

我国首套完全自主知识产权的飞轮储能系统投运

近日，由二重德阳储能科技有限公司（简称二重储能公司）自主研制的首台（套）100kW飞轮储能不间断供电系统在二重（德阳）重型装备有限公司数据中心安装调试完毕并开始正式投入运行。

该系统的核心设备“100kW飞轮储能装置”于2018年11月15日通过了由中国机械工业联合会组织的产品鉴定。鉴定委员会专家对二重储能公司研制的“100kW飞轮储能装置”给予了充分肯定，认为“该产品设计先进、结构合理，采用多学科技术开发研制的大惯量转子、磁悬浮复合轴承和飞轮电机等关键部件，具有自主知识产权，填补国内飞轮储能装置领域空白，其综合性能指标达到同类产品国际先进水平”。

该系统的建成投运，标志着我国首台（套）具有完全自主知识产权的飞轮储能系统商业化应用的诞生，是我国飞轮储能装置成功应用的里程碑事件，将对我国的飞轮储能行业发展产生积极重要的影响。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/137572.html>