

国家重点研发计划“百千瓦级SOFC热电联供系统应用关键技术”项目启动会召开

5月30日，潮州三环（集团）股份有限公司（以下简称三环集团）牵头承担的“十四五”国家重点研发计划“氢能技术”重点专项“百千瓦级固体氧化物燃料电池热电联供系统应用关键技术”项目召开项目启动会暨实施方案论证会。广东省科技厅、潮州市科技局、项目咨询专家、项目组成员共35人参加会议。广东省科技厅高新处副处长郭秀强、三环集团董事长李钢在会上进行致辞，并对项目的开发提出殷切嘱托。



本项目由三环集团作为项目牵头单位，华南理工大学、广东省科学院新材料研究所、中科院宁波材料研究所、广东能源集团研究院、深圳三环电子有限公司、华中科技大学、西安交通大学、中国科学技术大学、中石油勘探院共10家单位联合承担。项目由电堆、多堆模组、热平衡系统、热电联供系统开发、系统示范运行5个课题组成。

项目的实施，将进一步提升我国大功率SOFC热电联供系统技术创新能力，加速推进其产业化和商业化进程，为“碳达峰”过程中的化石能源清洁高效利用、“碳中和”过程中的可再生能源高效利用提供安全、可靠的新能源技术替代支持。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196127.html>