

UBND TỈNH HÀ TĨNH
THANH TRA TỈNH

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

Số: 86 /KL-TT

Hà Tĩnh, ngày 25 tháng 12 năm 2025

MẬT

KẾT LUẬN THANH TRA

Dự án cải tạo và nâng cấp lưới điện phân phối thị xã Hà Tĩnh

Thực hiện Quyết định số 248/QĐ-TT ngày 02/10/2025 của Chánh Thanh tra tỉnh về thanh tra việc chấp hành quy định của pháp luật trong xây dựng, quản lý một số công trình đường dây truyền tải điện có cột điện bị gãy, đổ trong cơn bão số 10; từ ngày 09/10/2025 đến ngày 05/11/2025, Đoàn thanh tra đã thanh tra trực tiếp và làm việc với các đơn vị liên quan¹.

Xét Báo cáo kết quả thanh tra số 02/BC-ĐTT ngày 20/11/2025 của Trưởng Đoàn thanh tra (kèm theo các hồ sơ tài liệu liên quan); Báo cáo kết quả thẩm định số 02/BC-TTĐ ngày 24/12/2025 của Tổ thẩm định - Phòng Giám sát, thẩm định và xử lý sau thanh tra và ý kiến thống nhất tại cuộc họp lãnh đạo Thanh tra tỉnh, Trưởng đoàn, Phó Trưởng đoàn và các thành viên Đoàn thanh tra ngày 20/12/2025; Chánh Thanh tra tỉnh kết luận một số nội dung như sau:

I. KHÁI QUÁT CHUNG

1. Thông tin chung về dự án

- Tên dự án: Dự án cải tạo, nâng cấp lưới điện phân phối thị xã Hà Tĩnh.
- Địa điểm xây dựng: Huyện Thạch Hà và thị xã Hà Tĩnh (cũ).
- Thời gian thực hiện: triển khai năm 2002, đưa vào vận hành năm 2009.
- Tên gói thầu: Lô thầu 9.6 xây lắp lộ 477 TBA Thạch Linh.
- Đơn vị quyết định đầu tư: Tổng Công ty Điện lực Việt Nam.
- Chủ đầu tư: Công ty Điện lực 1 thuộc Tổng Công ty Điện lực Việt Nam, nay là Tổng công ty Điện lực miền Bắc.
- Cơ quan lập báo cáo nghiên cứu khả thi: Công ty cổ phần điện Eleco.
- Cơ quan thẩm định báo cáo nghiên cứu khả thi: Công ty tư vấn đầu tư phát triển và xây dựng THIKECO
- Cơ quan tư vấn lập thiết kế kỹ thuật và tổng dự toán: Trung tâm tư vấn và xây dựng Điện lực 1.

¹ Làm việc với Công ty Điện lực Hà Tĩnh (Đơn vị quản lý, vận hành); Ban Quản lý dự án lưới điện miền Bắc (Ban quản lý thực hiện dự án thuộc Chủ đầu tư); Công ty TNHH Khánh Vinh (Đơn vị cung cấp cột điện).

- Cơ quan lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Trung tâm tư vấn và xây dựng Điện lực 1.

- Mục tiêu: cấp điện cho các phụ tải khu vực thị xã Hà Tĩnh và một phần huyện Thạch Hà, tỉnh Hà Tĩnh. Cải tạo nâng cấp lưới điện cũ về cấp điện áp trung áp 22kV để đáp ứng nhu cầu phụ tải đến năm 2010, giảm tổn thất điện năng, nâng cao chất lượng điện và độ tin cậy cung cấp điện khu vực.

- Quy mô:

* Phân trạm 110KV Thạch Linh: lắp đặt thêm 4 tủ máy cắt trọn bộ 22KV và 1 tủ đo lường và xây dựng mới 18m hào cáp trong trạm Thạch Linh.

* Phân đường dây 22KV: cải tạo và xây mới 7 lộ đường dây 22KV với tổng chiều dài 208.300m (trong đó có 5.003m cáp ngầm).

* Các trạm biến áp: cải tạo 94 trạm và xây mới 89 trạm.

* Đường dây 22kV: tổng chiều dài tuyến 22kV là 45,314km, trong đó:

+ Đường dây không 22kV: 19,958km trục chính; 24,634km nhánh rẽ;

+ Cáp ngầm 22kV: 450m (cáp AL/XLPE3x185); 273m (cáp AL/XLPE 3x150).

- Nguồn vốn đầu tư: Vốn vay Ngân hàng thế giới và các nguồn vốn khác.

- Đơn vị thi công: Công ty cổ phần xây dựng số 7 (Vinaconex N07).

- Đơn vị tư vấn giám sát A: Ban Quản lý dự án Lưới điện, Công ty Điện lực 1 tự thực hiện.

- Đơn vị tư vấn giám sát C (Đơn vị quản lý vận hành): Điện lực Hà Tĩnh.

- Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư quản lý thực hiện dự án thông qua Ban Quản lý dự án Lưới điện, Công ty Điện lực 1.

- Phương thức thực hiện dự án: thực hiện đấu thầu theo quy định và các quy định có liên quan trong hiệp định vay vốn của WB cho Dự án.

2. Về công trình có cột điện bị gãy, đổ

Căn cứ báo cáo của Sở Công Thương², đường dây trục chính ĐZ 477E18.13 có 9 cột bị gãy, đổ; tuy nhiên qua kiểm tra thực tế hiện trường và báo cáo của Công ty Điện lực Hà Tĩnh³; toàn bộ phần đường dây có 377 cột điện bê tông cốt thép li tâm loại 14B, trong đó có 10 cột bị gãy - đổ tại các vị trí 184, 185, 186, 187, 189, 190, 191, 192, 193, 194, thuộc xã Đồng Tiến (xã Thạch Trị, huyện Thạch Hà cũ).

Các cột bị gãy, đổ của đường dây trục chính ĐZ 477E18.13 thuộc gói thầu 9.6 xây lắp lộ 477 TBA Thạch Linh thuộc dự án thuộc dự án Dự án cải tạo và nâng cấp lưới điện phân phối thị xã Hà Tĩnh do Tổng Công ty Điện lực Việt

² Văn bản số 2602/SCT-QLNL ngày 02/10/2025 của Sở Công thương về việc cung cấp số liệu các dự án có cột gãy đổ nhiều sau bão số 10.

³ Văn bản số 4314/PCHT-TTBVPC ngày 18/10/2025 của Công ty Điện lực Hà Tĩnh.

Nam quyết định đầu tư; Công ty Điện lực 1 thuộc Tổng Công ty Điện lực Việt Nam làm chủ đầu tư. Gói thầu 9.6: xây lắp lộ 477 trạm 110kV, Thạch Linh, thị xã Hà Tĩnh, giá trị gói thầu 6.891.765.558 đồng.

Sau khi hoàn thành công trình (gói thầu) được bàn giao cho Điện lực Hà Tĩnh (nay là Công ty Điện lực Hà Tĩnh) quản lý, vận hành; từ thời điểm bàn giao đến nay, công trình chưa được cải tạo, nâng cấp; các cột điện chưa được thay thế. Hiện nay, công trình được Đội quản lý điện lực khu vực Thạch Hà - Công ty Điện lực Hà Tĩnh quản lý, vận hành cấp điện cho các xã thuộc huyện Thạch Hà (cũ).

II. KẾT QUẢ KIỂM TRA

Căn cứ nội dung chỉ đạo của UBND tỉnh tại Văn bản số 7502/UBND-KT2 ngày 01/10/2025 về thanh tra việc chấp hành quy định của pháp luật trong sản xuất, xây dựng, nghiệm thu các dự án điện có cột điện bị gãy, đổ trong cơn bão số 10. Trên cơ sở các hồ sơ, tài liệu do các đơn vị cung cấp: các văn bản pháp lý, bản vẽ thiết kế, dự toán, các hợp đồng, hồ sơ nghiệm thu, hồ sơ quản lý chất lượng, nhật ký thi công, bản vẽ hoàn công; Đoàn thanh tra đã kiểm tra các nội dung sau:

1. Về công tác quản lý chất lượng công trình

a) Về công tác quản lý dự án

Chủ đầu tư là Công ty Điện lực 1; Chủ đầu tư quản lý thực hiện dự án thông qua Ban Quản lý dự án Lưới điện thuộc Công ty Điện lực 1.

Đã kiểm tra và giám sát chất lượng vật tư, vật liệu, cấu kiện do nhà thầu thi công cung cấp theo yêu cầu của thiết kế theo quy định. Cụ thể đã lập biên bản nghiệm thu vật tư, vật liệu đưa vào sử dụng công trình; đối với các hạng mục xi măng, cát, đá, cột bê tông giũa tư vấn giám sát và nhà thầu thi công, các biên bản nghiệm thu đều kết luận: đảm bảo chất lượng, đồng ý nghiệm thu.

b) Về công tác thi công

Đã thực hiện các thí nghiệm kiểm tra vật liệu, cấu kiện trước khi xây dựng và lắp đặt vào công trình theo quy định về quản lý chất lượng công trình xây dựng, cụ thể:

- Móng cột điện: đã thực hiện lấy mẫu hiện trường đối với mẫu bê tông móng cột điện và các vật liệu thành phần kết quả phân tích mẫu nước, cốt thép, cát, đá dăm, xi măng để thí nghiệm kiểm tra chất lượng. Kết quả các phiếu kết quả thí nghiệm đối với các vật tư, vật liệu trên đều đạt yêu cầu quy định⁴;

- Quá trình thi công móng và cột điện, lắp dựng xà, đường dây đã được các đơn vị tư vấn giám sát⁵ đồng ý nghiệm thu các công việc xây dựng công theo quy định.

c) Về quản lý chất lượng cột điện

⁴ do Trung tâm thí nghiệm xây dựng của Công ty TVTK CTGT 497 và Trung tâm thí nghiệm VLXD - VILAS 178 của Công ty CP tư vấn kiểm định xây dựng thí nghiệm và thông báo kết quả.

⁵ Đơn vị tư vấn giám sát A: Ban Quản lý dự án Lưới điện, Công ty Điện lực 1; Đơn vị tư vấn giám sát C: Điện lực Hà Tĩnh.

- Về năng lực của nhà sản xuất cung ứng cột điện: Cột điện do Công ty TNHH Khánh Vinh⁶ cung cấp, đã được Trung tâm chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn thuộc Tổng cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng cấp giấy chứng nhận⁷.

- Về sản xuất cột điện, đưa vào sử dụng tại công trình:

+ Hồ sơ thiết kế cột điện thể hiện đầy đủ kích thước cột; đường kính, số lượng cốt thép, chiều dày bê tông;

+ Hồ sơ thể hiện đầy đủ các phiếu kết quả thí nghiệm đối với vật liệu thành phần như xi măng, cát, đá dăm, nước, cốt thép;

+ Hồ sơ thiết kế chưa có hồ sơ phụ lục tính toán: áp lực gió tác động vào kết cấu, cơ lý đường dây, tải trọng tác động lên cột điện;

+ Các cột điện do nhà cung cấp cho gói thầu đã được Chủ đầu tư và các bên liên quan kiểm tra trước khi đồng ý cho đưa vào thi công⁸; kiểm tra lực đầu cột điện, kết luận cột đạt tiêu chuẩn theo thiết kế TCVN 5847:1994⁹. Có phiếu xuất xưởng cột điện bê tông ghi ngày 20/7/2005, 10/9/2005, 09/12/2005 của Công ty TNHH Khánh Vinh, kèm theo giấy chứng nhận chất lượng sản phẩm của các cột xuất xưởng, trong đó có đầy đủ thông số về loại cột, số lượng, kích thước, lực kéo ngang đầu cột, mác bê tông.

2. Kiểm tra thực tế hiện trường các cột điện bị gãy đổ sau Bảo số 10

Kết quả kiểm tra các cột gãy, đổ tại hiện trường và đối chiếu với hồ sơ thiết kế, hoàn công thấy:

- Các cột gãy, đổ thuộc chủng loại cột bê tông CTLT 14b do Công ty TNHH Khánh Vinh sản xuất.

- Về kích thước cột, chiều dày bê tông phù hợp với hồ sơ thiết kế cột điện¹⁰.

- Về cốt thép: Tất cả các cột bị gãy đều ở vị trí đoạn gốc. Số lượng, đường kính cốt thép tại các mặt cắt ngang cột bị gãy phù hợp với hồ sơ thiết kế cột điện¹¹.

- Về móng cột: Qua kiểm tra kích thước móng thấy phù hợp với hồ sơ thiết kế, hồ sơ hoàn công.

- Kiểm tra thực tế hiện trường, đoạn đường dây có các cột bị gãy đổ, ngoài dây dẫn điện trung thế có bố trí treo dây cáp viễn thông trên cùng tuyến.

- Các cột điện bị gãy nằm trên địa bàn Thạch Trị, Thạch Hà cũ, nơi chịu tác động lớn, luồng gió trực tiếp của cơn bão khi vào đất liền.

⁶ Địa chỉ: đường Đặng Thai Mai, Khu Công nghiệp Bắc Vinh, TP Vinh, tỉnh Nghệ An.

⁷ Giấy chứng nhận số SP 246.03.16 cho sản phẩm cột điện bê tông cốt thép li tâm 10A đến 20D, sản xuất tại Công ty TNHH Khánh Vinh, phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 5847:1994; giấy chứng nhận và dấu chất lượng có giá trị từ 27/01/2003 đến ngày 26/01/2006.

⁸ Ban Quản lý dự án lưới điện, Chi nhánh điện thị xã Hà Tĩnh, Công ty Khánh Vinh, Đơn vị tư vấn thiết kế, Đơn vị thi công

⁹ Ban Quản lý dự án lưới điện, Công ty Khánh Vinh, Đơn vị tư vấn thiết kế, Đơn vị thi công.

¹⁰ Chiều dài cột là 14m gồm hai đoạn; đoạn gốc dài 6m, đoạn ngọn dài 8m. Đường kính cột tại vị trí chân cột là 37,7cm, tại đỉnh cột là 20cm.

¹¹ Số lượng cốt thép chịu lực là 15 thanh, đường kính $\Phi 14$, thép đai có đường kính $\Phi 4$.

III. KẾT LUẬN

1. Ưu điểm, hạn chế

a) Kết quả, ưu điểm

Sau cơn bão số 10, Công ty Điện lực Hà Tĩnh đã tập trung nguồn lực, nỗ lực cao nhất nhằm khắc phục các thiệt hại để cung cấp điện trở lại kịp thời cho người dân, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn; hạn chế ảnh hưởng mức thấp nhất đến sinh hoạt, sản xuất và kinh doanh của nhân dân.

Các cột điện bị gãy đổ có kích thước phù hợp với hồ sơ thiết kế cột của nhà sản xuất và hồ sơ hoàn công công trình.

Đối với các cột gãy đổ có lưu đầy đủ hồ sơ, tài liệu liên quan. Hồ sơ tài liệu thể hiện việc xây dựng, nghiệm thu, thi công đảm bảo theo quy định.

b) Tồn tại, hạn chế

Sau cơn bão số 10, toàn tuyến đã bị gãy, đổ 10 (mười) cột điện bê tông cốt thép li tâm 14B thuộc đường dây 477, gây ảnh hưởng đến nhu cầu sử dụng điện sinh hoạt, sản xuất, kinh doanh của người dân và doanh nghiệp.

Hệ thống cột điện của dự án được sản xuất tư lâu (năm 2005), nay có phần đã xuống cấp, giảm sút chất lượng.

Các hồ sơ, tài liệu của dự án chưa kịp thời cung cấp cho đoàn thanh tra, có phần khó khăn trong hoạt động thanh tra.

2. Nguyên nhân

Cơn bão số 10 (Bualoi) có cường độ mạnh với sức gió lên tới cấp 12, giật trên cấp 15 di chuyển trên đất liền với thời gian dài tạo ra lực xoáy, rung lắc lớn, dẫn đến hư hỏng và gãy, đổ rất nhiều công trình, trong đó có hệ thống cột điện.

Tuyến đường dây 477 được thi công từ năm 2005, vận hành năm 2009; vị trí các cột bị gãy, đổ đã vận hành trong thời gian dài chưa được thay thế.

Thời gian lưu trữ hồ sơ, tài liệu của gói thầu đã lâu nên khó khăn trong việc tìm kiếm, tổng hợp để cung cấp.

Công ty Điện lực Hà Tĩnh chưa kịp thời rà soát, có phương án thay thế cột điện đã sử dụng thời gian dài, có tuổi thọ cao, giảm sút chất lượng.

IV. KIẾN NGHỊ, XỬ LÝ

Để khắc phục những tồn tại, hạn chế nêu trên, kiến nghị UBND tỉnh chỉ đạo các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện những nội dung sau:

- Sở Công Thương: tăng cường công tác quản lý nhà nước về năng lượng trên địa bàn tỉnh, nhất là việc quản lý vận hành hệ thống lưới điện theo phân cấp.

- Công ty Điện lực Hà Tĩnh:

+ Thường xuyên kiểm tra, rà soát chất lượng các cột điện trong dự án nói riêng và hệ thống lưới điện trên địa bàn tỉnh, nhằm kịp thời đầu tư, thay thế các công trình có tuổi thọ cao, xuống cấp, chất lượng suy giảm.




+ Tính toán, rà soát, có phương án thay thế hệ thống cột điện đảm bảo chịu được cường độ lớn của gió bão ở những địa bàn tác động, ảnh hưởng trực tiếp khi bão mạnh xảy ra (các khu vực ven biển); đánh giá tác động, rà soát, có phương án xử lý đối với hệ thống dây cáp viễn thông treo cùng cột điện.

+ Tập trung nguồn lực, phối hợp xử lý kịp thời những sự cố do thiên tai, bão lũ,.. gây ra; tiếp tục vận hành an toàn lưới điện, cung cấp điện ổn định đảm bảo cho sinh hoạt, sản xuất, kinh doanh của Nhân dân và doanh nghiệp trên địa bàn toàn tỉnh.

Trên đây là Kết luận thanh Dự án cải tạo và nâng cấp lưới điện phân phối thị xã Hà Tĩnh có cột điện bị gãy, đổ trong cơn bão số 10 năm 2025; yêu cầu Giám đốc Công ty Điện lực Hà Tĩnh và các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan thực hiện đầy đủ, nghiêm túc; báo cáo kết quả thực hiện về Thanh tra tỉnh trước ngày 28/02/2026.

Giao Phòng Giám sát, thẩm định và xử lý sau thanh tra phối hợp Trưởng đoàn thanh tra theo Quyết định số 248/QĐ-TT ngày 02/10/2025 của Chánh Thanh tra tỉnh theo dõi, đôn đốc việc thực hiện Kết luận này./.

Nơi nhận:

- Thanh tra Chính phủ;
- UBND tỉnh;
- Sở Công Thương;
- Công ty Điện lực Hà Tĩnh;
- BQL DA lưới điện -TCT điện lực miền Bắc;
- Lưu: VT, GSTĐ và XLSTT, ĐTT.



**KT. CHÁNH THANH TRA
PHÓ CHÁNH THANH TRA**



Kiều Ngọc Tuấn