

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（以下简称“公司”）近期取得了由国家知识产权局颁发的 16 项发明和 30 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
1	磁性元件转接装置以及电动汽车	ZL202080003121.5	发明	2023/9/15
2	电阻负载控制电路及电动汽车	ZL202080009101.9	发明	2023/9/15
3	信号检测电路以及车载充电机	ZL202111593213.6	发明	2023/9/15
4	条码检测设备与方法	ZL201980003376.9	发明	2023/10/20
5	车载低压电池充电电路及电动汽车	ZL202080006693.9	发明	2023/10/20
6	基于差分采样的继电器检测电路和检测装置	ZL202080006359.3	发明	2023/10/20
7	一种直流升压装置以及充电控制方法	ZL202110782728.4	发明	2023/11/10
8	电压转换电路与电子装置	ZL202080009093.8	发明	2023/11/17
9	变压器及变压器制造方法	ZL202080004074.6	发明	2024/2/13
10	电感固定装置及电源转换器	ZL202080026233.2	发明	2024/2/13
11	继电器工作状态检测系统、装置、方法及反接检测方法	ZL202080013185.3	发明	2024/3/15
12	基于有线充电和无线充电的集成单元及充电系统	ZL202111229849.2	发明	2024/3/15
13	防倒灌检测电路及方法	ZL202111369789.4	发明	2024/3/15
14	单相自适应锁相装置和方法	ZL201980007638.9	发明	2024/5/14

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日
15	设备控制方法、装置、终端及计算机可读存储介质	ZL202210075563.1	发明	2024/5/17
16	三相三线制电流采样电路及方法	ZL202080005858.0	发明	2024/6/18
17	一种开盖装置	ZL202320651401.8	实用新型	2023/9/15
18	抗干扰的温度采样电路	ZL202320545466.4	实用新型	2023/10/20
19	通信电路	ZL202320879047.4	实用新型	2023/10/20
20	燃料电池系统及车辆	ZL202321041970.7	实用新型	2023/12/15
21	DC-DC 组件及燃料电池系统	ZL202321684896.0	实用新型	2024/1/16
22	磁集成电路及电动汽车	ZL202321886478.X	实用新型	2024/1/16
23	供电电路及电动汽车	ZL202321976888.3	实用新型	2024/1/16
24	控制组件及电池系统	ZL202321886589.0	实用新型	2024/2/13
25	一种控制装置及燃料电池系统	ZL202321877302.8	实用新型	2024/2/13
26	休眠解锁电路、休眠唤醒电路及可充电设备	ZL202321046561.6	实用新型	2024/3/15
27	转换器组件及燃料电池系统	ZL202321886691.0	实用新型	2024/3/15
28	车载充电装置及车辆	ZL202322150483.0	实用新型	2024/3/15
29	开关电源及车辆	ZL202322221351.2	实用新型	2024/3/15
30	电池管理系统及电动汽车	ZL202322214954.X	实用新型	2024/4/19
31	充电系统及电动汽车	ZL202322455774.0	实用新型	2024/4/19
32	电路板组件及充电机	ZL202322451330.X	实用新型	2024/5/14
33	充电机及车辆	ZL202322159682.8	实用新型	2024/5/17
34	变压器组件及电气设备	ZL202322535268.2	实用新型	2024/5/17
35	DC-DC 组件及燃料电池系统	ZL202322664892.2	实用新型	2024/5/17
36	直流充电模块及直流充电桩	ZL202322606251.1	实用新型	2024/6/18
37	变压器及谐振变换器	ZL202322661049.9	实用新型	2024/6/18

序号	专利名称	专利号	申请类型	授权公告日
38	控制器及燃料电池系统	ZL202322681331.3	实用新型	2024/6/18
39	LLC 变压器	ZL202322658360.8	实用新型	2024/6/18
40	带保护装置的电控装置以及电动车	ZL202322764025.6	实用新型	2024/6/18
41	电源转换器及车辆	ZL202322945462.8	实用新型	2024/6/18
42	继电器粘连检测电路、充电电路、储电设备及汽车	ZL202323075615.4	实用新型	2024/6/18
43	继电器控制电路	ZL202323126046.1	实用新型	2024/6/18
44	地面设备以及无线充电系统	ZL202323438340.6	实用新型	2024/6/18
45	地面设备以及无线充电系统	ZL202323436089.X	实用新型	2024/6/18
46	无线充电系统	ZL202323440110.3	实用新型	2024/6/18

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	104 项
外观设计专利	35 项
实用新型专利	503 项
合计	642 项

特此公告。

深圳欣锐科技股份有限公司

董事会

2024 年 7 月 2 日