

广州鹏辉能源科技股份有限公司 关于公司获得实用新型专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、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”）近日收到国家知识产权局颁发的“一种储能箱的控制电路”的实用新型专利证书，具体情况如下：

一种储能箱的控制电路

证书号：第5790642号

实用新型名称：一种储能箱的控制电路

发明人：黄森；丁永华

专利号：ZL 2016 2 0700883.1

专利申请日：2016 年 07 月 04 日

专利申请人：广州鹏辉能源科技股份有限公司

授权公告日：2016 年 12 月 21 日

该项实用新型涉及一种储能箱的控制电路，包括纯正弦波逆变器、DC充电模块、点烟头座、USB、保险丝、电量显示屏、分流器、保护板、LED平板灯、双刀开关S1、双刀开关S2和锂离子电池模组，所述双刀开关S1包括第一刀口和第二刀口，第一刀口的两端分别与纯正弦波逆变器连接，第二刀口的两端分别与保护板连接；所述双刀开关S2包括第三刀口和第四刀口，第三刀口的一端与DC充电模块的另一端连接，第三刀口的另一端与LED平板灯连接，第四刀口的两端分别与保护板连接。当储能箱没有接外电源时，通过双刀开关S1和双刀开关S2来控制纯正弦波逆变器和保护板所处电路的闭合和打开，使设备的静电流为零，提高储能箱存储电能的能力。

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

2017 年 1 月 11 日