

山西省工业和信息化厅

山西省工业和信息化厅 关于征集山西省工业和信息化领域 关键共性技术需求、重点创新项目的通知

各市工信局、综改示范区管委会、省有关高校、科研院所及省有关部门：

为深入贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要指示精神和考察调研山西重要讲话重要指示精神，全面落实省委经济工作会议强化企业科技创新主体地位，建设高水平创新平台，营造一流创新生态工作部署，我厅拟编制《山西省重点行业关键共性技术发展导向目录（2024年）》及《山西省技术创新重点项目导向计划（2024年）》，现征集2024年关键共性技术需求和技术创新项目，有关工作通知如下：

一、征集范围

1.先进装备制造产业、轨道交通装备产业、新能源汽车产业、通用航空产业、节能环保产业、新材料产业、铝镁合金产业、现代医药及医疗器械产业、现代煤化工产业、特色轻工产业等重点领域的关键共性技术需求和创新项目。

2.大数据、人工智能、虚拟现实、工业互联网等新一代信息技

术赋能产业发展技术需求和创新项目。

3.涉及我省重点产业链、特色专业镇发展的关键共性技术需求和创新项目。

二、申报要求

1.关键共性技术需求主要围绕解决制约主导产业形成和发展的重大共性关键技术瓶颈，以及高技术领域中具有前瞻性、先导性和探索性的重大技术，并要有相关前期工作基础，力争能在2-3年内形成突破。

2.重点创新项目应已在企业正式立项并下达计划开始实施，符合国家、省的产业、技术和财税政策；技术创新点明确、技术含量高，预期效益好，产业关联度强，有较好的示范和带动作用。

三、申报程序

1.国家级企业技术中心、有关高校、科研院所申报的关键共性技术需求及重点创新项目直接报送省工信厅技术创新处。

2.省、市（区）级企业技术中心及其他重点企业申报的关键共性技术及创新项目，由各市工信局、综改示范区管委会进行认真审核，汇总后报省工信厅技术创新处。

3.请各申报单位认真填写附件，归纳汇总后于2024年2月5日前以正式文件上报省工信厅技术创新处，同时报送电子版（表格为excel格式）。省工信厅将组织对各单位申报的关键共性技术需求及项目进行筛选，形成并发布《山西省重点行业重大关键共性技术导向目录（2024）》及《山西省技术创新重点项目导向计划（2024年）》。

4.请各市工信局、综改示范区管委会认真组织企业进行申报，本次征集内容将作为技术中心认定、评价及相关政策支持的重要依据。

联系人：杨晋峰 联系电话：0351—3089905

电子邮箱：sxgxtjscxc@126.com

附件:1.山西省重点行业重大关键共性技术需求征集汇总表
(2024)

2.2024年山西省技术创新重点项目申请表



附件 1

山西省重点行业重大关键共性技术需求征集汇总表（2024）

序号	关键共性技术名称	领域	技术简介	承担单位
			主要研究内容、拟解决的核心技术、主要创新点、主要目标 (限 300 字)	

注：在领域填写时主要按照装备制造、现代煤化工、电子信息、节能环保、新材料、新能源及新能源汽车、现代医药等新兴产业，冶金、电力、焦化、轻纺、煤炭等传统产业，以及大数据、物联网、智能制造、网络安全、碳纤维、铝镁合金、人工智能等重点领域进行填写，其中装备制造要进一步细分行业

附件 2

2024 年山西省技术创新重点项目申请表

单位: 万元

序号	所属地 市	企业名称	项目名称	技术 来源	项目类别	行业	主要研发内容	建设起止 年限	项目总 投资	2023 年计划完 成进度	预计可获得的专 利、标准及其他成 果	产业化后预计可实现的销售 收入
范例	xx 市	xxx 公司	xxx 项 目	自主开 发/产学 研联合 开发/引 进消化 吸收	关键共性 技术研发 /中试/新 产品研发 及产业化	从申报 重点中 选择一 项填报	300 字左右, 包括 项目主要实施内 容、创新点和对行 业的作用	xxxx 年 x 月-xxxx 年 x 月	必填	当年完成/部分 完成	包括国家、行业、 地方标准、发明专 利、实用新型专利 和外观专利及其他 成果	选填