

证书号第16785227号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于人机交互混合现实的输电线路操作空中机器人

发明人：张静；孙喆；雷鸣雳；乔红；王丹阳；李娟；牛婷；罗静；曲拓
张琰；胥天泽；王磊；刘纪卫

专利号：ZL 2021 2 2857650.6

专利申请日：2021年11月19日

专利权人：国家电网有限公司；西安电力高等专科学校

地址：100031 北京市西城区西长安街86号

授权公告日：2022年06月24日

授权公告号：CN 216803426 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第16785227号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

国家电网有限公司；西安电力高等专科学校

发明人：

张静；孙喆；雷鸣雳；乔红；王丹阳；李娟；牛婷；罗静；曲拓；张琰；胥天泽；王磊；刘纪卫