

证券代码：300427

证券简称：红相股份

公告编号：2021-105

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
一种高压线路的普查、复查检测方法	ZL 2020 1 0886043.X	证书号第 4568547 号	2020 年 8 月 28 日	2021 年 7 月 23 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。

该发明专利涉及电力设备领域，其借助带有微型无人机的箱体携带多种检测工具，减少检测人员的体力消耗，加快检测工作，还可以对使用者的工作进行实时且全程的追踪和记录，方便管理人员监察使用者的工作，避免高压线因检测工作不到位而发生故障的问题。此外，用手持控制终端和微型无人机对检测工具进行远距离控制，对故障可疑点进行近距离检测，即可以保证人员的安全性，又可以提高检测的准确性和工作效率。

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

2021 年 12 月 2 日