

国产太阳能液态金属电池有望2017年面世



随着全球能源形势的日益严峻，据称未来太阳能将占到我们日常能源的60%以上，发展高性能的储能设备也成了科技界关注的焦点。3日，华中科技大学亮相了一个液态金属储能电池项目，有望2017年研发出来。

据长沙晚报报道，该项目是由华中科技大学与长沙企业威胜集团联合研发，华中科技大学拥有光电国家实验室，其光电技术十分强大。低成本太阳能电池、半导体紫外LED、工业激光技术等最新光电技术在3日的成果推介交流会一一被推介。

专家表示，液态金属电池在兼容风电、光伏等间歇性能源时能很好地平衡电网波动，防止突发性断电，在大规模储能方面性能优越

，其必将成为未来最有潜力应用于电力储能的电化学储能技术之一，从根本上解决我国新能源大规模并网等问题。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/78234.html>