

便携式电器日月潭蓄电池

产品名称	便携式电器日月潭蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

便携式电器日月潭蓄电池

实际上，储能技术的进步将深刻改变我们的生活。日常生活中必备的手机、电脑、电动车，都离不开储能电池的应用，这种可循环使用的二次电池已成为当今便携式时代的主要工作电源。要实现储能规模应用，要降低储能成本，其关键在于破解储能电池的安全性、循环寿命等技术难题。这些技术的突破是储能实现产业化的前提。

有专家建议，在开发储能基础研发的同时，要不断的发掘和掌握国际先进技术，保持和提升国内储能厂商技术的竞争力。另外，还可以支持这些企业通过投资、合作、收购等方式整合国际上先进的储能技术，提升国内储能技术的成熟度。从原材料、生产工艺、管理系统等各个环节入手，促进国内储能技术的发展。

标准不完善是制约我国储能产业发展的一个瓶颈。可再生能源接入电网对用户端应用来说，储能技术可以起到调峰调频、调度预测、平滑等作用。目前，我国储能方面的技术和相关的政策机制都不完善，对用户端经济效益缺乏定量定性的研究，也没有统一的行业标准，因此就不好做成本的比较。企业无标准可循，用户无标准可参照，应尽快接入标准的制定，避免出现标准滞后于市场的现象，在国际标准中争取更多话语权。

显然，实现储能材料加工利用的技术突破、降低储能电池的成本，是储能实现产业化的关键。对此，有专家提出两点建议：一是相关研究机构和企业要重视储能材料关键性技术的研发，加强储能技术基础性研究，掌握核心技术；二是国家要加大储能技术知识产权的保护力度，出台相应的优惠政策，更重要的是制定明确的中长期产业发展规划。

稀土产业整合过程会涉及到宏观的央企与地方政府、地方政府之间的利益博弈，也涉及到微观企业之间的资源整合，整个过程会非常复杂，需要政府和企业之间的通力配合。

一是小、微企业数量众多，环保设施落后。据了解，铅蓄电池行业小、微企业多为组装企业，技术难度和资金门槛低，生产设备、环保设施投入不足，职业卫生防护制度不健全。一些家庭作坊式的小组装企业证照不齐，产品质量没有保证，严重扰乱市场秩序，污染事故时有发生。

二是单纯商品极板生产企业造成很大污染。单纯商品极板生产过程必须采用外化成工艺，含铅废水的产生量是内化成的十倍以上。商品极板在包装和流通过程中，产生大量包装盒、塑料袋等含铅废弃物，不能通过传统回收渠道回收，大部分企业只能焚烧处理，造成铅污染的扩散。

三是行业多数企业工艺技术和装备水平较低。大部分小企业电池生产工艺和装备基础相对薄弱，仍然采用开放式熔铅锅、开口式铅粉机、开口式和膏机以及手工铸板、人工输粉和外化成等落后的设备和工艺，严重危害工人健康，污染环境。

四是企业管理不善造成环境污染。多数企业不按规范管理，为降低生产成本，故意闲置企业内部环保和职业卫生防护设施，由此造成环境污染、员工血铅超标。