

PC Hòa Bình ứng dụng rửa sứ hotline, nâng cao độ tin cậy cung cấp điện

15:33 25/07/2022

Thời gian qua, Công ty Điện lực Hòa Bình (PC Hòa Bình) đã đẩy mạnh ứng dụng công nghệ rửa sứ, vệ sinh lưới điện mà không cần cắt điện (rửa sứ hotline). Với công nghệ mới này đã giúp giảm thời gian cắt điện của khách hàng, đây cũng là giải pháp hiệu quả để PC Hòa Bình nâng cao độ tin cậy cung cấp điện.

Theo Ông Nguyễn Thế Hùng, Phó Giám đốc PC Hòa Bình cho biết: Sau một thời gian vận hành, các bát sứ cách điện trên các đường dây truyền tải điện đều bị bám bẩn và gây ảnh hưởng đến sự vận hành của hệ thống lưới điện. Do đó, hằng năm, Điện lực các huyện, thành phố đều phải thực hiện vệ sinh sứ cách điện để đảm bảo cấp điện ổn định. Để làm được việc này, ngành điện đều phải tính toán phương án cắt điện ở các khu vực sao cho hợp lý để công nhân vệ sinh.



Vệ sinh sứ cách điện Hotline biện pháp hiệu quả giảm tổn thất điện năng.

Hơn nữa việc cắt điện để công nhân làm vệ sinh sứ theo cách truyền thống tốn nhiều thời gian, nhân công. Do đó gây tổn thất điện năng, gián đoạn đến quá trình cung cấp điện cho khách hàng. Năm 2019, PC Hòa Bình bắt đầu ứng dụng công nghệ rửa sứ hotline trong vệ sinh lưới điện. Với việc vệ sinh lưới điện mà không cần cắt điện đã giúp ngành điện đảm bảo độ tin cậy cung cấp điện, giảm tổn thất điện năng. Còn khách hàng thì không bị ảnh hưởng đến sản xuất và sinh hoạt vì không mất điện.

Do là công nghệ mới nên để áp dụng thực hiện, thì đội ngũ công nhân phải được đào tạo, bồi dưỡng để làm chủ được các thiết bị tiên tiến. Nguồn nước dùng để vệ sinh sứ và thiết bị trên lưới điện phải qua quá trình khử ion bằng công nghệ mới để nước không còn khả năng dẫn điện. Trước khi tiến hành rửa sứ tại hiện trường, cán bộ kỹ thuật và công nhân phải dùng thiết bị kiểm tra mức độ cách điện an toàn của nước. Từ đầu năm 2022 đến nay, PC Hòa Bình đã tích cực thực hiện vệ sinh lưới điện bằng phương pháp hotline.

Theo đó, tháng 06/2022 Công ty đã thực hiện vệ sinh hotline đạt 37 phiên/10 phiên, vượt chỉ tiêu kế hoạch Tổng công ty giao. Khối lượng thực hiện vệ sinh cách điện 38 trạm biến áp phân phối, tại các Điện lực Mai Châu, Kim Bôi. Lũy kế đến hết tháng 6/2022 đã thực hiện 334/480 phiên, đạt 69,6% kế hoạch Tổng công ty tạm giao. Tổng khối lượng thực hiện là 78 vị trí cột trên đường dây trung áp và 294 trạm biến áp phân phối, 01 vị trí trạm cắt và 01 trạm biến áp trung gian.

Bên cạnh đó, Công ty đã tích cực áp dụng công nghệ thi công, sửa chữa hotline (thi công, sửa chữa không cần cắt điện) trên đường dây 22kV. Riêng trong tháng 06/2022, thực hiện 47/35 phiên làm việc theo kế hoạch Tổng công ty giao. Lũy kế đến hết tháng 06/2022, đã thực hiện 210 phiên/420 phiên tại 34 đường dây trung áp 22kV trên địa bàn tỉnh. Với việc ứng dụng công nghệ vệ sinh sứ hotline, cũng như thi công, sửa chữa điện hotline đã thực sự đem lại hiệu quả trong công tác quản lý, vận hành lưới điện, giúp nâng cao độ tin cậy cung cấp điện, góp phần đảm bảo an toàn lao động, phù hợp với xu thế phát triển của nền công nghiệp hiện đại.

Ông Nguyễn Thế Hùng, Phó Giám đốc PC Hòa Bình nhấn mạnh, với những hiệu quả thiết thực đó, trong thời gian tới, Công ty tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng công nghệ vệ sinh sứ hotline và công nghệ sửa chữa, thi công hotline. Coi đây là một trong những giải pháp quan trọng để nâng cao độ tin cậy cung cấp điện, phục vụ ngày càng tốt hơn nhu cầu sử dụng điện của khách hàng trên địa bàn tỉnh.

Thanh Bình