

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：**EPS** 关键工艺技术及高表面质量系列汽车板开发

提名者：鞍钢股份有限公司

主要完成人：时晓光、董毅、陈晓峰、王俊雄、刘仁东、孙成钱、孟凡志、金鑫、王金星

主要完成单位：鞍钢股份有限公司

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 |
|--------------------|--------------------------|------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 专利 | 汽车用扩孔性能优良的低屈强比热轧钢板及其制造方法 | 中国 | ZL201811312172.7 | 2020.5.29 | 3817260 | 鞍钢股份有限公司 | 董毅 时晓光 孙成钱 张宇 刘仁东 | 维持有效 |
| 专利 | 一种 380MPa 级汽车结构用钢及生产方法 | 中国 | ZL202011252585.8 | 2021.1022 | 4746469 | 鞍钢股份有限公司 | 孙成钱 时晓光 董毅 刘仁东 徐荣杰 | 维持有效 |
| 专利 | 一种 450MPa 级汽车结构用钢及生产方法 | 中国 | ZL202011252592.8 | 2021.1022 | 4746470 | 鞍钢股份有限公司 | 孙成钱 时晓光 董毅 刘仁东 徐荣杰 | 维持有效 |
| 专利 | 一种 550MPa 级汽车结构用钢及生产方法 | 中国 | ZL202011254514.1 | 2021.09.14 | 4680495 | 鞍钢股份有限公司 | 孙成钱 时晓光 董毅 刘仁东 徐荣杰 | 维持有效 |
| 专利 | 一种 780MPa 级汽车结构用钢及生产方法 | 中国 | ZL202011252583.9 | 2021.09.14 | 4680494 | 鞍钢股份有限公司 | 孙成钱 时晓光 董毅 刘仁东 徐荣杰 | 维持有效 |
| 专利 | 一种简易磨金相试样夹持装置 | 中国 | ZL201921669535.2 | 2020.07.17 | 1133025 | 鞍钢股份有限公司 | 韩楚菲 董毅 时晓光 张宇 | 维持有效 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|-----------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------|------|
| | | | | | | | 孙成钱 | |
| 行业标准 | 热轧绿色 清洁表面 处理钢板 和钢带 | 中国 | YB/T 6145- 2023 | 2023.1 2.20 | 中华人民 共和国工 业和信息 化部 | 鞍钢股 份有限 公司 | 王俊雄 时晓光 | 维持有效 |