

山西省科学技术厅

关于征集省重点实验室和省技术创新中心 建设需求的通知

省直有关部门，各市科技局，各有关单位：

为优化重组省科技创新平台体系，提升科技创新平台自主创新能力和建设发展水平，更好支撑服务全省高质量发展，现征集省重点实验室和省技术创新中心建设需求，有关事项通知如下：

一、建设类型

（一）山西省重点实验室，以开展高水平基础研究、应用基础研究或前沿技术研究为重点。

（二）山西省技术创新中心，定位于实现从科学到技术的转化，促进科技成果产业化。

二、相关要求

（一）建设需求应聚焦事关长远发展的关键科技领域，以解决国家和我省重大战略需求科学问题为导向，与省重大战略、重大任务、重大工程部署紧密结合，突出重大需求和问题导向。

（二）建议方向应是省内科技创新平台未布局、布局不足或急需的领域方向。目前省内已经建设有省重点实验室和

省技术创新中心的细分领域和研究方向，不再重复建设。优先考虑省直有关部门和各市科技局的需求建议。

（三）请各有关单位于 2023 年 12 月 15 日前，将需求建议表电子版（含盖章 pdf 版）发送至指定邮箱。

三、联系人及联系方式

联系人：武卫华、任彬琳

联系电话：0351-4061106

电子邮箱：kjtptc2023@163.com

附件：山西省重点实验室和技术创新中心建设需求建议表



山西省科学技术厅
2023年11月27日

附件：

山西省重点实验室和技术创新中心建设需求建议表

建议单位(盖章)：

2023年12月 日

平台类型	山西省重点实验室 <input type="checkbox"/> 山西省技术创新中心 <input type="checkbox"/>	
建议领域 (请单选)	<input type="checkbox"/> 材料科学	<input type="checkbox"/> 工程制造
	<input type="checkbox"/> 数理信息	<input type="checkbox"/> 生物农学
	<input type="checkbox"/> 医学	<input type="checkbox"/> 药学
	<input type="checkbox"/> 资源环境	
所处产业领域 (请单选)	<input type="checkbox"/> 特钢材料产业链	<input type="checkbox"/> 新能源汽车产业链
	<input type="checkbox"/> 高端装备制造产业链	<input type="checkbox"/> 风电装备产业链
	<input type="checkbox"/> 氢能产业链	<input type="checkbox"/> 铝镁精深加工产业链
	<input type="checkbox"/> 光伏产业链	<input type="checkbox"/> 现代医药产业链
	<input type="checkbox"/> 第三代半导体产业链	<input type="checkbox"/> 合成生物产业链
	<input type="checkbox"/> 新型储能产业链	<input type="checkbox"/> 废弃资源综合利用产业链
	<input type="checkbox"/> 碳基新材料产业链	<input type="checkbox"/> 信息技术融合应用产业链
	<input type="checkbox"/> 铜基新材料产业链	<input type="checkbox"/> 装配式建筑产业链
所属学科领域 (请单选)	<input type="checkbox"/> 其他	
	<input type="checkbox"/> A110 数学	<input type="checkbox"/> A120 信息科学与系统科学
	<input type="checkbox"/> A130 力学	<input type="checkbox"/> A140 物理学
	<input type="checkbox"/> A150 化学	<input type="checkbox"/> A160 天文学
	<input type="checkbox"/> A170 地球科学	<input type="checkbox"/> A180 生物学
	<input type="checkbox"/> A190 心理学	<input type="checkbox"/> B210 农学
	<input type="checkbox"/> B220 林学	<input type="checkbox"/> B230 畜牧、兽医科学
	<input type="checkbox"/> B240 水产学	<input type="checkbox"/> C310 基础医学
	<input type="checkbox"/> C320 临床医学	<input type="checkbox"/> C330 预防医学与卫生学
	<input type="checkbox"/> C340 军事医学与特种医学	<input type="checkbox"/> C350 药学
	<input type="checkbox"/> C360 中医学与中药学	<input type="checkbox"/> D420 测绘科学技术
	<input type="checkbox"/> D430 材料科学	<input type="checkbox"/> D440 矿山工程技术
	<input type="checkbox"/> D450 冶金工程技术	<input type="checkbox"/> D460 机械工程
	<input type="checkbox"/> D470 动力与电气工程	<input type="checkbox"/> D480 能源科学技术
	<input type="checkbox"/> D490 核科学技术	<input type="checkbox"/> D510 电子与通信技术
	<input type="checkbox"/> D520 计算机科学技术	<input type="checkbox"/> D530 化学工程
	<input type="checkbox"/> D540 纺织科学技术	<input type="checkbox"/> D550 食品科学技术
	<input type="checkbox"/> D560 土木建筑工程	<input type="checkbox"/> D570 水利工程
	<input type="checkbox"/> D580 交通运输工程	<input type="checkbox"/> D590 航空、航天科学技术
	<input type="checkbox"/> D610 环境科学技术及资源科学技术	<input type="checkbox"/> D620 安全科学技术
平台名称		

建设本平台的重要意义	(200 字以内)
我省现有基础	(200 字以内)
本平台拟开展的研究内容	(200 字以内) (示例: 开发医用级原材料、医疗器械原材料, 发展高端生物医用材料及组器件制备技术; 突破组织引导再生材料研发和规模化生产、复杂组织器官制造等关键核心技术, 推进前沿创新发展和临床转化应用, 实现医用级原材料、医疗器械原材料自主化率达到 80%以上。)
拟依托建设单位情况	(200 字以内)
建议人及联系方式	