



## THỦY ĐIỆN TUYÊN QUANG

# Chống lụt an toàn tưới tiêu kịp lúc

### ● QUANG MINH

#### Chú trọng công tác PCLB

Công tác PCLB đối với các công trình thủy điện nói chung và đặc biệt đối với Nhà máy Thủy điện Tuyên Quang, công trình có hồ chứa trên 2 tỷ m<sup>3</sup> nước là cực kỳ quan trọng. Xác định rõ vấn đề này nên ngay từ đầu mùa mưa lũ hàng năm, Nhà máy Thủy điện Tuyên Quang rất chú trọng đến công tác PCLB, điều tiêu chống lũ thực hiện đầy đủ theo đúng quy định và yêu cầu của Tập đoàn. Để làm tốt công tác PCLB, Công ty đã thành lập Ban chỉ huy PCLB, đội xung kích PCLB, kiểm tra toàn bộ thiết bị công trình trước mùa mưa bão, lập chương trình và tổ chức

diễn tập PCLB, kiểm tra, chuẩn bị vật tư, phương tiện PCLB...

Hàng năm, Nhà máy đều lập phương án phòng PCLB và phương án quản lý an toàn cho khu vực hạ du đập. Đồng thời, phối hợp PCLB với địa phương và các chủ đập trên cùng bậc thang, kết hợp cùng Công ty thực hiện nghiêm túc phương thức thông tin liên lạc trong mùa mưa bão theo các quy chế đã được các bên thống nhất ban hành, chủ động ứng phó với mọi tình huống do thiên tai, nhằm đảm bảo an toàn cho người dân và tài sản, giảm thiểu thiệt hại về hoa màu.

Vào mùa lũ mỗi năm, hồ Tuyên

SAU HƠN 5 NĂM TỪ KHI TỔ MÁY PHÁT ĐIỆN ĐẦU TIÊN CHÍNH THỨC HÒA VÀO ĐIỆN LƯỚI QUỐC GIA (NĂM 2008), THỦY ĐIỆN TUYÊN QUANG KHÔNG NHỮNG HOÀN THÀNH XUẤT SẮC NHIỆM VỤ PHÁT ĐIỆN HÀNG NĂM, MÀ CÒN LÀM TỐT CÔNG TÁC PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO (PCLB) AN TOÀN CHO TP. TUYÊN QUANG VÀ THỦ ĐÔ HÀ NỘI, KỊP THỜI CUNG CẤP NƯỚC TƯỚI TIÊU TRONG SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ NUÔI TRỒNG THỦY SẢN Ở HẠ DU.

Quang đều dành dung tích phòng lũ là 1 tỷ m<sup>3</sup> để điều tiết chống lũ cho TP. Tuyên Quang và Thủ đô Hà Nội, thực hiện đúng quy trình vận hành liên hồ chứa Thủy điện Sơn La, Hòa Bình, Thác Bà và Tuyên Quang. Vào mùa lũ mực nước thượng lưu hồ Tuyên Quang thường được duy trì ở cao trình 105,2m. Trong đó, phần dung tích hồ từ cao trình 105,2m ÷ 113m dùng để cất lũ cho TP. Tuyên Quang khi xảy ra lũ lớn trong thời kỳ lũ sớm, phần dung tích từ 105,2m ÷ 115m để cất lũ trong thời kỳ lũ chính vụ. Nhờ có hiệu quả cất lũ từ công trình Thủy điện Tuyên Quang nên trong những năm qua, TP. Tuyên Quang không còn xảy ra hiện tượng ngập lụt nghiêm trọng, thiệt hại do mưa lũ cũng giảm đáng kể.

Ngoài nhiệm vụ phát điện, đảm bảo sự phát triển kinh tế của đất nước, một nhiệm vụ khác cũng hết sức quan trọng của Nhà máy Thủy điện Tuyên Quang là kịp thời cấp nước tưới tiêu cho sản xuất nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản ở hạ du. Hồ thủy điện Tuyên Quang có tổng diện tích hơn 8.000 ha, dung tích trên 2 tỷ m<sup>3</sup> nước. Hiện nay, sự thiếu hụt nguồn nước do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và quá trình vận hành của các hồ chứa thủy điện phía Trung Quốc, vì vậy việc tăng cường xả nước, điều tiết nước

chống hạn từ hồ thủy điện đã giúp bà con nông dân yên tâm sản xuất nông nghiệp. Vụ đông xuân hàng năm, hồ thủy điện Tuyên Quang đã tham gia xả nước phục vụ đỡ ải với tổng lượng nước đã cấp là 7.384,2 triệu m<sup>3</sup> cho khu vực trung du và đồng bằng Bắc bộ.

#### **Đảm bảo sản xuất, kinh doanh hiệu quả**

Từ đặc điểm dòng chảy trên lưu vực phụ thuộc chủ yếu vào mưa lưu vực, nên song song với nhiệm vụ chống lũ cho hạ du thì nhiệm vụ phát điện cũng được Công ty Thủy điện Tuyên Quang quan tâm để làm sao khai thác hiệu quả nhất dòng chảy về hồ, tránh xả thừa nước. Do vậy qua các năm vận hành, đều hoàn thành vượt sản lượng điện kế hoạch do Tập đoàn Điện lực Việt Nam giao. Cụ thể trong năm 2013, theo kế hoạch của Tập đoàn giao cho Công ty thực hiện là 1.129 triệu kWh, tính đến thời điểm này, sản lượng điện của Nhà máy đã đạt 1.283,7 triệu kWh, bằng 113,7% kế hoạch năm.

Trong công tác quản lý vận hành nhà máy, từ năm 2012, Công ty Thủy điện Tuyên Quang đã mạnh dạn áp dụng và đưa vào hoạt động hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2008. Với hệ thống này, Công ty đã hình thành một phong cách làm việc chuyên nghiệp, mang lại

hiệu quả cao. Ngoài việc tập trung vào quá trình quản lý sản xuất, sáng kiến cải tiến kỹ thuật, tối ưu hóa dây chuyền công nghệ, Công ty còn quan tâm, mở rộng các hoạt động sản xuất, kinh doanh bên ngoài để tận dụng và phát huy tối đa các nguồn lực, nhằm tăng thu nhập cho cán bộ, công nhân, qua đó tạo vị thế mới, hình ảnh mới.

Đời sống tinh thần của cán bộ, công nhân viên Công ty được quan tâm thường xuyên bằng việc tổ chức các chương trình giao lưu văn hóa, văn nghệ và thể thao. Ngoài ra, Công ty cũng tích cực phối hợp với các tổ chức, đoàn thể địa phương tổ chức các hoạt động xã hội, nhằm thắt chặt mối quan hệ với địa phương. Đặc biệt, trong đội ngũ công nhân vận hành và một số vị trí làm việc khác tại nhà máy, Công ty đã sử dụng tới 50% nhân lực của địa phương

Với ưu thế về công nghệ thiết bị mới và lực lượng lao động trình độ cao, năng động, đoàn kết, sáng tạo, tập thể cán bộ, công nhân viên Công ty tự tin đáp ứng toàn bộ các hoạt động sản xuất, kinh doanh, đưa Thủy điện Tuyên Quang trở thành một đơn vị hàng đầu, hoạt động đa ngành, đa lĩnh vực, tạo thế phát triển bền vững trong tương lai ■