

证书号第 13607746 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种预应力钢筒混凝土管管口

发 明 人：尚庆毅;金仕文;向冰

专 利 号：ZL 2020 2 1603333.0

专利申请日：2020 年 08 月 05 日

专 利 权 人：贵州西南装备制造有限公司

地 址：551100 贵州省贵阳市息烽县西山镇金星村

授权公告日：2021 年 07 月 06 日

授权公告号：CN 213629281 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 13612144 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于清理结构的喷浆机

发 明 人：尚庆毅;金仕文;向冰

专 利 号：ZL 2020 2 1959225.7

专利申请日：2020 年 09 月 09 日

专 利 权 人：贵州西南装备制造有限公司

地 址：551100 贵州省贵阳市息烽县西山镇金星村

授权公告日：2021 年 07 月 06 日

授权公告号：CN 213625584 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

