

证书号第 3431028 号



# 发明专利证书

发明名称：一种圆柱棒材形状参数测量方法

发明人：杨水山；彭铁根；何永辉；石桂芬；梁爽；宗德祥

专利号：ZL 2016 1 0613777.4

专利申请日：2016 年 07 月 29 日

专利权人：宝山钢铁股份有限公司

地址：201900 上海市宝山区富锦路 885 号

授权公告日：2019 年 06 月 25 日

授权公告号：CN 107664483 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

