

Số: *10* /NQ-HĐND

*Thái Nguyên, ngày 18 tháng 5 năm 2017*

**NGHỊ QUYẾT**

**Thông qua Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên  
giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến năm 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết  
phát triển lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV**

**HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN  
KHÓA XIII, KỲ HỌP THỨ 4**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương năm 2015;

Căn cứ Luật Điện lực năm 2004;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 137/2013/NĐ-CP ngày 21/10/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Điện lực và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực;

Căn cứ Quyết định số 260/QĐ-TTg ngày 27/02/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 428/QĐ-TTg ngày 18/3/2016 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt điều chỉnh Quy hoạch điện lực quốc gia giai đoạn 2011 - 2020, có xét đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 6798/QĐ-BCT ngày 23/12/2011 của Bộ Công thương phê duyệt Quy hoạch phát triển điện lực vùng Trung du miền núi Bắc Bộ giai đoạn 2011 - 2020, có xét đến năm 2025;

Căn cứ Thông tư số 43/2013/TT-BCT ngày 31/12/2013 của Bộ Công thương ban hành quy định về nội dung, trình tự, thủ tục lập và thẩm định quy hoạch phát triển điện lực;

Căn cứ Nghị quyết số 28/NQ-HĐND ngày 12/8/2016 của Hội đồng nhân dân Thái Nguyên về Thông qua Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến năm 2035 - Hợp phần I: Quy hoạch phát triển hệ thống điện 110kV;

Xét Tờ trình số 28/TTr-UBND ngày 28/02/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về đề nghị thông qua Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến năm 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết phát triển lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV; Báo cáo thẩm tra của Ban kinh tế - ngân sách Hội đồng nhân dân tỉnh, ý kiến thảo luận của các đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh tại kỳ họp,

## QUYẾT NGHỊ:

**Điều 1.** Thông qua Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến năm 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết phát triển lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV (Có tóm tắt Quy hoạch kèm theo).

**Điều 2.** Giao Ủy ban nhân dân tỉnh tổ chức thực hiện Nghị quyết, định kỳ hằng năm báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Giao Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh, các Ban Hội đồng nhân dân tỉnh và các đại biểu Hội đồng nhân dân tỉnh giám sát việc thực hiện Nghị quyết.

Nghị quyết này đã được Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên khóa XIII, Kỳ họp thứ 4 thông qua ngày 18 tháng 5 năm 2017./.

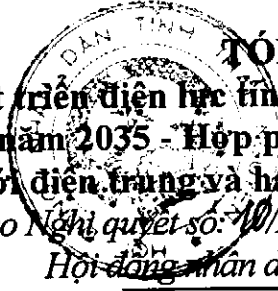
### Nơi nhận:

- Ủy ban Thường vụ Quốc hội (Báo cáo);
- Chính phủ (Báo cáo);
- Bộ Công thương (Báo cáo);
- Thường trực Tỉnh ủy (Báo cáo);
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- Ủy ban MTTQVN tỉnh;
- Các đại biểu HĐND tỉnh khóa XIII;
- Tòa án nhân dân tỉnh;
- Viện kiểm sát nhân dân tỉnh;
- Cục thi hành án dân sự tỉnh;
- Kiểm toán Nhà nước khu vực X;
- Các sở, ban, ngành đoàn thể của tỉnh;
- Văn phòng: Tỉnh ủy; Đoàn ĐBQH tỉnh; UBND tỉnh;
- Lãnh đạo VP HĐND tỉnh;
- TT HĐND, UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Báo Thái Nguyên; Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Lưu: VT.

CHỦ TỊCH



Bùi Xuân Hòa



## TÓM TẮT

**Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025,  
có xét đến năm 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết phát triển  
lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV**

*(Ban hành kèm theo Nghị quyết số: 10/NQ-HĐND ngày 18 tháng 5 năm 2017 của  
Hội đồng nhân dân tỉnh Thái Nguyên)*

### 1. Mục tiêu tổng quát

- Phát triển đồng bộ lưới điện truyền tải và phân phối trên địa bàn đáp ứng mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh với tốc độ tăng trưởng kinh tế (GRDP) giai đoạn 2015 - 2020 bình quân đạt 10%/năm;

- Bảo đảm cung cấp điện liên tục, ổn định và an toàn, đáp ứng nhu cầu dân sinh và phát triển kinh tế - xã hội của địa phương; hoàn thiện hệ thống lưới điện theo tiêu chí N-1, giảm bán kính cấp điện và giảm tổn thất điện năng, nâng cao chất lượng điện áp. Đối với khu vực thành phố, khu đô thị mới, thị xã, thị trấn và các hộ phụ tải quan trọng, lưới điện phải được thiết kế mạch vòng, vận hành hở, có độ dự phòng và tính linh hoạt cao hơn; thực hiện việc hiện đại hóa và từng bước ngầm hóa lưới điện tại các thành phố, thị xã, hạn chế tác động xấu đến cảnh quan, môi trường.

### 2. Mục tiêu cụ thể

- Điện thương phẩm: Đến năm 2020, sản lượng điện thương phẩm đạt 6.300 triệu kWh; năm 2025, sản lượng điện thương phẩm đạt 8.100 triệu kWh; năm 2030, sản lượng điện thương phẩm đạt 10.420 triệu kWh; năm 2035, sản lượng điện thương phẩm đạt 13.270 triệu kWh.

- Tốc độ tăng trưởng điện thương phẩm: Giai đoạn 2016 - 2020 là 14%; giai đoạn 2021 - 2025 là 5,2%; giai đoạn 2026 - 2030 là 5,2%; giai đoạn 2031 - 2035 là 5%.

- Điện thương phẩm bình quân (kWh/người): Năm 2020 là 5.060 kWh; năm 2025 là 6.193 kWh; năm 2030 là 7.924 kWh và năm 2035 là 9.637 kWh.

- Điện nhận: Năm 2020 là 6.640 triệu kWh; năm 2025 là 8.526 triệu kWh; năm 2030 là 10.960 triệu kWh và năm 2035 là 13.940 triệu kWh.

- Phân đấu đến hết năm 2018, 100% các xóm (bản) trên địa bàn tỉnh được sử dụng điện lưới quốc gia.

### 3. Quy hoạch chi tiết lưới điện trung, hạ áp giai đoạn 2016 - 2025

Khối lượng xây dựng mới và cải tạo lưới điện trung, hạ áp toàn tỉnh giai đoạn 2016 - 2025:

#### 3.1. Lưới điện phân phối trung áp

##### a) Giai đoạn 2016 - 2020

- Xây dựng mới 17 lộ 35kV; 76 lộ 22kV; cải tạo các lộ trung áp 10kV và 6kV thành điện áp 22kV hoặc 35kV. Đến năm 2020, toàn tỉnh có: 36 lộ 35kV; 104 lộ 22kV và 02 lộ 6kV (Xi măng Quang Sơn). Xây dựng mới 668,8 km đường dây trung áp bao gồm: 246,3 km đường trục và 422,5 km đường nhánh; cải tạo nâng tiết diện dây dẫn là 182,4 km.

- Xây dựng mới 1.142 trạm biến áp với tổng dung lượng là 981.079 kVA; cải tạo nâng công suất và điện áp 132 trạm biến áp với tổng dung lượng 29.445 kVA.

#### ***b) Giai đoạn 2021 - 2025***

- Xây dựng mới 01 lộ 35kV; 20 lộ 22kV. Đến năm 2025, toàn tỉnh có: 37 lộ 35kV; 124 lộ 22kV và 02 lộ 6kV (Xi măng Quang Sơn). Xây dựng mới 332,6 km đường dây trung áp bao gồm: 31,3 km đường trục và 301,3 km đường nhánh; cải tạo nâng tiết diện dây dẫn là 41 km.

- Xây dựng mới 941 trạm biến áp với tổng dung lượng là 635.760 kVA; cải tạo nâng công suất và điện áp 59 trạm biến áp với tổng dung lượng là 15.080 kVA.

#### ***3.2. Lưới điện phân phối trung hạ áp***

***a) Giai đoạn 2016 - 2020:*** Xây dựng mới 1.256,2 km đường dây hạ áp; cải tạo nâng tiết diện dây dẫn là 450 km và lắp đặt mới 66.400 công tơ.

***b) Giai đoạn 2021 - 2025:*** Xây dựng mới 752,8 km đường dây hạ áp; cải tạo nâng tiết diện dây dẫn là 202 km và lắp đặt mới 57.000 công tơ.

#### **4. Tổng mức đầu tư**

Tổng vốn đầu tư cho việc xây dựng mới, cải tạo lưới điện trung và hạ áp của tỉnh giai đoạn 2016 - 2025 là: **4.933,0 tỷ đồng**, trong đó:

- Vốn đầu tư cải tạo và phát triển đường dây trung áp: 526,8 tỷ đồng;
- Vốn đầu tư cải tạo và phát triển trạm biến áp phân phối: 3.667,7 tỷ đồng;
- Vốn đầu tư cải tạo, phát triển đường dây hạ áp và công tơ: 738,5 tỷ đồng.

#### **5. Tổng hợp nhu cầu sử dụng đất**

Tổng nhu cầu quỹ đất dành cho các công trình lưới điện trung và hạ áp tỉnh Thái Nguyên đến năm 2025 khoảng 12.732.160 m<sup>2</sup>, trong đó:

- Nhu cầu quỹ đất dành cho các trạm biến áp là 22.460 m<sup>2</sup>, đây là diện tích chiếm đất vĩnh viễn.

- Nhu cầu quỹ đất dành cho xây dựng các tuyến đường dây là 12.709.700 m<sup>2</sup>, đây là phần diện tích chiếm đất của hành lang lưới điện, trong đó phần diện tích chiếm đất vĩnh viễn của móng cột điện đến năm 2025 khoảng 93.592 m<sup>2</sup>.

Căn cứ nhu cầu sử dụng đất của quy hoạch, định kỳ 05 năm và hàng năm, các chủ đầu tư xây dựng kế hoạch trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.

#### **6. Giải pháp về quản lý và thực hiện quy hoạch**

##### ***6.1. Giải pháp về quản lý nhà nước***

a) Ủy ban nhân dân tỉnh có trách nhiệm phê duyệt quy hoạch, sau khi có ý kiến của Bộ Công thương về sự phù hợp quy hoạch; chịu trách nhiệm công bố công khai

Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết phát triển lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV; định kỳ hàng năm chỉ đạo lập kế hoạch chi tiết thực hiện quy hoạch.

**b) Sở Công thương**

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tiến hành thủ tục công bố và quản lý Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2016 - 2025, có xét đến năm 2035 - Hợp phần quy hoạch chi tiết phát triển lưới điện trung và hạ áp sau các trạm 110kV đã được phê duyệt theo quy định.

- Phối hợp với Công ty Điện lực Thái Nguyên theo dõi, kiểm tra, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh về tình hình thực hiện quy hoạch.

**c) Sở Tài nguyên và Môi trường** chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã bố trí quỹ đất và tiến hành thủ tục bổ sung quy hoạch sử dụng đất đối với phần đất để xây dựng các công trình lưới điện trung và hạ áp đến năm 2025 đã được phê duyệt.

**d) Công ty Điện lực Thái Nguyên** căn cứ nội dung quy hoạch được duyệt, chủ động bố trí, cân đối nguồn vốn và đưa vào kế hoạch hàng năm để triển khai thực hiện quy hoạch.

**6.2. Giải pháp về nguồn vốn**

- Dự án của ngành điện do Tổng Công ty Điện lực miền Bắc (EVN-NPC), Công ty Điện lực Thái Nguyên làm chủ đầu tư.

- Dự án của địa phương do Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên làm chủ đầu tư hoặc ủy quyền cho các Ban Quản lý dự án làm chủ đầu tư.

- Dự án của khách hàng do khách hàng làm chủ đầu tư.

- Ngoài ra, cần tranh thủ các nguồn vốn ODA, vốn tài trợ của các tổ chức quốc tế và các nguồn vốn hợp pháp khác để thực hiện các dự án cải tạo và phát triển lưới điện thành phố, thị xã và các huyện trên địa bàn tỉnh.

**6.3. Giải pháp về kỹ thuật, công nghệ và bảo vệ môi trường**

- Xây dựng mới hoặc cải tạo, mở rộng công trình điện lực phải sử dụng các trang thiết bị kỹ thuật và công nghệ hiện đại phù hợp với các quy phạm, tiêu chuẩn ngành, tiêu chuẩn Việt Nam do cơ quan Nhà nước có thẩm quyền quy định; khuyến khích áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật tiên tiến.

- Đẩy mạnh việc áp dụng công nghệ tiên tiến trong xây dựng mới hoặc cải tạo, mở rộng các công trình điện, nhằm nâng cao chất lượng công trình, giảm thiểu tác động xấu đến môi trường.

- Giám sát chặt chẽ việc thực hiện các quy định về bảo vệ môi trường trong quá trình quản lý và thực hiện quy hoạch.

**HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN**

