

证书号第6529960号



发明专利证书

发明名称：一种基于钙钛矿材料的摩擦纳米发电机及其制备方法

发明人：常晶晶;马馨童;林珍华;焦勇;郭兴;胡赵胜;苏杰;魏葳
赵雪;张进成;郝跃

专利号：ZL 2022 1 1412474.8

专利申请日：2022年11月11日

专利权人：西安电子科技大学

地址：710071 陕西省西安市太白南路2号

授权公告日：2023年12月01日

授权公告号：CN 115724460 B

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，颁发发明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。专利权期限为二十年，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





证书号 第6529960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11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：

西安电子科技大学

发明人：

常晶晶;马馨童;林珍华;焦勇;郭兴;胡赵胜;苏杰;魏葳;赵雪;张进成;郝跃