

“大规模高效液流电池储能技术的基础研究”项目通过验收

由中国科学院大连化学物理研究所牵头承担的“973”计划“大规模高效液流电池储能技术的基础研究”项目课题验收会于10月13日在大连召开。杨裕生院士（北京防化研究院）、衣宝廉院士（大连化物所）、孙彦平教授（太原理工大学）、孙世刚教授（厦门大学）、裴普成教授（清华大学）、马紫峰教授（上海交通大学）等十一位专家，大连化物所相关管理部门负责人，各课题负责人及课题参加单位代表参加课题验收会议。会议由验收专家组组长、项目首席科学家张华民研究员主持。

各课题负责人向验收专家汇报了课题指标完成情况、研究创新点、重大研究成果、人才培养与合作交流等内容。专家组对各个课题取得的成果表示肯定，认为该项目在降低液流电池储能系统成本、提高系统耐久性与可靠性、实施大规模储能应用等方面取得了很大进展，在非氟多孔离子传导膜、高性能电堆及大功率液流电池储能系统设计集成及锌镍单液流电池新体系等方面做出了国际领先的创新成果。

经专家组认真讨论，一致同意该项目各课题通过验收，并提出为进一步解决液流电池技术在大规模储能应用中的工程科学问题，保持我国在国际液流电池储能领域的技术领先水平，建议国家继续支持大规模高效液流电池储能技术的研究，推进其产业化进程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/68175.html>