

葛洲坝机电绿电制氢示范项目电解槽制氢装置吊装顺利完成

5月26日，中国能建葛洲坝机电公司承建的华能东方氢能产业园绿电制氢示范项目电解槽制氢装置吊装顺利完成，实现项目关键节点突破，标志着项目进入核心设备安装阶段，向项目顺利投产迈出坚实一步。



华能东方氢能产业园绿电制氢示范项目位于甘肃省张掖市经济开发区，制氢规模为1300标方每小时，葛洲坝机电公司承担项目制氢站、园区整体动能设施、氢能充装站、围墙、室外工程与产业园外8兆瓦自备光伏电站及10千伏送出线路设备采购、施工等工作。项目建成后，将通过自备光伏电站发电为电解水制氢提供电力，制备的氢气由管束车运输至综合能源加注站，氢燃料电池车辆在综合能源站补给氢气。



此次电解槽制氢装置起吊重量43吨，采用400吨轮式汽车吊。为确保顺利吊装，葛洲坝机电公司高度重视，提前制定吊装方案，严格把控，安排专人跟进处理项目施工中存在的困难和发现的问题，并因地制宜开展作业人员安全培训和安全技术再交底工作。吊装开始前认真检查吊车、吊具、基础支墩等情况，明确吊装路线，划分安全区域，做好危险点分析和应急准备措施，全方位抓好安全管控，最终电解槽制氢装置顺利平稳降落。

华能甘肃绿电制绿氢示范项目是葛洲坝机电公司承建的第二个氢能项目，2023年9月13日，葛洲坝机电公司承建的首个光储氢热产业一体化项目甘肃张掖光储氢热综合应用示范项目全套设备联合调试圆满完成，顺利产出99.999%高纯度氢气，实现投运目标，标志葛洲坝机电公司在“绿电制氢”产业领域内实现重要突破。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211091.html>