

证券代码：300427

证券简称：*ST 红相

公告编号：2023-091

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”）近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书 1 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
一种电力设备的多功能超声波测距仪	ZL 2020 1 1185040.X	第 6311463 号	2020 年 10 月 29 日	2023 年 9 月 8 日	发明专利	红相股份有限公司

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

本发明公开了一种电力设备的多功能超声波测距仪，包括超声波测距仪本体，稳定杆本体的底端开设有阻尼轴套，稳定杆本体的顶端开设有伸缩孔，伸缩孔的内壁间套接有伸缩杆，实现了在不同环境的支撑作用，针对地面高度的不统一，可调节测量角度，方便测量，圆槽、底脚、垫板、防滑垫、连接块和活动球配合实现可自我调节对地面不平整进行适应，更好的保持设备的稳定性，从而使测量更加便捷，底板的上端固定连接有玻璃罩，玻璃罩的内部设置有对比液，对比液与玻璃罩之间形成有气泡，底板和玻璃罩均设置成十字状，设置实现了设备水平摆放的程度可视化，可对比水平仪进行相应的调整，对测量来说提高了准确性，结果更加精确，结构优良，便捷实用。

上述发明专利为公司自主研发，在公司电力设备自动巡检装置上有初步应用。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

2023 年 9 月 13 日