



TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ  
QUỐC GIA VIỆT NAM  
TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN  
DỊCH VỤ KỸ THUẬT DẦU KHÍ  
VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /TTr-PTSC-HDQT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 5 năm 2023

## TỜ TRÌNH

### Về việc Thông qua Định hướng phát triển lĩnh vực Năng lượng tái tạo ngoài khơi

Kính gửi: Đại hội đồng Cổ đông  
Tổng công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Dầu khí Việt Nam

Căn cứ Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 và Luật Đầu tư số 61/2020/QH14 đã được Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 17/6/2020 và có hiệu lực kể từ ngày 01/01/2021;

Căn cứ các Quy định pháp luật có liên quan về đăng ký doanh nghiệp;

Căn cứ Điều lệ Tổng công ty Cổ phần Dịch vụ Kỹ thuật Dầu khí Việt Nam (PTSC);

Liên quan đến Định hướng phát triển Lĩnh vực cung cấp dịch vụ, đầu tư cho Năng lượng tái tạo ngoài khơi, Tổng Công ty kính báo cáo ĐHĐCĐ một số nội dung sau:

#### 1. Tổng quan về thị trường Năng lượng tái tạo ngoài khơi (NLTTNK)

Trong thời gian gần đây, việc sản xuất, chuyên hoá, khai thác, sử dụng năng lượng, thế giới hiện đang trong quá trình chuyển dịch từ năng lượng hóa thạch sang năng lượng tái tạo. Không nằm ngoài xu hướng phát triển của thế giới, Việt Nam hiện cũng đang xây dựng các chính sách thúc đẩy chuyển dịch năng lượng theo hướng xanh, sạch, bền vững, tăng tỷ trọng năng lượng tái tạo, giảm phụ thuộc vào năng lượng nhập khẩu, năng lượng hóa thạch, quản lý chặt chẽ việc phê duyệt và triển khai các dự án nhiệt điện than, nhằm đảm bảo phù hợp với quy hoạch điện lực quốc gia.

NLTTNK là lĩnh vực đang có tiềm năng phát triển mạnh trên thế giới nói chung và tại Việt Nam nói riêng, đặc biệt là Điện gió ngoài khơi (ĐGNK). Theo số liệu nghiên cứu thị trường trong Báo cáo ĐGNK toàn cầu Quý 4/2022 của Westwood Global Energy Group (Anh Quốc), giai đoạn 2022 – 2026 sẽ ghi nhận khoảng 178,6 Gigawatt tổng công suất ĐGNK được cấp phép trên toàn cầu tương đương với 14,3921 tua-bin ĐGNK cần được lắp đặt, và theo đó, tổng mức đầu tư cho các hợp đồng EPCI ước tính đạt đến 419,5 tỷ đô la Mỹ, tập trung ở các khu vực có tiềm năng phát triển chủ yếu như: Trung Quốc (~28%), Châu Âu (trừ Anh Quốc) (~24%), và Châu Á (trừ Trung Quốc) (~15%). Việt Nam là quốc gia được đánh giá có thế mạnh về vị trí địa lý và các điều kiện tự nhiên để phát triển lĩnh vực này. Theo số liệu Ngân hàng Thế giới công bố, Việt Nam có khả năng phát triển và khai thác công suất ĐGNK lên đến 599 Gigawatt, không chỉ đáp ứng nhu cầu sử dụng trong nước mà còn xuất khẩu điện với sản lượng lớn.

#### 2. Các công việc đã triển khai

Nhận thức được tiềm năng và cơ hội lớn từ lĩnh vực NLTTNK, trong thời gian qua, Tổng công ty đã tập trung nghiên cứu, chuẩn bị và triển khai các bước đi cần thiết để tham gia với cả hai vai trò là nhà cung cấp dịch vụ và nhà đầu tư thực hiện dự án. Cụ thể là:

- ĐHĐCĐ đã phê duyệt bổ sung và hoàn thành việc đăng ký ngành nghề kinh doanh liên quan đến NLTTNK theo Quy định hiện hành.
- Tìm kiếm, xúc tiến làm việc với các đối tác gồm các Nhà đầu tư, Ngân hàng lớn trên thế giới về năng lượng tái tạo. Tổng công ty đã làm việc với các Bộ, ngành, UBND một số tỉnh, thành phố, tiến hành ký các thỏa thuận hợp tác quan trọng để nghiên cứu, triển khai các công việc liên quan tạo tiền đề thúc đẩy, hiện thực hóa các cơ hội đầu tư, phát triển dự án tại Việt Nam. Tổng công ty cũng đã ký Thỏa thuận phát triển chung với đối tác Singapore về việc đầu tư, phát triển dự án ĐGNK tại Việt Nam để xuất khẩu điện sạch sang Singapore.
- Đẩy mạnh công tác marketing, tiếp xúc khách hàng, đấu thầu và trúng thầu một số gói thầu lớn, quan trọng với các nhà đầu tư hàng đầu thế giới trong lĩnh vực NLTTNK tại nước ngoài, góp phần nâng cao năng lực dịch vụ, tích lũy kinh nghiệm, xây dựng và hoàn thiện chuỗi cung ứng trong nước phục vụ cho các dự án NLTTNK trong khu vực và trong nước trong thời gian sắp tới. Nổi bật là việc thắng thầu Hợp đồng chế tạo 33 chân đế tua-bin gió cho dự án ĐGNK tại Đài Loan của Khách hàng Châu Âu là nhà phát triển ĐGNK số một thế giới hiện nay. Đây là kết quả bước đầu rất quan trọng và tạo tiền đề tốt cho Tổng công ty thực hiện thành công Định hướng phát triển lĩnh vực NLTTNK.
- Thực hiện đầu tư, chuyển đổi hạ tầng, thiết bị, hệ thống, đào tạo nhân lực đáp ứng yêu cầu sản xuất, cung cấp dịch vụ, thi công công trình cho các Chủ đầu tư dự án NLTTNK.

3. Nội dung chính của Định hướng phát triển lĩnh vực NLTTNK và các công việc cần triển khai trong thời gian tới:

- 3.1. Trên cơ sở các nghiên cứu thị trường, đánh giá hiện trạng, năng lực thực tế, Tổng công ty xác định phát triển lĩnh vực NLTTNK là định hướng lớn, quan trọng trong thời gian tới, phù hợp với xu thế chuyển đổi năng lượng không thể đảo ngược đang diễn ra mạnh mẽ trên toàn cầu. Định hướng phát triển lĩnh vực NLTTNK gồm 2 trụ cột chính là ***(i) Phát triển Tổng công ty PTSC thành nhà thầu cung cấp dịch vụ tầm quốc tế về NLTTNK bên cạnh lĩnh vực Dầu khí truyền thống đang thực hiện; (ii) Tham gia đầu tư, phát triển các dự án sản xuất năng lượng tái tạo mà bước đầu là ĐGNK tại các vùng biển Việt Nam.***
- 3.2. Để hiện thực hóa mục tiêu trên, Tổng công ty cần thiết phải thực hiện các công việc sau (giai đoạn 2023-2024):
  - Tăng mức đầu tư mới, chuyển đổi hạ tầng của Tổng công ty và các Công ty thành viên. Tái cấu trúc hệ thống quản trị, quản lý sản xuất kinh doanh theo hướng xanh, hiện đại nhằm tăng năng suất lao động, hiệu suất sử dụng tài sản và giảm chi phí, giá thành trên mỗi đơn vị sản phẩm, dịch vụ để nâng cao năng lực toàn Tổ hợp PTSC với vai trò là Nhà thầu lĩnh vực NLTTNK (*chi tiết giá trị đầu tư do HĐQT quyết định kế hoạch hàng năm*).
  - Phân bổ nguồn lực đủ lớn để trực tiếp, tham gia triển khai các hoạt động, chương trình nghiên cứu, khảo sát (địa chất, thủy văn, tiềm năng gió), điều tra cơ bản, tư vấn phục vụ việc lập dự án đầu tư, báo cáo tiền khả thi, tư vấn thu xếp vốn, phát triển dự án NLTTNK tại Việt Nam (dự kiến đến 100 tỷ đồng).
  - Hợp tác với các đối tác lớn, hàng đầu trong nước và quốc tế để vừa phát triển thị trường dịch vụ đồng thời tìm kiếm cơ hội đầu tư sản xuất NLTTNK bao gồm

nhưng không giới hạn các hình thức: Góp vốn thành lập/mua bán, sáp nhập doanh nghiệp (M&A), đầu tư liên doanh, liên kết...đảm bảo phù hợp năng lực tài chính của Tổng công ty và theo quy định, hướng đến mục tiêu củng cố và nâng cao năng lực sản xuất kinh doanh của PTSC trên mọi phương diện.

- Sử dụng đa dạng các sản phẩm tài chính để huy động đủ Vốn và các nguồn lực cho đầu tư phát triển.

Trên cơ sở các thông tin khái quát đã trình bày nêu trên, căn cứ quy định của Luật Doanh nghiệp và Điều lệ hiện hành về thẩm quyền của ĐHĐCĐ, Tổng công ty kính đề nghị ĐHĐCĐ xem xét Thông qua **Định hướng phát triển Tổng công ty trong lĩnh vực Năng lượng tái tạo ngoài khơi** như trình bày tại mục 3 nêu trên.

Kính trình Đại hội xem xét thông qua./.

**TM. HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ  
CHỦ TỊCH**

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- BKS, HĐQT, Ban TGD;
- Website Tổng công ty;
- Văn phòng, các Ban;
- Lưu: VT, BTK.

**Phan Thanh Tùng**