附件1

广元市利州区2024年度高新技术领域

重点研发项目申报指南

（该指南填写：广元市利州区重点研发项目申报书）

一、资金支持方式

专项资金采取前补助支持方式。

二、支持经费

拟支持两个项目，每个项目支持经费8—10万元。

三、实施周期

项目执行期2年，起止时间为2024年10月—2026年9月。

四、支持重点和绩效目标

（一）电子信息与智能制造

支持方向：开展电子产品技术、电子组件关键核心技术研究；支持开展工业控制系统、智能传感器、伺服电机及驱动器等部件、专用设备、控制系统、智能成套装备集成创新、智能柔性生产线研制、新能源汽车及关键零部件研发；重点支持创新结构设计、人工智能、智能工业、智能家居等领域。

绩效目标：突破关键技术1项以上；开发新产品、新技术或新工艺1项以上；签订产学研合作协议1项以上；申请专利1项以上；形成论著、软件或者技术标准等成果1项以上；项目有显著的经济和社会效益。

（二）先进材料

支持方向：支持铝产业技术路线的顶层设计，开展高端装备用关键高性能铝基和铝基合金材料等研究。支持开展炭材料、石英材料、石墨材料及超清、耐高温低温高强度复合材料综合开发利用、有机新材料、新型电池正负极材料关键技术研发与应用；支持碳中合、碳达峰的节能环保新产品研发与运用。

绩效目标：突破关键技术1项以上；开发新产品、新技术或新工艺1项以上；签订产学研合作协议1项以上；申请专利1项以上；形成论著、软件或者技术标准等成果1项以上；项目有显著的经济和社会效益。

（三）数字经济

支持方向：支持推进大数据、云计算、物联网及相关高端工业软件研发及应用，开展互联网大数据采集、集成分析与挖掘、数据共享；支持发展智能工厂、数字化车间、智能生产线，推动产品设计、生产流程、市场开发等数字化,推进产业数字化转型。

绩效目标：突破关键技术1项以上；开发新产品、新技术或新工艺1项以上；签订产学研合作协议1项以上；申请专利1项以上；形成论著、软件或者技术标准等成果1项以上；项目有显著的经济和社会效益。

五、申报要求

（一）项目申报单位应是在广元市利州区境内注册或位于广元市利州区境内，具有独立法人资格的高校、科研院所和其他具备科研开发能力的企事业单位，优先支持具有研发投入的企业、有效高新技术企业、2023年或2024年备案的科技型中小企业。

（二）鼓励产学研联合申报，参与单位应是相关领域具有科研优势的高校、科研院所和企事业单位。

（三）企业牵头的项目须提供配套资金，专项资金与自筹资金配套比例为1：1，并出具配套资金能力支撑材料。