

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2021-070

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13307762号	电池模组	尹华浩 杨华 王向荣	ZL 2020 22665171.X	2020年11月17日	广州鹏辉能源科技股份有限公司	2021年06月01日	本实用新型提供了一种电池模组，涉及电池相关技术的技术领域，该电池模组包括电池模组主体，所述电池模组主体包括多个具有正负极的电芯，且多个所述电芯依次串联；多个所述电芯分组排布并形成多个并排排列的电芯组；相邻两个电芯组之间设置有第一绝缘隔离板。本实用新型提供的电池模组的电池模组主体的多个电芯能够分组排布且形成多个电芯组，从而使电池模组的电芯数量翻倍，相比于现有的同等数量的电芯的模组成组，大大提高了模组成组的效率，减少了零部件的使用，降低了成本。

2	第 133228 70号	电池模 组	黄森 黎文 朱聪 温海龙 丁永华 郭军	ZL 2020 2 2614613. 8	2020年 11月12 日	广州鹏 辉能源 科技股 份有限 公司	2021年 06月01 日	<p>本实用新型提供了一种电池模组，涉及新能源的技术领域，该电池模组包括电池模组主体和采样电路板，在每一所述导电排上设置有与所述采样电路板连接的电压采样点，且在每一个电芯组的多个导电排中至少一个导电排上设置有与所述采样电路板连接的温度传感器。本实用新型提供的电池模组的电芯组上设置有采样电路板，采样电路板位于电芯组的正极和负极之间，减少了采样电路板与电压采样点之间的距离，同样减少了温度传感器与采样电路板之间的距离；同时由于采样电路板和电压采样点之间连接线路不相互交叉，避免安装的时候出现差错。</p>
3	第 133244 92号	锂离子 电池用 密封塞 和锂离子 电池	陈高 周彬 刘余利	ZL 2020 2 1995688. 9	2020年 09月11 日	广州鹏 辉能源 科技股 份有限 公司	2021年 06月01 日	<p>本实用新型提供了一种锂离子电池用密封塞和锂离子电池，涉及锂离子电池的技术领域，所述锂离子电池用密封塞，包括密封塞主体和负极柱，所述密封塞主体上设置有贯穿所述密封塞主体的负极柱孔，所述负极柱穿设于所述负极柱孔中，所述负极柱的一端的端部设置有负极柱帽，所述负极柱帽朝向电芯，用于与集流盘焊接。本实用新型提供的锂离子电池用密封塞，通过将负极柱设置有负极柱帽的一端的端部朝向电芯，以增大负极柱与集流盘焊接面积，减少虚焊和漏焊现象，同时有效避免了因电池壳内部气压过大而使得负极柱被顶出密封塞造成的漏液或断路问题。</p>

上述实用新型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

2021年6月7日