

证书号第8476988号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种用于管裂纹全景环扫红外检测系统、方法及应用

专利权人：西安电子科技大学

地址：710071 陕西省西安市雁塔区太白南路2号

发明人：刘皓晨;贾凯;李清雅;马娟;张立安;赖声新

专利号：ZL 2025 1 0326970.9

授权公告号：CN 120121634 B

专利申请日：2025年03月19日

授权公告日：2025年11月14日

申请日时申请人：西安电子科技大学

申请日时发明人：刘皓晨;贾凯;李清雅;马娟;张立安;赖声新

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨

申长雨

