**BÀI DỰ THI GIẢI BÚA LIỀM VÀNG LẦN X (2025)**

Người dự thi: **PHẠM HỒNG THÁI**

Đơn vị: Chi bộ Kỹ thuật - An toàn, Đảng bộ Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - TKV, Đảng bộ Tổng công ty Điện lực - TKV.

**GIỮ LỬA TỪ NHỮNG CỖ MÁY - CÂU CHUYỆN**

**NGƯỜI KỸ SƯ CAO NGẠN**

Những ngày cuối năm 2024, trong cái rét cắt da của vùng trung du Thái Nguyên, khu nhà điều hành trung tâm sản xuất Nhà máy Nhiệt điện Cao Ngạn vẫn sáng ánh đèn. Bên trong, đội ngũ cán bộ kỹ sư Chi bộ Kỹ thuật vẫn miệt mài bên những bản sơ đồ, kế hoạch sửa chữa và vận hành các tổ máy. Họ là những “người giữ lửa” thầm lặng, vừa hoàn thành một năm nhiều thử thách, vừa chuẩn bị cho chặng đường mới 2025 với bao kỳ vọng.

Ở nơi ấy, chúng tôi bắt gặp hình ảnh của những đảng viên tiêu biểu: Nguyễn Thành Chung, kỹ sư vận hành với 13 năm gắn bó cùng tổ máy đầy tinh thần trách nhiệm với công việc; hay Nguyễn Trường Giang, đảng viên trẻ, đầy nhiệt huyết. Họ là minh chứng sống động cho bản lĩnh, trí tuệ và sự kiên định của người đảng viên ngành điện.

**Vượt khó để giữ nhịp phát điện an toàn**

Năm 2024 là một năm nhiều biến động với ngành điện cả nước. Giá than nhập khẩu cao, nhu cầu huy động nguồn thấp, cung diễn biến thời tiết phức tạp, cực đoan, nhiều cơn bão lớn ảnh hưởng trực tiếp đến Thái Nguyên… Thế nhưng, Chi bộ Kỹ thuật-An toàn vẫn cùng tập thể Công ty hoàn thành sản lượng 805 triệu kWh, đạt 103,2% kế hoạch

Điều đáng ghi nhận là không để xảy ra sự cố lớn, tai nạn lao động, cháy nổ, sự cố môi trường. Công tác ATVSLĐ – PCCC – PCTT được chấm 98/100 điểm, xếp loại “xuất sắc” toàn Tổng công ty

Một con số ấn tượng khác: suất tiêu hao nhiệt chỉ 2.952 kcal/kWh, thấp hơn 6% so với định mức. Lượng dầu DO khởi động tiết giảm gần 270 nghìn lít so với kế hoạch, làm lợi hàng chục tỷ đồng.

**Dấu ấn của những đảng viên kỹ thuật**

Trong bề dày thành tích ấy, nổi bật là dấu ấn của các đảng viên Chi bộ Kỹ thuật.

**- Nguyễn Thành Chung,** người kỹ sư gắn bó từ ngày đầu ra trường Đại học kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên, nơi anh được đào tạo các kiến thức chuyên môn bài bản. Anh là tác giả chính của nhiều sáng kiến vận hành, cải tiến kỹ thuật, tối ưu hóa sản xuất, điển hình là giải pháp “Tối ưu hóa các chức năng của hệ thống rơ le bảo vệ- đo lường- điều khiển”, giúp tổ máy duy trì công suất ổn định. Sáng kiến này đã tiết kiệm hàng tỷ đồng và nâng cao công tác vận hành tin cậy của các tổ máy.

**- Nguyễn Trường Giang,** đảng viên trẻ tuổi, phụ trách công tác an toàn môi trường, phòng chống thiên tai và TKCN, người “trực chiến” trong những ngày bão số 3 quét qua Thái Nguyên (tháng 9/2024). Chính sự bình tĩnh, quyết đoán của anh đã giúp tổ máy S2 dừng vận hành an toàn, tránh nguy cơ hư hại thiết bị hàng trăm tỷ đồng.

Họ không chỉ là người thợ giỏi mà còn là những hạt nhân nòng cốt trong công tác xây dựng Đảng: luôn tiên phong trong học tập nghị quyết, đi đầu trong các phong trào thi đua “Lao động giỏi - Lao động sáng tạo”.

**Đảng lãnh đạo, kỹ thuật làm gốc**

Điểm nổi bật trong năm qua là việc Chi bộ Kỹ thuật quán triệt và triển khai hiệu quả Nghị quyết chuyên đề số 449-NQ/ĐU về tăng cường công tác ATVSLĐ, PCCC&CNCH, PCTT&TKCN và BVMT

Không chỉ là những văn bản, nghị quyết đã đi vào thực tiễn bằng các hành động cụ thể:

**- 334 lượt cán bộ công nhân viên** được huấn luyện ATVSLĐ.

- **260 lượt người** tham gia huấn luyện sơ cấp cứu.

- 100% thiết bị nghiêm ngặt được kiểm định, thí nghiệm đúng hạn.

- Đội PCCC cơ sở tham gia hỗ trợ chữa cháy tại địa phương 3 lần, thể hiện tinh thần trách nhiệm với cộng đồng.

Trong công tác môi trường, nhà máy đã hoàn thành đầu tư hệ thống quan trắc nước thải tự động liên tục, giám sát khí thải 24/24h, duy trì cảnh quan xanh - sạch - đẹp với hàng chục cây xanh mới trồng mỗi năm.

**Chuẩn bị cho chặng đường mới - Đại tu tổ máy số 2**

Năm 2025, nhiệm vụ trọng tâm của Công ty là sửa chữa lớn tổ máy số 2 trong 30 ngày. Đây không chỉ là công tác kỹ thuật mà còn là “phép thử” bản lĩnh lãnh đạo, điều hành của Chi bộ Kỹ thuật. Kế hoạch đã được xây dựng chi tiết, từ chuẩn bị vật tư, nhân lực đến phương án nghiệm thu, giám sát. Mục tiêu: hoàn thành đúng tiến độ, đảm bảo chất lượng, tuyệt đối an toàn. Đồng chí Nguyễn Thành Chung được phân công trực tiếp phụ trách mảng kỹ thuật Vận hành điên, bảo vệ hệ thống điện- tự động hóa, trong khi Nguyễn Trường Giang sẽ là trưởng nhóm giám sát an toàn lao động, môi trường lao động trong quá trình sửa chữa.

Song song đó, Công ty tiếp tục mục tiêu: Sản lượng điện 740 triệu kWh; Không để xảy ra sự cố do lỗi chủ quan; Giữ tỷ lệ điện tự dùng 12,5%.

Đây là những con số đầy thách thức nhưng cũng khẳng định niềm tin vào năng lực của tập thể Chi bộ Kỹ thuật.

**Niềm tin từ những con người “giữ lửa”**

Giữa âm thanh ầm ào của tuabin và hơi nước, người kỹ sư Nguyễn Thành Chung nói với chúng tôi: “*Điện không bao giờ được phép tắt, nên trách nhiệm của chúng tôi cũng không bao giờ được lơ là, chủ quan. Là đảng viên, chúng tôi càng phải gương mẫu, đi trước một bước*.”

Còn kỹ sư trẻ Nguyễn Trường Giang thì tâm sự: “*Ở nhà máy này, tôi học được ý chí của các thế hệ đi trước. Được đứng trong hàng ngũ Đảng, tôi thấy mình có thêm trách nhiệm để cống hiến, để cùng đồng đội giữ vững dòng điện sáng cho quê hương.”*

**Kết luận**

Bằng sự lãnh đạo đúng đắn của Đảng, sự tận tụy của mỗi đảng viên, Chi bộ Kỹ thuật - An toàn, Đảng bộ Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - TKV đã, đang và sẽ tiếp tục khẳng định vai trò “hạt nhân” trong sản xuất, giữ vững an toàn, sáng tạo trong kỹ thuật, đồng hành cùng mục tiêu phát triển bền vững của ngành than - điện.

Họ chính là những “người giữ lửa” âm thầm nhưng mãnh liệt, góp phần viết nên câu chuyện đẹp trong công tác xây dựng Đảng, xứng đáng gửi gắm niềm tin tại **Giải Búa liềm vàng lần thứ X năm 2025**.