案例研究

全球综合能源公司中东

能源、石油和天然气

资产完整性 能源价值链过程安全转型

项目分为三个阶段。本文为第 2 阶段:企业过程安全管理(PSM)框架开发。

背景

客户是一家全球领先的油气行业公司,其运营业务遍布行业上下游,涵盖天然气加工、化工、分销和物流等环节。dss+在对该公司开展企业过程安全和风险管理评估后,为其制定了一份为期多年的过程安全转型路线图。

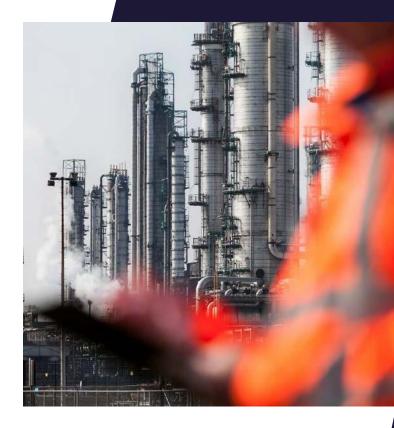
挑战

在开展企业过程安全评估后,dss+ 认为其需要建立一套统一的过程安全框架,以规范相关用语,并加强其对卓越过程安全管理的承诺和重视。

dss+ 解决方案

dss+与根据全球基准和公司的具体情况,为其定制了一套全面、稳健、适应具体目标的 PSM 框架。dss+将公司与 **18 家一流油气公司和 3 家国际机构**对标,并通过一个联合工作组积极动员企业各部门和运营公司代表,以确保他们支持并推动框架的落地。

dss+ 促使公司高级管理层及其运营公司的董事会加强 对过程安全审查的意识,从而提升了其过程安全管理水 平。具体而言,dss+ 对其超过 **12 家**运营子公司开展 了**过程安全成熟度审查**,并采用基于风险的方案确定具 体改进措施。dss+ 帮助这些运营子公司了解其当前的 过程安全成熟度并制定具体的行动计划,以解决发现的 问题。





目标

PSM 框架开发



咨询

运营风险管理



结果

- dss+ 根据公司的具体情况和预期,开发了 一套统一且符合具体目标的 PSM 框架。
- dss+ 制定了针对性关联行动计划,以促进 PSM 框架的落地,推动安全绩效的提升。

"此次过程安全转型促使公司将过程安全资产完整性 (AIPS) 纳入高管议程。现在,我们都了解了 AIPS 的重要性。"

—— 能源、油气公司的企业高管



Protect. Transform. Sustain.



更多关于dss+解决方案,欢迎联系我们

021 5068 2805 info.cn@consultdss.com www.consultdss.com

