

Công ty chế biến Khí Vũng Tàu: Tự hào 10 năm vận hành kho chứa LPG lạnh Thị Vải

13:13 01/04/2023

Trải qua thập kỷ đầy khó khăn và thách thức, tập thể lãnh đạo và người lao động Công ty chế biến Khí Vũng Tàu (KVT) đã nỗ lực không ngừng, làm chủ vận hành kho chứa LPG lạnh Thị Vải, góp phần khẳng định sứ mệnh và vị thế đầu tàu trong phát triển ngành công nghiệp Khí của Tổng công ty Khí Việt Nam (PV GAS).



Các lãnh đạo KVT qua các thời kỳ chúc mừng 10 năm vận hành kho chứa LPG lạnh Thị Vải

Năm 2023, đánh dấu cột mốc 10 năm kho chứa LPG lạnh Thị Vải – hành trình đáng trân trọng và tự hào của những người đồng hành tâm huyết, chung niềm tin, chung tầm nhìn, cùng dẫn bước tiên phong.

Kho chứa LPG lạnh Thị Vải thuộc khu vực Kho cảng PV GAS Vũng Tàu, nằm trong chuỗi dự án quan trọng của Tập đoàn Dầu khí quốc gia Việt Nam, trong quy hoạch phát triển hệ thống cảng biển nhóm 05 của vùng kinh tế trọng điểm phía Nam đến năm 2020, định hướng đến năm 2030 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt. Đây là kho chứa LPG lạnh đầu tiên tại Việt Nam và được đánh giá là mốc son quan trọng, từng bước hoàn thiện cơ sở hạ tầng ngành công nghiệp Khí Việt Nam, mang ý nghĩa tiên phong, đem lại giá trị lớn về kinh tế - xã hội của đất nước và của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Ngày 21/04/2009, Tập đoàn Dầu khí quốc gia Việt Nam đã ban hành quyết định về việc phê duyệt dự án đầu tư xây dựng công trình kho chứa LPG lạnh, với tổng mức đầu tư trên 2.500 tỷ đồng và sức chứa 60.000 tấn LPG lạnh.

Sau 03 năm triển khai xây dựng, ngày 20/3/2013, kho chứa LPG lạnh Thị Vải chính thức được khánh thành và bàn giao cho KVT thuộc Tổng Công ty Khí Việt Nam.

Tại thời điểm đó, các kho chứa khí hiện có tại Việt Nam đều là kho chứa LPG định áp, có tổng sức chứa là 31.000 tấn. Sự ra đời của kho chứa LPG lạnh Thị Vải đã đánh dấu một cột mốc đột phá về công nghệ và khả năng tàng chứa, phù hợp với xu thế của thế giới, khẳng định bước đi vững chắc theo chiến lược đã vạch ra của PV GAS.

Tiếp nhận dự án kho chứa LPG lạnh lớn nhất và đầu tiên của Việt Nam, tập thể lãnh đạo và cán bộ công nhân viên KVT đã đối mặt với nhiều khó khăn và thách thức. Các vận hành viên thiếu kinh nghiệm vận hành do công nghệ, hệ thống thiết bị hoàn toàn mới; vấn đề đồng bộ hoá cơ sở hạ tầng và hệ thống thiết bị từ kho LPG định áp cũ và kho LPG lạnh mới; đây cũng là lần đầu tiên tiếp nhận tàu có trọng tải lớn đến 60.000 tấn - nguy cơ sự cố luôn thường trực như đắm va tàu, cầu cảng, đòi hỏi phải đáp ứng yêu cầu cao về đảm bảo an ninh, an toàn hàng hải...

Đứng trước tình hình đó, tập thể lãnh đạo và người lao động KVT cùng các ban, đơn vị liên quan của Tổng công ty Khí Việt Nam đã đoàn kết, quyết tâm khắc phục mọi khó khăn, thách thức, nhằm tiếp nhận và vận hành kho LPG lạnh an toàn, hiệu quả.



Tri ân các cán bộ có nhiều đóng góp để hình thành, phát triển công trình khí tiên phong ngành công nghiệp Khí

Các rủi ro đều được Công ty chế biến Khí Vũng Tàu nhận diện đầy đủ trong cả 02 giai đoạn “chạy thử” và “vận hành chính thức”. Đơn vị đã đưa ra các giải pháp hữu hiệu để từng bước khắc phục, làm chủ công nghệ. Theo đó, trước và trong giai đoạn “chạy thử”, KVT đã tích cực triển khai các giải pháp như:

Thành lập tổ tiếp nhận gồm các nhóm chuyên môn, giao trách nhiệm cho các nhóm, cá nhân tìm hiểu hệ thống thiết bị, cử nhân sự đi đào tạo về vận hành kho LPG lạnh tại Thái Lan, cử các nhân sự vận hành tham gia các khóa đào tạo thiết bị, hệ thống do các tổ chức có uy tín hỗ trợ, tổ chức đào tạo nội bộ về công nghệ LPG lạnh cho vận hành viên, tạo điều kiện thuận lợi để vận hành viên thực hiện mọi tác nghiệp, hoạt động trong quá trình chạy thử dưới sự giám sát của chuyên gia và nhà thầu.

Bên cạnh đó, để giảm thiểu tối đa rủi ro trong quá trình tiếp nhận tàu có trọng tải lớn, tháng 02/2013, KVT đã hoàn thiện quy trình tiếp nhận tàu LPG lạnh 60.000 tấn, cùng với việc triển khai phổ biến cho các bên liên quan trước khi tàu lạnh cập cảng; tăng cường nhân sự có kinh nghiệm hỗ trợ trong quá trình tàu cập và làm hàng; thống nhất kế hoạch cập tàu chi tiết với các bên tham gia chạy thử; rà soát hệ thống phụ trợ cho công tác cập tàu; đảm bảo vận hành tốt trước khi tàu cập; chia sẻ các bài học kinh nghiệm trong việc đón tàu lớn từ các sự cố trên thế giới...



Đoàn đại biểu tham quan ngày khánh thành và đưa vào vận hành Kho chứa LPG lạnh Thị Vải

Trong giai đoạn “vận hành”, KVT đã thực hiện đồng thời các giải pháp như:

Đơn vị phối hợp với các cơ quan quản lý nhà nước như Cảng vụ hàng hải Vũng Tàu, Bộ Chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Phòng Cảnh sát giao thông Công an tỉnh, Xí nghiệp Hoa tiêu Vũng Tàu trong công tác hướng dẫn an toàn hàng hải, dẫn đường tàu cập và rời cảng, đảm bảo an ninh trật tự.

Đơn vị tích cực trao đổi với các chuyên gia của tổng thầu về những rủi ro có thể xảy ra trong vận hành và biện pháp khắc phục; định kỳ họp rút kinh nghiệm với các bên liên quan trong công tác vận hành, đảm bảo an ninh an toàn; tổ chức đào tạo và kiểm tra kiến thức vận hành cho 100% vận hành viên trước khi giao việc; tìm hiểu hướng dẫn vận hành và tài liệu kỹ thuật từ nhà sản xuất thiết bị để biên soạn 33 quy trình cần thiết cho công tác vận hành; lập sổ góp ý và các biện pháp xử lý sự cố trong vận hành để chia sẻ kinh nghiệm.

Với hành trình 10 năm "Nỗ lực không ngừng, vững vàng trách nhiệm, chủ động học hỏi, tích cực phối hợp, sáng tạo cải tiến", KVT đã gặt hái những thành tựu to lớn từ kho chứa LPG lạnh Thị Vải.

Ngày 10/02/2013, KVT thực hiện thành công công tác gas in dự án từ kho nổi Maple 01, với khối lượng hơn 14.000 tấn.

Ngày 15/06/2017, kho cảng PV GAS Vũng Tàu tiếp nhận chuyển tàu lớn nhất Pacific Dongying, với khối lượng tàu nhập hơn 47.500 tấn.

Tháng 12/2018, đánh dấu cột mốc kho LPG lạnh tại kho cảng PV GAS Vũng Tàu, đã tiếp nhận chuyển tàu LPG lạnh thứ 100, nâng tổng lượng hàng nhập khẩu qua kho lạnh PV GAS Vũng Tàu đạt 3,41 triệu tấn LPG.

Đến nay, kho LPG lạnh Thị Vải đã trải qua gần 88.000 giờ vận hành an toàn, tiếp nhận 208 chuyến tàu LPG lạnh với 6,86 triệu tấn LPG nhập khẩu qua kho lạnh, tổng cộng 145 vòng quay kho. Hệ thống kho cảng PV GAS Vũng Tàu, trong đó có kho LPG lạnh hiện tham gia cung cấp 60% sản lượng LPG tiêu thụ tại thị trường Việt Nam.



Toàn cảnh kho cảng PV GAS Vũng Tàu

Tiếp nối hành trình 10 năm, bước sang một thời kỳ mới, Công ty chế biến Khí Vũng Tàu tiếp tục theo đuổi sứ mệnh lớn lao mà Tập đoàn Dầu khí Việt Nam và PV GAS giao phó, không ngừng cải tiến và đổi mới nhằm nâng cao hiệu quả công việc, khẳng định và củng cố vị thế hàng đầu của PV GAS trên thị trường LPG Việt Nam cũng như trong khu vực.

Thành tựu ấy không chỉ viết nên bởi tập thể Công ty chế biến Khí Vũng Tàu mà còn của những người lãnh đạo, đồng nghiệp, đối tác, khách hàng đã đồng hành tham gia từ những giai đoạn chuẩn bị dự án, triển khai, chạy thử đến vận hành thành công, góp phần đẩy mạnh tiềm năng phát triển của cả ngành công nghiệp khí, kho chứa LPG lạnh Thị Vải đã và đang viết nên những thành tựu mới mang tên Tổng công ty Khí Việt Nam, mang dấu ấn đẹp và hữu ích cho toàn cộng đồng.

Vân Hoa