“10MW级先进压缩空气储能技术研发与示范”项目通过课题绩效评价验收

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/15978.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

9月28日，国家重点研发计划“智能电网技术与装备”重点专项“10MW级先进压缩空气储能技术研发与示范”项目课题绩效评价会议在山东省泰安市召开。该项目于2017年7月正式启动，中国科学院工程热物理研究所为项目牵头单位，课题承担单位包括工程热物理所、华中科技大学、北京工业大学、广东电网有限责任公司等12家单位。

本次绩效评价会议专家组由来自科研院所、企业及行业协会的7名专家组成。各课题负责人及科研骨干近50人参加会议。

工程热物理所所长朱俊强从项目目标、考核指标、研究内容与课题设置、总体完成情况及项目进展情况等方面做了总体汇报。专家组在10MW先进压缩空气储能系统示范现场，对示范系统运行进行了现场检查和指导。课题相关负责人分别汇报了各课题总体完成情况、标志性成果及组织实施管理等内容。

各课题攻克了先进压缩空气储能系统的优化设计、宽负荷多级离心压缩机、高负荷多级组合式透平膨胀机、高效蓄热换热器、系统集成与控制等关键技术，建成了基于盐穴储气的10MW级压缩空气储能示范电站。专家组经过质询，对各课题所取得的研究成果给予高度评价，一致认为各课题均达到或超过了任务书规定的考核指标，通过课题绩效评价。

本次绩效评价会议专家组由来自科研院所、企业及行业协会的7名专家组成。各课题负责人及科研骨干近50人参加会议。

研究团队单位：工程热物理研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发