

证书号第 4298078 号



发明专利证书

发明名称：一种高速铁路墩身吊栏安装自动升降操作平台施工方法

发明人：常浩；汪捍东；罗明；刘大成；陈小洪；赵红斌

专利号：ZL 2019 1 1315308.4

专利申请日：2019 年 12 月 19 日

专利权人：四川公路桥梁建设集团有限公司

地址：610041 四川省成都市高新区九兴大道 12 号

授权公告日：2021 年 03 月 16 日

授权公告号：CN 110904853 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 4298078 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 19 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：

四川公路桥梁建设集团有限公司

发明人：

常浩；汪捍东；罗明；刘大成；陈小洪；赵红斌