

# 洛阳市科学技术局文件

洛市科〔2022〕19号

## 洛阳市科学技术局 关于备案 2022 年洛阳市第一批 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 2022 年洛阳市第一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：2022 年洛阳市第一批新产品新技术新工艺研发项目表

2022 年 5 月 16 日



— 1 —

## 2022年洛阳市第一批新产品新技术新工艺研发项目表

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201001B	大尺寸铝基复合材料坯锭生产技术研究	河南瀚银光电科技股份有限公司	2022-01-05	2022-12-30
202201002B	机载激光扫描关键结构件研制	洛阳金峰机电装备有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201003B	座舱光电一体化核心承重件研制	洛阳金峰机电装备有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201004B	高效P型182大尺寸单晶硅片切割技术开发及应用	阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201005B	大循环溢流切割技术开发及应用	阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201006B	超薄单晶硅硅片加工技术研发及应用	阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201007B	金刚线单晶切片细线化技术开发及应用	洛阳阿特斯光伏科技有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201008B	单晶两步制绒工艺研究	洛阳阿特斯光伏科技有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201009B	原晶大颗粒氢氧化铝的制备工艺开发	洛阳中超新材料股份有限公司	2022-03-01	2024-02-29
202201010B	和谐机车关键系统产品自主修工艺技术研究	中车洛阳机车有限公司	2021-03-01	2022-09-30
202201011B	基于工位制节拍化精益制造的HXD1B机车批量检修技术研究及应用	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201012B	以可靠性为中心的异地维保技术平台搭建及实施	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201013B	高效、环保的机车检修解体清洗生产线建设及技术应用研究	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2023-06-30
202201014B	机车产品四项工艺能力提升技术研究与应用	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2022-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201015B	HXD1 系列机车 C6 修“一车一 BOM”技术平台研究与应 用	中车洛阳机车有限公司	2021-11-01	2023-06-30
202201016B	HXD1 系列机车 C6 修检修数据采集及数据平台建设与应 用	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201017B	轨道交通工程车平台化、模块化、简统化、标准化的“四化” 体系建设及应用	中车洛阳机车有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201018B	地铁车辆大旁路技术研究	洛阳中车轨道交通装备有限公司	2022-03-07	2022-08-31
202201019B	中高空无人机多功能宽光谱光电侦察吊舱研制及产业化	凯迈(洛阳)测控有限公司	2019-07-01	2022-06-30
202201020B	高性能水下切粒成套装备	凯迈(洛阳)机电有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201021B	一种 GCr15 轴承钢丝轻拉材硬度的精确控制技术	洛阳鼎辉特钢制品股份有限公司	2022-03-01	2023-06-30
202201022B	一种 GCr15 钢球盐浴淬火新工艺	洛阳鼎辉特钢制品股份有限公司	2022-03-01	2023-06-30
202201023B	光球盘磨削性和自锐性能提高与光球工艺参数优化的研 究	洛阳鼎辉特钢制品股份有限公司	2022-03-01	2023-06-30
202201024B	轴承钢球毛坯外观检验的自动化分选检测装置	洛阳鼎辉特钢制品股份有限公司	2022-03-01	2023-03-31
202201025B	大型高效谷物联合收割机技术研发(续 2021)	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201026B	拖拉机覆盖件驾驶室及结构件二次开发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201027B	农机装备核心零部件制造技术研究与应用	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201028B	铸锻件产品新型工艺研究与应用	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201029B	齿轮加工新技术研发及典型结构零件的工艺优化改进	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201030B	拖拉机机群作业控制系统预研及关键技术研究与拖拉机 智能化开发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201031B	大马力无级变速拖拉机与混合动力轮式拖拉机开发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201032B	30-120 马力轮式拖拉机产品技术升级	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201033B	特殊需求及配套拓展型国四发动机产品和工艺研发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201034B	东方红 S/M 系列拖拉机变型产品开发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201035B	配套国四发动机的整机研发（续 2021）	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201036B	动力换挡产品升级换代及差异化开发（续 2021）	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201037B	90-260 马力拖拉机优化及市场需求型整机研发	第一拖拉机股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201038B	典型农机装备技术升级与产业应用	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2023-09-30
202201039B	国六经济型环卫车开发	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201040B	东方红系列收获机的开发	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201041B	无人驾驶大田智能收获机器人开发（续 2020+2）	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201042B	东方红中高端复合型农具的开发	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2023-11-30
202201043B	纯电动新型环卫车开发	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201044B	东方红 3t 系列纯电动叉车开发	中国一拖集团有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201045B	玻璃全自动激光打孔装备及联线项目	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201046B	基于真空玻璃特性的高效隔热一体窗开发及制备	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201047B	真空玻璃柔性化印刷装备研究开发	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201048B	移动床丙烷脱氢技术开发	洛阳瑞泽石化工程有限公司	2022-01-01	2024-12-30

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201049B	轻烃制丙烷成套技术	洛阳瑞泽石化工程有限公司	2022-01-01	2024-12-30
202201050B	钛白废渣制电池级磷酸铁锂成套技术	洛阳瑞泽石化工程有限公司	2022-01-01	2024-12-31
202201051B	特大型提升机驱动装置及电控系统研究及应用	洛阳源创电气有限公司	2022-01-01	2024-12-31
202201052B	矿井提升机群集中监控系统	洛阳源创电气有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201053B	新型高压开关柜的研制与开发	洛阳源创电气有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201054B	风力发电机组用高速端联轴器 动态打滑扭矩测试试验台研发	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2023-12-31
202201055B	风力发电机组用高速端联轴器研发	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2023-12-31
202201056B	高档研磨材料深加工工艺研发-高温煅烧棕刚玉超细粉流动性	伊川县东风磨料磨具有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201057B	风机电液压锁紧盘研发及改进	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2022-12-31
202201058B	具有智能控制及视频传输功能的智慧路灯 5G 网关	洛阳元煜自控工程有限公司	2022-01-04	2022-12-31
202201059B	基于 Android 平台的元煜城市自来水无线监控系统	洛阳元煜自控工程有限公司	2022-01-04	2022-12-31
202201060B	城市防汛排水井盖远程程监控管理平台	洛阳元煜自控工程有限公司	2022-01-04	2022-12-31
202201061B	一种支持 12 路的高精度电流采集设备	洛阳元煜自控工程有限公司	2022-01-03	2022-12-31
202201062B	一种可远程控制升降的智慧排水井盖	洛阳元煜自控工程有限公司	2022-01-04	2022-12-31
202201063B	新型大型振动筛的开发	洛阳大华重型机械有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201064B	HPY650 大型多缸圆锥破碎机润液压站设计研发	洛阳大华智能科技有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201065B	GC5065 大型旋回破碎机润液压站设计研发	洛阳大华智能科技有限公司	2022-01-01	2023-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201066B	支撑辊激光再制造过程数值模拟技术研发	洛阳瑞克循环利用科技有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201067B	RVSI 立式冲击式破碎机的研制	洛阳瑞克循环利用科技有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201068B	液压颚式破碎机控制系统研发	洛阳大华重工科技股份有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201069B	固体废物处理用反击式破碎机	洛阳大华重工科技股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201070B	新型复合式破碎机的开发	洛阳大华重工科技股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201071B	固体废物处理用颚式破碎机	洛阳大华重工科技股份有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201072B	一次棕刚玉高温镀衣工艺技术研发	伊川县东风磨料磨具有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201073B	白刚玉无色镀衣技术研发	伊川县东风磨料磨具有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201074B	不同颗粒级配对浇注料使用性能和施工性能的影响	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201075B	优化高铬砖烧成工艺对其性能及成本控制的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201076B	刚玉尖晶石浇注料抗爆裂性能的研究	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201077B	焚烧炉用刚玉砖、莫来石砖性能改善及提高	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201078B	不同结合剂与外加剂的加入量对高铬火泥使用性能的影响	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201079B	不同颗粒级配陶瓷涂抹料使用性能和施工性能的影响	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201080B	养护制度对浇注料使用性能的影响	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201081B	不同氧化铝微粉对刚玉尖晶石浇注料使用性能和施工性能的影响	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201082B	镁尖晶石砖抗水化机理的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2023-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201083B	大中型中频炉沿料的研发与高效应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201084B	镁质喷补料粘接性和抗冲刷性能的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201085B	树脂结合剂的自动加入工艺的研究及应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201086B	提高钼铁生产中钼回收率的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201087B	Si - Al 热还原法钼铁冶炼工艺的优化与改进	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201088B	高寿命中间包的结构优化与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201089B	镁硅质中包预制产品的开发与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201090B	镁铝碳砖再生料的制备与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201091B	RH 浸渍管钢胆结构改进及应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201092B	定型制品自动成型模具结构的改进及应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201093B	电熔白刚玉高功率冶炼工艺的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201094B	助磨剂对氧化铝微粉研磨效率的影响研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201095B	不同粒径白刚玉细粉对烧结性能影响的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201096B	高铬砖用微粉粒度对高铬砖性能影响的优化改进	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201097B	钼铁冶炼中回收料的研究与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201098B	高纯微晶氧化铝微粉的开发与应用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201099B	镁尖晶石砖再生料的研究与循环利用	洛阳利尔功能材料有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201100B	绿色高产油菜种植技术研究示范应用及推广	洛宁县润神峪农业开发有限公司	2022-01-01	2023-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201101B	20kW 小直流充电机的研发	洛阳嘉盛新能源科技有限公司	2022-01-02	2022-12-31
202201102B	400A 充电机的研发	洛阳嘉盛新能源科技有限公司	2022-01-02	2022-12-31
202201103B	风力发电机组用高速端联轴器 静态扭矩设定试验台研发	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2022-12-31
202201104B	拖拉机智能作业控制系统技术研究	洛阳拖拉机研究所有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201105B	大马力无极变速拖拉机技术研究及整机开发	洛阳拖拉机研究所有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201106B	大喂入量谷物收割机研究及应用	洛阳拖拉机研究所有限公司	2022-01-01	2024-12-31
202201107B	大马力高效节能柴油机研究及应用	洛阳拖拉机研究所有限公司	2022-01-01	2023-12-31
202201108B	风电锁紧盘大兆瓦级扭矩测试试验台研发	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2022-12-31
202201109B	风电锁紧盘新工艺应用开发	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2023-12-31
202201110B	4.0MW 及以上功率风机用锁紧盘研制与产业化	洛阳豪智机械有限公司	2022-01-05	2022-12-31
202201111B	洛宁县麦秸竹艺画新工艺	洛宁县天艺麦秸工艺品有限公司	2022-03-01	2022-03-10
202201112B	涉水地铁车辆修复技术研究	洛阳中车轨道交通装备有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201113B	一种用于短纤后纺打包机转箱控制的设计研发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201114B	一种用于石油化工往复压缩机气阀拆装设施的研发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201115B	一种用于解决石油化工装置围堰内外吊装及运输的设备研发	洛阳兴宏安装检修有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201116B	农业机械覆盖件及驾驶室外部配套开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201117B	轮拖 40-200 马力覆盖件及驾驶室改进开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201118B	70 马力以上中大轮拖覆盖件及驾驶室产品开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201119B	100 马力以下中小轮拖覆盖件及驾驶室开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201120B	工程机械覆盖件及驾驶室开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201121B	单分散小原晶勃姆石的制备	洛阳中超新材料股份有限公司	2022-01-05	2023-12-31
202201122B	汽车冲焊件产品开发	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	2022-01-01	2022-12-31
202201123B	LF120S 高档天丝纱试纺	洛阳联众纺织科技有限责任公司	2022-01-01	2022-12-31
202201124B	LF100S 高档天丝纱试纺	洛阳联众纺织科技有限责任公司	2022-01-01	2022-12-31
202201125B	LF80S 高档天丝纱试纺	洛阳联众纺织科技有限责任公司	2022-01-01	2022-12-31
202201126B	阳极成型机组抽真空模具系统研发项目	洛阳震动机械有限公司	2021-12-13	2023-10-31
202201127B	四轴偏心块式调幅振动台研发项目	洛阳震动机械有限公司	2021-12-20	2023-12-29
202201128B	牛结核病 $\gamma$ -干扰素夹心 ELISA 鉴别检测试剂盒	洛阳莱普生信息科技有限公司	2021-05-01	2031-12-31
202201129B	ASJ 系列颚式破碎机复合颚板的研发	洛阳顺华重工有限公司	2021-01-01	2022-12-31
202201130B	猪瘟抗体磁微粒化学发光平台研究与开发	洛阳莱普生信息科技有限公司	2021-01-01	2023-12-31
202201131B	小反刍兽疫竞争 ELISA 抗体检测试剂盒的研究	洛阳莱普生信息科技有限公司	2021-01-01	2022-12-31
202201132B	中大型铸钢件消失模铸造工艺研究	洛阳顺华重工有限公司	2021-06-01	2022-12-31
202201133B	口蹄疫病毒 A 型荧光微球抗体检测试纸的研究	洛阳莱普生信息科技有限公司	2021-01-01	2022-12-31
202201134B	分子诊断技术在布病、结核两病联检中的应用及产业化	洛阳现代生物技术研究院有限公司	2021-01-01	2021-12-31
202201135B	分子诊断技术在家禽传染病检测中多病原联检的开发及应用	洛阳现代生物技术研究院有限公司	2021-01-01	2021-12-31

序号	项目名称	项目实施单位	开始时间	结束时间
202201136B	免疫诊断技术在布病、结核两病联检中的应用及产业化	洛阳现代生物技术研究院有限公司	2021-01-01	2022-12-31
202201137B	快速诊断技术在布病诊断、鉴别及牛结核诊断中的应用及产业化	洛阳现代生物技术研究院有限公司	2021-01-01	2022-12-12
202201138B	2BMJ-8/12 型气吸式精量播种机	洛阳智能农业装备研究院有限公司	2021-06-21	2022-12-31
202201139B	一种智能油水分离装置及物联网监控系统的研制	中瀚慧洁洛阳环境科技有限公司	2021-05-06	2022-12-31
202201140B	一种小型电动保洁车的研制	中瀚慧洁洛阳环境科技有限公司	2021-05-06	2022-12-31



