

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2021-080

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新型专利证书，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14023524号	极耳及软包扣式锂离子电池	薛建军	ZL 2021 2 0283813.1	2021年02月01日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2021年08月24日	<p>本实用新型公开了一种极耳及软包扣式锂离子电池，软包扣式锂离子电池包括极耳，以及包装外壳和电芯，极耳具有正反面不对称结构，包装外壳具有第一缺口和第二缺口，极耳分别焊接于电芯的正极形成正极极耳和电芯的负极形成负极极耳，正极极耳具有正极导电端子，负极极耳具有负极导电端子，电芯封装于包装外壳内，正极导电端子位于第一缺口内，负极导电端子位于第二缺口内。封装时，两导电端子可通过对应的缺口露出。且两导电端子可与封边区域一起折边至与包装外壳的外侧壁贴合，并使得导电端子位于外侧，这样导电端子不会因极耳翻折而带来额外高度增加或者直径增加，可在有限的空间内实现更高的能量密度。</p>

2	第 140285 52号	密封圈 及锂电 池	郭鏢 薛建军 薛江丽 杨光 陈玮 康丽 张颂 李婷婷	ZL 2020 2 3351621. 4	2020年 12月31 日	广州鹏 辉能源 科技股 份有限 公司	2021年 08月24 日	<p>本实用新型提供了一种密封圈及锂电池，涉及锂电池制造的技术领域，该密封圈，包括上密封圈主体，所述上密封圈主体下端连接有下密封圈主体；所述上密封圈主体的外径大于所述下密封圈主体的外径。本实用新型提供的密封圈的上密封圈主体与下密封圈主体之间形成阶梯，束腰位于阶梯处，从而能够避免束腰与弯折叠放的极耳接触，以使弯折叠放的极耳意外折断，极耳也无法与束腰接触，消除了因极耳与束腰接触而短路的安全隐患；且由于有下密封圈主体进行束腰和弯折叠放的极耳的隔离，降低了对极耳长度的精度的要求，使极耳长度能够存在较大的误差，使点焊位置精度能够存在较大的误差，降低了电池装配生产的难度。</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

2021年8月25日