

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2021-088

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发明专利证书，具体情况如下：

序号	证书号	发明名称	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4643553号	锂电池正极极耳及锂电池	薛建军 郭鏢 薛江丽 崔燕 陈玮	ZL 2018 10861507.4	2018年08月01日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2021年08月27日	本发明提供了一种锂电池正极极耳及锂电池，涉及电池技术领域，所述正极极耳呈长片状，包括沿长度方向依次设置的第一极耳、第二极耳和第三极耳，所述第一极耳材质为铝，所述第二极耳材质为铝镍复合材料，所述第三极耳材质为镍或铜镍复合材料，缓解了现有镀镍钢带正极极耳材质较硬，内阻大，发热量高，在挤压、针刺和冲击等外力的作用下，极易引发电池燃烧或爆炸，酿成安全事故的技术问题。本发明提供的锂电池正极极耳材质较为柔软，内阻较小，不仅提高了锂电池的放电性能，而且在挤压、冲击和针刺等外力作用下，也不会刺穿隔膜，又提高了锂电池的安全性能。

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9月2日