

## 深圳欣锐科技股份有限公司

### 关于取得专利证书的公告

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。

深圳欣锐科技股份有限公司及子公司（以下简称“公司”）近期取得了由国家知识产权局颁发的 14 项发明和 7 项实用新型专利证书。具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日	专利权人
1	板内通信电路及板内通信装置	ZL202080006665.7	发明	2023/4/28	深圳欣锐科技股份有限公司
2	燃料电池输出控制方法、装置、设备以及存储介质	ZL202110715297.X	发明	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
3	集成车载充电机电路及制造方法、集成车载充电机	ZL201880006685.7	发明	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
4	一种电池内阻检测装置、直流转直流转换器及车辆	ZL202111136957.5	发明	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
5	谐振电路 LLC 的驱动模块	ZL201980005575.3	发明	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
6	桥式碳化硅场效应管驱动电路	ZL201980005670.3	发明	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
7	基于数字信号处理的脉冲宽度调制端口复用电路和装置	ZL202080005563.3	发明	2023/5/5	深圳欣锐科技股份有限公司
8	隔离电路、隔离方法	ZL202080005804.4	发明	2023/5/9	深圳欣锐科技股份有限公司
9	接触器状态检测电路、系统及车辆	ZL202080008548.4	发明	2023/5/16	深圳欣锐科技股份有限公司
10	控制器局域网络通信的隔离电路和装置	ZL202080006653.4	发明	2023/6/20	深圳欣锐科技股份有限公司
11	散热组件及散热组件的装配方法	ZL202080006452.4	发明	2023/7/21	深圳欣锐科技股份有限公司
12	控制器局域网络通信的电路和装置	ZL202080006654.9	发明	2023/7/21	深圳欣锐科技股份有限公司
13	母线电压的调节方法及相关设备	ZL201980000844.7	发明	2023/8/11	深圳欣锐科技股份有限公司

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日	专利权人
14	高压放电保护电路、高压放电器和用电设备	ZL202111336338.0	发明	2023/8/11	深圳欣锐科技股份有限公司
15	燃料电池系统及车辆	ZL202223033137.6	实用新型	2023/5/2	深圳欣锐科技股份有限公司
16	空气压缩组件及燃料电池系统	ZL202223500352.2	实用新型	2023/8/11	深圳欣锐科技股份有限公司
17	燃料电池系统及车辆	ZL202223502936.3	实用新型	2023/6/16	深圳欣锐科技股份有限公司
18	燃料电池系统及车辆	ZL202223551406.8	实用新型	2023/6/16	深圳欣锐科技股份有限公司
19	一种车载电源及车辆	ZL202320074014.2	实用新型	2023/8/11	深圳欣锐科技股份有限公司
20	一种电源模组及车辆	ZL202320077386.0	实用新型	2023/8/11	深圳欣锐科技股份有限公司
21	车载充电机及车辆	ZL202320456020.4	实用新型	2023/7/21	深圳欣锐科技股份有限公司

上述发明的专利期限为 20 年，实用新型的专利期限为 10 年，均自专利申请日起算。

上述专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响。上述专利有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势；有利于推动公司持续创新能力，保持行业技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

截至本公告日，公司及子公司拥有的专利情况如下表所示：

国内授权发明专利	88 项
外观设计专利	35 项
实用新型专利	477 项
合计	600 项

特此公告。

深圳欣锐科技股份有限公司

董事会

2023 年 8 月 29 日