

证书号第11535346号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种加热炉液位计热管防冻装置

发明人：程强；程永明；史殿元；刘颖；张德勤；赵宏伟；李昕；杨欣军  
齐红启；刘浩；刘坤

专利号：ZL 2019 2 2285613.5

专利申请日：2019年12月18日

专利权人：盘锦环帮节能设备有限公司

地址：124126 辽宁省盘锦市盘山县吴家镇吴榆路237号

授权公告日：2020年09月22日

授权公告号：CN 211552046 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11535346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12月18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：

盘锦环帮节能设备有限公司

发明人：

程强；程永明；史殿元；刘颖；张德勤；赵宏伟；李昕；杨欣军；齐红启；刘浩；刘坤