

川承储能与中科院金属研究所就全钒液流电池技术研究达成重要合作

10月9日，陕西川承储能科技有限公司（以下简称“川承储能”）与中国科学院金属研究所（以下简称“中科院金属所”）在全钒液流电池性能研究领域达成了重要的合作协议，标志着双方在推动全钒液流电池技术进步和产业化应用方面迈出了坚实的步伐。



该公司全钒液流储能负责人介绍了当前液流储能系统的设计研发情况。川承储能致力于全钒液流储能产品的技术研发，并拥有一支资深的全钒液流储能技术研发团队。目前，该公司正在积极建设研发实验室及全钒液流电池生产线，旨在通过优化材料和工艺，提高原料利用率，降本增效，增强储能产品的市场竞争力。

此次合作，双方将共同致力于全钒液流电池性能的提升以及相关产品的研发测试。在中科院金属研究所的加持下，双方研发团队加速优化钒液流储能材料和结构设计以及储能集成方案，不断完善储能产品性能，解决研发链条缺乏的相关配套，推动研发进程，加速全钒液流电池技术的产业化应用。





据悉，中科院金属所是我国在金属材料领域的重要研究机构，该所唐昇研究员团队在全钒液流电池储能技术领域取得了一系列突破性进展，攻克多项关键核心技术。科研人员在深入理解电池极化特性的基础上，不断实现了全钒液流电池的高性能长循环运行，为全钒液流电池技术产业化开发与应用推广奠定了技术基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216245.html>