

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

公告编号：2022-061

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、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”）子公司近日收到国家知识产权局颁发的发明专利及实用新型专利证书，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5166338号	一种石墨材料及其制备方法和用途	葛荣云 李纾黎 刘建生 陈国栋	ZL 2020 101467.3	2020年03月05日	江苏天辉锂电池有限公司	2022年05月17日	本发明提供了一种石墨材料及其制备方法和用途,包括以下步骤:将原料焦磨粉,然后进行石墨化热处理,将石墨化热处理后所得到的结块的石墨材料打碎、混料、筛分,得到所述石墨材料;其中,所述石墨化热处理的温度为2500-3200℃,所述混料、筛分后得到的所述石墨材料的粒径为17-70微米。所述的制备方法通过提升石墨化温度和改变最终得到的石墨材料的成品粒径,使得所制备的石墨材料的热传导系数和热扩散系数都有较大提升,同时用该材料制备成全电池,发现全电池的倍率温升有很大的改善,提高了锂离子电池应用过程中的安全性能。

二、实用新型专利

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 164842 81号	电池盖 板组件 及电池	雷斌 王凯彬 陈启龙 张英兰	ZL 2021 2 3062759. 7	2021年 12月08 日	河南省 鹏辉电 源有限 公司	2022年 05月13 日	<p>本实用新型提供了一种电池盖板组件及电池,涉及新能源技术的技术领域,该电池盖板组件包括顶盖板、第一密封钉和第二密封钉,所述顶盖板上设置有注液孔,在所述注液孔内设置有用于密封所述注液孔的所述第一密封钉;所述顶盖板上设置有凹槽,所述注液孔位于所述凹槽内;所述第二密封钉与所述第一密封钉贴合并位于所述第一密封钉的上端。本实用新型提供的电池盖板组件的顶盖板的注液孔内先用第一密封钉进行密封,为了使第一密封钉能够更好的密封注液孔,在第一密封钉上设置有第二密封钉,进一步使第一密封钉与注液孔固定,进而避免第一密封钉从注液孔中脱离。</p>
2	第 165461 46号	插接工 装及电 池模组 装配组 件	陈能合 丁鹏举 陈湘云 袁三江 黎文 郭晗 蒋浩 郭军	ZL 2022 2 0091539. 2	2022年 1月11 日	河南省 鹏辉电 源有限 公司	2022年 05月17 日	<p>本实用新型提供了一种插接工装及电池模组装配组件,涉及电池模组装配的技术领域,该插接工装包括工装主体,所述工装主体的下端设置有推送板,在所述推送板的下端设置有用于推送采集端子的推动部;所述推送板沿所述工装主体的推送方向凸出并形成凸出部,所述凸出部和所述推动部形成用于推送采集端子的推动区域。本实用新型提供的插接工装能够快速将采集端子插接到铝排上,且仅依靠推动部将采集端子推送到铝排上,使采集端子与铝排插接;方便了插接工装与采集端子的分离,进而提高了采集端子和铝排插接的效率,进而提高整个电池模组装配的效率。</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

2022年5月18日