

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 13 项发明和 15 项实用新型专利证书。具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	专利权人
1	防倒灌电路、电源及防倒灌方法	ZL201980005011.X	发明	2022/4/5	深圳欣锐科技股份有限公司
2	电压补偿方法、装置及设备	ZL202080014815.9	发明	2022/6/7	深圳欣锐科技股份有限公司
3	锁相方法、装置及设备	ZL201780020007.1	发明	2022/7/5	深圳欣锐科技股份有限公司
4	绝缘检测电路、主板及相关装置	ZL201980006632.X	发明	2022/7/5	深圳欣锐科技股份有限公司
5	一种纹波电流控制方法、系统、电路、充电装置及车辆	ZL202180003299.4	发明	2022/7/12	深圳欣锐科技股份有限公司
6	车载充电机休眠电路	ZL201980004978.6	发明	2022/7/15	深圳欣锐科技股份有限公司
7	恒流源采样电路和方法	ZL202080008209.6	发明	2022/7/15	深圳欣锐科技股份有限公司
8	集成车载充电机电路及制造方法、集成车载充电机	ZL201880006766.7	发明	2022/7/19	深圳欣锐科技股份有限公司
9	基于 CAN 通信的板内通信电路及装置	ZL202080006650.0	发明	2022/7/19	深圳欣锐科技股份有限公司
10	基于 CAN 通信的板内通信电路及装置	ZL202080006666.1	发明	2022/7/19	深圳欣锐科技股份有限公司

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	专利权人
11	基于全通滤波器实现单相锁相环的方法	ZL201780003704.6	发明	2022/5/27	深圳欣锐科技股份有限公司
12	一种基于处理器的数据处理方法和装置	ZL201780011703.6	发明	2022/5/27	深圳欣锐科技股份有限公司
13	控制放电电路、开关电源及控制放电设备	ZL202080002376.X	发明	2022/5/27	深圳欣锐科技股份有限公司
14	六角铜柱安装防脱治具	ZL202122355230.8	实用新型	2022/4/5	深圳欣锐科技股份有限公司
15	辅助组装治具	ZL202122637674.0	实用新型	2022/5/27	深圳欣锐科技股份有限公司
16	高压放电电路、开关电源装置及高压放电设备	ZL202122751436.2	实用新型	2022/5/27	深圳欣锐科技股份有限公司
17	充电电路及充电桩	ZL202123107898.7	实用新型	2022/6/7	深圳欣锐科技股份有限公司
18	数据读写装置、模块及设备	ZL202220178083.3	实用新型	2022/6/28	武汉欣锐软件技术有限公司
19	汽车无线充电系统	ZL202220197577.6	实用新型	2022/7/1	深圳欣锐科技股份有限公司
20	涂覆装置	ZL202220146630.X	实用新型	2022/7/5	深圳欣锐科技股份有限公司
21	地面电能发射平台和汽车无线充电系统	ZL202220197576.1	实用新型	2022/7/5	深圳欣锐科技股份有限公司
22	地面电能发射平台和汽车无线充电系统	ZL202220178760.1	实用新型	2022/7/5	深圳欣锐科技股份有限公司
23	一种双向车载充电机绝缘阻抗检测电路	ZL202121071445.0	实用新型	2022/7/15	深圳欣锐科技股份有限公司
24	汽车无线充电系统	ZL202121451803.0	实用新型	2022/7/15	深圳欣锐科技股份有限公司
25	治具	ZL202121330060.1	实用新型	2022/7/29	深圳欣锐科技股份有限公司
26	汽车无线充电系统	ZL202121451836.5	实用新型	2022/7/29	深圳欣锐科技股份有限公司

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	专利权人
27	车载电能接收装置和汽车无线充电系统	ZL202121446728.9	实用新型	2022/7/29	深圳欣锐科技股份有限公司
28	地面电能发射平台和汽车无线充电系统	ZL202121436069.0	实用新型	2022/7/29	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	54 项
外观设计专利	35 项
实用新型专利	456 项
合计	545 项

特此公告。

深圳欣锐科技股份有限公司

董事会

2022 年 7 月 29 日