

BSR phát động thi đua 48 ngày đêm bảo dưỡng tổng thể lần thứ 5 Nhà máy lọc dầu Dung Quất

06:56 10/03/2024

Công ty cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn (BSR) vừa tổ chức Lễ phát động thi đua 48 ngày đêm hoàn thành công tác bảo dưỡng tổng thể lần thứ 5 Nhà máy Lọc dầu Dung Quất (Nhà máy lọc dầu Dung Quất).



Lễ phát động thi đua 48 ngày đêm hoàn thành công tác bảo dưỡng tổng thể lần thứ 5 Nhà máy lọc dầu Dung Quất

Đợt bảo dưỡng tổng thể lần thứ 5 theo kế hoạch sẽ được triển khai trong 48 ngày (từ 15/3/2024 đến 1/5/2024). Với quyết tâm của Ban lãnh đạo Công ty, tập thể Người lao động BSR và các nhà thầu, cùng sự chuẩn bị kỹ lưỡng về cơ sở kỹ thuật, năng lực nội tại và kinh nghiệm tích lũy được qua 4 đợt bảo dưỡng tổng thể đã thực hiện (năm 2011, 2014, 2017, 2020, BSR phấn đấu rút ngắn thời gian xuống dưới 48 ngày với các mục tiêu: Đảm bảo an toàn tuyệt đối, chất lượng cao nhất, tiến độ và tối ưu chi phí.

Sau 4 lần thực hiện bảo dưỡng tổng thể, số ngày bảo dưỡng đã được rút ngắn dần nhờ các nhà thầu và BSR đã có nhiều kinh nghiệm triển khai. Bảo dưỡng tổng thể lần thứ nhất năm 2011 kéo dài trong 60 ngày, lần hai vào năm 2014 kéo dài trong 54 ngày, lần ba vào năm 2017 kéo dài trong 52 ngày. Đặc biệt, lần bảo dưỡng tổng thể lần 4 năm 2020, BSR thực hiện trong bối cảnh dịch Covid-19 bùng phát, công tác huy động chuyên gia nước ngoài, vật tư là vô cùng phức tạp nhưng bằng sức mạnh tập thể, ý chí và niềm tin, sự hỗ trợ kịp thời, tối đa từ Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (Petrovietnam), từ các nhà thầu trong nước, bảo dưỡng tổng thể lần 4 Nhà máy lọc dầu Dung Quất đã thành công ngoài mong đợi và đó chính là cơ sở để BSR đặt các mục tiêu cao hơn trong lần bảo dưỡng tổng thể thứ 5.

Báo cáo tổng quan về công tác bảo dưỡng tổng thể lần 5 Nhà máy lọc dầu Dung Quất, Phó Tổng Giám đốc BSR, Giám đốc điều hành bảo dưỡng tổng thể lần 5 Mai Tuấn Đạt cho biết: “Với quyết tâm cao độ và kinh nghiệm tích lũy qua 15 năm quản lý, vận hành Nhà máy lọc dầu Dung Quất cùng với khát vọng vì một BSR thịnh vượng, BSR và các nhà thầu đã tập trung chuẩn bị kỹ lưỡng kế hoạch bảo dưỡng tổng thể Nhà máy lọc dầu Dung Quất lần thứ 5”.

Đợt bảo dưỡng tổng thể lần 5, BSR đã đặt ra mục tiêu trọng tâm với rất nhiều thách thức. Đó là đưa toàn bộ thiết bị của Nhà máy về điều kiện tiêu chuẩn theo thiết kế; đảm bảo độ tin cậy và toàn vẹn cơ khí để Nhà máy vận hành liên tục 4 - 5 năm sau bảo dưỡng tổng thể; cải tiến thiết kế, khắc phục tất cả các vấn đề kỹ thuật - công nghệ, tháo gỡ các nút thắt công suất để đạt điều kiện khai thác Nhà máy an toàn và ổn định dài hạn ở công suất khả dụng tối đa; đảm bảo các điều kiện kỹ thuật, pháp lý để tối ưu chu kỳ bảo dưỡng tổng thể lên 4 - 5 năm đồng bộ với thiết kế và tiến độ Dự án nâng cấp mở rộng.



Nhà máy Lọc dầu Dung Quất vận hành an toàn, ổn định ở công suất tối ưu

Đợt bảo dưỡng tổng thể lần 5 với 6 gói thầu chính, trong đó có các hạng mục công việc quan trọng như mở các thiết bị tĩnh (tăng 23% so với kỳ trước); bảo trì, bảo dưỡng định kỳ hệ thống điều khiển trong toàn Nhà máy và tiến hành các cải hoán để tối ưu vận hành. Bài học kinh nghiệm mà BSR học được từ 4 lần bảo dưỡng tổng thể trước đó là: Hệ thống quản lý bảo dưỡng tổng thể được cải tiến liên tục, kế thừa cơ sở dữ liệu bảo dưỡng tổng thể ở 4 lần trước; nhân sự BSR và nhà thầu đã có nhiều kinh nghiệm thực tiễn trên công trường; số lượng và chất lượng nhà thầu trong nước đã tăng lên đáng kể so với trước.

Qua 4 lần bảo dưỡng tổng thể trước, BSR đã tự rút ra được nhiều bài học: Tăng cường công tác quản trị rủi ro và tối ưu phương án phân chia gói thầu, giảm giao diện, tập trung công việc quan trọng. Chú trọng cải tiến công tác hút xúc tác, công tác lắp dựng giàn giáo phía bên trong các thiết bị phản ứng và tái sinh. Đánh giá tối ưu khối lượng vật liệu chịu nhiệt, tối ưu công tác lập kế hoạch, dừng - khởi động Nhà máy. Tối đa thay thế các thiết bị quá già cỗi và đào tạo nhân lực nội bộ, giảm phụ thuộc chuyên gia nước ngoài. Bên cạnh đó, tăng cường công nghệ 4.0 vào công tác quản lý, giám sát bảo dưỡng tổng thể, chủ động đào tạo nhân sự cho phần việc liên quan vật liệu chịu nhiệt, tăng khối lượng công việc do BSR chủ động thực hiện, giảm thời gian chuẩn bị tài liệu.

Phát biểu tại buổi Lễ phát động, Tổng Giám đốc BSR Bùi Ngọc Dương cho biết: Chúng ta đã hoàn thành bảo dưỡng tổng thể lần 4 trong năm 2020 vượt các kỳ vọng về an toàn, chất lượng và tiến độ. Nhờ đó, kết quả sản xuất kinh doanh

của Nhà máy đã đạt những kỳ tích sau bảo dưỡng: Lũy kế đạt 43 triệu giờ công an toàn (từ giữa năm 2014 đến nay), vận hành liên tục trên 1250 ngày, tổng doanh thu trên 421.000 tỷ đồng, nộp ngân sách 47.000 tỷ đồng trong giai đoạn 2021 đến 2024.

Với bảo dưỡng tổng thể lần 5, kế thừa và phát huy hơn nữa thành quả đã đạt được, BSR sẽ tiếp tục đảm bảo Nhà máy vận hành liên tục trong 4 năm tiếp theo, nâng công suất trên 116% và sẵn sàng đấu nối, đưa vào hoạt động cho các dự án nâng cao hiệu quả như cải tiến hiệu suất chưng cất tháp T-1107, đấu nối bể dầu thô mới, sản xuất lưu huỳnh rắn,...

Để đạt các mục tiêu tại bảo dưỡng tổng thể lần 5, Tổng Giám đốc BSR Bùi Ngọc Dương yêu cầu: “Tất cả nhà thầu, nhân sự BSR, các tổ chức đoàn thể tập trung tối đa nguồn lực, đoàn kết, sáng tạo và cống hiến hết mình để hoàn thành công tác bảo dưỡng tổng thể lần 5. Tất cả các phòng ban của BSR phải sát cánh cùng với nhà thầu, xử lý kịp thời các khó khăn vướng mắc trong quá trình thực hiện. Tất cả chúng ta là đồng đội, đồng chí cùng nhau thực hiện nhiệm vụ quan trọng này với tinh thần Một đội ngũ – Một mục tiêu”.

Đại diện cho các nhà thầu, ông Ngô Tấn Quảng – Phó Giám đốc PTSC Quảng Ngãi cho biết, nhân sự công ty sẽ quyết tâm thực hiện công việc, tập trung mọi nguồn lực để hoàn thành công tác bảo dưỡng sửa chữa đạt và vượt mức chỉ tiêu đề ra.

Tại lễ phát động, đại diện BSR và đại diện các nhà thầu tham gia bảo dưỡng tổng thể Nhà máy lọc dầu Dung Quất lần 5 đã ký kết giao ước thi đua nhằm thực hiện bảo dưỡng tổng thể lần 5 đạt các mục tiêu: Đảm bảo An toàn tuyệt đối, Chất lượng cao nhất, Tiến độ và Tối ưu chi phí.

Đợt bảo dưỡng tổng thể lần thứ 5 sẽ có 6 gói thầu chính với tổng cộng 2.774 đầu mục công việc thực hiện bảo dưỡng. Gói Inhouse (do BSR tự thực hiện) có 5.036 đầu mục công việc do chính nhân sự BSR thực hiện bảo dưỡng như hệ thống máy nén, thiết bị quay, tự động hóa và thiết bị điện.

PV