

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2021-096

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14302597号	动力电池保护板和动力电池保护系统	黄森 朱聪 黎文 温海龙 丁永华 郭军	ZL 2021 2 0020021.5	2021年01月05日	河南省鹏辉电源有限公司； 广州鹏辉能源科技股份有限公司； 珠海鹏辉能源有限公司	2021年10月01日	本发明提供了一种动力电池保护板和动力电池保护系统，涉及动力电池的技术领域，包括中央处理器，电池保护芯片，放电开关管和充电开关管；本发明提供的动力电池保护板，基于电池保护芯片采集到的电池状态信息，中央处理器通过发送控制指令，能够灵活控制充电开关管和/或放电开关管的通断，对电池模组进行保护。通过将充电开关管和放电开关管串联在同一条线路上，该动力电池保护板即实现了充放电共用同一接口，简化了动力电池保护板的硬件结构，又通过使用开关管代替传统动力电池系统中的继电器的功能，节约了硬件成本，有效的缓解了现有技术中的动力电池系统存在的硬件结构复杂、成本较高的技术问题。

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10月8日