2025年度湖北省科学技术进步奖公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 焦化粉尘固废绿色智能循环再利用关键技术及应用 |
| 提名单位 | 武汉市 | 提名等级 | 一等 |
| 主要完成人 | 刘洋、冯艳华、雷巍、邓攀、严旭果、秦伟、李华、付婷、徐旭、朱光强、李恒山、李勇波、都李平、刘祥、胡念慈 |
| 主要完成单位 | 武汉钢铁有限公司、武汉科技大学、江汉大学、武汉市青山北湖机电设备工程有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 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 |
| 1 | 发明专利 | 一种焦化除尘灰安全利用系统及方法 | 中国 | ZL201810492626.7 | 2020.11.17 | CN108554606B | 武汉钢铁有限公司 | 刘洋、严开勇、朱翠翠、万菲、李华、邓攀、喻昉、胡念慈、李恒山、钟毅 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 保证高烟煤配比的喷吹方法 | 中国 | ZL202011286056.X | 2022.07.12 | CN112522459B | 武汉钢铁有限公司 | 李勇波、余珊珊、郑华伟、朱义斌、伍昌越、叶纪康 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种钢铁熔渣层厚度测量装置 | 中国 | ZL201910537306.3 | 2021.01.12 | CN110230975B | 武汉钢铁有限公司 | 邓攀、曾永龙、夏念平、刘洋、胡念慈、李华 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种用于皮带传动辊故障诊断的装置和方法 | 中国 | ZL201710656732.X | 2019.01.22 | CN107458841B | 武汉钢铁有限公司 | 刘洋、陈玮、朱冬梅、鲁新义、刘宏达、朱光强、胡念慈、李华、郑勇刚、钟毅 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种高炉风口二套切割用的组合式刀具 | 中国 | ZL201610664202.5 | 2019.07.12 | CN106041221B | 武汉钢铁有限公司 | 刘洋、严开勇、鲁新义、欧阳德刚、卢献总、赵文、胡念慈、李华、李恒山、魏从燕 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种高炉主皮带料流跟踪控制方法及装置 | 中国 | ZL201610351914.1 | 2019.4.23 | CN105907907B | 武汉钢铁有限公司 | 程志、蒋辉、秦伟、陈连聪、刘浩、程曦、杨志刚 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 一种焦炭热反应性试验系统 | 中国 | ZL201610644523.9 | 2018.04.27 | CN106155135B | 武汉钢铁有限公司 | 高云、陈一鸣、赵雪松、邓攀、尚伦、褚乃强 |  |
| 8 | 发明专利 | 高炉风口二套切割装置 | 中国 | ZL201710548004.7 | 2019.08.20 | CN107378490B | 武汉钢铁有限公司 | 陈玮、付勇涛、王小虎、熊玉彰、刘洋、胡念慈、尹云洋、朱丛茂、官计生 | 有效 |