



## 粵東 LNG 卸料臂自主大修首戰告捷

近日，粵東 LNG 卸料臂 TS-RGA-0101 安穩地固定在 900T 全回轉起重船的吊鉤上，這標誌著 LNG 管理公司卸料臂大修項目在粵東 LNG 接收站碼頭正式啟動。本次大修由 LNG 管理公司主導，所屬粵東 LNG、福建應急維修公司抽調黨員骨幹、技能能手組成卸料臂大修項目團隊（下稱項目團隊）具體實施。

卸料臂是 LNG 接收站的關鍵設備，擔負著將船上的 LNG 輸送至儲罐的重要功能。本次檢修的卸料臂設備重達 43.6 噸，長度 18.3 米，寬 2.98 米，高 3 米。

此次卸料臂吊裝工作是卸料臂大修的關鍵工序，也是本項目的重難點工作。項目實施前，LNG 管理公司組織制定了詳細的總體方案及專項方案，並召開專家評審會。吊裝及海上轉運中嚴格落實方案措施，通過多次桌面推演吊裝場景，確保吊裝前各項準備工作萬無一失。吊裝過程中克服受海面風浪影響設備重心易偏移、卸料臂吊裝作業空間狹小等多重困難，精準高效完成了卸料臂的拆除及吊裝任務。此次海上吊裝作業打破了平潮吊裝先例，實現了在漲潮時實施卸料臂吊裝作業。吊裝至起重船固定後，當天即轉運至重件碼頭，保證次日 LNG 船順利靠泊。

（來源：國家管網集團粵東 LNG）

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

