

# 洛阳市科学技术局文件

洛市科〔2024〕54号

## 洛阳市科学技术局 关于备案2024年洛阳市第三批 新产品新技术新工艺研发项目的通知

各有关单位：

现将《关于备案2024年洛阳市第三批新产品新技术新工艺研发项目的通知》印发给你们，请按照研发计划认真组织实施。

附件：2024年洛阳市第三批新产品新技术新工艺研发项目表



附件

## 2024年洛阳市第三批新产品新技术 新工艺研发项目表

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403001B	玻璃生产线中玻璃自爆的监测告警系统开发	洛阳兰迪智能科技有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403002B	应用技术资料规范性研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403003B	建筑钢结构铆焊制作用拼装定位技术的研究	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403004B	用于钢结构多节立柱安装可脱钩吊具的研究	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403005B	H钢制作过程中防倾倒技术的研发	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403006B	钢构件翻转平台的研发	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403007B	钢构节点的连接结构及连接方法的研究	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403008B	钢系杆自动化生产设备的研发	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403009B	桥梁深化过程中放样方法的研究	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403010B	基于薄板拼接的埋弧半自动焊的焊接工艺的研发	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403011B	钢框梁与不等高钢骨梁的连接方式的改进	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403012B	大型露天煤矿半移动式破碎站研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403013B	回转窑热工共性技术与拓展应用领域研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403014B	大型陆上风机铸铁件轮毂工艺技术研究	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-10-31
202403015B	镍含量对珠光体铬钼钢微观组织及性能变化影响研究	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403016B	格子板失效机理及应对措施研究	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403017B	极端环境特种服役构件用金属基复合材料考核与示范应用	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403018B	铬钼合金钢回火热处理工艺技术研究	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403019B	大型磨矿装备复杂工况条件下高性能耐磨材料技术研究	中信重工洛阳重铸铁业有限责任公司	2024-01-01	2024-10-31
202403020B	竖式冷却烧结矿余热高效回收成套工艺技术研究及工程应用	中信重工工程技术有限责任公司	2024-01-01	2025-06-30
202403021B	盐湖资源综合开发与利用	中信重工工程技术有限责任公司	2024-01-01	2025-12-31
202403022B	基于非接触式料面检测技术研究	洛阳正方圆重矿机械检验技术有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403023B	基于数字孪生的磨机衬板作业装备研发及应用	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2025-12-31
202403024B	碳酸锂制备自动控制关键技术研究	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2025-12-31
202403025B	大功率变频器及双驱智能控制技术研究	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403026B	重载大功率高压变频器关键技术研究及应用	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403027B	超深井提升装备控制技术研究	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403028B	应急储能系统关键技术研究	洛阳中重自动化工程有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403029B	HXD3C型电力机车C6修技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-02-01	2024-12-31
202403030B	一种应用于立盘过滤机的新型传动装置	洛阳宝诺重型机械有限公司	2024-09-02	2025-09-01
202403031B	叶滤机气动阀门故障自我检测系统	洛阳宝诺重型机械有限公司	2024-09-11	2025-09-10
202403032B	立式叶滤机在滤饼生产中的应用与优化	洛阳宝诺重型机械有限公司	2024-09-02	2025-09-01
202403033B	一种立盘过滤机回转支撑轴系的改进	洛阳宝诺重型机械有限公司	2024-09-02	2025-09-01
202403034B	立盘传动单元检测系统	洛阳宝诺重型机械有限公司	2024-09-02	2025-09-01
202403035B	VPS真空复合玻璃生产设备研究开发	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	2024-10-01	2025-12-31
202403036B	中大型电动SUV涂装输送线	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403037B	国产高端电动汽车涂装输送系统	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403038B	一种高端焊装输送系统	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403039B	一种车身智能转接输送系统	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403040B	一种电芯成品立体仓库	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403041B	一种多车型汽车输送系统	中汽昌兴(洛阳)机电设备工程有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403042B	环向发散矩形管钢柱在混凝土钢筋梁上的生根连接方式的特殊工艺研发	杭萧钢构(河南)有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403043B	焦化干熄焦干法脱硫除尘滤料的研发	洛阳多维丝环保科技有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403044B	航天气化炉专用滤料的研发	洛阳多维丝环保科技股份有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403045B	东方红替代燃料内燃机技术预研	一拖(洛阳)柴油机有限公司	2024-01-01	2025-05-31
202403046B	东方红 YTN 系列柴油机开发与 技术升级	一拖(洛阳)柴油机有限公司	2024-01-01	2025-05-31
202403047B	板管式换热器生产线多维输送机器人的研发及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403048B	东方红 LR 非道路国四柴油机强化升级	一拖(洛阳)柴油机有限公司	2024-01-01	2025-05-31
202403049B	复合型蒸发式冷却(凝)器变工况条件下换热性能仿真分析及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403050B	非冲压波曲面一体成型板管式换热器的开发	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403051B	中厚板承压管箱激光复合焊关键技术的研究及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403052B	汽轮机乏汽间接空冷无逆流管束一体化技术研究及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403053B	双金属复合换热管箱焊接关键技术研究及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403054B	W型自支撑空冷器的研发及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403055B	撬装复合型蒸发式冷却(凝)器集成化水处理系统关键技术开发及应用	隆华科技集团(洛阳)股份有限公司	2024-01-10	2024-12-31
202403056B	一种高效复合型环境改良剂的开发与应用	洛阳惠德生物工程有限公司	2024-09-01	2026-09-01

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403057B	柴油机动力模拟系统应用研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403058B	可移动式柴油机自动试验平台研制	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403059B	柴油机监控系统软件测评应用研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403060B	新型快艇用高功率密度柴油机论证研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403061B	CHD416V16 曲轴中频及防变形技术研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403062B	船用发动机应用系统及相关零部件标准研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403063B	CHD416V12 柴油机研制	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403064B	电动矿卡用 3000 马力柴油机研制	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403065B	海水注水泵国产化开发	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403066B	2500 型压裂撬用 CHD620V16CR 柴油机研制	河南柴油机重工有限责任公司	2024-02-01	2024-12-31
202403067B	基于 DMCU 监控主板的监控软件优化提高	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2025-06-30
202403068B	基于蠕墨铸铁机体主轴孔、凸轮轴孔加工技术研究	河南柴油机重工有限责任公司	2024-01-01	2024-11-30
202403069B	细长轴校直工艺研发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403070B	驱动轴热处理工艺研发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403071B	钩风共轨柱塞套工艺研发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403072B	传动轴锰系磷化工艺研发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403073B	P 系列喷油器产品开发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403074B	工程机械转向驱动桥传动部件产品开发	一拖（洛阳）液压传动有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403075B	青饲料收获机智能化提升的关键技术研究与应用	洛阳辰汉农业装备科技股份有限公司	2024-09-01	2026-12-31
202403076B	基于 DCS 的设备状态及检修预警系统开发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2023-01-01	2024-10-31

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403077B	一种新型智能变压器快速检修装置的研发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2024-01-01	2024-10-31
202403078B	基于石油化工机械密封可靠性验证的设备研发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2023-01-01	2024-10-31
202403079B	高温母合金用熔炼炉辅助工具的开发研究	洛阳启航必达科技有限公司	2024-07-01	2024-12-31
202403080B	航天用合金材料成型工艺技术的研究	洛阳启航必达科技有限公司	2024-07-01	2024-12-31
202403081B	自动下料机的研发	洛阳广拓钎具有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403082B	自动切料打断一体机的研发	洛阳广拓钎具有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403083B	中空钢校直机研发	洛阳广拓钎具有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403084B	中空钢控温控冷系统研发	洛阳广拓钎具有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403085B	中空钢自动化生产工艺技术的研发	洛阳广拓钎具有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403086B	200kW 级石墨双极板燃料电池电堆	氢沅(河南)新能源科技有限公司	2024-04-30	2025-12-31
202403087B	玻璃钢化设备功能模块化技术开发	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	2023-10-01	2024-12-31
202403088B	农机装备关键技术突破及差异化整机研发	第一拖拉机股份有限公司	2024-07-01	2024-12-31
202403089B	260-320 马力混合动力拖拉机开发子项 4: 核心技术研究	第一拖拉机股份有限公司	2024-07-01	2024-12-31
202403090B	水泥与矿渣粉磨成套工艺技术能力优化提升研究	中信重工工程技术有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403091B	水泥回转窑替代燃料工艺技术研究及市场推广	中信重工工程技术有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403092B	大型活性石灰成套工艺技术能力优化提升研究	中信重工工程技术有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403093B	力学试验样品安装对试验结果影响的研究	洛阳西测技术服务有限公司	2024-01-01	2026-01-01
202403094B	某型装备环境适应性试验技术研究	洛阳西测技术服务有限公司	2024-01-01	2026-01-01
202403095B	CT 球管液态轴承用高强高韧钼棒	洛阳市福斯特钨钼工业有限公司	2022-12-01	2025-12-31
202403096B	基于三维扫描的螺旋衬板磨损规律研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403097B	大型矿渣立磨及特殊细度选粉研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403098B	特大型矿山高效节能破磨加工智能化关键技术研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2023-12-01	2024-12-31
202403099B	卧式高速搅拌磨磨矿效果试验及运行机理研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403100B	矿浆粒度和品位在线监测系统研究与应用	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403101B	超大型重载双金属复合开式齿轮关键技术研究及应用	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403102B	破碎机滑动轴承及润滑特性研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403103B	竖井施工装备关键技术提升研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403104B	过滤机滤布选型技术研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403105B	磨机润滑系统智能化技术研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403106B	Φ5.1×24.5m圆筒混合机关键技术研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403107B	控制系统网络稳定性研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403108B	矿用磨机关键技术研究	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403109B	大型矿用磨机性能预测技术研究与应用	洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司	2024-01-01	2024-12-31
202403110B	GGT1100-216型不锈钢钢丝绳隔震器的研发	河南民生特种装备有限公司	2024-05-06	2024-12-30
202403111B	玉金方胶囊用于中国中老年人抗衰老疗效的真实世界研究	洛阳新春都生物制药有限公司	2024-02-01	2027-01-31
202403112B	深度国产化HXD1机车C6批量修技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403113B	机车零部件清洗技术研究与应用	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403114B	内燃机车主发电机、走行部检修技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403115B	走行部数据检修技术研究与应用	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31

项目编号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202403116B	激光技术在机车检修中的应用开发	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403117B	HXD1 系列机车辅助滤波柜（辅助变压器柜）检修技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403118B	深度国产化 HXD1 机车 CCBI 制动系统检修技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403119B	基于寿命分析的高原型机车前窗玻璃密封胶条、绝缘顶盖复合玻璃钢粘接修复技术研究	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403120B	深圳地铁 8 号线钢轨探伤车研制	中车洛阳机车有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403121B	胶带机电动纠偏装置	洛阳耐锐机械设备有限公司	2024-01-01	2024-12-31
202403122B	新型真空复合玻璃生产设备研究开发	洛阳兰迪智能科技有限公司	2024-04-01	2025-12-31