

氢蓝时代获批江苏省双碳科技创新专项

近日，氢蓝时代成功获批2022年度江苏省科学技术厅“碳达峰、碳中和”科技创新专项资金项目——“热-电耦合制氢装备集成技术研发”。据悉，热电耦合装备集成与应用示范在国内属于首例。政企校三方合力发挥科技创新的支撑引领作用，使得“在特定应用场景进行可再生能源技术规模化制氢用氢”成为“双碳”战略下的重要实践内容。



该项目为南京大学、扬州氢蓝时代等联合申报的“热-电耦合的可再生能源制氢技术”中的课题四研究任务，主要研究基于热物理效应约束条件的热-电耦合可再生能源制氢系统的集成技术和能量管理系统，并对热-电耦合的可再生制氢系统可靠性和能效进行工程性验证。项目的研究成果将为热-电耦合可再生能源制氢系统推广应用提供先进的集成技术和高效的能量管理技术，以及可靠的能效保障和专业的工程经验，推动可再生能源技术制氢相关技术研发与产业化。

此项目的成功获批，是江苏省科技厅对氢蓝时代科技研发实力及科技成果产业化能力的充分肯定，标志着氢蓝时代在多能互补的可再生能源系统的集成和能量管理领域取得了重大进展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182629.html>