

证书号第11978949号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种天然气管道在线维修装置

发明人：蒋学奎；陈代双；曾令强；付尉辰；成怡君

专利号：ZL 2020 2 0008337.8

专利申请日：2020年01月03日

专利权人：中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气净化总厂

地址：401220 重庆市长寿区凤城镇桃园新村

授权公告日：2020年11月24日

授权公告号：CN 212004780 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



证书号第11978949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 01 月 03 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：

蒋学奎

发明人：

蒋学奎；陈代双；曾令强；付尉辰；成怡君