



元亨燃氣  
YUANHENG GAS

## 粤东 LNG 卸料臂自主大修首战告捷

近日，粤东 LNG 卸料臂 TS-RGA-0101 安稳地固定在 900T 全回转起重船的吊钩上，这标志着 LNG 管理公司卸料臂大修项目在粤东 LNG 接收站码头正式启动。本次大修由 LNG 管理公司主导，所属粤东 LNG、福建应急维修公司抽调党员骨干、技能能手组成卸料臂大修项目团队（下称项目团队）具体实施。

卸料臂是 LNG 接收站的关键设备，担负着将船上的 LNG 输送至储罐的重要功能。本次检修的卸料臂设备重达 43.6 吨，长度 18.3 米，宽 2.98 米，高 3 米。

此次卸料臂吊装工作是卸料臂大修的关键工序，也是本项目的重难点工作。项目实施前，LNG 管理公司组织制定了详细的总体方案及专项方案，并召开专家评审会。吊装及海上转运中严格落实方案措施，通过多次桌面推演吊装场景，确保吊装前各项准备工作万无一失。吊装过程中克服受海面风浪影响设备重心易偏移、卸料臂吊装作业空间狭小等多重困难，精准高效完成了卸料臂的拆除及吊装任务。此次海上吊装作业打破了平潮吊装先例，实现了在涨潮时实施卸料臂吊装作业。吊装至起重船固定后，当天即转运至重件码头，保证次日 LNG 船顺利靠泊。

（来源：国家管网集团粤东 LNG）

專注清潔能源  
創造綠色企業  
Focus on clean energy  
To build a green enterprise

