

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH QUẢNG NGÃI**

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

Số: **2463**/UBND-KTN
V/v bổ sung máy biến áp T6 -
Trạm biến áp 110 kV Thép
Hòa Phát Dung Quất vào
Quy hoạch phát triển điện lực
tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn
2016-2025 có xét đến 2035

Quảng Ngãi, ngày **25** tháng 5 năm 2022

Kính gửi: Bộ Công Thương

Theo đề nghị của Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất (Nhà đầu tư) tại Văn bản số 263/HPDQ-P.TBĐ ngày 29/3/2022 và đề xuất của Giám đốc Sở Công Thương tại Công văn số 953/SCT-QLNL ngày 18/5/2022 về việc bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025 có xét đến 2035 máy biến áp T6 - Trạm biến áp 110kV Thép Hòa Phát Dung Quất, UBND tỉnh Quảng Ngãi báo cáo Bộ Công Thương nội dung sau:

1. Về quy hoạch cấp điện cho Khu liên hợp gang thép Hòa Phát Dung Quất:

- Theo Quyết định số 4813/QĐ-BCT ngày 08/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025 có xét đến 2035 (Hợp phần I – Hệ thống điện 110 kV), hệ thống cấp điện cho Khu liên hợp gang thép Hòa Phát Dung Quất được quy hoạch:

+ Giai đoạn 2016-2020: Xây dựng mới trạm biến áp 110 kV thép Hòa Phát, công suất 2x100 MVA, điện áp 110/10 kV và đường dây 110 kV mạch kép Qung Quất - Thép Hòa Phát, dây dẫn AC-400 mm², chiều dài 5 km vận hành năm 2018.

+ Giai đoạn 2021-2025: Lắp máy biến áp T3, T4 (công suất 2x100 MVA) tại Trạm 110 kV thép Hòa Phát, vận hành năm 2021.

+ Giai đoạn 2026-2030: Lắp máy biến áp T5 (công suất 100 MVA) tại Trạm 110 kV thép Hòa Phát, nâng quy mô trạm lên thành 5x100 MVA.

- Tại Văn bản số 150/BCT-ĐL ngày 08/01/2018, Bộ Công Thương thống nhất điều chỉnh quy hoạch cấp điện cho Khu liên hợp gang thép Hòa Phát như sau:

+ Xây dựng trạm biến áp 110/35 kV thép Hòa Phát – Dung Quất 4x100 MVA (giai đoạn 1: công suất 2x100 MVA, vận hành năm 2018 và giai đoạn 2: công suất 2x100 MVA, vận hành năm 2019).

+ Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép Dung Quất - thép Hòa Phát, dây dẫn AC-400 mm, chiều dài 5 km, đồng bộ với giai đoạn 1 của Dự án Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất vận hành năm 2018.

+ Xây dựng đường dây 110 kV mạch kép Dung Quất - thép Hòa Phát, dây dẫn AC-400 mm, chiều dài 5 km, đồng bộ với giai đoạn 2 của Dự án Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất vận hành năm 2019.

- Tại Văn bản số 1653/BCT-ĐL ngày 26/3/2021, Bộ Công Thương thống nhất điều chỉnh tiến độ lắp đặt máy biến áp T5 trạm biến áp 110kV Thép Hòa Phát sang vận hành trong giai đoạn 2021-2025:

- Căn cứ vào quy hoạch đã được phê duyệt, Công ty cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất (Công ty) đã triển khai xây dựng trạm biến áp 110/35kV Thép Hòa Phát và đã đóng điện đưa vào sử dụng theo đúng tiến độ đề ra, cụ thể:

+ Giai đoạn 1: Lắp đặt 2 MBA T1, T2 2x100MVA, đóng điện vào ngày 25/05/2018

+ Giai đoạn 2: Lắp đặt 2 MBA T3, T4 2x100MVA, đóng điện vào ngày 20/06/2019

+ Giai đoạn 3: Lắp đặt 1 MBA T5 100MVA, đóng điện vào ngày 15/11/2021.

Hiện nay, Trạm biến áp 110kV Thép Hòa Phát cấp điện chính cho Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất có công suất 5x100MVA đang nhận điện qua 2 lộ đường dây mạch kép từ trạm 220kV Dung Quất.

2. Nội dung đề xuất bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025 có xét đến năm 2035:

- Theo báo cáo của Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất đơn vị đã triển khai xây dựng trạm biến áp 110/35kV Thép Hòa Phát và đã đóng điện đưa vào sử dụng trạm biến áp 110/35 kV thép Hòa Phát – Dung Quất 5x100 MVA đảm bảo tiến độ theo quy hoạch được duyệt.

- Hiện nay Khu liên hợp (KLH) sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất đã đi vào vận hành 2 giai đoạn với quy mô sản xuất 4 triệu tấn sản phẩm/năm. Trên cơ sở nhu cầu phụ tải, đảm bảo yêu cầu độ tin cậy cung cấp điện cho KLH, Công ty xin bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025, có xét đến 2035 – lắp mới MBA T6 – 100MVA cho trạm 110kV Thép Hòa Phát vào giai đoạn 2021-2025 với những lý do sau:

+ MBA 110/35kV - 100MVA đang lắp đặt tại trạm 110kV Thép Hòa Phát là loại MBA không phổ biến ở Việt Nam, do đó sẽ gặp khó khăn về cung cấp điện nếu có sự cố xảy ra.

+ Với công nghệ sản xuất gang thép bằng Lò Cao, các phụ tải cần được cấp điện liên tục và tin cậy. Các sự cố mất điện sẽ làm hư hỏng cấu trúc lò, làm ảnh hưởng lớn đến kinh tế, sản xuất; trạm 110kV thép Hòa Phát hiện đang được kết dây với sơ đồ 2 MBA 110kV vận hành song song. Tuy nhiên, khi lắp đặt MBA T5 thì việc bố trí 2 MBA vận hành song song gặp khó khăn, do đó rất cần thiết lắp đặt bổ sung thêm MBA T6 để kết hợp cùng MBA T5 tăng độ tin cậy cung cấp điện cho trạm, giảm áp lực lên máy T5 hiện hữu.

Trên cơ sở yêu cầu tin cậy cung cấp điện, Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất đề xuất bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025, có xét đến 2035: bổ sung MBA T6- 100MVA cho trạm biến áp 110kV Thép Hòa Phát vào giai đoạn 2021-2025.

3. Ý kiến của các đơn vị liên quan:

- Ý kiến của Tổng công ty Điện lực miền Trung (Văn bản số 3265/EVNPC-KH+KT ngày 10/5/2022 về việc bổ sung máy biến áp T6 TBA 110kV Thép Hòa Phát Dung Quất) và Công ty Điện lực Quảng Ngãi (Văn bản số 3428/QNPC-KT ngày 06/5/2022 về ý kiến về hồ sơ bổ sung MBA T6 TBA 110kV Thép Hòa Phát Dung Quất vào Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh giai đoạn 2016-2025 có xét đến 2035): Thống nhất bổ sung MBA T6 TBA 110kV Thép Hòa Phát Dung Quất vào Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi như đề nghị của Công ty Cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất tại Văn bản số 263/HPDQ-P.TBĐ ngày 29/3/2022.

Nhằm nâng cao độ tin cậy cấp điện cho Khu liên hợp gang thép Hòa Phát Dung Quất, hỗ trợ Nhà đầu tư hoạt động sản xuất kinh doanh ổn định, UBND tỉnh Quảng Ngãi thống nhất, kính đề nghị Bộ Công Thương xem xét, phê duyệt bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2016-2025, có xét đến 2035: bổ sung MBA T6- 100MVA cho trạm biến áp 110kV Thép Hòa Phát vào giai đoạn 2021-2025./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TT Tỉnh ủy, TT HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- Cục Điện lực và NLTT;
- BQL KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi;
- Sở Công Thương;
- Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất;
- VPUB: CVP, PCVP, CB-TH;
- Lưu: VT, KTN588.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Trần Phước Hiền