

4533
证书号第 1150512 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种全方位在线检测带钢缺陷的方法

发 明 人：宗德祥;何永辉;王健;杨大华;石桂芬;陆丽华

专 利 号：ZL 2010 1 0112103.9

专利申请日：2010 年 02 月 23 日

专 利 权 人：宝山钢铁股份有限公司

授权公告日：2013 年 03 月 13 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 02 月 23 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。

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

田力普

