

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2022-057

证券代码：123070

证券简称：鹏辉转债

## 广州鹏辉能源科技股份有限公司 关于获得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、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新型专利，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16441759号	异型极耳及扣式软包锂电池	曹蝓 蔡建宜 陈佳 薛建军 陈永坤 林浩贤	ZL 2021 23304590.1	2021年12月24日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2022年05月10日	本实用新型提供了一种异型极耳及扣式软包锂电池，涉及电池的技术领域，该异型极耳包括第一焊片和第二焊片，所述第二焊片设置在所述第一焊片的上端，且所述第一焊片的长度方向和所述第二焊片的长度方向形成夹角 $\alpha$ ，且所述夹角 $\alpha$ 为钝角。本实用新型提供的异型极耳的第一焊片与第二焊片成钝角连接，这样当异型极耳的第一焊片固定在电芯的侧面以后，将第二焊片折叠在圆形电芯上表面的时候，由于第二焊片不是第一焊片的直线延伸，第二焊片折叠后不指向电芯的上表面的圆心，即在电芯上设置两个相邻的异型极耳的时候，两个第二焊片均不指向圆心，降低了两个第二焊片接触的风险，有效的避免两个极耳短路。

2	第16469986号	一种纽扣电池及电子产品	陈永坤 陈佳 薛建军 周彬 曹虻	ZL 2021 23320454.1	2021年12月27日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2022年05月10日	<p>本申请公开了一种纽扣电池及电子产品,涉及电池技术领域。纽扣电池包括壳体组件、导电片、绝缘片及电芯;壳体组件包括端盖和主壳体,所述主壳体一端设有一体成型的底板,所述端盖与所述底板相对,所述底板上开设有第一开口;导电片设置于所述第一开口位置;沿所述纽扣电池的轴向,所述绝缘片设于所述导电片与所述底板之间,以使所述导电片与所述底板绝缘,所述绝缘片上开设有与所述第一开口连通的通孔;电芯设置于所述壳体组件内,所述电芯分别与所述端盖和所述导电片电连接。本申请提供的纽扣电池结构简单,组装方便,可提高高度和直径方向的空间利用率,提高纽扣电池容量。</p>
---	------------	-------------	------------------------------	--------------------	-------------	----------------	-------------	--

上述专利的取得和应用对公司目前的经营业绩暂不会产生重大影响,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

2022年5月12日