

2024 年度辽宁省科学技术奖科技进步奖公示材料

项目名称：系列低成本高品质高强钢筋制备关键技术开发及应用

提名者：抚顺市科学技术局

主要完成人：倪晓东, 赵宪明, 王利, 周晓光, 李焕东, 何纯玉, 赵阳

主要完成单位：抚顺新钢铁有限责任公司, 东北大学

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
发明专利	一种低成本的 400MPa 级螺 纹钢筋及其制 备方法	中国	ZL202211 662040.3	2024 年 8 月 6 日	7257705	东北大学; 抚顺新钢铁 有限责任公 司	周晓光;赵宪 明;刘永杰;李 焕东;赵金帆; 倪晓东;王熙 翔柴志刚;王 利;刘德楼	有效
发明专利	一种钛铌微合 金化 800MPa 级热轧带肋钢 筋及其生产方 法	中国	ZL202211 662299.8	2023 年 9 月 12 日	6321196	东北大学; 抚顺新钢铁 有限责任公 司	赵宪明;周晓 光;刘永杰;李 焕东;王小琪; 王利;倪晓东 柴志刚;刘德 楼	有效
发明专利	一种用于高拉 速连铸的结晶 器铜管	中国	ZL202211 272984.X	2023 年 1 月 6 日	5683750	东北大学; 抚顺新钢铁 有限责任公 司	袁国;杨宪礼; 贾光霖;康健; 刘德楼;郑研; 赵阳;倪晓东 张世军;张卓 越;王国栋	有效
实用新型 专利	一种钢包砌筑 结构	中国	ZL202322 164885.6	2024 年 3 月 29 日	20676861	抚顺新钢铁 有限责任公 司	张杨;王森;倪 晓东;魏冬;纪 文韬;赵岩;刘 成林;闻长虹	有效
实用新型 专利	一种机加工用 定尺机构	中国	ZL202321 549986.9	2023 年 12 月 15 日	20174126	抚顺新钢铁 有限责任公 司	倪晓东	有效
实用新型 专利	一种粗轧用飞 剪装置	中国	ZL202321 634396.6	2023 年 12 月 15 日	20161773	抚顺新钢铁 有限责任公 司	倪晓东	有效

实用新型专利	一种往复式初轧机	中国	ZL202321703231.X	2023年12月15日	20165663	抚顺新钢铁有限责任公司	倪晓东	有效
实用新型专利	一种具有冷却机构的推钢装置	中国	ZL202321783294.0	2023年12月15日	20341818	抚顺新钢铁有限责任公司	倪晓东	有效
实用新型专利	一种轧钢加工用桥式起重装置	中国	ZL202322236825.0	2023年12月15日	20177092	抚顺新钢铁有限责任公司	倪晓东	有效
实用新型专利	一种连铸用中间包挡墙装置	中国	ZL202320626927.0	2023年9月5日	19618992	抚顺新钢铁有限责任公司	赵阳;袁国;唐立冬;康健;倪晓东;贾光霖	有效