

## 广州鹏辉能源科技股份有限公司 关于公司及其全资子公司获得实用新型专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广州鹏辉能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）及其全资子公司珠海市鹏辉电池有限公司近日收到国家知识产权局颁发的“一种金属锂箔连续处理装置”、“一种铝壳锂离子电池短路测试装置”的实用新型专利证书，具体情况如下：

### 1、一种金属锂箔连续处理装置

证书号：第5527004号

实用新型名称：一种金属锂箔连续处理装置

发明人：杨伟；薛建军；邝子朋；崔燕；尹鸿章；夏信德

专利号：ZL 2016 2 0079145.X

专利申请日：2016年01月27日

专利申请人：广州鹏辉能源科技股份有限公司

授权公告日：2016年09月07日

该项实用新型包括依次设置的放卷电机、胶辊组、收卷电机，所述胶辊组包括相对设置的第一胶辊和第二胶辊，使得金属锂箔的两面分别与所述第一胶辊和第二胶辊接触，所述第一胶辊的表面光滑，所述第二胶辊的表面设有多个凸起。通过放卷电机和收卷电机的配合之下，将所述金属锂箔经过胶辊组的碾压处理，以使得所述金属锂箔表面生成凹孔，从而增大金属锂箔的比表面积，所述连续处理装置能够对金属锂箔实现连续处理，其操作简单，易于扩大生产。

### 2、一种铝壳锂离子电池短路测试装置

证书号：第5540003号

实用新型名称：一种铝壳锂离子电池短路测试装置

发明人：毛继勇；许汉良；王林；孙志保；张帆

专利号：ZL 2016 2 0043100.7

专利申请日：2016年01月15日

专利申请人：珠海市鹏辉电池有限公司

授权公告日：2016年09月07日

该项实用新型包括底座板，所述底座板左侧设有一顶面和右侧开口的开口槽；开口槽的底座板上设有与待测锂离子电池尾部触接便于待测电池短路发生形变时，缓冲横向冲击的接触弹簧；所述底座板右侧还设有与待测锂离子电池头部正负极分别触接的触头滑块，触头滑块内侧设有两个分别与待测锂离子电池正负极触接的凸起触头，触头滑块右侧连接有驱动其直线移动的驱动部；通过触头滑块上的两个凸起触头与正负极触接直接进行短路测试，无需对电池进行极耳点焊，外接电路无需较粗铜电缆线以及较大的空气开关，能够达到外电路的电阻要求，实现有效短路测试，且操作简便、节约成本。

上述实用新型专利的取得和应用对公司目前的经营业绩不会产生重大影响，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，增强公司核心竞争力。

特此公告。

广州鹏辉能源科技股份有限公司

董事会

2016年9月26日