

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2020-106

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：

一、发明专利

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4148795号	锂一次电池负极结构及锂一次电池	郭镖 薛建军 薛江丽 王恋 杨光 夏信德 徐玉勇	ZL 2018 1 1266933. X	2018年10月29日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2020年12月11日	本发明提供了一种锂一次电池负极结构及锂一次电池，涉及锂一次电池技术领域，所述锂一次电池负极结构包括锂负极片，所述锂负极片设置有压接区域，所述压接区域压接锂带，所述锂负极片和所述锂带之间压接有极耳，缓解了现有负极结构在放电后期，锂负极片容易发生断裂的技术问题，本发明提供的锂一次电池负极结构，通过在锂负极片上压接锂带，且极耳位于锂带和锂负极片之间，从而使得锂带与锂负极片的压接区域局部增厚，能够有效避免电池放电后期，锂负极片与极耳连接处发生断裂，从而有效提高锂一次电池的容量发挥和放电稳定性。

上述发明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

2020年12月25日