

2025 年度辽宁省科学技术奖科学技术进步奖公示材料

项目名称：高磁感取向硅钢制造技术及产品开发

提名者：鞍钢股份有限公司

主要完成人：蒋奇武，刘旭明，王奎越，张冷，贾志伟，贾增本，游清雷，

赵健，张海利，玄东坡，王晓达

主要完成单位：鞍钢股份有限公司、鞍钢集团北京研究院有限公司

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
授权发明专利	一种低温高磁感取向硅钢及提高其磁性能稳定性的方法	中国	CN115747650B	2023-08-18	证书号第 6242857 号	鞍钢股份有限公司	庞树芳,于宁,游清雷,罗理,蒋奇武,贾志伟,张海利,张静,李莉,王晓达	有效
授权发明专利	一种解决取向硅钢热轧板晶粒粗大的方法	中国	CN113174546B	2022-06-14	证书号第 5232135 号	鞍钢股份有限公司	庞树芳,游清雷,蒋奇武,于宁,贾志伟,张海利,张静,李莉,王项龙,王晓达	有效
授权发明专利	一种抑制取向硅钢冷轧边裂的轧制方法	中国	CN114769336B	2023-03-17	证书号第 5789883 号	鞍钢股份有限公司	贾志伟,张海利,李莉,庞树芳,李元华,罗理,蒋奇武,游清雷,王晓达,林勇	有效
授权发明专利	一种改善渗氮法取向硅钢色差缺陷的方法	中国	CN116121693B	2024-10-22	证书号第 7457216 号	鞍钢股份有限公司	罗理,庞树芳,游清雷,蒋奇武,贾志伟,张海利,张静,李莉,王项龙,李斌	有效
授权软件著作权	取向硅钢电磁性能预判系统	中国	2023R0436096	2023-04-04	软著登字第 11023267 号	鞍钢股份有限公司	贾志伟,孟劲松,王越,蒋奇武,罗理,张海利,庞树	有效

							芳，游清雷， 王晓达	
授权软 件著作 权	取向硅钢在 线铁损曲线 数字化软件	中国	2024SR10 45888	2024-0 7-23	软 著 登 字 第 13449 761 号	鞍钢股 份有限 公司	贾志伟，孟劲 松，李富强， 蒋奇武，罗理， 张海利，游清 雷，李莉，王 晓达，王项龙	有效
授权软 件著作 权	鞍钢硅钢二 十辊单机架 轧机二级工 艺模型 HMI 系统	中国	2024SR10 95783	2024-0 7-31	软 著 登 字 第 13499 656 号	鞍钢集 团北京 研究院 有限公 司	宋君，王奎越， 曹忠华，贾志 伟	有效
国家标 准	电工钢带 (片)绝缘涂 层热耐久性 测试方法	中国	GB/T2083 1—2025	2025-0 8-29	国家市 场监督 管理局、国 家标准 化管理 委员会	全国标 准化管 理委员 会	向前、黄双、 胡志远、王玉 婕、刘旭明、 谢志辉、程灵、 张俊鹏、牛枫、 徐昊驰、顾林 豪、程圣、马 光、沈杰、刘 宝石、彭沛	有效
国家标 准	全工艺冷轧 电工钢第 2 部分：晶粒 取向钢带 (片)	中国	GB/T2083 1—2025	2025-8- 29	国家市 场监督 管理局、国 家标准 化管理 委员会	全国标 准化管 理委员 会	胡卓超、李国 保、朱敏、张 维旭、司良英、 赵丁藏、刘旭 明、王向阳、 赵鹏飞、郭小 龙、韩钰、石 国发、范刚强、 杨勇杰、李倩、 高倩、谢凯、 王丽慧、薛慧、 刘君、马光、 土比木乃、章 华兵、胡聆、 孙梦寒、 田子健、顾林 豪、程灵、邹 红	有效
团体标 准	电工钢表面 涂层用半有 机涂料中有 机和无机成 分含量的检 测方法	中国	T/CISA 566 — 2025	2025-1 0-13	中国钢 铁工业 协会	全国标 准化管 理委员 会	姜福健、苏皓 璐、高振宇、 李富强、刘旭 明、光红兵、 张晨、刘艳婷	有效