# 驻马店市科技局关于组织申报2024年度驻马店市重大科技（含重点研发）专项的通知

各县区科技科技局、各有关单位：

　　为贯彻习近平总书记关于加快推进科技创新的系列重要讲话精神，落实省委、省政府和市委、市政府安排部署，大力实施创新驱动发展战略，提升产业链创新链整体效能，根据《中共驻马店市委、驻马店市人民政府印发《关于加快构建一流创新生态建设科技创新强市的实施方案》的通知》和《驻马店市人民政府办公室关于印发驻马店市支持科技创新发展若干财政政策措施的通知》文件精神，经研究设立驻马店市重大科技专项、重点研发专项，并启动2024年度项目申报工作。现就有关事项通知如下：

**一、项目设置**

此次申报的项目类别是驻马店市重大科技专项、重点研发专项。专项要聚焦我市经济社会发展创新需求，针对共性、关键技术的研发与转化，开展“产、学、研、用”协同创新，力争形成一批新技术，研发一批新产品，转化一批新成果。专项分为技术研发类和成果转化类，专项具体的申报方向见附件。

二、申报条件

（一）项目应按照市重大科技专项（重点研发专项）指南发布的专题进行申报，围绕我市重点领域产业发展，聚焦重点方向，不在指南范围内的项目不予受理。

（二）项目申请单位应为在我市注册的具有独立法人资格的企业、高等学校、科研院所等，注册时间为2023年7月31日前，建有市级（含市级）以上研发平台，有较强的科技研发能力和条件，运行管理规范。

　　（三）项目申请单位为企业的须有实际研发活动，上年度研发投入占主营业务收入比例，大中型企业不低于1.5%，其他企业不低于3%，同时应有良好的信用记录，未被记入“信用中国（河南）”黑名单。已承担市重大科技专项、重点研发专项逾期尚未结项验收，或近3年内存在市重大科技专项、重点研发专项验收不通过的企业，不得申报。

　　（四）项目负责人年龄不超过60周岁（1964年7月31日后出生），每年用于项目的工作时间不得少于6个月，市重大科技专项、重点研发专项在研项目负责人不得申报；已承担市财政支持的科技计划项目且截止到2024年7月31日逾期未能结题的，不得申报;同一项目负责人原则上每年只能承担一个市财政资金支持的项目，申报同一年度多类计划项目的，根据各类计划项目立项时间的先后顺序进行查重确定。团队成员诚信状况良好，无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

　　（五）项目实施周期一般为3年。鼓励各地、各部门统筹资源、联动支持。其中，项目申请单位为企业的，投入项目研发的自筹资金不低于申请财政资金的2倍；鼓励高校、科研院所与企业合作，贯通产学研用，项目申请单位为事业单位的，投入项目研发的自筹资金不低于申请财政资金的0.5倍。

　　（六）申报项目为成果转化类的，还应符合以下要求：

　　1.成果应具有国际先进或国内领先水平、创新性强、技术成熟度高且产权归属清晰、无法律纠纷，处于中试熟化阶段或产业化开发前期，目标产品明确，附加值高、市场容量大、产业带动性强、经济和社会效益显著，完成后能够形成批量生产销售。

　　2.新药类项目须已完成Ⅲ期临床试验且获得报产受理通知书；医疗器械项目已完成样机检验，并已启动临床研究；生物医药健康产业领域中涉及开展临床研究的项目，须由具体开展该研究的正规临床机构出具伦理审查意见；涉及农业种业、安全生产等特种行业的，须拥有相关行业准入资格或行政许可。

　　3.申报单位与成果权属者不一致时，双方须签署具有法律效力的转让、许可等协议。

三、申报程序

（一）根据《中共驻马店市委、驻马店市人民政府印发《关于加快构建一流创新生态建设科技创新强市的实施方案》的通知》（驻发【2022】7号）等文件精神，发布申报通知和申报指南。

（二）申报单位填写驻马店市重大科技（重点研发）专项项目申报书、预算书并打印申报书和预算书。

（三）纸质材料申报书和预算书按要求加上附件书籍式装订（各一式2份）。申报单位签署意见并加盖公章报送至主管部门。

（四）主管部门审核后加盖公章，由主管部门统一报送到市民中心一楼68号综合服务窗口，不接受企业或项目负责人单独报送。电子版发送至13949579693@163.com邮箱。

四、报送事项

（一）限额申报：研发投入总量前五名的县（遂平县、泌阳县、平舆县、汝南县、西平县）限报4项，其余县限报3项;黄淮学限报15项（中国药谷研究院4项，新能源领域4项，其他领域7项），市农科院限报5项;驿城区、高新区、开发区、示范区及其他市直单位不限制名额。

（二）项目负责人为40岁（1984年7月31日以后出生）以下博士未被立项的，自然转入科技创新青年专项项目评审。

（三）受理时间：纸质材料受理时间为10月14、15、16日三天集中受理。

（四）受理地点：驻马店市市民中心一楼68号综合服务窗口。

（五）联系方式：2835763 13949579693

附件：1.2024年度驻马店市重大科技（重点研发）专项

项目申报指南

2.驻马店市重大科技（重点研发）专项项目申

报书

3.驻马店市重大科技（重点研发）专项项目预

算申报书

驻马店市科技局

2024年8月27日

附件1：

2024年度驻马店市重大科技（重点研发）专项项目申报指南

一、高新技术领域

（一）未来产业

1.人工智能。类脑智能、脑机交互与混合智能、新型感知与智能芯片、机器视觉检测、量子计算、区块链系统平台、VR/AR创新应用等关键技术。

2.未来网络。毫米波与太赫兹通信、天地大尺度可靠信息传输、北斗与新一代通信技术融合、多模态智慧网络、关键信息基础设施内生安全、网络空间安全智慧治理等关键技术。

3.前沿新材料。轻质高强金属、新型高温合金、高性能纤维、碳基新材料、智能/仿生/超材料、高性能磁性材料、纳米新材料、新型吸附分离与催化材料、生物基及煤基生物可降解材料等可控制备关键技术。

4.氢能与储能。高效低成本制氢、高密度可逆储氢、长距离大规模运氢、快速安全加氢装备和稳态长寿命动态高功率燃料电池，以及金属燃料电池储能、大规模锂（钠）电池储能等关键技术。

5.自动驾驶与智能交通。人车路云协同感知、车联网自动驾驶、交通系统智能化指挥控制等关键技术。

（二）战略性新兴产业

1.微纳电子与光电子。光网络关键器件、微纳光学器件、高性能激光器、微型连接器、光电探测器、高可靠功率器件、新型射频和基带芯片等设计与制造关键技术。

2.新型电子材料。集成电路和光电器件用大尺寸硅单晶和抛光片、电子特气及化学品、电子级玻纤、高性能靶材、量子点以及化学机械抛光材料、封装材料等可控制备关键技术。

3.智能制造。柔性制造机器人、危险恶劣环境作业机器人、高精度高可靠性数控机床、精准可控3D/4D仿生打印、工业互联网、行业软件、数字孪生与智能工厂等关键技术。

4.高端装备。“大”“小”“异”TBM/盾构装备、智慧矿山装备、超千米深井提升设备、智能化起重运输装备、海洋工程及路桥建设装备、轨道交通智能化施工检测与养护装备，以及半导体、锂电池、特种玻璃和化纤装备等设计与制造关键技术。

5.核心基础件。高端装备用高性能轴承、齿轮及减速器、液压气动元件、高性能传感器、超高速永磁电机、伺服电机及伺服驱动器等设计与制造关键技术。

6.先进金属材料。超高强韧性钢、高性能铝及铝合金、高性能铜及铜合金、高强耐蚀钛合金、高性能钨钼合金、高性能镁合金、复合耐磨金属材料、金属基复合材料等制备及应用关键技术。

7.高性能化工材料。绿色环保配方浸胶帘子布、高流动性增强增韧尼龙、高端民用丝、阻燃纤维等尼龙高端化产品，高端聚氨酯、合成树脂、合成纤维、工程塑料、生物基杜仲胶等其他高分子材料，功能化学品和专用化学品等制备关键技术。

8.高端超硬材料。高品级大单晶金刚石和CBN制备及镀膜、高效精密超硬材料切磨抛制品、高性能PCD/PCBN复合片、纳米金刚石、金刚石智能化合成工艺装备及材料等关键技术。

9.智能电网。智能电网电力专用芯片、多功能传感与量测、电网与信息融合、可再生能源发电并网、柔性交直流输电、智能输变电、大功率高可靠便携式充换电等关键技术。

10.可再生能源。陆地大高度低风速和海上大功率风电机组整机一体化、大功率机组叶片与轴承制造、太阳能电池新型结构和新材料、钙钛矿太阳能电池、地热能和生物质能开发利用等关键技术。

11.新能源汽车。钠离子和锂硫等新型动力电池及系统、燃料电池商用车、高集成度智能电动底盘、插混专用高效发动机、智能电动转向及制动系统、新型空调、轻量化核心零部件等关键技术。

（三）传统产业

钢铁、有色、化工、建材、耐材、轻纺等。高品质钢制备、铝精深加工、高强度/高保温/装饰一体化新型建材、新型耐高温隔热材料、新型填充材料、煤基特种燃料、精细化学品、绿色纤维、智能家居及家电等关键技术。

二、农业领域

（一）地方特色粮油、畜禽水产、果蔬等农产品保护、优化、扩繁

充分发挥传统农区的种质资源优势，增强提供丰富优质农产品的能力，建设优质农业发展高地。支持推动我市农业高质量发展，夯实粮食安全的基础。

（二）种质资源选育与创新

1.主要粮油作物育种。小麦、玉米、花生、水稻、芝麻、大豆、油菜等粮油作物农艺性状遗传解析，目标性状突出、综合性状优良的种质资源创制，优良新品种选育。

2.特色经济作物育种。果蔬、花木、食用菌、中药材、棉花等特色经济作物种质资源创新利用及优良新品种选育。

3.地方畜禽水产育种。猪、牛、羊、鸡等地方特色畜禽、水产等优异种质资源鉴定、功能基因挖掘解析、品种遗传改良和良种繁育。

（三）农作物绿色高效生产

农作物优质丰产高效绿色栽培技术，农业病虫害智能监测、预警及综合防控技术，节水农业、循环农业、面源污染治理、化肥农药减施增效、绿色农业投入品研制等绿色农业技术，耕地质量保护与修复技术，优质果蔬高效生产技术、特色林木资源保护利用技术。

（四）健康养殖及疫病防控

畜禽、水产安全精准养殖关键技术，营养调控技术，饲料营养价值评定、品质和利用率提升技术，抗生素替代品及应用技术。畜禽环境智能调控、智能饲喂、自动清粪等技术与装备。畜禽疫病病原溯源、快速检测、综合防治技术，畜禽疫病精准诊断、智能监测技术及产品装备。兽用新型疫苗和药物研发。

（五）食品加工与质量安全

大宗粮食加工增值技术，大宗农产品烘干贮藏保鲜技术，产后减损技术，生鲜农产品绿色精深加工技术，方便主食食品规模化加工技术，中华传统食品工业化智能化生产技术，食品危害物快速无损检测、食品智能化溯源与危害因子预警等技术。

（六）智慧农业

1.智能农机。大中型、智能化、复合型农业机械研发和应用，重点研发种子优选、耕地质量提升、精量播种与高效移栽、精准施药、精准施肥、节水灌溉、低损收获与清洁处理、秸秆收储及利用、绿色高效设施园艺，废弃物自动处理、饲料精细加工、屠宰加工、智能化水产养殖等关键技术装备，农业机器人。

2.农业智能生产。天空地种养生产智能感知、智能分析与管控技术，农业传感器与智能终端设备及技术，无人化植物工厂成套技术，农业农村大数据采集存储挖掘及可视化技术，区块链技术、5G技术在农业资源监测、质量安全溯源、透明供应链等方面的创新应用。

（七）乡村宜居

农村固体废弃物混合发酵资源化技术，厨余等生活垃圾快速发酵与堆腐技术，生物有机肥工艺优化与高效生产技术，农村沟渠和河塘污染治理与综合整治技术，村镇社区田园景观营造与绿色庭院等关键技术。

三、社会发展领域

（一）生命健康

1.重大疾病与新发突发传染病防治。重大与新发突发传染病监测预警、中西医高效救治技术，流行病学研究以及分子标志物与快速筛查诊断技术，肿瘤等重大慢性疾病发病机制、筛查与早诊早治、精准诊断与治疗技术，疾病防控大数据技术，免疫治疗和细胞治疗技术。

2.主动健康和老龄化科技应对。人体健康大数据融合分析及应用技术，主动健康促进关键技术和产品，职业危害导致疾病或损伤治疗与康复技术，老年主动健康支持技术与产品，老年智能养老辅具与康复机器人研究。

3.新药研究。新发突发传染病保护性抗体技术，全人源化抗体、长效重组蛋白。开展血液制品等制品技术，重大疾病治疗药物靶点发现、新实体分子设计、合成及结构优化技术，重大品种及重要原料药共性关键绿色制备技术，医药中间体研发与产业化，新释药系统和新制剂研发。

4.医疗器械。人工智能、新材料在高端医疗设备和精密制造融合应用技术，新型智能化脉诊、经络、舌诊等诊断设备以及中医康复、穴位和经络治疗等治疗设备研发，个人防护装置、大规模疫病应急产品研发，高度生物相容植介入材料、药物纳米载体材料、新型高值医用耗材等研发。

（二）中医药

1.豫产道地药材及中药开发。豫产道地药材新品种培育及生态规范化种植技术，道地药材成因、保护及质量评价，中药材大品种基因组解析，中药材质量追溯体系研究，中药创新药、改良型新药、经典名方中药复方制剂等研发，中药加工关键技术研究，豫产中草药保健品、功能性食品、化妆品等大健康产品开发。

2.中医特色临床研究。优势病种的中医药防治诊疗方案和适宜技术，针灸、膏方、推拿等特色防治长期干预技术，经典名方和传统经方临床应用研究，中医诊疗康复关键技术。

（三）资源环境

1.节能环保。高耗能行业的工业节能减排技术，超低能耗及高效用能建筑技术，绿色高性能建材及建筑垃圾资源化利用技术，交通基础设施低碳建设及运维关键技术，交通运输智能化管理新技术。

2.污染防治。大气、水、土壤污染治理技术及装备研究，非电行业烟气污染物协同治理以及垃圾焚烧净化处置技术及成套装备，工业废水、生活污水低成本高效综合治理和资源化利用技术及装备，重金属、化肥农药等污染土壤的监测、治理与改良关键技术和装备，面源污染防治技术，生物降解材料工艺技术。

3.固体废物与资源开发利用。深层地热能开发利用技术，非常规油气资源勘探开发技术，矿产资源快速高效勘查及开采技术，中低品位、复杂难处理和共伴生矿产资源高效利用技术，矿山及脆弱地区生态修复技术，尾矿、工业废石膏、赤泥、农林废弃物等大宗固废循环利用技术，城市矿产精细化高值利用、高品质机制砂、特种砂石生产技术及装备。

（四）公共安全

1.安全生产。重点行业风险防控、隐患排查治理和监测预警技术，数字化、信息化、智能化技术与安全生产深度融合及应用研究，深部资源开采复合动力灾害预警与防治、地下工程水灾变防控、井下空间工程安全、路网运行监测智能化等方向关键技术、材料和装备。

2.国家安全、科技兴警与智慧城市。社会安全基础信息综合应用技术，社会综合治理信息共享交换技术，立体化社会治安防控关键技术，安全可靠、自主可控政法技术装备研制，社会公共安全、防范刑事犯罪和恐怖袭击、查缉毒品等关键技术、警用装备研发与应用。

3.防灾减灾与应急。多灾种综合监测预警关键技术，自然灾害、安全生产、消防、公共卫生等突发事件应急处置技术，智能化应急技术，大规模定向应急装备、安全高效个人防护设备、特种车辆等应急装备研制。

附件2：

**驻马店市重大科技（重点研发）**

**专项项目申报书**

**项目名称：**

**项目领域： □ 工业 □ 农业 □ 社会发展**

**研究方向：**

**项目建议单位（签章）：**

**填报日期： 年 月 日**

**推荐部门（签章）：**

**驻马店市科学技术局 驻马店市财政局制**

**填 报 说 明**

1、本建议书为申报驻马店市重大科技专项（重点研发专项）项目的文字依据。

2、建议书各项内容必须如实填写，各栏目不得空缺，无内容时填“无”，数字一律取整数，单位名称需填写全称。建议书规格统一使用A4纸，打印文字采用小四号宋体字。建议书填写完毕，与可行性研究报告、相应的附件装订成册。经项目推荐部门（单位）签署意见并加盖公章后报送。

3、指标说明

（1）组织机构代码：项目承担单位组织机构代码证上的标识代码；

（2）开户银行必须按银行规定的标准全称填写；

（3）信用等级：指由本单位的开户银行核定的信用等级；

（4）项目起始时间：指项目开始实施的时间；

（5）计划完成时间：指重大科技专项（重点研发专项）项目资金支持该项目的完成时间，即该项目“可行性研究报告”中所列项目计划目标，达到项目完成并验收的时间；

（6）项目达产时年经济效益预计：指实际能够完成的年效益，而不是按产量预计。

4、附件要求

（1）可行性研究报告

（2）法人营业执照（复印件）；

（3）企业与技术依托方的合作协议；

（4）项目技术情况的证明文件（包括科技成果鉴定证书、查新报告、检测报告、专利证书或其他技术权益证明等）。

**一、概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目概况** | 项目名称 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 研究方向 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 技术来源 | | □ 1、自主研究开发 2、合作（委托）研究开发3、国内其他单位技术  4、国外技术 | | | | | | | | | | | | |
| 技术水平 | | □1、国际首创 2、国际领先 3、国际先进 4、国内首创5、国内领先  6、国内先进 7、一般水平 | | | | | | | | | | | | |
| 项目曾列入何类计划 | | □□ 1、省科技计划2、市科技计划 3、其他：（ ）  计划项目编号：（ ） | | | | | | | | | | | | |
| 预期主要  成果形式 | | □□□ | 1、论文论著 2、研究报告 3、新产品或农业新品种 4、新设备 5、新材料 6、新工艺或方法 7、软件 8、其他 | | | | | | | | | | | |
| 项目成果鉴定号 | |  | | | | | 项目成果登记号 | | |  | | | | |
| 项目专利情况 | | 申请专利数 | | | 项 | | | | 其中：发明专利 | | | | 项 | |
| 授权专利数 | | | 项 | | | | 其中：发明专利 | | | | 项 | |
| 项目获得奖励情况 | | 省级科技进步奖 □ 1、一等奖 2、二等奖 3、三等奖  市级科技进步奖 □ 1、一等奖 2、二等奖 3、三等奖 | | | | | | | | | | | | |
| 经费投入（万元） | 单位自有资金 | | 新增银行贷款 | | | 县区财政补助 | | 其他 | | | 申请项目经费 | | | 申请后补助 |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 项目起止时间 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 项目现有  经济效益  指标 | | 年生产能力 | |  | | | | | 就业人数 | | |  | | |
| 年销售收入 | | 万元 | | | | | 年出口创汇 | | | 万美元 | | |
| 年纳税总额 | | 万元 | | | | | 年净利润 | | | 万元 | | |
| 市场占有率 | | 国内： % 国外： % | | | | | | | | | | |
| 项目预期  经济效益指标 | | 年生产能力 | |  | | | | | 就业人数 | | |  | | |
| 年销售收入 | | 万元 | | | | | 年出口创汇 | | | 万美元 | | |
| 年纳税总额 | | 万元 | | | | | 年净利润 | | | 万元 | | |
| 市场占有率 | | 国内： % 国外： % | | | | | | | | | | |

**注：**申请后补助（仅企业填写，高校、科研机构不需填写）不计入“经费投入”总额。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目负责人** | 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | | 民族 |  |
| 党派 |  | 单位 | |  | | | | |
| 职称 |  | 职务 | |  | | 现从事专业 | |  |
| 手机 |  | 传真 | |  | | 电子邮箱 | |  |
| 是否评为市“151人才”□ 1、是 2、否 | | | | 是否入选我省“百人计划” □ 1、是 2、否 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申请单位概况** | 单位名称 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位性质 | □ 1、企业 2、科研院所 3、高等学校 9、其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业登记  注册类型 | □ 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司  6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注册时间 |  | | | | 组织机构代码 | | | | |  | | | | | | |
| 通信地址 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 联 系 人 |  | | | 手机 | |  | | | | | | 传真 | |  | | |
| 邮政编码 |  | | | 电子邮箱 | |  | | | | | | | | | | |
| 开户银行 |  | | | | | 账号 | | |  | | | | | 信用等级 | |  |
| 所在省级产业集聚区 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 所在省级以上高新区 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 获得市级以上技术研发资质情况 | | | □□□ 1、高新技术企业2、省级工程技术研究中心3、省重点实验室 4、市级工程技术研究中心 5、市级重点实验室  7、创新型企业 8、其他（ ） | | | | | | | | | | | | | |
| 职工总数 |  | | 中级职称技术人员 | | | | |  | | | 高级职称技术人员 | | | |  | |
| 单位注册资金 | | 万元 | | | | | 上年末总资产 | | | | | | 万元 | | | |
| 上年度营业总收入 | | 万元 | | | | | 上年度净利润 | | | | | | 万元 | | | |
| 上年度纳税总额 | | 万元 | | | | | 上年度出口创汇 | | | | | | 万美元 | | | |
| 上年末资产负债率 | | % | | | | | 上年度研发费用总额 | | | | | | 万元 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作单位概况** | 单位名称 |  | | | | | 主管部门 | |  |
| 所属区域 | □ 1、国内 2、国外 3、港澳台地区 | | | | | | | |
| 单位性质 | □ 1、企业 2、科研院所 3、高等学校 9、其他 | | | | | | | |
| 企业登记  注册类型 | □ 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司  6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业 | | | | | | | |
| 注册时间 |  | | 组织机构代码 | |  | | | |
| 通信地址 |  | | | | | | | |
| 联 系 人 |  | 手机 | |  | | 传真 |  | |
| 邮政编码 |  | 电子邮箱 | |  | | | | |

二**、项目的立项依据和意义（说明国家有关产业技术政策，省内外相关领域技术发展水平和趋势，与重大工程或重大装备的结合情况等）**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**三、项目创新点、主要研究开发内容及产业化目标（项目的创新类型、创新点，实施方案、技术关键、技术路线，预期取得的技术经济指标，项目实施对创新平台（基地）建设、人才队伍建设的促进作用和预期效果等）**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

四、项目合作开发情况（省内外合作、国内外合作、产学研合作、合作协议、合作内容、协议金额及各方投入等）

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

五、实施本项目已具备的条件（说明已具备的技术力量、管理水平、前期科研基础、成果转化、产业化等情况）

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**六、项目的预期经济、社会和环境效益分析、推广应用及产业化前景**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**七、项目实施的计划进度（项目实施计划进度、阶段目标，拟分解的课题及承担单位选择方式等）**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**八、项目绩效目标(包括项目任务、技术指标、科研成果、经济社会效益等方面内容，请结合实际分项填列具体考核指标和验收方式方法。验收方式方法可以采取用户评价、第三方评测、专家判定等方法。考核指标应当具体、可考核，验收方式方法应当明确、可操作。)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目绩效目标 | 具体考核指标 | 验收方式方法 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …... |  |  |  |  |

**九、项目主要参加人员情况（项目负责人情况不再填写）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **民族** | **党派** | **单位** | **职称** | **职务** | **现从事专业** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **项目建议单位意见：** |
|  |
|  |
| 负责人： （签章） |
|  |
| 年 月 日 |
|  |
| **项目推荐部门意见：** |
|  |
|  |
|  |
| 负责人： （签章） |
|  |
| 年 月 日 |
|  |

附件

**驻马店市重大科技专项（重点研发）项目可行性研究报告提纲**

**一、概述**

**二、技术情况**

（一）国内外技术现状简述

（二）项目符合国家和省产业政策简述

（三）项目创新性

（四）知识产权状况

（五）项目实施的必要性及对产业的带动作用

**三、实施方案**

（一）技术路线、研究开发内容和产业化目标

（二）组织实施方案。

（三）产品市场调查与竞争能力预测

（四）投资预算与资金筹措

（五）风险评价（包括技术、市场、财务风险）

（六）计划进度与阶段目标

**四、预期目标**

（一）预期技术指标

（二）经济效益

（三）社会效益

**五、支撑条件**

（一）单位基本情况

（二）技术创新能力（创新平台（基地）、人才队伍建设）

（三）产业化能力

（四）管理情况

（五）资信及财务经济状况

（六）开放合作及产学研合作情况

**六、相关附件**

附件3：

**驻马店市重大科技（重点研发）专项**

**预算申报书**

（年度）

项目类别：

项目名称：

申报单位：

项目负责人：

县区/市直部门：

填报日期： 年 月 日

驻马店市财政局 驻马店市科学技术局制

**填报说明**

一、项目类别是指项目所属计划（专项、基金等）。申请项目经费的单位应符合《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）以及项目申报指南有关条件和要求。

二、项目名称和项目承担单位名称，应填写正式全称。承担单位名称与单位法人营业执照、单位开户名称及单位公章应当一致。预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后两位。各类标准或单价以“元”为单位，精确到个位。预算书中不同地方出现的相通设备、材料等实物信息应当填写规范和统一的名称。

三、企业和事业单位分别填报“单位基本情况表（企业）”和“单位基本情况表（事业单位）”，企业化管理的事业单位按企业填报。

“单位其本情况表”中，单位技术研究资质包括：工程技术研究中心、重点实验室、高新技术企业、企业技术中心、工程研究中心、产品质量监督检验中心、创新型试点企业、创新型科技团队、市知识产权优势企业等，填写申报项目相关领域的研究资质。同类资质只填列最高一个级别。

企业类型按照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)填报。

四、“项目基本情况表”中，事业单位项目负责人或企业近三年已承担市财政科技经费支持的项目包括：各类科技计划、扶持企业自主创新及其他专项资金支持的研究开发、成果转化及产业化项目。本表中有此类情况的应同时填写表六。

项目主要内容指项目建设、研发的主要内容。

项目绩效目标指项目完成后的达到的产出和效果，包括研究、开发及转化的技术指标，经济、社会、环境效益等预期效果，目标应具体可考核。项目绩效目标应当与项目申报书中的相关内容保持一致。跨年度实施的项目应当编列年度工作计划和目标。

五、“项目经费预算表”中，项目经费是指在项目组织实施过程中与研究开发活动直接相关的全部投资或费用。

研发费用：是指在项目研究开发过程中发生的直接费用和间接费用。具体经费开支范围按照《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）相关内容执行。

生产建设支出：是指具有产业化内容的项目发生的用于生产建设的支出，包括固定资产投资、技术引进费、铺底流动资金等。高新技术产业化等有生产建设支出的项目填写该内容，其他没有可不填。

其他支出：是指与项目有关的、未列入以上两项的支出。

预算收入表中“经费收入”合计数与预算支出表中“经费支出”合计数相等。

财政拨款需要拨付到项目合作单位的以及需分年度支付的，应填报“市财政拨款分单位、年度预算表”。项目牵头单位实行统一核算，合作单位经费支出实行报帐的可以不填。

“已完成投资”是指截至项目申报时已完成投资情况。项目尚未实施的可不填。

六、经费支出说明：

1、对照《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）中“经费开支范围”和本申报书中“项目经费预算表”，逐项详细说明。主要包括支出的具体内容、用途以及数量、单价等计算依据。

2、根据项目经费预算支出情况，对定额以上的设备设施费、材料费、测试化验加工费、国际合作与交流经费，需填写“经费支出分项预算明细表”。

七、“近三年承担市财政科技经费支持的项目情况说明”填报按已承担项目逐项填报，没有此类情况在“项目名称栏”内填写“无”；

如果项目已经结束，请提供项目结项或验收证明材料；如项目正在实施，请提供原项目申报书（不用提供申报书内附件）；

项目经费结存是指在研项目财政经费资助额减去实际支出后的余额；项目结余经费是指项目已经结束或因故终止，财政经费补助额减去实际支出后的余额。

八、报送预算申报书时，应同时提供单位法人营业执照（复印件）、单位技术研究资质认定文件（复印件）、企业上年度财务审计报告、资金证明材料等有关附件。

**目录**

一、项目预算申报书

1．单位基本情况表第页

2．项目基本情况表第页

3．项目经费预算表第页

4．项目经费预算说明第页

5. 经费支出分项预算明细表第页

6. 近三年承担市财政科技经费支持的项目情况说明第页

7．申报单位承诺第页

8. 有关部门审核意见第页

二、相关附件

1．单位法人营业执照（复印件）第页

2．单位技术研究资质认定文件（复印件）第页

3．企业上年度财务审计报告（必要时另附研发费用专项审计报告）第页

4．资金来源证明材料第页

……（以下为其他有关附件，逐项分别列示）第页

表1-1：

**单位基本情况表（企业）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 通信地址 | | |  | | | | | | | | 组织机构代码 | |  | | | |
| 企业性质 | | |  | | 1．国有控股企业（含企业化管理的事业单位）2.集体控股企业3.民营企业(非外资) | | | | | | | | | | | |
| 企业类型 | | |  | | 1.大型/2.中型/3.小型/4.微型 | | | | | | | | | | | |
| 企业最大股东 | | |  | | | | | | 控股比例 | | | | |  | | |
| 联系人 | | 职务 | | 职称 | | 电话 | | | | 手机 | | | | | | E-mail |
|  | |  | |  | |  | | | |  | | | | | |  |
| 单位技术研究资质情况 | 名称 | | | | | | | 认定（批准）部门及文号 | | | | | | | | 认定时间 |
|  | | | | | | |  | | | | | | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | | | | |  |
| 从业人员 | | 人 | | 其中：大学本科以上人数 人 | | | | | | | | 其中：研发人员 人 | | | | |
| 上年度（末）主要财务数据： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注册资金 | | | | 万元 | | | | 总资产 | | | | | | | 万元 | |
| 负债总额 | | | | 万元 | | | | 资产负债率 | | | | | | | % | |
| 主营业务收入 | | | | 万元 | | | | 研发费用 | | | | | | | 万元 | |
| 净利润 | | | | 万元 | | | | 经营活动现金流量净额 | | | | | | | 万元 | |

表1-2：

**单位基本情况表（事业单位）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | |  | | | | | | | | | | | |
| 通信地址 | | |  | | | | | | | 组织机构代码 | | |  | |
| 单位性质 | | |  | | 1.科研院所 2.高等院校 3.医疗卫生机构 4.其他单位(请附单位职能批复文件) | | | | | | | | | |
| 行政主管部门 | | |  | | | | | 财务主管部门 | | |  | | | |
| 预算管理形式 | | |  | 1.财政全额拨款 2.财政差额拨款 3.自收自支 | | | | | | | | | | |
| 编制数 | |  | | 在职职工人数 | | |  | | | 中级职称以上研究人员数 | | | |  |
| 单位联系人 | | 职务 | | 职称 | | 电话 | | | | 手机 | | | | E-mail |
|  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  |
| 单位技术研究资质情况 | 名称 | | | | | | | | 认定（批准）部门及文号 | | | | | 认定时间 |
|  | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | |  | | | | |  |
| 上年度（末）主要财务数据： | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位开办费 | | | | 万元 | | | | | 资产合计 | | | 万元 | | |
| 负债合计 | | | | 万元 | | | | | 净资产 | | | 万元 | | |
| 财政拨款 | | | | 万元 | | | | | 财政拨款专项支出 | | | 万元 | | |
| 经营收入 | | | | 万元 | | | | | 经营支出 | | | 万元 | | |
| 经营结余 | | | | 万元 | | | | | 纳税总额 | | | 万元 | | |

表2：

项目基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | |
| 项目实施时间 | | | | 年月—— 年月 | | | | | | |
| 项目负责人 | | 职务 | | | 职称 | 电话 | | 手机 | | E-mail |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| 事业单位项目负责人或企业近三年有无已承担市财政支持的科技项目（有/无） | | | | | | |  | | 项目数 |  |
| 主要合作单位 | | | 1. | | | | 地址及电话 | |  | |
| 2. | | | | 地址及电话 | |  | |
| 一、项目主要内容： | | | | | | | | | | |
| 二、项目绩效目标及分年度目标： | | | | | | | | | | |

表3-1：

项目经费收入预算表

单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **收入预算** | | |
| **小计** | **已到位资金** | **计划新增投入** |
| 一、单位自筹资金 |  |  |  |
| 1．单位自有资金 |  |  |  |
| 2．银行贷款 |  |  |  |
| 3．风险投资 |  |  |  |
| 4．其它资金 |  |  |  |
| 二、国家、省财政专项拨款 |  |  |  |
| 三、县区财政或部门支持 |  |  |  |
| 四、本次申请市财政拨款 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |

表3-2：

项目经费支出预算表

单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **支出预算** | |
| **小计** | **其中:已完成** |
| 一、研发费用 |  |  |
| **（一）直接费用** |  |  |
| **1．设备设施费** |  |  |
| **2.业务费** |  |  |
| （1）材料费 |  |  |
| （2）测试化验加工费 |  |  |
| （3）燃料动力费 |  |  |
| （4）差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |  |
| （5）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| （6）其它费用 |  |  |
| **3.劳务费** |  |  |
| （1）劳务费 |  |  |
| （2）专家咨询费 |  |  |
| **（二）间接费用** |  |  |
| 二、生产建设支出 |  |  |
| 三、其他支出 |  |  |
| 合计 |  |  |

表3-3：

市财政拨款分单位、年度预算表

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 分年度预算 | | | | 是/否国库集中支付单位 |
| 小计 | 年 | 年 | 年 |
| 项目牵头单位 |  |  |  |  |  |  |
| 项目合作单位 | 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  | —— |

**表4**

项目经费预算说明

|  |
| --- |
| **一、项目经费支出说明。**请对照《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）中“经费开支范围”和本申报书中“项目经费预算表”，对各支出项目具体内容、主要用途、与项目的相关性及测算方法以及数量、单价等计算依据进行详细分析说明。  **（一）研发费用**  **1.直接费用**  1.设备设施费  2.业务费  （1）材料费  （2）测试化验加工费  （3）燃料动力费  （4）差旅费/会议费/国际合作与交流费  （5）出版/文献/信息传播/知识产权事务费  （6）其他费用  3.劳务费  （1）劳务费  （2）专家咨询费  **2.间接费用**  **（二）生产建设支出**（需另附初步设计或施工图设计、初步设计概算或施工图预算等资料）  **（三）其他经费**  **（四）其他需要说明的事项** |

|  |
| --- |
| **二、市财政资金以外其他渠道经费落实情况说明。**（按预算收入分类详细说明经费的具体来源、分年度资金到位计划、主要用途等）。 |

表5-1：

设备设施费预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：1、单价5万元以上设备须填写以下明细表； 2、设备分类：购置、试制改造； 3、试制设备不需填列设备型号列。** | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 设备  分类 | 经费  来源 | 单价 (元/台件) | 数量  （台件） | 金额 | 设备型号 | 主要技术性能指标 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价5万元以上设备小计 | | | | |  |  | / | / |  |
| 单价5万元以下设备小计 | | | | |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | |  |  |  |  |  |

表5-2：

材料费预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：大宗及贵重材料，即项目执行过程中消耗数量较多或单位价格较高、总费用在2万元及以上的材料，须填写明细。** | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 计量单位 | 单价（元/单位数量） | 购置数量 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 大宗及贵重材料小计 | | / | / |  |  |  |
| 其他材料费 | | / | / |  |  |  |
| 合计 | | / | / |  |  |  |

表5-3：

测试化验加工费预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：量大及价高测试化验加工，即项目（课题）执行过程中需测试化验加工的数量较多或单位价格较高、总费用在2万元及以上的，须填写明细。** | | | | | | | |
| 序号 | 测试化验加工的内容 | 测试化验加工单位 | 计量单位 | 单价（元/单位数量） | 数量 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 量大及价高测试化验费小计 | | / | / | / | / |  |  |
| 其他测试化验费 | | / | / | / | / |  |  |
| 合计 | | / | / | / | / |  |  |

表5-4：

国际合作与交流预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：合作交流类型：A.出国考察 B.来华交流。** | | | | | | | |
| 序号 | 合作交流类型 | 国家和地区 | 机构 | 人数（人） | 时间（天） | 预算理由  （主要合作交流内容及与完成本项目目标的关系） | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | / | / | / | / |  |  |

表6：

**近三年承担市财政科技经费支持的项目情况说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 项目负责人 |  | |  |  | |
| 立项部门 |  | | 项目类别 |  | |
| 项目实施期限 | 年月—— 年月 | | | | |
| 项目总预算 | 万元 | | 财政补助总额 | | 万元 |
| 市财政资金下达文号 | |  | 文件下达时间 | | 年月日 |
| 项目实施情况（已结项/已验收/因故终止/正在进行） | | | | |  |
| 结项（或验收）部门 | |  | 项目结余或结存经费 | | 万元 |
| 关于该项目与本次申报项目之间的联系和区别的具体说明；逾期未结项的请说明原因及申请延期情况。（表格写不下可另加纸）：  已承担项目主持人（签名）： 本次申报项目主持人（签名） | | | | | |

**申报单位承诺**

本单位申请市财政科技经费支持，我们承诺：

本项目预算书的编制是在认真阅读理解《河南省科技计划项目经费管理暂行办法》（豫财教[2012]434号）、相关财务规章制度及填报说明基础上，按程序和规定编制的。本单位法定代表人、财务部门负责人、项目负责人保证预算书各项内容真实、客观，并承担由此引起的相关责任。市财政资金下达后，及时通知项目组并足额拨付资金，保障自筹及其他各项资金及时到位，加强项目经费管理，实行专账核算，专款专用，确保项目按时完成，实现预期绩效目标，并接受各级财政、科技等部门的检查验收。

其他需要说明的事项：

科研部门负责人（签字） 财务部门负责人（签字）

单位负责人（签字）：单位盖章

年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| **县（区）科技、财政部门审核意见** | |
| 我们对该项目预算申报书及附件进行了认真审核，所附资料齐全，内容真实可靠，所有复印件与原件核对无误，符合规定条件，现予推荐。市财政经费下达后，我们保证及时拨付到项目承担单位，并按有关规定进行监管。  其他需要说明的问题： | |
| 县（区）科技局  审核人：  （盖章）  年 月 日 | 县（区）财政局  审核人：  （盖章）  年 月 日 |