

**CÔNG BỐ THÔNG TIN TRÊN CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ
CỦA ỦY BAN CHỨNG KHOÁN NHÀ NƯỚC**

Kính gửi:

- Ủy ban Chứng khoán Nhà nước.
- Sở giao dịch Chứng khoán TPHCM.
- Sở giao dịch Chứng khoán Việt Nam.

1. Tên Công ty : Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2
2. Mã chứng khoán : NT2
3. Địa chỉ trụ sở chính: Trung tâm Điện lực Dầu khí, xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai
4. Điện thoại : 0251. 2225.893 Fax: 0251. 2225.897
5. Người thực hiện CBTT: Nguyễn Văn Quyền
6. Loại thông tin công bố: 24 giờ 72 giờ bất thường theo yêu cầu định kỳ
7. Nội dung của thông tin công bố:
 - Báo cáo thường niên năm 2021 (*đính kèm*).
8. Thông tin này được công bố trên trang thông tin điện tử của Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 vào ngày 23/03/2022 tại địa chỉ:
<http://www.pvpt2.vn/quan-he-co-dong/cong-bo-thong-tin>

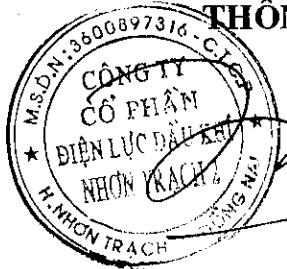
Chúng tôi xin cam kết các thông tin công bố trên đây là đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung thông tin đã công bố.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- HĐQT;
- BGĐ;
- BKS;
- Lưu VT; KHTH,
- Dính kèm**
- Báo cáo thường niên năm 2021.

**NGƯỜI THỰC HIỆN CÔNG BỐ
THÔNG TIN**



Nguyễn Văn Quyền

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021



BÁO BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

MỤC LỤC

THÔNG ĐIỆP CỦA CHỦ TỊCH HĐQT VÀ GIÁM ĐỐC	1
TÀM NHÌN, SỨ MỆNH, GIÁ TRỊ CỐT LÕI.....	3
1. Tầm nhìn.....	3
2. Sứ mệnh	3
3. Giá trị cốt lõi.....	3
I. TỔNG QUAN CÔNG TY	4
1. Thông tin khái quát	4
2. Quá trình hình thành và phát triển.....	5
3. Ngành nghề và địa bàn kinh doanh của Công ty	6
3.1 Ngành nghề kinh doanh	6
3.2 Địa bàn kinh doanh.....	6
4. Thông tin về mô hình quản trị, tổ chức kinh doanh và bộ máy quản lý	6
4.1 Mô hình quản trị.....	6
4.2 Đại hội đồng cổ đông.....	7
4.3 Hội đồng quản trị	7
4.4 Ban Kiểm soát	7
4.5 Ban Điều hành	7
4.6 Các phòng chức năng và phân xưởng vận hành.....	8
4.7 Sơ đồ tổ chức	8
4.8 Công ty con, công ty liên kết của NT2.....	9
5. Định hướng phát triển	9
5.1 Các mục tiêu chủ yếu của Công ty.....	9
5.2 Chiến lược phát triển trung và dài hạn	9
5.3 Các mục tiêu phát triển bền vững	10
5.3.1 Mục tiêu, trách nhiệm về sản xuất và môi trường	11
5.3.2 Mục tiêu, trách nhiệm đối với người lao động	11
5.3.3 Mục tiêu, trách nhiệm với cộng đồng và xã hội	11
5.4 Chương trình chính liên quan đến mục tiêu ngắn hạn và trung hạn của Công ty	12



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

5.5	Báo cáo về công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng	12
5.5.1	Cơ sở thực hiện công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng.....	12
5.5.2	Công tác bảo vệ môi trường.....	13
5.5.3	Chính sách An toàn Sức khỏe Môi trường.....	14
5.5.4	Tiết kiệm năng lượng	15
6.	Các rủi ro có thể ảnh hưởng đến hoạt động Công ty.....	16
6.1	Rủi ro đặc thù	16
6.1.1	Rủi ro nguyên vật liệu đầu vào.....	16
6.1.2	Rủi ro tỷ giá	17
6.1.3	Rủi ro về cạnh tranh	17
6.2	Rủi ro kinh tế	18
6.3	Rủi ro chính sách, luật pháp.....	18
6.4	Rủi ro về biến động giá cổ phiếu.....	19
6.5	Rủi ro về môi trường	19
II.	TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG TRONG NĂM	20
1.	Tình hình hoạt động sản xuất kinh doanh.....	20
1.1	Kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh.....	20
1.2	Công tác vận hành, sửa chữa bảo dưỡng	21
1.3	Công tác kế hoạch, quản lý chi phí, công tác tiết kiệm	21
1.4	Công tác thị trường điện.....	22
1.5	Công tác thương mại hợp đồng	22
1.6	Công tác tài chính:.....	23
1.7	Công tác quan hệ nhà đầu tư.....	23
1.8	Công tác an toàn sức khỏe môi trường và phòng cháy chữa cháy	23
1.9	Công tác an sinh xã hội	24
1.10	Các giải thưởng tiêu biểu	24
2.	Tổ chức và nhân sự	25
2.1	Hội đồng quản trị	25
2.1.1	Thành viên Hội đồng quản trị	25
2.1.2	Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Hội đồng quản trị	25
2.2	Ban điều hành	29
2.2.1	Thành viên Ban Điều hành	29



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.2.2	Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Ban Điều hành	29
2.3	Ban kiểm soát	33
2.3.1	Thành viên Ban kiểm soát	33
2.3.2	Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Ban kiểm soát	33
2.4	Sự thay đổi trong Hội đồng quản trị, Ban điều hành và Ban Kiểm soát trong năm 2021	36
2.5	Số lượng lao động và cơ cấu lao động	36
2.5.1	Số lượng lao động:	36
2.5.2	Cơ cấu lao động:	37
3.	Tình hình đầu tư, tình hình thực hiện các dự án lớn	37
4.	Tình hình tài chính	38
4.1	Các chỉ tiêu chính	38
4.2	Các chỉ tiêu tài chính chủ yếu	38
5.	Cơ cấu cổ đông, thay đổi vốn đầu tư của chủ sở hữu	39
5.1	Cổ phiếu	39
5.2	Cơ cấu cổ đông	39
5.2.1	Theo tỷ lệ sở hữu	39
5.2.2	Theo loại hình cổ đông	40
5.3	Tình hình thay đổi vốn đầu tư của chủ sở hữu	41
5.4	Giao dịch cổ phiếu quỹ	41
5.5	Số lượng cổ phiếu quỹ: 0 cổ phiếu	41
5.6	Các chứng khoán khác	41
III.	BÁO CÁO TÁC ĐỘNG LIÊN QUAN ĐẾN MÔI TRƯỜNG VÀ XÃ HỘI CỦA CÔNG TY	41
1.	Tác động lên môi trường đối với phát thải nhà kính:	41
2.	Quản lý nguồn nguyên liệu	42
2.1	Sử dụng nguồn nguyên liệu	42
2.2	Tái chế nguồn nguyên liệu	42
3.	Tiêu thụ năng lượng	43
3.1	Nhiên liệu khí và dầu DO	43
3.2	Điện sử dụng	44
3.3	Khí thải	45
4.	Tiêu thụ nước	46
4.1	Nguồn nước cung cấp	46

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

4.2 Lượng nước tái chế và sử dụng.....	47
4.3 Biện pháp tiết kiệm nước	47
4.4 Xử lý nước thải	47
5. Chất thải	51
5.1 Chất thải rắn sinh hoạt	51
5.2 Rác thải phát sinh.....	51
5.3 Chất thải nguy hại.....	51
6. Tiếng ồn.....	52
7. Các sáng kiến sử dụng năng lượng hiệu quả	53
7.1 Các sáng kiến cụ thể.....	53
7.2 Mức năng lượng tiết kiệm	53
8. Tuân thủ pháp luật về bảo vệ môi trường	55
9. Chính sách liên quan đến người lao động	55
9.1 Tóm tắt chính sách đối với người lao động.....	55
9.2 Số lượng lao động và mức lương bình quân	58
9.3 Chính sách đối với người lao động nhằm đảm bảo sức khỏe, an toàn và phúc lợi của người lao động	59
9.3.1 Mỗi quan hệ giữa người quản lý lao động và người lao động – Gìn giữ giá trị bền vững.....	59
9.4 Các chương trình đào tạo và số giờ đào tạo	65
9.4.1 Các chương trình đào tạo	65
9.4.2 Số giờ đào tạo	66
9.5 Chương trình phát triển kỹ năng người lao động.....	67
10. Báo cáo liên quan đến trách nhiệm đối với cộng đồng địa phương	67
IV. BÁO CÁO VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA BAN GIÁM ĐỐC.....	68
1. Tình hình phát triển ngành Điện	68
2. Đánh giá kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh.....	69
2.1 Đánh giá chung	69
2.2 Những thay đổi, biến động về thị trường và nguồn cung cấp.....	70
2.3 Kết quả sản xuất kinh doanh nổi bật năm 2021	71
3. Tình hình tài chính.....	71
3.1 Tình hình Tài sản.....	72
3.1 Tình hình Nguồn vốn	72
3.2 Tình hình nợ phải trả	73

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

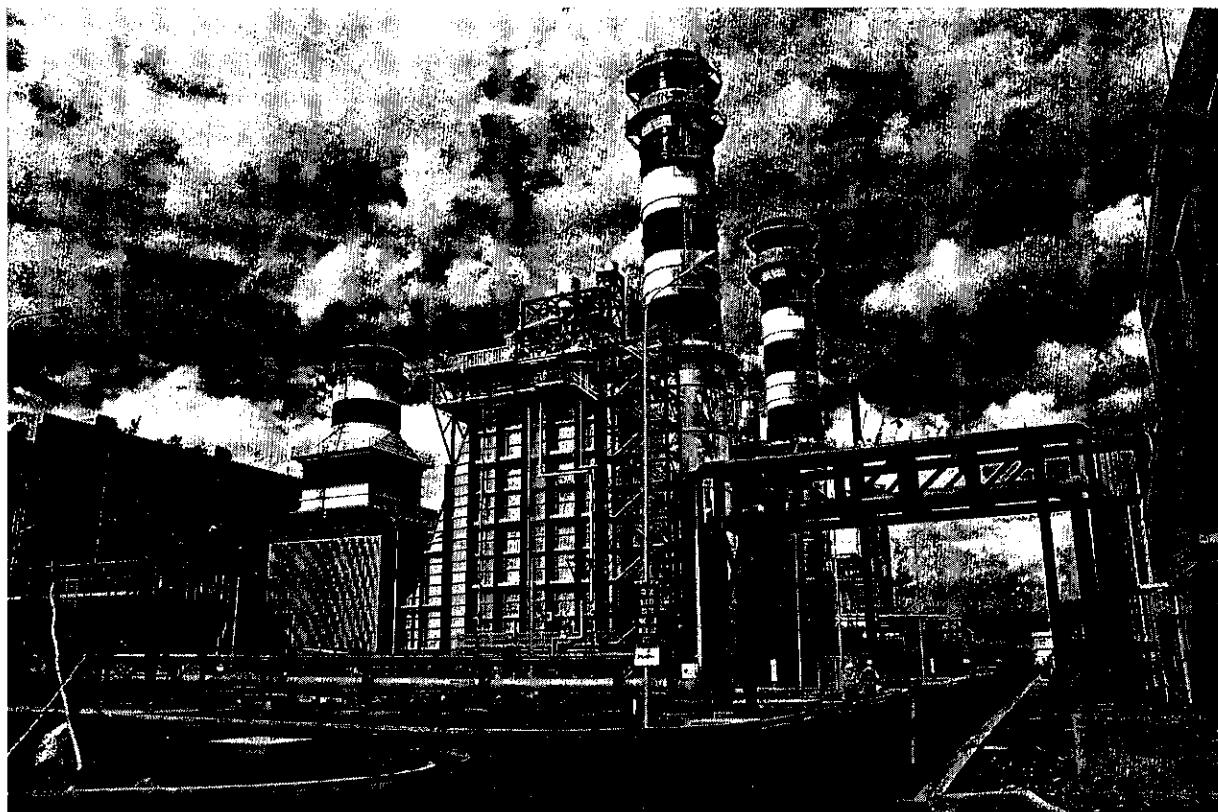
3.3	Nguồn vốn chủ sở hữu.....	73
3.4	Khả năng sinh lời.....	73
4.	Những cải tiến về cơ cấu tổ chức, chính sách, quản lý	73
4.1	Ôn định tổ chức các phòng	73
4.2	Nâng cao công tác thị trường điện, thương mại	74
4.3	Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ - kỹ thuật.....	74
4.4	Áp dụng hệ thống ISO 14001 và ISO 45001 vào hoạt động sản xuất kinh doanh	75
4.5	Áp dụng vận hành theo ca/kíp.....	75
5.	Kế hoạch phát triển tương lai	75
5.1	Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2022	75
5.2	Kế hoạch sửa chữa, bảo dưỡng	77
5.3	Kế hoạch đầu tư phát triển	77
6.	Giải trình của Ban Giám đốc đối với ý kiến của kiểm toán (nếu có):	77
7.	Báo cáo đánh giá liên quan đến trách nhiệm về môi trường xã hội của Công ty	77
7.1	Đánh giá liên quan đến các chỉ tiêu môi trường.....	77
7.2	Đánh giá liên quan đến công tác thực hành tiết kiệm	79
7.3	Đánh giá liên quan đến vấn đề người lao động	79
7.4	Đánh giá liên quan đến trách nhiệm của doanh nghiệp đối với cộng đồng địa phương	80
V.	ĐÁNH GIÁ HOẠT ĐỘNG CỦA HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ	81
1.	Về các mặt hoạt động của Công ty	81
2.	Về hoạt động của Ban Điều hành	82
3.	Các kế hoạch định hướng của Hội đồng quản trị năm 2022	83
VI.	QUẢN TRỊ CÔNG TY	83
1.	Hội đồng quản trị	83
1.1	Thành viên và cơ cấu Hội đồng quản trị	83
1.2	Sự thay đổi thành viên Hội đồng quản trị và Ban Kiểm soát trong năm 2021	84
1.3	Các tiểu ban thuộc Hội đồng quản trị	84
1.4	Hoạt động của Hội đồng quản trị.....	84
1.5	Nội dung và kết quả các cuộc họp của HĐQT.....	85
1.6	Hoạt động của thành viên độc lập Hội đồng quản trị không điều hành:	87
1.7	Hoạt động giám sát của Hội đồng quản trị đối với Ban Điều hành	87
1.8	Bồi dưỡng, đào tạo nâng cao kiến thức Quản trị Công ty	88

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.	Ban Kiểm soát	88
2.1	Thành viên và cơ cấu Ban kiểm soát	88
2.2	Hoạt động của Ban Kiểm soát.....	88
2.2.1	Số lượng cuộc họp của Ban Kiểm soát.....	88
2.2.2	Đánh giá hoạt động của Ban kiểm soát	88
2.3	Báo cáo kết quả làm việc của Ban Kiểm soát.....	89
2.3.1	Kết quả giám sát tình hình hoạt động và tài chính của công ty	89
2.3.2	Kết quả giám sát đối với thành viên Hội đồng quản trị, Ban Điều hành và các cán bộ quản lý khác của Công ty	89
3.	Các giao dịch, thù lao và khoản lợi ích của Hội đồng quản trị, Ban Giám đốc và Ban Kiểm soát.....	90
3.1	Thù lao, thưởng và các khoản lợi ích khác	90
3.2	Các giao dịch cổ phiếu của người nội bộ công ty	90
3.3	Hợp đồng hoặc giao dịch lớn với công ty con.....	90
3.4	Thực hiện các quy định về Quản trị công ty.....	90
VII.	BÁO CÁO PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG	91
1.	Tổng quan về phát triển bền vững	91
2.	Ứng xử của các bên liên quan	92
2.1	Đối với cổ đông	92
2.2	Đối với đối tác.....	92
2.3	Đối với chính phủ	92
2.4	Đối với cộng đồng	93
2.5	Đối với môi trường	93
3.	Công tác an toàn Sức khỏe và Bảo vệ môi trường.....	93
3.1	Duy trì và cải tiến hệ thống An toàn Sức khỏe Môi trường theo tiêu chuẩn quốc tế	93
3.2	Tạo môi trường làm việc sạch sẽ, gọn gàng khi áp dụng phương pháp 5S	94
3.3	Công tác an toàn phòng cháy chữa cháy.....	94
3.4	Công tác bảo vệ môi trường.....	94
4.	Sử dụng tài nguyên hiệu quả	95
4.1	Sử dụng năng lượng hiệu quả	95
4.2	Sử dụng nước	96
5.	Chăm lo đời sống người lao động.....	96
5.1	Chế độ lương và phúc lợi.....	96
5.2	Chế độ đào tạo và phát triển	97

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

5.3	Quan hệ xã hội và phát triển cộng đồng	98
VIII.	BÁO CÁO TÀI CHÍNH	98
1.	Ý kiến kiểm toán	98
2.	Báo cáo tài chính được kiểm toán	98
3.	Phụ lục định kèm BCTC đã được kiểm toán cho năm tài chính kết thúc ngày 31/12/2021.	98





BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

THÔNG ĐIỆP CỦA CHỦ TỊCH HĐQT VÀ GIÁM ĐỐC

Kính gửi: Quý cổ đông, nhà đầu tư, đối tác và CBCNV

Năm 2021, tiếp tục là một năm đầy biến động với thảm họa dịch bệnh Covid-19 bùng phát khiến nền kinh tế toàn cầu và Việt Nam suy thoái nghiêm trọng. Đối với một doanh nghiệp sản xuất điện như Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2), hai năm liền bị tác động kép bởi dịch Covid-19 và nguồn năng lượng tái tạo ảnh hưởng rất lớn đến hoạt động sản xuất kinh doanh. Khi khủng hoảng xảy ra đòi hỏi các doanh nghiệp trong cả nước nói chung và NT2 nói riêng muôn tồn tại và phát triển phải có các chiến lược kinh doanh bài bản, phải xây dựng kế hoạch vừa chống dịch vừa đảm bảo an toàn sản xuất. Bằng nỗ lực của một tập thể đoàn kết, NT2 đã “vượt qua đại dịch, vững vàng tiến bước”, hoàn thành vượt mức lợi nhuận sau thuế 533,79 tỷ đồng đạt 115,47% kế hoạch năm.

Có thể nói, năm 2021 là năm khó khăn nối tiếp khó khăn đối với NT2 khi đại dịch Covid-19 bùng phát và năng lượng tái tạo như điện gió, điện mặt trời tiếp tục gia tăng khiến cho nhu cầu phụ tải thấp, huy động điện và giá điện thấp. Bài toán khó đặt ra đối với Ban Lãnh đạo NT2 khi tình hình dịch bệnh Covid-19 bắt đầu lan rộng, rất nhiều doanh nghiệp phải ngừng sản xuất, gián đoạn kinh doanh. Cân nhắc làm thế nào vừa đảm bảo sản xuất, vừa đảm bảo sức khỏe người lao động, Ban Lãnh đạo NT2 đã nhanh chóng tổ chức các cuộc họp, thành lập Ban chỉ đạo phòng chống dịch, chủ động sớm xây dựng các phương án ứng phó khủng hoảng. NT2 triển khai nhanh chóng các biện pháp phòng chống dịch trong toàn công ty, đảm bảo sức khỏe CBCNV và đảm bảo sản xuất liên tục. Trong giai đoạn giãn cách xã hội, NT2 đã áp dụng phương án 03 tại chỗ: Làm việc tại chỗ, ăn ở và sinh hoạt trực tiếp tại nhà máy điện Nhơn Trạch 2. Trong năm 2021, NT2 đã sớm tiêm chủng đầy đủ 03 mũi vắc xin cho CBCNV công ty, bố trí cán bộ y tế theo dõi sức khỏe CBCNV đầy đủ. Vì thế, nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vẫn vận hành ổn định, liên tục trong khi đại dịch bùng phát xảy ra. Vượt qua khó khăn và thử thách, NT2 hoàn thành tốt các chỉ tiêu được giao, thực hiện tốt nghĩa vụ ngân sách nhà nước, đảm bảo tỷ lệ chia cổ tức được đại hội cổ đông giao và chăm lo tốt đời sống người lao động công ty – Đây là điểm sáng của NT2 trong bối cảnh khó khăn năm 2021. Tiếp nối truyền thống các năm qua, NT2 đã vượt qua đại dịch, vững vàng tiến bước, khẳng định vị thế và thương hiệu NT2 trên thị trường điện cũng như thị trường chứng khoán, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. Điều đó được thể hiện cụ thể qua các chỉ tiêu: Tổng tài sản đạt 6.624,06 tỷ đồng, vốn chủ sở hữu đạt 4.233,57 tỷ đồng, tổng doanh thu 6.175,57 tỷ đồng, lợi nhuận sau thuế 533,79 tỷ đồng, nộp ngân sách nhà nước 282,76 tỷ đồng... Bước sang năm vận hành thứ 11, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 luôn đảm bảo độ tin cậy, sự ổn định và khả dụng theo thị trường phát điện cạnh tranh khẳng định được sự bền bỉ, vươn lên mạnh mẽ của doanh nghiệp hàng đầu trong ngành điện năng. Cho đến nay, NT2 đã sản xuất được gần 48 tỷ kWh điện thương phẩm và ngày càng khẳng định được vị thế quan trọng trong hệ thống điện quốc gia, đặc biệt ở khu vực tam giác kinh tế trọng điểm miền Đông Nam bộ. Trong bối cảnh ảnh hưởng của dịch Covid-19 lan rộng, NT2 vẫn hoàn thành công tác tiêu tu định kỳ nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vượt tiến độ, công suất nhà máy



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

tăng lên khoảng 6 MW so với trước tiểu tu, giúp nhà máy hoạt động ổn định, độ khả dụng cao, nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh của công ty trong năm 2022 và những năm tiếp theo.

Một trong những dấu ấn của NT2 trong năm 2021 là hoàn thành trả nợ vốn vay nước ngoài đúng kỳ cuối 19/19 với giá trị 519,37 tỷ đồng. Việc hết nợ vay nước ngoài giúp công ty giảm được chi phí tài chính, chủ động dòng tiền phục vụ sản xuất kinh doanh, từ đó gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh của công ty trong năm 2022. Dù trong bối cảnh khó khăn chung nhưng NT2 luôn thực hiện đúng cam kết với cổ đông, hoàn thành chi trả 20% cổ tức năm 2020 trị giá 575,76 tỷ đồng và đảm bảo chi trả cổ tức 15% của năm 2021. Liên tục nhiều năm liền được bình chọn trong top 100 doanh nghiệp bền vững Việt Nam, sự phát triển của NT2 cũng đóng góp cho cộng đồng xã hội với các hoạt động ủng hộ người nghèo, hỗ trợ đồng bào bị thiên tai và đóng góp ngân sách năm 2021 lên tới 282,76 tỷ đồng. Là nỗ lực của một tập thể đoàn kết; niềm vui, hạnh phúc lan tỏa đến mỗi CBCNV trong những ngày cuối năm khi hoàn thành vượt mức chỉ tiêu lợi nhuận đề ra, thực hiện đầy đủ nghĩa vụ công bố thông tin và giữ vững danh hiệu top 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam. Hội đồng quản trị, Ban Giám đốc NT2 đã thực hiện đầy đủ trách nhiệm mà cổ đông giao phó. Vì những mục tiêu xa hơn, vững bước hành trình trong thời gian tới, chúng tôi – tập thể NT2 đã, đang và tiếp tục cố gắng để xây dựng NT2 ngày càng phát triển.

Năm 2022, tình hình dịch bệnh đã phần nào được kiểm soát, kinh tế phục hồi, nhu cầu phụ tải sẽ tăng cao, hứa hẹn một năm mới phát triển. Để đạt được những mục tiêu, nhiệm vụ năm 2022, NT2 tiếp tục nỗ lực, cam kết thực hành tiết kiệm, chống lãng phí, thực hiện biện pháp phòng chống dịch tốt, đảm bảo vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 hiệu quả. “Một năm bắt đầu từ mùa Xuân, một đời bắt đầu từ tuổi trẻ”, NT2 tự hào với đội ngũ CBCNV trẻ, nhiệt huyết và có trình độ chuyên môn cao sẽ cùng Ban Lãnh đạo vượt qua khó khăn, xây dựng công ty ngày càng phát triển. Sự đồng lòng, tin tưởng và đồng hành của Quý cổ đông/nhà đầu tư, đối tác là động lực tiếp thêm sức mạnh cho khát vọng vươn cao, khẳng định vị thế của NT2, mang đến lợi ích cho quý vị và công ty. Nhân dịp này, thay mặt Ban Lãnh đạo công ty, chúng tôi gửi lời cảm ơn chân thành và lời chúc bình an, hạnh phúc đến Quý cổ đông/nhà đầu tư và các đối tác.

Trân trọng./.

CHỦ TỊCH HĐQT

Ông Ngọc Hải

GIÁM ĐỐC

Ngô Đức Nhân



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

TÂM NHÌN, SỨ MỆNH, GIÁ TRỊ CỐT LÕI

1. Tâm nhìn

Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) phấn đấu trở thành công ty phát điện độc lập hàng đầu trong thị trường điện Việt Nam.

2. Sứ mệnh

- Đảm bảo cung cấp điện năng thương phẩm ổn định, an toàn, hiệu quả và thân thiện với môi trường.
- Nâng cao năng lực cán bộ công nhân viên, làm chủ công nghệ.
- Tạo ra những giá trị gia tăng bền vững cho khách hàng và cổ đông.

3. Giá trị cốt lõi

NT2 trở thành biểu tượng thân thiện, hiệu quả và an toàn:

- **Thân thiện:** Công nghệ thân thiện với môi trường; thân thiện trong hợp tác, ứng xử; Tạo dựng và phát triển thương hiệu, bản sắc văn hóa doanh nghiệp, với tinh thần xây dựng công ty trở thành “**mái nhà chung**” cho tập thể CBCNV và địa chỉ đầu tư tin cậy cho các cổ đông.
- **Hiệu quả:** Tập trung vào hoạt động cốt lõi, đảm bảo sản xuất kinh doanh hiệu quả, cơ cấu bộ máy tổ chức tinh gọn, thực hành tiết kiệm, tìm kiếm cơ hội đầu tư, đem lại hiệu quả thiết thực và bền vững cho công ty và cổ đông.
- **An toàn:** Đảm bảo nhà máy hoạt động ổn định, tránh các sự cố máy móc thiết bị và con người; nhân sự được trang bị đầy đủ kiến thức an toàn sức khỏe môi trường.





BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

I. TỔNG QUAN CÔNG TY

1. Thông tin khái quát

- Tên giao dịch: Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2
- Tên tiếng Anh: PetroVietNam Power Nhon Trach 2 Joint Stock Company
- Giấy CNĐKDN: số 3600897316 đăng ký lần đầu ngày 20/06/2007, đăng ký thay đổi lần thứ 12 ngày 31/05/2018.
- Vốn điều lệ: 2.878.760.290.000 đồng.
- Vốn chủ sở hữu tại thời điểm 31/12/2021: 4.233.573.732.490 đồng.
- Địa chỉ: Trung tâm Điện lực Dầu khí, xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
- Số điện thoại: (0251) 2225 899
- Số fax: (0251) 2225 897
- Website: www.pvpnt2.vn
- Mã cổ phiếu: NT2



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2. Quá trình hình thành và phát triển

Năm 2007

- Ngày 15/06/2007, thành lập Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2

Năm 2008.

- Ngày 04/09/2008, tổ chức lễ Phát động thi đua san lấp mặt bằng Nhà máy điện Nhơn Trạch 2.

Năm 2009.

- Ngày 27/06/2009, nguyên Chủ tịch nước Nguyễn Minh Triết bấm nút phát động khởi công xây dựng Dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2.

Năm 2010

- Ngày 22/01/2010, cổ phiếu của công ty đã chính thức giao dịch trên sàn giao dịch chứng khoán UPCoM.
- Ngày 31/12/2010, lần đầu phát điện lên lưới quốc gia.

Năm 2011

- Ngày 16/10/2011, phát điện chu trình hỗn hợp, vận hành thương mại toàn bộ Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vượt tổng tiến độ 45 ngày.
- Ngày 12/11/2011, tổ chức lễ khánh thành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 và đón nhận Huân chương Lao động Hạng Ba.

Năm 2012

- Tháng 10/2012, đạt “Giải vàng Châu Á cho Nhà máy điện được xây dựng nhanh nhất” do Hội điện lực Châu Á trao tặng.

Năm 2013:

- Ngày 28/1/2013, NT2 được vinh dự cắm biển 1 trong 10 công trình thanh niên tiêu biểu toàn quốc giai đoạn 2007-2012.

Năm 2014

- Ngày 28/5/2014, ký hợp đồng mua bán điện giá chính thức với Công ty Mua bán Điện (EPTC).

Năm 2015

- Ngày 12/06/2015, trao quyết định niêm yết và chào mừng ngày giao dịch chính thức cổ phiếu NT2 trên HoSE.

Năm 2016

- Năm 2016, vinh dự nhận Huân chương Lao động hạng Nhì.

Năm 2017

- Ngày 03/10/2017, hoàn thành công tác đại tu nhà máy, vượt tiến độ 06 ngày, công suất tăng 24MW so với trước đại tu.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Năm 2018

- Ngày 14/06/2018, NT2 được vinh danh Top 50 Công ty niêm yết tốt nhất Việt Nam do Forbes bình chọn.

Năm 2019

- Ngày 09/08/2019, NT2 đạt top 3 doanh nghiệp Midcap có hoạt động IR tốt nhất năm 2019.
- Ngày 27/11/2019, NT2 đạt Top 10 Doanh nghiệp bền vững Việt Nam năm 2019.

Năm 2020

- Ngày 21/10, NT2 hoàn thành công tác trung tu mở rộng Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vượt tiến độ 32 giờ.
- Ngày 05/12/2020, NT2 đạt Top 10 Thương hiệu mạnh ASEAN 2020.
- Ngày 10/12/2020, NT2 đạt Top 100 Doanh nghiệp bền vững Việt Nam năm 2020.
- Ngày 30/12/2020, NT2 đạt Top 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam.

Năm 2021

- Ngày 23/06/2021, NT2 đạt chuẩn công bố thông tin (IR Award).
- Ngày 09/12/2021, NT2 đạt Top 100 Doanh nghiệp bền vững Việt Nam năm 2020.
- Ngày 30/12/2021, NT2 đạt Top 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam.

3. Ngành nghề và địa bàn kinh doanh của Công ty

3.1 Ngành nghề kinh doanh

- Sản xuất, truyền tải và phân phối điện.
- Quản lý đầu tư xây dựng và vận hành công trình điện.
- Nhập khẩu nhiên liệu và xuất khẩu vật tư phụ tùng để sản xuất kinh doanh điện.
- Thực hiện các dịch vụ kỹ thuật thương mại trong lĩnh vực sản xuất, kinh doanh điện.
- Đào tạo nguồn nhân lực về quản lý vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa các công trình nhiệt điện.

3.2 Địa bàn kinh doanh

- Trụ sở Công ty và Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đặt tại Trung tâm Điện lực Dầu khí, xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai.

4. Thông tin về mô hình quản trị, tổ chức kinh doanh và bộ máy quản lý

4.1 Mô hình quản trị

- Đại hội đồng cổ đông.
- Hội đồng quản trị: 05 thành viên gồm: 01 chủ tịch Hội đồng quản trị và 04 thành viên Hội đồng quản trị (Trong đó có 01 thành viên độc lập Hội đồng quản trị).
- Ban kiểm soát: 03 thành viên, trong đó 01 trưởng ban kiểm soát viên và 02 kiểm soát viên.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUÀ – AN TOÀN

- Ban Điều hành: 05 thành viên, trong đó 01 Giám đốc, 03 Phó Giám đốc và 01 Kế toán trưởng.
- Các Phòng chức năng và Phân xưởng Vận hành.

4.2 Đại hội đồng cổ đông

Đại hội đồng cổ đông (ĐHĐCD) bao gồm tất cả các cổ đông có quyền biểu quyết, là cơ quan có quyền quyết định cao nhất của Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2. ĐHĐCD có nhiệm vụ thảo luận và thông qua định hướng phát triển, kế hoạch, kết quả sản xuất kinh doanh, báo cáo tài chính hàng năm; sửa đổi, bổ sung Điều lệ của Công ty; xem xét, xử lý các vi phạm của Hội đồng quản trị, Ban kiểm soát; bầu, bãi nhiệm, miễn nhiệm thành viên Hội đồng quản trị, thành viên Ban kiểm soát; thực hiện các quyền và nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật và Điều lệ công ty.

4.3 Hội đồng quản trị

Hội đồng quản trị (HĐQT) là cơ quan quản lý công ty, có toàn quyền nhân danh công ty để quyết định, thực hiện các quyền và nghĩa vụ của Công ty không thuộc thẩm quyền của Đại hội đồng cổ đông. HĐQT thực hiện các quyền và nhiệm vụ:

- Báo cáo trước Đại hội đồng cổ đông tình hình kinh doanh, dự kiến phân phối lợi nhuận, chia cổ tức, báo cáo quyết toán năm tài chính, phương hướng phát triển và kế hoạch hoạt động sản xuất kinh doanh của NT2.
- Quyết định cơ cấu tổ chức, bộ máy, quy chế hoạt động của NT2.
- Bổ nhiệm, bãi nhiệm và giám sát hoạt động của Giám đốc và Ban Điều hành.
- Kiến nghị sửa đổi và bổ sung Điều lệ của NT2.
- Quyết định triệu tập Đại hội đồng cổ đông.
- Các quyền và nhiệm vụ khác theo quy định của Luật Doanh nghiệp và Điều lệ NT2.

4.4 Ban Kiểm soát

Ban kiểm soát (BKS) do ĐHĐCD bầu ra, là cơ quan thay mặt cổ đông để giám sát HĐQT, BĐH trong việc quản lý và điều hành Công ty chịu trách nhiệm trước ĐHĐCD trong việc thực hiện các nhiệm vụ được giao.

4.5 Ban Điều hành

Ban Điều hành (BĐH) của Công ty bao gồm: 01 Giám đốc, 03 Phó Giám đốc và 01 Kế toán trưởng do HĐQT bổ nhiệm. Giám đốc điều hành chung toàn bộ hoạt động đầu tư, sản xuất kinh doanh của Công ty, chịu trách nhiệm trước HĐQT và ĐHĐCD về tất cả các quyết định của mình liên quan đến hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty. Các Phó Giám đốc và Kế toán trưởng giúp việc cho Giám đốc, cụ thể:

- Quyết định các vấn đề liên quan đến hoạt động hàng ngày của NT2.
- Tổ chức thực hiện các quyết định của HĐQT.
- Tổ chức thực hiện kế hoạch kinh doanh và phương án đầu tư của NT2.
- Kiến nghị phương án bố trí cơ cấu tổ chức, quy chế quản lý nội bộ của NT2.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

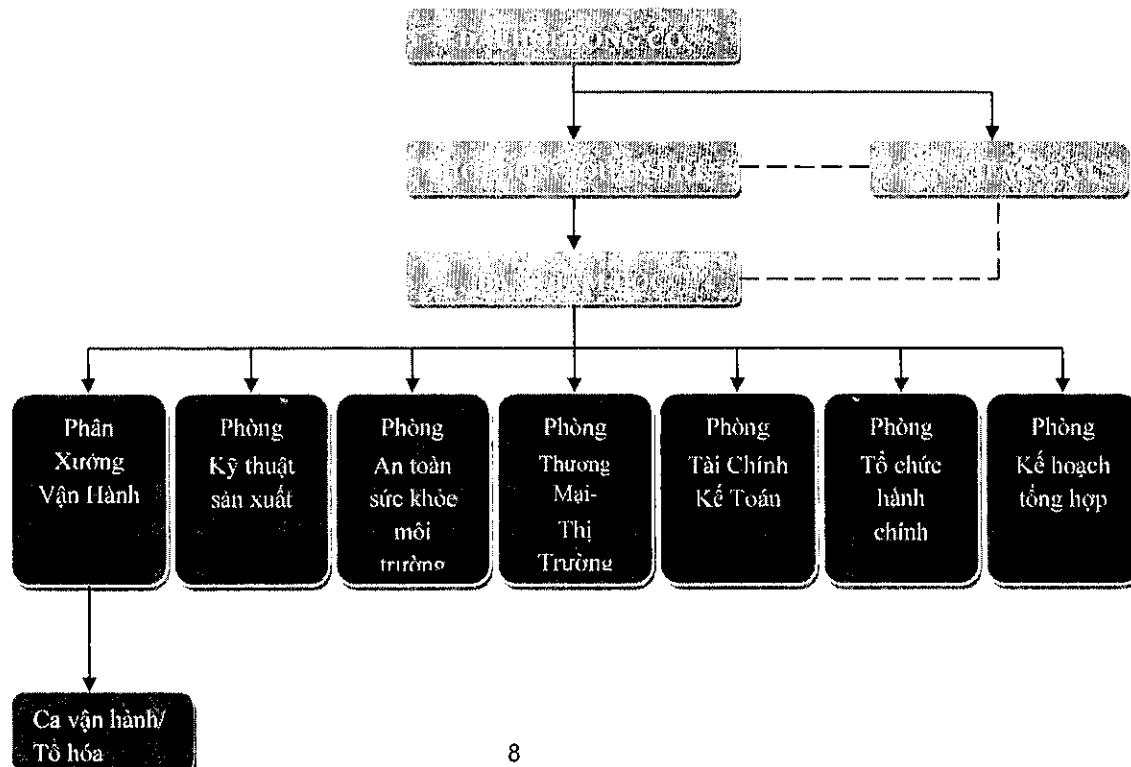
- Bổ nhiệm, miễn nhiệm, cách chức các chức danh quản lý trong NT2, kể cả cán bộ quản lý thuộc thẩm quyền bổ nhiệm của Giám đốc.

4.6 Các phòng chức năng và phân xưởng vận hành

NT2 có 06 phòng chức năng và 01 phân xưởng vận hành: Phòng Tổ chức Hành chính, Phòng Tài chính Kế toán, Phòng Kế hoạch Tổng hợp, Phòng Kỹ thuật sản xuất, Phòng Thương mại – Thị trường Điện, Phòng An toàn Sức khỏe Môi trường và Phân xưởng vận hành. Các phòng chức năng được phân công nhiệm vụ theo Quyết định số 196/QĐ-CPNT2 ngày 30/05/2019 và Quyết định số 85/QĐ-CPNT2 ngày 25/02/2020, cụ thể:

- Xây dựng mục tiêu, chiến lược phát triển, kế hoạch dài hạn, trung hạn và ngắn hạn của công ty.
- Xây dựng các quy chế, quy định và các văn bản về các vấn đề thuộc chức năng nhiệm vụ của Phòng/Phân xưởng.
- Tổ chức xử lý, giải quyết các công việc thuộc nhiệm vụ và theo thẩm quyền của Phòng/Phân xưởng; đề xuất thực hiện các vấn đề thuộc chức năng/nhiệm vụ của Phòng/Phân xưởng.
- Phân tích, tổng hợp, cập nhật thông tin và đánh giá tình hình hoạt động của công ty theo định kỳ và/hoặc theo yêu cầu của Lãnh đạo công ty.
- Tham gia phối hợp với các phòng/phân xưởng liên quan để giải quyết các vấn đề thuộc chức năng/nhiệm vụ của Phòng/Phân xưởng. Phòng/Phân xưởng chủ trì, chủ động giải quyết công việc, xin ý kiến của Phòng/Phân xưởng liên quan khi thấy cần thiết hoặc theo yêu cầu của lãnh đạo công ty.

4.7 Sơ đồ tổ chức



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

4.8 Công ty con, công ty liên kết của NT2

- Lĩnh vực sản xuất kinh doanh của công ty con, công ty liên kết: Hiện nay, NT2 chưa có công ty con hoặc công ty liên kết.
- Tỷ lệ sở hữu tại công ty con và công ty liên kết: NT2 chưa có công ty con hoặc công ty liên kết.
- Hoạt động, tình hình tài chính của công ty con và công ty liên kết: Không đề cập vì NT2 không sở hữu công ty con và công ty liên kết.

5. Định hướng phát triển

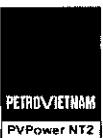
5.1 Các mục tiêu chủ yếu của Công ty

- Phát triển công ty trở thành nhà cung cấp, sản xuất điện đáng tin cậy, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng, phục vụ phát triển kinh tế xã hội đất nước.
- Đảm bảo đủ nhiên liệu cho sản xuất kinh doanh, tăng trưởng bền vững nhằm tối đa hóa lợi nhuận, mang lại lợi ích cho công ty và cổ đông.
- Tạo môi trường làm việc tốt và nâng cao thu nhập cho người lao động,
- Thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ nộp ngân sách nhà nước, tài chính minh bạch, rõ ràng.
- Nâng cao công tác quản trị tạo sự chuyển biến rõ rệt và nâng cao hình ảnh, thương hiệu NT2.
- Đẩy mạnh công tác đào tạo nhân lực theo hướng tập trung, chuyên sâu và nâng cao năng lực phục vụ công tác quản lý. Tăng cường các khóa đào tạo quản lý kỹ thuật, thị trường điện điện cạnh tranh.
- Đẩy mạnh phong trào phát huy sáng kiến, cải tiến khoa học kỹ thuật áp dụng vào thực tiễn sản xuất.
- Xây dựng thành công văn hóa doanh nghiệp.
- Có trách nhiệm với cộng đồng và xã hội.

5.2 Chiến lược phát triển trung và dài hạn

Trong tình hình chung khi dịch Covid-19 bùng phát trên toàn cầu, ảnh hưởng không nhỏ đến nền kinh tế Việt Nam. Không thay đổi mục tiêu chính, không đầu tư dàn trải trong 14 năm phát triển, NT2 luôn tập trung vào giá trị cốt lõi là sản xuất và kinh doanh điện năng, phần đầu là công ty hàng đầu trong lĩnh vực Điện khí và là đơn vị có uy tín trong hệ thống điện quốc gia. NT2 có chiến lược phát triển công ty trong vòng 05 năm và trên 05 năm với sự linh hoạt theo từng giai đoạn và bám sát mục tiêu đã đề ra:

- Tham gia thị trường điện bán buôn và bán lẻ cạnh tranh theo lộ trình quy định. Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) không còn là đơn vị mua buôn điện duy nhất như trước đây mà có thêm các tổng công ty điện lực trực tiếp tham gia mua điện trên thị trường giao ngay cũng như ký hợp đồng song phương với các nhà máy điện. Từ ngày 7/8/2020, Bộ Công thương đã ban hành quyết định phê duyệt đề án thiết kế mô hình thị trường bán lẻ điện cạnh tranh. Đề án đề xuất mô hình thị trường bán lẻ điện cạnh tranh với 3 giai đoạn, gồm:



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

giai đoạn 1 (đến hết năm 2021) là giai đoạn chuẩn bị; giai đoạn 2 (từ 2022 đến 2024) cho phép khách hàng sử dụng điện được mua điện trên thị trường điện giao ngay. Giai đoạn 3 (từ sau năm 2024) cho phép các khách hàng được lựa chọn đơn vị bán lẻ điện. NT2 liên tục cập nhật các quy định, chủ trương, chính sách và sẵn sàng tham gia thị trường điện bán buôn, bán lẻ cạnh tranh.

- Nghiên cứu sử dụng các nguồn cung cấp khí bổ sung, đảm bảo hoạt động ổn định nhà máy. PVGas đảm bảo cung cấp cho Nhà máy Điện Nhơn Trạch 2 lượng khí bao tiêu hàng năm khoảng 784 triệu m³ khí tiêu chuẩn (hơn 2 triệu m³ khí/ngày đêm), tương đương 4,3 tỷ kWh điện/năm với thời hạn là 25 năm, góp phần đảm bảo sự vận hành liên tục và hiệu quả cho Nhà máy. Do thời gian gần đây nguồn khí tự nhiên suy giảm do nguyên nhân khách quan, NT2 tìm kiếm các nguồn khí bổ sung như LNG để đáp ứng nhu cầu nguyên liệu khi cần.
- Phối hợp với các nhà máy thuộc Trung tâm Điện lực Nhơn Trạch để tìm kiếm cơ hội đầu tư phát triển theo hướng gia tăng lợi nhuận sản xuất kinh doanh cho Công ty. Trung tâm Điện lực Dầu khí hiện có Nhà máy điện Nhơn Trạch 2, Nhơn Trạch 1 và đang tiến hành để xây dựng thêm Nhà máy điện 3,4. Các nhà máy có thể trao đổi cùng nhau về công nghệ, cách thức vận hành, phối hợp đào tạo nguồn nhân lực cho các nhà máy xây dựng sau, tạo giá trị cho công ty.
- Nghiên cứu nâng công suất nhà máy nhằm gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh. NT2 vận dụng khoa học công nghệ vào sản xuất nhằm gia tăng công suất nhà máy.
- Nghiên cứu nâng cao hiệu suất các tổ máy để gia tăng hiệu quả sản xuất điện khi giá thị trường thấp. NT2 được đánh giá là nhà máy có công suất và độ khả dụng cao, phát điện linh hoạt.

5.3 Các mục tiêu phát triển bền vững

Xã hội càng phát triển, vấn đề phát triển bền vững càng được cả thế giới quan tâm, phát triển bền vững có nghĩa nội hàm rộng, ngoài kinh tế, con người, văn hóa, xã hội thì yếu tố môi trường luôn được chú trọng. Công nghiệp càng phát triển, môi trường bị đe dọa ô nhiễm. Bên cạnh đó, khai thác quá mức làm cạn kiệt tài nguyên, thay đổi hệ sinh thái dẫn đến hạn hán, thiên tai, lũ lụt.

Trong giai đoạn từ 2015-2030, phát triển bền vững (SDGs) xác định 17 mục tiêu và 169 chỉ tiêu có tính khả thi, trong đó 03 tiêu chí cơ bản của phát triển bền vững là kinh tế, xã hội và môi trường được chú ý.

Nhận thức được tầm quan trọng của phát triển bền vững nên trong suốt quá trình hoạt động sản xuất kinh doanh, NT2 luôn tạo điều kiện tốt nhất cho người dân xung quanh khu vực nhà máy, không ngừng thực hiện các chủ trương an sinh xã hội để thúc đẩy, tạo điều kiện tốt hơn cho người dân. Bên cạnh đó, NT2 còn tạo điều kiện cho lực lượng lao động tại chỗ có việc làm ổn định tại nhà máy, góp phần nâng cao đời sống cho người dân trong khu vực. Trong quá trình phát triển, NT2 đề ra các việc làm cụ thể như sau:

- Sử dụng nhiên liệu sạch để hạn chế khí phát thải góp phần bảo vệ môi trường.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Nâng cao và cải thiện đời sống cho CBCNV và thường xuyên thực hiện an sinh xã hội tại địa phương.
- Phát triển năng lượng tái tạo để bảo vệ môi trường.
- Vận hành ổn định, hiệu quả nhà máy để góp phần phát triển kinh tế đất nước và khu vực.
Về các mục tiêu phát triển bền vững, NT2 tập trung vào các nội dung:
 - Mục tiêu về sản xuất và môi trường.
 - Mục tiêu với người lao động.
 - Mục tiêu với cộng đồng và xã hội.

5.3.1 Mục tiêu, trách nhiệm về sản xuất và môi trường

- Cung cấp điện với nguồn nguyên liệu sạch, góp phần bảo vệ môi trường theo định hướng phát triển của Ngành, chính sách của Nhà nước và xu thế chung của thế giới, đảm bảo thực hiện phát triển năng lượng một cách bền vững.
- Kiên trì mục tiêu giữ vững hoạt động, tiến tới phát triển an toàn bền vững, bảo vệ lợi ích nhà đầu tư, lợi ích cổ đông.
- Đầu tư vào công nghệ hiện đại, tiên tiến vừa tiết kiệm năng lượng trong hoạt động sản xuất kinh doanh vừa đảm bảo môi trường chung cho toàn xã hội.
- Tiết kiệm năng lượng.
- Xây dựng thương hiệu NT2 theo đúng phương châm “Thân thiện - Hiệu quả - An toàn”.
- Đè cao công tác an toàn sức khỏe môi trường, không để xảy ra các sự cố nghiêm trọng; giảm phát thải nhà kính.
- Minh bạch thông tin.
- Đảm bảo an sinh xã hội.

5.3.2 Mục tiêu, trách nhiệm đối với người lao động

- Quan tâm phát triển nguồn nhân lực.
- Tăng cường công tác đào tạo chuyên sâu và nghiệp vụ chuyên môn cho người lao động.
- Chú trọng công tác lao động, tiền lương và chế độ chính sách cho người lao động.
- Thực hiện đúng chế độ chính sách cho người lao động như lương, thưởng, Bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, chế độ bảo hiểm, ốm đau.
- Phối hợp với các tổ chức Công đoàn, Đoàn Thanh niên phát động các phong trào văn hóa thể thao cho toàn thể cán bộ công nhân viên công ty.

5.3.3 Mục tiêu, trách nhiệm với cộng đồng và xã hội

Trong quá trình phát triển, NT2 luôn đồng hành, có trách nhiệm với cộng đồng và đã đóng góp ngân sách nhà nước 2.975,11 tỷ đồng. Tiếp tục phát huy truyền thống “Lá lành đùm lá rách”, NT2 luôn hướng tới cộng đồng và xã hội như một cam kết. Các hoạt động hỗ trợ cộng đồng được phát động và tổ chức không chỉ bởi công ty và triển khai sâu rộng đến từng cán bộ công nhân viên NT2. Mỗi người lao động NT2 đều ý thức sâu sắc với tinh



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

thân tương thân tương ái đối với các hoàn cảnh khó khăn bằng các việc làm cụ thể như sau:

- Ủng hộ quỹ tương trợ Dầu khí bằng cách làm thêm giờ, ngày công.
- Ủng hộ đồng bào gặp thiên tai, lũ lụt bằng cách làm thêm giờ, ngày công.
- Ủng hộ xây trường học tại các địa phương gặp khó khăn.
- Hỗ trợ một số hộ nghèo tại huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai.
- Hỗ trợ bà con vùng bão lũ.
- Tham gia chương trình hiến máu nhân đạo.
- Nộp ngân sách nhà nước đầy đủ.

5.4 Chương trình chính liên quan đến mục tiêu ngắn hạn và trung hạn của Công ty.

- Tập trung vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 ổn định, an toàn.
- Chủ động chiến lược chào giá hợp lý trong thị trường điện đảm bảo tối ưu công tác vận hành để đạt hiệu quả cao nhất.
- Tăng cường công tác quản lý kỹ thuật, vận hành.
- Tăng cường công tác An toàn, vệ sinh lao động và PCCC.
- Nâng cao công tác xây dựng kế hoạch sản xuất kinh doanh.
- Tăng cường công tác quan hệ cỗ đông.
- Tăng cường công tác đào tạo và phát triển nguồn nhân lực.
- Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ; phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật.
- Chú trọng phát triển công nghệ môi trường, công nghệ sạch, công nghệ năng lượng mới.
- Thực hành tiết kiệm, chống lãng phí.
- Thực hiện tốt công tác An sinh xã hội.
- Tiết kiệm năng lượng và sản xuất sạch hơn.

5.5 Báo cáo về công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng

5.5.1 Cơ sở thực hiện công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng

Công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng thực hiện dựa trên Luật Bảo vệ môi trường, Luật Sử dụng năng lượng và tiết kiệm hiệu quả. Bàn về vấn đề này, cũng tại Hội nghị Thượng đỉnh liên hiệp quốc về phát triển bền vững tại New York - Mỹ, các thành viên Liên hiệp quốc trong đó có Việt Nam đã thông qua chương trình nghị sự toàn cầu về phát triển bền vững đến năm 2030 với 17 mục tiêu về phát triển bền vững (SDGs) và 169 chỉ tiêu chỉ tiêu nhằm chấm dứt đói nghèo, chống bất bình đẳng và chống biến đổi khí hậu.

Luật Bảo vệ môi trường cũng định nghĩa: "Phát triển bền vững là phát triển đáp ứng được nhu cầu của thế hệ hiện tại mà không làm tổn hại đến khả năng đáp ứng nhu cầu đó của các thế hệ tương lai trên cơ sở kết hợp chặt chẽ, hài hòa giữa tăng trưởng kinh tế, bảo đảm tiến bộ xã hội và bảo vệ môi trường". Đây là định nghĩa có tính tổng quát, nêu bật

những yêu cầu và mục tiêu trọng yếu nhất của phát triển bền vững, phù hợp với điều kiện và tình hình ở Việt Nam.

Vấn đề bảo vệ môi trường luôn là vấn đề nóng trên các diễn đàn quốc tế, Việt Nam là điều dễ hiểu khi kinh tế, công nghiệp ngày càng phát triển. NT2 thuộc ngành công nghiệp sản xuất và kinh doanh điện năng luôn hướng tới phát triển bền vững, đặc biệt công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng. Hoạt động Phát triển bền vững của NT2 càng thực sự có ý nghĩa hơn khi gắn liền với hoạt động sản xuất kinh doanh.

NT2 đề cao công tác bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng. Hoạt động bảo vệ môi trường trong suốt quá trình sản xuất kinh doanh luôn được NT2 duy trì và cải tiến liên tục. Công ty luôn duy trì công tác quản lý môi trường, tuân thủ tuyệt đối các quy định của pháp luật về công tác bảo vệ môi trường, áp dụng công nghệ sản xuất hiện đại, kiểm soát và xử lý phát thải, nâng cao ý thức của tất cả CBCNV trong vấn đề bảo vệ môi trường. Hằng năm, NT2 phối hợp cùng Tổng Công ty Bảo dưỡng – Sửa chữa Công trình Dầu khí tổ chức kiểm tra, lập báo cáo thực hiện kế hoạch năm về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cho công ty.

5.5.2 Công tác bảo vệ môi trường

Công tác bảo vệ môi trường luôn được Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) quan tâm sao để đảm bảo sản xuất. Trong năm 2021, NT2 không để xảy ra sự cố nào ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất kinh doanh và NT2 được ghi nhận với số điểm an toàn gần như tuyệt đối (98,4/100 điểm).

Các công tác bảo vệ môi trường được thống nhất ý kiến từ Hội đồng quản trị, Ban Giám đốc đến toàn thể CBCNV. NT2 phân công nhiệm vụ cụ thể trong Ban Giám đốc và các phòng chức năng/ phân xưởng vận hành công tác liên quan đến môi trường. Năm 2021, NT2 đã phối hợp với đơn vị tư vấn tiến hành khảo sát, quan trắc môi trường không khí, khí thải, nước thải, nước mặt và lập báo cáo công tác bảo vệ môi trường năm 2021. Nhằm đảm bảo sự phát triển kinh tế bền vững kết hợp bảo vệ môi trường theo xu hướng phát triển bền vững của toàn cầu và thực hiện theo yêu cầu đối với công ty tại Quyết định phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án “Nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2” số 132/QĐ – BTNMT do Bộ Tài nguyên Và Môi trường cấp ngày 22/01/2008.

Về công tác bảo vệ môi trường, NT2 có phòng An toàn sức khỏe môi trường phụ trách công tác An toàn sức khỏe môi trường gồm các kỹ sư có trình độ, chuyên môn và có kinh nghiệm trong công tác môi trường. Ban hành chính sách An toàn sức khỏe môi trường, sổ tay An toàn sức khỏe môi trường và các tài liệu hướng dẫn liên quan công tác bảo vệ môi trường để áp dụng thống nhất trong công ty. Đồng thời, NT2 cũng có một Phó Giám đốc phụ trách lĩnh vực an toàn phòng cháy chữa cháy theo quyết định phân công nhiệm vụ trong Ban Giám đốc.

- Kết quả quan trắc môi trường năm 2021 được thực hiện nhằm mục đích đánh giá chất lượng môi trường NT2. Kết quả giám sát môi trường là cơ sở để theo dõi diễn biến chất



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

lượng môi trường, cũng như có các biện pháp giảm thiểu và xử lý các tác động môi trường tiêu cực.

- Tuân thủ các yêu cầu của pháp luật về lĩnh vực bảo vệ môi trường.
- Ngoài ra, báo cáo kết quả quan trắc môi trường còn là cơ sở để cung cấp số liệu, thông tin về hiện trạng môi trường của NT2 cho cơ quan quản lý môi trường.

NT2 tuân thủ pháp luật bảo vệ môi trường và có đầy đủ các hồ sơ pháp lý liên quan:

 - Giấy xác nhận về việc đã thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành được cấp bởi Bộ Tài Nguyên và Môi Trường theo số 207/TCMT – TD ngày 01 tháng 03 năm 2012.
 - Giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt.
 - Giấy phép xả nước thải vào nguồn nước.
 - Sổ đăng ký chủ nguồn thải chất thải nguy hại số 358/SĐK-CCBVMT do Sở Tài Nguyên Và Môi Trường Tỉnh Đồng Nai cấp lần 3, ngày 05 tháng 12 năm 2013.
 - Hợp đồng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại số 07/NT2.ATSKMT – VINAUSEN/2021/DV ngày 29 tháng 04 năm 2021.
 - Hợp đồng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải sinh hoạt số 06HĐ/NT2.ATSKMT- HTXLT/2021/DV ngày 26 tháng 4 năm 2021.

5.5.3 Chính sách An toàn Sức khỏe Môi trường

Công tác An toàn Sức khỏe Môi trường (ATSKMT) là trách nhiệm hàng đầu của các cấp quản lý và CBCNV, là bộ phận quan trọng trong hoạt động sản xuất kinh doanh. NT2 áp dụng mọi biện pháp thích hợp để loại trừ hoặc giảm thiểu các rủi ro gây ra tai nạn lao động, thiệt hại về tài sản hoặc gây ô nhiễm môi trường.

Để đạt được mục tiêu trên, NT2 cam kết thiết lập và duy trì hệ thống quản lý ATSKMT đảm bảo:

- Tuân thủ pháp luật và đáp ứng yêu cầu của các bên liên quan.
- Cung cấp các nguồn lực cần thiết để quản lý, giám sát rủi ro. Kiểm soát chặt chẽ các yếu tố nguy hiểm có thể gây ra tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp, thiệt hại tài sản và gây ra ô nhiễm môi trường.
- Tạo điều kiện thuận lợi cho việc trao đổi thông tin nội bộ, trao đổi thông tin với bên ngoài. Khen thưởng kịp thời các tập thể, cá nhân có thành tích, xử lý nghiêm các trường hợp có hành vi vi phạm các quy định về ATSKMT.
- Đào tạo cán bộ công nhân viên công ty có kiến thức về ATSKMT để nâng cao nhận thức và trách nhiệm tuân thủ.
- Bảo đảm kế hoạch ứng cứu khẩn cấp luôn được cập nhật, phát huy tính hiệu quả, đủ năng lực ứng cứu trong các trường hợp khẩn cấp.
- Định kỳ kiểm tra xem xét đánh giá công tác ATSKMT tìm cơ hội cải tiến liên tục.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Toàn thể CBCNV trong Công ty có trách nhiệm thực hiện đầy đủ chính sách ATSKMT của Công ty đã được phê duyệt.

5.5.4 Tiết kiệm năng lượng

a. Sử dụng năng lượng hệ thống chiếu sáng

Hệ thống chiếu sáng tại Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) được bố trí tại khu vực nhà máy điện Nhơn Trạch 2, khu vực vận hành, tòa nhà hành chính và khuôn viên. Để tiết kiệm năng lượng tối đa nhưng vẫn đảm bảo đủ ánh sáng để làm việc hiệu quả, hệ thống đèn chiếu sáng khu vực lò thu hồi nhiệt, hệ thống đèn đường của nhà máy được điều chỉnh theo Timer và cảm biến quang. Nhà máy cài đặt relay này phù hợp với từng mùa nhằm tiết kiệm điện năng nhưng vẫn đủ ánh sáng. Công ty quán triệt đến từng bộ phận, CBCNV về việc thực hành tiết kiệm chống lãng phí. Các phòng làm việc tận dụng tối đa ánh sáng tự nhiên vào ban ngày để giảm năng lượng sử dụng. Về chiếu sáng tại khu vực làm việc vào ban đêm được giao cho tổ bảo vệ và nhân viên vận hành của nhà máy để quản lý và bật/mở theo nhu cầu. Công tắc chiếu sáng trong khu vực làm việc văn phòng, hành lang, phòng điều khiển trong tòa nhà được bố trí theo từng nhóm, tùy theo nhu cầu sử dụng cần thiết thì công tắc vị trí đó được bật

Phòng làm việc thiết kế đều đón được ánh sáng ban ngày nên tiết kiệm được năng lượng. Công ty sử dụng nhiều bóng đèn compact và bóng T5 và đèn Led tiết kiệm năng lượng, đồng thời bố trí xen kẽ cho việc đóng ngắt nhằm giảm lượng điện tiêu hao khi khu vực không có nhu cầu sử dụng.

b. Giải pháp chuyển đổi sang sử dụng đèn Led

NT2 sử dụng đèn Led, tiết kiệm điện năng tiêu thụ lên đến 50%. Tuổi thọ đèn Led cao trên 45.000 giờ, sẽ giảm chi phí bảo trì thay thế. Bên cạnh đó, đèn Led không chứa các chất độc hại, do vậy không tốn chi phí xử lý rác thải nguy hại.

Hiệu quả hằng năm từ tiết kiệm điện năng tiêu thụ:

Số	Nội dung	Đơn vị tính	Giá trị
1	Lượng điện tiết kiệm/ngày	kWh	1.320
2	Thời gian chiếu sáng hằng năm	Ngày	365
3	Lượng điện tiết kiệm/năm	kWh	481.800
4	Đơn giá điện trung bình	Đồng/kWh	1.400
5	Số tiền tiết kiệm được hàng năm	Đồng	674.520.000

Kết quả thực hiện tiết kiệm

Có thể nói, năm 2021 là năm khó khăn chung của nền kinh tế khi dịch Covid-19 bùng phát. Ban Lãnh đạo NT2 triển khai thực hành tiết kiệm, chống lãng phí xuyên suốt đến các phòng ban/phân xưởng vận hành. Tổng tiết kiệm, tiết giảm chi phí trong năm 2021 đạt

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

được 45,74 tỷ đồng. Chi phí tiết kiệm, tiết giảm góp phần hoàn thành vượt mức lợi nhuận năm 2021. Công tác tiết kiệm bao gồm tiết kiệm chi phí nguyên vật liệu, vật tư thiết bị, đầu tư xây dựng, tiết kiệm chi phí quản lý... Mọi khoản thu chi, hạch toán đều được NT2 nghiêm túc thực hiện theo quy định của Nhà nước, Chính phủ và các bên liên quan, tuân thủ theo Pháp luật.

Công tác thực hành tiết kiệm được đánh giá định kỳ thông qua các hội thảo kế hoạch để kịp thời điều chỉnh, thực hiện một cách nghiêm túc.

NT2 đã chủ động nghiên cứu và thực hiện triệt để thực hành chống lãng phí trong lĩnh vực sử dụng năng lượng, ban hành quy chế quản lý năng lượng và chính sách năng lượng, lập báo cáo sử dụng tiết kiệm năng lượng và lập kế hoạch sử dụng năng lượng cho các giai đoạn. Các vấn đề về môi trường: xác định rủi ro môi trường, mối nguy, xử lý chất thải, khí thải...thực hiện đúng quy định. Thông qua các đợt kiểm tra của các cơ quan chuyên ngành, NT2 luôn được đánh giá cao công tác môi trường và không bị xử lý bất cứ vi phạm nào. Trong vấn đề bảo vệ môi trường, NT2 chủ trương phối hợp chặt chẽ giữa các phòng chức năng, các đơn vị liên quan để mang lại hiệu quả tốt nhất cho Công ty.

Nhận thức sâu sắc tầm quan trọng công tác thực hành tiết kiệm, NT2 đã thực hiện tốt công tác tiết kiệm, tránh gây thất thoát, lãng phí, tạo tài chính lành mạnh cho Công ty và mang đến hiệu quả tốt nhất cho cổ đông.

6. Các rủi ro có thể ảnh hưởng đến hoạt động Công ty

6.1 Rủi ro đặc thù

6.1.1 Rủi ro nguyên vật liệu đầu vào

Đối với các công ty nhiệt điện, thì giá nguyên liệu đầu vào từ than, khí và dầu là một trong những yếu tố ảnh hưởng trực tiếp đến kết quả hoạt động kinh doanh của Công ty. Là doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực cung cấp điện năng, Nhà máy nhiệt điện Nhơn Trạch 2 với công suất lớn (750 MW) sử dụng nguồn nguyên liệu đầu vào chính là khí tự nhiên (GAS) và nguyên liệu dự phòng là dầu DO; chi phí nhiên liệu khí chiếm khoảng 70% giá thành sản xuất điện. Tình hình sản xuất kinh doanh của NT2 phụ thuộc vào việc cung cấp khí.

Nguồn cung cấp khí đầu vào:

NT2 đã ký Hợp đồng mua bán khí dài hạn với PVGas (Hợp đồng GSA thời hạn 25 năm) với khối lượng khí được cam kết cung cấp hàng năm khoảng 784 triệu Sm3 và chính sách giá khí theo phê duyệt của Chính phủ. Bên cạnh đó, NT2 và Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) đã ký kết hợp đồng mua bán điện (PPA) dài hạn với giá điện chính thức được tính toán trên cơ sở bao gồm tất cả các chi phí đầu vào của NT2, đồng thời cho phép Công ty chuyển những rủi ro của chi phí vào giá bán điện bao gồm: giá khí, chi phí lãi vay, khấu hao và chi phí lao động.

Như vậy, khối lượng khí đầu vào của NT2 được PVGas cam kết đảm bảo. PVGas có trách nhiệm tìm kiếm, bổ sung các nguồn khí mới khi các mỏ khí đang khai thác suy giảm.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Ngoài các mỏ khí cung cấp cho NT2 hiện nay, trong những năm tới sẽ có thêm các nguồn khí mới hoặc LNG,...

Mặc dù nguồn cung cấp khí ổn định nhưng giá khí có xu hướng tăng cao sẽ làm ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất kinh doanh của nhà máy. Tuy nhiên NT2 có chiến lược chào giá hợp lý nhằm gia tăng sản lượng và tối đa hóa lợi nhuận nên đã kiểm soát được yếu tố rủi ro nhiên liệu khí đầu vào một cách hợp lý.

6.1.2 Rủi ro tỷ giá

Rủi ro tỷ giá sẽ phát sinh đối với những doanh nghiệp có khoản vay liên quan đến ngoại tệ. Khoản chênh lệch tỷ giá đối với khoản vay ngoại tệ của doanh nghiệp trong năm bao gồm khoản chênh lệch thanh toán cho phần ngoại tệ thực hiện trả nợ trong năm (khoản chênh lệch tỷ giá thực hiện). NT2 đã hoàn thành nghĩa vụ trả nợ kỳ cuối khoản vay ngoại tệ xây dựng nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vào ngày 01/06/2021. Do đó, công ty không còn chịu rủi ro về tỷ giá liên quan đến khoản vay ngoại tệ này.

Hiện nay, trong thành phần giá điện của NT2 cũng như các công ty nhiệt điện khí khác, chi phí nhiên liệu khí được quy đổi theo giá khí tính bằng đồng USD và tỷ giá ngày xuất hóa đơn định kỳ hàng tháng theo thông báo của Bên bán khí. Như vậy, theo cơ chế giá khí được chuyển ngang vào giá điện nên tỷ giá USD thanh toán theo giá khí hàng tháng không ảnh hưởng đến NT2. Đối với thành phần giá điện tính từ khoản vay ngoại tệ để đầu tư nhà máy, hiện nay tất cả các đơn vị phát điện đều chưa được áp dụng thanh toán từng kỳ theo tỷ giá. Tuy nhiên, theo quy định của Bộ Công thương từ năm 2015 các đơn vị phát điện có khoản vay ngoại tệ sẽ được quyết toán khoản chênh lệch tỷ giá thực hiện hàng năm với EVN.

6.1.3 Rủi ro về cạnh tranh

Cùng với xu hướng phát triển của ngành trong thời gian gần đây, thị trường điện bước đầu đã có sự cạnh tranh giữa các đơn vị cung cấp điện. Hiện nay, giá bán điện cho EVN vẫn đang được tính toán trong khung giá của Bộ Công thương, trong đó có quy định rõ mức giá trần và giá sàn cho từng loại hình nhà máy sản xuất điện. Do đó, nếu có rủi ro về biến động giá nguyên liệu đầu vào thì hoạt động của Công ty vẫn được đảm bảo và duy trì được mức lợi nhuận tối thiểu. Trong dài hạn khi các doanh nghiệp tham gia sản xuất và cung cấp điện ngày càng nhiều thì tính cạnh tranh trong ngành càng cao. Tuy nhiên, các nhà máy nhiệt điện đầu tư sau NT2 đều có giá bán điện cao hơn, mặt khác không phải nhà máy điện nào cũng có tính năng vận hành linh hoạt vượt trội và vị trí “vàng” trong hệ thống điện như NT2, do đó tính cạnh tranh của NT2 vẫn được đảm bảo trong dài hạn.

Khi thị trường bán buôn điện chính thức vận hành, NT2 có thể ký hợp đồng mua bán điện trực tiếp với nhiều khách hàng khác ngoài EVN. Ngoài các khách hàng là các Tổng Công ty điện lực, còn có các khách hàng tiềm năng mua điện trực tiếp như Khu công nghệ cao, SAMSUNG, HYOSUNG (250MW), sân bay quốc tế Long Thành, các Khu Công nghiệp hoặc các nhà máy sản xuất tiêu thụ điện lớn....Khi đó, ngoài bán điện trên thị trường giao ngay thông qua EVN như hiện nay (đơn vị phát điện chào bán và Khách hàng chào mua),

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

NT2 có thể chào Hợp đồng bán điện cho các khách hàng lớn khác trên thị trường bán buôn điện nhằm linh hoạt trong việc mua bán điện và gia tăng hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh cho NT2.

6.2 Rủi ro kinh tế

Trong năm 2021, kinh tế cả thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng đều gặp nhiều khó khăn do đại dịch Covid-19. Nếu năm 2020 GDP cả nước tăng 2,91%, thì năm 2021 GDP cả nước chỉ tăng 2,58%. Đây được xem là mức tăng thấp nhất trong 10 năm qua tính từ năm 2011 – 2021 do ảnh hưởng dịch Covid-19 diễn biến phức tạp, tác động tiêu cực tới mọi lĩnh vực kinh tế – xã hội.

Một năm khó khăn bởi đại dịch Covid-19 làm cho nền kinh tế Việt Nam chịu ảnh hưởng nặng nề, đồng thời cũng thể hiện được sự đồng lòng của Chính phủ, doanh nghiệp, nhân dân cả nước cùng vượt qua khó khăn, từng bước kiểm soát dịch bệnh, khôi phục kinh tế.

Tăng trưởng GDP: Năm 2021 GDP cả nước chỉ tăng 2,58% đây được xem là mức tăng thấp nhất trong 10 năm trở lại đây kể từ năm 2011 do dịch Covid-19. Tăng trưởng GDP theo số liệu các năm trước lần lượt là 5,98% năm 2014, tăng 6,68% năm 2015, tăng 6,21% năm 2016, tăng 6,81% năm 2017, năm 2018 là 7,08%, năm 2019 là 7,02% và năm 2020 là 2,91%. Mức tăng trưởng GDP năm 2021 của Việt Nam thấp, điều này sẽ ảnh hưởng tiêu cực đến hoạt động kinh doanh của NT2. Tuy nhiên, bước sang năm 2022 nền kinh tế có nhiều dấu hiệu khả quan khi dịch Covid-19 đã được kiểm soát, người dân đã được tiêm phòng đầy đủ, nền kinh tế mở cửa, hoạt động trở lại. Kinh tế vĩ mô, tài khóa ổn định với mức tăng trưởng GDP cao hơn các nước. Việt Nam sẽ cải cách mạnh mẽ hơn để giúp kinh tế phục hồi trong thời gian tới.

Lạm phát: Lạm phát cơ bản năm 2021 tăng 0,81% so với năm 2020. Trong vòng 05 năm qua, mức lạm phát năm 2016 thấp nhất chỉ lên 1,1%. Năm 2017 mức lạm phát 3,53%. Mức độ lạm phát năm 2018 là 3,54%. Năm 2019, lạm phát là 2,73%. Năm 2020 lạm phát là 2,8%. Năm 2020, 2021 do ảnh hưởng khách quan dịch Covid-19 bùng phát toàn cầu ảnh hưởng đến nền kinh tế. Nếu lạm phát được kiểm soát tốt sẽ hỗ trợ Công ty trong công tác kiểm soát chi phí mang lại nhiều thuận lợi cho Công ty trong những năm tiếp theo.

Lãi suất: Trong năm 2021, lãi suất tiền gửi đối với kỳ hạn 12 tháng khoảng 5,5–6,5%/năm. Từ cuối năm 2021, bước sang đầu năm 2022, lãi suất đầu năm có chiều hướng tăng mạnh trong bối cảnh chính sách tiền tệ xu hướng thu hẹp, tăng lãi suất. Từ tháng 06/2021, NT2 đã hoàn thành khoản vay nước ngoài nên NT2 không còn rủi ro lãi suất ngoại tệ.

6.3 Rủi ro chính sách, luật pháp

Là một doanh nghiệp hoạt động theo mô hình công ty cổ phần, trở thành công ty đại chúng, niêm yết tại Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh nên NT2 chịu sự điều chỉnh của Luật Doanh nghiệp, Luật Chứng khoán và các văn bản quy phạm pháp luật liên quan. Luật và các văn bản dưới luật trong các lĩnh vực này đang trong quá trình hoàn



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

thiện, sự thay đổi về mặt chính sách luôn có thể xảy ra dẫn đến ít nhiều ảnh hưởng tới hoạt động quản trị và kinh doanh của Công ty.

Rủi ro về luật pháp đối với ngành điện không cao do đây là ngành được Nhà nước khuyến khích đầu tư. Tuy nhiên, do hệ thống luật của Việt Nam thường có sự thay đổi về chính sách ưu đãi đầu tư, thuế... điều này có thể có ảnh hưởng đến hoạt động của Công ty. Là một Công ty cổ phần hoạt động theo luật Doanh nghiệp, bất cứ sự thay đổi nào về pháp luật và môi trường pháp lý đều tác động đến hoạt động kinh doanh của Công ty.

6.4 Rủi ro về biến động giá cổ phiếu

Rủi ro về biến động giá cổ phiếu NT2 là điều khó tránh khỏi. Giá cổ phiếu trên thị trường được xác định bởi quan hệ cung cầu của thị trường. Mỗi quan hệ cung cầu này phụ thuộc vào nhiều yếu tố như: Tình hình hoạt động của Công ty, tình hình chính trị, xã hội, tình hình kinh tế trong nước và quốc tế, cũng như các thay đổi trong luật và những quy định trên thị trường chứng khoán cũng ảnh hưởng đến giá cổ phiếu. Ngoài ra, giá cổ phiếu còn phụ thuộc vào tâm lý của nhà đầu tư trên thị trường. Chính vì vậy, sự tăng giảm giá cổ phiếu của Công ty sẽ là một yếu tố rủi ro mà các nhà đầu tư cần lường trước, tương tự như đối với các mã chứng khoán khác.

6.5 Rủi ro về môi trường

Môi trường luôn gắn liền với hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, một số rủi ro mang tính bất khả kháng tuy ít có khả năng xảy ra, nhưng nếu xảy ra cũng sẽ ảnh hưởng lớn đến tình hình hoạt động kinh doanh của Công ty. Bão lớn, hỏa hoạn, động đất có thể gây thiệt hại, ảnh hưởng đến nhà máy (mặc dù thiết kế xây dựng của nhà máy chống được động đất xảy ra). Đây là những rủi ro ít gặp trong thực tế nhưng khi xảy ra thường gây thiệt hại rất lớn về vật chất đối với Công ty. Công ty đã thường xuyên tham gia mua bảo hiểm cho các loại tài sản, hàng hóa, bảo hiểm gián đoạn sản xuất kinh doanh của Công ty và của khách hàng nhằm hạn chế bớt các rủi ro này.

Các ảnh hưởng về môi trường như khí hậu, nguồn nước, chất thải, dịch bệnh... đều ảnh hưởng đến sức khỏe người lao động, ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất của Công ty. Vì vậy, công ty đã bố trí phòng An toàn Sức khỏe Môi trường chuyên môn để phụ trách và đặc biệt quan tâm, hạn chế tối đa rủi ro do môi trường gây ra.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

II. TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG TRONG NĂM

1. Tình hình hoạt động sản xuất kinh doanh

1.1 Kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh

1.1.1 Kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021 như sau:

Số	Chỉ tiêu	ĐVT	TH năm 2020	KH năm 2021	TH năm 2021	Đánh giá	TH 2021/KH 2021	TH 2021/TH 2020
1	Sản lượng điện	Tr.kWh	3.903,44	4.600	3.194,89	69,45%	81,85%	
2	Tổng Doanh thu	Tỷ đồng	6.100,55	7.713,36	6.175,57	80,06%	101,23%	
3	Tổng Chi phí	Tỷ đồng	5.437,27	7.226,77	5.609,73	77,62%	103,17%	
4	Lợi nhuận sau thuế	Tỷ đồng	625,24	462,26	533,79	115,47%	85,37%	

1.1.2 Những yếu tố biến động gây khó khăn cho hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021 có thể đánh giá như sau:

Năm 2021, đại dịch Covid-19 bùng phát phức tạp và kéo dài dẫn đến nền kinh tế toàn thế giới khủng hoảng nghiêm trọng, các nước phong tỏa trên diện rộng, việc sản xuất, tiêu thụ sản phẩm và dịch vụ đều bị tác động nặng nề. Giá thị trường tiếp tục giảm do phụ tải thấp và ảnh hưởng của nguồn cung năng lượng tái tạo. Giá khí tăng làm giảm tính cạnh tranh trong thị trường điện (giá khí thực hiện năm 2021 là 7,88USD/Tr.BTU tăng 0,67USD/Tr.BTU so với giá khí kế hoạch là 7,21 USD/Tr.BTU). Để tối ưu hiệu quả SXKD Công ty phải lén xuống máy nhiều lần làm tăng chi phí và rủi ro trong vận hành. Sản lượng điện hợp đồng giảm 0,49 tỷ kWh tương ứng giảm doanh thu hợp đồng 225,39 tỷ đồng. Mặc dù gặp nhiều bất lợi nhưng với phương châm “Đoàn kết - Đổi mới - Chuyên nghiệp - Hành động”, Ban Lãnh đạo NT2 đã cùng toàn thể Cán bộ công nhân viên luôn đoàn kết, đổi mới trong suy nghĩ và chuyên nghiệp trong công việc, tận dụng tốt các cơ hội, triển khai quyết liệt đồng bộ và hiệu quả 04 nhóm giải pháp (về công tác quản trị, tài chính, thị trường, cơ chế chính sách), cùng với sự hỗ trợ tích cực từ các cấp, đơn vị trong và ngoài ngành, sự phối hợp nhịp nhàng/chặt chẽ các khâu cùng với sự lãnh đạo xuyên suốt, toàn diện của Đảng ủy, Lãnh đạo cấp trên và quản trị chi phí hợp lý, NT2 vững bước vượt qua mọi khó khăn, đảm bảo vận hành ổn định nhằm góp phần hoàn thành các chỉ tiêu lợi nhuận năm 2021.

- Hoàn thành trả nợ cho nguồn vốn vay nước ngoài phục vụ đầu tư dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đúng hạn với kỳ cuối 19/19 là 519,37 tỷ đồng. Việc hoàn thành trả nợ khoản vay được Chính phủ bảo lãnh bao gồm gốc và lãi lên tới 240,65 triệu USD và 227,04 triệu



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Euro, tương đương 11.375,1 tỷ đồng đã khẳng định tính hiệu quả, quản trị chi phí phù hợp của Ban điều hành Công ty.

- Hoàn thành thanh toán 20% cổ tức năm 2020 với giá trị là 575,76 tỷ đồng, nâng cao uy tín công ty trên thị trường chứng khoán.
- Tổ chức tốt công tác tiễn tu trong bối cảnh ảnh hưởng của dịch Covid-19, đảm bảo chất lượng, vượt tiến độ 24 giờ, công suất nhà máy tăng khoảng 06 MW so với trước tiễn tu.
- Lợi nhuận sau thuế năm 2021 vượt 15,47% KH 2021, đảm bảo tỷ lệ chia cổ tức cho cổ đông – Đây được xem là minh chứng rõ ràng nhất thể hiện tinh thần “vượt qua đại dịch, vững vàng tiến bước” của NT2 trong năm 2021.
- NT2 luôn thực hiện nghĩa vụ nộp ngân sách nhà nước đầy đủ và đúng quy định, năm 2021 NT2 nộp ngân sách nhà nước 282,76 tỷ đồng vượt 15,69% so với kế hoạch năm.

1.2 Công tác vận hành, sửa chữa bảo dưỡng

- Công tác vận hành từ đầu năm đến nay được đảm bảo ổn định, tin cậy, đáp ứng theo thị trường phát điện cạnh tranh. Trong dịp Tết Nguyên đán, các thời điểm phụ tải thấp và giá thị trường không cao, Công ty chủ động đăng ký dừng các tổ máy để đảm bảo tối ưu lợi nhuận gia tăng hiệu quả SXKD và thực hiện các sửa chữa nhỏ. NT2 đã xây dựng phương án vận hành linh hoạt, hợp lý, hiệu quả bám sát thị trường để gia tăng lợi nhuận và đã đạt được lợi nhuận cao đột biến góp phần hoàn thành chỉ tiêu lợi nhuận năm 2021.
- Thực hiện tốt công tác tiễn tu trong bối cảnh ảnh hưởng của dịch Covid-19, đảm bảo chất lượng, vượt tiến độ 24 giờ, sau tiễn tu công suất nhà máy tăng khoảng 6 MW so với trước tiễn tu.
- Công tác sửa chữa bảo dưỡng luôn được NT2 kiểm tra, giám sát, xử lý các bất thường kịp thời.

1.3 Công tác kế hoạch, quản lý chi phí, công tác tiết kiệm

Nhận thức được các khó khăn trong việc triển khai hoạt động SXKD năm 2021, ngay từ đầu năm ban lãnh đạo công ty luôn quan tâm, giám sát chặt chẽ các hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty. Định kỳ hàng tháng công ty tổ chức các cuộc họp về công tác kế hoạch kết hợp công tác thị trường điện để rà soát các nội dung, đánh giá mức độ hoàn thành công việc để có cơ sở triển khai, điều chỉnh kịp thời các phương án vận hành. Định kỳ bảng đăng ký phân kỳ chi tiết hàng tháng được công ty tính toán và đưa ra phương án hoạt động sản xuất kinh doanh linh hoạt đạt hiệu quả cao nhất đồng thời tiết kiệm được các chi phí góp phần nâng cao lợi nhuận sản xuất kinh doanh cho công ty.

Năm 2021, NT2 đã tập trung rà soát cắt giảm các hạng mục chi phí chưa cần thiết, chủ động và nhanh chóng xử lý sự cố phát sinh và thực hiện tốt công tác bảo dưỡng phòng ngừa đối với các thiết bị trong sản xuất - yếu tố quan trọng để giảm thiểu sự cố ngừng máy. Bên cạnh đó, việc rà soát, hiệu chỉnh và áp dụng các bộ định mức đã có hiệu quả rõ rệt. Kết quả tiết kiệm, chống lãng phí năm 2021 là 45,74 tỷ đồng – giá trị tiết kiệm đã góp phần hoàn thành vượt mức lợi nhuận sau thuế năm 2021 (giá trị lợi nhuận sau thuế vượt

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

kế hoạch là 71,53 tỷ đồng) và bù đắp được khoản chi phí phòng chống Covid-19 phát sinh. Điều này đã góp phần rất lớn đến việc hoàn thành chỉ tiêu lợi nhuận sản xuất kinh doanh năm 2021 của Công ty.

1.4 Công tác thị trường điện

Năm 2021, NT2 cũng như các doanh nghiệp ngành điện chịu nhiều ảnh hưởng của đại dịch Covid-19: Việc giãn cách xã hội, đóng cửa giao thương toàn thế giới nói chung và đặc biệt chỉ thị giãn cách, cô lập các tỉnh thành Miền Nam của nước ta trong suốt hơn 3 tháng từ tháng 7-10 nói riêng để tập trung chống dịch đã gây tổn thất kinh tế nặng nề, hàng loạt nhà máy, xí nghiệp rơi vào tình thế phải cắt giảm nhân công, ngừng hoặc cắt giảm sản xuất,... ảnh hưởng trực tiếp đến nhu cầu tiêu thụ điện, phụ tải hệ thống điện năm 2021 tăng trưởng thấp so với năm trước dẫn đến giá thị trường và nhu cầu huy động các nhà máy rất thấp.

Bên cạnh đó, khó khăn do cơ cấu nguồn điện và biểu đồ phụ tải thay đổi do nguồn điện mặt trời, điện gió tăng trưởng đột biến: Các giờ ban ngày điện mặt trời chiếm rất cao (đỉnh điểm chiếm 25%, hơn 9000 MW) và nằm ngoài thị trường điện, làm giảm nhu cầu huy động các nhà máy trong thị trường điện dẫn đến giảm giá thị trường các giờ ban ngày (đỉnh giá thị trường không phải là 9h-16h nữa mà chuyển sang 17-19h). Ngoài ra, công suất điện gió tăng trưởng nhanh chóng, phát điện 24/7 không kể nắng mưa, ngày đêm, đã góp phần tăng công suất hệ thống điện, thừa nguồn càng tạo áp lực cho công tác chào giá, cạnh tranh huy động.

Nhận thức được các khó khăn nêu trên, ngày từ đầu năm Ban lãnh đạo công ty đặc biệt quan tâm và chỉ đạo sát sao, hàng tháng Ban lãnh đạo tổ chức hội thảo tổng kết tình hình vận hành theo thị trường điện và lên phương án vận hành cho từng tháng của quý tiếp theo. Trên cơ sở kế hoạch vận hành quý đã được Ban lãnh đạo thông qua, phòng chuyên môn chủ động triển khai tính toán và lên phương án vận hành theo thị trường điện từng tháng. Do đó công tác vận hành thị trường điện trong năm 2021 của Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 được đảm bảo ổn định, tin cậy, suất sử cõi thấp. Công ty đã xây dựng phương án vận hành linh hoạt, hợp lý bám sát thị trường điện để gia tăng lợi nhuận góp phần hoàn thành kế hoạch SXKD năm 2021.

1.5 Công tác thương mại hợp đồng

Hợp đồng mua bán điện: Hợp đồng mua bán điện được thực hiện tốt, NT2 đã hoàn thành việc đàm phán lại Hợp đồng PPA mang lại hiệu quả kinh tế cao. Phối hợp chặt chẽ với các bên trong công tác thanh toán, hoàn thiện các hợp đồng sửa đổi liên quan để phục vụ SXKD một cách đồng bộ.

Hợp đồng mua bán khí: Phối hợp chặt chẽ trong công tác thanh toán, hoàn thiện các hợp đồng sửa đổi đồng bộ với PPA. Công tác phối hợp vận hành và xử lý sự cố đã được các bên phối hợp chặt chẽ, kiểm tra và thanh toán nhiên liệu khí được thực hiện nghiêm túc.

Hợp đồng bảo trì sửa chữa dài hạn được thực hiện một cách nghiêm túc đầy đủ, công tác bảo dưỡng thường xuyên, định kỳ năm được thực hiện tốt. Công tác mua sắm vật tư, thiết

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

bị phục vụ cho công tác tu sửa và SXKD năm 2021 thực hiện đúng theo quy định và quản lý hợp đồng theo đúng tiến độ đã ký kết, đảm bảo chất lượng, tiết kiệm chi phí góp phần hoàn thành vượt tiến độ công tác tu sửa nhà máy, đảm bảo ổn định hoạt động sản xuất kinh doanh.

1.6 Công tác tài chính:

Trọng tâm trong công tác tài chính của NT2 năm 2021 là đã hoàn thành trả nợ cho nguồn vốn vay nước ngoài phục vụ đầu tư dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đúng hạn với kỳ cuối 19/19 là 519,37 tỷ đồng. Việc hoàn thành trả nợ khoản vay được Chính phủ bảo lãnh bao gồm gốc và lãi lên tới 240,65 triệu USD và 227,04 triệu Euro, tương đương 11.375,1 tỷ đồng đã khẳng định tính hiệu quả, quản trị chi phí phù hợp của Ban điều hành Công ty.

Thực hiện tốt công tác phân loại thu hồi công nợ tiền điện, đảm bảo cân đối dòng tiền đáp ứng nhu cầu sản xuất kinh doanh, các quy chế, quy định về công tác quản lý vốn, quản lý chi tiêu nội bộ, quản lý nợ đảm bảo hiệu quả, hợp lý.

Hoàn thành thanh toán 20% cổ tức năm 2020 với giá trị là 575,76 tỷ đồng.

1.7 Công tác quan hệ nhà đầu tư

Năm 2021, NT2 luôn thực hiện tốt các công tác liên quan đến hoạt động IR, xây dựng thương hiệu NT2 thành thương hiệu mạnh trên thị trường chứng khoán, đảm bảo quyền lợi cao nhất cho cổ đông và nhà đầu tư; tổ chức thành công sự kiện: Đại hội cổ đông thường niên trong bối cảnh dịch bệnh Covid-19 gây ảnh hưởng toàn cầu. Bộ phận IR đã tăng cường các hoạt động tiếp xúc gần tiếp qua kênh trực tuyến nhằm đảm bảo thông tin liên tục, kịp thời về kết quả hoạt động SXKD tới cổ đông, NĐT. Công tác CBTT được tuân thủ chặt chẽ theo quy định của thị trường chứng khoán, đảm bảo quyền lợi cổ đông. Website Công ty cập nhật thường xuyên, đầy đủ và kịp thời thông tin hoạt động SXKD của Công ty. Bộ phận IR tiếp tục duy trì phát hành định kỳ hàng quý thông báo/bản tin Nhà đầu tư về kết quả hoạt động của công ty. Thực hiện các chương trình hợp tác với các tổ chức môi giới, các cơ quan truyền thông đầu tư tài chính nhằm chuyển tải và phản hồi kịp thời, minh bạch các thông tin về NT2 ra thị trường. Duy trì kết nối hợp tác với các cổ đông chủ chốt và các tổ chức đầu tư tài chính lớn trong và ngoài nước... phản hồi thông tin nhanh chóng đến nhà đầu tư và các đối tác liên quan, thực hiện xử lý thông tin một cách kịp thời, minh bạch. Quảng cáo tiếp thị thu hút nhà đầu tư tiềm năng, quảng bá, nâng cao hình ảnh của Công ty trên thị trường chứng khoán đưa mã NT2 trở thành cổ phiếu tin cậy, có giá trị tới các nhà đầu tư trong và ngoài nước. Nhờ những nỗ lực trong suốt một năm qua NT2 vinh dự được bình chọn Doanh nghiệp niêm yết đạt chuẩn công bố thông tin trên thị trường chứng khoán năm 2021.

1.8 Công tác an toàn sức khỏe môi trường và phòng cháy chữa cháy

Công tác an toàn sức khỏe môi trường (ATSKMT) trong sản xuất kinh doanh luôn được NT2 quan tâm hàng đầu. Là đơn vị hoạt động trong lĩnh vực sản xuất điện, tiềm ẩn nguy cơ cháy nổ cao, NT2 luôn xác định việc loại trừ hoặc giảm thiểu các rủi ro gây tác hại đối với sức khỏe và tính mạng con người, gây thiệt hại tài sản hoặc môi trường là trách nhiệm



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

cao nhất. Hàng năm, công tác ATSKMT của NT2 liên tục được đổi mới với nhiều cải tiến về nội dung, phương thức thực hiện và hiệu quả hoạt động. Công tác ATSKMT đã phát huy vai trò tích cực trong phòng ngừa tai nạn, sự cố và đóng góp rất lớn cho việc hoàn thành các chỉ tiêu hoạt động, sản xuất kinh doanh của Công ty. Với những nỗ lực đã đạt được trong công tác ATSKMT, NT2 đã được tổ chức BSI duy trì Giấy chứng nhận ISO 14001 và ISO 45001.

Năm 2021, trước tình hình dịch bệnh ngày càng lan rộng, việc nhanh chóng hoàn thành tiêm đủ 03 mũi cho 100% CBCNV NT2 là việc làm đột phá rất cần thiết và quan trọng trong công tác phòng chống dịch Covid-19 để đảm bảo sức khỏe nhân sự tham gia vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 ổn định, an toàn, phấn đấu hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2021. Ngay từ khi chính phủ thực hiện các biện pháp giãn cách để giảm nguy cơ dịch bệnh, NT2 đã chủ động cách ly, thực hiện phương án “03 tại chỗ”: Sản xuất tại chỗ, ăn tại chỗ, nghỉ tại chỗ và “một cung đường 02 địa điểm” nhằm đảm bảo an toàn sức khỏe toàn bộ CBCNV và hoạt động sản xuất kinh doanh liên tục. NT2 tổ chức xét nghiệm Covid-19 cho người lao động 1 lần/tuần. Đồng thời, tăng cường công tác tuyên truyền phòng chống dịch thường xuyên đến với mỗi người lao động.

1.9 Công tác an sinh xã hội

Năm 2021, NT2 tuy chịu nhiều ảnh hưởng do dịch bệnh Covid-19 kéo dài, nhưng NT2 vẫn giữ truyền thống “Lá lành đùm lá rách” thực hiện tốt công tác an sinh xã hội. Tổng giá trị đóng góp công tác an sinh xã hội trong những năm qua của NT2 đạt 34,23 tỷ đồng.

Thực hiện thăm hỏi tặng quà thân nhân gia đình CBCNV – LĐ khi ốm đau, hoạn nạn hoặc gặp khó khăn...

Tặng quà cho các hộ nghèo đón Tết nguyên đán của 4 xã: Phước Khánh, Phước An, Vĩnh Thanh và Long Thọ.

Đoàn thanh niên NT2 phối hợp với các đoàn thể công ty quyên góp ủng hộ trẻ em có cha mẹ mất do dịch bệnh Covid-19 nhằm chia sẻ, xoa dịu nỗi đau mất mát của các em.

1.10 Các giải thưởng tiêu biểu

“Vượt qua đại dịch, vững vàng tiến bước”, NT2 tiếp tục được vinh danh thông qua các giải thưởng, để ghi nhận nỗ lực của toàn thể CBCNV trong năm 2021.

Top 100 Doanh nghiệp phát triển bền vững.

Top 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam.

Doanh nghiệp niêm yết đạt chuẩn công bố thông tin trên thị trường chứng khoán năm 2021.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUÀ – AN TOÀN

2. Tổ chức và nhân sự

2.1 Hội đồng quản trị

2.1.1 Thành viên Hội đồng quản trị

Tên	Chức vụ
Ông Uông Ngọc Hải	Chủ tịch Hội đồng quản trị
Ông Ngô Đức Nhân	Thành viên Hội đồng quản trị
Ông Trần Quang Thiên	Thành viên Hội đồng quản trị
Ông Nguyễn Công Dũng	Thành viên Hội đồng quản trị
Ông Lương Ngọc Anh	Thành viên Hội đồng quản trị
Bà Phan Thị Thúy Lan	Thành viên độc lập Hội đồng quản trị

2.1.2 Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Hội đồng quản trị

1. Ông Uông Ngọc Hải

Chủ tịch Hội đồng quản trị

- Ngày tháng năm sinh : 28/10/1972
 Quốc tịch : Việt Nam
 Dân tộc : Kinh
 Trình độ chuyên môn : Kỹ sư cơ khí, Kỹ sư cầu đường, Thạc sỹ QTKD
Sở hữu cổ phần : **84.605.441 cổ phần, chiếm 29,385% vốn điều lệ.**
 - Số lượng cổ phần đại diện phần vốn của PV Power : 84.563.271 cổ phần, chiếm 29,37% vốn điều lệ
 - Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 42.170 cổ phần, chiếm 0,015% vốn điều lệ

Quá trình công tác

- Từ tháng 05/1993 – 06/1996 : Kỹ sư cơ khí, Phòng Kỹ thuật, Công ty chế biến lương thực Colusa, Tổng Công ty lương thực Tp.Hồ Chí Minh.
- Từ tháng 06/1996 – 10/2007 : Kỹ sư Phòng cơ nhiệt, Phó Trưởng Phòng thiết kế nhiệt điện, Phó Ban Tư vấn Phú Mỹ, Công ty Tư vấn Xây dựng Điện 2 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN).



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Từ tháng 11/2007 – 08/2008 : Chuyên viên, Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương.
- Từ tháng 08/2008 – 07/2011 : Phó Tổng Giám đốc Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2
- Từ tháng 08/2011 – 11/2015 : Giám đốc Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch
- Từ tháng 11/2015 đến 31/12/2021 : Chủ tịch Hội đồng quản trị Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

2. Ông Ngô Đức Nhân

Ngày tháng năm sinh	Thành viên Hội đồng quản trị kiêm Giám đốc
Quốc tịch	: 05/10/1966
Dân tộc	: Việt Nam
Trình độ chuyên môn	: Kỹ sư Cơ khí, Kỹ sư Kinh tế
Sở hữu cổ phần	: 51.869.389 cổ phần, chiếm 18,018% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn	: 51.817.685 cổ phần, chiếm 18% vốn điều lệ.
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân	: 51.704 cổ phần, chiếm 0,018% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- Từ năm 1991 – 1993 : Cán bộ kỹ thuật xí nghiệp thuộc lá Quảng Bình, Phó bí thư Đoàn cơ sở xí nghiệp.
- Từ năm 1993 – 1996 : Phụ trách kỹ thuật xí nghiệp nước khoáng Bang Quảng Bình, Bí thư chi đoàn xí nghiệp.
- Từ năm 1996 – 2000 : Chuyên viên Phòng Kỹ thuật Ban Quản lý dự án Khí thuộc Tổng công ty Dầu khí Việt Nam - nay là Tập Đoàn Dầu khí Việt Nam.
- Từ năm 2000 – 2001 : Chuyên viên Phòng Kỹ thuật Ban Chuẩn bị dầu tư cụm Khí- Điện - Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2001 – 2004 : Tổ trưởng cơ khí Phòng dự án Đạm, Ban Quản lý dự án Khí – Điện – Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2004 – 2006 : Phó phòng Chuẩn bị Sản xuất - Đào tạo, Ban Quản lý dự án Khí - Điện - Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2006 – 2007 : Trưởng Phòng Chuẩn bị sản xuất - đào tạo, Ban Quản lý dự án Khí - Điện - Đạm Cà Mau; Bí thư chi bộ Chuẩn bị Sản xuất - Đào tạo.
- Từ năm 2007 – 2010 : Trưởng Phòng Tổ chức Hành chính Đào tạo, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu Khí Nhơn Trạch 2.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Từ năm 2010 đến 04/2018 : Phó Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

- Từ 04/2018 đến 31/12/2021 : Thành viên HĐQT kiêm Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

3. Ông Nguyễn Công Dũng

Thành viên Hội đồng quản trị

Ngày tháng năm sinh : 20/01/1980

Quốc tịch : Việt Nam

Dân tộc : Kinh

Trình độ chuyên môn : Thạc sĩ Quản trị Kinh doanh, Cử nhân Kinh tế đối ngoại.

Sở hữu cổ phần

: 34.545.123 cổ phần, chiếm 12% vốn điều lệ.

- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn : 34.545.123 cổ phần, chiếm 12% vốn điều lệ.

- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- 5/2005 – 5/2007 : Chuyên viên phòng Thương mại – Công ty Chế biến và Kinh doanh các sản phẩm Khí, nay là Tổng Công ty Khí Việt Nam (PV GAS).

- 10/2007 – 4/2009 : Phó Ban Thương mại Thẩm định thầu – Tổng Công ty Khí Việt Nam (PV GAS).

- 4/2009 – 8/2011 : Trưởng phòng Thương mại – Công ty Nhập khẩu và Phân phối than Dầu khí (PV Coal).

- 8/2011 – 3/2013 : Phó Giám đốc – PV Coal.

- 5/2013 – 12/2015 : Phó Ban Nhập khẩu và Phát triển thị trường khí – PV GAS.

- 1/2016 – 8/2016 : Phó Ban Thương mại – Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam – Công ty Cổ phần (PV Power).

- 9/2016 – 4/2019 : Trưởng Ban Kinh tế Kế hoạch – PV Power.

- 5/2019 đến 31/12/2021 : Thành viên Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

4. Ông Trần Quang Thiên

Thành viên Hội đồng quản trị

Ngày tháng năm sinh : 15/01/1972

Quốc tịch : Việt Nam

Dân tộc : Kinh

Trình độ chuyên môn : Thạc sĩ – Kỹ nghệ công nghiệp và Quản lý, kỹ sư Kỹ thuật Công nghiệp



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Sở hữu cổ phần : 28.487.614 cổ phần, chiếm 9,90% vốn điều lệ.

- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn : 28.487.600 cổ phần, chiếm 9,90% vốn điều lệ.
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 14 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- Từ năm 1996 – 1998 : Chuyên viên Ban Quản lý các dự án Nhà máy điện Phú Mỹ - Bà Rịa.
- Từ năm 1998 – 2002 : Trưởng ca vận hành Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ.
- Từ năm 2002 - 2003 : Tham gia Chương trình đào tạo Thạc sĩ tại Viện Công nghệ Châu Á.
- Từ năm 2004 -07/2007 : Phó Trưởng Phòng Kỹ thuật Công ty nhiệt điện Phú Mỹ.
- Từ tháng 08/2007 - 06/2009 : Quản đốc Phân xưởng vận hành Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau.
- Từ tháng 07/2009 – 11/2010 : Phó Giám đốc Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau.
- Từ tháng 11/2010 - 04/2018 : Phó Giám đốc Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ tháng 04/2018 đến 04/2021 : Thành viên Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

5. Ông Lương Ngọc Anh

Thành viên Hội đồng quản trị

- Ngày tháng năm sinh : 09/02/1962
- Quốc tịch : Việt Nam
- Dân tộc : Kinh
- Trình độ chuyên môn : Kỹ sư Hóa
- Sở hữu cổ phần** : 23.820.625 cổ phần, chiếm 8,28% vốn điều lệ

- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn của Công ty TNHH Phát triển Công nghệ : 23.796.115 cổ phần, chiếm 8,27% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 24.510 cổ phần, chiếm 0,009% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- Từ năm 1982 – 1994 : Cán bộ Viện nghiên cứu khoa học tự nhiên.
- Từ năm 1994 đến nay : Chủ tịch HĐTV, Tổng Giám đốc Công TNHH Phát triển Công nghệ.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Từ tháng 06/2007 đến : Thành viên Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

6. Phan Thị Thúy Lan	Thành viên độc lập Hội đồng quản trị
Ngày tháng năm sinh	: 27/03/1959
Quốc tịch	: Việt Nam
Dân tộc	: Kinh
Trình độ chuyên môn	: Cử nhân kinh tế
Sở hữu cổ phần	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.
Quá trình công tác	
- Từ năm 1981 – 1988	: Cán bộ Viện nghiên cứu khoa học tự nhiên.
- Từ năm 1989 – 1990	: Chuyên viên Viện dầu khí Việt Nam.
- Từ năm 1991 – 2006	: Chuyên viên Tổng Công ty Dầu khí Việt Nam (Tập đoàn Dầu khí Việt Nam).
- Từ năm 2006 đến 2007	: Phó Ban khai thác dầu khí - Tập đoàn Dầu khí Việt Nam.
- Từ năm 2007 đến 2014	: Phó Tổng giám đốc Tổng công ty Thăm dò Khai thác Dầu khí.
- Từ tháng 04/2021 -31/12/2021	: Thành viên độc lập Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

2.2 Ban điều hành

2.2.1 Thành viên Ban Điều hành

Tên	Chức vụ
Ông Ngô Đức Nhân	Giám đốc
Ông Trần Quang Mẫn	Phó Giám đốc
Bà Nguyễn Thị Hà	Phó Giám đốc
Ông Nguyễn Văn Quyền	Phó Giám đốc
Ông Lê Việt An	Kế toán trưởng

2.2.2 Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Ban Điều hành

1. Ông Ngô Đức Nhân	Giám đốc
Ngày tháng năm sinh	: 05/10/1966
Quốc tịch	: Việt Nam

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Dân tộc	: Kinh
Trình độ chuyên môn	: Kỹ sư Cơ khí, Kỹ sư Kinh tế
Sở hữu cổ phần	: 51.869.389 cổ phần, chiếm 18,018% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn	: 51.817.685 cổ phần, chiếm 18% vốn điều lệ.
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân	: 51.704 cổ phần, chiếm 0,018% vốn điều lệ.
Quá trình công tác	
- Từ năm 1991 – 1993	: Cán bộ kỹ thuật xí nghiệp thuộc lá Quảng Bình, Phó bí thư Đoàn cơ sở xí nghiệp.
- Từ năm 1993 – 1996	: Phụ trách kỹ thuật xí nghiệp nước khoáng Bang Quảng Bình, Bí thư chi đoàn xí nghiệp.
- Từ năm 1996 – 2000	: Chuyên viên Phòng Kỹ thuật Ban Quản lý dự án Khí thuộc Tổng công ty Dầu khí Việt Nam - nay là Tập Đoàn Dầu khí Việt Nam.
- Từ năm 2000 – 2001	: Chuyên viên Phòng Kỹ thuật Ban Chuẩn bị dầu tư cụm Khí - Điện - Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2001 – 2004	: Tổ trưởng cơ khí Phòng dự án Đạm, Ban Quản lý dự án Khí – Điện – Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2004 – 2006	: Phó phòng Chuẩn bị Sản xuất - Đào tạo, Ban Quản lý dự án Khí – Điện – Đạm Cà Mau.
- Từ năm 2006 – 2007	: Trưởng Phòng Chuẩn bị sản xuất - đào tạo, Ban Quản lý dự án Khí – Điện – Đạm Cà Mau; Bí thư chi bộ Chuẩn bị Sản xuất - Đào tạo.
- Từ năm 2007 – 2010	: Trưởng Phòng Tổ chức Hành chính Đào tạo, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu Khí Nhơn Trạch 2.
- Từ năm 2010 đến 04/2018	: Phó Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ tháng 04/2018 đến 31/12/2021	: Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
2. Ông Trần Quang Mẫn	Phó Giám đốc
Ngày tháng năm sinh	: 06/02/1972
Quốc tịch	: Việt Nam
Dân tộc	: Kinh
Trình độ chuyên môn	: Kỹ sư hệ thống Điện
Sở hữu cổ phần	: 09 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 09 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ

Quá trình công tác

- Từ năm 1993 – 1998 : Kỹ sư điện Phòng Kỹ thuật - Công ty Khảo sát Thiết kế điện 2 (Nay là Công ty cổ phần Tư vấn Xây dựng điện 2 – PECC 2).
- Từ năm 1998 – 1999 : Tổ Trưởng tổ điện, Phòng Thiết kế Nhiệt điện – PECC2.
- Từ năm 1999 – 2002 : Phó Ban Tư vấn Phú Mỹ – PECC2.
- Từ năm 2002 – 2007 : Phó Ban Tư vấn Nhiệt Điện 3 – PECC2.
- Từ năm 2007 – 2011 : Trưởng Phòng Dự án Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ năm 2011 đến 31/12/2021 : Phó Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

3. Bà Nguyễn Thị Hà

Phó Giám đốc

- Ngày tháng năm sinh : 06/03/1979
Quốc tịch : Việt Nam
Dân tộc : Kinh
Trình độ chuyên môn : Cử nhân Ngoại thương, Cử nhân Anh văn, Thạc sĩ Tài chính – Ngân hàng
Sở hữu cổ phần : 07 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
 - Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 07 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- Từ tháng 03/2001 – 12/2001 : Nhân viên XNK Công ty TNHH Golden Friends.
- Từ tháng 01/2002 – 08/2002 : Nhân viên XNK Công ty TNHH Ô tô Phương Khanh.
- Từ tháng 09/2002 – 11/2006 : Chuyên viên Lao động tiền lương – Ban Quản lý dự án đường ống dẫn khí Phú Mỹ - TPHCM.
- Từ tháng 12/2006 – 08/2007 : Phó Phòng Hành chính – Tổ chức – Ban Quản lý dự án Điện Nhơn Trạch.
- Từ tháng 09/2007 – 11/2009 : Trưởng Phòng Hành chính – Tổ chức – Công ty Tư vấn Quản lý dự án Điện lực Dầu khí 2.
- Từ tháng 12/2009 – 04/2017 : Trưởng Ban Kiểm soát Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ tháng 04/2017 – 04/2019 : Thành viên Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ tháng 04/2019 đến 31/12/2021 : Phó Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

4. Ông Nguyễn Văn Quyền

Phó Giám đốc

Ngày tháng năm sinh	: 14/03/1969
Quốc tịch	: Việt Nam
Dân tộc	: Kinh
Trình độ chuyên môn	: Cử nhân Kế toán công nghiệp, Thạc sĩ kinh tế.
Sở hữu cổ phần	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.

Quá trình công tác

- Từ tháng 01/1991 - 02/1997 : Cán bộ công chức Kho Bạc Nhà Nước Bà Rịa - Vũng Tàu.
- Từ tháng 03/1997 - 12/1998 : Phó Phòng Thanh tra, Kho Bạc Nhà Nước Bà Rịa - Vũng Tàu
- Từ tháng 01/1999 - 12/2007 : Phó Giám đốc KBNN Tân Thành - Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu;
- Từ tháng 01/2008 - 12/2008 : Phó PT Phòng quản lý vốn và tài sản - Chi nhánh CTCP Đầu tư và Tư vấn Tài chính Dầu khí Việt Nam, Chi nhánh Tp. HCM
- Từ tháng 01/2009 - 04/2009 : Trưởng Phòng Tài chính - Chi nhánh CTCP Đầu tư và Tư vấn Tài chính Dầu khí Việt Nam (Tp. Hà Nội);
- Từ tháng 05/2009 - 07/2010 : Trưởng Phòng Kế hoạch - Tài chính tổng hợp Chi nhánh Công ty CP Đầu tư và Tư vấn Tài chính Dầu khí Việt Nam (Tp. Hà Nội).
- Từ tháng 08/2010 - 10/2013 : Trưởng phòng Tài Chính - Ban TCKT - Tổng Công ty Phân Bón và Hóa Chất Dầu Khí - CTCP;
- Từ tháng 11/2013 - 04/2016 : Phó Ban KH – Tổng Công ty Phân Bón và Hóa Chất Dầu Khí – CTCP
- Từ tháng 05/2016 - 03/2020 : Thành viên HĐQT, Phó Giám đốc Công ty CP Phân Bón và Hóa Chất Dầu Khí Miền Trung;
- Từ tháng 04/2020 - 08/2020 : Thành viên, Phụ trách HĐQT, Phó Giám đốc Công ty CP Phân Bón và Hóa Chất Dầu Khí Miền Trung;
- Từ tháng 08/2020 đến 31/12/2021 : Phó Giám đốc Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

5. Ông Lê Việt An

Kế toán trưởng

Ngày tháng năm sinh	: 27/06/1984
Quốc tịch	: Việt Nam
Dân tộc	: Kinh



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Trình độ chuyên môn : Cử nhân Kinh tế; Thạc sĩ Tài chính Ngân hàng

Sở hữu cổ phần : **0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ.**

- Số lượng cổ phần đại diện : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ

Quá trình công tác

Từ tháng 02/2006 – 07/2007 : Chuyên viên tư vấn ứng dụng tại Công ty Cổ phần phần mềm Quản lý doanh nghiệp FAST.

Từ tháng 08/2007 - 07/2009 : Chuyên viên Phòng Tài chính Kế toán Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

Từ tháng 8/2009 – 04/2017 : Phó Phòng Tài chính Kế toán - Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

Từ tháng 04/2017– 12/2017 : Phụ trách Tài chính – Kế toán Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

Từ tháng 12/2017 đến 31/12/2021 : Kế toán trưởng – Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

2.3 Ban kiểm soát

2.3.1 Thành viên Ban kiểm soát

Tên	Chức vụ
Ông Nguyễn Hữu Minh	Trưởng Ban kiểm soát
Ông Nguyễn Văn Kỳ	Kiểm soát viên
Ông Trần Quốc Hùng	Kiểm soát viên

2.3.2 Tóm tắt lý lịch cá nhân các thành viên trong Ban kiểm soát

1. Ông Nguyễn Hữu Minh Ban kiểm soát

Ngày tháng năm sinh : 13/07/1971

Quốc tịch : Việt Nam

Dân tộc : Kinh

Trình độ chuyên môn : Thạc sĩ Quản trị Kinh doanh; Cử nhân Kinh tế

Sở hữu cổ phần : **52.844 cổ phần, chiếm 0,018% vốn điều lệ**

- Số lượng cổ phần đại diện : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 52.844 cổ phần, chiếm 0,018% vốn điều lệ

Quá trình công tác

- Từ tháng 09/1993 – 05/1994 : Nhân viên kế toán Công ty Chế biến Nông sản Xuất khẩu Thanh Hóa.
- Từ tháng 06/1994 – 09/1997 : Kiểm soát viên thuế Cục thuế tỉnh Thanh Hóa.
- Từ tháng 02/1998 – 10/1999 : Kế toán Ban Điều hành dự án Kiến thiết cơ bản mỏ Nhà máy xi măng Nghi Sơn.
- Từ tháng 10/1999 – 01/2001 : Phụ trách kế toán Xí nghiệp Xây dựng kỹ thuật hạ tầng - Công ty Xây dựng và Sản xuất Vật liệu Xây dựng.
- Từ tháng 01/2001 – 04/2001 : Nhân viên kế toán Công ty Xây dựng & Sản xuất vật liệu xây dựng - CC1.
- Từ tháng 05/2001 – 10/2007 : Phó Phòng Tài chính Kế toán - Công ty Xây dựng & Sản xuất vật liệu xây dựng - CC1.
- Từ tháng 10/2007 – 11/2007 : Nhân viên Kế toán Ban Quản lý dự án Điện Nhơn Trạch
- Từ tháng 12/2007 – 01/2008 : Phó Phòng Tài chính Kế toán Ban Quản lý dự án Điện Nhơn Trạch.
- Từ tháng 01/2008 – 04/2009 : Phó Phòng Tài chính Kế toán - Công ty Tư vấn Quản lý dự án Điện lực Dầu khí 2.
- Từ tháng 04/2009 – 06/2010 : Kế toán trưởng - Công ty Tư vấn Quản lý dự án Điện lực Dầu khí 2.
- Từ tháng 07/2010 – 04/2017 : Kế toán trưởng – Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.
- Từ tháng 04/2017 đến 31/12/2021 : Trưởng ban kiểm soát – Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

Ông Nguyễn Văn Kỳ

- Ngày tháng năm sinh : 05/10/1981
 Quốc tịch : Việt Nam
 Dân tộc : Kinh

Trình độ chuyên môn : Cử nhân Kế toán

Sở hữu cổ phần

- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân : 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ

Quá trình công tác

- Từ năm 2003 đến nay : Công ty TNHH Phát triển Công nghệ.
- Từ tháng 04/2015 đến 31/12/2021 : Kiểm soát viên Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

3.Ông Trần Quốc Hùng	Kiểm soát viên
Ngày tháng năm sinh	: 16/06/1975
Quốc tịch	: Việt Nam
Dân tộc	: Kinh
Trình độ chuyên môn	: Thạc sĩ Tài chính ngân hàng, Cử nhân Kinh tế, Cử nhân Luật,
Sở hữu cổ phần	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần đại diện phần vốn	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
- Số lượng cổ phần sở hữu cá nhân	: 0 cổ phần, chiếm 0% vốn điều lệ
Quá trình công tác	
- Từ tháng 10/1997 – 12/1997	: Chuyên viên Kế toán chuyên quản công ty địa phương - Chi nhánh Bảo hiểm Nhân thọ Thành phố Hồ Chí Minh thuộc Công ty Bảo hiểm Nhân thọ (Bảo Việt).
- Từ tháng 01/1998 – 08/2001	: Chuyên viên Kế toán Tổng hợp, Kế toán chuyên quản - Công ty Bảo Việt Nhân Thọ Sài Gòn.
- Từ tháng 09/2001 – 09/2003	: Chuyên viên Phát triển và Quản lý đại lý – Công ty Bảo Việt Nhân Thọ Sài Gòn.
- Từ tháng 10/2003 – 02/2004	: Phó Trưởng Phòng Phục vụ Khách hàng Khu vực số 15 - Công ty Bảo Việt Nhân Thọ SG.
- Từ tháng 03/2004 – 06/2005	: Phụ trách Phòng Phục vụ Khách hàng Khu vực số 19 - Công ty Bảo Việt Nhân Thọ Sài Gòn.
- Từ tháng 07/2005 – 01/2010	: Trưởng Phòng Phục vụ Khách hàng Khu vực số 07 - Công ty Bảo Việt Nhân Thọ Sài Gòn.
- Từ tháng 02/2010- 12/2010	: Chuyên viên Kế toán Tổng hợp, Kế toán quản trị, Kế toán hồ sơ thanh toán điện, khí - Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch.
- Từ tháng 01/2011-07/2020	: Phó Trưởng Phòng Tài chính - Kế toán Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch.
- Từ tháng 07/2020 đến 31/12/2021	: Kế toán trưởng – Trưởng Phòng Tài chính – kế toán – CN Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam – CTCP – Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau.
- Từ tháng 04/2015 đến 31/12/2021	: Thành viên Ban kiểm soát Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.4 Sự thay đổi trong Hội đồng quản trị, Ban điều hành và Ban Kiểm soát trong năm 2021

Họ và Tên	Chức vụ	Thời gian làm việc	Lý do thay đổi
Ông Trần Quang Thiên	TV.HĐQT	Từ tháng 04/2018 đến 04/2021	Không còn tham gia HĐQT theo Nghị quyết số 08/NQ-CPNT2 ngày 28/04/2021.
Bà Phan Thị Thúy Lan	TV. Độc lập HĐQT	Từ tháng 04/2021 đến nay	Tham gia HĐQT theo Nghị quyết số 08/NQ-CPNT2 ngày 28/04/2021.

2.5 Số lượng lao động và cơ cấu lao động

2.5.1 Số lượng lao động:

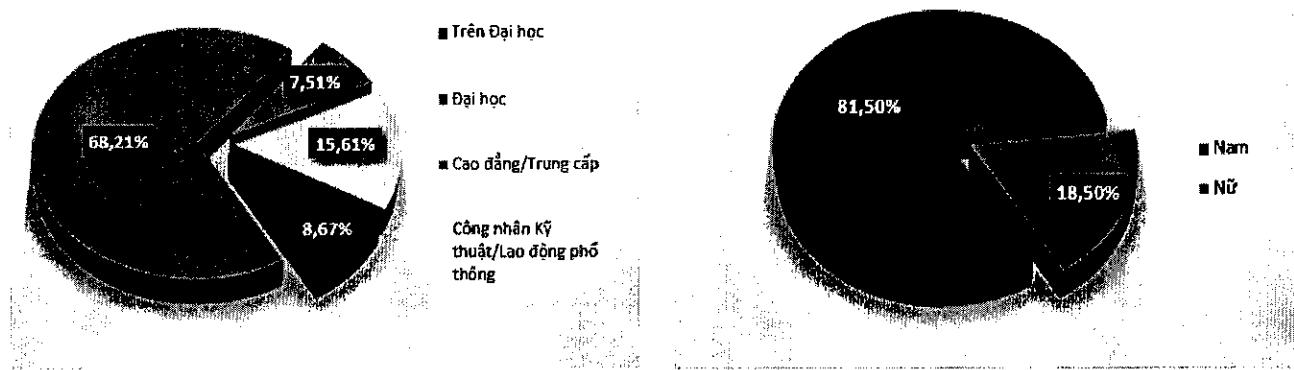


Năm	2017	2018	2019	2020	2021
Số lượng (người)	186	186	186	180	173

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.5.2 Cơ cấu lao động:



3. Tình hình đầu tư, tình hình thực hiện các dự án lớn

Năm 2021, nền kinh tế Việt Nam bị ảnh hưởng nghiêm trọng bởi đại dịch Covid-19 nói chung, NT2 nói riêng. Thời gian giãn cách và phong tỏa kéo dài dẫn đến việc đầu tư và thực hiện các dự án lớn là không khả thi. Năm 2021, NT2 tập trung vận hành ổn định, an toàn nhà máy để nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh và góp phần phát triển bền vững. NT2 không đầu tư và thực hiện dự án lớn nhưng lập kế hoạch và thực hiện các giải pháp để nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh:

- Tham gia thị trường điện bán buôn và bán lẻ cạnh tranh theo lộ trình quy định.
- Nghiên cứu sử dụng các nguồn cung cấp khí bổ sung, đảm bảo hoạt động ổn định nhà máy.
- Phối hợp với các nhà máy thuộc Trung tâm điện lực Nhơn Trạch để tìm kiếm cơ hội đầu tư phát triển theo hướng gia tăng lợi nhuận sản xuất kinh doanh cho Công ty.
- Nghiên cứu nâng công suất nhà máy nhằm gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Nghiên cứu nâng cao hiệu suất các tổ máy; giảm công suất tối thiểu các tổ máy để gia tăng hiệu quả sản xuất điện khi giá thị trường thấp.

4. Tình hình tài chính

4.1 Các chỉ tiêu chính

Số thứ tự	Chỉ tiêu	ĐVT	TH năm 2020	TH năm 2021	% so với năm trước
1	Tổng giá trị Tài sản	Tỷ đồng	6.381,32	6.624,06	103,80%
2	Doanh thu thuần về bán hàng	Tỷ đồng	6.082,25	6.149,58	101,11%
3	Lợi nhuận thuần từ hoạt động kinh doanh	Tỷ đồng	667,12	558,61	83,74%
4	Lợi nhuận khác	Tỷ đồng	(3,84)	7,23	
5	Lợi nhuận trước thuế	Tỷ đồng	663,28	565,84	85,31%
6	Lợi nhuận sau thuế	Tỷ đồng	625,24	533,79	85,37%

4.2 Các chỉ tiêu tài chính chủ yếu

Số thứ tự	Chỉ tiêu	ĐVT	Năm 2020	Năm 2021	Tăng/ giảm
I Khả năng thanh toán					
1	Hệ số thanh toán ngắn hạn	lần	0,91	1,08	0,17
2	Hệ số thanh toán nhanh	lần	0,75	0,95	0,20
II Cơ cấu nguồn vốn					
1	Hệ số Nợ/Tổng Tài sản	%	32,65	36,09	3,44
2	Hệ số Nợ/Vốn chủ sở hữu	%	48,49	56,47	7,98
III Năng lực hoạt động					
1	Vòng quay Hàng tồn kho	vòng	16,81	17,49	0,68
2	Vòng quay Tổng Tài sản	vòng	0,87	0,95	0,08
IV Khả năng sinh lời					
1	Lợi nhuận sau thuế/Doanh thu thuần	%	10,28	8,68	(1,60)

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Số thứ tự	Chỉ tiêu	Đơn vị	Năm 2020	Năm 2021	Tăng/ giảm
2	Lợi nhuận sau thuế/Vốn chủ sở hữu	%	14,84	12,51	(2,33)
3	Lợi nhuận sau thuế/Tổng Tài sản	%	8,97	8,21	(0,76)
4	Lợi nhuận từ HĐKD/Doanh thu thuần	%	10,97	9,08	(1,89)

5. Cơ cấu cổ đông, thay đổi vốn đầu tư của chủ sở hữu

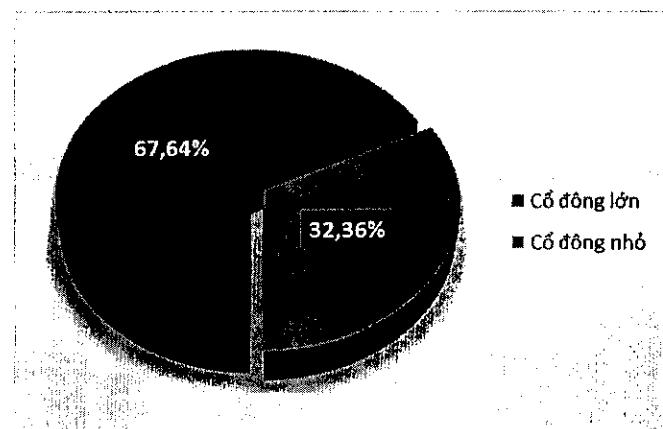
5.1 Cổ phiếu

- Tổng số cổ phiếu đã phát hành: 287.876.029 cp.
- Loại cổ phiếu phát hành: cổ phiếu phổ thông.
- Số lượng cổ phiếu chuyển nhượng tự do: 287.876.029 cp.
- Số lượng cổ phiếu hạn chế chuyển nhượng: 0 cp

5.2 Cơ cấu cổ đông

5.2.1 Theo tỷ lệ sở hữu

Cơ cấu cổ đông lớn, cổ đông nhỏ



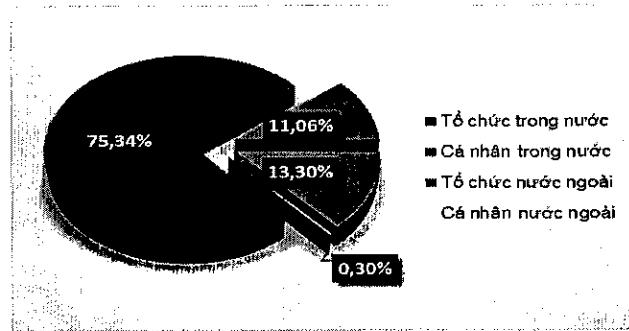
Nguồn: DSCĐ tại ngày 30/09/2021

Cổ đông	Số lượng cổ đông	Số lượng CP	Tỷ lệ
Cổ đông lớn	2	194.722.195	67,64%
Cổ đông nhỏ	6.367	93.153.834	32,36%
Tổng cộng	6.369	287.876.029	100,00%

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

5.2.2 Theo loại hình cổ đông

Cơ cấu cổ đông theo loại hình



Nguồn: DSCĐ tại ngày 30/09/2021

Cổ đông	Số lượng cổ đông	Số lượng cổ phiếu	Tỷ lệ
Cổ đông trong nước	6.168	248.735.451	86,40%
Tổ chức	51	216.876.092	75,34%
Cá nhân	6.117	31.859.359	11,06%
Cổ đông nước ngoài	201	39.140.578	13,60%
Tổ chức	58	38.291.582	13,30%
Cá nhân	143	848.996	0,3%
Tổng cộng	6.369	287.876.029	100,00%

Cổ đông	Số lượng cổ đông	Số lượng CP	Tỷ lệ
Cổ đông nhà nước	3	178.920.760	62,15%
Cổ đông khác	6.366	108.955.269	37,85%
Tổng cộng	6.369	287.876.029	100,00%

Nguồn: DSCĐ tại ngày 30/09/2021



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

5.3 Tình hình thay đổi vốn đầu tư của chủ sở hữu

Tình hình thay đổi vốn đầu tư của chủ sở hữu trong năm 2021: Không phát sinh

Vốn điều lệ ban đầu: 2.560.000.000.000 đồng

Năm 2014: NT2 phát hành cổ phiếu để trả cổ tức (7%): 2.739.198.430.000 đồng

Năm 2015: NT2 phát hành cổ phiếu để trả cổ tức (4%): 2.848.760.290.000 đồng

Năm 2017: NT2 phát hành cổ phiếu theo chương trình lựa chọn cho người lao động (3.000.000): 2.878.760.290.000 đồng

5.4 Giao dịch cổ phiếu quỹ

Không phát sinh. Không giao dịch cổ phiếu quỹ.

5.5 Số lượng cổ phiếu quỹ: 0 cổ phiếu

5.6 Các chứng khoán khác

Không phát sinh.

III. BÁO CÁO TÁC ĐỘNG LIÊN QUAN ĐẾN MÔI TRƯỜNG VÀ XÃ HỘI CỦA CÔNG TY

1. Tác động lên môi trường đối với phát thải nhà kính:

Khí nhà kính là những khí có khả năng hấp thụ các bức xạ sóng dài (hồng ngoại) được phản xạ từ bề mặt Trái Đất khi được chiếu sáng bằng ánh sáng mặt trời, sau đó phân tán nhiệt lại cho Trái Đất, gây nên hiệu ứng nhà kính. Các khí nhà kính chủ yếu bao gồm: hơi nước, CO₂, CH₄, N₂O, O₃, các khí CFC. Khí nhà kính ảnh hưởng mạnh mẽ đến nhiệt độ của Trái Đất, nếu không có chúng nhiệt độ bề mặt Trái Đất trung bình sẽ lạnh hơn hiện tại khoảng 33 °C (59 °F).

Khí phát thải từ Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 chủ yếu là NO_x, CO₂ và CO qua các ống khói. Tuy nhiên, lượng khí thải Co2 ... do Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 phát ra thấp hơn 30% so với nhà máy điện than có công suất tương tự. Tổng lượng khí thải năm 2021 là 42.563.439.360 m³, giảm 9,57% so với tổng lượng khí thải năm 2020 là 47.067.813.000 m³, hệ thống được giám sát chặt chẽ. NT2 sử dụng các biện pháp giảm thiểu khí thải như sau:

- Sử dụng các tua bin khí có công nghệ mới nhằm nâng cao hiệu quả và làm giảm lượng khí thải tĩnh trên mức khí tiêu thụ.
- Tuân thủ nghiêm ngặt lịch bảo trì, bảo dưỡng theo quy định của nhà sản xuất.
- Theo thiết kế của nhà sản xuất, tuabin khí được lắp đặt 24 vòi đốt đặt theo hình vành khuyên. Kiểu vòi đốt hybrid loại HR3 có thể đốt được cả hai loại nhiên liệu là khí tự nhiên và dầu DO. Hàm lượng khí phát thải như NOx, CO và bụi không vượt quá QCVN 22:2009. Hàm lượng khí phát thải như NOx, CO và bụi không vượt quá QCVN 22:2009. Ngoài ra, nhà máy còn được thiết kế lắp đặt ống khói chính có chiều cao tối thiểu 60m và chiều cao ống khói rẽ nhánh tối thiểu là 35m, đường kính khoảng 6,8m nên các chất

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

ô nhiễm trong khí thải được phân tán nhanh và đảm bảo nồng độ các chất ô nhiễm NOx và CO tại đỉnh ống khói luôn thấp hơn QCVN 22:2009 và hàm lượng các chất ô nhiễm không khí xung quanh thấp hơn QCVN 05:2009. Bên cạnh đó, nhà máy còn lắp đặt thiết bị giám sát khói thải tự động tại đỉnh ống khói để theo dõi, giám sát các thành phần khí thải để kịp thời xử lý, đảm bảo lượng khí thải phát ra phù hợp với quy định QCVN:2009.

2. Quản lý nguồn nguyên liệu

2.1 Sử dụng nguồn nguyên liệu

Xã hội càng phát triển, công nghiệp hóa – hiện đại hóa càng nâng cao thì vấn đề môi trường càng nhức nhối. Xuyên suốt từ quá trình sử dụng nguyên liệu đến khâu sản xuất cuối cùng đều tác động ít nhiều đến môi trường nói chung, tác động đến sự phát triển bền vững hiện tại và thế hệ tương lai. Việc quản lý, sử dụng nguồn nguyên vật liệu đặc biệt đối với các công ty sản xuất và kinh doanh điện năng như NT2 có tác động liên quan đến môi trường. Vì vậy, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) luôn chú trọng đến vấn đề môi trường, đặc biệt khâu quản lý nguyên liệu.

NT2 là chủ sở hữu quản lý vận hành và khai thác Nhà máy điện Nhơn Trạch 2. NT2 sử dụng nguồn nguyên liệu chính là khí thiên nhiên (Gas) được khai thác từ mỏ Sao Vàng Đại Nguyệt, Hải Thạch Mộc Tinh và Nam Côn Sơn... Ngoài ra, NT2 sử dụng thêm nguồn nguyên liệu dự phòng dầu DO.

NT2 được đánh giá là nhà máy “thân thiện”, với công nghệ Tuabin khí Chu trình hỗn hợp không gây nhiều tiếng ồn, sử dụng khí thiên nhiên đảm bảo sạch hơn so với các nhiên liệu khác. Với đặc thù ngành điện, nếu thủy điện ảnh hưởng đến môi trường sinh thái, sử dụng sức nước để sản xuất gây ảnh hưởng môi trường nghiêm trọng. Điện than gây ô nhiễm không khí, ảnh hưởng nguồn nước tẩy rửa, ảnh hưởng môi trường đất. Theo xu thế, nhằm bảo vệ môi trường, hạn chế phát thải nhà kính, các nước ưu tiên phát triển năng lượng tái tạo và điện khí, hạn chế điện than. Theo đánh giá, nếu năm 2012 sử dụng điện than chiếm 40% thì xu thế đến năm 2040 sẽ giảm xuống 29%, trong khi đó, điện năng lượng tái tạo tăng từ 22% đến 29%, điện khí như NT2 sẽ tăng từ 22% lên 28% (nguồn: www.eia.gov).

Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 chỉ sử dụng dầu DO là nhiên liệu dự phòng, nhiên liệu chính là khí tự nhiên. Bên cạnh đó, sản phẩm điện đặc thù được phát lên lưới điện quốc gia, không tồn kho nên không tồn nguyên vật liệu để lưu trữ như các ngành tiêu dùng, xây dựng, dược phẩm,...góp phần bảo vệ môi trường chung.

2.2 Tái chế nguồn nguyên liệu

Do nguồn nguyên liệu của NT2 là nguyên liệu đặc thù khí tự nhiên; khí tự nhiên được dẫn theo đường ống vào và sản xuất ra điện năng, nguồn khí vào được đốt sản sinh ra điện nên không phát sinh việc tồn trữ, tái chế gây ảnh hưởng môi trường như các nguồn nguyên liệu khác.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

3. Tiêu thụ năng lượng

3.1 Nhiên liệu khí và dầu DO

Nguyên liệu chính Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 sử dụng là khí thiên nhiên được khai thác từ mỏ Sao Vàng Đại Nguyệt, Hải Thạch Mộc Tinh và Nam Côn Sơn. Để bảo vệ môi trường, hướng đến phát triển bền vững thì ngày nay các nước đang tập trung phát triển điện khí và nguồn điện từ năng lượng tái tạo: Điện gió, điện mặt trời. Đó là một xu thế chung để phát triển bền vững bởi trong quá trình sản xuất điện năng, thủy điện làm ảnh hưởng tài nguyên rừng, điện than ô nhiễm môi trường ngày càng nghiêm trọng, đặc biệt ảnh hưởng đến sức khỏe người lao động trong môi trường độc hại, khói bụi. Điện khí ngày càng được ưu tiên. Tuy nhiên, nguồn nhiên liệu khí ngày càng khan hiếm, tài nguyên dần cạn kiệt; vì vậy, chúng ta cần khai thác và sử dụng nhiên liệu khí hợp lý, đồng thời tăng cường tìm kiếm nguồn nguyên liệu mới thay thế.

Khối lượng khí năm 2021 NT2 sử dụng 623,83 triệu Sm3 khí, giảm 22,3% lượng khí tiêu thụ năm 2020 (năm 2020 tiêu thụ 746,13 triệu Sm3 khí). Nếu thiếu khí NT2 sẽ sử dụng thêm lượng dầu DO dự phòng khi nguồn khí dừng cung cấp. Để giữ gìn bảo vệ môi trường, NT2 đã hạn chế tối thiểu sử dụng dầu Do và kết quả trong năm 2021 NT2 không sử dụng nhiên liệu dầu Do (Năm 2021: 0 lít, năm 2020: 265.328 lít).

❖ Tiết kiệm nhiên liệu khí:

Tháng	Định mức (tr.BTU)	Thực hiện (tr.BTU)	Tiết kiệm (tr.BTU)
Tháng 1	2.058.598,91	2.057.948,70	650,21
Tháng 2	1.674.940,75	1.672.816,00	2.124,75
Tháng 3	3.102.614,46	3.084.359,75	18.254,71
Tháng 4	2.818.455,89	2.810.805,71	7.650,18
Tháng 5	2.035.071,19	2.026.031,07	9.040,12
Tháng 6	1.972.469,97	1.962.724,52	9.745,45
Tháng 7	1.686.531,65	1.682.509,72	4.021,93
Tháng 8	1.148.268,52	1.143.359,01	4.909,51
Tháng 9	567.624,73	564.150,40	3.474,34
Tháng 10	1.898.369,23	1.890.659,55	7.709,68
Tháng 11	1.934.573,11	1.932.230,72	2.342,39
Tháng 12	2.138.869,09	2.131.177,16	7.691,93
Tổng cộng	23.036.387,50	22.958.772,30	77.615,19

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

❖ Tiết kiệm nhiên liệu dầu DO

	Định mức hao hụt (lít 15oC)	Hao hụt trong kỳ (lít 15oC)	Tiết kiệm (lít 15oC)
Tháng 01	472,00	125,00	347,00
Tháng 02	472,00	378,00	94,00
Tháng 03	472,00	282,00	190,00
Tháng 04	472,00	266,00	206,00
Tháng 05	472,00	264,00	208,00
Tháng 06	472,00	222,00	250,00
Tháng 07	472,00	268,00	204,00
Tháng 08	472,00	105,00	367,00
Tháng 09	472,00	393,00	79,00
Tháng 10	472,00	68,00	404,00
Tháng 11	472,00	188,00	284,00
Tháng 12	472,00	83,00	389,00
Tổng cộng	5.664,00	2.642,00	3.022,00

Nguyên liệu dầu Do tiết kiệm dựa trên định mức hao hụt theo quy định. Trong quá trình sản xuất kinh doanh cho thấy NT2 luôn nâng cao tinh thần tiết kiệm nguyên liệu để góp phần bảo vệ môi trường và gia tăng lợi nhuận sản xuất kinh doanh.

3.2 Điện sử dụng

Liên tiếp nhiều năm liền được đánh giá Top 100 doanh nghiệp phát triển bền vững, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) luôn chú trọng công tác bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả. Toàn công ty có 173 cán bộ công nhân viên – người lao động tập trung làm việc tại tòa nhà hành chính và khu vực vận hành nên lượng điện sử dụng không nhiều. NT2 sử dụng đèn chiếu sáng cho các khu vực: Nhà bảo vệ, khu vực hành chính, cǎn tin, phòng điều khiển trung tâm, các gian máy GT5, GT6, ST4, lò thu hồi nhiệt, trạm bơm dầu, nhà kho, đèn chiếu an ninh, đường nội bộ, nhà xe bảo vệ.

Hệ thống đèn chiếu sáng khu vực lò thu hồi nhiệt, hệ thống đèn đường của nhà máy được điều chỉnh theo Timer và cảm biến quang. Nhà máy cài đặt relay này phù hợp với từng mùa nhằm tiết kiệm điện năng nhưng vẫn đủ ánh sáng cho công việc. Văn phòng làm việc tận dụng ánh sáng tự nhiên vào ban ngày để giảm năng lượng sử dụng. Về chiếu sáng tại



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

khu vực làm việc vào ban đêm được giao cho tổ bảo vệ và nhân viên vận hành của nhà máy để quản lý và bật mờ theo nhu cầu.

Đối với khu vực nhà xưởng, gian máy, lối đi nội bộ, đèn chiếu sáng sử dụng chủ yếu là các bóng cao áp Sodium 250W, 400W, đèn pha 200W và các bóng T8 loại thường và loại chống cháy. Chủ yếu Công ty sử dụng bóng đèn compact và bóng T5 và một số đèn Led tiết kiệm năng lượng, đồng thời bố trí xen kẽ cho việc đóng ngắt nhằm giảm lượng điện tiêu hao khi khu vực không có nhu cầu sử dụng.

Để bảo vệ môi trường, tiết kiệm điện năng, công ty đang xem xét giải pháp thay thế nhiều đèn Led bởi hệ thống đèn Led giúp tiết kiệm điện năng lên đến 50%.

Do đặc thù sản xuất và kinh doanh điện năng nên nguồn điện mua ngoài rất ít. NT2 đã tận dụng nguồn điện do Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 sản xuất được để vận hành một số thiết bị của Nhà máy và điện sinh hoạt cho công ty, tiết kiệm được nguồn năng lượng, bảo vệ môi trường. Đồng thời, hệ thống đèn chiếu sáng của NT2 hướng tới sử dụng thiết bị đèn led thay thế đèn huỳnh quang, tiết kiệm điện năng. Các tổ máy vận hành nhiên liệu khí được tối ưu hóa khi sử dụng điện.

3.3 Khí thải

3.3.1 Khí thải từ các phương tiện

❖ Tác động:

Khí thải từ các phương tiện sử dụng của NT2 mặc dù không nhiều nhưng cũng ảnh hưởng một phần đến môi trường. Khí thải phát sinh từ các phương tiện vận chuyển nguyên, nhiên liệu tại cảng nhập dầu và vận chuyển nội bộ trong nhà máy. Các phương tiện vận tải với nhiên liệu tiêu thụ chủ yếu là xăng và dầu diesel thải ra môi trường một lượng khói thải chứa các chất ô nhiễm không khí. Thành phần chủ yếu là COx, NOx, SOx, cacbuahydro, aldehyd và bụi. Nguồn ô nhiễm này phân bố rải rác và không đáng kể.

❖ Biện pháp:

Do số lượng phương tiện vận chuyển của Nhà máy không nhiều, khí thải từ phương tiện vận chuyển là nguồn thải phân tán, không đều đặn. NT2 đề ra các biện pháp giảm thiểu khí thải đã được nhà máy thực hiện như sau:

- Thường xuyên kiểm tra và bảo trì các phương tiện vận chuyển nhằm tối ưu hóa hiệu suất làm việc, tránh thất thoát nhiên liệu, đảm bảo tình trạng kỹ thuật tốt;
- Bổ sung thêm các chậu cây cảnh, cây xanh trong khuôn viên công ty để góp phần điều hòa không khí được tốt hơn.

3.3.2 Khí thải từ các tuabin

❖ Tác động:

Nhà máy hoạt động với 2 tua bin khí hoạt động theo chu trình hỗn hợp, phát sinh một lượng khí thải chủ yếu là NOx, CO, bụi và một lượng nhỏ SO₂, do nhiên liệu chính là khí thiên nhiên được xem là nguyên liệu đốt thân thiện với môi trường. Dầu DO là nguồn

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

nhiên liệu dự phòng trong trường hợp nguồn cung cấp khí bị gián đoạn. Dầu DO được dự trữ trong bồn chứa 8.000 m³. Tuy nhiên trường hợp này rất ít khi xảy ra. Các khí phát sinh từ hoạt động đốt dầu DO chủ yếu là NO_x, SO_x, CO và bụi.

❖ Biện pháp:

Hoạt động của các tua bin khí thải thường xuyên ra môi trường một lượng NO_x, CO₂ và CO qua các ống khói. Các biện pháp giảm thiểu khí thải từ các tua bin khí được áp dụng như sau:

- Sử dụng các tua bin khí có công nghệ mới nhằm nâng cao hiệu quả và làm giảm lượng khí thải tĩnh trên mức khí tiêu thụ;
- Tuân thủ nghiêm ngặt lịch bảo trì, bảo dưỡng theo quy định của nhà sản xuất;
- Theo thiết kế của nhà sản xuất, tuabin khí được lắp đặt 24 vòi đốt đặt theo hình vành khuyên. Kiểu vòi đốt hybrid loại HR3 có thể đốt được cả hai loại nhiên liệu là khí tự nhiên và dầu DO. Hàm lượng khí phát thải như NO_x, CO và bụi không vượt quá QCVN 22:2009. Hàm lượng khí phát thải như NO_x, CO và bụi không vượt quá QCVN 22:2009. Ngoài ra, nhà máy còn được thiết kế lắp đặt ống khói chính có chiều cao tối thiểu 60m và chiều cao ống khói rẽ nhánh tối thiểu là 35m, đường kính khoảng 6,8m nên các chất ô nhiễm trong khí thải được phân tán nhanh và đảm bảo nồng độ các chất ô nhiễm NO_x và CO tại đỉnh ống khói luôn thấp hơn QCVN 22:2009 và hàm lượng các chất ô nhiễm không khí xung quanh thấp hơn QCVN 05:2009. Bên cạnh đó, nhà máy còn lắp đặt thiết bị giám sát khói thải tự động tại đỉnh ống khói để theo dõi, giám sát các thành phần khí thải để kịp thời xử lý, đảm bảo lượng khí thải phát ra phù hợp với quy định QCVN:2009.

3.3.3 Tổng lượng khí thải:

Tổng lượng khí thải năm 2021 là 42.563.439.360 m³, giảm 9,57% so với tổng lượng khí thải năm 2020 là 47.067.813.000 m³, hệ thống được giám sát chặt chẽ.

4. Tiêu thụ nước

4.1 Nguồn nước cung cấp

Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 sử dụng hai nguồn nước chính đó là nước thủy cục và nước mặt. Nước thủy cục phục vụ cho sản xuất và sinh hoạt NT2 được cung cấp bởi Công ty cấp nước Đồng Nai. Lượng nước thủy cục tiêu thụ năm 2021 của NT2 là 113.866 m³. Nước mặt dùng để làm mát thiết bị nhà máy, được khai thác từ sông Đồng Tranh theo Giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt số 2564/GP-BTNMT cấp ngày 14/11/2014. Tổng lượng nước thai thác sử dụng năm 2021 là 375.379.192 m³.

Theo thống kê, Việt Nam chủ yếu trước năm 2015 là thủy điện, tiếp đến là điện than, tiêu thụ rất nhiều nước. Hầu hết tất cả các hoạt động sản xuất, phân phối, tiêu thụ và tiêu hủy sau vòng đời của các nhà máy điện đều có liên quan đến việc sử dụng nguồn nước hoặc gây ô nhiễm nguồn nước.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Nếu như mỗi giai đoạn trong vòng đời của than từ khai thác – xử lý – vận chuyển – đốt than sản xuất điện ở nhà máy điện than đều có tác động tiêu cực tới nguồn nước thì ngược lại điện khí như nhà máy điện Nhơn Trạch 2 lại có những ưu điểm nổi bật trong việc bảo vệ môi trường nước.

4.2 Lượng nước tái chế và sử dụng

Do đặc thù sản xuất điện, NT2 chủ yếu chỉ sử dụng nước để làm mát, không tái chế nên không ảnh hưởng đến môi trường.

4.3 Biện pháp tiết kiệm nước

Nguồn nước sạch ngày càng bị thu hẹp do ô nhiễm, xả thải... Nhận thức được điều đó, NT2 đưa biện pháp tiết kiệm nước không chỉ trong sản xuất điện mà cả sinh hoạt hằng ngày. NT2 áp dụng hệ thống quản lý ISO 14000 trong kiểm soát môi trường, trong đó chú trọng kiểm soát nguồn nước.

Để tiết kiệm và tránh lãng phí nước, NT2 kiểm tra đường ống thường xuyên tránh thất thoát nước, lắp đặt đồng hồ nước có kiểm định, theo dõi thống kê hàng tháng, tuyên truyền sử dụng tiết kiệm nước. NT2 thường xuyên kiểm tra các đường ống xem có bị rò rỉ hay không, tiến hành kiểm tra số nước trên công tơ trước và sau 2 giờ không sử dụng nước. Nếu phát hiện bị rò rỉ sẽ sửa chữa ngay để tránh thất thoát nước.

Ngoài ra, NT2 hằng năm lập kế hoạch, định mức nước sử dụng cho nhà máy và nước sinh hoạt.

4.4 Xử lý nước thải

NT2 được Bộ tài nguyên môi trường cấp Giấy phép xả nước thải vào nguồn nước số 2564/GP-BTNMT ngày 14/11/2014.

Tuân thủ nguyên tắc bảo vệ môi trường và giảm thiểu tác động môi trường, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đã tuân thủ thực hiện việc quan trắc nước thải định kỳ đầy đủ theo quy định của pháp luật và theo yêu cầu của Giấy phép xả thải phê duyệt. Ngoài ra nhà máy cũng đã lắp đặt hệ thống quan trắc tự động, liên tục nước làm mát để theo dõi chất lượng nước thải.

Tất cả nước thải từ nhà máy được xử lý theo tiêu chuẩn TCVN trước khi thải ra môi trường. Nguồn nước thải trong khu vực nhà máy bao gồm: nước thải nhiệt, nước thải nhiễm dầu, hóa chất, nước thải sinh hoạt... Hệ thống xử lý nước thải thu gom nước đã xử lý từ các trạm xử lý nước thải để xử lý đạt chuẩn thải công nghiệp trước khi thải ra môi trường.

a) Nước thải sinh hoạt:

❖ Tác động:

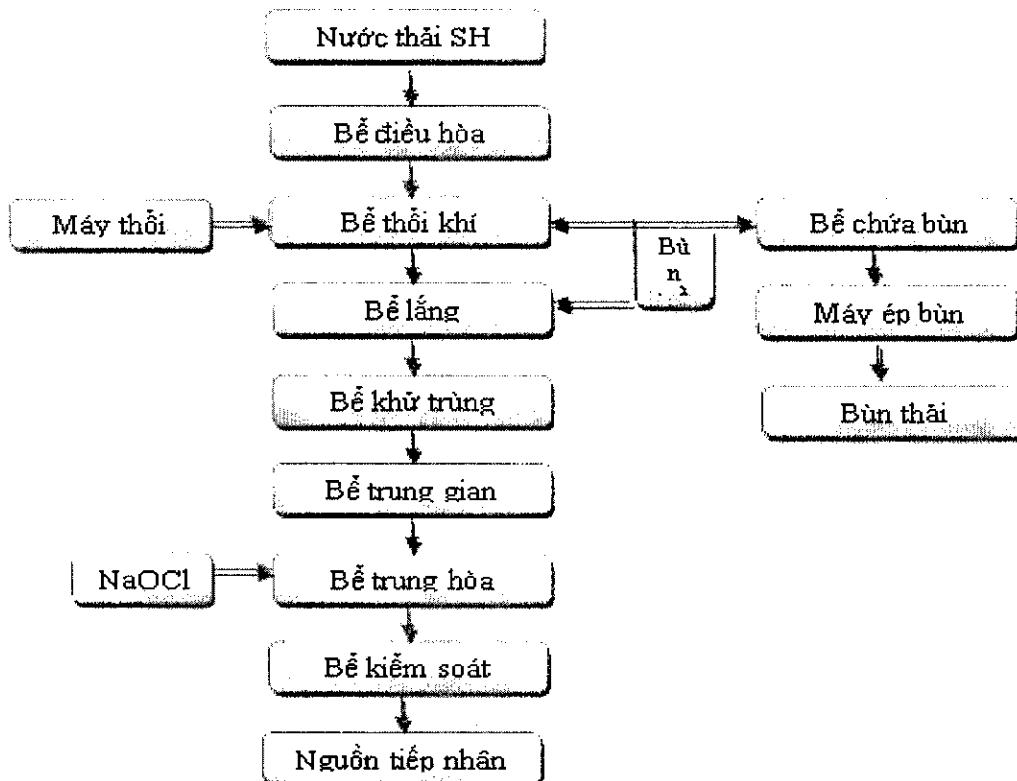
BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Lượng nước sinh hoạt được tính như sau: định mức sử dụng cho 1 ca làm việc 8h x hệ số điều hòa x số người.
- Số nhân viên trong Công ty là 173 người thì lượng nước cấp cho sinh hoạt được tính như sau: $(0,045 \text{ m}^3/\text{người} \times 2,5 \times 173) = 19,46 \text{ m}^3/\text{ngày đêm}$ (định mức sử dụng được tính theo TCXDVN 33:2006 - Mục 3.7 – Bảng 3.4: Tiêu chuẩn cấp nước dùng cho cơ sở sản xuất công nghiệp).
- Như vậy, lượng nước thải sinh hoạt trung bình khoảng $19,58 \text{ m}^3/\text{ngày đêm}$ (80% lượng nước sử dụng). Sự có mặt với hàm lượng chất hữu cơ cao và lượng vi sinh vật trong nước thải dẫn đến suy giảm nồng độ oxy hòa tan trong nước gây ảnh hưởng đến đời sống thủy sinh và đến khả năng tự làm sạch của sông.

❖ **Biện pháp:**

Để giảm thiểu các tác động do nước thải sinh hoạt, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đã áp dụng quy trình xử lý nước thải sinh hoạt như sau:



b) Nước thải sản xuất:

❖ **Nước thải làm mát**

- **Tác động:**

Nước làm mát được lấy từ sông Đồng Tranh qua hệ thống bơm nước làm mát chính lấy nước với công suất lớn nhất là $16 \text{ m}^3/\text{s}$. Nước làm mát không tham gia vào quá trình công



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

nghệ mà chỉ được dùng với mục đích trao đổi nhiệt, do đó nước làm mát được xếp loại là nước thải sạch, không cần phải xử lý trước khi thải ra môi trường.

Nhu cầu sử dụng nước làm mát trung bình trong năm 2021 khoảng: 1.035.629 m³/ngày.đêm.

• Biện pháp:

Vị trí lấy nước và thải nước làm mát cách nhau tối thiểu 1km, mương thải tạo song để làm tăng khả năng phát tán nhiệt và tránh hiện tượng quấn nhiệt nước thải nóng;

Điều tiết lưu lượng thải hợp lý nhằm làm tăng khả năng thải nhiệt cũng như tăng khả năng trao đổi nhiệt với môi trường tiếp nhận. Theo dõi và giám sát thường xuyên nhiệt độ lấy nước vào và thải nước ra tại điểm xả của nhà máy và môi trường nước bên ngoài để đảm bảo chênh lệch nhiệt độ không vượt quá 5 °C và có thể xử lý kịp thời trong các trường hợp xấu nhằm đảm bảo đạt QCVN 40:2011/BTNMT.

Việc Clo hóa nước được thực hiện để ngăn ngừa việc bám rong rêu trong hệ thống nước làm mát. Clo được bơm vào với 1 tỉ lệ mà khi thải ra mức còn lại của chúng thấp hơn 0,02 ppm tại ống xả. Với hàm lượng này Clo không gây tác động đáng kể nào tại điểm thải. Riêng hàm lượng TSS có thể tăng lên khoảng 15-20% so với ban đầu nhưng vẫn luôn luôn nhỏ hơn hoặc bằng với hàm lượng TSS của sông Lòng Tàu (do có quá trình sơ lắng các chất lơ lửng trong hệ thống kênh dẫn và hồ bơm). Trong trường hợp pH của sông Đồng Tranh bị phèn hóa (vào mùa mưa), nước làm mát được phun một lượng vừa đủ NaOH để đảm bảo nước làm mát có pH luôn lớn hơn hoặc bằng 5,5. Do vậy dù nước thải làm mát có pH, TSS và nhiệt độ khác nhau với môi trường nhưng vẫn không gây ảnh hưởng đáng kể đến chất lượng nước sông Lòng Tàu.

❖ Nước thải từ hệ thống khử khoáng

Trong quá trình khử khoáng, tái sinh các hạt nhựa trao đổi ion, cần thiết phải sử dụng các dung dịch axít hoặc bazơ tương ứng. Nước thải liên tục của nhà máy tại hệ thống khử khoáng khoảng 39,115 m³/ngày.đêm. Trong đó:

Nước từ hệ thống RO là 33,247 m³/ngày.đêm;

Lượng nước thải nhiễm hóa chất với lưu lượng thải khoảng 5,867 m³/ngày.đêm

❖ Nước thải nhiễm dầu

Nguyên liệu chính là khí tự nhiên được dẫn trực tiếp từ đường ống nên lượng nước thải nhiễm dầu là không đáng kể và được NT2 xử lý để đảm bảo quy định về an toàn môi trường theo quy trình.

❖ Nước thải từ lò thu hồi nhiệt

Phát sinh thường xuyên với lưu lượng 2 m³/ngày.đêm.

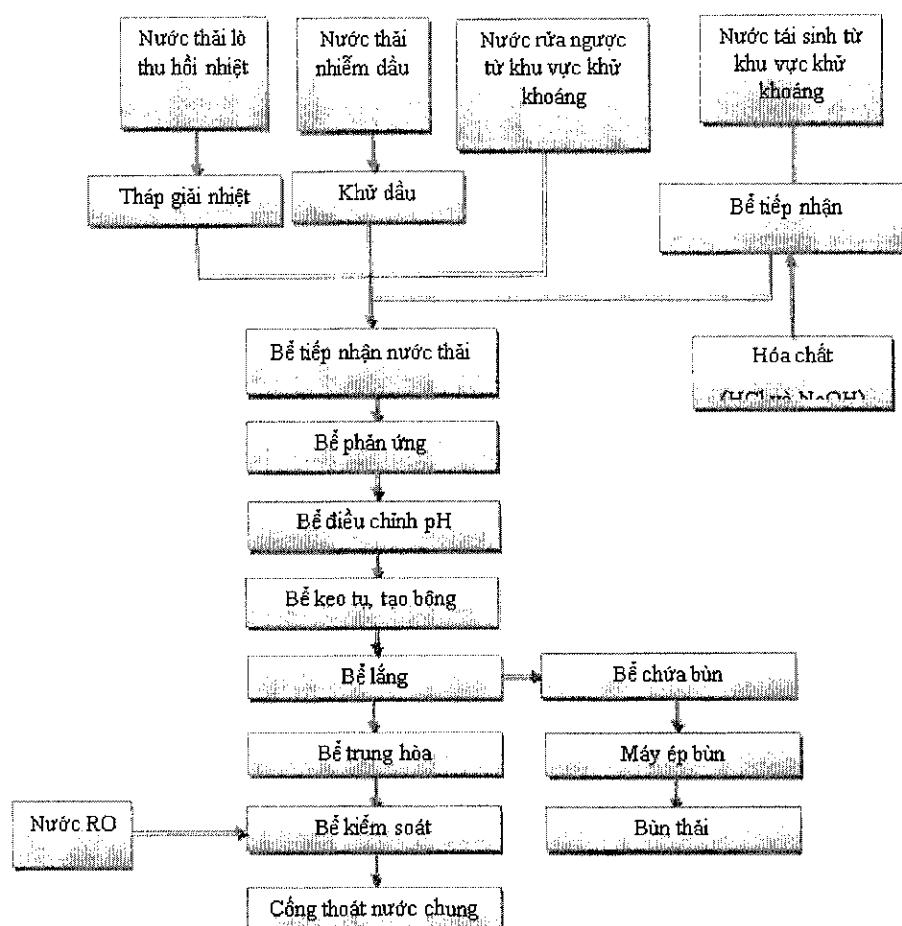
Nước thải từ lò thu hồi nhiệt: nước cung cấp cho lò thu hồi nhiệt là nước khử khoáng, thành phần nước của lò thu hồi nhiệt tương đối sạch và nước thải từ lò thu hồi nhiệt chỉ thải ra ngoài khi nước không đạt các yêu cầu về độ dẫn, pH.... Vì thế nước thải từ lò thu hồi nhiệt sau khi thải ra sẽ được thu gom vào bể chứa nước thải Blowdown, sau đó bơm sang bể chứa nước thải và sau đó được đưa qua các công đoạn xử lý cho đạt chuẩn trước khi thải ra nguồn tiếp nhận là sông Đồng Tranh.

Toàn bộ nước thải từ lò thu hồi nhiệt, nước thải nhiễm dầu, nước thải từ hệ thống khử

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

khoáng đều được xử lý sơ bộ trước khi đưa vào hệ thống xử lý nước thải chung. Sơ đồ quy trình xử lý nước thải sản xuất được thể hiện trong hình sau:



Hình: Quy trình xử lý nước thải sản xuất

- ❖ **Tổng lượng nước thải**
- ❖ **Tổng lượng nước thải**

Năm 2021, tổng lượng nước thải công nghiệp NT2 đã thải ra **33.239 m³, tăng 20,8% so với năm 2020** (năm 2020 là **27.516 m³**). Tổng công suất hệ thống xử lý nước thải sản xuất là **859 m³/ngày**; tỉ lệ nước thải được xử lý 100%. Trong đó, số đợt giám sát nước thải 04 lần.

Tổng lượng nước làm mát nhà máy điện Nhơn Trạch 2 là **378.004.740 m³** với nhiệt độ trung bình **36°C**.

Tất cả lượng nước thải và quá trình xử lý đều đạt theo tiêu chuẩn TCVN 40:2011.

5. Chất thải

5.1 Chất thải rắn sinh hoạt

❖ Nguồn phát sinh:

5.2 Rác thải phát sinh

Rác thải phát sinh từ hoạt động sinh hoạt hàng ngày của CBCNV Công ty. Thành phần chất thải rắn sinh hoạt phát sinh tại khu vực nhà máy bao gồm:

- Chất hữu cơ: thực phẩm dư thừa, rau quả...
- Các sản phẩm có nguồn gốc từ giấy: giấy, bìa carton, báo...
- Chất vô cơ: chất dẻo, PVC, thủy tinh...
- Kim loại: thùng, hộp kim loại...

Rác thải sinh hoạt nếu không được thu gom, xử lý theo đúng quy định sẽ gây ảnh hưởng đến khu vực làm việc nói riêng và môi trường nói chung. Sự phân hủy các chất thải sinh hoạt như thực phẩm, rau quả dư thừa sẽ phát sinh mùi hôi gây khó chịu và ô nhiễm môi trường. Các loại rác thải khó phân hủy như túi nilon, giấy, vỏ lon khi thải vào môi trường tự nhiên sẽ gây tích tụ trong môi trường đất, nước, làm mất mỹ quan và ảnh hưởng đến giao thông thủy. Về lâu dài, các chất này sẽ phân hủy thành các hợp chất gây độc cho môi trường đất, nước, ảnh hưởng đến sự sinh trưởng phát triển của vi sinh vật trên cạn và dưới nước.

❖ Biện pháp:

Để không chế ô nhiễm do chất thải rắn sinh hoạt, nhà máy đã thực hiện các biện pháp sau:

- Chọn vật liệu thích hợp, ít phát sinh rác hoặc có thể tái sử dụng nếu có thể;
- Phân loại chất thải rắn ngay tại nguồn thải để có biện pháp thu xử lý và thải thích hợp;
- Bố trí các thùng thu gom chất thải rắn tại những vị trí thích hợp kèm theo bảng hướng dẫn nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các công tác thu gom và tránh rơi vãi chất thải trong Nhà máy;
- NT2 đã ký Hợp đồng với Hợp tác xã Dịch vụ Môi trường Long Thọ để thu gom và xử lý theo quy định.

❖ Tổng lượng chất thải rắn thông thường

Năm 2021, tổng khối lượng chất thải rắn là 127.000 kg và đã được xử lý 100%, giảm 7,97% so với năm 2020 là 138.000 kg. NT2 đã thuê nhà thầu Hợp tác xã Dịch vụ Môi trường Long Thọ xử lý chất thải nêu trên.

5.3 Chất thải nguy hại

❖ Nguồn phát sinh:

Chất thải nguy hại phát sinh từ hoạt động của Nhà máy đặc biệt là trong các đợt sửa chữa lớn, bao gồm: Bùn thải; Vật liệu lọc, giẻ lau, vải bảo vệ thải nhiễm các thành phần nguy



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

hại; bóng đèn huỳnh quang thải; bao bì cứng bằng kim loại; bao bì cứng bằng nhựa nhiễm thành phần nguy hại thải; xỉ hàn có các kim loại nặng hoặc các thành phần nguy hại; Dầu nhớt thải động cơ; cặn sơn, sơn và vecni thải có dung môi hữu cơ hoặc các thành phần nguy hại; xỉ lò;... Lượng chất thải này được Công ty Cổ phần Môi trường Việt Úc đến thu gom, vận chuyển và xử lý theo đúng quy định.

❖ Biện pháp:

NT2 đã được Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Đồng Nai cấp sổ đăng ký số chủ nguồn thải chất thải nguy hại số 358/SĐK-CCBVMT ngày 05/12/2013 (cấp lần 3).

NT2 đã ký Hợp đồng với Công ty Cổ phần Môi trường Việt Úc thu gom vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại theo đúng thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/06/2015 về Quy định về quản lý chất thải nguy hại và Quy định an toàn về thu gom, vận chuyển, lưu giữ, xử lý và tiêu hủy chất thải nguy hại trên địa bàn Tỉnh.

Chất thải nguy hại phát sinh tại nguồn thải được thu gom, phân loại theo từng chủng loại trong các bao bì thích hợp, lưu trữ tại kho chất thải nguy hại của Công ty, có biển báo chất thải nguy hại, đáp ứng các yêu cầu về an toàn kỹ thuật, ký hiệu rõ ràng theo quy định của cơ quan nhà nước có thẩm quyền trước khi bàn giao cho đơn vị có chức năng vận chuyển xử lý.

Kiểm tra, xác nhận chất thải nguy hại trong quá trình thu gom, vận chuyển, lưu giữ, xử lý, tiêu huỷ có đến đúng địa điểm, cơ sở theo quy định của Hợp đồng.

❖ Tổng lượng chất thải nguy hại:

Tổng khối lượng chất thải nguy hại phát sinh trong năm 2021 là 9.065 kg và đã được xử lý 100%.

NT2 đã thuê nhà thầu Công ty Cổ phần Môi trường Việt Úc thu gom vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại theo đúng thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/06/2015.

6. Tiếng ồn

Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 được thiết kế tiêu chuẩn làm giảm tối đa tiếng ồn đảm bảo cho CBCNV làm việc tại NT2 và khu vực xung quanh.

Trong điều kiện vận hành bình thường tiếng ồn giới hạn dưới 85 dB(A) ở khoảng cách 1m cách xa thiết bị gây ồn và cao 1,5m trên mức bề mặt thiết bị gây ồn.

NT2 sử dụng các biện pháp nhằm giới hạn tiếng ồn đảm bảo điều kiện lao động và đạt chuẩn đối với môi trường sống xung quanh:

- Các tuabin khí được cách âm.
- Ống dẫn không khí của Tuabin khí được lắp cách âm.

Những bộ phận máy móc nhỏ được thiết kế chống ồn và được bọc vỏ cách âm phụ. Ngoài ra, dầu bôi trơn, dầu điều khiển các bộ phận được đặt trong buồng tách lọc. Những bức tường của gian tuabin khí và tuabin hơi được thiết kế cách âm và gia công làm tăng khả

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

năng hấp thụ. Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 được thiết kế tiêu chuẩn làm giảm tối đa tiếng ồn đảm bảo cho CBCNV làm việc tại NT2 và khu vực xung quanh.

Trong điều kiện vận hành bình thường tiếng ồn giới hạn dưới 85 dB(A) ở khoảng cách 1m cách xa thiết bị gây ồn và cao 1,5m trên mức bề mặt thiết bị gây ồn.

NT2 sử dụng các biện pháp nhằm giới hạn tiếng ồn đảm bảo điều kiện lao động và đạt chuẩn đối với môi trường sống xung quanh:

- Các tuabin khí được cách âm.
- Ống dẫn không khí của Tuabin khí được lắp cách âm.

Những bộ phận máy móc nhỏ được thiết kế chống ồn và được bọc vỏ cách âm phụ. Ngoài ra, dầu bôi trơn, dầu điều khiển các bộ phận được đặt trong buồng tách lọc. Những bức tường của gian tuabin khí và tuabin hơi được thiết kế cách âm và gia công làm tăng khả năng hấp thụ.

7. Các sáng kiến sử dụng năng lượng hiệu quả

7.1 Các sáng kiến cụ thể

Tiết kiệm năng lượng là tiêu chí nhằm tiết giảm kinh phí cho Công ty. Vì vậy, Công ty thường xuyên khuyến khích cán bộ công nhân viên phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật và đặc biệt quan tâm hoạt động khoa học công nghệ và sáng kiến cải tiến kỹ thuật. Để khuyến khích phong trào này, NT2 đã thành lập Hội đồng Khoa học Công nghệ, ban hành các quy chế, quy định để khuyến khích, động viên CBCNV thi đua sáng tạo, góp phần vào sự phát triển bền vững của công ty.

Sáng kiến thứ nhất, công ty sử dụng Hệ thống đèn chiếu sáng khu vực lò thu hồi nhiệt, hệ thống đèn đường của nhà máy được điều chỉnh theo Timer và cảm biến quang. Nhà máy cài đặt relay này phù hợp với từng mùa nhằm tiết kiệm điện năng nhưng vẫn đủ ánh sáng cho công việc.

Sáng kiến thứ hai, Công ty sử dụng bóng đèn compact và bóng T5 và một số đèn Led tiết kiệm năng lượng, đồng thời bố trí xen kẽ cho việc đóng ngắt nhằm giảm lượng điện tiêu hao khi khu vực không có nhu cầu sử dụng.

NT2 khẳng định tiêu chí “thân thiện” trong phát triển bền vững của doanh nghiệp.Thêm vào đó, Công ty chú trọng triển khai mạnh mẽ các thành tựu mới của Công nghệ thông tin vào quản lý, vận hành nhằm tiết giảm chi phí sản xuất kinh doanh đồng thời sử dụng năng lượng hiệu quả, bảo vệ môi trường.

7.2 Mức năng lượng tiết kiệm

Thực hiện tiết kiệm năng lượng trong hoạt động sản xuất kinh doanh là phương châm xuyên suốt của Ban điều hành Công ty trong việc tiết giảm các chi phí và bảo vệ môi trường, cụ thể năm 2021, Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) đã thực hiện vận hành tiết kiệm như sau:

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021
NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

❖ **Tiết kiệm nhiên liệu khí:**

Tháng	Định mức (tr.BTU)	Thực hiện (tr.BTU)	Tiết kiệm (tr.BTU)
Tháng 1	2.058.598,91	2.057.948,70	650,21
Tháng 2	1.674.940,75	1.672.816,00	2.124,75
Tháng 3	3.102.614,46	3.084.359,75	18.254,71
Tháng 4	2.818.455,89	2.810.805,71	7.650,18
Tháng 5	2.035.071,19	2.026.031,07	9.040,12
Tháng 6	1.972.469,97	1.962.724,52	9.745,45
Tháng 7	1.686.531,65	1.682.509,72	4.021,93
Tháng 8	1.148.268,52	1.143.359,01	4.909,51
Tháng 9	567.624,73	564.150,40	3.474,34
Tháng 10	1.898.369,23	1.890.659,55	7.709,68
Tháng 11	1.934.573,11	1.932.230,72	2.342,39
Tháng 12	2.138.869,09	2.131.177,16	7.691,93
Tổng cộng	23.036.387,50	22.958.772,30	77.615,19

❖ **Tiết kiệm nhiên liệu dầu DO**

Tháng	Định mức hao hụt (lít 15oC)	Hao hụt trong kỳ (lít 15oC)	Tiết kiệm (lít 15oC)
Tháng 01	472,00	125,00	347,00
Tháng 02	472,00	378,00	94,00
Tháng 03	472,00	282,00	190,00
Tháng 04	472,00	266,00	206,00
Tháng 05	472,00	264,00	208,00
Tháng 06	472,00	222,00	250,00
Tháng 07	472,00	268,00	204,00
Tháng 08	472,00	105,00	367,00
Tháng 09	472,00	393,00	79,00
Tháng 10	472,00	68,00	404,00
Tháng 11	472,00	188,00	284,00
Tháng 12	472,00	83,00	389,00
Tổng cộng	5.664,00	2.642,00	3.022,00

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

8. Tuân thủ pháp luật về bảo vệ môi trường

Nhà nước ban hành luật bảo vệ môi trường cùng những quy định, thủ tục đi kèm để bảo vệ và cải tạo môi trường nhằm tránh những tác động, hậu quả xấu có thể xảy ra trong tương lai, để lại môi trường trong lành cho thế hệ sau tồn tại và phát triển. Thông qua các hoạt động như tuân thủ pháp luật về bảo vệ môi trường; kiểm soát ô nhiễm; tái chế chất thải; tiết kiệm tài nguyên... là trách nhiệm xã hội của các Công ty, đồng thời giúp phát triển bền vững. Vì vậy, trước tiên là tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành như Luật Doanh nghiệp, Bộ Luật Lao động, Luật Bảo vệ môi trường, Luật Thanh tra kiểm tra... Trong lĩnh vực môi trường, Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 phải có trách nhiệm với các tác động tới môi trường và cuộc sống cộng đồng, thông qua các hành vi kiểm soát ô nhiễm và xử lý, tái chế chất thải, tiết kiệm tài nguyên.

NT2 tuân thủ pháp luật bảo vệ môi trường theo Luật Bảo vệ môi trường và các nghị định, thông tư hướng dẫn thi hành, đánh giá tác động môi trường, quản lý chất thải, phế liệu, bảo vệ môi trường với chất thải rắn, khí thải... Đồng thời, hoạt động về môi trường NT2 cần đáp ứng các yêu cầu theo tiêu chuẩn Việt Nam.

Nhằm bảo vệ môi trường hướng tới phát triển bền vững, NT2 phối hợp cùng đơn vị tư vấn lập báo cáo tác động môi trường của dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 số 132/QĐ0BTNMT do Bộ Tài Nguyên và Môi trường cấp ngày 22/01/2008; đồng thời phối hợp với đơn vị tư vấn tiến hành khảo sát, quan trắc môi trường không khí, khí thải, nước thải, trầm tích và thực hiện lập Báo cáo kết quả quan trắc môi trường hàng quý, hàng năm trong quá trình vận hành sản xuất.

Thông qua các đợt đánh giá của các đoàn kiểm tra, NT2 luôn tuân thủ các quy định, công tác môi trường được đánh giá cao. Trong thời gian qua, NT2 chưa bị phạt vi phạm môi trường bởi các cơ quan chức năng. Bên cạnh tuân thủ pháp luật, NT2 còn tuyên truyền và ban hành các quy định sử dụng năng lượng tiết kiệm, bảo vệ môi trường như: tắt các thiết bị điện/nước không cần thiết; giảm ít nhất 50% số lượng đèn chiếu sáng chung ở hành lang, khu vực sảnh; khuyến khích sử dụng bóng đèn LED tại các vị trí thích hợp; tận dụng tối đa ánh sáng trời và thông thoáng tự nhiên; tổ chức khóa học sử dụng năng lượng tiết kiệm cho tất cả CBCNV Công ty.

9. Chính sách liên quan đến người lao động

9.1 Tóm tắt chính sách đối với người lao động

a) Chính sách đào tạo

Công tác đào tạo phát triển nguồn nhân lực luôn đóng vai trò rất quan trọng trong hoạt động sản xuất kinh doanh và phát triển bền vững, NT2 rất quan tâm và xây dựng các cơ chế chính sách, hệ thống các quy chế, quy định đào tạo khoa học và mang tính khuyến khích CBCNV nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ. Năm 2021, do ảnh hưởng của tình hình dịch bệnh, một số các cơ sở đào tạo tạm ngừng các khóa học tập trung. NT2 khuyến khích CBCNV tham gia các khóa đào tạo trực tuyến, tự nghiên cứu tài liệu. Công tác đào tạo nội bộ tiếp tục được phát huy và được đánh giá là phương thức thực hiện đào

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

tạo hiệu quả nhất. NT2 đã triển khai kịp thời các khóa tập huấn, cập nhật cho CBCNV về các nội dung, văn bản mới của Luật Lao động, Luật Doanh nghiệp, Luật Đầu tư sửa đổi, Luật chứng khoán ... Nhờ vậy, đội ngũ CBCNV đã tiếp tục duy trì và phát huy năng lực chuyên môn, vận hành Nhà máy Điện Nhơn Trạch 2 an toàn, hiệu quả, làm chủ hệ thống kinh doanh, phân phối và sẵn sàng ứng phó với những thay đổi của tình hình hoạt động.

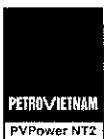
- Đối với đội ngũ kỹ thuật: Bộ phận kỹ thuật sắp xếp thời gian hợp lý bố trí tổ chức, hội thảo đào tạo nội bộ, trước khi thực hiện kế hoạch bảo dưỡng sửa chữa định kỳ của nhà máy. Các cán bộ kỹ thuật lên chương trình đào tạo và hướng dẫn cụ thể cho nhân viên cấp dưới, thường xuyên tổ chức các buổi hội thảo nhằm chia sẻ kinh nghiệm cũng cổ thêm kiến thức chuyên sâu về nhà máy.
- Đối với đội ngũ trực tiếp sản xuất (PXVH): Công tác phát triển đội ngũ kế thừa được chú trọng, bồi dưỡng tay nghề một cách liên tục, bài bản. Trước mỗi lần thực hiện công tác bảo dưỡng sửa chữa định kỳ, đội ngũ vận hành sẽ được đào tạo tiếp cận với từng danh mục công việc, nghiên cứu và tham khảo thêm từ các đơn vị cùng ngành đi trước. Thường xuyên tổ chức và tham gia các cuộc thi nâng cao tay nghề, xử lý các tình huống giả định phù hợp với yêu cầu vận hành thiết bị nhà máy, đảm bảo công tác vận hành nhà máy luôn ổn định, an toàn và đạt hiệu quả kinh tế.
- Đối với đội ngũ văn phòng: Các chương trình bồi dưỡng đạo tạo năng lực cho từng cá nhân đang từng bước triển khai thay thế dần cho các khóa đào tạo theo kiểu truyền thống. Điều này giúp cho mỗi CBCNV tự định hướng được năng lực của mình và chủ động trong việc tự học, tự đào tạo phát triển, nâng cao chuyên môn nghiệp vụ của bản thân.

Nguồn nhân lực sau đào tạo ở tất cả các lĩnh vực sản xuất kinh doanh đều đã đáp ứng tốt các yêu cầu công việc đặc biệt là đội ngũ vận hành, kỹ thuật của Công ty, nhờ vậy toàn bộ CBCNV đã trưởng thành và có trình độ cao vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 an toàn, hiệu quả, kinh tế và tiết kiệm nhất.

b) Chính sách tiền lương, thưởng

Từ tháng 06/2021, NT2 đã xây dựng, ban hành và đưa vào áp dụng thang, bảng lương mới phù hợp với tình hình thực tế của Công ty, theo quy định của Bộ luật Lao động - Thương binh xã hội, hướng tới việc trả lương theo thị trường nhằm hạn chế hiện tượng chảy máu chất xám và thu hút lao động giỏi. Hệ thống thang, bảng lương thường xuyên được nghiên cứu sửa đổi và điều chỉnh cho phù hợp với các quy định của pháp luật cũng như tình hình thực tế SXKD. Theo đó, việc tổ chức, quản lý, sắp xếp nhân sự sẽ đảm bảo tính hợp lý, khoa học, đúng người đúng việc, đo lường được năng lực và kết quả công việc của nhân viên và việc trả lương, thưởng sẽ công bằng và chính xác hơn.

Ngoài ra, người lao động còn được hưởng lương, thưởng theo năng suất và hiệu quả công việc dựa trên kết quả bình xét thi đua hàng Quý. Chế độ thưởng cho các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc, lao động tiên tiến, có sáng kiến trong lao động... được trích từ Quỹ khen thưởng phúc lợi của Công ty. Đồng thời, khuyến khích và thưởng cho người



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

lao động nhân các ngày lễ lớn: Quốc Khánh, Quốc tế Lao động, ngày thành lập Công ty, khen thưởng cho các con em của người lao động có thành tích học tập tốt nhân dịp Quốc tế thiếu nhi,... cũng được trích từ Quỹ khen thưởng phúc lợi của Công ty.

NT2 thực hiện tốt chế độ Bảo hiểm xã hội, Bảo hiểm y tế, Bảo hiểm thất nghiệp, Bảo hiểm tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp, chế độ ưu trí cho người lao động theo đúng các quy định của Luật bảo hiểm xã hội và các Quy định của Chính phủ. Bên cạnh đó, hàng năm tại hội nghị người lao động Công ty, Người sử dụng lao động sẽ cùng Chủ tịch Công đoàn ký thỏa ước lao động, thỏa ước lao động hàng năm sẽ được chỉnh sửa bổ sung phù hợp với tình hình thực tế của Công ty. Quy định bao gồm các chính sách phúc lợi áp dụng cho toàn thể CBCNV và một số chính sách có tính đãi ngộ đối với những người lao động giỏi, có trình độ quản lý và chuyên môn cao, bao gồm: Chế độ lương, thưởng, đào tạo, học tập, nghỉ ngơi, lưu trú và các chế độ phúc lợi khác. Nhằm đảm bảo giữ người lao động đối với các vị trí chuyên môn về công nghệ, kỹ thuật quan trọng, NT2 xây dựng quy định về việc công nhận và áp dụng các bậc lương chuyên gia với mức lương cao nhằm thu hút, giữ chân nhân tài.

c) Chính sách tuyển dụng

Công tác tuyển dụng được thực hiện theo đúng quy trình tuyển dụng của Công ty nhằm tuyển chọn nhân sự theo đúng yêu cầu đưa ra, đảm bảo lực lượng lao động ổn định, có chất lượng và đáp ứng được yêu cầu hoạt động kinh doanh của Công ty, đặc biệt ưu tiên tuyển dụng những cá nhân có năng lực và nhân sự giỏi có kinh nghiệm. Hiện nay, NT2 đã có được một đội ngũ CBCNV có đạo đức với trình độ chuyên môn nghiệp vụ tốt góp phần hoàn thành xuất sắc các mục tiêu sản xuất, kinh doanh của Công ty.

d) Các chế độ chính sách khác đối với người lao động

Ngoài việc thực hiện đầy đủ các chế độ cho người lao động theo Bộ Luật lao động, nội quy lao động và thỏa ước lao động tập thể, hàng năm Công ty đều mua bảo hiểm y tế và bảo hiểm tai nạn cho 100% CBCNV Công ty; Bảo hiểm nhân thọ và Bảo hiểm ưu trí tự nguyện cho CBCNV nhằm kết nối sự đoàn kết, trung thành và cống hiến của người lao động. Công ty cũng đã thành lập Hội đồng bảo hộ lao động, chú trọng đến công tác An toàn vệ sinh lao động, bảo hộ lao động, công tác phòng cháy chữa cháy.

NT2 đầu tư xây dựng và đưa vào sử dụng khu nhà ở Công vụ để CBCNV, người lao động ổn định cuộc sống, yên tâm công tác đồng thời nghiên cứu và xây dựng nhiều chính sách phù hợp để giữ chân CBCNV và thu hút thêm nguồn lao động chất lượng cao trong tương lai.

Để gắn kết các cá nhân cũng như tạo tinh thần đoàn kết giữa các CBCNV trong Công ty, hàng năm Công ty tổ chức các kỳ nghỉ, các chuyến du lịch, các phong trào thể dục thể thao, văn thể mỹ, chương trình hoạt động từ thiện ngày hội gia đình truyền thống...để các CBCNV có dịp được gặp gỡ, trao đổi, chuyện trò và thể hiện sự quan tâm gắn bó với nhau.

Năm 2021, thế giới bị ảnh hưởng nặng nề do dịch bệnh Covid-19, nhận thức được mức

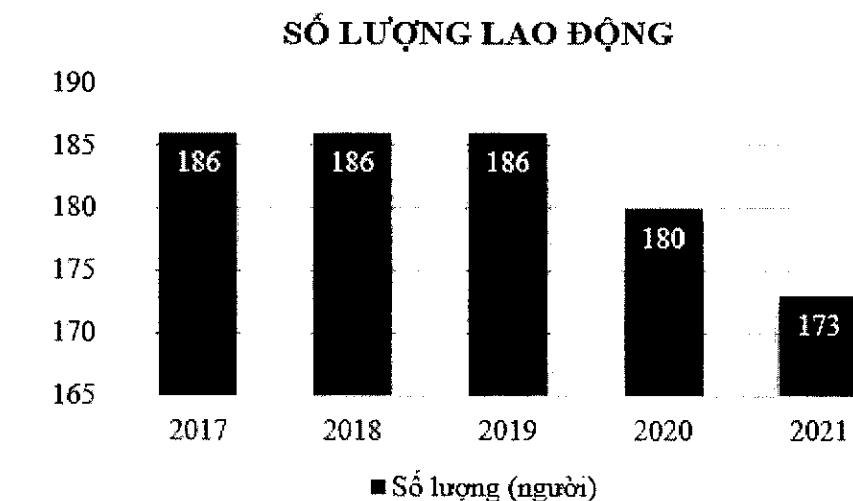
BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

độ nguy hiểm nêu ngay từ khi dịch mới có nguy cơ bùng phát, NT2 là một trong những đơn vị tiên phong triển khai phương án làm việc “03 tại chỗ”: sản xuất tại chỗ, ăn tại chỗ, nghỉ tại chỗ và “01 cung đường 02 địa điểm” để đảm bảo hoạt động sản xuất kinh doanh diễn ra liên tục. Ban Lãnh đạo công ty ra quyết định quyết liệt, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm, phối hợp với Ban chấp hành Công đoàn lấy ý kiến người lao động, thống nhất triển khai công tác phòng chống dịch Covid-19. Công ty đã hỗ trợ trang bị một số vật dụng như máy đo thân nhiệt, xịt khuẩn, khẩu trang và bộ trí chỗ ăn, ở để người lao động yên tâm công tác. Công ty chủ động cách ly, xây dựng kịch bản dự phòng các tình huống xấu nhất có thể xảy ra khi dịch Covid-19 ngày càng diễn biến phức tạp. Tính đến ngày 31/12/2021, NT2 đã hoàn thành mũi tiêm thứ 3 cho 100% CBCNV Công ty, nhằm đảm bảo an toàn cho CBCNV và góp phần ổn định hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty. Đến nay hoạt động SXKD của NT2 vẫn diễn ra bình thường, an toàn, liên tục; nhà máy vận hành ổn định, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. Tập thể người lao động NT2 đoàn kết, đồng lòng, nêu cao tinh thần, cùng nhau vượt qua khó khăn và quyết tâm đẩy lùi dịch Covid-19.

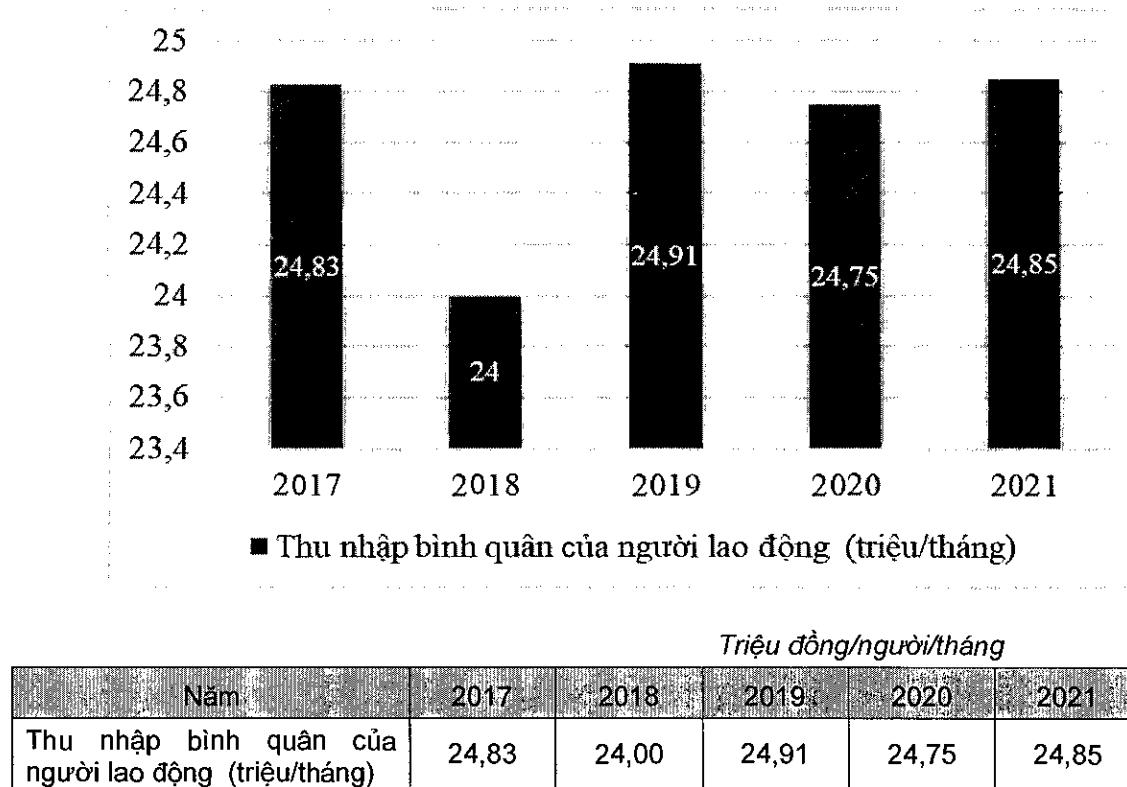
9.2 Số lượng lao động và mức lương bình quân

9.2.1 Số lượng lao động:



Năm	2017	2018	2019	2020	2021
Số lượng (người)	186	186	186	180	173

9.2.2 Mức lương bình quân



9.3 Chính sách đối với người lao động nhằm đảm bảo sức khỏe, an toàn và phúc lợi của người lao động

9.3.1 Mối quan hệ giữa người quản lý lao động và người lao động – Gìn giữ giá trị bền vững

9.3.1.1 Đảm bảo chất lượng nguồn nhân lực

Công tác đào tạo của NT2 đã cơ bản đáp ứng yêu cầu cung cấp kiến thức, kỹ năng, cập nhật văn bản pháp luật để phục vụ tốt nhiệm vụ sản xuất kinh doanh và xây dựng Hệ thống quản trị nguồn nhân lực. Năm 2021, do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19 kéo dài nên các khóa đào tạo đã được chuyển từ đào tạo tập trung sang trực tuyến và vẫn thực hiện đúng theo kế hoạch đề ra.

Đặc biệt công tác đào tạo đã thực hiện được một số công việc sau:

- Triển khai xây dựng chương trình đào tạo dài hạn, tập trung vào việc đào tạo chuyên sâu cho đội ngũ kỹ thuật vận hành, bảo dưỡng sửa chữa, kỹ sư đầu ngành và cán bộ lãnh đạo, quản lý.
- Tiếp tục đẩy mạnh triển khai áp dụng đào tạo nội bộ, trực tuyến.
- Hoàn thiện hệ thống chức danh công việc cho tất cả CBCNV công ty, rà soát, cập nhật chức năng nhiệm vụ và tiến hành phân tích công việc, sắp xếp công việc, xây dựng hệ thống chức danh, định biên lao động của các phòng/phân xưởng. Hoàn thành việc xây

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

dựng bǎn mô tả công việc cho tất cả chức danh của các phòng.

- Xây dựng và ban hành quy định về Văn hóa doanh nghiệp.
- Đánh giá năng lực nhân viên: Tổ chức xây dựng, rà soát, tiến hành đánh giá chuyên môn đối với tất cả các chức danh để làm cơ sở đánh giá năng lực nhân viên, lập kế hoạch đào tạo hàng năm
- Đảm bảo tiền lương, thu nhập cao và ổn định để người lao động yên tâm công tác; Việc trả lương, trả thưởng và các chế độ đãi ngộ khác dựa trên năng lực thực sự và hiệu quả công việc của từng cá nhân.
- Thưởng thành tích định kỳ và đột xuất cho cá nhân và đơn vị, thưởng sáng kiến cải tiến; Thưởng vận hành an toàn; Thưởng nhân các ngày lễ của quốc gia và sự kiện đặc biệt
- Khám và theo dõi sức khỏe định kỳ;
- Tôn trọng và tuân thủ các tiêu chuẩn về an toàn, sức khỏe và môi trường. NT2 có môi trường làm việc chuyên nghiệp, luôn áp dụng công nghệ tiên tiến và trang thiết bị hiện đại.

Để làm được điều đó, hàng năm Người quản lý lao động và Chủ tịch công đoàn Công ty thực hiện ký kết thỏa ước lao động trong Hội nghị người lao động của Công ty, nhằm đảm bảo các chế độ phúc lợi, lương thưởng cho người lao động như đã ký kết trong thỏa ước lao động tập thể, đồng thời tạo điều kiện để người lao động phát triển năng lực, duy trì và phát triển đội ngũ kế thừa được thực hiện một cách linh hoạt, hiệu quả và phù hợp với từng nhân lực.

Tối ưu hóa nguồn lực nội bộ: NT2 luôn đưa ra các giải pháp tối ưu hóa nguồn nhân lực như: Luân chuyển nội bộ thay thế cho tuyển dụng mới, NT2 mong muốn tạo thêm và duy trì ở mức cao nhất cơ hội việc làm cho người lao động, những người lao động đã gắn bó và tạo nên giá trị cốt lõi cho sự phát triển của NT2.

NT2 ban hành bộ quy tắc ứng xử nhằm góp phần xây dựng và nâng cao giá trị văn hóa của Công ty. Thực hiện tốt quy chế dân chủ với mục đích thiết lập mối quan hệ hài hòa, ổn định giữa Người quản lý lao động với Người lao động để:

- Tạo điều kiện cho người lao động được biết, được tham gia ý kiến, được đóng góp và giám sát những vấn đề liên quan đến quyền, lợi ích, nghĩa vụ và trách nhiệm của người lao động.
- Nâng cao trách nhiệm, nghĩa vụ của người quản lý lao động với người lao động, tạo điều kiện để các tổ chức chính trị - xã hội (Đảng, Công đoàn, Đoàn thanh niên, Hội cựu chiến binh) của công ty hoạt động theo quy định của Pháp luật trong việc thực hiện quyền dân chủ cho người lao động, tổ chức đối thoại với người lao động tại công ty.

9.3.1.2 Công tác An toàn Sức khỏe Môi trường

NT2 với ngành nghề kinh doanh đặc thù sản xuất và cung cấp điện năng, nên ngay từ những ngày đầu thành lập NT2 luôn đặt công tác An toàn sức khỏe môi trường lên hàng đầu, vì đây là một trong những yếu cầu đầu tiên ảnh hưởng trực tiếp đến uy tín và thương



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

hiệu của NT2. Các chỉ số về An toàn sức khỏe môi trường tốt sẽ là lợi thế cạnh tranh trong bối cảnh hợp tác quốc tế hiện nay. Một hệ thống quản lý An toàn sức khỏe môi trường vững mạnh là hệ thống xuyên suốt và đồng nhất giữa các phòng ban, phân xưởng vận hành trong Công ty. Do đó trong hoạt động sản xuất và kinh doanh, NT2 luôn tuân thủ nghiêm ngặt các quy định của pháp luật về công tác An toàn, sức khỏe và bảo vệ môi trường, chủ động ngăn ngừa các thiệt hại về con người, tài sản và môi trường. Cụ thể hàng năm NT2 luôn có chính sách chăm sóc sức khỏe cho CBCNV, trang bị đầy đủ các biện pháp an toàn trong sản xuất và hướng tới một môi trường thân thiện trên cơ sở tuân thủ chặt chẽ luật pháp của Việt Nam và quốc tế.

Đảm bảo vận hành an toàn, hiệu quả Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 để hoàn thành kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2021.

Đảm bảo an toàn sức khỏe cho CBCNV công ty trong giai đoạn dịch Covid-19 diễn biến phức tạp như: Trang bị các dụng cụ phòng chống dịch: Khẩu trang, sát khuẩn, khử khuẩn định kỳ; đẩy nhanh tiến độ tiêm phòng cho CBCNV nhằm đảm bảo an toàn sức khỏe và duy trì sản xuất kinh doanh.

Hoàn thành tiêu tu nhà máy đúng kế hoạch an toàn và hiệu quả.

Đảm bảo an toàn phòng chống cháy nổ tại tất cả các phòng/phân xưởng công ty. Không để xảy ra sự cố cháy nổ gây thiệt hại về người và tài sản của công ty.

Không để xảy ra sự cố môi trường và đảm bảo tuân thủ đầy đủ yêu cầu pháp luật về bảo vệ môi trường.

NHIỆM VỤ CHÍNH CÔNG TÁC ATSKMT NĂM 2022

Duy trì điều kiện vệ sinh lao động, khám chữa bệnh định kỳ và bệnh nghề nghiệp cho tất cả CBCNV trong công ty.

Củng cố lực lượng ứng cứu khẩn cấp, nâng cao tính sẵn sàng ứng phó sự cố bão lũ nhằm ngăn ngừa, giảm thiểu thiệt hại về người và tài sản trong các cơn bão.

NT2 tiếp tục duy trì công tác tiết kiệm năng lượng trong sản xuất kinh doanh, tiết kiệm chi phí quản lý.

Những thành tích đã đạt được trong năm 2021 và những mục tiêu đặt ra cho năm 2022 đã khẳng định những nỗ lực không ngừng của ban lãnh đạo và tập thể cán bộ công nhân viên NT2 trong công tác đảm bảo ATSKMT, cung cấp thương hiệu và hình ảnh của NT2 vì một tương lai an toàn và phát triển bền vững.

a) Công tác bảo vệ môi trường

NT2 luôn xem công tác An toàn sức khỏe môi trường (ATSKMT) là công tác trọng tâm xuyên suốt trong quá trình vận hành an toàn nhà máy điện Nhơn Trạch 2, do đó công ty đã chủ động thực hiện và luôn tuân thủ theo pháp luật các quy định về môi trường như:

- Điều kiện làm việc và an toàn lao động là một trong những vấn đề quan trọng mà lãnh đạo công ty đặc biệt chú ý quan tâm vì nó ảnh hưởng đến hoạt động kinh doanh của công ty.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Đảm bảo điều kiện làm việc và an toàn lao động là hai vấn đề có mối quan hệ khăng khít. Định kỳ hàng năm NT2 thực hiện đo đạc lấy mẫu quan trắc môi trường xung quanh theo quy định của Pháp luật và báo cáo đánh giá tác động môi trường đã được phê duyệt (ĐTM)

- Công ty đã được cấp giấy chứng nhận đạt chuẩn môi trường số 207/TCMT-TĐ, ngày 01/03/2012. Bộ tài nguyên Môi trường đã phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 theo Quyết định số 132/QĐ-BTNMT ngày 22/01/2008.

Trong năm 2021, Lãnh đạo NT2 tiếp tục duy trì phương pháp 5S vào tất cả các phòng ban của NT2 với mục đích nâng cao chất lượng môi trường làm việc một cách khoa học, gọn gàng, sạch đẹp, tiện nghi và an toàn sức khỏe cho CBCNV công ty. Đồng thời NT2 tích cực tham gia các hoạt động bảo vệ môi trường và hưởng ứng chương trình “Giờ trái đất” tại khu nhà công vụ công ty.

Hàng năm NT2 đều trang bị và bổ sung đầy đủ cơ sở vật chất, các trang thiết bị để phục vụ cho sản xuất kinh doanh và đảm bảo an toàn sức khỏe cho người lao động. Lắp đặt máy điều hòa nhiệt độ, hệ thống quạt hút và thông gió, đảm bảo hệ thống ánh sáng, phòng cháy chữa cháy, đảm bảo môi trường làm việc tốt cho CBCNV. Việc trang bị bảo hộ lao động được thực hiện đầy đủ theo quy định của Bộ Luật lao động. Đồng thời tổ chức các lớp tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức về Bảo vệ Môi trường, chấp hành các quy định về thu gom, xử lý chất thải độc hại.

Với những nỗ lực đã đạt được trong công tác ATSKMT, NT2 đã được tổ chức BSI duy trì Giấy chứng nhận ISO 14001 và ISO 45001.

b) Công tác đảm bảo an toàn, phòng cháy chữa cháy và ứng cứu khẩn cấp

Với tiêu chí “An toàn để sản xuất – Sản xuất phải an toàn”, NT2 luôn nâng cao ý thức và trách nhiệm trong vấn đề đảm bảo an toàn, PCCC trong hoạt động sản xuất và kinh doanh. Trong suốt những năm qua, NT2 luôn chú trọng trang bị đầy đủ cơ sở vật chất, trang thiết bị lao động, thường xuyên tổ chức các lớp đào tạo huấn luyện về công tác an toàn vệ sinh lao động, phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ cho 100% CBCNV công ty giúp nhân viên tăng cường nghiệp vụ và ý thức về công tác an toàn.

Năm 2021, NT2 đã đảm bảo an toàn trong hoạt động vận hành, sản xuất, không để xảy ra tai nạn lao động cũng như sự cố cháy nổ tại Nhà máy.

Các hoạt động đảm bảo an toàn, an ninh, phòng cháy chữa cháy và ứng cứu tình huống khẩn cấp nổi bật trong năm 2021 bao gồm:

Tiến hành triển khai áp dụng hệ thống quản lý OHSAS 18001-2007&ISO 14001 và ISO 45001 nhằm tăng cường đảm bảo an toàn vận hành của Nhà máy.

Năm 2021 đã tổ chức được diễn tập phòng cháy chữa cháy tại Nhà máy. Các đơn vị trực thuộc được kiểm tra an toàn phòng cháy chữa cháy định kỳ và đột xuất đảm bảo tuân thủ đầy đủ các yêu cầu pháp luật.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Đối với diễn tập ứng phó sự cố hóa chất, định kỳ hàng năm nhà máy đều tổ chức diễn tập ít nhất 1 lần theo các phương án đã được phê duyệt trong kế hoạch ứng phó sự cố hóa chất đã được Bộ Công thương phê duyệt.

Tăng cường công tác an ninh, an toàn và phòng chống cháy nổ trong các dịp lễ, Tết.

Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, quán triệt kịp thời, đầy đủ các quy định có liên quan đến công tác phòng cháy chữa cháy, cứu nạn cứu hộ theo quy định của pháp luật

Công ty trang bị đầy đủ các trang thiết bị phương tiện phòng cháy chữa cháy như hệ thống chữa cháy bằng nước tự động, hệ thống chữa cháy tự động CO2, hệ thống chữa cháy tự động bằng Foam, tổ chức kiểm tra định kỳ thứ 6 hàng tuần đảm bảo các phương tiện phòng cháy chữa cháy trong tình trạng sẵn sàng tin cậy, thường xuyên kiểm tra đánh giá các trang thiết bị, phương tiện cứu nạn cứu hộ của công ty nhằm đáp ứng sự đầy đủ và tính khả dụng trong an toàn lao động.

Năm 2021, tuy ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19, NT2 thực hiện công tác Tiểu tu nhà máy theo kế hoạch, công tác đảm bảo an toàn luôn được chú trọng, trong suốt quá trình tiểu tu, NT2 đã kiểm tra test thử tất cả các đầu dò khói, nhiệt của hệ thống báo cháy tự động trong nhà máy và không có sự cố nào ảnh hưởng đến công tác an toàn sửa chữa bảo dưỡng. Năm 2021, NT2 không để vụ cháy nổ nào xảy ra làm ảnh hưởng đến công tác vận hành nhà máy.

c) Công tác chăm sóc sức khỏe người lao động

Nhằm đảm bảo sức khỏe và ngăn ngừa bệnh nghề nghiệp cho người lao động NT2 luôn nghiêm túc thực hiện và duy trì các hoạt động sau:

- ❖ Trang bị phòng y tế và tủ thuốc sơ cấp cứu trong Công ty.
- ❖ Tổ chức khám sức khỏe định kỳ, bệnh nghề nghiệp tại các bệnh viện uy tín cho 100% CBCNV của công ty.

Tổ chức và cung cấp các bữa ăn đảm bảo dinh dưỡng và vệ sinh an toàn thực phẩm bằng cách kiểm soát chặt chẽ nguồn gốc, thực phẩm sử dụng phải có xuất xứ rõ ràng và được cung cấp bởi các đơn vị có uy tín về chất lượng sản phẩm.

Năm 2021, NT2 đã hoàn thành tốt các công tác chăm sóc sức khỏe người lao động, tiếp tục áp dụng chương trình bảo hiểm PVI Care cho người lao động nhằm có được sự đảm bảo về tài chính trong trường hợp phải khám chữa bệnh và nằm viện.

HOẠT ĐỘNG CHĂM SÓC SỨC KHỎE NGƯỜI LAO ĐỘNG VÀ NGĂN NGỪA BỆNH NGHỀ NGHIỆP

Năm 2021, tuy ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19, NT2 vẫn tiếp tục tổ chức khám sức khỏe cho người lao động và bệnh nghề nghiệp cho đội ngũ CBCNV khối sản xuất.

Đồng thời, NT2 đã tăng cường thực hiện nhiều biện pháp nhằm khắc phục và phòng ngừa nhằm đảm bảo sức khỏe cho người lao động làm việc trong môi trường có độ ồn cao.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Thực hiện giám sát môi trường lao động và công tác bảo hộ lao động hiệu quả, nhằm đảm bảo sức khoẻ cho người lao động và ngăn ngừa bệnh nghề nghiệp.

Năm 2021 là năm thế giới bị ảnh hưởng nặng nề do dịch bệnh Covid-19 bùng phát và lây lan khắp nơi. NT2 đã tăng cường các biện pháp phòng chống dịch như xây dựng phương án phòng chống dịch do virus gây ra, thành lập Ban chỉ đạo phòng chống dịch, phun thuốc khử khuẩn và vệ sinh môi trường làm việc, cung cấp khẩu trang, nước sát khuẩn, thực hiện khai báo y tế. Đồng thời, cập nhật thường xuyên và tuân thủ chặt chẽ các quy định của Chính phủ và địa phương về phòng chống dịch tại khu vực sản xuất, trong và ngoài trụ sở làm việc... nhằm đảm bảo sức khỏe cho người lao động và hoạt động sản xuất, kinh doanh của công ty không bị gián đoạn.

d) Trang bị phương tiện bảo vệ cá nhân

Trang bị phương tiện bảo vệ cá nhân là biện pháp cần thiết để giúp người lao động giảm thiểu tối đa những tác hại do điều kiện và môi trường làm việc mang lại như: Nóng, ồn, bụi, và các điều kiện nguy hiểm, độc hại khác... Phương tiện vệ sinh cá nhân đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về: Tiêu chuẩn chất lượng, mục đích sử dụng, thẩm mỹ và tính năng bảo vệ.

Hàng năm, công ty đều mua sắm, trang bị đầy đủ phương tiện bảo vệ cá nhân cho người lao động theo đúng quy định của pháp luật và quy định của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam. Người lao động phải sử dụng phương tiện bảo vệ cá nhân theo đúng quy định trong suốt thời gian làm việc.

Năm 2021 là năm thế giới bị ảnh hưởng nặng nề do dịch bệnh Covid-19 bùng phát và lây lan khắp nơi. NT2 đã tăng cường các biện pháp phòng chống dịch như xây dựng phương án phòng chống dịch, thành lập Ban Chỉ đạo phòng chống dịch, phun thuốc khử khuẩn và vệ sinh môi trường làm việc, cung cấp khẩu trang, nước sát khuẩn, thực hiện khai báo y tế. Đồng thời, cập nhật thường xuyên và tuân thủ chặt chẽ các quy định của Chính phủ và địa phương về phòng chống dịch tại khu vực sản xuất, trong và ngoài trụ sở làm việc... nhằm đảm bảo sức khỏe cho người lao động và hoạt động sản xuất, kinh doanh của công ty không bị gián đoạn.

e) Công tác an toàn vệ sinh lao động

Tổ chức lao động, sắp xếp, bố trí máy móc, thiết bị phù hợp với người lao động.

Thực hiện thời gian làm việc và nghỉ ngơi hợp lý.

Duy trì và phát huy hiệu quả hoạt động của mạng lưới an toàn vệ sinh viên. Thường xuyên kiểm tra an toàn vệ sinh lao động tại các khu vực làm việc. Theo dõi việc ghi chép sổ sách và các biểu mẫu theo quy định. Hàng tháng tổ chức kiểm tra chéo về an toàn vệ sinh lao động giữa các phòng chức năng/phân xưởng vận hành, họp rút kinh nghiệm và đề xuất các biện pháp hiệu quả nhằm nâng cao hơn nữa chất lượng công tác an toàn vệ sinh lao động tại công ty.

Một số hoạt động về an toàn vệ sinh lao động đã thực hiện trong năm 2021:



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Hưởng ứng tham gia tuần lễ Quốc gia An toàn vệ sinh lao động phong trào xanh – sạch – đẹp.
- Thực hiện công tác đo kiểm môi trường lao động nhằm kiểm soát điều kiện làm việc cho người lao động tại công ty.
- Thực hiện công tác đo kiểm môi trường lao động nhằm kiểm soát điều kiện làm việc cho người lao động tại công ty.
- Huấn luyện an toàn vệ sinh lao động cho toàn bộ CBCNV định kỳ theo quy định.
- Huấn luyện 33 nhân viên vận hành xe cẩu và thiết bị nâng; 24 nhân viên an toàn hóa chất; 81 nhân viên an toàn điện.
- Kiểm tra định kỳ an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và thoát hiểm, thoát nạn.
- Thực hiện tái kiểm tra để cấp thẻ an toàn lao động đối với khối vận hành sản xuất và khối hành chính văn phòng.
- Kiểm tra vệ sinh công nghiệp môi trường an toàn lao động tại công ty 12 lượt/năm.
- Tổ chức khám sức khỏe định kỳ cho người lao động.
- Tổ chức khám phát hiện bệnh nghề nghiệp cho lực lượng lao động trực tiếp sản xuất.
- Tổ chức và tham gia các phong trào an toàn vệ sinh viên do Tập đoàn và Tổng Công ty tổ chức.

9.4 Các chương trình đào tạo và số giờ đào tạo

9.4.1 Các chương trình đào tạo

Công tác đào tạo phát triển nguồn nhân lực luôn đóng vai trò rất quan trọng trong hoạt động sản xuất kinh doanh và phát triển bền vững, NT2 rất quan tâm và xây dựng các cơ chế chính sách, hệ thống các quy chế, quy định đào tạo khoa học và mang tính khuyến khích CBCNV nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ. Năm 2021, do ảnh hưởng của tình hình dịch bệnh, Một số các cơ sở đào tạo tạm ngừng các khóa học tập trung. NT2 khuyến khích CBCNV tham gia các khóa đào tạo trực tuyến, tự nghiên cứu tài liệu. Công tác đào tạo nội bộ tiếp tục được phát huy và được đánh giá là phương thức thực hiện đào tạo hiệu quả nhất. NT2 đã triển khai kịp thời các khóa tập huấn, cập nhật cho CBCNV về các nội dung, văn bản mới của Luật Lao động, Luật Doanh nghiệp, Luật Đầu tư sửa đổi, Luật chứng khoán ... Nhờ vậy, đội ngũ CBCNV đã tiếp tục duy trì và phát huy năng lực chuyên môn, vận hành Nhà máy Điện Nhơn Trạch 2 an toàn, hiệu quả, làm chủ hệ thống kinh doanh, phân phối và sẵn sàng ứng phó với những thay đổi của tình hình hoạt động.

- Đối với đội ngũ kỹ thuật: Bộ phận kỹ thuật sắp xếp thời gian hợp lý bố trí tổ chức đào tạo nội bộ trước khi thực hiện kế hoạch bảo dưỡng sửa chữa định kỳ của nhà máy. Các cán bộ kỹ thuật lên chương trình đào tạo và hướng dẫn cụ thể cho nhân viên cấp dưới, thường xuyên tổ chức các buổi hội thảo nhằm chia sẻ kinh nghiệm cũng cố thêm kiến thức chuyên sâu về nhà máy.
- Đối với đội ngũ trực tiếp sản xuất (PXVH): Công tác phát triển đội ngũ kế thừa được

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

chú trọng, bồi dưỡng tay nghề một cách liên tục, bài bản. Trước mỗi lần thực hiện công tác bảo dưỡng sửa chữa định kỳ, đội ngũ vận hành sẽ được đào tạo tiếp cận với từng danh mục công việc, nghiên cứu và tham khảo thêm từ các đơn vị cùng ngành đi trước. Thường xuyên tổ chức và tham gia các cuộc thi nâng cao tay nghề, xử lý các tình huống giả định phù hợp với yêu cầu vận hành thiết bị nhà máy, đảm bảo công tác vận hành nhà máy luôn ổn định, an toàn và đạt hiệu quả kinh tế.

- Đối với đội ngũ văn phòng: Các chương trình bồi dưỡng đào tạo năng lực cho từng cá nhân đang từng bước triển khai thay thế dần cho các khóa đào tạo theo kiểu truyền thống. Điều này giúp cho mỗi CBCNV tự định hướng được năng lực của mình và chủ động trong việc tự học, tự đào tạo phát triển, nâng cao chuyên môn nghiệp vụ của bản thân.

Nguồn nhân lực sau đào tạo ở tất cả các lĩnh vực sản xuất kinh doanh đều đã đáp ứng tốt các yêu cầu công việc đặc biệt là đội ngũ vận hành, kỹ thuật của công ty, nhờ vậy toàn bộ CBCNV đã trưởng thành và có trình độ cao vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 an toàn, hiệu quả, kinh tế và tiết kiệm nhất.

9.4.2 Số giờ đào tạo

Do ảnh hưởng của đại dịch Covid-19, công tác đào tạo năm 2021 của công ty tập trung đào tạo nội bộ do một số các cơ sở đào tạo tạm ngừng các khóa học tập trung. NT2 khuyến khích CBCNV tham gia các khóa đào tạo trực tuyến, tự nghiên cứu tài liệu. Công tác đào tạo nội bộ tiếp tục được phát huy và được đánh giá là phương thức thực hiện đào tạo hiệu quả nhất. NT2 đã triển khai kịp thời các khóa tập huấn, cập nhật cho CBCNV về các nội dung, văn bản mới của Luật Lao động, Luật Doanh nghiệp, Luật Đầu tư sửa đổi, Luật chứng khoán... nhằm thực hiện các quy định phòng chống lây lan của đại dịch Covid-19. Giá trị thực hiện năm 2021 là 178,92 triệu đồng với 54 lượt học viên.

Số	Các khóa đào tạo	Số lượt học viên	Tổng số tiền (Triệu VNĐ)
I	Đào tạo Chuyên sâu		
1	Vận hành các dự án điện khí và nhà máy phát điện (trực tuyến)	02	
II	Đào tạo về quản lý		
1	Kinh nghiệm và kỹ năng phát triển năng lực quản lý cấp trung chuyên sâu	02	7,00
2	Nâng cao năng lực quản trị doanh nghiệp trong tiến trình chuyển đổi số (trực tuyến)	08	



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Số	Các khóa đào tạo	Số lượt học viên	Tổng số tiền (Triệu VND)
III	Đào tạo bồi dưỡng thường xuyên, cập nhật kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ		
1	Cách thức xây dựng thang lương theo phương pháp trả lương 3P những sai phạm về lương đóng BBXH 2021 theo bộ Luật Lao động mới sửa đổi có hiệu lực thi hành ngày 01/01/2021, kỹ năng xây dựng KPI để đánh giá hiệu quả công việc nhằm tối ưu hóa trong doanh nghiệp hiện đại	02	3,80
2	Cập nhật thuế và các vấn đề cần lưu ý khi quyết toán thuế cuối năm 2020.	02	2,00
3	Cập nhật điểm mới Luật Lao động, Luật BHXH, Luật BHYT, Luật BHTN, những quy định về thanh tra, kiểm tra, những chính sách hỗ trợ doanh nghiệp và người lao động.	01	1,20
4	Hướng dẫn quyết toán thuế TNDN, thuế TNCN, thuế GTGT, cập nhật chính sách thuế mới năm 2022, điểm mới về hóa đơn chứng từ	02	2,40
5	Thị trường điện năm 2021 (trực tuyến)	08	
6	Đào tạo các cương vị vận hành nhà máy điện năm 2021	27	162,54
IV	Tổng chi phí thực hiện năm 2021	54	178,92

9.5 Chương trình phát triển kỹ năng người lao động

Nâng cao năng lực cho cán bộ quản lý và cán bộ thuộc diện quy hoạch công ty; cập nhật các nghị định, thông tư, hướng dẫn về công tác báo cáo tài chính, các loại thuế, chính sách, lao động tiền lương, BHYT, BHXH, Luật An toàn, vệ sinh lao động; Luật Hải quan, thuế xuất nhập khẩu; Luật Doanh nghiệp, Thông tư, Nghị định... Tổ chức các lớp bồi dưỡng về chuyên môn nghiệp vụ: Chuyên đề về quản lý vận hành bảo trì bảo dưỡng, chuyên đề về quản lý bảo trì nâng cao....

Tổ chức tham quan, học tập và giao lưu với các nhà máy điện trong ngành, ngoài ngành Dầu khí để học hỏi, trao đổi kinh nghiệm, thảo luận để tìm và nghiên cứu các giải pháp sáng tạo phục vụ tốt hơn trong công tác vận hành.

10. Báo cáo liên quan đến trách nhiệm đối với cộng đồng địa phương

Trong suốt chặng đường hình thành và phát triển của mình, NT2 không những làm tốt vai trò lá cờ đầu của ngành điện khí về quy mô, thương hiệu, luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ sản xuất kinh doanh về doanh thu, lợi nhuận, trích nộp ngân sách nhà nước, làm tròn nghĩa vụ thuế với địa phương, mà NT2 còn là đơn vị đi đầu trong công tác an sinh xã hội. NT2 luôn ý thức việc thực hiện tốt công tác an sinh xã hội, đèn ờn đáp nghĩa là một trong những nhiệm vụ chính trị quan trọng đối với doanh nghiệp, các hoạt động và chương trình



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

an sinh xã hội luôn được CBCNV công ty hưởng ứng nhiệt tình. Cụ thể:

Đảng ủy, lãnh đạo công ty luôn quan tâm chăm lo mọi mặt đời sống vật chất tinh thần của tập thể CBCNV, tạo điều kiện thuận lợi để CBCNV ổn định cuộc sống. Đảng ủy đã chỉ đạo Công ty xây dựng khu nhà ở công vụ khang trang, với đầy đủ cơ sở vật chất và sân bãi thể thao, là nơi an cư của đa số CBCNV cùng gia đình tại Nhơn Trạch.

Thực hiện thăm hỏi tặng quà thân nhân gia đình CBCNV khi ốm đau, hoạn nạn hoặc gặp khó khăn...

Tặng quà cho các hộ nghèo đón Tết Nguyên đán của 4 xã: Phước Khánh, Phước An, Vĩnh Thanh và Long Thọ.

Đoàn Thanh niên NT2 phối hợp với công ty quyên góp ủng hộ trẻ em có cha mẹ mất do dịch bệnh Covid-19.

Có thể nói những nỗ lực của NT2 suốt những năm qua trong công tác an sinh xã hội là nét đẹp văn hóa đầy tính nhân văn cao cả và cũng là truyền thống của thế hệ lãnh đạo cùng gần 173 CBCNV công ty. An sinh xã hội đã góp phần mang lại những thành công nhất định trong việc hỗ trợ công tác xóa đói giảm nghèo và đền ơn đáp nghĩa, nhiều xã thuộc địa phương sau khi có sự hỗ trợ của NT2 đã thay đổi diện mạo, đời sống vật chất, văn hóa tinh thần của các hộ nghèo được cải thiện và nâng cao rõ rệt.

IV. BÁO CÁO VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA BAN GIÁM ĐỐC

1. Tình hình phát triển ngành Điện

Quy hoạch phát triển Điện lực Quốc gia thời kỳ 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2045 của Viện Năng lượng báo cáo kế quả chính của Quy hoạch điện VIII như sau:

Dự báo phát triển Kinh tế xã hội và dự báo phụ tải: Tăng trưởng GDP của Việt Nam giai đoạn 2021 – 2030 đạt bình quân 6,6%/năm, giai đoạn 2031 – 2045 bình quân 5,7%/năm; dự báo điện thương phẩm năm 2030 đạt 491 tỷ kWh, năm 2045 đạt 877 tỷ kWh.

Chương trình phát triển nguồn điện: Tới năm 2030, tổng công suất đặt nguồn điện của Việt Nam đạt 137,2GW (Trong đó nhiệt điện than 27%, nhiệt điện khí 21%, thủy điện 18%, điện gió, mặt trời và năng lượng tái tạo khác 29%, nhập khẩu khoảng gần 4%, thủy điện tích năng và cá loại thiết bị lưu trữ năng lượng khác khoảng 3%). Cơ cấu nguồn điện cho thấy Quy hoạch điện VIII khuyến khích phát triển mạnh mẽ năng lượng tái tạo (ngoài thủy điện), từ khoảng 13% năm 2020 lên tới gần 30% năm 2030 và 44% năm 2045. Đây là xu hướng phù hợp với sự phát triển của các nước trên thế giới.

Chương trình phát triển lưới điện: Quy hoạch điện VIII đề xuất tiếp tục xây dựng hệ thống truyền tải điện 500kV để truyền tải điện từ các trung tâm nguồn điện lớn tại Tây Nguyên, Nam Trung Bộ, Bắc Trung Bộ về các trung tâm phụ tải lớn của Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh và đồng bằng sông Hồng. Tăng cường lưới điện truyền tải liên kết để hỗ trợ truyền tải công suất liên miền Bắc – Trung – Nam. Vấn đề truyền tải bằng đường dây một chiều cũng đã được đặt ra và nghiên cứu, xem xét trong quy hoạch điện VIII. Trong đó giai đoạn

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2021 – 2030 cần xây dựng thêm tổng cộng khoảng 86 GVA công suất trạm 500 kV và gần 13.000 km ĐZ, giai đoạn 2031 – 2045 cần xây dựng thêm khoảng 103 GVA công suất trạm 500kV và gần 6000 km ĐZ. Lưới điện 220kV tương ứng cần xây dựng 95 GVA, gần 21.000 km ĐZ và 108 GVA, hơn 4000 km ĐZ. Việc áp dụng lưới điện thông minh, áp dụng công nghệ 4.0 trong truyền tải điện cũng được nghiên cứu, tính toán và đề xuất trong quy hoạch điện.

Tổng vốn đầu tư và phân tích kinh tế phương án phát triển điện lực: Tổng vốn đầu tư phát triển điện lực giai đoạn 2021 – 2030 khoảng 128,3 tỷ USD, trong đó: cho nguồn điện là 95,4 tỷ USD, cho lưới điện khoảng 32,9 tỷ USD. Cơ cấu trong bình vốn đầu tư nguồn và lưới là 74%/26%. Giai đoạn 2021 đến 2030, trung bình mỗi năm cần đầu tư khoảng 12,8 tỷ USD (9,5 tỷ cho nguồn và 3,3 tỷ cho lưới). Tổng vốn đầu tư phát triển điện lực giai đoạn 2031-2045 khoảng 192,3 tỷ USD, trong đó: cho nguồn điện là 140,2 tỷ USD, cho lưới điện khoảng 52,1 tỷ USD. Cơ cấu trung bình vốn đầu tư nguồn và lưới là 73%/27%. Giai đoạn 2031- 2045 trung bình mỗi năm cần đầu tư khoảng 12,8 tỷ USD (9,3 tỷ USD cho nguồn và 3,4 tỷ USD cho lưới). Chi phí biên bình quân cho phần nguồn sản xuất điện là 8,8 UScent/kWh giai đoạn 2021 – 2030 và 9,6 UScent/kWh giai đoạn 2031 – 2045, chi phí biên bình quân đến lưới phân phối là 11,4 UScent/kWh giai đoạn 2021 – 2030 và 12,3 UScent/kWh giai đoạn 2031 – 2045.

Ngành điện Thế giới đã trải qua hơn 150 năm phát triển với nhiều xu hướng đầu tư, từ thủy điện, nhiệt điện nhiên liệu hóa thạch, nhiệt điện khí, năng lượng hạt nhân và năng lượng tái tạo. Ngành Điện lực Việt Nam đã luôn khẳng định được vai trò chủ đạo trong việc đảm bảo cung cấp điện phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của đất nước, đời sống sinh hoạt của nhân dân và góp phần đảm bảo quốc phòng, an ninh.

2. Đánh giá kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh

Kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021 như sau:

Số	Chỉ tiêu	ĐVT	KH năm 2021	TH năm 2021	Tỷ lệ (%)
1	Sản lượng điện	Tr.kWh	4.600	3.194,89	69,45%
2	Tổng Doanh thu	Tỷ đồng	7.713,36	6.175,57	80,06%
3	Tổng Chi phí	Tỷ đồng	7.226,77	5.609,73	77,62%
4	Lợi nhuận sau thuế	Tỷ đồng	462,26	533,79	115,47%

2.1 Đánh giá chung

Năm 2021, đại dịch Covid-19 bùng phát phức tạp và kéo dài dẫn đến nền kinh tế toàn thế giới khủng hoảng nghiêm trọng, các nước phong tỏa trên diện rộng, việc sản xuất, tiêu thụ sản phẩm và dịch vụ đều bị tác động nặng nề. Giá thị trường tiếp tục giảm do phụ tải thấp và ảnh hưởng của nguồn cung năng lượng tái tạo. Giá khí tăng làm giảm tính cạnh tranh



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

trong thị trường điện. Để tối ưu hiệu quả SXKD Công ty phải lên xuống máy nhiều lần làm tăng chi phí và rủi ro trong vận hành. Mặc dù gặp nhiều bất lợi nhưng với phương châm “Đoàn kết - Đổi mới - Chuyên nghiệp - Hành động”, Ban Lãnh đạo NT2 đã cùng toàn thể cán bộ công nhân viên luôn đoàn kết, đổi mới trong suy nghĩ và chuyên nghiệp trong công việc, tận dụng tốt các cơ hội, triển khai quyết liệt đồng bộ và hiệu quả 04 nhóm giải pháp (về công tác quản trị, tài chính, thị trường, cơ chế chính sách), cùng với sự hỗ trợ tích cực từ các cấp, đơn vị trong và ngoài ngành, sự phối hợp nhịp nhàng/chặt chẽ các khâu cùng với sự lãnh đạo xuyên suốt, toàn diện của Đảng ủy, Lãnh đạo cấp trên và quản trị chi phí hợp lý đã thể hiện năng lực của bộ phận quản lý trong việc điều hành hoạt động sản xuất kinh doanh, đảm bảo an toàn tài chính. NT2 vững bước vượt qua mọi khó khăn, đảm bảo vận hành ổn định nhằm góp phần hoàn thành các chỉ tiêu lợi nhuận năm 2021.

Năm 2021, NT2 thực hiện xong việc thanh toán 20% cổ tức năm 2020 với giá trị là 575,76 tỷ đồng trong bối cảnh gặp nhiều khó khăn do ảnh hưởng của dịch bệnh, đồng thời hoàn thành việc trả nợ cho nguồn vốn vay nước ngoài phục vụ đầu tư dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đúng hạn với kỳ cuối 19/19 là 519,37 tỷ đồng, hệ số tỷ suất lợi nhuận sau thuế/Vốn chủ sở hữu là 12,51%, tỷ suất lợi nhuận sau thuế/Tổng tài sản là 8,21% cho thấy hiệu quả kinh tế của việc sử dụng tài sản trong năm 2021 của NT2 và khẳng định tính hiệu quả, quản trị chi phí phù hợp, sáng suốt của Ban điều hành Công ty.

2.2 Những thay đổi, biến động về thị trường và nguồn cung cấp

Công tác thị trường điện từ đầu năm đến nay gặp rất nhiều khó khăn như: (i) Sản lượng điện huy động Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 trong hệ thống điện thấp hơn so với các năm; (ii) Tình hình Covid-19 diễn biến phức tạp, nhu cầu phụ tải Miền Nam tăng trưởng thấp hơn dự kiến, bổ sung thêm nguồn năng lượng tái tạo (mặt trời, gió); (iii) Sản lượng điện hợp đồng năm 2021 là 3,29 tỷ kWh thấp hơn kế hoạch (3,78 tỷ kWh) là 0,49 tỷ kWh tương đương giảm doanh thu phần hợp đồng 225,39 tỷ đồng/năm trong khi doanh thu phần thị trường không tăng do giá FMP thấp hơn chi phí nhiên liệu của nhà máy; (iv) Sản lượng hợp đồng được phân bổ trong các chu kỳ giao dịch thấp hơn công suất tối thiểu của 02 tổ máy hoặc bằng công suất tối thiểu của 01 tổ máy dẫn tới nhà máy điện Nhơn Trạch 2 phải lên máy xuống máy nhiều lần làm tăng chi phí và rủi ro trong công tác vận hành; (v) Giá khí cao dẫn đến giá biến đổi tăng khiến cho việc chào giá cạnh tranh khó khăn hơn trong thị trường điện do A0 ưu tiên huy động các nguồn điện than, thủy điện với chi phí thấp như: giá than rẻ, điều kiện thủy văn tốt,...

Nguồn cung cấp: Các mỏ khí suy giảm và chưa có mỏ khí mới bổ sung nên tình trạng chung thiếu khí không thay đổi. Vào những lúc cao điểm của thị trường thì NT2 không được cung cấp đủ khí nên điều này đã làm sụt giảm phần doanh thu cũng như lợi nhuận tương ứng mà NT2 có thể thu được trong thị trường. Do đó, Ban Điều hành nhận định xu thế sử dụng nhiên liệu LNG để bù đắp cho sự suy giảm các mỏ cung cấp khí là khả quan, và đang nghiên cứu áp dụng sớm để đảm bảo sản xuất kinh doanh ổn định và hiệu quả trong thời gian tới.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.3 Kết quả sản xuất kinh doanh nổi bật năm 2021

Sản lượng điện năm 2021 là 3.194,89 Tr kWh, đạt 69,45% KH 2021

(Lũy kế sản lượng điện từ khi vận hành đến hết ngày 31/12/2021 là 47,71 tỷ kWh.)

- Tổng doanh thu cả năm 2021 là 6.175,57 đồng, đạt 80,06% KH 2021.
- Lợi nhuận sau thuế cả năm 2021 là 533,79 tỷ đồng, đạt 115,47% KH 2021.
- Hoàn thành trả nợ cho nguồn vốn vay nước ngoài phục vụ đầu tư dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 đúng hạn với kỳ cuối 19/19 là 519,37 tỷ đồng. Việc hoàn thành trả nợ khoản vay được Chính phủ bảo lãnh bao gồm gốc và lãi lên tới 240,65 triệu USD và 227,04 triệu Euro, tương đương 11.375,1 tỷ đồng đã khẳng định tính hiệu quả, quản trị chi phí phù hợp của Ban điều hành Công ty.
- Hoàn thành thanh toán 20% cổ tức năm 2020 với giá trị là 575,76 tỷ đồng.
- Tổ chức tốt công tác tiêu tu trong bối cảnh ảnh hưởng của dịch Covid-19, đảm bảo chất lượng, vượt tiến độ 24 giờ, công suất nhà máy tăng khoảng 06 MW so với trước tiêu tu.
- Giá trị vật tư tồn kho giảm gần 6 tỷ đồng do công ty hạn chế mua sắm vật tư dự phòng chưa cần thiết (năm đầu tiên giá trị vật tư tồn kho giảm đáng kể kể từ khi nhà máy đi vào vận hành thương mại cho đến nay).
- Công tác an toàn sức khỏe môi trường: Luôn đảm bảo an toàn và không để xảy ra sự cố nào ảnh hưởng đến người lao động và tài sản Công ty.
- Công tác lao động, tiền lương, tiền thưởng và chế độ chính sách cho người lao động được lãnh đạo NT2 đặc biệt quan tâm. Các chế độ chính sách cho người lao động như lương, thưởng, BHXH, BHYT, chế độ ốm đau, thai sản được thực hiện đúng theo chế độ,...
- Công tác khoa học công nghệ: Luôn quan tâm đến hoạt động khoa học công nghệ và sáng kiến cải tiến kỹ thuật để giảm chi phí sản xuất kinh doanh. Ban hành các quy chế, quy định để khuyến khích, động viên người lao động thi đua sáng kiến cải tiến kỹ thuật góp phần vào sự phát triển cho đơn vị.
- Thực hiện nghĩa vụ nộp ngân sách nhà nước đầy đủ và đúng quy định.

NT2 luôn nỗ lực phấn đấu hoàn thành các chỉ tiêu sản xuất kinh doanh đề ra. Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 khẳng định được độ tin cậy cao trong thị trường điện, là một trong những nhà máy hiện đại hàng đầu Việt Nam.

3. Tình hình tài chính

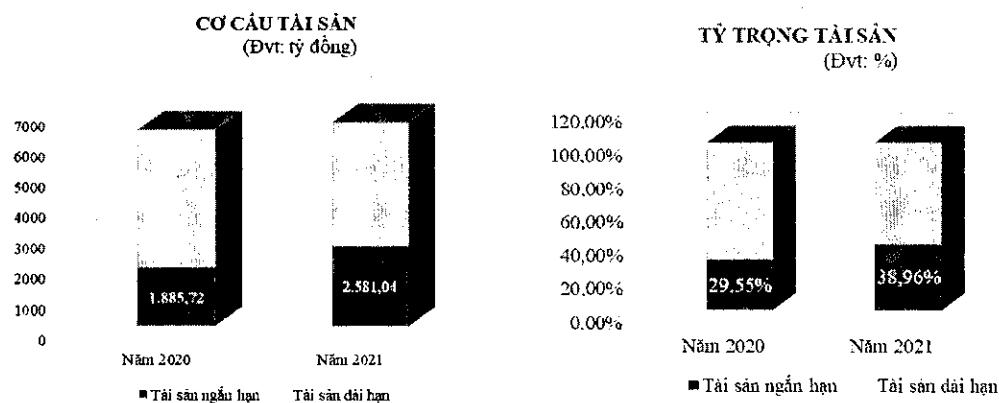
Chi tiêu	ĐVT	Năm 2020	Năm 2021	Tăng/Giảm	Tỷ lệ tăng/giảm %
Tài sản ngắn hạn	Tỷ đồng	1.885,72	2.581,04	695,32	36,87%
Tài sản dài hạn	Tỷ đồng	4.495,61	4.043,02	(452,59)	(10,07)%
Tổng Tài sản	Tỷ đồng	6.381,32	6.624,06	242,74	3,80%
Nợ phải trả	Tỷ đồng	2.083,78	2.390,49	306,71	14,72%

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Chỉ tiêu	ĐVT	Năm 2020	Năm 2021	Tăng/Giảm	Tỷ lệ tăng/giảm %
Nợ ngắn hạn	Tỷ đồng	2.083,24	2.390,49	307,25	14,75%
Nợ dài hạn	Tỷ đồng	0,54	-	(0,54)	(100,00)%
Nguồn vốn CSH	Tỷ đồng	4.297,54	4.233,57	(63,97)	(1,49)%
Tổng Nguồn vốn	Tỷ đồng	6.381,32	6.624,06	242,74	3,80%

3.1 Tình hình Tài sản

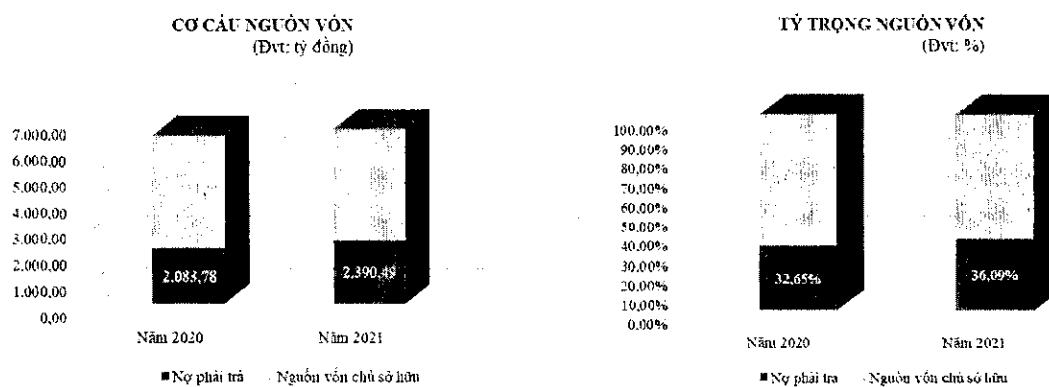


Tổng Tài sản tại thời điểm 31/12/2021 của công ty đạt: 6.624,06 tỷ đồng, tăng 242,74 tỷ đồng so với cùng thời điểm năm 2020 tương ứng với tỷ lệ tăng 3,80%, trong đó Tài sản ngắn hạn tăng 695,32 tỷ đồng, Tài sản dài hạn giảm 452,59 tỷ đồng.

Tài sản ngắn hạn năm 2021 đạt 2.581,04 tỷ đồng, tăng 36,87% so với năm 2020: 1.885,72 tỷ đồng, chiếm 38,96% tổng giá trị tài sản.

Tài sản dài hạn năm 2021 đạt 4.043,02 tỷ đồng tương ứng tỷ lệ giảm 10,07% so với năm 2020: 4.495,61 tỷ đồng và chiếm 61,04% tổng giá trị tài sản, nguyên nhân giảm chủ yếu do khấu hao tài sản cố định và chi phí trả trước dài hạn tăng 223,60 tỷ đồng.

3.1 Tình hình Nguồn vốn



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

3.2 Tình hình nợ phải trả

Tại thời điểm 31/12/2021, nợ phải trả đạt 2.390,49 tỷ đồng, tăng 306,71 tỷ đồng so với năm 2020: 2.083,78 tỷ đồng và chiếm 36,09% tổng giá trị nguồn vốn, trong đó nợ ngắn hạn tăng 307,25 tỷ đồng và nợ dài hạn giảm 0,54 tỷ.

3.3 Nguồn vốn chủ sở hữu

Nguồn vốn chủ sở hữu tại thời điểm 31/12/2021 của NT2 đạt 4.233,57 tỷ đồng, giảm 63,97 tỷ đồng so với năm 2020, trong đó lợi nhuận sau thuế chưa phân phối giảm 86,26 tỷ đồng, quỹ đầu tư phát triển tăng 22,30 tỷ đồng. Số liệu sau cùng liên quan đến việc phân phối các quỹ và chia cổ tức từ lợi nhuận sau thuế năm 2021 sẽ được các cổ đông phê duyệt trong Đại hội đồng cổ đông thường niên của Công ty.

3.4 Khả năng sinh lời

Năm 2021, tỷ suất lợi nhuận sau thuế/Vốn chủ sở hữu (ROE) là 12,51%, tỷ suất lợi nhuận sau thuế/Tổng tài sản (ROA) là 8,21% cho thấy hiệu quả kinh tế của việc sử dụng tài sản trong năm 2021, thể hiện năng lực của bộ phận quản lý trong việc điều hành hoạt động sản xuất kinh doanh, đảm bảo an toàn tài chính.

4. Những cải tiến về cơ cấu tổ chức, chính sách, quản lý

4.1 Ôn định tổ chức các phòng

Năm 2021, NT2 đã ổn định cơ cấu tổ chức các phòng ban theo hướng tinh gọn, phù hợp với tình hình sản xuất kinh doanh của Công ty. Năm 2021, NT2 hoạt động dựa trên phân công nhiệm vụ theo Quyết định số 196/QĐ-CPNT2 ngày 30/05/2019, Quyết định số 85/QĐ-CPNT2 ngày 25/02/2020. NT2 có 06 phòng chức năng và 01 phân xưởng vận hành bao gồm: Phòng Tổ chức Hành chính, Phòng Tài chính Kế toán, Phòng Kế hoạch Tổng hợp, Phòng Kỹ thuật sản xuất, Phòng Thương mại Thị trường Điện, Phòng An toàn Sức khỏe Môi trường và Phân xưởng vận hành. Các phòng chức năng được phân công nhiệm vụ cụ thể:

- Xây dựng mục tiêu, chiến lược phát triển, quy hoạch, kế hoạch dài hạn, trung hạn và ngắn hạn của công ty;
- Xây dựng các quy chế, quy định và các văn bản về các vấn đề thuộc chức năng nhiệm vụ của phòng/phân xưởng;
- Tổ chức xử lý, giải quyết các công việc thuộc nhiệm vụ và theo thẩm quyền của phòng/phân xưởng; đề xuất thực hiện các vấn đề thuộc chức năng/nhiệm vụ của phòng/phân xưởng;
- Phân tích, tổng hợp, cập nhật thông tin và đánh giá tình hình hoạt động của công ty theo định kỳ và/hoặc theo yêu cầu của lãnh đạo công ty;
- Tham gia phối hợp với các phòng/phân xưởng liên quan để giải quyết các vấn đề thuộc chức năng/nhiệm vụ của Phòng/Phân xưởng. Phòng/Phân xưởng chủ trì, chủ động giải quyết công việc, xin ý kiến của Phòng/Phân xưởng liên quan khi thấy cần thiết hoặc theo yêu cầu của lãnh đạo Công ty.

4.2 Nâng cao công tác thị trường điện, thương mại

Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) chỉ tập trung vào giá trị cốt lõi sản xuất và kinh doanh điện năng; vì vậy, công tác thị trường điện, nâng cao hiệu quả sản xuất, vận hành theo thị trường điện là vô cùng quan trọng. NT2 có phòng Thương mại - Thị trường điện riêng để tập trung công tác chuyên môn. Trong năm 2021 tình hình tham gia thị trường điện của nhà máy điện Nhơn Trạch 2 gặp nhiều khó khăn và thử thách, bị tác động kép dịch Covid-19 và sự phát triển nhanh chóng của nguồn năng lượng tái tạo khiến cho tình hình cạnh tranh phát điện ngày càng khó khăn. Ban lãnh đạo Công ty đặc biệt quan tâm và chỉ đạo sát sao, cụ thể hàng quý Ban Lãnh đạo tổ chức hội thảo tình hình vận hành theo thị trường điện và lên kế hoạch phương án vận hành cho từng tháng của quý tiếp theo. Trên cơ sở kế hoạch vận hành Quý được Ban lãnh đạo thông qua, công ty triển khai tính toán và lên phương án vận hành theo tháng, ngày và giờ nhằm tối ưu hiệu quả sản xuất kinh doanh.

Công tác nắm bắt thông tin đầy đủ, liên tục và dự báo chuẩn xác tình hình hệ thống điện, thị trường điện để xây dựng kịch bản chào giá tối ưu, lập kế hoạch vận hành nhằm gia tăng tối đa lợi nhuận, góp phần hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch sản xuất kinh doanh.

4.3 Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ - kỹ thuật

❖ Áp dụng công nghệ thông tin vào quản lý, vận hành

Năm 2021, NT2 tiếp tục vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 hiệu quả, an toàn. NT2 chú trọng vào phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đào tạo chuyên sâu; triển khai các thành tựu mới nhất của công nghệ thông tin vào quản lý, vận hành để giảm chi phí sản xuất, kinh doanh; nâng cao chất lượng và hiệu quả. Đồng thời đẩy mạnh các phong trào thi đua, sáng tạo, cải tiến kỹ thuật, áp dụng vào thực tiễn.

Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 vận hành điều khiển tự động, kỹ thuật cao, sử dụng công nghệ tuabin khí, chu trình hỗn hợp thế hệ F. Nâng cấp hệ thống điều khiển SPPA-T3000 để nâng cao tính ổn định cho hệ thống điều khiển nhà máy. NT2 luôn chú trọng đến các hoạt động nghiên cứu các sáng kiến cải tiến kỹ thuật áp dụng thực tiễn vào nhà máy nhằm giảm chi phí sản xuất kinh doanh.

❖ Tiếp tục công tác nghiên cứu đầu tư phát triển

Bên cạnh công tác sản xuất kinh doanh chính, NT2 luôn nghiên cứu và tìm các giải pháp để gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh, NT2 đang xem xét nghiên cứu thực hiện các giải pháp cụ thể như sau:

- Tham gia thị trường điện bán buôn và bán lẻ cạnh tranh theo lộ trình quy định.
- Nghiên cứu sử dụng các nguồn cung cấp khí bổ sung, đảm bảo hoạt động ổn định nhà máy.
- Phối hợp với các nhà máy thuộc Trung tâm Điện lực Nhơn Trạch để tìm kiếm cơ hội đầu tư phát triển theo hướng gia tăng lợi nhuận sản xuất kinh doanh cho Công ty.
- Nghiên cứu nâng cao hiệu suất các tổ máy; giảm công suất tối thiểu các tổ máy để gia

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

tăng hiệu quả sản xuất điện khi giá thị trường thấp.

- Phát triển năng lượng tái tạo để góp phần bảo vệ môi trường và hiệu quả trong việc sử dụng điện tự dùng.

4.4 Áp dụng hệ thống ISO 14001 và ISO 45001 vào hoạt động sản xuất kinh doanh

Năm 2021, NT2 vẫn tiếp tục duy trì hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO và OHSAS theo tiêu chuẩn quốc tế. Trước năm 2019, NT2 áp dụng tiêu chuẩn ISO 14001 và OHSAS 18001, thì từ năm 2020 NT2 thực hiện đánh giá hệ thống quản lý an toàn sức khỏe môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001. Hệ thống quản lý môi trường được ban hành lần đầu vào năm 1996 bởi Tổ chức quốc tế về tiêu chuẩn hóa (ISO), tiêu chuẩn ISO hiện đã có mặt tại 138 quốc gia và vùng lãnh thổ. NT2 là một trong những đơn vị triển khai sớm, thực hiện đúng tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001 là tiêu chuẩn hệ thống quản lý môi trường hàng đầu của thế giới. Những lợi ích của việc thực hiện tiêu chuẩn này bao gồm giảm sự ảnh hưởng của môi trường, giảm sự lãng phí và việc sử dụng năng lượng cũng như cắt giảm chi phí vận hành doanh nghiệp.

Công ty có các tổ chuyên gia đánh giá nội bộ và đơn vị đánh giá độc lập BSI xem xét đánh giá hằng năm để duy trì hệ thống liên tục. Đồng thời nếu phát hiện ra lỗi/vi phạm thì ngay lập tức sửa chữa kịp thời để đảm bảo Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 hoạt động an toàn, không có sự cố xảy ra; đảm bảo sức khỏe người lao động.

4.5 Áp dụng vận hành theo ca/kíp

Thực hiện đúng quy định và đảm bảo điều kiện làm việc cho CBCNV. Năm 2021, NT2 thực hiện chế độ 3 ca 5 kíp để cán bộ vận hành đi ca làm việc 8 giờ/ngày, sau đó đổi ca. Trước đây, NT2 thực hiện vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 theo chính sách 2 ca 5 kíp trong một ngày. Một ca làm 12 giờ/ ngày, sau đó đổi ca. Việc thay đổi ca kíp vận hành là chính sách quản lý mới, ưu điểm giúp đảm bảo sức khỏe cho người lao động; đặc biệt đảm bảo an toàn trong lúc vận hành máy. Điều này đặc biệt quan trọng trong quá trình sản xuất kinh doanh của Công ty. Vì nếu để xảy ra sự cố dừng máy, mỗi ngày Công ty sẽ thiệt hại hơn 20 tỷ đồng.

NT2 luôn đề cao an toàn là trên hết, đồng thời quan tâm đến đời sống người lao động. Đó là vốn quý, là tài sản của công ty.

5. Kế hoạch phát triển tương lai

5.1 Kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2022

STT	CÁC CHỈ TIÊU CHÍNH	ĐVT	KH 2022
1	Sản lượng điện	Tr.kWh	4.344,48
2	Khối lượng khí	Tr.Sm3	827,10
3	Tổng doanh thu	Tỷ đồng	8.128,95
4	Tổng chi phí	Tỷ đồng	7.636,16

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

STT	CÁC CHỈ TIÊU CHÍNH	ĐVT	KH 2022
5	Lợi nhuận trước thuế	Tỷ đồng	492,79
6	Lợi nhuận sau thuế	Tỷ đồng	468,15
7	Cỗ tức	%	15%

Năm 2022 để phấn đấu hoàn thành tỷ lệ cỗ tức 15% trong bối cảnh ảnh hưởng của các khó khăn, công ty xây dựng các giải pháp thực hiện cụ thể như sau:

- Giải pháp tiết giảm chi phí sản xuất:

Vận hành an toàn, ổn định các tổ máy là biện pháp tiết kiệm chi phí tốt nhất vì chi phí khắc phục sự cố là rất lớn, ảnh hưởng trực tiếp và nghiêm trọng đến tình hình sản xuất kinh doanh của công ty.

Vận hành ở chế độ tối ưu để giảm suất hao nhiệt nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh.

Thường xuyên theo dõi và phối hợp chặt chẽ với các nhà thầu trong công tác giám sát thiết bị, bảo trì bảo dưỡng thường xuyên và khắc phục các sự cố bất thường một cách kịp thời để nhà máy vận hành với độ khả dụng cao.

Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát khi có hiện tượng lãng phí nhằm phát hiện và chấn chỉnh kịp thời các tồn tại trong sản xuất kinh doanh nhằm đạt hiệu quả cao nhất.

Phát động các phong trào thi đua sáng kiến cải tiến kỹ thuật, tăng năng suất, chất lượng và hiệu quả trong hoạt động sản xuất kinh doanh.

Tăng cường thực hiện nghiên cứu và áp dụng các giải pháp tiết kiệm năng lượng tại nhà máy mang lại hiệu quả kinh tế và bảo vệ môi trường.

- Giải pháp tiết giảm chi phí quản lý:

Chủ động rà soát cụ thể các công việc và hạng mục nào cần triển khai thực hiện để tập trung thực hiện, tránh giàn trãi.

Luôn chủ động và chỉ đạo các tổ chức/đoàn thể trong NT2 triển khai, phổ biến sâu rộng và tuyên truyền vận động đến toàn thể cán bộ công nhân viên phải nghiêm túc xây dựng nhận thức và hành động trong công tác thực hiện thực hành tiết kiệm chống lãng phí và kịp thời phát hiện, ngăn ngừa và đề xuất các biện pháp thực hành tiết kiệm chống lãng phí tại đơn vị.

Tăng cường công tác quản trị giám sát chi phí hàng tháng/hàng quý để chủ động trong công tác tiết kiệm chi phí cho công ty. Đặc biệt luôn quan tâm đến việc quản lý, chi tiếp khách, các phương tiện ô tô không vượt định mức, tiêu chuẩn, chế độ được ban hành.

Tiếp tục rà soát và hoàn thiện các quy chế quản lý nội bộ xử lý công việc theo hướng tiết kiệm thời gian, kịp thời, hiệu quả.

Quản lý việc sử dụng công cụ dụng cụ đúng mục đích, đồng thời quản lý và sắp xếp tối ưu việc sử dụng an toàn hiệu quả nhằm tiết kiệm chi phí cho đơn vị.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

- Giải pháp tiết giảm chi phí trong việc lựa chọn nhà thầu:

Luôn công khai, minh bạch trong công tác lựa chọn nhà thầu, đơn vị cung cấp đối với công tác mua sắm vật tư, nguyên liệu phục vụ sản xuất,...thực hiện theo đúng quy định của Luật đấu thầu nhằm lựa chọn đơn vị cung cấp đáp ứng kỹ thuật với giá cả cạnh tranh.

5.2 Kế hoạch sửa chữa, bảo dưỡng

Công tác sửa chữa bảo dưỡng, kiểm soát bất thường, xử lý sự cố được đánh giá là công tác trọng tâm trong sản xuất kinh doanh của NT2 nhằm đảm bảo sự vận hành tin cậy, liên tục của thiết bị nhà máy:

- Kiểm soát tốt các bất thường thiết bị, hạn chế tối đa việc lén, xuống máy nhiều lần.
- Kiểm soát chặt chẽ việc thực hiện các công tác bảo trì, sửa chữa thường xuyên, xử lý sự cố từ khâu lập kế hoạch, thực hiện và đánh giá chất lượng thực hiện.
- Chủ động đàm phán ký kết hợp đồng dịch vụ với các nhà thầu cho công việc tiêu tu năm 2022 và đại tu năm 2023, linh động tối ưu thời điểm thực hiện công tác bảo dưỡng sửa chữa thường xuyên, xử lý sự cố, bất thường như lựa chọn thời điểm phụ tải và giá thị trường thấp và kết hợp ngừng dự phòng theo thị trường để xử lý bất thường nhỏ... nhằm đảm bảo thời gian ngừng máy thấp nhất, ngừng máy vào thời điểm ít thiệt hại doanh thu.

5.3 Kế hoạch đầu tư phát triển

NT2 xây dựng kế hoạch phát triển công ty theo từng thời kỳ để gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh, cụ thể:

- Tham gia thị trường điện bán buôn và bán lẻ cạnh tranh theo lộ trình của Chính phủ.
- Nghiên cứu triển khai tìm kiếm nguồn nhiên liệu phù hợp với tình hình sản xuất kinh doanh của công ty.
- Nghiên cứu, đề xuất thực hiện công tác đầu tư điện mặt trời tại nhà máy.
- Nghiên cứu, áp dụng công nghệ mới để nâng cao hiệu suất các tổ máy nhằm gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh.

6. Giải trình của Ban Giám đốc đối với ý kiến của kiểm toán (nếu có):

Báo cáo tài chính đã phản ánh trung thực và hợp lý, trên các khía cạnh trọng yếu, tình hình tài chính của Công ty tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, cũng như kết quả hoạt động kinh doanh và tình hình lưu chuyển tiền tệ cho năm tài chính kết thúc cùng ngày và đã được đơn vị kiểm toán xem xét, đánh giá, phù hợp với chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính. Vì vậy, Ban Giám đốc NT2 không có ý kiến giải trình thêm.

7. Báo cáo đánh giá liên quan đến trách nhiệm về môi trường xã hội của Công ty

7.1 Đánh giá liên quan đến các chỉ tiêu môi trường

Năm 2021, NT2 luôn đảm bảo an toàn và không để xảy ra sự cố nào náo náo ảnh hưởng đến công tác vận hành nhà máy, quá trình tiêu tu nhà máy. Năm 2021, NT2 được chấm điểm an toàn môi trường đạt 98,4 điểm.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Công ty đã có Báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án “nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2” theo Quyết định phê duyệt số 132/QĐ – BTNMT do Bộ Tài Nguyên Vật Môi Trường cấp ngày 22/01/2008. Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) đã phối hợp với đơn vị tư vấn tiến hành khảo sát, quan trắc môi trường không khí, khí thải, nước thải, nước mặt trong năm qua để đảm bảo các tiêu chí môi trường đạt kết quả tốt nhất.

NT2 với tiêu chí “Thân thiện - Hiệu quả - An toàn” luôn chú trọng phát triển bền vững, nỗ lực trong công tác nguồn nhân lực, an toàn sức khỏe môi trường và đóng góp an sinh xã hội. Bên cạnh thành tích hoạt động kinh doanh hiệu quả, các chỉ tiêu tài chính lành mạnh, trách nhiệm môi trường xã hội của Công ty luôn được quan tâm, nâng cao hằng năm.

Nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 với công nghệ tiên tiến chu trình hỗn hợp thế hệ F. Ngay từ khâu lựa chọn công nghệ ban đầu, công ty đã lắp đặt loại buồng đốt bao gồm 24 vòi đốt đặt theo hình vành khuyên. Kiểu vòi đốt hybrid loại HR3 có thể đốt được cả hai loại nhiên liệu là khí tự nhiên và dầu DO. Loại vòi đốt này được Siemens phát triển từ năm 1995 để nhằm mục đích giảm độ phát thải NOx và tối thiểu sự phát thải CO bằng chế độ đốt hòa trộn trước.

Hàm lượng khí phát thải như NOx, CO và bụi không vượt quá QCVN 22:2009/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp nhiệt điện); Ngoài ra, Công ty còn lắp đặt ống khói chính có chiều cao tối thiểu 60m và chiều cao ống khói rẽ nhánh tối thiểu là 35m, đường kính khoảng 6,8m để các chất ô nhiễm trong khí thải được phân tán nhanh và đảm bảo nồng độ các chất ô nhiễm NOx và CO tại đỉnh ống khói luôn thấp hơn QCVN 22:2009/BTNMT và hàm lượng các chất ô nhiễm không khí xung quanh thấp hơn QCVN 05:2013/ BTNMT; Lắp đặt thiết bị giám sát khói thải tự động tại đỉnh ống khói.

Hệ thống thu gom, xử lý nước thải luôn hoạt động trong quá trình vận hành nhà máy, đảm bảo nước thải đầu ra hệ thống đạt QCVN 40:2011/ BTNMT (quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp). Định kỳ mỗi quý công ty tiến hành thuê đơn vị có chức năng tiến hành phân tích chất lượng nước đầu ra của hệ thống xử lý nước thải, các số liệu được lưu tại phòng An toàn Sức khỏe Môi trường.

Tiếng ồn, độ rung: Phát sinh từ quá trình hoạt động của các thiết bị đặt trong khuôn viên nhà máy. Trong quá trình xây dựng, các khu vực trên đã được thiết kế giảm thiểu độ ồn, độ rung sao cho đảm bảo QCVN 26:2010/ BTNMT quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn và QCVN 27:2010/ BTNMT quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung. Công ty lập và thực hiện các kế hoạch bảo dưỡng định kỳ cho các thiết bị vận hành để giảm tối đa tiếng ồn và độ rung phát sinh, đồng thời trang bị các thiết bị bảo hộ cá nhân chống ồn cho CBCNV làm việc trong nhà máy đặc biệt tại các khu vực có độ ồn cao. Ngoài ra, công ty còn giảm thiểu tiếng ồn bằng hình thức xây tường bao quanh, trồng cây xanh.

Chính vì vậy, các chỉ tiêu do các hoạt động xả nước thải, khí thải, bụi, tiếng ồn, độ rung của nhà máy luôn đạt các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường.

Hiện nay, Công ty thiết lập và duy trì hệ thống quản lý An toàn sức khỏe môi trường theo

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

các tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001.

Việc áp dụng tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001 thể hiện sự quan tâm của NT2 đến sức khỏe và sự an toàn của người lao động cũng như trách nhiệm đối với cộng đồng về công tác bảo vệ môi trường.

7.2 Đánh giá liên quan đến công tác thực hành tiết kiệm

Về công tác thực hành tiết kiệm trong năm qua được đánh giá cao. Trong năm 2021, mục tiêu tiết kiệm các chi phí nhiên liệu, nguyên liệu, vật tư thiết bị, năng lượng, chi phí quản lý, từ quản lý đầu tư xây dựng ... đều vượt chỉ tiêu đề ra với tổng giá trị là 45,74 tỷ đồng.

Về công tác sử dụng tiết kiệm năng lượng cũng là yếu tố trọng tâm trong đánh giá môi trường. Trong đó, nhiên liệu khí tiết kiệm được 77,616 điện tr.BTU, dầu Do 3.022 lít.

- + NT2 đã chủ động nghiên cứu và thực hiện triệt để thực hành chống lãng phí trong lĩnh vực sử dụng năng lượng.
- + NT2 ban hành quy chế quản lý năng lượng và chính sách năng lượng.
- NT2 lập báo cáo sử dụng tiết kiệm năng lượng và lập kế hoạch năng lượng 05 năm.

Các vấn đề về môi trường:

Công ty luôn tuân thủ theo pháp luật các quy định về môi trường như:

- + Thực hiện đo đặc lấy mẫu quan trắc môi trường định kỳ hàng năm theo quy định của pháp luật và báo cáo đánh giá tác động môi trường.
- + Công ty đã được cấp giấy chứng nhận đạt chuẩn môi trường số 207/TCMT-TĐ, ngày 01/03/2012.
- + Bộ tài nguyên Môi trường đã phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 theo Quyết định số 132/QĐ-BTNMT ngày 22/01/2008.
- + Công ty đã được tổ chức BVC cấp giấy tái chứng nhận ISO 14001 VÀ ISO 45001 cho Công ty.

Qua các đợt kiểm tra của các cơ quan chuyên ngành, NT2 được đánh giá cao công tác môi trường và không bị xử lý bất cứ vi phạm nào.

7.3 Đánh giá liên quan đến vấn đề người lao động

Hiện nay, Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) có tổng 173 cán bộ công nhân viên – người lao động. Lực lượng lao động của NT2 rất tinh gọn. NT2 luôn xem nguồn nhân lực là yếu tố trọng tâm để phát triển công ty. Vì vậy, công tác phát triển, nâng cao đội ngũ nguồn nhân lực luôn được NT2 đặc biệt quan tâm và xem đó là nhân tố quyết định mọi thành bại trong hoạt động sản xuất kinh doanh tại doanh nghiệp. Là công ty sản xuất và kinh doanh hoạt động đặc thù, NT2 luôn xác định người lao động là tài sản quý, là giá trị cốt lõi của doanh nghiệp. Trong những năm qua NT2 không chỉ thực hiện đầy đủ trách nhiệm xã hội đối với người lao động theo các quy định của Nhà nước, thông qua



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

việc tham gia 100% BHXH, BHYT, BHTN cho người lao động, công ty còn hỗ trợ các chế độ ưu tiên khác cho người lao động như phụ cấp xe cộ, phụ cấp tiền ăn, hỗ trợ nhà ở...

Bên cạnh chế độ đãi ngộ với mức lương, thưởng hấp dẫn, công ty còn xây dựng môi trường làm việc đoàn kết và cạnh tranh thi đua, học tập để người lao động phát huy hết khả năng sáng tạo, năng động trong công việc, mang lại hiệu quả cao trong hoạt động sản xuất kinh doanh.

Để nâng cao chất lượng nguồn nhân lực công ty, công ty nêu cao vai trò của người lao động nhằm khơi dậy khả năng sáng tạo, chủ động các công tác của người lao động. Với phương châm “Thân thiện, hiệu quả, an toàn”, NT2 chủ động xây dựng môi trường làm việc thân thiện, trang thiết bị đầy đủ, khuyến khích, tạo điều kiện cho người lao động phát huy được năng lực chuyên môn, khả năng sáng tạo trong công việc.

Công ty tổ chức Bộ phận Y tế phục vụ khám bệnh, cấp phát thuốc và sơ cứu cấp cứu, đồng thời thực hiện đầy đủ các chương trình khám sức khỏe định kỳ hàng năm để đảm bảo sức khỏe của người lao động luôn được chăm sóc tốt nhất.

Công tác An toàn Sức khỏe Môi trường luôn được đặc biệt quan tâm và thực hiện nghiêm ngặt thông qua việc cấp phát đồng phục, bảo hộ lao động, thực hiện các chương trình đào tạo huấn luyện và diễn tập các chương trình phòng cháy chữa cháy.

Ngoài ra, Công ty tổ chức các chương trình du lịch nghỉ mát hàng năm để CBCNV có kỳ nghỉ dưỡng đủ dài giúp tái tạo sức lao động, thực hiện chế độ bồi dưỡng độc hại bằng các thực phẩm bổ dưỡng trong quá trình lao động.

7.4 Đánh giá liên quan đến trách nhiệm của doanh nghiệp đối với cộng đồng địa phương

Vấn đề an sinh xã hội, trách nhiệm với cộng đồng luôn thu hút sự quan tâm của toàn xã hội. NT2 bên cạnh sản xuất kinh doanh hiệu quả, thì trách nhiệm với cộng đồng địa phương luôn được quan tâm. NT2 luôn lấy lợi ích cộng đồng là khởi sự cho mọi hoạt động. Tổng giá trị đóng góp công tác an sinh xã hội trong những năm qua là 34,23 tỷ đồng. Năm 2021, ảnh hưởng dịch Covid-19, nên chương trình an sinh xã hội bên ngoài công ty khó thực hiện trực tiếp nhưng NT2 đã hỗ trợ các chế độ phòng chống Covid-19 để động viên người lao động như hỗ trợ tiền, khẩu trang, thiết bị y tế...

Các hoạt động thiện nguyện của NT2 thể hiện trách nhiệm của một doanh nghiệp đối với cộng đồng. Hằng năm, công ty phát động phong trào hiến máu cứu người và thực hiện định kỳ. Tất cả các phong trào quyên góp, làm thêm tình nguyện để ủng hộ quỹ tương trợ đồng bào thiên tai, lũ lụt, hỗ trợ kinh tế cho địa phương đều được NT2 đóng góp với tinh thần tương thân, tương ái.

Luôn nỗ lực vì sự phát triển chung cùng cộng đồng và xã hội, NT2 trong nhiều năm qua đã có nhiều đóng góp tích cực thể hiện trách nhiệm của doanh nghiệp với cộng đồng địa phương, đó là định hướng phát triển xuyên suốt của NT2 trong quá trình hoạt động sản xuất kinh doanh, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

V. ĐÁNH GIÁ HOẠT ĐỘNG CỦA HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

1. Về các mặt hoạt động của Công ty

Năm 2021, một năm đầy biến động và thử thách khi dịch Covid-19 bùng phát gây ảnh hưởng đến nền kinh tế cả nước nói chung và NT2 nói riêng. Linh hoạt, đi đầu trong công tác phòng chống dịch Covid-19, tập thể NT2 đã nỗ lực phấn đấu hoàn thành nhiệm vụ, chỉ tiêu được Đại hội đồng cổ đông giao phó. Hội đồng quản trị tuân thủ các quy định của Pháp luật và theo Điều lệ của công ty để thực hiện, kiểm tra, giám sát, đồng thời hỗ trợ Ban điều hành công ty trong quá trình triển khai các hoạt động sản xuất kinh doanh.

Trên cơ sở kế hoạch hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021 đã được Đại hội đồng cổ đông (ĐHĐCD) phê duyệt, Hội đồng quản trị (HĐQT) đã ban hành các Nghị quyết/Quyết định chỉ đạo Ban Điều hành (BĐH) triển khai thực hiện nhiệm vụ một cách khẩn trương, hiệu quả. Năm 2021 là năm khó khăn: Ảnh hưởng dịch bệnh Covid-19 khiến cho nhu cầu phụ tải hệ thống điện tăng trưởng thấp; Sự phát triển nhanh chóng của nguồn năng lượng tái tạo khiến cho tình hình cạnh tranh phát điện ngày càng khó khăn; Trung bình giá công suất thị trường áp dụng cho năm 2021 là khoảng 150,83 đồng/kWh. NT2 đã cố gắng để hoàn thành mục tiêu lợi nhuận, mang lại lợi ích cho cổ đông. Tính đến 31/12/2021, NT2 đã sản xuất được 47,71 tỷ kWh điện sau hơn 10 năm vận hành thương mại. Đặc biệt, năm 2021, NT2 đã phát động thi đua hoàn thành tiêu tu Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 an toàn, chất lượng, vượt tiến độ 24 giờ và tiết kiệm chi phí. Sau tiêu tu, hiệu quả của các tổ máy cải thiện đáng kể, công suất của nhà máy đã tăng khoảng 6 MW. Tổng doanh thu năm 2021 đạt 6.175,57 tỷ đồng; lợi nhuận sau thuế năm 2021 đạt 533,79 tỷ đồng đạt 115,47% kế hoạch năm. Tuy một năm sản xuất kinh doanh khó khăn nhưng công ty vẫn có chiến lược để tối ưu hóa lợi nhuận, đảm bảo quyền lợi cao nhất cho cổ đông và nhà đầu tư.

Về mặt quản trị Công ty, Hội đồng quản trị và Ban Giám đốc công ty đã hoàn thiện hệ thống quy chế, quy định nội bộ, rà soát cơ cấu tổ chức và nhân sự. Ngay từ đầu dịch Covid-19 xảy ra đã lên phương án bố trí làm việc 03 tại chỗ: Làm việc, sinh hoạt trực tiếp tại công ty để đảm bảo sản xuất được liên tục.

Về công tác thương mại, thị trường điện và công tác tài chính, nhận thức được các khó khăn nêu trên, ngay từ đầu năm Ban lãnh đạo Công ty đặc biệt quan tâm và chỉ đạo sát sao, cụ thể hàng quý Ban lãnh đạo tổ chức hội thảo tổng kết tình hình vận hành theo thị trường điện và lên kế hoạch phương án vận hành cho từng tháng của quý tiếp theo. Trên cơ sở kế hoạch vận hành quý được ban lãnh đạo thông qua, phòng chuyên môn triển khai tính toán và lên phương án chạy theo tháng, ngày và giờ nhằm tối ưu hiệu quả sản xuất kinh doanh. Công tác mua sắm vật tư trang thiết bị đúng theo quy định và quản lý hợp đồng theo tiến độ đã ký kết, đảm bảo chất lượng, tiết kiệm chi phí góp phần hoàn thành vượt tiến độ công tác tiêu tu nhà máy 24 giờ. Tuy sản lượng điện năm 2021 chỉ đạt 69,45% kế hoạch năm tương đương 3.194,89 kWh do các nguyên nhân khách quan nêu trên, nhưng lợi nhuận sau thuế của công ty là 533,79 tỷ đồng, đạt 115,47% kế hoạch năm. Bài toán khó đã được giải trong tình hình khó khăn chung, đem lại lợi ích cho cổ đông khi

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

hoàn thành việc thanh toán cổ tức 20% năm 2020 với giá trị 575,76 tỷ đồng cho cổ đông. Và một dấu ấn đáng ghi nhận nữa khi NT2 hoàn thành trả nợ kỳ cuối (kỳ 19/19) đúng thời hạn khoản vay nước ngoài vào tháng 06/2021.

Công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ công ty theo kế hoạch, đúng quy trình, quy định. Công tác an sinh xã hội luôn được công ty quan tâm và hưởng ứng tích cực, công ty đã thực hiện tốt nhiều chương trình An sinh xã hội và được Hội đồng quản trị phê duyệt. Năm 2021, NT2 đạt Top 100 Doanh nghiệp bền vững năm 2021 và Top 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam. NT2 tiếp tục khẳng định được thương hiệu là đơn vị đầu ngành trong lĩnh vực sản xuất kinh doanh điện, đặc biệt trên thị trường phát điện cạnh tranh, thực hiện các mục tiêu chiến lược đã được hoạch định; tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về công tác an toàn sức khỏe môi trường và chính sách pháp luật trong quá trình hoạt động.

Công tác quản lý, giám sát tài chính được minh bạch hóa và thực hiện chặt chẽ theo đúng quy định hiện hành, tình hình tài chính của công ty lành mạnh, các chỉ số tài chính năm 2021 đều phản ánh sức mạnh tài chính và bền vững của công ty.

2. Về hoạt động của Ban Điều hành

Hội đồng quản trị thực hiện nhiệm vụ chỉ đạo, giám sát hoạt động của Ban Điều hành công ty trong công tác sản xuất kinh doanh nhằm phù hợp với mục tiêu, kế hoạch đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua. Hội đồng quản trị đánh giá cao sự nỗ lực, cố gắng của Ban Giám đốc trong điều hành hoạt động của công ty, hoàn thành tốt nhất kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2021 được giao.

Để đạt được các thành tích trong sản xuất kinh doanh, Ban Giám đốc đã triển khai kịp thời các Nghị quyết của Hội đồng quản trị, hoạt động đúng chức năng, nhiệm vụ, đúng quy chế, phù hợp với Luật Doanh nghiệp và Điều lệ Công ty. Ban Điều hành đã duy trì thường xuyên lịch họp giao ban tuần, tháng nhằm giải quyết, tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc trong hoạt động sản xuất kinh doanh. Hội đồng quản trị cùng Ban Điều hành công ty đã thực hiện đúng, đầy đủ chức năng, nhiệm vụ và quyền hạn được quy định, cùng nỗ lực chỉ đạo các hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty nhằm hoàn thành vượt mức các chỉ tiêu kế hoạch đề ra.

Công ty vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 hoạt động hiệu quả, an toàn trong thị trường phát điện cạnh tranh. Bên cạnh đó, công ty phối hợp tốt với các bên liên quan để đàm phán các hợp đồng đảm bảo lợi ích cao nhất cho công ty và cổ đông. Năm 2021, NT2 thực hiện tốt công tác bảo dưỡng, sửa chữa thường xuyên và định kỳ. Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 được đánh giá cao khi hoàn thành tiêu tu vượt tiến độ 24 giờ. Công tác tài chính được thực hiện minh bạch, nghiêm túc và kịp thời. Công ty đã thực hiện cân đối dòng tiền, trả nợ vay trong nước và quốc tế đầy đủ. Tháng 06/2021, công ty đã hoàn thành trả nợ cho khoản vay quốc tế. Năm 2021, công tác an toàn sức khỏe môi trường và công tác an sinh xã hội cũng được đánh giá cao.

Trong công tác chỉ đạo, điều hành, Hội đồng quản trị và Ban Điều hành luôn có sự nhất trí cao, đưa ra những giải pháp, quyết sách phù hợp trong từng trường hợp. Ban Điều hành



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

năng động, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, chỉ đạo công việc một cách quyết liệt, đúng đắn, góp phần hoàn thành các chỉ tiêu sản xuất kinh doanh trong năm qua. Hội đồng quản trị đánh giá cao và trân trọng những cố gắng của Ban Điều hành đã nỗ lực chỉ đạo trong hoạt động sản xuất kinh doanh nhằm hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch đề ra trong bối cảnh khó khăn của năm 2021.

3. Các kế hoạch định hướng của Hội đồng quản trị năm 2022

Căn cứ hoạt động kinh doanh cốt lõi, những thành tích đã đạt được và tình hình thị trường điện cạnh tranh trong giai đoạn tiếp theo, Hội đồng quản trị đã đưa ra kế hoạch và định hướng hoạt động của công ty như sau:

- Phê duyệt chi tiết và giám sát, chỉ đạo công ty thực hiện kế hoạch sản xuất kinh doanh năm 2022 được Đại hội đồng cổ đông thông qua.
- Tổ chức Đại hội đồng cổ đông thường niên năm 2022 thành công.
- Chỉ đạo điều hành hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty an toàn, hiệu quả và phấn đấu hoàn thành vượt chỉ tiêu kế hoạch được Đại hội đồng cổ đông giao.
- Tăng cường công tác quản lý kỹ thuật để đảm bảo vận hành an toàn.
- Chỉ đạo thực hiện các thủ tục để thanh toán cổ tức năm 2021 cho cổ đông theo đúng quy định.
- Chỉ đạo công tác lập kế hoạch bám sát thực tiễn sản xuất nhằm hoàn thành các chỉ tiêu đề ra.
- Hoàn thiện, ký kết thanh toán đồng bộ các hợp đồng, đảm bảo hiệu quả cho Công ty.
- Chỉ đạo nghiên cứu, áp dụng công nghệ mới để nâng cao hiệu suất các tổ máy nhằm gia tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh.
- Tìm kiếm thêm nguồn nhiên liệu phù hợp với tình hình sản xuất kinh doanh của Công ty.
- Chỉ đạo công ty thực hiện tốt thu hồi và thanh toán công nợ kịp thời, đảm bảo cân đối dòng tiền trong hoạt động sản xuất kinh doanh.
- Thực hiện công tác giám sát, kiểm tra các hoạt động của Ban Điều hành và công ty đúng chức năng của Hội đồng quản trị theo Luật Doanh nghiệp và Điều lệ công ty.

VI. QUẢN TRỊ CÔNG TY

1. Hội đồng quản trị

1.1 Thành viên và cơ cấu Hội đồng quản trị

Họ và Tên	Chức vụ	Số cổ phiếu sở hữu	Tỷ lệ
Ông Uông Ngọc Hải	Chủ tịch HĐQT	42.170	0,015%
Ông Ngô Đức Nhân	Thành viên HĐQT	51.704	0,018%

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Họ và Tên	Chức vụ	Số cổ phiếu sở hữu	Tỷ lệ
Ông Trần Quang Thiên	Thành viên HĐQT	14	0%
Ông Nguyễn Công Dũng	Thành viên HĐQT	0	0%
Ông Lương Ngọc Anh	Thành viên HĐQT	24.510	0,009%
Bà Phan Thị Thúy Lan	Thành viên độc lập HĐQT	0	0%

1.2 Sự thay đổi thành viên Hội đồng quản trị và Ban Kiểm soát trong năm 2021

Năm 2021, NT2 có sự thay đổi thành viên Hội đồng quản trị công ty như sau:

Họ và Tên	Chức vụ	Thời gian làm việc	Lý do thay đổi
Ông Trần Quang Thiên	TV.HĐQT	Từ tháng 04/2018 đến 04/2021	Không còn tham gia HĐQT theo Nghị quyết số 08/NQ-CPNT2 ngày 28/04/2021.
Bà Phan Thị Thúy Lan	TV. Độc lập HĐQT	Từ tháng 04/2021 đến nay	Tham gia HĐQT theo Nghị quyết số 08/NQ-CPNT2 ngày 28/04/2021.

1.3 Các tiểu ban thuộc Hội đồng quản trị

Hội đồng quản trị không thành lập các tiểu ban thuộc Hội đồng quản trị mà phân công nhiệm vụ cho từng thành viên theo Quy chế tổ chức và hoạt động của Hội đồng quản trị.

Đối với các công việc quan trọng, cần nguồn nhân lực nhiều hơn để tập trung chỉ đạo, thực hiện và giám sát thì Hội đồng quản trị sẽ ra quyết định thành lập Hội đồng chuyên môn.

1.4 Hoạt động của Hội đồng quản trị

Số lượng cuộc họp Hội đồng quản trị:

Họ và Tên	Chức vụ	Số buổi họp HĐQT tham dự	Tỷ lệ tham dự họp	Lý do không tham dự họp
Ông Uông Ngọc Hải	Chủ tịch HĐQT	02	100%	
Ông Ngô Đức Nhân	Thành viên HĐQT	02	100%	
Ông Trần Quang Thiên	Thành viên HĐQT	01	100%	Ngày 28/04/2021 không còn là TV.HĐQT

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Họ và Tên	Chức vụ	Số buổi họp HĐQT tham dự	Tỷ tham hop	lệ đư	Lý do không tham dự họp
Ông Nguyễn Công Dũng	Thành viên HĐQT	02	100%		
Ông Lương Ngọc Anh	Thành viên HĐQT	02	100%		
Bà Phan Thị Thúy Lan	Thành viên độc lập HĐQT	01	100%		Ngày 28/04/2021 bắt đầu là thành viên độc lập HĐQT.

1.5 Nội dung và kết quả các cuộc họp của HĐQT

Hội đồng quản trị luôn thực hiện đầy đủ chức trách và nhiệm vụ được giao, chủ động cùng Ban Giám đốc trong công tác điều hành mọi hoạt động của công ty nhằm đạt mục tiêu hoàn thành kế hoạch sản xuất kinh doanh mà Đại hội cổ đông đã phê duyệt. Hội đồng quản trị chỉ đạo, điều hành và giám sát hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty, đảm bảo tuân thủ các quy định của doanh nghiệp, của Nhà nước và pháp luật hiện hành.

Trong năm 2021, Hội đồng quản trị đã tổ chức thành công Đại hội cổ đông thường niên, ban hành 14 Nghị quyết và 55 Quyết định theo đề xuất của công ty, làm căn cứ pháp lý cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho Ban điều hành công ty thực hiện tốt công việc, hoàn thành nhiệm vụ kế hoạch đã được Đại hội cổ đông thông qua.

Hội đồng quản trị cùng Ban giám đốc công ty đã thực hiện đúng, đầy đủ chức năng, nhiệm vụ và quyền hạn được quy định tại Điều lệ tổ chức và hoạt động của công ty, các quy chế của NT2.

Các Nghị quyết/Quyết định của Hội đồng quản trị:

Số	Số NQ/QĐ	Ngày ký	Nội dung
NGHỊ QUYẾT			
1	02/NQ-CPNT2	25/1/2021	Nghị quyết tạm ứng cổ tức lần 1 năm 2020
2	03/NQ-CPNT2	2/3/2021	Nghị quyết triệu tập cuộc họp ĐHCĐ thường niên năm 2021 của NT2
3	05/NQ-CPNT2	8/4/2021	Nghị quyết thông qua một số nội dung tại cuộc họp HĐQT ngày 5/4/2021
4	11/NQ-CPNT2	20/9/2021	Nghị quyết chi trả cổ tức còn lại năm 2020
QUYẾT ĐỊNH			



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

1	01/QĐ-CPNT2	06/01/2021	Quyết định phê duyệt cập nhật bổ sung và điều chỉnh tổng dự toán công tác trung tu mở rộng nhà máy điện Nhơn Trạch 2 tại 75.000 EOH năm 2020
2	02/QĐ-CPNT2	07/01/2021	Quyết định chấp thuận đơn xin chấm dứt hợp đồng lao động của Phó Giám đốc Trịnh Việt Thắng
3	07/QĐ-CPNT2	04/02/2021	Quyết định phê duyệt nội dung bổ sung số 11 hợp đồng mua bán khí nhà máy điện Nhơn Trạch 2 số 44/2010/PVGas/KTTT-PVPowerNT2/B4
4	09/QĐ-CPNT2	17/3/2021	Quyết định phê duyệt định mức KTKT NMD NT2 năm 2021
5	12/QĐ-CPNT2	25/3/2021	Quyết định phê duyệt phương án xử lý vật tư thu hồi sau sửa chữa NMD NT2
6	13/QĐ-CPNT2	25/3/2021	Quyết định phê duyệt dự toán chi phí công tác trung tu mở rộng NMD NT2 tại 75.000 EOH năm 2020
7	14/QĐ-CPNT2	12/4/2021	Quyết định hoàn nhập quỹ phát triển khoa học công nghệ đã trích lập năm 2010 của NT2
8	24/QĐ-CPNT2	28/5/2021	Quyết định phê duyệt phụ cấp đối với bà Phan Thị Thúy Lan- TV HĐQT Độc lập NT2
9	28/QĐ-CPNT2	16/6/2021	Quyết định phê duyệt hợp đồng sửa đổi, bổ sung số 13 của HĐ mua bán điện NMD NT2 số 07
10	29/QĐ-CPNT2	18/6/2021	Quyết định phê duyệt nội dung hợp đồng sửa đổi, bổ sung số 15 hợp đồng mua bán điện nhà máy điện Nhơn Trạch 2
11	30/QĐ-CPNT2	23/6/2021	Quyết định phê duyệt KQ LCNT gói thầu dịch vụ soát xét báo cáo tài chính 6 tháng đầu năm 2021 30/6/2021 và kiểm toán BCTC 31/12/2021 năm 2021
12	34/QĐ-CPNT2	8/7/2021	Quyết định phê duyệt ký kết HĐ cấp bảo lãnh thanh toán cho hợp đồng bảo trì, sửa chữa NMD NT2 năm 2021
13	36/QĐ-CPNT2	21/7/2021	Quyết định phê duyệt nội dung hợp đồng sửa đổi, bổ sung số 14 HĐ mua bán điện NMD NT2
14	42/QĐ-CPNT2	25/8/2021	Quyết định thanh lý tài sản cố định, công cụ dụng cụ và vật tư hư hỏng kém phẩm chất theo báo cáo kiểm kê ngày 1/1/2021 và 1/7/2021 của NT2
15	44/QĐ-CPNT2	8/9/2021	Quyết định phê duyệt danh mục xử lý các loại vật tư thu hồi sau sửa chữa của Công ty
16	47/QĐ-CPNT2	25/10/2021	Quyết định phê duyệt Quy chế quản lý tài chính của NT2
17	48/QĐ-CPNT2	29/10/2021	Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu bảo hiểm Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 giai đoạn 2021-2022

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

18	51/QĐ-CPNT2	17/11/2021	Quyết định phân công nhiệm vụ phụ trách lĩnh vực chuyên môn và giám sát hoạt động của Công ty trong HĐQT NT2 nhiệm kỳ 2017-2022
19	53/QĐ-CPNT2	29/11/2021	Quyết định phê duyệt thực hiện An sinh xã hội hỗ trợ kinh phí phục vụ nhu cầu học tập, giảng dạy trên địa bàn huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai năm 2021
20	55/QĐ-CPNT2	29/12/2021	Quyết định phê duyệt phương án thanh lý tài sản

1.6 Hoạt động của thành viên độc lập Hội đồng quản trị không điều hành:

Thành viên độc lập Hội đồng quản trị công ty làm việc theo nhiệm vụ được Chủ tịch HĐQT phân công tại quy chế hoạt động của HĐQT theo Quyết định số 20/QĐ-CPNT2 ngày 20/05/2021 của Đại hội đồng cổ đông công ty nên hoạt động của HĐQT mang lại hiệu quả rất tích cực. Việc giám sát, chỉ đạo Ban Điều hành thực hiện các công việc liên quan đến sản xuất, kinh doanh, tài chính, nhân sự...luôn được kịp thời.

1.7 Hoạt động giám sát của Hội đồng quản trị đối với Ban Điều hành

Trong năm 2021, Hội đồng quản trị đã tổ chức thành công Đại hội đồng cổ đông thường niên, ban hành 14 Nghị quyết và 55 Quyết định theo đề xuất của công ty, làm căn cứ pháp lý cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho Ban điều hành công ty thực hiện tốt công việc, hoàn thành nhiệm vụ kế hoạch đã được Đại hội cổ đông thông qua, để có cơ sở mua sắm vật tư thiết bị, các quy chế, quy định nội bộ phù hợp với chế độ chính sách hiện hành của Nhà nước, làm cơ sở pháp lý cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho Ban Điều hành công ty thực hiện tốt kế hoạch sản xuất kinh doanh đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua. Các Quyết định/Nghị quyết của Hội đồng quản trị được ban hành rất khẩn trương, kịp thời để đảm bảo công tác mua sắm hàng hóa được thực hiện đúng quy định, đầy đủ, tiết kiệm và hiệu quả.

Các thành viên Hội đồng quản trị làm việc theo nhiệm vụ được Chủ tịch HĐQT phân công tại quy chế hoạt động của HĐQT theo Quyết định số 20/QĐ-CPNT2 ngày 20/05/2021 của Đại hội đồng cổ đông công ty nên hoạt động của HĐQT mang lại hiệu quả rất tích cực. Việc giám sát, chỉ đạo Ban Điều hành thực hiện các công việc liên quan đến sản xuất, kinh doanh, tài chính, nhân sự...luôn được kịp thời.

Việc cho ý kiến góp ý về các nội dung theo Phiếu xin ý kiến bằng văn bản của Chủ tịch HĐQT trên cơ sở đề xuất của Ban Điều hành được thực hiện đầy đủ, kịp thời nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho Ban Điều hành thực hiện tốt kế hoạch hoạt động sản xuất kinh doanh đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua.

HĐQT đã kết hợp chặt chẽ với Ban Kiểm soát để kiểm tra, nắm bắt tình hình kinh doanh thực tế của Công ty, Ban Kiểm soát đều được mời tham dự các cuộc họp của HĐQT, thông qua đó, HĐQT và Ban Điều hành có cơ hội trao đổi, tiếp nhận những ý kiến đóng góp và đề xuất mang tính xây dựng của Ban Kiểm soát. Các ý kiến đóng góp của Ban

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Kiểm soát đều được ghi nhận và là cơ sở quan trọng trong việc thông qua các Quyết định của HĐQT và Giám đốc nhằm đảm bảo các hoạt động của Công ty luôn tuân thủ các Nghị quyết của Đại hội đồng cổ đông cũng như các quy định pháp luật hiện hành.

1.8 Bồi dưỡng, đào tạo nâng cao kiến thức Quản trị Công ty

Công ty luôn chú trọng trong công tác bồi dưỡng, đào tạo để nâng cao kiến thức cho Hội đồng quản trị, Ban Điều hành cũng như Cán bộ công nhân viên Công ty, đặc biệt là kiến thức về Quản trị công ty.

2. Ban Kiểm soát

2.1 Thành viên và cơ cấu Ban kiểm soát

Họ và Tên	Chức vụ	Số cổ phiếu sở hữu	Tỷ lệ
Ông Nguyễn Hữu Minh	Trưởng ban Kiểm soát	52.844	0,018%
Ông Nguyễn Văn Kỳ	Kiểm soát viên	0	0%
Ông Trần Quốc Hùng	Kiểm soát viên	0	0%

2.2 Hoạt động của Ban Kiểm soát

2.2.1 Số lượng cuộc họp của Ban Kiểm soát

Họ và Tên	Chức vụ	Số lần họp BKS	Tỷ lệ tham dự	Lý do không tham dự
Ông Nguyễn Hữu Minh	Trưởng BKS	02	100%	
Ông Nguyễn Văn Kỳ	Kiểm soát viên	02	100%	-
Ông Trần Quốc Hùng	Kiểm soát viên	02	100%	-

2.2.2 Đánh giá hoạt động của Ban kiểm soát

Hoạt động của Ban kiểm soát tuân thủ chặt chẽ theo quy chế hoạt động của Ban Kiểm soát đã ban hành. Trong năm 2021, Ban Kiểm soát đã đề ra các chương trình hành động cụ thể, trong đó chú trọng công tác giám sát và phối hợp với HĐQT và Ban Điều hành trên tinh thần tuân thủ Điều lệ Công ty, Nghị quyết Đại hội đồng cổ đông, tuân thủ quy chế, quy trình hoạt động và các quy định của pháp luật.

Định kỳ, Ban Kiểm soát đều họp và lấy ý kiến thông qua các vấn đề của công ty như: Thông qua Báo cáo tài chính định kỳ hàng quý, bộ phận Tài chính kế toán phối hợp với Ban Kiểm soát để thông qua việc lựa chọn đơn vị thực hiện kiểm toán báo cáo tài chính theo ủy quyền của Đại hội đồng cổ đông, và việc tuân thủ các quy chế, quy trình, công tác kiểm tra, giám sát của Ban Kiểm soát được thực hiện liên tục, có hệ thống nhằm nắm bắt kịp thời thực trạng, hiệu quả hoạt động của công ty.

Ban kiểm soát đã tham dự đầy đủ các cuộc họp giao ban công ty, các cuộc họp HĐQT. Phối hợp với HĐQT, Ban Điều hành trong việc góp ý, xây dựng các quy chế của công ty

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

nhằm làm cơ sở pháp lý cho công tác quản lý điều hành sản xuất kinh doanh.

2.3 Báo cáo kết quả làm việc của Ban Kiểm soát

2.3.1 Kết quả giám sát tình hình hoạt động và tài chính của công ty

Hội đồng quản trị, Ban Điều hành đã thực thi đúng quyền hạn và nhiệm vụ với tinh thần trách nhiệm cao, vì lợi ích hợp pháp của Công ty và cổ đông. HĐQT đã bám sát các mục tiêu, định hướng Đại hội đồng cổ đông, triển khai các nhiệm vụ cụ thể để đạt được kết quả tốt nhất.

Hàng quý, Ban Kiểm soát đều thực hiện thẩm tra Báo cáo tài chính quý, Báo cáo tài chính 06 tháng và cả năm của Công ty, công tác thực hiện không chỉ bao gồm kiểm tra chứng từ, hợp đồng thực hiện và các hồ sơ liên quan mà còn đưa ra các kiến nghị bằng văn bản đối với HĐQT và BĐH nhằm tuân thủ, hoàn thiện các quy chế, quy định liên quan tình hình hoạt động và tài chính của Công ty. Các nội dung kiến nghị của Ban Kiểm soát đã được HĐQT và Ban Điều hành ghi nhận và thống nhất chấn chỉnh để công tác quản lý tốt hơn nữa.

Trong năm, công ty không có phát sinh các tranh chấp liên quan đến hoạt động sản xuất kinh doanh, Ban Kiểm soát cũng không nhận được đơn thư kiến nghị hoặc đề xuất của cổ đông đề nghị kiểm tra, xác minh các vấn đề liên quan đến hoạt động quản lý, điều hành công ty.

Công ty đã chấp hành tốt các quy định về công bố thông tin đối với công ty niêm yết, báo cáo tài chính, báo cáo quản trị, báo cáo thường niên, báo cáo về giao dịch cổ phiếu của cổ đông nội bộ, chi trả và tạm ứng cổ tức...được công bố kịp thời, đầy đủ, tạo điều kiện cung cấp thông tin chính thống cho cổ đông, nhà đầu tư.

2.3.2 Kết quả giám sát đối với thành viên Hội đồng quản trị, Ban Điều hành và các cán bộ quản lý khác của Công ty

❖ Hoạt động của Hội đồng quản trị

Hội đồng quản trị triển khai thực hiện nghiêm túc các Nghị quyết Đại hội đồng cổ đông. Định kỳ HĐQT tiến hành họp đánh giá kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh và đưa ra chiến lược, định hướng nhằm hoàn thành kế hoạch sản xuất kinh doanh đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua. Đối với các vấn đề đột xuất HĐQT thực hiện gửi phiếu lấy ý kiến thuộc thẩm quyền quyết định của HĐQT.

Trong năm 2021, Hội đồng quản trị đã tổ chức thành công Đại hội cổ đông thường niên, ban hành 14 Nghị quyết và 55 Quyết định theo đề xuất của công ty, làm căn cứ pháp lý cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho Ban điều hành công ty thực hiện tốt công việc, hoàn thành nhiệm vụ kế hoạch đã được Đại hội cổ đông thông qua, để có cơ sở mua sắm vật tư thiết bị, các quy chế, quy định nội bộ phù hợp với chế độ chính sách hiện hành của Nhà nước, làm cơ sở pháp lý cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho Ban Điều hành công ty thực

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÀN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

hiện tốt kế hoạch sản xuất kinh doanh đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua. Các Quyết định/Nghị quyết của Hội đồng quản trị được ban hành rất khẩn trương, kịp thời để đảm bảo công tác mua sắm hàng hóa được thực hiện đúng quy định, đầy đủ, tiết kiệm và hiệu quả.

❖ Hoạt động của Ban Điều hành

Ban Điều hành luôn chủ động đưa ra các giải pháp và đề xuất ý kiến với HĐQT về các vấn đề thuộc thẩm quyền của HĐQT.

Ban Điều hành đã hỗ trợ và tạo điều kiện để Ban Kiểm soát thực hiện chức năng của mình, các cuộc họp giao ban định kỳ hàng tuần của Ban Điều hành đều có sự tham gia của Ban Kiểm soát, các ý kiến của Ban Kiểm soát luôn được Ban Điều hành phản hồi đầy đủ và kịp thời.

3. Các giao dịch, thù lao và các khoản lợi ích của Hội đồng quản trị, Ban Giám đốc và Ban Kiểm soát

3.1 Thù lao, thường và các khoản lợi ích khác

Hội đồng Quản trị, Ban Giám đốc và Ban Kiểm soát được hưởng thù lao theo Nghị quyết của Đại hội đồng cổ đông và quy chế hoạt động của HĐQT và Ban Kiểm soát.

3.2 Các giao dịch cổ phiếu của người nội bộ công ty

Không thực hiện

3.3 Hợp đồng hoặc giao dịch lớn với công ty con

Không có.

3.4 Thực hiện các quy định về Quản trị công ty

NT2 luôn tuân thủ đầy đủ các quy định của pháp luật về Quản trị công ty niêm yết:

Công ty được thành lập và hoạt động dưới hình thức công ty cổ phần từ năm 2007, trở thành công ty đại chúng từ năm 2009 và cổ phiếu được niêm yết tại Sở Giao dịch Chứng khoán Tp.Hồ Chí Minh từ năm 2015. Cơ cấu điều hành và quản trị Công ty được thiết lập và tuân thủ theo các quy định của Luật Doanh nghiệp, Luật Chứng khoán và các quy định pháp luật chuyên ngành có liên quan.

Đảm bảo tỷ lệ thành viên Hội đồng quản trị không điều hành và thành viên Hội đồng quản trị độc lập.

Tổ chức họp Đại hội đồng cổ đông tuân thủ đầy đủ quy định của Pháp luật về doanh nghiệp và quy định chung, niêm yết. Tổ chức họp và thông qua ý kiến Hội đồng quản trị đúng quy định của Điều lệ Công ty và pháp luật về doanh nghiệp.

Thực hiện đầy đủ và đúng hạn tất cả các nghĩa vụ công bố thông tin định kỳ và bất thường đối với công ty đại chúng, niêm yết.

Báo cáo thường niên và các báo cáo trình Đại hội đồng cổ đông được lập với đầy đủ nội dung và thông tin về kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh và công tác quản trị, điều hành, giám sát của Công ty.

Tuân thủ chặt chẽ các quy định về công bố thông tin trên thị trường chứng khoán và các

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÀN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

quy định về quản trị doanh nghiệp niêm yết.

Hội đồng quản trị đã xây dựng và ban hành đầy đủ các quy chế quản trị nội bộ, quy chế phối hợp giữa Hội đồng quản trị và Giám đốc, Ban kiểm soát, ban hành Quy chế đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ. Về nâng cao năng lực quản trị công ty, hướng tới các chuẩn mực quản trị quốc tế khu vực và quốc tế: Thực hiện/tham gia các khóa đào tạo cho các thành viên Ban điều hành/Ban kiểm soát/các thành viên trong HĐQT.

Như vậy, Hội đồng quản trị đã thực hiện đầy đủ trách nhiệm theo quy định và không có việc nào chưa thực hiện theo quy định phát luật về quản trị công ty.

VII. BÁO CÁO PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

1. Tổng quan về phát triển bền vững

Phát triển bền vững được định nghĩa là sự phát triển nhằm thỏa mãn nhu cầu của thế hệ hiện tại mà không làm tổn hại đến khả năng đáp ứng các nhu cầu đó của các thế hệ tương lai trên cơ sở kết hợp chặt chẽ, hài hòa giữa tăng trưởng kinh tế, giải quyết các vấn đề xã hội và bảo vệ môi trường. Đặc biệt, qua đại dịch, mỗi quốc gia, cộng đồng, doanh nghiệp, từng cá nhân phải nhận thức rõ hơn trách nhiệm đối với bản thân, giữ gìn cho người thân, cộng đồng, nhất là trách nhiệm toàn cầu, khi không một quốc gia nào tự chống được dịch bệnh lây nhiễm, cũng như các vấn đề an ninh phi truyền thống, biến đổi khí hậu trong tương lai. Vấn đề phát triển bền vững càng được tuyên truyền và thực hiện rộng rãi. Điều đó thể hiện sự phát triển về mọi mặt trong xã hội hiện tại mà vẫn phải bảo đảm sự tiếp tục phát triển trong tương lai xa.

Đây là mục tiêu hướng tới nhiều quốc gia trên thế giới. Mỗi quốc gia sẽ dựa theo đặc thù kinh tế, xã hội, chính trị, địa lý, văn hóa... riêng để hoạch định chiến lược phù hợp nhất với quốc gia đó. Vấn đề phát triển bền vững là nhu cầu tất yếu và là thách thức cho mọi quốc gia trong điều kiện toàn cầu hóa, hội nhập kinh tế quốc tế. Các nước phát triển và đang phát triển thì vấn đề này càng được đặt ra ngày một cấp thiết với nhu cầu hội nhập kinh tế toàn cầu.

Tại Hội nghị Thượng đỉnh liên hiệp quốc về phát triển bền vững tại New York - Mỹ vào năm 2015, các thành viên Liên hiệp quốc trong đó có Việt Nam đã thông qua chương trình nghị sự toàn cầu về phát triển bền vững đến năm 2030 với 17 mục tiêu về phát triển bền vững (SDGs) và 169 chỉ tiêu chỉ tiêu nhằm chấm dứt đói nghèo, chống bất bình đẳng và chống biến đổi khí hậu.

Phát triển bền vững có tác động qua lại lẫn nhau giữa các yếu tố: Con người, xã hội và môi trường. Giải quyết các vấn đề trên một cách toàn diện gồm phát triển kinh tế, quan tâm về môi trường và trách nhiệm với xã hội, phát triển nguồn nhân lực. Ở đây con người luôn là trọng tâm trong các vấn đề phát triển bền vững. Các doanh nghiệp tại Việt Nam cần đặt ra các mục tiêu sản xuất hiệu quả đồng thời chú ý đến vấn đề môi trường, an sinh xã hội, con người.

Qua 14 năm phát triển, Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 luôn hướng đến

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

sản xuất hiệu quả gắn liền với phát triển bền vững. Ngoài các mục tiêu doanh thu, lợi nhuận hằng năm, công ty còn đóng góp lớn đến an sinh xã hội 34,23 tỷ đồng, nguồn đóng ngân sách nhà nước lên tới hơn 2.975,11 tỷ đồng. Công ty quan tâm đến vấn đề môi trường và bố trí phòng với nhiều cán bộ làm công tác chuyên trách về môi trường. Đặc biệt, yếu tố con người là CBCNV Công ty, cổ đông, đối tác đều được công ty xem trọng. Vấn đề phát triển bền vững là xuyên suốt trong mọi hoạt động sản xuất kinh doanh của NT2 thông qua việc triển khai thực hiện công tác tiết kiệm, chống lãng phí, mỗi việc làm của người lao động đều hướng tới một tương lai tốt đẹp, bền vững.

2. Ứng xử của các bên liên quan

2.1 Đối với cổ đông

Năm 2021, NT2 là đơn vị hoàn thành công bố thông tin đúng theo quy định, thực hiện đúng các cam kết với cổ đông. Trong quá trình phát triển, NT2 luôn đảm bảo lợi ích cao nhất cho cổ đông trong suốt thời gian hoạt động. Công ty công khai thông tin minh bạch trên các phương tiện thông tin đại chúng, công bố thông tin kịp thời đến cổ đông.

Hằng tháng, NT2 đều cập nhật hoạt động sản xuất kinh doanh bao gồm sản lượng điện, doanh thu, các sự kiện, hoạt động chính của công ty để cổ đông kịp thời nắm bắt thông tin.

Mặc dù là một năm khó khăn khi dịch Covid-19 bùng phát nhưng NT2 đã hoàn thành vượt chỉ tiêu lợi nhuận, đảm bảo lợi ích cao nhất cho cổ đông. Dù trong bối cảnh khó khăn chung nhưng NT2 luôn thực hiện đúng cam kết với cổ đông, hoàn thành chi trả 20% cổ tức năm 2020 trị giá 575,76 tỷ đồng và đảm bảo chi trả cổ tức 15% của năm 2021.

2.2 Đối với đối tác

Với phương châm “Thân thiện – Hiệu quả - An toàn”, NT2 luôn giữ mối quan hệ hài hòa với các bên đối tác; hợp tác hai bên cùng có lợi, đảm bảo lợi ích chung. Để đảm bảo phát triển ổn định, Trong quá trình hoạt động, NT2 luôn phối hợp chặt chẽ với bên điều độ và truyền tải điện, cùng các đơn vị liên quan là EVN và PVGas, cung cấp điện ổn định cho hệ thống điện hiệu quả tốt nhất. Đồng thời, NT2 từng bước cập nhật các thông tin, quy định, sẵn sàng tham gia thị trường điện bán buôn khi được triển khai.

2.3 Đối với chính phủ

Công ty tuân thủ các quy định của nhà nước và pháp luật. NT2 đảm bảo hoạt động kinh doanh ổn định, tập trung vào giá trị cốt lõi sản xuất và kinh doanh điện năng; không đầu tư dàn trải, gây thất thoát lãng phí như thực tế các đơn vị đã diễn ra.

Nguồn điện từ Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. NT2 thực hiện các ca kíp vận hành nhà máy liên tục 24/7 đảm bảo cung cấp điện nhanh khi hệ thống cần, đặc biệt là những lúc cao điểm của hệ thống.

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

2.4 Đối với cộng đồng

Công tác an sinh xã hội, trách nhiệm với cộng đồng luôn là nhiệm vụ được NT2 đề cao. Năm 2021, NT2 đã nộp ngân sách 282,76 tỷ đồng. Qua 14 năm thành lập, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2, công ty đã nộp ngân sách hơn 2.975,11 tỷ đồng, công tác an sinh xã hội 34,23 tỷ đồng. Công tác an sinh xã hội được thực hiện đều hằng năm. Công ty thường xuyên tặng quà, hỗ trợ các gia đình khó khăn tại Nhơn Trạch, Đồng Nai. Trong năm 2021, ảnh hưởng nặng nề bởi dịch Covid-19, NT2 đã phát động ủng hộ trẻ em nghèo có cha mẹ mất bởi dịch bệnh.

2.5 Đối với môi trường

Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) thực hiện kiểm tra thường xuyên công tác môi trường và có báo cáo định kỳ cho các bên liên quan. Năm 2021, công tác ~~đánh giá~~ toàn súc khỏe môi trường của NT2 được đánh giá 98,4 điểm. Cụ thể, tại NT2 công tác kiểm soát quan trắc môi trường được thực hiện thường xuyên như sau:

- Tần suất quan trắc các chỉ tiêu môi trường: định kỳ 3 tháng/lần.
- Tần suất lập báo cáo kết quả quan trắc môi trường: định kỳ 3 tháng/lần.

Kết quả quan trắc môi trường năm 2021 được thực hiện nhằm mục đích đánh giá chất lượng môi trường Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2. Kết quả giám sát môi trường là cơ sở để theo dõi diễn biến chất lượng môi trường, cũng như có các biện pháp giảm thiểu và xử lý các tác động môi trường tiêu cực.

NT2 luôn tuân thủ các yêu cầu của pháp luật về lĩnh vực bảo vệ môi trường và được các cơ quan hữu quan đánh giá cao về kết quả thực hiện bảo vệ môi trường của NT2.

3. Công tác an toàn Sức khỏe và Bảo vệ môi trường

3.1 Duy trì và cải tiến hệ thống An toàn Sức khỏe Môi trường theo tiêu chuẩn quốc tế

Các doanh nghiệp hoạt động đều có những tác động đến môi trường nhất định với những mức độ ảnh hưởng khác nhau dựa trên loại hình, quy mô, xả thải Và NT2 cũng không là ngoại lệ. Tuy nhiên, NT2 đã kiểm soát các rủi ro quản lý, giảm thiểu tác động lên môi trường của mình. NT2 đã nhiều năm áp dụng tốt và năm 2021 áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001 theo tiêu chuẩn quốc tế. Tiêu chuẩn ISO 14001 về Hệ thống quản lý môi trường được ban hành lần đầu vào năm 1996 bởi Tổ chức quốc tế về tiêu chuẩn hóa (ISO), tiêu chuẩn ISO 14001 hiện đã có mặt tại 138 quốc gia và vùng lãnh thổ. NT2 là một trong những đơn vị triển khai sớm, thực hiện đúng tiêu chuẩn ISO 14001 và ISO 45001 là tiêu chuẩn hệ thống quản lý môi trường hàng đầu của thế giới. Những lợi ích của việc thực hiện tiêu chuẩn này bao gồm giảm sự ảnh hưởng của môi trường, giảm sự lãng phí và việc sử dụng năng lượng cũng như cắt giảm chi phí vận hành doanh nghiệp.

Công ty có bộ phận các tổ chuyên gia đánh giá nội bộ và đơn vị đánh giá độc lập BVC xem xét đánh giá hằng năm để duy trì hệ thống liên tục. Đồng thời nếu phát hiện ra lỗi/vi

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

phạm thì ngay lập tức sửa chữa kịp thời để đảm bảo Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 hoạt động an toàn, không có sự cố xảy ra; đảm bảo sức khỏe người lao động nên hằng năm NT2 đều được đánh giá cao về Công tác An toàn lao động.

3.2 Tạo môi trường làm việc sạch sẽ, gọn gàng khi áp dụng phương pháp 5S

Môi trường làm việc rất quan trọng đối với người lao động trong quá trình làm việc tại công ty. Để tạo môi trường làm việc sạch sẽ, gọn gàng và khoa học, NT2 đã áp dụng phương pháp 5S. Chương trình 5S là một phương pháp cải tiến đơn giản, dễ hiểu đối với mọi người, dễ thực hiện và ít tốn kém chi phí nhưng thu được hiệu quả rất lớn nên Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) đã duy trì thực hiện tốt trong 07 năm qua. Vai trò của 5S như một công cụ quản lý nhằm điều tiết tạo ra môi trường làm việc khoa học, sạch sẽ, ngăn nắp và sáng tạo từ đó tạo cho CBCNV có được một thói quen, một tinh thần trách nhiệm tự giác, tự quản cao.

Năm 2021, NT2 tiếp tục duy trì thực hiện và áp dụng phương pháp 5S cho toàn thể CBCNV. 5S là một phương pháp quản lý sắp xếp một cách khoa học nơi làm việc (Sàng lọc – Sắp xếp – Sạch sẽ – Săn sóc – Sẵn sàng). CBCNV tham gia lớp học đào tạo đã áp dụng tốt 5S trong toàn Công ty. Sau khi tham gia khóa đào tạo, CBCNV được cung cấp những kiến thức, nguyên tắc cơ bản nhất cũng như những yêu cầu để triển khai áp dụng chương trình đạt kết quả tại từng bộ phận nói chung và toàn công ty nói riêng.

3.3 Công tác an toàn phòng cháy chữa cháy

Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2) thực hiện tốt công tác an toàn lao động và phòng chống cháy nổ tại đơn vị. Định kỳ hàng tháng, NT2 kiểm tra công tác an toàn lao động, vệ sinh lao động trong toàn công ty; Thứ 6 hàng tuần thực hiện công tác kiểm tra định kỳ hệ thống Phòng cháy và Chữa cháy trong Nhà máy Điện Nhơn Trạch 2.

Tại NT2, công tác an toàn, sức khỏe, môi trường luôn đảm bảo và không để xảy ra sự cố nào ảnh hưởng đến công tác vận hành Nhà máy. Nhiều năm liền, NT2 tham gia Hội thao ATVSLĐ – PCCN và Hội nghị ATSKMT của PV Power tổ chức. Tổ chức diễn tập PCCC cứu hộ cứu nạn và ứng phó sự cố tràn dầu có sự phối hợp nhiều lực lượng; tổ chức tuyên truyền về ngày Môi trường Thế giới 05/06/2021. NT2 thường xuyên kiểm định các thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động theo quy định.

NT2 hoàn thành công tác kiểm tra an toàn công trình nhà xưởng, biển báo trong mùa mưa bão. NT2 kiểm tra quy trình/quy phạm kỹ thuật, kỹ thuật an toàn, vệ sinh lao động và an toàn điện cho CBCNV năm 2021. Hiện nay, NT2 hoàn thành lắp đặt hệ thống quan trắc online cho hệ thống nước thải làm mát; hoàn thành phát quang phòng chống cháy lan. Để đảm bảo an toàn, NT2 liên tục kiểm tra điện trở tiếp địa toàn nhà máy; đồng thời công ty cấp phát phương tiện bảo vệ cá nhân năm 2021 cho toàn thể CBCNV.

3.4 Công tác bảo vệ môi trường

Bảo vệ môi trường là trách nhiệm của Công ty cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (NT2). Công tác quan trắc chất lượng môi trường nhằm đánh giá khả năng tác động của



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

hoạt động sản xuất đến sức khỏe con người cũng như ảnh hưởng đến chất lượng môi trường xung quanh.

Đây cũng là định hướng trong quá trình phát triển của công ty. Nhằm đảm bảo sự phát triển kinh tế bền vững kết hợp bảo vệ môi trường theo xu hướng phát triển bền vững của toàn cầu và thực hiện theo yêu cầu đối với công ty tại Quyết định phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án "Nhà máy điện chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2" số 132/QĐ – BTNMT do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp ngày 22/01/2008. NT2 đã phối hợp với đơn vị tư vấn tiến hành khảo sát, quan trắc môi trường không khí, khí thải, nước thải, nước mặt trong năm qua thực hiện lập báo cáo kết quả quan trắc môi trường năm 2021. Công tác quan trắc môi trường bao gồm:

- Thống kê các nguồn phát sinh nước thải, chất thải, khí thải từ các hoạt động sản xuất, xác định số lượng chất thải (nước thải, chất thải rắn, khí thải...) phát sinh của Nhà máy;
- Khảo sát, thu thập thông tin về các công tác bảo vệ môi trường đã và đang được thực hiện tại Nhà máy;
- Quan trắc thông số tiếng ồn và độ rung trong không khí xung quanh và khu vực sản xuất;
- Quan trắc các thông số ô nhiễm trong khí thải tại nguồn thải;
- Quan trắc các thông số ô nhiễm trong nước thải;
- Quan trắc các thông số ô nhiễm trong nước thải làm mát;
- Quan trắc các thông số ô nhiễm trong nước mặt.

Năm 2021, công tác an toàn, sức khỏe, môi trường luôn đảm bảo và không để xảy ra sự cố nào ảnh hưởng đến công tác vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2.

Ngoài ra, công ty còn tích cực xây dựng môi trường xanh – sạch – đẹp, trồng nhiều cây xanh quanh khuôn viên công ty.

4. Sử dụng tài nguyên hiệu quả

4.1 Sử dụng năng lượng hiệu quả

NT2 sử dụng năng lượng hệ thống chiếu sáng đèn khu vực lò thu hồi nhiệt, hệ thống đèn đường của nhà máy được điều chỉnh theo Timer và cảm biến quang.

Nhà máy cài đặt relay này phù hợp với từng mùa nhằm tiết kiệm điện năng nhưng vẫn đủ ánh sáng cho công việc. Công ty quán triệt đến từng bộ phận, CBCNV về việc thực hành tiết kiệm chống lãng phí. Các phòng làm việc văn phòng có tận dụng ánh sáng tự nhiên vào ban ngày để giảm năng lượng sử dụng. Về chiếu sáng tại khu vực làm việc vào ban đêm được giao cho tổ bảo vệ và nhân viên vận hành của nhà máy để quản lý và bật mờ theo nhu cầu.

Công tắc chiếu sáng trong khu vực làm việc văn phòng, hành lang, phòng điều khiển trong tòa nhà được bố trí theo từng nhóm, tùy theo nhu cầu sử dụng cần thiết thì công tắc vị trí đó được bật. Phòng làm việc thiết kế đều đón được ánh sáng ban ngày nên tiết kiệm



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

được nâng lượng. Đối với khu vực nhà xưởng, gian máy, lối đi nội bộ, đèn chiếu sáng sử dụng chủ yếu là các bóng cao áp Sodium 250W, 400W, đèn pha 200W và các bóng T8 loại thường và loại chống cháy; Sử dụng bóng đèn compact và bóng T5 và đèn Led tiết kiệm năng lượng, đồng thời bố trí xen kẽ cho việc đóng ngắt nhằm giảm lượng điện tiêu hao khi khu vực không có nhu cầu sử dụng.

Để tiết kiệm năng lượng, NT2 dần chuyển đổi sang sử dụng đèn Led tiết kiệm điện năng tiêu thụ lên đến 50%. Tuổi thọ đèn Led cao trên 45.000 giờ, sẽ giảm chi phí bảo trì thay thế. Bên cạnh đó, đèn Led không chứa các chất độc hại, do vậy không tồn chi phí xử lý rác thải nguy hại.

4.2 Sử dụng nước

Nguồn nước chính được cung cấp từ sông Đồng Tranh nằm bên cạnh NT2, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 sử dụng nguồn nước này làm mát và vận hành nhà máy. Tổng lượng nước sử dụng nước làm mát năm 2021 là 378.004.740 m³.

Nước sinh hoạt được sử dụng là nguồn nước sạch của Công ty cấp nước Đồng Nai cung cấp để sử dụng làm nước sinh hoạt và để tạo nước khử khoáng phục vụ cho sản xuất điện bằng tuabin hơi. Lượng nước sinh hoạt tiêu thụ năm 2021 là 113.866 m³.

Để tiết kiệm và tránh lãng phí nước, NT2 kiểm tra đường ống thường xuyên tránh thất thoát nước, lắp đặt đồng hồ nước có kiểm định, theo dõi thống kê hàng tháng, tuyên truyền sử dụng tiết kiệm nước. NT2 thường xuyên kiểm tra các đường ống xem có bị rò rỉ hay không, tiến hành kiểm tra số nước trên công tơ trước và sau 2 giờ không sử dụng nước. Nếu phát hiện bị rò rỉ sẽ sửa chữa ngay để tránh thất thoát nước. Ngoài ra, NT2 hằng năm lập kế hoạch, định mức nước sử dụng cho nhà máy và nước sinh hoạt

NT2 được Bộ tài nguyên môi trường cấp giấy phép số 2564/GP-BTNMT ngày 14/11/2014 về việc cục thẩm định đã thẩm định hồ sơ xin cấp Giấy phép xả nước thải vào nguồn nước mặt. Công ty đã xử lý nước thải đạt chuẩn theo quy định pháp luật. Định kỳ hàng quý, NT2 đóng đầy đủ phí xả nước thải vào nguồn nước.

Tuân thủ nguyên tắc bảo vệ môi trường và giảm thiểu tác động môi trường, Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 được lắp đặt hệ thống thiết bị quan trắc nước thải sinh hoạt, nước làm mát và nước thải công nghiệp... Việc quan trắc được tiến hành thường xuyên, tần suất và vị trí quan trắc tuân thủ theo đúng yêu cầu đã được phê duyệt.

5. Chăm lo đời sống người lao động

5.1 Chế độ lương và phúc lợi

Hiện nay, NT2 đang thực hiện công tác lao động tiền lương và các chế độ chính sách tuân thủ theo quy định của Pháp luật hiện hành gồm: Trả lương cho người lao động, chi trả khen thưởng, phúc lợi, thưởng vận hành an toàn cho CBCNV công ty.

Việc thực hiện chi trả cho người lao động thông qua quy chế lương, quy chế thưởng vận hành an toàn, quy chế thi đua khen thưởng, quy chế chi tiêu nội bộ và thỏa ước lao động tập thể ... được các cấp thẩm quyền phê duyệt.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Về thu nhập, đời sống vật chất tinh thần của người lao động được ổn định; việc thanh toán lương và các chế độ khác cho người lao động được trả đúng quy định không bị chậm trễ lương. Các chế độ của NT2 nhìn chung đáp ứng nhu cầu, tạo điều kiện gắn bó người lao động, tạo động lực cho người lao động phấn đấu thi đua hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

Tiền lương làm thêm giờ, làm vào ngày nghỉ, ngày lễ; cách tính:

- Làm thêm giờ vào ngày thường được trả bằng 150%.
- Làm thêm giờ vào các ngày nghỉ hàng tuần được trả bằng 200%.
- Làm thêm giờ vào ngày Lễ, ngày Tết được trả bằng 300%.
- CBCNV làm việc vào ban đêm từ 22h đến 06h sáng, ngoài số tiền trả cho những giờ làm đêm còn được hưởng chế độ phụ cấp làm đêm với mức 30% tiền lương tính theo đơn giá tiền lương hoặc tiền lương theo công việc của ngày làm việc bình thường.
- Người lao động làm thêm giờ vào ban đêm thì ngoài việc trả lương theo quy định thì người lao động còn được trả thêm 20% tiền lương tính theo đơn giá tiền lương hoặc tiền lương theo công việc của ngày làm việc bình thường.
- Việc trả lương những ngày chưa nghỉ hàng năm hoặc ngày chưa nghỉ hết số ngày nghỉ hàng năm cho người lao động;
- CBCNV nghỉ phép được hưởng nguyên lương, bao gồm cả lương cơ bản và lương chức danh trong thời gian được nghỉ theo quy định của Bộ Luật lao động.
- Tình hình khấu trừ tiền lương của người lao động. Việc xử lý kỷ luật lao động bằng hình thức phạt tiền, trừ lương: Không có

5.2 Chế độ đào tạo và phát triển

Để phát triển nguồn nhân lực, công ty tập trung vào công tác đào tạo chuyên sâu cho cán bộ công nhân viên. Hàng năm, công ty lập kế hoạch đào tạo nâng cao nghiệp vụ cho CBCNV. NT2 đã xây dựng quy trình Đào tạo theo Quyết định số 84/QĐ - CPNT2 ngày 25/02/2014. Công ty luôn quan tâm đến hoạt động khoa học công nghệ và sáng kiến cải tiến kỹ thuật để giảm chi phí sản xuất kinh doanh.

Bên cạnh đó, công ty ban hành các quy chế, quy định để khuyến khích, động viên người lao động thi đua sáng kiến cải tiến kỹ thuật góp phần vào sự phát triển cho đơn vị.

100% người lao động tại NT2 làm việc đều ký hợp đồng lao động, có việc làm, ổn định thu nhập, làm việc trong môi trường hài hòa, thân thiện. Các chế độ, đảm bảo người lao động làm việc tại công ty được thực hiện đầy đủ quyền lợi theo quy định của pháp luật về tiền lương, thời gian làm việc, nghỉ ngơi, BHXH, BHYT và các phúc lợi xã hội khác.

Số người thuộc đối tượng tham gia bảo hiểm xã hội bắt buộc, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp: 173 người, trong đó: Số người đã tham gia: 173, số người chưa tham gia: 0

Số tiền phải nộp cho cơ quan bảo hiểm xã hội hàng tháng, số tiền còn chậm đóng: không có.



BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN NĂM 2021

NT2: THÂN THIỆN – HIỆU QUẢ – AN TOÀN

Mua bảo hiểm chăm sóc sức khỏe PVI Care cho CBCNV cụ thể như sau: năm 2017: mua bảo hiểm PVI Care cho 185 CBCNV với số tiền là: 684.860.000 đồng; năm 2018: mua bảo hiểm PVI Care cho 183 CBCNV với số tiền là: 673.207.700 đồng; năm 2019: mua bảo hiểm PVI Care cho 186 CBCNV với số tiền là: 687.987.850 đồng, năm 2020: mua bảo hiểm PVI Care cho 180 CBCNV với số tiền 680.086.550 đồng. Năm 2021, mua bảo hiểm PVI Care cho 173 CBCNV với số tiền 652.831.500 đồng.Thêm vào đó, NT2 còn mua Bảo hiểm hưu trí tự nguyện, Bảo hiểm nhân thọ trả sau cho người lao động.

5.3 Quan hệ xã hội và phát triển cộng đồng

Qua 14 năm phát triển, NT2 đã đóng góp an sinh xã hội 34,23 tỷ đồng và đóng góp ngân sách nhà nước 2.975,11 tỷ đồng. Đặc biệt, NT2 luôn tích cực hưởng ứng các phong trào đèn ơn đáp nghĩa, đóng góp một phần tiền của vật chất từ lương, từ làm thêm ngày để ủng hộ Quỹ tương trợ Dầu khí, Quỹ vì thế hệ trẻ, Quỹ nghĩa tình đồng đội, đồng bào bị thiên tai lũ lụt. Ngoài ra, NT2 còn tham gia các hoạt động khác như tuyên truyền hiến máu nhân đạo, ủng hộ các hộ nghèo tại địa phương, ủng hộ trẻ em có bố mẹ mất do dịch Covid-19.

VIII. BÁO CÁO TÀI CHÍNH

1. Ý kiến kiểm toán

Ý kiến của Kiểm toán viên – Công ty TNHH Deloitte Việt Nam:

"Theo ý kiến của chúng tôi, báo cáo tài chính đã phản ánh trung thực và hợp lý, trên các khía cạnh trọng yếu, tình hình tài chính của Công ty tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, cũng như kết quả hoạt động kinh doanh và tình hình lưu chuyển tiền tệ cho năm tài chính kết thúc cùng ngày, phù hợp với chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính".

2. Báo cáo tài chính được kiểm toán

3. Phụ lục đính kèm Báo cáo tài chính đã được kiểm toán cho năm tài chính kết thúc ngày 31/12/2021.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2

Mv NGƯỜI ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT



GIÁM ĐỐC
Ngô Đức Nhân



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2

(Thành lập tại nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam)

BÁO CÁO TÀI CHÍNH ĐÃ ĐƯỢC KIỂM TOÁN

Cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC ĐẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
Ấp 3, Xã Phước Khánh, Huyện Nhơn Trạch
Tỉnh Đồng Nai, CHXHCN Việt Nam

MỤC LỤC

<u>NỘI DUNG</u>	<u>TRANG</u>
BÁO CÁO CỦA BAN GIÁM ĐỐC	1 - 2
BÁO CÁO KIỂM TOÁN ĐỘC LẬP	3
BÀNG CÂN ĐỐI KẾ TOÁN	4 - 5
BÁO CÁO KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH	6
BÁO CÁO LƯU CHUYỂN TIỀN TỆ	7
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH	8 - 32

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
Ấp 3, Xã Phước Khánh, Huyện Nhơn Trạch
Tỉnh Đồng Nai, CHXHCN Việt Nam

BÁO CÁO CỦA BAN GIÁM ĐỐC

Ban Giám đốc Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (gọi tắt là "Công ty") đệ trình báo cáo này cùng với báo cáo tài chính của Công ty cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021.

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ VÀ BAN GIÁM ĐỐC

Các thành viên của Hội đồng Quản trị và Ban Giám đốc Công ty đã điều hành Công ty trong năm và đến ngày lập báo cáo này gồm:

Hội đồng Quản trị

Ông Uông Ngọc Hải	Chủ tịch
Ông Lương Ngọc Anh	Thành viên
Ông Trần Quang Thiên	Thành viên (Miễn nhiệm ngày 28 tháng 4 năm 2021)
Bà Phan Thị Thúy Lan	Thành viên (Bổ nhiệm ngày 28 tháng 4 năm 2021)
Ông Ngô Đức Nhân	Thành viên
Ông Nguyễn Công Dũng	Thành viên
Bà Hồ Xuân Lan	Phụ trách quản trị

Ban Giám đốc

Ông Ngô Đức Nhân	Giám đốc
Bà Nguyễn Thị Hà	Phó Giám đốc
Ông Trần Quang Mẫn	Phó Giám đốc
Ông Nguyễn Văn Quyền	Phó Giám đốc

TRÁCH NHIỆM CỦA BAN GIÁM ĐỐC

Ban Giám đốc Công ty có trách nhiệm lập báo cáo tài chính phản ánh một cách trung thực và hợp lý tình hình tài chính của Công ty tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, cũng như kết quả hoạt động kinh doanh và tình hình lưu chuyển tiền tệ cho năm tài chính kết thúc cùng ngày, phù hợp với chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính. Trong việc lập báo cáo tài chính này, Ban Giám đốc được yêu cầu phải:

- Lựa chọn các chính sách kế toán thích hợp và áp dụng các chính sách đó một cách nhất quán;
- Đưa ra các xét đoán và ước tính một cách hợp lý và thận trọng;
- Nêu rõ các nguyên tắc kế toán thích hợp có được tuân thủ hay không, có những áp dụng sai lệch trọng yếu cần được công bố và giải thích trong báo cáo tài chính hay không;
- Lập báo cáo tài chính trên cơ sở hoạt động liên tục trừ trường hợp không thể cho rằng Công ty sẽ tiếp tục hoạt động kinh doanh; và
- Thiết kế và thực hiện hệ thống kiểm soát nội bộ một cách hữu hiệu cho mục đích lập và trình bày báo cáo tài chính hợp lý nhằm hạn chế rủi ro và gian lận.

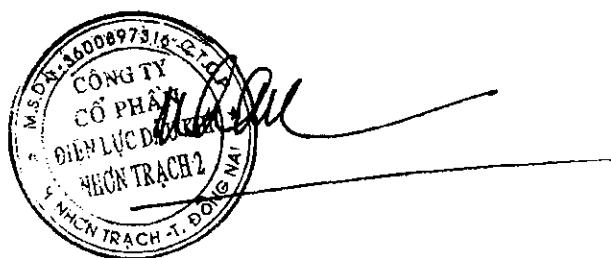
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
Ấp 3, Xã Phước Khánh, Huyện Nhơn Trạch
Tỉnh Đồng Nai, CHXHCN Việt Nam

BÁO CÁO CỦA BAN GIÁM ĐỐC (Tiếp theo)

Ban Giám đốc Công ty chịu trách nhiệm đảm bảo rằng sổ kế toán được ghi chép một cách phù hợp để phản ánh một cách hợp lý tình hình tài chính của Công ty ở bất kỳ thời điểm nào và đảm bảo rằng báo cáo tài chính tuân thủ chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính. Ban Giám đốc cũng chịu trách nhiệm đảm bảo an toàn cho tài sản của Công ty và thực hiện các biện pháp thích hợp để ngăn chặn và phát hiện các hành vi gian lận và sai phạm khác.

Ban Giám đốc xác nhận rằng Công ty đã tuân thủ các yêu cầu nêu trên trong việc lập báo cáo tài chính.

Thay mặt và đại diện cho Ban Giám đốc,



Ngô Đức Nhân
Giám đốc
Ngày 28 tháng 02 năm 2022



Số: 0292 /VN1A-HC-BC



Công ty TNHH Deloitte Việt Nam
Tầng 18, Tòa nhà Times Square,
57-69F Đồng Khởi, Phường Bến Nghé,
Quận 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: +84 28 7101 4555
Fax: +84 28 3910 0750
www.deloitte.com/vn

BÁO CÁO KIỂM TOÁN ĐỘC LẬP

Kính gửi: Các Cổ đông, Hội đồng Quản trị và Ban Giám đốc
Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2

Chúng tôi đã kiểm toán báo cáo tài chính kèm theo của Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (gọi tắt là "Công ty") được lập ngày 28 tháng 02 năm 2022, từ trang 4 đến trang 32, bao gồm Bảng cân đối kế toán tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh, Báo cáo lưu chuyển tiền tệ cho năm tài chính kết thúc cùng ngày và Bản thuyết minh báo cáo tài chính.

Trách nhiệm của Ban Giám đốc

Ban Giám đốc Công ty chịu trách nhiệm về việc lập và trình bày trung thực và hợp lý báo cáo tài chính của Công ty theo chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính và chịu trách nhiệm về kiểm soát nội bộ mà Ban Giám đốc xác định là cần thiết để đảm bảo cho việc lập và trình bày báo cáo tài chính không có sai sót trọng yếu do gian lận hoặc nhầm lẫn.

Trách nhiệm của Kiểm toán viên

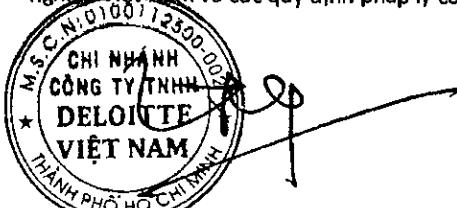
Trách nhiệm của chúng tôi là đưa ra ý kiến về báo cáo tài chính dựa trên kết quả của cuộc kiểm toán. Chúng tôi đã tiến hành kiểm toán theo chuẩn mực kiểm toán Việt Nam. Các chuẩn mực này yêu cầu chúng tôi tuân thủ chuẩn mực và các quy định về đạo đức nghề nghiệp, lập kế hoạch và thực hiện cuộc kiểm toán để đạt được sự đảm bảo hợp lý về việc liệu báo cáo tài chính của Công ty có còn sai sót trọng yếu hay không.

Công việc kiểm toán bao gồm thực hiện các thủ tục nhằm thu thập các bằng chứng kiểm toán về các số liệu và thuyết minh trên báo cáo tài chính. Các thủ tục kiểm toán được lựa chọn dựa trên xét đoán của kiểm toán viên, bao gồm đánh giá rủi ro có sai sót trọng yếu trong báo cáo tài chính do gian lận hoặc nhầm lẫn. Khi thực hiện đánh giá các rủi ro này, Kiểm toán viên đã xem xét kiểm soát nội bộ của Công ty liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính trung thực, hợp lý nhằm thiết kế các thủ tục kiểm toán phù hợp với tình hình thực tế, tuy nhiên không nhằm mục đích đưa ra ý kiến về hiệu quả của kiểm soát nội bộ của Công ty. Công việc kiểm toán cũng bao gồm đánh giá tính thích hợp của các chính sách kế toán được áp dụng và tính hợp lý của các ước tính kế toán của Ban Giám đốc cũng như đánh giá việc trình bày tổng thể báo cáo tài chính.

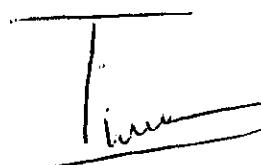
Chúng tôi tin tưởng rằng các bằng chứng kiểm toán mà chúng tôi đã thu thập được là đầy đủ và thích hợp làm cơ sở cho ý kiến kiểm toán của chúng tôi.

Ý kiến của Kiểm toán viên

Theo ý kiến của chúng tôi, báo cáo tài chính đã phản ánh trung thực và hợp lý, trên các khía cạnh trọng yếu, tình hình tài chính của Công ty tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, cũng như kết quả hoạt động kinh doanh và tình hình lưu chuyển tiền tệ cho năm tài chính kết thúc cùng ngày, phù hợp với chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính.



Nguyễn Quang Trung
Phó Tổng Giám đốc
Giấy chứng nhận đăng ký hành nghề kiểm toán
số 0733-2018-001-1
CHI NHÁNH CÔNG TY TNHH DELOITTE VIỆT NAM
Ngày 28 tháng 02 năm 2022
Thành phố Hồ Chí Minh, CHXHCN Việt Nam



Tôn Thất Tiến
Kiểm toán viên
Giấy chứng nhận đăng ký hành nghề kiểm toán
số 4326-2018-001-1

BẢNG CÂN ĐỐI KẾ TOÁN
 Tại ngày 31 tháng 12 năm 2021

Đơn vị: VND

TÀI SẢN	Mã số	Thuyết minh	Số cuối năm	Số đầu năm
A. TÀI SẢN NGẮN HẠN	100		2.581.043.452.810	1.885.715.356.742
I. Tiền và các khoản tương đương tiền	110	4	987.683.860	61.697.957.370
1. Tiền	111		987.683.860	1.697.957.370
2. Các khoản tương đương tiền	112		-	60.000.000.000
II. Đầu tư tài chính ngắn hạn	120	5	490.790.416	490.790.416
1. Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn	123		490.790.416	490.790.416
III. Các khoản phải thu ngắn hạn	130	6	2.230.443.563.905	1.488.929.248.565
1. Phải thu ngắn hạn của khách hàng	131	6	2.186.830.189.592	1.395.685.964.121
2. Trả trước cho người bán ngắn hạn	132		-	49.466.276.435
3. Phải thu ngắn hạn khác	136	7	43.613.374.313	43.777.008.009
IV. Hàng tồn kho	140	8	310.903.168.809	315.079.777.011
1. Hàng tồn kho	141		310.903.168.809	315.079.777.011
V. Tài sản ngắn hạn khác	150		38.218.245.820	19.517.583.380
1. Chi phí trả trước ngắn hạn	151	13	4.738.159.681	19.517.583.380
2. Thuế giá trị gia tăng được khấu trừ	152	9	32.022.888.484	-
Thuế và các khoản khác phải thu Nhà nước	153		1.457.197.655	-
B. TÀI SẢN DÀI HẠN	200		4.043.021.086.251	4.495.605.941.140
I. Tài sản cố định	220		3.496.402.100.762	4.184.373.794.728
1. Tài sản cố định hữu hình	221	10	3.474.658.714.789	4.162.441.109.372
- Nguyên giá	222		11.326.609.494.789	11.324.864.373.377
- Giá trị hao mòn lũy kế	223		(7.851.950.780.000)	(7.162.423.264.005)
2. Tài sản cố định vô hình	227	11	21.743.385.973	21.932.685.356
- Nguyên giá	228		31.426.357.421	31.426.357.421
- Giá trị hao mòn lũy kế	229		(9.682.971.448)	(9.493.672.065)
II. Tài sản dở dang dài hạn	240		1.086.363.636	-
1. Chi phí xây dựng cơ bản dở dang	242		1.086.363.636	-
III. Đầu tư tài chính dài hạn	250	12	-	-
1. Đầu tư góp vốn vào đơn vị khác	253		11.140.000.000	11.140.000.000
2. Dự phòng đầu tư tài chính dài hạn	254		(11.140.000.000)	(11.140.000.000)
IV. Tài sản dài hạn khác	260		545.532.621.853	311.232.146.412
1. Chi phí trả trước dài hạn	261	13	530.940.423.399	307.337.661.032
2. Tài sản thuế thu nhập hoãn lại	262	14	14.592.198.454	3.894.485.380
TỔNG CỘNG TÀI SẢN (270=100+200)	270		6.624.064.539.061	6.381.321.297.882

Các thuyết minh kèm theo là một bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính này

BẢNG CÂN ĐỔI KẾ TOÁN (Tiếp theo)
 Tại ngày 31 tháng 12 năm 2021

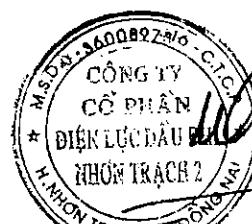
Đơn vị: VND

NGUỒN VỐN	Mã số	Thuyết minh	Số cuối năm	Số đầu năm
C. NỢ PHẢI TRẢ	300		2.390.490.806.571	2.083.784.580.432
I. Nợ ngắn hạn	310		2.390.490.806.571	2.083.242.736.828
1. Phải trả người bán ngắn hạn	311	15	1.033.853.824.057	396.509.894.745
2. Thuế và các khoản phải nộp Nhà nước	313	16	188.753.685.338	153.407.057.033
3. Phải trả người lao động	314		21.616.839.256	8.463.235.377
4. Chi phí phải trả ngắn hạn	315	17	877.652.197.272	690.015.145.512
5. Phải trả ngắn hạn khác	319	18	47.808.621.820	48.787.248.212
6. Vay ngắn hạn	320	19	210.000.000.000	774.860.797.703
7. Quỹ khen thưởng, phúc lợi	322		10.805.638.828	11.199.358.246
II. Nợ dài hạn	330		-	541.843.604
1. Quỹ phát triển khoa học và công nghệ	343		-	541.843.604
D. VỐN CHỦ SỞ HỮU	400		4.233.573.732.490	4.297.536.717.450
I. Vốn chủ sở hữu	410	20	4.233.573.732.490	4.297.536.717.450
1. Vốn góp của chủ sở hữu	411		2.878.760.290.000	2.878.760.290.000
- Cổ phiếu phổ thông có quyền biểu quyết	411a		2.878.760.290.000	2.878.760.290.000
2. Thặng dư vốn cổ phần	412		(457.500.000)	(457.500.000)
3. Quỹ đầu tư phát triển	418		159.594.913.354	137.294.913.354
4. Lợi nhuận sau thuế chưa phân phối	421		1.195.676.029.136	1.281.939.014.096
- Lợi nhuận sau thuế chưa phân phẩy kế đến cuối năm trước	421a		661.886.956.096	656.694.895.334
- Lợi nhuận sau thuế chưa phân phẩy năm nay	421b		533.789.073.040	625.244.118.762
TỔNG CỘNG NGUỒN VỐN (440=300+400)	440		6.624.064.539.061	6.381.321.297.882

Lê Văn Tú
 Người lập biểu

Lê Việt An
 Kế toán trưởng

Ngô Đức Nhân
 Giám đốc
 Ngày 28 tháng 02 năm 2022



BÁO CÁO KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH
 Cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021

Đơn vị: VND

CHỈ TIÊU	Mã số	Thuyết minh	Năm nay	Năm trước
1. Doanh thu bán hàng và cung cấp dịch vụ	01	22	6.149.583.588.676	6.082.248.450.836
2. Doanh thu thuần về bán hàng và cung cấp dịch vụ (10=01)	10		6.149.583.588.676	6.082.248.450.836
3. Giá vốn hàng bán	11		5.473.777.912.569	5.187.476.411.014
4. Lợi nhuận gộp về bán hàng và cung cấp dịch vụ (20=10-11)	20		675.805.676.107	894.772.039.822
5. Doanh thu hoạt động tài chính	21	24	17.716.011.154	17.594.408.071
6. Chi phí tài chính - Trong đó: Chi phí lãi vay	22	25	51.989.189.737	160.233.917.776
7. Chi phí quản lý doanh nghiệp	26	26	82.922.197.505	85.017.088.157
8. Lợi nhuận thuần từ hoạt động kinh doanh (30=20+(21-22)-26)	30		558.610.300.019	667.115.441.960
9. Thu nhập khác	31	27	8.273.870.009	702.288.879
10. Chi phí khác	32		1.044.681.124	4.542.053.890
11. Lợi nhuận/(lỗ) khác (40=31-32)	40		7.229.188.885	(3.839.765.011)
12. Tổng lợi nhuận kế toán trước thuế (50=30+40)	50		565.839.488.904	663.275.676.949
13. Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành	51	28	42.748.128.938	37.988.998.396
14. (Thu nhập)/chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hoãn lại	52		(10.697.713.074)	42.559.791
15. Lợi nhuận sau thuế thu nhập doanh nghiệp (60=50-51-52)	60		533.789.073.040	625.244.118.762
16. Lãi cơ bản trên cổ phiếu	70	29	1.778	2.095

Lê Văn Tú
Người lập biểu

Lê Việt An
Kế toán trưởng



Ngô Đức Nhân
Giám đốc
Ngày 28 tháng 02 năm 2022

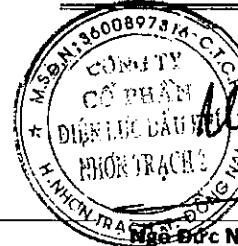
BÁO CÁO LƯU CHUYỂN TIỀN TỆ
 Cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021

Đơn vị: VND

CHỈ TIẾU	Mã số	Năm nay	Năm trước
I. LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH			
1. <i>Lợi nhuận trước thuế</i>	01	565.839.488.904	663.275.676.949
2. <i>Điều chỉnh cho các khoản:</i>			
Khấu hao tài sản cố định	02	690.464.062.886	692.646.001.612
Lỗ chênh lệch tỷ giá hối đoái do đánh giá lại	04	-	21.885.510.040
các khoản mục tiền tệ có gốc ngoại tệ			
Lãi từ hoạt động đầu tư	05	(11.101.101.680)	(17.378.316.731)
Chi phí lãi vay	06	20.346.250.458	38.281.983.336
Các khoản điều chỉnh khác	07	(509.130.160)	-
<i>Lợi nhuận từ hoạt động kinh doanh trước thay đổi vốn lưu động</i>	08	1.265.039.570.408	1.398.710.855.206
Thay đổi các khoản phải thu	09	(775.013.427.083)	(30.627.746.905)
Thay đổi hàng tồn kho	10	4.176.608.202	(12.958.913.411)
Thay đổi các khoản phải trả	11	871.207.506.075	31.319.403.778
Thay đổi chi phí trả trước	12	(208.823.338.668)	(56.743.993.521)
Tiền lãi vay đã trả	14	(21.337.422.324)	(41.554.617.337)
Thuế thu nhập doanh nghiệp đã nộp	15	(38.890.742.497)	(44.694.013.509)
Tiền chi khác cho hoạt động kinh doanh	17	(22.393.719.418)	(21.127.510.701)
<i>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động kinh doanh</i>	20	1.073.965.034.695	1.222.323.463.600
II. LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG ĐẦU TƯ			
1. Tiền chi mua sắm, xây dựng TSCĐ	21	(2.525.082.364)	(1.199.442.000)
2. Tiền thu thanh lý, nhượng bán TSCĐ	22	380.000.000	-
3. Tiền thu hồi cho vay	24	-	200.000.000.000
4. Tiền thu lãi cho vay, cổ tức và lợi nhuận	27	10.740.127.284	19.293.091.011
<i>được chia</i>			
<i>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động đầu tư</i>	30	8.595.044.920	218.093.649.011
III. LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH			
1. Tiền thu từ đai vay	33	1.363.867.854.655	-
2. Tiền trả nợ gốc vay	34	(1.931.753.167.577)	(1.110.708.917.916)
3. Cổ tức, lợi nhuận đã trả cho chủ sở hữu	36	(575.385.040.203)	(718.974.904.589)
<i>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động tài chính</i>	40	(1.143.270.353.125)	(1.829.683.822.505)
<i>Lưu chuyển tiền thuần trong năm</i> (50=20+30+40)	50	(60.710.273.510)	(389.266.709.894)
Tiền và các khoản tương đương tiền đầu năm	60	61.697.957.370	450.964.667.264
Tiền và các khoản tương đương tiền cuối năm	70	987.683.860	61.697.957.370

Lê Văn Tú
 Người lập biểu

Lê Việt An
 Kế toán trưởng



Ngô Đức Nhân
 Giám đốc
 Ngày 28 tháng 02 năm 2022

THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH

Các thuyết minh này là một bộ phận hợp thành và cần được đọc đồng thời với báo cáo tài chính kèm theo

1. THÔNG TIN KHÁI QUÁT

Hình thức sở hữu vốn

Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (gọi tắt là "Công ty") được thành lập tại Việt Nam theo Giấy Chứng nhận Đăng ký Kinh doanh số 4703000396 ngày 20 tháng 6 năm 2007 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Tỉnh Đồng Nai cấp và giấy phép điều chỉnh gần nhất số 3600897316 ngày 31 tháng 05 năm 2018.

Cổ phiếu của Công ty được niêm yết tại Sở giao dịch chứng khoán Thành Phố Hồ Chí Minh theo thông báo số 614/TB-SGDHCM vào ngày 03 tháng 6 năm 2015 của Sở Giao dịch Chứng khoán Hồ Chí Minh với mã chứng khoán là NT2.

Tổng số nhân viên của Công ty tại ngày 31 tháng 12 năm 2021 là 173 người (tại ngày 31 tháng 12 năm 2020: 180 người).

Ngành nghề kinh doanh

Ngành nghề kinh doanh của Công ty là:

- Sản xuất, truyền tải và phân phối điện;
- Hoạt động dịch vụ hỗ trợ trực tiếp cho vận tải đường thủy;
- Bán buôn nhiên liệu rắn, lỏng, khí và các sản phẩm liên quan;
- Kho bãi và lưu giữ hàng hóa;
- Vận tải hàng hóa đường bộ;
- Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan;
- Bán buôn thiết bị vật tư, phụ tùng máy khác;
- Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác;
- Giáo dục nghề nghiệp;
- Vận tải hàng hóa đường thủy nội địa;
- Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khác liên quan đến vận tải.

Hoạt động chính

Hoạt động chính của Công ty là quản lý đầu tư xây dựng và vận hành các công trình điện.

Chu kỳ sản xuất, kinh doanh thông thường

Chu kỳ sản xuất, kinh doanh thông thường của Công ty được thực hiện trong thời gian không quá 12 tháng.

Thuyết minh về khả năng so sánh thông tin trên báo cáo tài chính

Số liệu so sánh là số liệu của báo cáo tài chính đã được kiểm toán cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2020.

Sự kiện đặc biệt phát sinh trong năm

Do tình hình hiện nay của virus Corona chủng mới (loại "Covid-19") đang gây ra một số biến động đối với nền kinh tế thế giới, sự bùng phát của virus Covid-19 có thể ảnh hưởng gián tiếp đến nhu cầu của thị trường cho hàng hóa cũng như nguồn cung cấp nguyên liệu của Công ty, chủ yếu đến từ các khu vực trong nước. Ban Giám đốc đã đánh giá các tác động tiềm tàng của Covid-19 đối với hoạt động tài chính và quản trị của Công ty, cùng với các kế hoạch phù hợp trong ngắn và dài hạn để kiểm soát tình hình. Ban Giám đốc đang chủ động xem lại chiến lược kinh doanh của Công ty và làm việc với nhà cung cấp và khách hàng để giải quyết tình hình. Ban Giám đốc cũng tin tưởng rằng Covid-19 không ảnh hưởng đến khả năng hoạt động liên tục của Công ty.

2. CƠ SỞ LẬP BÁO CÁO TÀI CHÍNH VÀ NĂM TÀI CHÍNH

Cơ sở lập báo cáo tài chính

Báo cáo tài chính kèm theo được trình bày bằng Đồng Việt Nam ("VND"), theo nguyên tắc giá gốc và phù hợp với chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính.

Báo cáo tài chính kèm theo không nhằm phản ánh tình hình tài chính, kết quả hoạt động kinh doanh và tình hình lưu chuyển tiền tệ theo các nguyên tắc và thông lệ kế toán được chấp nhận chung tại các nước khác ngoài Việt Nam.

Năm tài chính

Năm tài chính của Công ty bắt đầu từ ngày 01 tháng 01 đến ngày 31 tháng 12.

3. TÓM TẮT CÁC CHÍNH SÁCH KẾ TOÁN CHỦ YẾU

Sau đây là các chính sách kế toán chủ yếu được Công ty áp dụng trong việc lập báo cáo tài chính:

Ước tính kế toán

Việc lập báo cáo tài chính tuân thủ theo chuẩn mực kế toán, chế độ kế toán doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính yêu cầu Ban Giám đốc phải có những ước tính và giả định ảnh hưởng đến số liệu báo cáo về công nợ, tài sản và việc trình bày bắc khoản công nợ và tài sản tiềm tàng tại ngày lập báo cáo tài chính cũng như các số liệu báo cáo về doanh thu và chi phí trong suốt năm tài chính. Mặc dù các ước tính kế toán được lập bằng tất cả sự hiểu biết của Ban Giám đốc, số thực tế phát sinh có thể khác với các ước tính, giả định đặt ra.

Công cụ tài chính

Ghi nhận ban đầu

Tài sản tài chính: Tại ngày ghi nhận ban đầu, tài sản tài chính được ghi nhận theo giá gốc cộng các chi phí giao dịch có liên quan trực tiếp đến việc mua sắm tài sản tài chính đó. Tài sản tài chính của Công ty bao gồm tiền và các khoản tương đương tiền, đầu tư ngắn hạn, các khoản phải thu khách hàng và các khoản phải thu khác.

Công nợ tài chính: Tại ngày ghi nhận ban đầu, công nợ tài chính được ghi nhận theo giá gốc cộng các chi phí giao dịch có liên quan trực tiếp đến việc phát hành công nợ tài chính đó. Công nợ tài chính của Công ty bao gồm các khoản vay, các khoản phải trả người bán, phải trả khác và chi phí phải trả.

Đánh giá lại sau lần ghi nhận ban đầu

Hiện tại, chưa có quy định về đánh giá lại công cụ tài chính sau ghi nhận ban đầu.

Tiền và các khoản tương đương tiền

Tiền và các khoản tương đương tiền bao gồm tiền mặt tại quỹ, các khoản tiền gửi không kỳ hạn, các khoản đầu tư ngắn hạn có khả năng thanh khoản cao, dễ dàng chuyển đổi thành tiền và ít rủi ro liên quan đến việc biến động giá trị.

Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn

Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn thể hiện các khoản tiền gửi ngân hàng có kỳ hạn trên 03 tháng và dưới 01 năm. Thu nhập từ lãi của các khoản đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn được ghi nhận trên Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh trên cơ sở dự thu.

Các khoản đầu tư tài chính

Đầu tư vào công cụ vốn của đơn vị khác

Đầu tư vào công cụ vốn của đơn vị khác phản ánh các khoản đầu tư công cụ vốn nhưng Công ty không có quyền kiểm soát, đồng kiểm soát hoặc có ảnh hưởng đáng kể đối với bên được đầu tư.

Khoản đầu tư vào công cụ vốn các đơn vị khác được phản ánh theo nguyên giá trừ các khoản dự phòng giảm giá đầu tư. Dự phòng giảm giá các khoản đầu tư dài hạn khác được thực hiện theo các quy định kế toán hiện hành.

Nợ phải thu

Nợ phải thu là số tiền có thể thu hồi của khách hàng hoặc các đối tượng khác. Nợ phải thu được trình bày theo giá trị ghi sổ trừ đi các khoản dự phòng phải thu khó đòi.

Dự phòng phải thu khó đòi được trích lập cho những khoản phải thu đã quá hạn thanh toán mà người nợ khó có khả năng thanh toán do bị thanh lý, phá sản hay các khó khăn tương tự.

Hàng tồn kho

Hàng tồn kho được xác định trên cơ sở giá thấp hơn giữa giá gốc và giá trị thuần có thể thực hiện được. Giá gốc hàng tồn kho bao gồm chi phí nguyên vật liệu trực tiếp và các chi phí liên quan trực tiếp phát sinh, nếu có, để có được hàng tồn kho ở địa điểm và trạng thái hiện tại. Giá gốc của hàng tồn kho được xác định theo phương pháp bình quân giá quyền. Giá trị thuần có thể thực hiện được được xác định bằng giá bán ước tính trừ các chi phí ước tính để hoàn thành sản phẩm cùng chi phí tiếp thị, bán hàng và phân phối phát sinh.

Dự phòng giảm giá hàng tồn kho của Công ty được trích lập theo các quy định kế toán hiện hành. Theo đó, Công ty được phép trích lập dự phòng giảm giá hàng tồn kho lỗi thời, hỏng, kém phẩm chất và trong trường hợp giá gốc của hàng tồn kho cao hơn giá trị thuần có thể thực hiện được tại ngày kết thúc niên độ kế toán.

Tài sản cố định hữu hình và khấu hao

Tài sản cố định hữu hình được trình bày theo nguyên giá trừ giá trị hao mòn lũy kế. Nguyên giá tài sản cố định hữu hình bao gồm giá mua và toàn bộ các chi phí khác liên quan trực tiếp đến việc đưa tài sản vào trạng thái sẵn sàng sử dụng. Nguyên giá tài sản cố định hữu hình do tự làm, tự xây dựng bao gồm chi phí xây dựng, chi phí sản xuất thực tế phát sinh cộng chi phí lắp đặt và chạy thử.

Tài sản cố định hữu hình được khấu hao theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời gian hữu dụng ước tính, cụ thể như sau:

	<u>Số năm</u>
Nhà xưởng, vật kiến trúc	05 – 20
Máy móc, thiết bị	05 – 14
Phương tiện vận tải	06 – 10
Thiết bị văn phòng	03 – 06

Các khoản lãi, lỗ phát sinh khi thanh lý, bán tài sản là chênh lệch giữa thu nhập từ thanh lý và giá trị còn lại của tài sản và được ghi nhận vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh.

Thuê tài sản

Một khoản thuê được xem là thuê hoạt động khi bên cho thuê vẫn được hưởng phần lớn các quyền lợi và phải chịu rủi ro về quyền sở hữu tài sản. Chi phí thuê hoạt động được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh theo phương pháp đường thẳng trong suốt thời gian thuê.

Tài sản cố định vô hình và khấu hao

Tài sản cố định vô hình thể hiện giá trị quyền sử dụng đất và phần mềm. Giá trị quyền sử dụng đất không có thời hạn được trình bày theo nguyên giá và không tính khấu hao. Phần mềm được khấu hao theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời gian hữu dụng ước tính.

Chi phí xây dựng cơ bản dở dang

Các tài sản đang trong quá trình xây dựng phục vụ mục đích sản xuất, cho thuê, quản trị hoặc cho bất kỳ mục đích nào khác được ghi nhận theo giá gốc. Chi phí này bao gồm các chi phí cần thiết để hình thành tài sản phù hợp với chính sách kế toán của Công ty. Việc tính khấu hao của các tài sản này được áp dụng giống như với các tài sản khác, bắt đầu từ khi tài sản ở vào trạng thái sẵn sàng sử dụng.

Các khoản trả trước

Chi phí trả trước bao gồm các chi phí thực tế đã phát sinh nhưng có liên quan đến kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của nhiều kỳ kế toán. Các khoản trả trước bao gồm chi phí trả trước ngắn hạn và chi phí trả trước dài hạn.

Chi phí trả trước ngắn hạn thể hiện khoản phí bảo hiểm nhà máy và các chi phí trả trước khác được phân bổ theo phương pháp đường thẳng và có thời hạn phân bổ trong vòng một năm.

Chi phí trả trước dài hạn bao gồm các khoản phí bảo hiểm cho các khoản vay dài hạn; chi phí huy động, phí biến đổi, phí cố định và thuế nhập khẩu thiết bị cho hợp đồng bảo trì máy móc thiết bị; chi phí đại tu Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2; chi phí nhiên liệu khí vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 trả trước; chi phí đèn bù giải phóng mặt bằng dự án Nhà máy điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 và các khoản chi phí trả trước dài hạn khác.

Thông tin chi tiết về các khoản trả trước dài hạn liên quan đến các khoản phí bảo hiểm cho các khoản vay dài hạn; chi phí huy động, phí biến đổi, phí cố định và thuế nhập khẩu thiết bị hợp đồng bảo trì máy móc, thiết bị; chi phí đại tu Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2; chi phí nhiên liệu khí vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 trả trước; chi phí đèn bù giải phóng mặt bằng dự án Nhà máy điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 được trình bày ở Thuyết minh số 13. Các khoản trả trước dài hạn này được phân bổ theo Phương pháp đường thẳng theo thời gian hợp đồng đã ký kết.

Các khoản chi phí trả trước dài hạn khác bao gồm giá trị công cụ, dụng cụ và các chi phí khác được coi là có khả năng đem lại lợi ích kinh tế trong tương lai cho Công ty. Các chi phí này được vốn hóa dưới hình thức các khoản trả trước dài hạn và được phân bổ vào kết quả hoạt động kinh doanh theo phương pháp đường thẳng trong vòng hai đến ba năm theo các quy định hiện hành.

Chi phí phải trả

Khoản phải trả cho hàng hóa, dịch vụ đã nhận được từ người bán hoặc đã cung cấp trong năm nhưng thực tế chưa chi trả do chưa có hóa đơn hoặc chưa đủ hồ sơ và chứng từ kế toán nhưng đã được ghi nhận vào chi phí sản xuất, kinh doanh trong năm.

Các khoản dự phòng phải trả

Các khoản dự phòng phải trả được ghi nhận khi Công ty có nghĩa vụ nợ hiện tại do kết quả từ một sự kiện đã xảy ra, và Công ty có khả năng phải thanh toán nghĩa vụ này. Các khoản dự phòng được xác định trên cơ sở ước tính của Ban Giám đốc về các khoản chi phí cần thiết để thanh toán nghĩa vụ nợ này tại ngày kết thúc niên độ kế toán.

Ghi nhận doanh thu

Doanh thu bán hàng được ghi nhận khi đồng thời thỏa mãn tất cả năm (5) điều kiện sau:

- (a) Công ty đã chuyển giao phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu sản phẩm hoặc hàng hóa cho người mua;
- (b) Công ty không còn nắm giữ quyền quản lý hàng hóa như người sở hữu hàng hóa hoặc quyền kiểm soát hàng hóa;
- (c) Doanh thu được xác định tương đối chắc chắn;
- (d) Công ty sẽ thu được lợi ích kinh tế từ giao dịch bán hàng; và
- (e) Xác định được chi phí liên quan đến giao dịch bán hàng.

Doanh thu bán điện được ghi nhận hàng tháng theo sản lượng điện sản xuất phát lên lưới điện quốc gia có sự xác nhận hàng tháng của Công ty Mua Bán Điện (EPTC) theo giá bán điện chính thức được quy định tại Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ("Hợp đồng 07") được ký vào ngày 06 tháng 7 năm 2012 và các phụ lục/Hợp đồng sửa đổi bổ sung khác của Hợp đồng 07 nói trên. Số liệu doanh thu bán điện này được thông báo trước cho Công ty Mua Bán Điện (EPTC) và các khoản chênh lệch phát sinh sẽ được ghi nhận vào năm tài chính hiện hành khi Công ty xác định doanh thu chính xác dựa trên tỷ giá giữa Đô la Mỹ và Đồng Việt Nam công bố tại ngày phát hành hóa đơn.

Lãi tiền gửi được ghi nhận trên cơ sở dồn tích, được xác định trên số dư các tài khoản tiền gửi và lãi suất áp dụng.

Ngoại tệ

Các nghiệp vụ phát sinh bằng ngoại tệ được chuyển đổi theo tỷ giá tại ngày phát sinh nghiệp vụ. Số dư các khoản mục tiền tệ có gốc ngoại tệ tại ngày kết thúc năm tài chính được chuyển đổi theo tỷ giá tại ngày này. Chênh lệch tỷ giá phát sinh trong năm được hạch toán vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh.

Phân phối quỹ và phân chia cổ tức

Quỹ khen thưởng, phúc lợi, Quỹ đầu tư và phát triển và khoản chia cổ tức cho các Cổ đông được trích lập từ lợi nhuận sau thuế của Công ty theo Điều lệ và đề xuất của Hội đồng Quản trị của Công ty và được Đại hội đồng Cổ đông phê duyệt.

Tạm ứng cổ tức trong năm được Hội đồng Quản trị quyết định chi trả cho cổ đông dựa trên (i) tình hình sản xuất - kinh doanh hiện tại và kết quả kinh doanh dự kiến trong năm tới, (ii) mức cổ tức dự kiến của từng năm đã được Đại hội đồng Cổ đông thường niên thông qua và (iii) đảm bảo tuân thủ Điều lệ của Công ty và các quy định pháp lý của Việt Nam cũng như cân đối được nguồn tiền chi trả và các nghĩa vụ tài chính khác sau khi tạm ứng cổ tức.

Số liệu sau cùng liên quan đến việc phân phối các quỹ và chia cổ tức nêu trên từ lợi nhuận sau thuế hàng năm sẽ được các cổ đông phê duyệt trong Đại hội đồng Cổ đông thường niên của Công ty.

Chi phí đi vay

Chi phí lãi vay được ghi nhận vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh khi phát sinh, trừ khi được vốn hoá theo quy định của Chuẩn mực kế toán Việt Nam số 16 "Chi phí đi vay".

Thuế

Thuế thu nhập doanh nghiệp thể hiện tổng giá trị của số thuế phải trả hiện tại và số thuế hoãn lại.

Số thuế phải trả hiện tại được tính dựa trên thu nhập tính thuế trong năm. Thu nhập tính thuế khác với lợi nhuận trước thuế được trình bày trên Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh vì thu nhập tính thuế không bao gồm các khoản thu nhập hay chi phí chịu thuế hoặc được khấu trừ trong các năm khác (bao gồm cả lỗ mang sang, nếu có) và ngoài ra không bao gồm các chi tiêu không chịu thuế hoặc không được khấu trừ.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

Thuế thu nhập hoãn lại được tính trên các khoản chênh lệch giữa giá trị ghi sổ và cơ sở tính thuế thu nhập của các khoản mục tài sản hoặc công nợ trên báo cáo tài chính và được ghi nhận theo phương pháp Bảng cân đối kế toán. Thuế thu nhập hoãn lại phải trả phải được ghi nhận cho tất cả các khoản chênh lệch tạm thời còn tài sản thuế thu nhập hoãn lại chỉ được ghi nhận khi chắc chắn có đủ lợi nhuận tính thuế trong tương lai để khấu trừ các khoản chênh lệch tạm thời.

Thuế thu nhập hoãn lại được xác định theo thuế suất dự tính sẽ áp dụng cho năm tài sản được thu hồi hay nợ phải trả được thanh toán. Thuế thu nhập hoãn lại được ghi nhận vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh và chỉ ghi vào vốn chủ sở hữu khi khoản thuế đó có liên quan đến các khoản mục được ghi thẳng vào vốn chủ sở hữu.

Tài sản thuế thu nhập hoãn lại và nợ thuế thu nhập hoãn lại phải trả được bù trừ khi Công ty có quyền hợp pháp để bù trừ giữa tài sản thuế thu nhập hiện hành với thuế thu nhập hiện hành phải nộp và khi các tài sản thuế thu nhập hoãn lại và nợ thuế thu nhập hoãn lại phải trả liên quan tới thuế thu nhập doanh nghiệp được quản lý bởi cùng một cơ quan thuế và Công ty có dự định thanh toán thuế thu nhập hiện hành trên cơ sở thuần.

Việc xác định thuế thu nhập doanh nghiệp phải nộp và thuế thu nhập hoãn lại của Công ty căn cứ vào các quy định hiện hành về thuế. Tuy nhiên, những quy định này thay đổi theo từng thời kỳ và việc xác định sau cùng về thuế thu nhập doanh nghiệp tùy thuộc vào kết quả kiểm tra của cơ quan thuế có thẩm quyền.

Các loại thuế khác được áp dụng theo các luật thuế hiện hành tại Việt Nam.

4. TIỀN VÀ CÁC KHOẢN TƯƠNG ĐƯƠNG TIỀN

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Tiền mặt	204.213.430	1.802.738
Tiền gửi ngân hàng không kỳ hạn	783.470.430	1.696.154.632
Các khoản tương đương tiền	-	60.000.000.000
	987.683.860	61.697.957.370

5. ĐẦU TƯ TÀI CHÍNH NGẮN HẠN

Các khoản đầu tư tài chính ngắn hạn thể hiện các khoản tiền gửi có kỳ hạn bằng Đồng Việt Nam tại các ngân hàng thương mại với thời hạn trên 6 tháng và hưởng mức lãi suất 3,5%/năm (tại ngày 31 tháng 12 năm 2020: 5,25%/năm) tại Ngân hàng Thương mại TNHH MTV Đại Dương đang tạm dừng giao dịch. Ban Giám đốc đánh giá khoản tiền này sẽ được giao dịch trở lại trong tương lai khi có những quy định cụ thể của Ngân hàng Nhà nước.

6. PHẢI THU NGẮN HẠN CỦA KHÁCH HÀNG

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
- Công ty Mua Bán Điện (EPTC)	2.186.830.189.592	1.395.659.928.425
- Các khoản phải thu khách hàng khác	-	26.035.696
	2.186.830.189.592	1.395.685.964.121

Các khoản phải thu ngắn hạn của khách hàng chủ yếu là khoản tiền điện phải thu Công ty Mua Bán Điện (EPTC) tính đến thời điểm 31 tháng 12 năm 2021 được xác định theo giá bán điện chính thức được quy định tại Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ngày 06 tháng 7 năm 2012 và các Phụ lục Hợp đồng sửa đổi bổ sung, bao gồm khoản tiền điện tạm tính từ ngày 01 tháng 12 năm 2021 đến ngày 31 tháng 12 năm 2021 phải thu Công ty Mua Bán Điện chưa xuất hóa đơn như trình bày tại Thuyết minh số 22. Ban Giám đốc Công ty đánh giá và tin tưởng rằng sẽ thu được toàn bộ số tiền nói trên.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

7. PHẢI THU NGẮN HẠN KHÁC

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
- Lãi trả chậm dự thu Công ty Mua Bán Điện (EPTC) (*)	42.153.554.457	42.153.554.457
- Lãi dự thu	1.223.614	20.249.218
- Ban quản lý Dự án Điện	1.416.854.546	1.416.854.546
- Ký cược, ký quỹ	15.000.000	15.000.000
- Phải thu khác	26.741.696	171.349.788
	43.613.374.313	43.777.008.009

(*) Khoản lãi trả chậm dự thu của Công ty Mua bán Điện (EPTC) theo điều khoản của Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ngày 06 tháng 7 năm 2012 giữa Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 và EPTC phát sinh đến ngày 31 tháng 12 năm 2012. Công ty đang chờ hướng dẫn từ các Cơ quan có thẩm quyền cho việc xử lý và hạch toán các khoản lãi trả chậm phát sinh từ năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2013 cho đến nay.

8. HÀNG TỒN KHO

Giá trị hàng tồn kho tại ngày 31 tháng 12 năm 2021 và 31 tháng 12 năm 2020 thể hiện giá trị đầu DO được nhập kho phục vụ cho hoạt động sản xuất điện và các vật tư tiêu hao, vật tư dự phòng phục vụ quá trình vận hành thương mại, bảo dưỡng Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2.

	Số cuối năm VND		Số đầu năm VND	
	Giá gốc	Dự phòng	Giá gốc	Dự phòng
Nguyên liệu, vật liệu	251.123.657.341	-	255.247.112.660	-
Dầu DO 0,05% S	59.777.414.468	-	59.817.736.078	-
Công cụ, dụng cụ	2.097.000	-	14.928.273	-
	310.903.168.809	-	315.079.777.011	-

9. THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG ĐƯỢC KHẤU TRỪ

Liên quan đến việc thực hiện Hợp đồng mua bán khí số 44/2010/PVGas/KHTH-PVPDWER NT2/B4 ngày 06/10/2010 giữa Công ty và Tổng Công ty khí Việt Nam – CTCP ("PVGas"). Trong một số tháng, khối lượng khí thực tế tiêu thụ của Công ty không đủ để đảm bảo nghĩa vụ bao tiêu nhiên liệu khí theo quy định tại Hợp đồng mua bán khí, Công ty phải thanh toán cho PVGas số tiền tương ứng với khối lượng khí bằng khối lượng khí bao tiêu trừ đi khối lượng khí thực tế tiêu thụ trong tháng ("khí trả trước"). Hiện tại, Công ty đang chờ hướng dẫn từ các cơ quan có thẩm quyền về việc hướng dẫn kê khai thuế giá trị gia tăng đầu vào từ nhiên liệu khí liên quan đến khí trả trước nói trên nên tại ngày kết thúc niên độ kế toán. Công ty chưa thực hiện việc khấu trừ thuế giá trị gia tăng hàng hóa, dịch vụ mua vào tương ứng với lượng "Khí nhận trước" nêu trên với thuế giá trị gia tăng của hàng hóa dịch vụ bán ra phải nộp.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

10. TĂNG, GIẢM TÀI SẢN CỐ ĐỊNH HỮU HÌNH

	Nhà xưởng		Máy móc và thiết bị		Thiết bị văn phòng		Phương tiện vận tải		Tổng VND	
	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND
NGUYỄN GIÁ										
Số dư đầu năm	2.972.288.699.936	8.307.320.059.942	11.184.370.143	34.071.243.356	11.324.864.373.377					
Tăng trong năm	-	1.735.362.000	789.720.364	-	-	2.525.082.364				
Thanh lý, nhượng bán			-	(779.960.952)	(779.960.952)					
Số dư cuối năm	<u>2.972.288.699.936</u>	<u>8.309.055.421.942</u>	<u>11.974.090.507</u>	<u>33.291.282.404</u>	<u>11.326.609.494.789</u>					
GIÁ TRỊ HAO MÒN LÝ KẾ										
Số dư đầu năm	1.370.600.193.198	5.753.704.804.277	9.610.335.044	28.507.931.486	7.162.423.264.005					
Khấu hao trong năm	148.890.407.876	538.139.402.881	589.849.351	2.687.816.839	690.307.476.947					
Thanh lý, nhượng bán			-	(779.960.952)	(779.960.952)					
Số dư cuối năm	<u>1.519.490.601.074</u>	<u>6.291.844.207.158</u>	<u>10.200.184.395</u>	<u>30.415.787.373</u>	<u>7.851.950.780.000</u>					
GIÁ TRỊ CÒN LẠI										
Tại ngày đầu năm	<u>1.601.688.506.738</u>	<u>2.553.615.255.665</u>	<u>1.574.035.099</u>	<u>5.563.311.870</u>	<u>4.162.441.109.372</u>					
Tại ngày cuối năm	<u>1.452.793.098.862</u>	<u>2.017.211.214.784</u>	<u>1.773.906.112</u>	<u>2.875.495.031</u>	<u>3.474.658.714.789</u>					

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, nguyên giá của tài sản cố định bao gồm các tài sản cố định đã khấu hao hết nhưng vẫn còn sử dụng với giá trị 46.738.652.124 đồng (tại ngày 31 tháng 12 năm 2020: 27.412.009.349 đồng).

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

11. TĂNG, GIẢM TÀI SẢN CỔ ĐỊNH VÔ HÌNH

	Quyền sử dụng đất	Phần mềm máy tính	Tổng
	VND	VND	VND
NGUYÊN GIÁ			
Số dư đầu năm và cuối năm	<u>21.602.554.546</u>	<u>9.823.802.875</u>	<u>31.426.357.421</u>
GIÁ TRỊ HAO MÒN LŨY KẾ			
Số dư đầu năm	-	9.493.672.065	9.493.672.065
Khấu hao trong năm	-	189.299.383	189.299.383
Số dư cuối năm	-	<u>9.682.971.448</u>	<u>9.682.971.448</u>
GIÁ TRỊ CÒN LẠI			
Tại ngày đầu năm	<u>21.602.554.546</u>	<u>330.130.810</u>	<u>21.932.685.356</u>
Tại ngày cuối năm	<u>21.602.554.546</u>	<u>140.831.427</u>	<u>21.743.385.973</u>

Giá trị quyền sử dụng đất lâu dài là quyền sử dụng đất tại khu đất thuộc Chung cư CC1.2 - Đơn vị ở số 1 - Khu dân cư Phước An - Long Thọ, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai.

Giá trị phần mềm gồm giá trị của hệ thống quản lý bảo trì, quản lý vật tư thiết bị tài sản nhà máy, phần mềm kế toán và website Công ty.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, nguyên giá của tài sản cổ định bao gồm các tài sản cổ định vô hình đã khấu hao hết nhưng vẫn còn sử dụng với giá trị là 8.918.206.375 đồng (tại ngày 31 tháng 12 năm 2020: 624.956.500 đồng).

12. ĐẦU TƯ TÀI CHÍNH DÀI HẠN

Công ty đã góp 11.140.000.000 đồng, tương đương với 1.114.000 cổ phần (mệnh giá 10.000 đồng/cổ phần), vào vốn điều lệ của Công ty Cổ phần Đầu tư Bê tông Công nghệ cao ("Sopewaco"), tương ứng với tỷ lệ sở hữu là 13,93 % tính đến ngày 31 tháng 12 năm 2021 và ngày 31 tháng 12 năm 2020.

Khoản dự phòng giảm giá đầu tư tài chính dài hạn được trích lập trên các cơ sở đánh giá của Ban Giám đốc Công ty và theo các quy định kế toán hiện hành. Cơ sở mà Ban Giám đốc dùng để tính toán và trích lập dự phòng là báo cáo tài chính cho năm tài chính kết thúc đến ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Sopewaco. Khoản lỗ lũy kế của Sopewaco tại ngày 31 tháng 12 năm 2017 đã cao hơn vốn điều lệ của Sopewaco.

Tại ngày 09 tháng 4 năm 2020, Sopewaco đã được Tòa án Nhân Dân huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai mở thủ tục phá sản số 02/2020/QĐ-MTTPS. Do đó, Ban Giám đốc quyết định trích lập dự phòng toàn bộ khoản đầu tư tài chính dài hạn nói trên tại ngày 31 tháng 12 năm 2021 và 31 tháng 12 năm 2020.

Tại ngày 29 tháng 11 năm 2021, Sopewaco đã bị Tòa án Nhân Dân huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai ra Quyết định số 01/2021/QĐ-TBPS tuyên bố doanh nghiệp bị phá sản.

Do đó, Ban Giám đốc Công ty quyết định duy trì việc trích lập dự phòng toàn bộ cho khoản đầu tư tài chính dài hạn nêu trên tại ngày 31 tháng 12 năm 2021 và ngày 31 tháng 12 năm 2020 và đang tiếp tục tiến hành các thủ tục tiếp theo để có cơ sở báo cáo cấp có thẩm quyền trong việc xử lý tồn thất khoản đầu tư này theo đúng quy định hiện hành.

13. CHI PHÍ TRẢ TRƯỚC

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
a. Ngắn hạn		
- Phí bảo hiểm nhà máy và các khoản bảo hiểm khác	4.738.159.681	19.517.583.380
	4.738.159.681	19.517.583.380
b. Dài hạn		
- Chi phí nhiên liệu khí vận hành nhà máy trả trước	328.147.528.756	
- Phí bảo hiểm khoản vay tín dụng		26.637.025.907
- Phí huy động, phí biến đổi, phí cố định và thuế nhập khẩu thiết bị hợp đồng bảo trì thiết bị	57.980.561.151	84.957.009.590
- Chi phí trung tu nhà máy điện	125.878.822.858	176.458.277.759
- Chi phí đèn bù giải phóng mặt bằng	18.463.004.046	18.790.829.448
- Các khoản khác	470.506.588	494.518.328
	530.940.423.399	307.337.661.032

Chi phí trả trước ngắn hạn thể hiện khoản phí bảo hiểm và các chi phí trả trước khác có thời hạn phân bổ trong vòng 1 năm.

Chi phí trả trước dài hạn bao gồm các chi phí:

- Khoản chi phí nhiên liệu khí vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 2 trả trước theo nghĩa vụ bao tiêu nhiên liệu khí được quy định tại Hợp đồng mua bán khí số 44/2010/PVGas/KHTH-PVPOWER NT2/B4 ngày 06 tháng 4 năm 2010 giữa Công ty và PVGas. Trong một số tháng, trường hợp sản lượng điện phát của Công ty không đủ để đảm bảo nghĩa vụ bao tiêu nhiên liệu khí theo quy định tại Hợp đồng mua bán khí, Công ty phải thanh toán cho PVGas số tiền tương ứng với khối lượng khí bằng khối lượng khí bao tiêu trừ đi khối lượng khí thực tế tiêu thụ trong tháng ("khí trả trước"). Công ty sẽ có quyền nhận một lượng khí bán tương đương ("khí trả trước") trong vòng bốn (04) năm hợp đồng sau đó từ PVGas mà không phải chịu bất kỳ một chi phí nào khác. Ban Giám đốc Công ty đánh giá và tin tưởng rằng sẽ sử dụng được toàn bộ khí trả trước nói trên trong tương lai để tham gia vào quá trình sản xuất điện của Công ty trong vòng 04 năm tới.
- Chi phí bảo hiểm khoản vay dài hạn: Theo hợp đồng vay tín dụng xuất khẩu ký ngày 22 tháng 7 năm 2010 và 23 tháng 7 năm 2010 giữa Công ty và các ngân hàng tài trợ do Citibank làm đại lý. Phí bảo hiểm khoản vay được phát hành bởi HERMES và NEXI bảo hiểm cho các bên cho vay trong toàn bộ thời hạn vay theo hợp đồng là 2,5 năm ân hạn và 9,5 năm trả nợ. Phí bảo hiểm của các khoản vay này được phân bổ theo phương pháp đường thẳng tương ứng với thời hạn vay của các khoản vay dài hạn. Tại ngày 31 tháng 12 năm 2021, khoản phí bảo hiểm khoản vay dài hạn nói trên đã được phân bổ hết.
- Chi phí huy động, phí biến đổi và phí cố định hợp đồng bảo trì thiết bị: Theo Hợp đồng bảo trì thiết bị dài hạn số giữa Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 và liên danh Siemens AG/Siemens Ltd. Việt Nam cho công tác bảo trì máy móc, thiết bị chính cho Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 trong thời hạn 11,7 năm hoặc 100.000 giờ (EOH) cho mỗi tổ máy. Phí huy động, phí biến đổi và phí cố định được thanh toán trước khi Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 vận hành thương mại và được phân bổ vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh trong năm theo số giờ EOH thực tế phát sinh.
- Chi phí trung tu mở rộng Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 tại 75.000 giờ vận hành EOH phát sinh khi nhà máy đạt đến 75.000 giờ vận hành EOH và Công ty phải thực hiện việc trung tu định kỳ theo yêu cầu kỹ thuật. Giá trị quyết toán chi phí trung tu Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 tại 75.000 giờ EOH là 189,1 tỷ đồng. Theo đó, chi phí trung tu này được ghi nhận và phân bổ vào Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh cho kỳ phát sinh 25.000 giờ vận hành EOH cho mỗi tổ máy tiếp theo.
- Chi phí thuê đất đã được Công ty trả trước thông qua việc đền bù giải phóng mặt bằng tương ứng với phần diện tích đất thuê. Công ty đã kết chuyển từ khoản phải thu dài hạn khác sang chi phí trả trước để tiếp tục phân bổ vào chi phí trong năm tài chính trong suốt thời gian thuê đất.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

14. TÀI SẢN THUẾ THU NHẬP DOANH NGHIỆP HOÀN LẠI

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Thuế suất thuế TNDN sử dụng để xác định giá trị tài sản thuế thu nhập hoàn lại	5%	5%
Tài sản thuế thu nhập hoàn lại liên quan đến các khoản chênh lệch tạm thời chịu thuế	14.592.198.454	3.894.485.380
	14.592.198.454	3.894.485.380

15. PHẢI TRẢ NGƯỜI BÁN NGẮN HẠN

	Số cuối năm VND		Số đầu năm VND	
	Giá trị	Số có khả năng trả nợ	Giá trị	Số có khả năng trả nợ
a. Các khoản phải trả người bán là bên thứ ba				
- Phải trả cho các đối tượng khác	13.298.113.340	13.298.113.340	73.004.280.720	73.004.280.720
	13.298.113.340	13.298.113.340	73.004.280.720	73.004.280.720
b. Phải trả người bán là các bên liên quan (Thuyết minh số 32)				
- Tổng Công ty Khí Việt Nam - CTCP	997.191.333.962	997.191.333.962	171.785.724.810	171.785.724.810
- Công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Điện lực Dầu khí Việt Nam	22.695.119.994	22.695.119.994	136.778.483.483	136.778.483.483
- Công ty Bảo hiểm PVI Phú Nam	666.375.861	666.375.861	14.383.978.406	14.383.978.406
- Công ty Bảo hiểm PVI Bến Thành	2.880.900	2.880.900		
- Ban điều hành các dự án của PVC tại phia Nam	-	-	454.403.426	454.403.426
- Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch	-	-	103.023.900	103.023.900
	1.020.555.710.717	1.020.555.710.717	323.505.614.025	323.505.614.025
	1.033.853.824.057	1.033.853.824.057	396.509.894.745	396.509.894.745

16. THUẾ VÀ CÁC KHOẢN PHẢI NỘP NHÀ NƯỚC

	Số đầu năm VND	Số phải nộp VND	Số đã thực nộp VND	Số cuối năm VND
Thuế giá trị gia tăng	107.684.128.925	209.586.410.072	162.382.996.267	154.887.542.730
Thuế nhập khẩu	-	684.678.312	684.678.312	
Thuế thu nhập doanh nghiệp	18.304.116.226	42.748.128.938	38.890.742.497	22.161.502.667
Thuế thu nhập cá nhân	933.238.132	8.635.118.152	8.897.129.668	671.226.616
Thuế tài nguyên	3.152.379.600	30.180.986.035	30.525.194.875	2.808.170.760
Các loại thuế khác	23.333.194.150	26.268.633.103	41.376.584.688	8.225.242.565
	153.407.057.033	318.103.954.612	282.757.326.307	188.753.685.338

Khoản thuế giá trị gia tăng phải nộp tại thời điểm 31 tháng 12 năm 2021 chủ yếu bao gồm thuế giá trị tăng tạm tính của các khoản doanh thu bán điện cho Công ty Mua bán Điện được ghi nhận theo giá bán điện chính thức được quy định tại Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ngày 06 tháng 7 năm 2012 và các phụ lục sửa đổi bổ sung nhưng chưa xuất hóa đơn tại thời điểm kết thúc niên độ kế toán.

Liên quan đến việc thanh tra chấp hành pháp luật về thuế tại Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 theo Quyết định số 1632/QĐ-TCT ngày 08/11/2019 của Tổng Cục thuế cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2018, ngày 21 tháng 2 năm 2020, Tổng Cục Thuế đã ban hành Quyết định số 217/QĐ-TCT về việc truy thu số tiền thuế tăng thêm, tiền phạt vi phạm hành chính về thuế và tiền nộp chậm qua thanh tra việc chấp hành phát luật về thuế với tổng số tiền là 17.888.586.094 đồng, Công ty đã thực hiện nộp đầy đủ số tiền này vào ngân sách Nhà nước vào ngày 28 tháng 02 năm 2020.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)**

MẪU SỐ B 09-DN

Ngày 20 tháng 12 năm 2021, Bộ Tài chính đã ban hành Quyết định số 2462/QĐ-BTC về việc giải quyết khiếu nại của Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 (lần 2), theo đó, Công ty được giảm số thuế phải nộp của năm 2018 với số tiền là 5.816.343.140 đồng, giảm số tiền phạt vi phạm hành chính và tiền chậm nộp tiền thuế với số tiền là 1.457.197.655 đồng.

Đối với một số vấn đề vướng mắc do đặc thù ngành nghề liên quan đến thời điểm kê khai thuế giá trị gia tăng của doanh thu từ bán điện và chi phí tương ứng từ việc mua khí để sản xuất điện, Công ty đang tiếp tục giải trình và kiến nghị với Đoàn thanh tra – Tổng Cục thuế và các cơ quan chức năng có liên quan để có kết luận cuối cùng về việc thanh tra chấp hành pháp luật về thuế tại Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2. Tại ngày phát hành báo cáo tài chính này, Công ty vẫn chưa nhận được kết luận cuối cùng về việc thanh tra chấp hành pháp luật thuế tại Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 liên quan đến thời điểm kê khai thuế giá trị gia tăng của doanh thu từ bán điện và chi phí tương ứng từ việc mua khí để sản xuất điện của Tổng Cục Thuế và cơ quan hữu quan nên chưa có cơ sở chắc chắn để ghi nhận bất cứ điều chỉnh nào trên báo cáo tài chính cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021.

17. CHI PHÍ PHẢI TRẢ NGẮN HẠN

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Chi phí nhiên liệu (*)	799.718.529.306	609.174.366.579
Chi phí bảo trì (**)	75.472.888.439	78.451.166.206
Lãi vay trích trước	115.068.493	999.460.816
Các khoản trích trước khác	2.345.711.034	1.390.151.911
	877.652.197.272	690.015.145.512

Chi phí phải trả ngắn hạn tại ngày kết thúc niên độ kế toán chủ yếu bao gồm các chi phí:

(*) Chi phí nhiên liệu khí vận hành Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 tháng 11 và tháng 12 năm 2021 chưa xuất hóa đơn tại ngày 31 tháng 12 năm 2021 và được ghi nhận theo thông báo trước tiền khí từ Chi nhánh Tổng công ty Khí Việt Nam – CTCP - Công ty Vận chuyển Khí Đông Nam Bộ.

(**) Chi phí bảo trì, sửa chữa nhà máy được trích theo Hợp đồng sửa chữa dài hạn Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 và các Hợp đồng sửa đổi bổ sung giữa Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 và Công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Điện lực Dầu khí Việt Nam về công tác bảo trì, sửa chữa Nhà máy điện Chu trình hổn hợp Nhơn Trạch 2 trong giai đoạn 100.000 giờ EOH cho mỗi tổ máy; Thỏa thuận chuyển giao "Novation Agreement" ký ngày 16 tháng 4 năm 2021 giữa Công ty Cổ phần Điện Lực Dầu Khí Nhơn Trạch 2, Siemens AG, Siemens Limited và Siemens Energy Ltd về công tác bảo trì, sửa chữa Nhà máy điện Chu trình hổn hợp Nhơn Trạch 2 trong giai đoạn 100.000 giờ EOH cho mỗi tổ máy.

18. PHẢI TRẢ NGẮN HẠN KHÁC

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Lãi chậm thanh toán phải trả Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (*)	39.278.284.374	39.278.284.374
Cổ tức, lợi nhuận phải trả	7.831.391.319	7.464.373.522
Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau	-	1.231.374.550
Các khoản phải trả, phải nộp khác	698.946.127	813.215.766
	47.808.621.820	48.787.248.212

(*) Khoản lãi trả chậm dự trả tiền khí cho Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (PVGAS) theo điều khoản của Hợp đồng mua bán khí số 44/2010/PVGas/KTTT-PVPower NT2/B4 ngày 06 tháng 4 năm 2010 giữa Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 và PVGAS phát sinh đến ngày 31 tháng 12 năm 2012. Công ty đang chờ hướng dẫn từ các Cơ quan có thẩm quyền cho việc xử lý và hạch toán các khoản lãi trả chậm phát sinh từ năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2013 cho đến nay.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

19. VAY NGẮN HẠN

Số đầu năm	VND	Trong năm			VND	Giá trị	Giá trị	Số có khả năng trả nợ
		Số có khả năng trả nợ	Tăng	Giảm				
Ngân hàng Thương mại Cổ phần Quân đội – Chi nhánh Đồng Nai	14.121.128.257	14.121.128.257	17.405.057.178	-	31.526.185.435	-	-	-
Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam – Chi nhánh Đồng Nai	249.750.720.490	249.750.720.490	1.638.177.696.381	-	1.677.928.416.871	210.000.000.000	210.000.000.000	-
Nợ dài hạn đến hạn trả	510.988.948.956	510.988.948.956	-	3.024.515.219	514.013.464.175	-	-	-
774.860.797.703	774.860.797.703	1.655.582.753.559	3.024.515.219	2.223.468.066.481	210.000.000.000	210.000.000.000	210.000.000.000	210.000.000.000

Ngày 31 tháng 03 năm 2021, Công ty đã ký hợp đồng vay tín chấp ngắn hạn số 02/2021-HĐCVHM/NHCT680-NT2 với Ngân hàng Thương mại Cổ phần Công Thương Việt Nam – Chi nhánh Đồng Nai với tổng hạn mức vay là 650.000.000 đồng phục vụ cho hoạt động sản xuất kinh doanh điện. Thời hạn được cấp hạn mức tín dụng tính từ ngày ký hợp đồng vay đến hết ngày 31 tháng 03 năm 2022. Khoản vay có số dư tại ngày kết thúc niên độ kế toán được áp dụng với lãi suất là 4,0%/năm. Lãi được trả vào ngày 26 hàng tháng và ngày kết thúc muộn hơn ngày kết thúc khoản vay.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

20. VỐN CHỦ SỞ HỮU

Cổ phiếu	Số cuối năm	Số đầu năm
Số lượng cổ phiếu đã bán ra công chúng	287.876.029	287.876.029
<i>Cổ phiếu phổ thông</i>	<i>287.876.029</i>	<i>287.876.029</i>
Số lượng cổ phiếu đang lưu hành	287.876.029	287.876.029
<i>Cổ phiếu phổ thông</i>	<i>287.876.029</i>	<i>287.876.029</i>

Công ty chỉ phát hành một loại cổ phiếu phổ thông không được hưởng lợi tức cố định với mệnh giá là 10.000 đồng một cổ phiếu. Cổ đông sở hữu cổ phần phổ thông được nhận cổ tức khi được công bố và có quyền biểu quyết theo tỉ lệ một quyền biểu quyết cho mỗi cổ phần sở hữu tại các cuộc họp cổ đông của Công ty. Tất cả các cổ phần đều có quyền thừa hưởng như nhau đối với tài sản thuần của Công ty.

Chi tiết các cổ đông tại ngày kết thúc niên độ kế toán như sau:

	Số cuối năm		Số đầu năm	
	VND	%	VND	%
Tổng Công ty Điện lực Đầu Khí Việt Nam	1.709.260.800.000	59,37%	1.709.260.800.000	59,37%
Công ty TNHH Phát triển Công nghệ	237.961.150.000	8,27%	237.961.150.000	8,27%
Các cổ đông khác	931.538.340.000	32,36%	931.538.340.000	32,36%
	2.878.760.290.000	100%	2.878.760.290.000	100%

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC ĐẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THƯYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

Thay đổi trong vốn chủ sở hữu trong năm như sau:

	Vốn góp của chủ sở hữu VND	Thặng dư vốn cổ phần VND	Quỹ đầu tư phát triển VND	Lợi nhuận sau thuế chưa phân phối VND	Tổng cộng VND
Số dư đầu năm trước	2.878.760.290.000	(457.500.000)	137.294.913.354	1.111.340.938.834	4.126.938.642.188
Lợi nhuận trong năm	-	-	-	625.244.118.762	625.244.118.762
Phân phối từ lợi nhuận năm 2019				(22.832.000.000)	(22.832.000.000)
Chi trả cổ tức từ lợi nhuận năm 2019				(431.814.043.500)	(431.814.043.500)
Số dư đầu năm này	2.878.760.290.000	(457.500.000)	137.294.913.354	1.281.939.014.096	4.297.536.717.450
Lợi nhuận trong năm	-	-	-	533.789.073.040	533.789.073.040
Chi trả cổ tức từ lợi nhuận năm 2020				(575.752.058.000)	(575.752.058.000)
Phân phối từ lợi nhuận năm 2020				(44.300.000.000)	(22.000.000.000)
Số dư cuối năm này	2.878.760.290.000	(457.500.000)	159.594.913.354	1.195.676.029.136	4.233.573.732.490

Theo Nghị Quyết số 08/NQ-CPNT2 ("Nghị Quyết 08") ngày 28 tháng 4 năm 2021, Đại hội đồng Cổ đông của Công ty đã thông qua phương án phân phối lợi nhuận sau thuế năm 2020. Theo đó, cổ tức được chia từ lợi nhuận sau thuế của năm 2020 với tỷ lệ 20%/mệnh giá một cổ phần và tương ứng số tiền 575.752.058.000 đồng, trích lập Quỹ Khen thưởng - Phúc lợi và thưởng Ban điều hành với số tiền 22.000.000.000 đồng, trích Quỹ đầu tư phát triển với số tiền 22.300.000.000 đồng. Theo đó, Công ty đã thực hiện trích trích Quỹ đầu tư phát triển và Quỹ khen thưởng - phúc lợi và thưởng Ban điều hành với số tiền lần lượt là 22.300.000.000 đồng và 22.000.000.000 đồng từ lợi nhuận sau thuế của năm tài chính 2020 tại ngày 06 tháng 5 năm 2021 và ngày 10 tháng 6 năm 2021. Công ty đã tạm ứng cổ tức lần một từ lợi nhuận sau thuế chia phân phối của năm 2020 với tỷ lệ 10%/mệnh giá một cổ phần tương đương 1.000 đồng/01 cổ phiếu cho Cổ đông hiện hữu của Công ty theo Nghị quyết số 02/NQ-CPNT2 ("Nghị Quyết 02") ngày 25 tháng 01 năm 2021 của Hội đồng Quản trị. Vì vậy, một khoản tiền tương ứng là 287.876.029.000 đồng đã được ghi giảm từ lợi nhuận sau thuế chia phân phối lũy kế đến cuối năm trước trên Bảng cân đối kế toán tại ngày 25 tháng 01 năm 2021. Thực hiện Nghị quyết 02 nói trên, Công ty đã hoàn tất việc chi trả khoản cổ tức này vào ngày 15 tháng 3 năm 2021. Cũng theo Nghị Quyết 08 nói trên, Đại hội đồng Cổ đông của Công ty cũng thông qua kế hoạch phân phối lợi nhuận năm 2021, trong đó chia cổ tức với tỷ lệ 15%/mệnh giá một cổ phần.

Theo Nghị Quyết số 11/NQ-CPNT2 ngày 20 tháng 9 năm 2021 của Hội đồng Quản trị, Công ty đã thông qua việc chi trả cổ tức còn lại của năm 2020 bằng tiền từ nguồn lợi nhuận sau thuế chia phân phối của năm 2020 với tỷ lệ 10%/mệnh giá, tương đương 1.000 đồng/01 cổ phiếu cho Cổ đông hiện hữu của Công ty. Vì vậy, một khoản tiền tương ứng là 287.876.029.000 đồng đã được ghi giảm từ lợi nhuận sau thuế chia phân phối lũy kế đến cuối năm trước trên Bảng cân đối kế toán. Thực hiện Nghị quyết này, Công ty đã hoàn tất việc chi trả khoản cổ tức này vào ngày 28 tháng 10 năm 2021.

Số cổ tức còn phải chi trả từ lợi nhuận sau thuế của năm 2021 và việc chi trả cổ tức còn lại của năm 2020 bằng tiền từ nguồn chi trả và phân phối khi có được sự phê duyệt của Đại hội đồng Cổ đông và nghị quyết của Hội đồng Quản trị của Công ty.

21. BỘ PHẬN THEO LĨNH VỰC KINH DOANH VÀ BỘ PHẬN THEO KHU VỰC ĐỊA LÝ

Hoạt động sản xuất kinh doanh chính của Công ty là sản xuất và bán điện trong nội địa. Hoạt động sản xuất kinh doanh khác của Công ty chiếm tỷ trọng rất nhỏ trong tổng doanh thu và kết quả hoạt động của Công ty trong năm cũng như các niên độ kế toán trước. Theo đó, thông tin tài chính trình bày trên bảng cân đối kế toán cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021 và ngày 31 tháng 12 năm 2020 cũng như toàn bộ doanh thu, chi phí trình bày trên báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh cho năm tài chính kết thúc cùng ngày và các niên độ kế toán trước đều liên quan đến hoạt động sản xuất kinh doanh chính. Do đó, Công ty không trình bày báo cáo bộ phận theo lĩnh vực kinh doanh và khu vực địa lý.

22. DOANH THU THUẦN VỀ BÁN HÀNG

Doanh thu thuần trong năm bao gồm doanh thu bán điện trong giai đoạn từ ngày 01 tháng 01 năm 2021 đến ngày 30 tháng 11 năm 2021 và giai đoạn từ ngày 01 tháng 12 năm 2021 đến ngày 31 tháng 12 năm 2021 theo giá bán điện được quy định trong Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ("Hợp đồng mua bán điện 07") ngày 06 tháng 7 năm 2012 và các phụ lục Hợp đồng sửa đổi bổ sung giữa Công ty Mua Bán Điện (EPTC) và Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2.

Doanh thu bán điện trong giai đoạn từ ngày 01 tháng 01 năm 2021 đến ngày 30 tháng 11 năm 2021 được ghi nhận theo tỷ giá tại ngày xuất hóa đơn. Doanh thu bán điện cho giai đoạn từ ngày 01 tháng 12 năm 2021 đến ngày 31 tháng 12 năm 2021 chưa xuất hóa đơn, được ghi nhận theo tỷ giá tạm tính tại thời điểm báo cáo. Do vậy, phần chênh lệch doanh thu bán điện giai đoạn từ ngày 01 tháng 12 năm 2021 đến ngày 31 tháng 12 năm 2021 sẽ được điều chỉnh chính xác và ghi nhận tại thời điểm phát hành hóa đơn theo quy định của hợp đồng.

Ngày 18 tháng 06 năm 2021, Công ty đã ký kết Phụ lục Hợp đồng sửa đổi, bổ sung số 13 ("Phụ lục hợp đồng bổ sung 13") của Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ngày 06 tháng 7 năm 2012 về việc điều chỉnh giá bán điện theo vốn đầu tư quyết toán Nhà máy điện Nhơn Trạch 2 với Công ty Mua bán Điện (EPTC), bao gồm điều khoản liên quan đến điều chỉnh tỷ giá ngoại tệ (tỷ giá gốc) trong phương án điện tại Hợp đồng mua bán điện 07 ở trên. Theo đó, phần doanh thu bổ sung liên quan đến chênh lệch tỷ giá cho giai đoạn từ năm 2015 đến năm 2021 theo quy định Thông tư 56/2014/TT-BCT ngày 19 tháng 12 năm 2014 của Bộ Công Thương quy định phương pháp xác định giá phát điện, trình tự kiểm tra hợp đồng mua bán điện và theo Phụ lục Hợp đồng bổ sung 13 sẽ được ghi nhận vào báo cáo tài chính tương lai khi có quyết định phê duyệt của Bộ Công Thương về việc thanh toán chênh lệch tỷ giá cho giai đoạn từ năm 2015 đến năm 2021 cho các đơn vị phát điện và các bên bù đắp phán, Phụ lục Hợp đồng giữa Công ty Mua Bán Điện (EPTC) và Công ty liên quan đến việc thanh toán chênh lệch tỷ giá nói trên.

23. CHI PHÍ SẢN XUẤT, KINH DOANH THEO YẾU TỐ

	Năm nay VND	Năm trước VND
Chi phí nguyên liệu, vật liệu	4.203.593.139.185	3.904.581.799.885
Chi phí nhân công	94.002.243.203	78.106.775.277
Chi phí khấu hao tài sản cố định	690.464.062.886	692.646.001.612
Chi phí dịch vụ mua ngoài	508.624.584.895	509.111.303.715
Chi phí khác bằng tiền	<u>60.016.079.905</u>	<u>88.047.618.682</u>
	<u>5.556.700.110.074</u>	<u>S.272.493.499.171</u>

24. DOANH THU HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH

	Năm nay VND	Năm trước VND
Lãi tiền gửi	10.721.101.680	17.378.316.731
Lãi chênh lệch tỷ giá đã thực hiện	<u>6.994.909.474</u>	<u>216.091.340</u>
	<u>17.716.011.154</u>	<u>17.594.408.071</u>

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

25. CHI PHÍ TÀI CHÍNH

	Năm nay VND	Năm trước VND
Lãi tiền vay	20.346.250.458	38.281.983.336
Phí bảo hiểm khoản vay	26.637.025.907	64.563.917.108
Phí bảo lãnh chính phủ cho khoản vay dài hạn	543.694.359	3.149.329.898
Lỗ chênh lệch tỷ giá	4.041.873.842	51.596.941.955
- Lỗ chênh lệch tỷ giá đã thực hiện	4.041.873.842	29.711.431.915
- Lỗ chênh lệch tỷ giá chưa thực hiện	-	21.885.510.040
Chi phí tài chính khác	420.345.171	2.641.745.479
	51.989.189.737	160.233.917.776

26. CHI PHÍ QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP

	Năm nay VND	Năm trước VND
Chi phí nhân viên quản lý	44.306.182.110	36.231.914.074
Chi phí đồ dùng văn phòng	3.129.808.910	2.852.543.943
Chi phí khấu hao tài sản cố định	8.034.149.527	9.460.747.880
Thuế, phí và lệ phí	207.496.044	328.644.243
Chi phí dịch vụ mua ngoài	20.655.687.172	28.389.904.346
Các khoản chi phí quản lý doanh nghiệp khác	6.588.873.742	7.753.333.671
	82.922.197.505	85.017.088.157

27. THU NHẬP KHÁC

	Năm nay VND	Năm trước VND
Hoàn nhập quỹ phát triển khoa học và công nghệ	509.130.160	-
Thu nhập từ khoản tiền bồi thường liên quan đến tổn thất máy bơm nước làm mát chính và xe ô tô	5.011.000.000	-
Giảm số tiền phạt vi phạm hành chính và tiền chậm nộp tiền thuế (Thuyết minh 16)	1.457.197.655	-
Thu nhập khác	1.296.542.194	702.288.879
	8.273.870.009	702.288.879

28. CHI PHÍ THUẾ THU NHẬP DOANH NGHIỆP HIỆN HÀNH

	Năm nay VND	Năm trước VND
Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành		
Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp tính trên thu nhập chịu thuế năm hiện hành	41.095.439.484	37.923.853.877
Điều chỉnh chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp của các năm trước vào chi phí thuế thu nhập hiện hành năm nay	203.161.900	65.144.519
Tổng chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành	42.748.128.938	37.988.998.396

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)**

MẪU SỐ B 09-DN

Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành trong năm được tính như sau:

	Năm nay		Năm trước	
	Hoạt động chính VND	Hoạt động khác VND	Tổng VND	Tổng VND
Lợi nhuận trước thuế	558.610.300.019	7.229.188.885	565.839.488.904	663.275.676.949
Categori: Các chi phí không được trừ	17.862.689.599	18.448.884	17.881.138.483	11.341.604.076
Trừ: Thu nhập tính thuế TNDN hoàn lại	-	-	-	(49.422.350.435)
Trừ: Các khoản thu nhập không chịu thuế	(5.153.557.157)	-	(5.153.557.157)	(1.302.890.372)
Thu nhập tính thuế năm hiện hành	571.319.432.461	7.247.637.769	578.567.070.230	623.892.040.218
Thuế suất	5%	20%		
Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp tính trên thu nhập chịu thuế năm hiện hành	28.565.971.623	1.449.527.554	30.015.499.177	31.299.945.343
Ghi nhận chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành của các khoản chênh lệch tạm thời chịu thuế	12.529.467.861	-	12.529.467.861	6.623.908.534
Điều chỉnh chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp của các năm trước	203.161.900	-	203.161.900	65.144.519
Chi phí thuế thu nhập doanh nghiệp hiện hành	41.298.601.384	1.449.527.554	42.748.128.938	37.988.998.396

Công ty có nghĩa vụ phải nộp thuế thu nhập doanh nghiệp theo tỷ lệ 10% tính trên thu nhập tính thuế từ hoạt động sản xuất và kinh doanh điện năng (hoạt động chính) trong 15 năm kể từ năm đầu tiên có doanh thu và 20% cho những năm tiếp theo.

Công ty được miễn thuế 4 năm kể từ năm đầu tiên có thu nhập tính thuế đối với hoạt động sản xuất kinh doanh điện năng và giảm 50% số thuế phải nộp cho 9 năm tiếp theo. Đây là năm thứ mươi một Công ty có thu nhập tính thuế từ hoạt động sản xuất kinh doanh điện năng và là năm thứ bảy được giảm 50% số thuế phải nộp.

Công ty có nghĩa vụ phải nộp thuế thu nhập doanh nghiệp theo tỷ lệ 20% tính trên thu nhập từ các hoạt động khác theo Thông tư số 78/2014/TT-BTC ngày 18 tháng 6 năm 2014 do Bộ Tài chính ban hành.

29. LÃI CƠ BẢN TRÊN CỔ PHIẾU

Việc tính toán lãi cơ bản trên cổ phiếu phân bổ cho các cổ đông sở hữu cổ phần phổ thông của Công ty được thực hiện trên cơ sở các số liệu như bên dưới:

		Năm nay	Năm trước
Lợi nhuận kế toán sau thuế thu nhập doanh nghiệp	VND	533.789.073.040	625.244.118.762
Trích quỹ khen thưởng, phúc lợi, thưởng Ban Điều Hành (*)	VND	22.000.000.000	22.000.000.000
Lợi nhuận để tính lãi cơ bản trên cổ phiếu	VND	511.789.073.040	603.244.118.762
Số bình quân giá quyền của cổ phiếu phổ thông để tính lãi cơ bản trên cổ phiếu	VND	287.876.029	287.876.029
Lãi cơ bản trên cổ phiếu	VND	1.778	2.095

(*) Quỹ khen thưởng, phúc lợi, thưởng Ban điều hành dùng để tính toán lãi cơ bản trên cổ phiếu cho năm 2021 là số liệu ước tính dựa trên kế hoạch phân phối lợi nhuận của năm 2021 theo Nghị quyết số 08/NQ-CPNT2 ngày 28 tháng 4 năm 2021 được Đại hội đồng Cổ đông của Công ty thông qua. Theo Nghị quyết này, Công ty dự định trích Quỹ khen thưởng, phúc lợi, thưởng Ban điều hành với số tiền là 22.000.000.000 đồng.



30. CÁC KHOẢN CAM KẾT

Cam kết bán hàng

Công ty đã ký kết với Công ty Mua Bán Điện (EPTC) bằng Hợp đồng mua bán điện số 07/2012/HĐ-NMĐ-NT2 ngày 06 tháng 7 năm 2012 và các Hợp đồng, sửa đổi bổ sung có liên quan. Theo đó, toàn bộ sản lượng điện sản xuất theo lệnh điều động của Cục Điều tiết Điện lực sẽ được bao tiêu bởi Công ty Mua Bán Điện (EPTC) trong thời hạn là 25 năm kể từ ngày Nhà máy Điện Tuabin khí Chu trình hỗn hợp Nhơn Trạch 2 chính thức vận hành thương mại vào ngày 16 tháng 10 năm 2011. Giá bán điện được thỏa thuận theo các điều khoản trong Hợp đồng mua bán khí và các phụ lục hợp đồng kèm theo.

Cam kết mua hàng

Công ty đã ký kết với Tổng Công ty Khí Việt Nam – CTCP (PVGAS) bằng Hợp đồng mua bán khí số 44/2010/PVGas/KTTT-PVPower NT2/B4 ngày 06 tháng 4 năm 2010. Theo đó, giá bán khí được thỏa thuận theo các điều khoản trong Hợp đồng mua bán khí và các phụ lục hợp đồng kèm theo và Công ty có trách nhiệm phải mua và thanh toán một lượng khí tối thiểu năm trong suốt thời hạn của hợp đồng cho đến khi kết thúc hợp đồng mua này vào ngày 31 tháng 12 năm 2036.

31. CÔNG CỤ TÀI CHÍNH

Quản lý rủi ro vốn

Công ty quản lý nguồn vốn nhằm đảm bảo rằng Công ty có thể vừa hoạt động liên tục vừa tối đa hóa lợi ích của các cổ đông thông qua tối ưu hóa số dư nguồn vốn và công nợ.

Cấu trúc vốn của Công ty gồm có các khoản nợ thuần (bao gồm các khoản vay như đã trình bày tại Thuyết minh số 19 trừ đi tiền và tương đương tiền) và phần vốn của các cổ đông của Công ty (bao gồm vốn góp, thặng dư vốn cổ phần, quỹ đầu tư phát triển và lợi nhuận sau thuế chưa phân phối).

Hệ số đòn bẩy tài chính

Hệ số đòn bẩy tài chính của Công ty tại ngày kết thúc niên độ kế toán như sau:

	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Các khoản vay	210.000.000.000	774.860.797.703
Trữ: Tiền và các khoản tương đương tiền	987.683.860	61.697.957.370
Nợ thuần	209.012.316.140	713.162.840.333
Vốn chủ sở hữu	4.233.573.732.490	4.297.536.717.450
Tỷ lệ nợ thuần trên vốn chủ sở hữu	0,05	0,17

Các chính sách kế toán chủ yếu

Chi tiết các chính sách kế toán chủ yếu và các phương pháp mà Công ty áp dụng (bao gồm các tiêu chí để ghi nhận, cơ sở xác định giá trị và cơ sở ghi nhận các khoản thu nhập và chi phí) đối với từng loại tài sản tài chính và công nợ tài chính được trình bày tại Thuyết minh số 3.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

Các loại công cụ tài chính

	Giá trị ghi sổ		Giá trị hợp lý(*)	
	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Tài sản tài chính				
Tiền và các khoản tương đương tiền	987.683.860	61.697.957.370	987.683.860	61.697.957.370
Phải thu khách hàng và phải thu khác	2.230.443.563.905	1.439.462.972.130	2.230.443.563.905	1.439.462.972.130
Đầu tư tài chính ngắn hạn	490.790.416	490.790.416	490.790.416	490.790.416
	2.231.922.038.181	1.501.651.719.916	2.231.922.038.181	1.501.651.719.916
Công nợ tài chính				
Các khoản vay	210.000.000.000	774.860.797.703	210.000.000.000	774.860.797.703
Phải trả người bán và phải trả khác	1.081.662.445.877	445.297.142.957	1.081.662.445.877	445.297.142.957
Chi phí phải trả	877.652.197.272	690.015.145.512	877.652.197.272	690.015.145.512
	2.169.314.643.149	1.910.173.086.172	2.169.314.643.149	1.910.173.086.172

(*) Công ty chưa đánh giá giá trị hợp lý của tài sản tài chính và công nợ tài chính tại ngày kết thúc niên độ kế toán do Thông tư số 210/2009/TT-BTC do Bộ Tài chính đã ban hành ngày 06 tháng 11 năm 2009 ("Thông tư 210") cũng như các quy định hiện hành chưa có hướng dẫn cụ thể về việc xác định giá trị hợp lý của các tài sản tài chính và công nợ tài chính. Thông tư 210 yêu cầu áp dụng Chuẩn mực báo cáo tài chính Quốc tế về việc trình bày báo cáo tài chính và thuyết minh thông tin đối với công cụ tài chính nhưng không đưa ra hướng dẫn tương đương cho việc đánh giá và ghi nhận công cụ tài chính bao gồm cả áp dụng giá trị hợp lý, nhằm phù hợp với Chuẩn mực báo cáo tài chính Quốc tế.

Mục tiêu quản lý rủi ro tài chính

Công ty đã xây dựng hệ thống quản lý rủi ro nhằm phát hiện và đánh giá các rủi ro mà Công ty phải chịu, thiết lập các chính sách và quy trình kiểm soát rủi ro ở mức chấp nhận được. Hệ thống quản lý rủi ro được xem xét lại định kỳ nhằm phản ánh những thay đổi của điều kiện thị trường và hoạt động của Công ty.

Rủi ro tài chính bao gồm rủi ro thị trường (bao gồm rủi ro lãi suất và rủi ro về giá), rủi ro tín dụng và rủi ro thanh khoản.

Rủi ro thị trường

Hoạt động kinh doanh của Công ty sẽ chịu rủi ro khi có sự thay đổi về tỷ giá hối đoái, lãi suất và giá. Công ty không thực hiện các biện pháp phòng ngừa rủi ro này do thiếu thị trường hoạt động giao dịch các công cụ tài chính này.

Quản lý rủi ro tỷ giá

Công ty thực hiện một số các giao dịch có gốc ngoại tệ, theo đó, Công ty sẽ chịu rủi ro khi có biến động về tỷ giá. Giá trị ghi sổ của các tài sản bằng tiền và công nợ bằng tiền có gốc bằng ngoại tệ tại thời điểm cuối năm như sau:

	Tài sản		Công nợ	
	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND	Số cuối năm VND	Số đầu năm VND
Đô la Mỹ ("USD")	-	-	-	252.892.832.807
Euro ("EUR")	-	-	-	318.316.961.474

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

Phân tích độ nhạy đối với ngoại tệ

Công ty chủ yếu chịu ảnh hưởng của thay đổi tỷ giá của Đô la Mỹ và Euro.

Trong năm 2021, công ty đã trả hết các khoản vay có gốc ngoại tệ nên tại thời điểm cuối năm không còn rủi ro trọng yếu về tỷ giá.

Bảng sau đây thể hiện phân tích độ nhạy đối với ngoại tệ của Công ty trong trường hợp tỷ giá Đồng Việt Nam tăng/giảm 1% so với các đồng tiền trên. Tỷ lệ thay đổi 1% được Ban Giám đốc sử dụng khi phân tích rủi ro tỷ giá và thể hiện đánh giá của Ban Giám đốc về mức thay đổi có thể có của tỷ giá theo biến động tỷ giá của Ngân hàng Thương mại Cổ phần Ngoại thương Việt Nam. Phân tích độ nhạy với ngoại tệ chỉ áp dụng cho các số dư của các khoản mục tiền tệ bằng ngoại tệ tại thời điểm cuối năm và điều chỉnh việc đánh giá lại các khoản mục này khi có 1% thay đổi của tỷ giá. Nếu tỷ giá các đồng ngoại tệ dưới đây so với Đồng Việt Nam tăng/giảm 1% thì lợi nhuận trước thuế trong năm của Công ty sẽ giảm/tăng các khoản tương ứng như sau:

	Năm nay	Năm trước
	VND	VND
Đô la Mỹ ("USD")	-	2.528.928.328
Euro ("EUR")	-	3.183.169.615

Quản lý rủi ro lãi suất

Công ty chịu rủi ro lãi suất phát sinh từ các khoản vay chịu lãi suất đã được ký kết. Rủi ro này sẽ được Công ty quản lý bằng cách duy trì ở mức độ hợp lý các khoản vay và phân tích tình hình cạnh tranh trên thị trường để có được lãi suất có lợi cho Công ty từ các nguồn cho vay thích hợp. Trong năm 2021, công ty đã trả hết các khoản vay ngoại tệ có lãi suất thả nổi nên tại thời điểm cuối năm không còn rủi ro trọng yếu về rủi ro lãi suất đối với các khoản vay có lãi suất thả nổi.

Độ nhạy của lãi suất

Độ nhạy của các khoản vay đối với sự thay đổi lãi suất có thể xảy ra ở mức độ hợp lý trong lãi suất được thể hiện dưới đây. Với giả định là các biến số khác không thay đổi và giả định số dư tiền vay cuối năm là số dư tiền vay trong suốt năm tài chính, nếu lãi suất của các khoản vay với lãi suất cố định tăng/giảm 200 điểm cơ bản thì lợi nhuận trước thuế của Công ty cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021 sẽ tăng/giảm 4.200.000.000 đồng (năm 2020: 5.277.436.975 đồng). Đối với các khoản vay với lãi suất thả nổi, nếu lãi suất của các khoản vay với lãi suất thả nổi tăng/giảm 200 điểm cơ bản thì lợi nhuận trước thuế của Công ty cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021 sẽ giảm/tăng 0 đồng (cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2020: 10.219.778.9791 đồng).

Quản lý rủi ro về giá khí gas nguyên liệu

Công ty mua khí gas nguyên liệu từ nhà cung cấp trong nước để sản xuất điện. Do vậy, Công ty sẽ chịu rủi ro từ việc thay đổi giá bán của khí gas nguyên liệu. Rủi ro này sẽ được Công ty quản lý bằng cách ký hợp đồng bao tiêu và mua khí dài hạn để hạn chế ở mức thấp nhất việc thay đổi giá bán khí gas nguyên liệu trong quá trình sản xuất kinh doanh.

Rủi ro tín dụng

Rủi ro tín dụng xảy ra khi một khách hàng hoặc đối tác không đáp ứng được các nghĩa vụ trong hợp đồng dẫn đến các tổn thất tài chính cho Công ty. Công ty có chính sách tín dụng phù hợp và thường xuyên theo dõi tình hình để đánh giá xem Công ty có chịu rủi ro tín dụng hay không. Tại ngày kết thúc niên độ kế toán, Công ty có khoản rủi ro tín dụng tập trung khá lớn từ khoản phải thu do bán điện cho Công ty Mua bán điện (EPTC) - Tập đoàn Điện lực Việt Nam và tiền gửi ngân hàng có kỳ hạn dưới 01 năm phát sinh cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021. Ban Giám đốc không nhận thấy có rủi ro tín dụng trọng yếu nào từ các khoản phải thu từ EPTC. Tiền gửi ngân hàng của Công ty chủ yếu được gửi tại các tổ chức danh tiếng. Ban Giám đốc không nhận thấy có rủi ro tín dụng trọng yếu nào từ các khoản tiền gửi này và không cho rằng các tổ chức tài chính này có thể mất khả năng trả nợ và gây tổn thất cho Công ty.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ 8 09-DN

Quản lý rủi ro thanh khoản

Mục đích quản lý rủi ro thanh khoản nhằm đảm bảo đủ nguồn vốn để đáp ứng các nghĩa vụ tài chính hiện tại và trong tương lai. Tính thanh khoản cũng được Công ty quản lý nhằm đảm bảo mức phụ trội giữa công nợ đến hạn và tài sản đến hạn trong năm ở mức có thể được kiểm soát đối với số vốn mà Công ty tin rằng có thể tạo ra trong năm đó. Chính sách của Công ty là theo dõi thường xuyên các yêu cầu về thanh khoản hiện tại và dự kiến trong tương lai nhằm đảm bảo Công ty duy trì đủ mức dự phòng tiền mặt, các khoản vay và đủ vốn mà các cổ đông cam kết góp nhằm đáp ứng các quy định về tính thanh khoản ngắn hạn và dài hạn hơn.

Các bảng dưới đây trình bày chi tiết các mức đáo hạn theo hợp đồng còn lại đối với tài sản tài chính và công nợ tài chính phi phái sinh và thời hạn thanh toán như đã được thỏa thuận. Các bảng này được trình bày dựa trên dòng tiền chưa chiết khấu của tài sản tài chính và dòng tiền chưa chiết khấu của công nợ tài chính tính theo ngày sớm nhất mà Công ty phải trả. Việc trình bày thông tin tài sản tài chính phi phái sinh là cần thiết để hiểu được việc quản lý rủi ro thanh khoản của Công ty khi tính thanh khoản được quản lý trên cơ sở công nợ và tài sản thuần.

	Dưới 1 năm VND	Từ 1 - 5 năm VND	Sau 5 năm VND	Tổng VND
31/12/2021				
Tiền và các khoản tương đương tiền	987.683.860	-	-	987.683.860
Phải thu khách hàng và phải thu khác	2.230.443.563.905	-	-	2.230.443.563.905
Đầu tư tài chính ngắn hạn	490.790.416	-	-	490.790.416
	2.231.922.038.181	-	-	2.231.922.038.181
31/12/2021				
Các khoản vay	210.000.000.000	-	-	210.000.000.000
Phải trả người bán và phải trả khác	1.081.662.445.877	-	-	1.081.662.445.877
Chi phí phải trả	877.652.197.272	-	-	877.652.197.272
	2.169.314.643.149	-	-	2.169.314.643.149
Chênh lệch thanh khoản thuần	62.607.395.032	-	-	62.607.395.032
	Dưới 1 năm VND	Từ 1 - 5 năm VND	Sau 5 năm VND	Tổng VND
31/12/2020				
Tiền và các khoản tương đương tiền	61.697.957.370	-	-	61.697.957.370
Phải thu khách hàng và phải thu khác	1.439.462.972.130	-	-	1.439.462.972.130
Đầu tư tài chính ngắn hạn	490.790.416	-	-	490.790.416
	1.501.651.719.916	-	-	1.501.651.719.916
31/12/2020				
Các khoản vay	774.860.797.703	-	-	774.860.797.703
Phải trả người bán và phải trả khác	445.297.142.957	-	-	445.297.142.957
Chi phí phải trả	690.015.145.512	-	-	690.015.145.512
	1.910.173.086.172	-	-	1.910.173.086.172
Chênh lệch thanh khoản thuần	(408.521.366.256)	-	-	(408.521.366.256)

Ban Giám đốc đánh giá mức rủi ro thanh khoản ở mức thấp. Ban Giám đốc tin tưởng rằng Công ty có thể tạo ra đủ nguồn tiền để đáp ứng các nghĩa vụ tài chính khi đến hạn.

32. NGHIỆP VỤ VÀ SỐ DƯ VỚI CÁC BÊN LIÊN QUAN

Danh sách các bên liên quan:

<u>Bên liên quan</u>	<u>Mối quan hệ</u>
Tổng Công ty Điện lực Dầu Khí Việt Nam - CTCP	Chủ sở hữu
Tổng Công ty Khí Việt Nam - CTCP	Công ty cùng Tập đoàn
Công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Điện lực Dầu khí Việt Nam	Công ty cùng Tập đoàn
Ban điều hành các dự án của PVC tại phía Nam	Công ty cùng Tập đoàn
Công ty Cổ phần PVI	Công ty cùng Tập đoàn
Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch	Công ty cùng Tập đoàn
Công ty TNHH Khách sạn Dầu khí PTSC	Công ty cùng Tập đoàn
Tập đoàn Dầu khí Việt Nam ("PVN")	Công ty mẹ của Chủ sở hữu
Ngân hàng TMCP Đại chúng Việt Nam	Công ty cùng Tập đoàn
Tổng Công ty Hóa chất và Dịch vụ Dầu khí - CTCP	Công ty cùng Tập đoàn
Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau	Công ty cùng Tập đoàn

Trong năm, Công ty đã có các giao dịch chủ yếu sau với các bên liên quan:

	<u>Năm nay</u> <u>VND</u>	<u>Năm trước</u> <u>VND</u>
Mua hàng		
Tổng Công ty Khí Việt Nam - CTCP	4.315.040.346.486	4.040.776.788.706
Công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật	51.509.264.591	55.911.949.809
Điện lực Dầu khí Việt Nam	6.632.756.769	7.973.882.495
Tập đoàn Dầu khí Việt Nam	20.423.404.660	46.540.673.557
Công ty Cổ phần PVI	-	2.442.985.000
Tổng công ty Hóa chất và Dịch vụ Dầu khí - CTCP	447.030.520	-
TCT Bảo dưỡng - Sửa chữa Công trình Dầu khí - CTCP	397.660.000	-
Công ty TNHH Kiểm định Kỹ thuật An toàn Dầu khí Việt Nam - PV EIC	-	-
Công ty TNHH Khách sạn Dầu khí PTSC	142.067.780	-
Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch	<u>663.326.125</u>	<u>1.137.827.625</u>

Doanh thu tài chính

Lãi tiền gửi từ Ngân hàng TMCP Đại chúng Việt Nam	<u>15.057</u>	<u>9.813</u>
---	---------------	--------------

Chi trả cổ tức

Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP	<u>341.852.160.000</u>	<u>427.315.200.000</u>
---	------------------------	------------------------

Tổng thu nhập Ban Giám đốc và thù lao của Hội đồng Quản trị được hưởng trong năm như sau:

	<u>Năm nay</u> <u>VND</u>	<u>Năm trước</u> <u>VND</u>
Hội đồng Quản trị		
Ông Uông Ngọc Hải	1.594.151.578	1.073.948.446
Ông Lương Ngọc Anh	96.000.000	96.000.000
Ông Trần Quang Thiên	-	785.769.271
Ông Ngô Đức Nhân	(*)	(*)
Ông Nguyễn Công Dũng	1.123.615.125	789.858.875
Bà Hồ Xuân Lan	417.292.814	389.120.227
Bà Phan Thị Thúy Lan	72.000.000	-
	<u>3.303.059.517</u>	<u>3.134.696.819</u>

(*) Đã được trình bày ở phần thu nhập của Ban Giám đốc như chi tiết bên dưới.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH 2
THUYẾT MINH BÁO CÁO TÀI CHÍNH (Tiếp theo)

MẪU SỐ B 09-DN

	Năm nay	Năm trước
	VND	VND
Ban Giám đốc		
Ông Ngô Đức Nhân	1.493.161.309	991.225.510
Bà Nguyễn Thị Hà	1.345.390.425	924.474.142
Ông Trần Quang Mẫn	1.372.194.977	949.331.307
Ông Nguyễn Ngọc Hải	-	524.742.662
Ông Nguyễn Văn Quyền	823.144.438	229.230.111
Ông Trịnh Việt Thắng	-	870.937.137
	5.033.891.149	4.489.940.869

Số dư chủ yếu với các bên liên quan tại ngày kết thúc niên độ kế toán như sau:

	Số cuối năm	Số đầu năm
	VND	VND
Phải thu khác		
Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP	1.416.854.546	1.416.854.546
Trả trước nhà cung cấp		
Công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Điện lực Dầu khí Việt Nam	-	49.466.276.435
Các khoản phải trả		
Tổng Công ty Khí Việt Nam - CTCP	997.191.333.962	171.785.724.810
Công ty CP Dịch vụ Kỹ thuật Điện lực Dầu khí Việt Nam	22.695.119.994	136.778.483.483
Ban điều hành các dự án của PVC tại phía Nam	-	454.403.426
Công ty Bảo hiểm PVI Bến Thành	2.880.900	-
Công ty bảo hiểm PVI Phía Nam	666.375.861	14.383.978.406
Công ty Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch	-	103.023.900
	1.020.555.710.717	323.505.614.025
Chi phí phải trả		
Tổng Công ty Khí Việt Nam - CTCP	799.718.529.306	609.174.366.579
Phải trả khác		
Công ty Điện lực Dầu khí Cà Mau	-	1.231.374.550
Tổng Công ty Khí Việt Nam	39.278.284.374	39.278.284.374
	39.278.284.374	40.509.658.924

33. TÀI SẢN, CÔNG NỢ TIỀM TÀNG

Theo Nghị Quyết số 1944/NQ-DKVN ngày 02 tháng 4 năm 2018 của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam về việc ngừng áp dụng Nghị quyết số 1827/NQ-DKVN ngày 19/3/2013 của PVN về việc chấp thuận phương án hạch toán kế toán đối với các khoản doanh thu/chí phí liên quan đến việc chậm thanh toán tiền điện/tiền khí. Theo đó, Công ty sẽ phải tiến hành ghi nhận khoản thu tiền lãi trả chậm phát sinh từ Công ty Mua Bán Điện EPTC và ghi nhận khoản phải trả cho PV Gas dựa theo ngày chậm trả/quá hạn thanh toán theo đúng quy định của hợp đồng nguyên tắc và các phụ lục bổ sung được ký giữa PVNT2 và PV Gas (Hợp đồng mua bán khí) và giữa PVNT2 và Công ty Mua Bán Điện EPTC (Hợp đồng mua bán điện). Công ty đã làm việc với Công ty Mua Bán Điện EPTC thuộc EVN, PV Gas về tình hình thực hiện hợp đồng mua bán điện/khí và đang trao đổi lại với Tập đoàn Dầu khí Việt Nam cũng như Công ty mẹ - Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam về phương pháp cụ thể, về tính hiệu lực của Nghị Quyết số 1944/NQ-DKVN có được áp dụng cho các khoản lãi chậm nộp có số dư phát sinh từ những năm/kỳ trước hay không để làm cơ sở cho việc hạch toán chính xác và đầy đủ các khoản lãi phát/chí phí, phải thu/phải trả liên quan đến việc chậm thanh toán tiền điện/tiền khí đã phát sinh trong thời gian tới. Tại ngày phát hành báo cáo tài chính này, Công ty chưa nhận được hướng dẫn cụ thể, quyết định xử lý của Tập đoàn Dầu khí Việt Nam về các khoản dự thu/dự trả nói trên nên chưa có cơ sở chắc chắn để ghi nhận bất cứ điều chỉnh nào trên báo cáo tài chính cho năm tài chính kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2021.

34. THÔNG TIN BỔ SUNG CHO CÁC KHOẢN MỤC TRÌNH BÀY TRONG BÁO CÁO LƯU CHUYỂN TIỀN TỆ

Thông tin bổ sung cho các khoản phi tiền tệ

Thu lãi tiền gửi trong kỳ không bao gồm số tiền 1.223.614 đồng (năm 2020: 20.249.218 đồng) là số tiền lãi dự thu phát sinh trong kỳ mà chưa được nhận. Vì vậy, một khoản tiền tương ứng đã được điều chỉnh trên phần thay đổi các khoản phải thu.

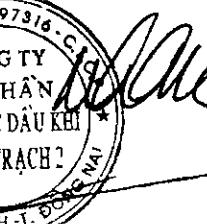
Tiền lãi vay đã trả trong kỳ không bao gồm số tiền 115.068.493 đồng (năm 2020: 999.460.816 đồng) là số tiền lãi phải trả mà chưa thanh toán. Vì vậy, một khoản tiền tương ứng đã được điều chỉnh trên phần thay đổi của các khoản phải trả.

Cổ tức, lợi nhuận đã trả cho chủ sở hữu trong kỳ không bao gồm số tiền 7.831.391.319 đồng (năm 2020: 7.464.373.522 đồng) là số cổ tức, lợi nhuận chưa thanh toán hết cho cổ đông. Vì vậy, một khoản tiền tương ứng đã được điều chỉnh trên phần thay đổi các khoản phải trả.

Tiền thu từ đi vay/Tiền trả nợ gốc vay trình bày trên cơ sở thuần số tiền thu từ đi vay và tiền trả nợ gốc vay của các khoản vay ngắn hạn không quá 03 tháng. Vì vậy, chỉ tiêu “Tiền thu từ đi vay” và “Tiền trả nợ gốc vay” cùng được điều chỉnh giảm tương ứng một khoản tiền 291.714.898.904 đồng (năm 2020: 1.378.914.840.212 đồng).


Lê Văn Tú
Người lập biểu


Lê Việt An
Kế toán trưởng


Ngô Đức Nhân
Giám đốc
Ngày 28 tháng 02 năm 2022

