

证券代码：300427

证券简称：红相股份

公告编号：2022-068

债券代码：123044

债券简称：红相转债

红相股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

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。

红相股份有限公司（以下简称“公司”或“红相股份”）近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书一项，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利证书号	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利权人
一种抗电磁干扰的接收模块	ZL 2020 1 1181350.4	第 5360307 号	2020 年 10 月 29 日	2022 年 8 月 5 日	发明专利	红相股份

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

本发明涉及接收模块技术领域，具体为一种抗电磁干扰的接收模块，包括隔离外壳和接收机构，隔离外壳的内部安装接收机构，在主要运作的接收机构的外侧增设隔离外壳，其中接收机构内的滑动螺杆卡嵌于侧滑道中，方便整个接收机构的滑出；同时抗干扰外壳上安装翻盖式抗干扰上盖，当接收机构故障时，可通过打开抗干扰上盖，并对接收机构进行维护维修，当抗干扰上盖关闭后，可防止外部电磁干扰内部的接收机构工作；同时内部的接收机构所产生的磁场也可有效阻断，接收机构内用于接收数据的串口线路板则使用抗干扰内壳包裹，可有效防止工作过程中连接导线所产生的磁场对串口线路板的影响，大大加强数据传输的连贯性，有效提高数据的接收质量，避免了数据包丢失的问题。

上述发明专利为公司自主研发，已在公司相关产品中应用。上述发明专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，增强公司核心竞争力。

特此公告。

红相股份有限公司董事会

2022 年 8 月 9 日