

证书号 第 11764125 号



实用新型专利证书

实用新型名称：智能化施肥设备

发明人：王理德；常丽；宋达成；李雪娇；吴昊；张裕年；赵赫然
马俊梅

专利号：ZL 2019 2 1127897.9

专利申请日：2019 年 07 月 17 日

专利权人：甘肃省治沙研究所

地址：730070 甘肃省兰州市安宁区北滨河西路 390 号

授权公告日：2020 年 10 月 27 日

授权公告号：CN 211745295 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

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页



证书号 第 11764125 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 07 月 17 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：

甘肃省治沙研究所

发明人：

王理德；常丽；宋达成；李雪娇；吴昊；张裕年；赵赫然；马俊梅