

证书号第12500589号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：大尺寸异型线材的冷轧成型机构及应用其的冷轧成型装置

发明人：朱大胜;王云龙;马永明

专利号：ZL 2020 2 1746670.5

专利申请日：2020年08月20日

专利权人：苏州厚发精线有限公司

地址：215621 江苏省苏州市张家港市乐余镇（乐余科技园）B栋一层南二跨（厚发精线）

授权公告日：2021年02月09日 授权公告号：CN 212494546 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12500589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08月20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：

苏州厚发精线有限公司

发明人：

朱大胜；王云龙；马永明