

## 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：钢水智能快速检测技术开发与应用

提名者：鞍山市科技局

主要完成人：何泉、王志峰、宋立伟、何文英、英宇、曲嵩、陈莹等

主要完成单位：鞍钢股份质检计量中心

### 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
实用新型	一种光谱 仪样品夹 具	中国	ZL201922 311720.0	2020.9.29	11570228	鞍钢股份有 限公司	黄子鉴等	有效
实用新型	一种用于 光谱分析 样品制备 的磨样器	中国	ZL202321 271708.1	2023/10/3	19783573	鞍钢股份有 限公司	何文英，等	有效
实用新型	一种 X 射线 衍射仪样 品托的研 究	中国	ZL202320 342412.8	2023/10/2 0	19859180	鞍钢股份有 限公司	康宝军，等	有效
实用新型	一种样品 质量控制的 双视觉 系统装置	中国	ZL202420 060362.9	2024.8.16	21518655	鞍钢股份有 限公司	宋立伟，等	有效
实用新型	一种钢中 氧氮分析 精准制样 的装置	中国	ZL202420 060282.3	2024.8.16	21532163	鞍钢股份有 限公司	宋立伟，等	有效
实用新型	一种同时 完成光谱 样品和气 体样品送 样的样盒 装置	中国	ZL202420 060330.9	2024.8.16	22092020	鞍钢股份有 限公司	宋立伟，等	有效