

针对新兴技术的运营风险评估



一家采矿和金属公司正在建设一个围绕新兴绿色技术的新项目，以减少生产过程中的排放，并缩短商业生产所需的时间。

挑战

因为没有历史数据可供借鉴，因此无法清楚了解新技术对按时交付以及供应链方面造成的影响。除了潜在的延迟交付问题，还需要考虑健康和安全风险。当安全标准或最佳实践没有到位的情况下，公司需要了解可能的运营风险。

dss+ 方案

由工艺安全、电气安全和工程领域专家组成的团队参与了多路径风险评估，评估了包括采购、运营、维护和工程协议与政策，同时回顾了相关的危害评估报告和事件、致命危险规章、应急响应计划和供应链记录等。

dss+ 通过便利化的工具和方法，首先评估了潜在的风险，并为从采购开始的每个项目提供了阶段性的减缓风险策略。通过在采购阶段早期了解和评估健康和安全风险，方便企业事先与潜在供应商接洽时提供详细协议，无需因安全要求变更而后续更新。

项目安全、运营相关风险得到充分评估，帮助客户更有信心向前迈进并进行充分投资。



目标

评估和分析新兴技术而产生的交付延迟和健康安全风险。



咨询

运营风险管理咨询



结果

- 设计关键行动计划，以减轻生产时间线、供应链以及健康和安全风险。
- 在没有标准的情况下，制定了安全使用新技术的建议。
- 提供具体 RFP 要求，以提高可靠性并确保技术实施后的安全运行。

