

证书号第20441077号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种输电线铺设辅助装置

发明人：毛旭波;曲拓;孙喆;张静;唐凯;林峰;林玥;王玮;井娟丽  
王钊;汪联毅

专利号：ZL 2023 2 2118400.X

专利申请日：2023年08月08日

专利权人：西安电力高等专科学校

地址：710000 陕西省西安市新城区长乐西路180号

授权公告日：2024年02月06日

授权公告号：CN 220457019 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。

专利证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

2024年02月06日

证书号第20441077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08月08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：

西安电力高等专科学校

发明人：

毛旭波;曲拓;孙喆;张静;唐凯;林峰;林玥;王玮;井娟丽;王钊;汪联毅