

河北清华发展研究院与旭辉电气共建长时储能技术研发中心，聚焦全钒液流电池电堆关键技术、储能系统集成及电力电子装置应用研究

据全球液流电池网获悉，4月21日，河北清华发展研究院（下称“研究院”）与河北旭辉电气股份有限公司共建的长时储能技术研发中心建设开工仪式在研究院石家庄总部举行。



此次合作将发挥双方在技术研发与产业转化领域的互补优势。研究院依托清华大学的科研资源与创新机制，结合旭辉电气在电气装备制造与市场应用的经验，旨在攻克长时储能技术瓶颈。此前，双方重点在全钒液流电池电堆技术等领域展开工作，已形成相应技术研发课题，为双方战略级合作奠定了扎实基础。

研究院与旭辉电气共建的长时储能技术研发中心位于石家庄总部，占地1438平方米，投入大量研发及中试相关设备，聚焦全钒液流电池电堆关键技术、储能系统集成及电力电子装置应用研究。中心将联合清华大学相关院系开展基础研究，并推动技术成果工程化落地。未来三年内，中心计划申请发明专利、软件著作权多项，力争成为河北省新型储能技术研发标杆平台。

双方未来将进一步深化产学研融合，共建省级科技创新平台、工程创新平台，共同探索院士工作站等高层次人才培养模式。研究院将协调清华优质教育资源为旭辉电气输送技术人才，助力企业突破“卡脖子”技术难题。双方还将联合申报国家及地方科技项目，推动虚拟电厂、火储调频等前沿技术的产业化应用。

研究院的战略合作方旭辉电气是河北省电气装备领域的领军企业，作为河北省专精特新企业，拥有专业研发团队和完善的管理体系。此次合作是研究院在未来能源领域板块布局的一个良好开端。研究院将充分应用清华技术赋能在冀石企业，进一步提升其在新型电力系统建设中的核心技术竞争力，为河北未来能源产业发展注入强劲动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224991.html>