

兆瓦级全钒液流电池系统用352kW/700kWh电池单元系统模块通过鉴定

由中科院大连化学物理研究所产业化投资公司大连融科储能技术发展有限公司（以下简称融科储能公司）与该所储能技术研究部合作开发的具有自主知识产权的“兆瓦级全钒液流电池系统用352kW/700kWh电池单元系统模块”技术于3月29日在北京通过国家能源局组织的国家级能源科学技术成果鉴定。

国家能源局能源节约和科技装备司司长李冶出席鉴定会并讲话。由中国工程院杨裕生院士及辽宁省电力公司副总经理兼总工程师王芝茗等七名专家组成的专家组，听取了融科储能公司设计部部长马相坤作的成果技术报告，审查了用户应用报告、测试报告和查新报告。专家组一致认为：352kW/700kWh电池单元系统模块设计合理、运行稳定，已应用该模块建成5MW/10MWh风电场储能电站，实现并网运行；成果创新性强，能量效率、功率密度及安全性能等技术指标已达同类产品国际先进水平。

该项技术的研制成功为液流电池技术的产业化应用奠定了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/45991.html>