

三门峡市 2025 年度河南省科学技术奖

拟提名项目公示目录

提名等级	河南省科学技术进步 <u>二、三</u> 等奖
提 名 者	三门峡市
项目名称	金铜冶炼含砷废渣综合利用技术创新与应用
主要完成人员	彭国敏、廖忠义、陈俊华、田静、邹小平、李晓恒、郜伟、王玉芳、朱晓刚、章小兵
主要完成单位	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、矿冶科技集团有限公司
主要知识产权和标准规范目录	1. 发明专利： （1）一种制备单质砷的湿法处理工艺 （2）一种从铜火法冶炼烟尘酸浸渣中回收铅的方法 （3）一种从铜冶炼烟尘酸浸渣中回收高含量氯氧铋的方法 （4）一种高钴硫酸锌溶液净化除钴的方法 2. 实用新型专利： 3. 软著： 4. 标准规范： （1）三氧化二砷湿法制备单质砷技术规范
论文（专著）目录	1. 专著名称： 2. 论文名称： （1）金铜冶炼高砷烟尘酸浸液铜砷分离回收工艺研究 （2）湿法工艺处理三氧化二砷制备单质砷的工艺研究 （3）钙盐体系氯化法回收铜冶炼白烟尘酸浸渣中的铋 （4）全湿法制备单质砷的工艺研究 （5）铜冶炼废酸铁铈除砷工艺研究 （6）铜冶炼废酸硫化法除砷工艺的改进实践 （7）硫酸铅渣湿法固相还原铅的工艺研究 （8）铜冶炼烟尘处理技术综述 （9）一种铜砷滤饼控铜浸砷工艺探究

提名等级	河南省科学技术进步 <u>三</u> 等奖
提 名 者	三门峡市
项目名称	百万千瓦超超临界燃煤机组智慧（智能）电厂建设关键技术与示范
主要完成人员	金彦昌 秦小阳 秦铭阳 邢志刚 赵克 江鹏宇 李建军
主要完成单位	大唐三门峡电力有限责任公司 中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院
主要知识产权和 标准规范目录	1.发明专利： （1）离心式脱水机 DCS 控制系统 （2）一种百万机组额定负荷工况下的一次调频试验方法 （3）百万机组干式除渣系统自动挤渣控制系统 （4）一种火电厂循环水温先进控制系统 （5）基于机器视觉的火电站人员操作安全监控系统及方法 （6）一种用于火电机组运行参数自寻优的耗差分析方法 （7）一种火电厂 PID 控制回路品质评价方法 （8）一种用于智慧电厂自启停功能建设的智能调度系统 2.实用新型专利： （1）一种基于径向神经网络的火电机组供电煤耗实测装置 （2）一种火电厂节能系统 3.软著： 4.标准规范：
论文（专著）目录	1.专著名称： 2.论文名称： （1）温度裕度在百万机组启动过程中升速率控制的应用 （2）基于实时数据的火电机组控制性能评估系统 （3）上汽某百万机组凝结水节流辅助调频应用研究 （4）基于 ICS 平台的燃煤机组 APS 智能调度系统

提名等级	河南省科学技术进步 <u>三</u> 等奖
提 名 者	三门峡市
项目名称	基于“互联网+远程护理模式”的青光眼患者延续护理效果
主要完成人员	李星楠、党亚龙、陈亚楠、杨晶、武伟利、李娜、马亚斌
主要完成单位	三门峡市中心医院、三门峡市眼科医院
主要知识产权和标准规范目录	1.发明专利： 2.实用新型专利： (1) 一种眼部术后体位监测报警枕 (2) 一种用于青光眼手术的消毒设备 3.软著： (1) 眼科智慧护理数据分析系统 V1.01 4.标准规范：
论文（专著）目录	1.专著名称： 2.论文名称： (1) 基于“互联网+深化细节护理模式”在青光眼患者术后护理中的应用效果