

广州鹏辉能源科技股份有限公司 关于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内容的真实、准确和完整，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”）近日收到国家知识产权局颁发的实用型新专利证书3份，具体情况如下：

序号	证书号	实用新型名称	发明人	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	专利概括
1	第 7485444 号	一种 环 电 池 的 环 形 支 架	石文静 张胜强 黄雪妍 曹少军 李奇 王铮铮	ZL 2017 2 1424234. 4	2017年 10月31 日	广州鹏 辉能源 科技股 份有限 公司	2018年 06月15 日	本实用新型提供一种环形电池的环形支架，包括：环形轴本体与设置在所述环形轴本体侧面的环形挡板，所述环形挡板由上下侧面分别设置的环形上挡板和环形下挡板组成，所述环形轴本体上开设有限位通孔，所述环形轴本体和环形挡板设置有隔膜凹槽和极耳凹槽，所述环形挡板上设置有渗液凹槽。该环形支架设计合理、形式多变、结构简单，可适用于制作环形软包锂离子电池，起到支撑环形电池不变形的作用。
2	第 7582966 号	移 动 电 源	袁晓辉 夏信德 尹鸿章 周意君	ZL 2017 2 1819280. 4	2017年 12月20 日	广州鹏 辉能源 科技股 份有限 公司	2018年 07月10 日	本实用新型提供了一种移动电源，属于电源领域，为现有技术中的电芯不可替换的技术问题而设计。该移动电源包括壳体，壳体内设置有至少一个电池仓，壳体上具有用以打开或关闭电池仓的盖板；电池仓内用于放置干电池和/或可充电电池；移动电源包括充电电路和输出电路，充电电路用于利用外界电源对上述可充电电池进行充电；输出电路将放置于电池仓内的电池电能输出给外界用电

								设备；移动电源包括充电接口及输出电压接口，充电接口用于连接充电电路与外界电源；输出电压接口用于连接输出电路与外界用电设备。本实用新型应用于为外界用电设备供电，其内部电池可以更换，提高了移动电源的循环使用率。
3	第7584533号	一种软包锂离子电池封装模具	张胜强 黄雪妍 石文静 曹少军 李奇 骆显棋	ZL 2017 21427733.9	2017年10月31日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2018年07月10日	<p>本实用新型提供一种环形软包锂离子电池封装模具，包括上封装结构和下封装结构，所述上封装结构和下封装结构分别包括上底座和下底座，所述上底座和下底座的边缘部分设置有若干个对称分布的螺丝孔，所述上底座两端设置有限位凸缘，所述下底座的两端设置有与所述限位凸缘相匹配的限位凹槽，所述上底座上固定设置有多个环形上封头，所述下底座上固定设置有多个环形下封头，所述环形上封头和环形下封头上下垂直对应。该环形软包锂离子电池封装模具设计合理、结构简单、封装严密均匀效率高，适用于制作环形软包锂离子电池封装时的内封装模具和二次封装时的外封装模具。</p>

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，但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

2018年9月11日