2025年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 大宗超细尾矿绿色安全处置与全量化利用成套技术及装备 |
| 提名单位 | 武汉理工大学 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 夏令、郭利杰、孟德龙、史采星、许金越、徐乐昌、胡爱彬、郑倩、王小玉、江国平、彭征、胡俊、吴已成、李宇宏、谭佳琦 |
| 主要完成单位 | 武汉理工大学、矿冶科技集团有限公司、中南大学、赣州金环磁选科技装备股份有限公司、黄冈师范学院、核工业北京化工冶金研究院、安徽马钢罗河矿业有限责任公司、江西铜业股份有限公司武山铜矿  |
| 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 | 快速构建藻结皮的方法 | 中国 | ZL2021 1 1341706.0 | 2022.11.29 | 第5614225号 | 武汉理工大学 | **夏令；**周克强；宋少先 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种地下矿山充填采场快速封闭骨架及装置 | 中国 | ZL202010352914.X | 2020.7.28 | 第3908094号 | 矿冶科技集团有限公司 | **郭利杰**；李宗楠；杨小聪；余斌；许文远；**史采星**；刘光生；魏晓明；李欣；杨超；陈鑫政 | 有效 |
| 3 | 标准规范 | 金属非金属矿山充填工程技术标准 | 中国 | GB/T 51450 | 2022.12.01 | 中华人民共和国住房和城乡建设部 | 矿冶科技集团有限公司 | 杨小聪；**郭利杰**、魏晓明；许文远；**史采星** | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种矿区土壤修复剂及其制备方法与应用 | 中国 | ZL2020 1 0917863.0 | 2022.8.26 | 第5408297号 | 中南大学 | **孟德龙**；尹华群；刘学端 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种低品位磁镜铁矿高效环保型选矿方法 | 中国 | ZL201810224884.7 | 2020.1.14 | 第3663185号 | 武汉理工大学 | 宋少先；**许金越**；赵云良；易浩；陈天星 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种电石渣铁的精细化分离方法及其应用 | 中国 | ZL20201 0495085.0 | 2022.7.8 | 第5292561号 | 武汉理工大学 | **夏令**；潘经文；张子佳；宋少先；赵云良 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 一种离析度评价方法及胶结充填体离析度检测试模 | 中国 | ZL20221105931.2 | 2022.11.25 | 第5609738号 | 矿冶科技集团有限公司 | **郭利杰**；赵越；彭啸鹏；刘光生；唐国星；李宗楠 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 一种矿山原位充填体力学评价系统及方法 | 中国 | ZL2020 1 0740787.0 | 2024.3.22 | 第6818679号 | 矿冶科技集团有限公司 | **郭利杰**；魏晓明；杨小聪；许文远；刘光生；**史采星**；李臣；陈鑫政；李宗楠；杨超；侯国权 | 有效 |
| 9 | 标准规范 | 固体废物管理导则 | 中国 | Q/CNNC GB 73-2002 | 2022.12.30 | 中国核工业集团有限公司 | 核工业北京化工冶金研究院 | **徐乐昌**；刑会敏；张学礼；李庆光；廉冰；王嘉鋆 | 有效 |
| 10 | 发明专利 | 一种高通量分选微藻的方法 | 中国 | ZL2015 1 0170524.X | 2019.8.23 | 第3502554号 | 武汉理工大学 | 宋少先；**夏令；**李洪强；赵云良；刘艳艳 | 有效 |