

证书号第5913243号



发明专利证书

发明名称：一种利用化学交联剂进行钙钛矿薄膜应力调控的方法与钙钛矿太阳能电池

发明人：李刚;张恒恺

专利号：ZL 2021 1 0487458.4

专利申请日：2021年04月30日

专利权人：香港理工大学深圳研究院

地址：518057 广东省深圳市南山区粤海街道高新技术产业园
南区粤兴一道18号香港理工大学产学研大楼205室

授权公告日：2023年04月25日 授权公告号：CN 113285031 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5913243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04月30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：

香港理工大学深圳研究院

发明人：

李刚;张恒恺