



# 助力“双碳”

## 上海电气中标厦门华夏国际600MW二次再热机电炉全套主设备

上海电气在火电市场再传捷报，近日中标厦门华夏国际电力有限公司1×600MW超超临界二次再热项目机电炉全套主机设备。这是福建省第一个等容量替代项目，也是福建省、国投集团控股投资的第一个二次再热项目。上海电气的二次再热技术水平和装备能力得到各大能源客户广泛认可和肯定，二次再热主机设备的版图得以进一步扩大。

华夏电力嵩屿电厂项目通过建设1台600MW等级超超临界二次再热燃煤机组，替代一期2台300MW亚临界燃煤机组，实现大容量、高参数、高效节能、清洁环保电力生产，同时显著降低供电煤耗。电厂一期2台机组三大主机亦由上海电气供货，1997年双投，本次中标实现了上海电气与厦门华夏国际电力的再续前缘。

项目毗邻国家5A级风景区鼓浪屿，按照“去工厂化”理念设计，零新增建设用地、零新增取水，零

废水排放、零固废排放、近零烟尘排放，旨在打造全新一代数字化智慧电厂和高颜值能源景观。项目建成后，将有效巩固厦门电网电源格局，有效提升城市环境的和谐度，助力厦门更高水平建设“两高两化”城市。项目于2021年8月获得国家能源局批准列入国家电力建设规划，同年12月17日获得福建省发改委核准，未来建成后将有效助力“碳达峰、碳中和”国家战略目标的实现。

项目投标期间，上海电气电站集团精心组织、精心策划，在各主机厂配合下，克服困难，协调各厂、各专业通过视频会议形式，就投标方案进行深入细致的沟通讨论。此外，结合招标文件具体要求，不断优化完善投标方案，精准制定投标策略。在电站集团市场销售条线干部员工的共同努力下，顺利完成澄清、投标等全部工作，成功斩获这一火电市场重要项目。D