

延安市科学技术局

延安市科学技术局

关于转发《陕西省科学技术厅关于征集农业农村发展领域技术需求》和《陕西省科学技术厅关于征集社会发展领域技术需求》的通知

各有关单位：

为深入了解、准确把握农业农村和社会发展领域的共性技术需求和产业发展技术瓶颈，科学合理配置创新资源，集中开展关键核心技术攻关，促进产业链和创新链深度融合，研究社会发展领域突出问题。省科技厅现面向全省公开征集农业农村领域和社会发展领域技术需求。

一、征集领域

1. 农业农村领域：土壤健康和地力提升、生物育种、粮油加工、饲料研发、新型肥料、农业废弃物利用等；我省主导产业苹果、奶山羊、设施农业；瞄准农业科技前沿的植物工厂、功能食品、生物智造、智慧农业等；支持区域特色产业有猕猴桃、茶叶、小杂粮、渔业等。

2. 社会发展领域：医疗卫生、生物技术、生物医药、中医药现代化、医疗器械、污染防治、环境保护与治理、资源高效利用、文物保护、绿色建筑、公共安全等社会发展重点领域。



二、相关要求

1. 鼓励产学研多方联合提出支撑和引领我省农业农村领域的技术攻关、产品研发、应用示范等创新方向和预期目标，突出问题导向、目标导向、结果导向，着眼“补链、强链、延链、建链”，聚焦卡脖子技术、关键核心技术、共性技术，社会发展领域要突出问题导向、目标导向、结果导向。

2. 创新链条中的创新点（技术方向）要具体明确，包括简明扼要的研究意义、研究内容和考核指标。

3. 请各有关单位高度重视，广泛征求意见，此次征集被采纳后，省科技厅将在省级科技计划项目申报中予以支持，请各单位梳理汇总本单位需求后组织填写《农业农村发展领域技术需求征集表》和《社会发展领域技术需求征集表》（见附件），于2021年3月25日前将电子版发送至93050075@qq.com。

联系人: 农社科 赵继荣 联系电话: 0911-7090924

附件: 1. 农业农村发展领域技术需求征集表
2. 社会发展领域技术需求征集表



农业农村发展领域技术需求征集表

填报单位: _____

联系人: _____

联系电话: _____

重点领域	创新点 (技术方向)	解决技术问题 (200字以内)	研究意义 (200字以内)	主要内容 (200字以内)	考核指标 (150字以内)	所需资金预算	省内优势单位	创新平台 (省级以上农业科技园区、 工程中心、重点实验室等)	人才团队
<input type="checkbox"/> 苹果 <input type="checkbox"/> 奶山羊 <input type="checkbox"/> 设施农业 <input type="checkbox"/> 猕猴桃 <input type="checkbox"/> 生物育种 <input type="checkbox"/> 土壤健康和地力提升 <input type="checkbox"/> 植物工厂 <input type="checkbox"/> 功能食品 <input type="checkbox"/> 生物智造 <input type="checkbox"/> 智慧农业 <input type="checkbox"/> 茶叶 <input type="checkbox"/> 小杂粮 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 饲料研发 <input type="checkbox"/> 新型肥料 <input type="checkbox"/> 农业废弃物利用 <input type="checkbox"/> 渔业 <input type="checkbox"/> 其它	1.								
	2.								
	3.								
	4.								
	5.								
	6.								
	7.								
	8.								
	9.								
	10.								
								

说明:

- “解决技术问题”: 应说明期望通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈, 要求内容具体、指向清晰, 并充分描述说明现实应用场景以及核心预期目标。
- “研究意义”: 应从国内外通过科技创新解决该问题的努力方向和进展情况, 与国家重大战略实施落实的直接关系, 对农业农村发展和国家安全的战略性全局作用、政府牵头主导实施的必要性和比较优势等角度, 说明此项需求的重大战略意义, 展示其重要性、必要性和紧迫性。



社会发展领域技术需求征集表

填报单位: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

重点领域	创新点 (技术方向)	解决技术问题 (200字以内)	研究意义 (200字以内)	主要内容 (200字以内)	考核指标 (150字以内)	所需资金预算	省内优势单位	创新平台 (省级以上临床医学研究中心、重点实验室、工程中心、创新药物研究中心、企业技术中心等)	人才团队
<input type="checkbox"/> 医疗卫生 <input type="checkbox"/> 生物技术 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 中医药现代化 <input type="checkbox"/> 医疗器械 <input type="checkbox"/> 污染防治 <input type="checkbox"/> 环境保护与治理 <input type="checkbox"/> 资源高效利用 <input type="checkbox"/> 文物保护 <input type="checkbox"/> 绿色建筑 <input type="checkbox"/> 公共安全 <input type="checkbox"/> 其它	1.								
	2.								
	3.								
	4.								
	5.								
	6.								
	7.								
	8.								
	9.								
	10.								
								

说明:

1. “解决技术问题”: 应说明期望通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈, 要求内容具体、指向清晰, 并充分描述说明现实应用场景以及核心预期目标。
2. “研究意义”: 应从国内外通过科技创新解决该问题的努力方向和进展情况, 与国家重大战略实施落实的直接关系, 对经济社会发展和国家安全的关键性全局作用、政府牵头实施的必要性和比较优势等角度, 说明此项需求的重大战略意义, 展示其重要性、必要性和紧迫性。

