

中化学大江拟推荐 2023 年度湖北省科学技术奖项目公示内容

| 序号 | 奖励类别 | 项目名称 | 提名者及提名等级 | 主要知识产权和标准规范目录 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 备注 |
|----|---------|--------------------------|-------------|---|--|-----------------------|----|
| 1 | 科学技术进步奖 | 低品位铅冰铜冶炼关键技术与成套装备开发及工业应用 | 黄石市人民政府：一等奖 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 优化铅直收率的侧吹炉及其工艺方法 发明专利 2. 一种节能环保型富氧侧吹熔炼炉及熔炼工艺 发明专利 3. 一种用富氧侧吹还原熔炼炉处理铜烟尘的方法 发明专利 4. 一种侧吹式富氧浸没熔炼系统 发明专利 5. 用于铅冶炼过程中富氧侧吹炉烟尘二次回炉利用装置及其工艺方法 发明专利 6. 一种铅鼓风机富氧熔炼工艺的供氧装置 实用新型 7. 一种高压浸出奥炉烟灰的方法 发明专利 8. 一种氧压浸出闪蒸排气控制结构及其控制方法 发明专利 9. 一种提升电积铜外观质量的低电耗电解槽 发明专利 10. 《铜冶炼烟灰提取有价金属技术规范》(GB/T39203-2020) | 王细军, 秦庆伟, 邓红飞, 陈荣升, 江湖侠, 牟其强, 汪领锋, 汤海波, 靳学利, 朱红平 | 中化学大江环保科技股份有限公司, 武汉大学 | |