

证券代码：300638

证券简称：广和通

公告编号：2023-125

深圳市广和通无线股份有限公司

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。

深圳市广和通无线股份有限公司（以下简称“公司”、“广和通”）及全资子公司西安广和通无线软件有限公司（以下简称“西安广和通软件”）、西安广和通无线通信有限公司（以下简称“西安广和通通信”）、深圳市广和通无线通信软件有限公司（以下简称“广和通无线通信”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的 16 项专利证书，具体情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	专利申请日	专利权期限
1	广和通	无线通信模块的安全测试方法、装置和计算机设备	ZL201811584710.8	发明专利	2018/12/24	20 年
2		数据传输方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202011246722.7	发明专利	2020/11/10	20 年
3		应用程序的启动控制方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010342166.7	发明专利	2020/4/27	20 年
4		设备测试方法、装置、设备及存储介质	ZL202110454204.2	发明专利	2021/4/26	20 年
5		一种天线支架、天线模组及无线通信设备	ZL202320623126.9	实用新型专利	2023/3/21	10 年
6		音频测试装置及音频测试设备	ZL202223137215.7	实用新型专利	2022/11/24	10 年
7		多频终端工作频段配置方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202110537628.5	发明专利	2021/5/17	20 年
8		晶体振荡电路、电路板和电子设备	ZL202010311295.X	发明专利	2020/4/20	20 年
9		一种入网校验方法、装置及计算机可读存储介质	ZL202110313123.0	发明专利	2021/3/24	20 年

10	西安广和	车载模组及车辆	ZL202222535190.X	实用新型专利	2022/9/23	10年
11	通软件	通信模块测试方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010344895.6	发明专利	2020/4/27	20年
12	西安广和 通通信	PCIe的RC和EP模式切换方法、装置、设备和介质	ZL202210428764.5	发明专利	2022/4/22	20年
13		一种天线调谐装置及无线通信模组	ZL202321299387.6	实用新型专利	2023/5/25	10年
14		定位调整方法、装置、电子设备和存储介质	ZL202110996546.7	发明专利	2021/8/27	20年
15	广和通无	网络接入方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010841187.3	发明专利	2020/8/20	20年
16	线通信	小区接入方法、装置、计算机设备和存储介质	ZL202010933718.1	发明专利	2020/9/8	20年

无线通信模块的安全测试方法、装置和计算机设备发明专利提高了无线通信模块的安全性。数据传输方法、装置、计算机设备和存储介质发明专利解决了服务器长时间无法与终端进行数据交互的问题。应用程序的启动控制方法、装置、计算机设备和存储介质发明专利极大的简化了变更设置的操作流程，同时也为用户提供了便捷。设备测试方法、装置、设备及存储介质发明专利可自动实现多个天线口的连续性测试。一种天线支架、天线模组及无线通信设备实用新型专利提高对于不同应用场景的通用性。音频测试装置及音频测试设备实用新型专利提升设备使用体验。多频终端工作频段配置方法、装置、电子设备及存储介质发明专利提升了工作频段配置方法的通用性和适用性。晶体振荡电路、电路板和电子设备发明专利降低了电路板电路布线布局难度。一种入网校验方法、装置及计算机可读存储介质发明专利可以提高用户的入网体验。车载模组及车辆实用新型专利可以降低车辆的耗电量以延长车辆休眠时间，兼顾车辆休眠时间和车锁及防盗等功能的长久运行。通信模块测试方法、装置、计算机设备和存储介质发明专利保证模组器件的稳定性。PCIe的RC和EP模式切换方法、装置、设备和介质发明专利能够有效降低通信模组的生产成本。一种天线调谐装置及无线通信模组实用新型专利能够提高射频性能指标，降低调试难度。定位调整方法、装置、电子设

备和存储介质发明专利应用于数据处理技术领域。网络接入方法、装置、计算机设备和存储介质发明专利能够提高适用性。小区接入方法、装置、计算机设备和存储介质发明专利能够提高网络注册的效率。

上述专利是公司及子公司自主研发的成果，为公司及子公司的主要技术，已应用于公司及子公司产品中。该等专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于公司充分发挥知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告！

深圳市广和通无线股份有限公司

董事会

二〇二三年十一月八日