

2023 年度陕西省创新能力支撑计划 项目申报指南

目录

| | |
|---------------------------|---|
| 一、软科学研究计划..... | 1 |
| (一) 研究方向..... | 1 |
| 1. 秦创原创新驱动平台建设相关问题..... | 1 |
| 2. 区域创新发展相关问题研究..... | 1 |
| 3. 陕西省产业创新体系建设相关问题研究..... | 2 |
| 4. 健全科技政策体系相关问题研究..... | 2 |
| 5. 加快科技体制改革攻坚相关问题研究..... | 2 |
| 6. 高水平科技人才高地建设相关问题研究..... | 3 |
| 7. 优化创新生态相关问题研究..... | 3 |
| 8. 提升企业创新能力相关问题研究..... | 3 |
| 9. 科技支撑相关问题研究..... | 4 |
| (二) 申报要求..... | 4 |
| (三) 支持额度..... | 4 |
| (四) 联系咨询..... | 5 |
| 二、科技创新团队计划..... | 5 |
| (一) 重点支持领域(方向)..... | 5 |
| (二) 申报范围..... | 5 |
| (三) 申报条件..... | 5 |
| (四) 优先支持..... | 6 |
| (五) 资助额度..... | 6 |
| (六) 联系咨询..... | 7 |
| 三、科技资源开放共享平台..... | 7 |

| | |
|-------------------------|----|
| (一) 平台类型..... | 7 |
| 1. 专业检验检测平台..... | 7 |
| 2. 科技基础条件及信息共享平台..... | 8 |
| 3. 产业技术集成和中试共享服务平台..... | 8 |
| 4. 科技资源统筹中心建设..... | 8 |
| (二) 支持重点..... | 8 |
| 1. 专业检验检测平台..... | 8 |
| 2. 科技基础条件及信息共享平台..... | 8 |
| 3. 产业技术集成和中试共享服务平台..... | 9 |
| 4. 科技资源统筹中心建设..... | 9 |
| (三) 申报要求..... | 9 |
| (四) 联系咨询..... | 10 |

一、软科学研究计划

2023年省软科学研究计划围绕全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神以及关于科技创新重要论述，聚焦我省“十四五”时期经济社会发展和科技创新重大任务，重点支持推动秦创原创新驱动平台建设、深化科技体制机制改革、重点产业领域关键核心技术攻坚、加快建设区域创新中心等方面的决策研究项目，切实发挥软科学研究对科学决策的智库支撑作用。

（一）研究方向

1. 秦创原创新驱动平台建设相关问题

1.1 秦创原创新驱动平台体制机制创新及政策优化研究；

1.2 创新驱动总源头、总平台辐射带动效应研究；

1.3 秦创原创新驱动平台立体联动孵化服务体系构建研究；

1.4 秦创原创新驱动平台成果转化加速器示范样板及创新实践研究；

1.5 秦创原创新驱动平台重点产业“两链”精准对接机制研究；

1.6 秦创原创新驱动平台科技金融支撑体系研究；

1.7 秦创原创新驱动平台传播影响力提升策略研究。

2. 区域创新发展相关问题研究

2.1 国家（西部）科技创新中心内涵、定位及评价研究；

2.2 北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心建设典型做法、成功经验，及与区域协同创新路径研究；

2.3 陕西打造具有全国影响力科技创新中心实施路径研究；

2.4 区域科技创新中心辐射带动西部地区机制研究；

2.5 关中、陕北、陕南协同创新发展有关问题研究。

3. 陕西省产业创新体系建设相关问题研究

3.1 陕西战略型新兴产业培育发展路径研究；

3.2 重点产业领域创新型领军企业成长路径研究；

3.3 科技创新支撑数字经济核心产业加速研究；

3.4 创新型、引领型、平台型一体化产业体系布局建设路径研究；

3.5 重大场景供给与原创技术发明融合生成新兴产业研究。

3.6 以高质量项目支撑带动产业发展实施路径研究。

4. 健全科技政策体系相关问题研究

4.1 科技创新政策落实落地的绩效评估与体系优化研究；

4.2 科技创新政策与经济、产业政策等的统筹衔接相关问题研究；

4.3 陕西科技资源科普化路径及政策研究；

4.4 激发科技型中小企业创新活力相关政策研究；

4.5 陕西科技立法相关问题研究。

5. 加快科技体制改革攻坚相关问题研究

5.1 科技成果转化“三项改革”试点经验政策化研究；

5.2 科技成果转化市场化机制机理和实现路径研究；

5.3 科技成果转化合规尽职免责负面清单研究；

5.4 符合各方利益的成果转化收益分配机制研究。

5.5 面向我省战略需求的重大科技任务组织机制研究；

5.6 关键核心技术攻关新型举国体制的陕西路径研究；

5.7 陕西打造高水平科技智库的路径研究。

6. 高水平科技人才高地建设相关问题研究

6.1 “破四唯”和“立新标”并举的科技人才评价体系研究；

6.2 科技人才引进、培育、激励、评价相关政策研究；

6.3 “科学家+工程师”新型人才培养和使用机制研究；

6.4 陕西战略科技人才培养与梯队建设研究；

6.5 科技创新团队引进和培养机制研究；

6.6 青年科技人才发现遴选培养机制研究；

6.7 创新型企业家人才培养机制研究；

6.8 科技人才发展统计评估体系构建及研究；

7. 优化创新生态相关问题研究

7.1 健全科技伦理治理体系研究；

7.2 科研诚信和监管机制研究；

7.3 科技创新创业市场化服务模式研究；

7.4 科技资源开放共享模式和政策研究；

7.5 促进高新区高质量发展政策优化研究。

8. 提升企业创新能力相关问题研究

8.1 科技型中小企业参与关键核心技术攻关问题研究；

8.2 企业参与基础研究路径研究；

8.3 科技领军企业牵头组建创新联合体发展模式及政策研究；

8.4 促进科技人才向企业流动的体制政策研究；

8.5 科技创新企业培育政策研究。

9. 科技支撑相关问题研究

- 9.1 新冠疫情影响下社会经济发展相关问题研究；
- 9.2 “碳中和碳达峰”与经济社会发展相关问题研究；
- 9.3 科技助力乡村振兴相关问题研究；
- 9.4 生态环境保护与治理相关问题研究；
- 9.5 提高黄河流域（陕西）生态保护成效的科技创新研究；
- 9.6 其他有关经济社会发展问题研究。

（二）申报要求

1. 要求坚持问题导向、目标导向和结果导向，立足陕西省情，强调解决实际问题、推进决策应用；申请人需熟悉陕西省情，前期研究基础扎实，有相关研究方向的预研和积累，注重研究的前瞻性、建设性和可操作性。

2. 支持已建软科学研究基地所属研究人员申报，优先支持有明确数据来源、研究样本、调研对象，具有创新性、针对性和可操作性，可为政府科学决策提供重要参考价值和科学依据的研究选题。

3. 软科学项目是对科技、经济、社会发展战略和宏观管理决策提供科学依据的对策研究。技术攻关、产品研发、应用示范、研发（应用）平台建设，以及教学方法、临床治疗方法、社会心理学（伦理学）研究等研究内容不属于软科学研究计划支持范围，请注意项目申报类别。

（三）支持额度

软科学研究计划项目单项支持额度为 3 万元，研究时限不超过 12 个月。

(四) 联系咨询

以上未尽事宜请向省科技厅政策法规与创新体系建设处咨询。

联系人：乔顺利

联系电话：029-87294265

二、科技创新团队计划

陕西省科技创新团队（以下简称创新团队）是以科技领军人才或高层次技术专家为核心，以团队协作为基础，以高水平创新平台为依托，以攻克陕西经济社会发展的重大科技问题为目标，成长性高、创新潜能大的科研团队。

(一) 重点支持领域（方向）

围绕我省“十四五”经济社会发展的战略性新兴产业，在新一代信息技术、高端装备制造、新材料、新能源、绿色环保、新能源汽车、人工智能、生命健康等领域，从基础前沿、重大关键共性技术到应用示范，多领域跨学科全链条部署创新团队。

(二) 申报范围

陕西地区的高等学校、科研院所和科技型企业中，符合条件的创新群体均可申报。

(三) 申报条件

1. 创新团队应符合下列条件：

(1) 在长期科学研究、技术开发合作中形成的研究队伍，人才梯队结构合理，具有较强稳定性，有明确的研发目标和发展规划；

(2) 科研基础扎实，研发水平应处于省内领先、国内先进，

并具有持续创新能力和良好的发展前景；

(3) 应依托现有省级以上科技创新平台组建。

2. 创新团队带头人及团队成员应符合下列条件:

(1) 团队带头人是团队依托单位在职人员；

(2) 团队带头人申请当年年龄一般应在 50 周岁以下(1973 年 1 月 1 日(含)后出生)；

(3) 团队带头人具有高级专业技术职务(职称)(高新技术企业可适当放宽)、在本行业或领域业绩突出,已取得代表性成果,具有较强的科研领军能力和团队组织管理能力；

(4) 核心成员 5-8 人(其中依托单位人员数量不低于核心成员总人数的 50%),应具有高级专业技术职务(职称)或博士学位(高新技术企业可适当放宽);团队成员一般不超过 15 人,团队专业结构与团队主要研究方向紧密相关；

(5) 本年度只能参与 1 个创新团队申报且未在我省尚未验收通过的科技创新团队中担任团队带头人或核心成员。

(四) 优先支持

1. 引进海内外高层次人才、“高精尖缺”人才为带头人、并开展工作的创新团队。

2. 具有行业领先水平的“专精特新”科技型企业的创新团队。

3. 在我省重点产业链或关键核心技术攻关方面取得一定进展并有明确的研发规划的创新团队。

(五) 资助额度

2023 年度创新团队资助额度为 50-100 万元,建设期 3 年。

（六）联系咨询

以上未尽事宜请向省科技厅人事处咨询。

联系人：周莹

联系电话：029-81776101

三、科技资源开放共享平台

陕西省科技资源开放共享平台作为我省区域创新体系的重要组成部分，是促进全社会科技资源高效配置和综合利用，服务产业创新创造，推动区域科技创新的重要基础条件。我省科技资源开放共享平台建设遵循“统筹规划和重点突出结合、机制创新和技术创新结合、能力提升和择优支持结合、政府引导和市场导向结合”的原则。旨在通过平台建设推动我省各类科技资源的开放共享，不断提升科技供给能力，支撑我省经济社会高质量发展。

根据《陕西省人民政府关于促进科技资源开放共享的指导意见》和《陕西省科技资源开放共享平台建设管理办法》相关要求，围绕省委科技工委、省科技厅重点工作以及秦创原创新驱动平台建设，2023年陕西省科技资源开放共享平台项目申报有关要求如下：

（一）平台类型

1. 专业检验检测平台

围绕我省重点产业，支持高校、科研院所、企业和检验检测认证机构等，建设专业检验检测平台，面向科学研究、生产制造、生态保护、公共安全等提供检验检测、分析测试等专业化技术服务。

2. 科技基础条件及信息共享平台

以改善我省科研基础条件，提升科研保障能力为目标，创新资源共享模式，建设大型科学仪器、科技文献及数据、实验动物种质资源、传染病防治等领域公益性、基础性科技基础条件服务平台。

3. 产业技术集成和中试共享服务平台

围绕我省重点产业，鼓励企业牵头，联合高校、科研院所等，以新机制、新模式建设专业化的产业技术集成和中试共享服务平台，推动我省产业技术创新、资源共享和科技成果转化。

4. 科技资源统筹中心建设

科技资源统筹中心建设旨在进一步完善我省科技资源统筹服务体系，提升区域科技创新能力和创新创业服务水平，助力地方经济社会发展。

（二）支持重点

1. 专业检验检测平台

重点支持省内高校、科研院所、企业等，面向电子信息、能源化工、新材料、装备制造、生物医药、公共安全等领域建设专业化检验检测平台。鼓励重点实验室、工程技术研究中心等创新平台发挥优势，搭建面向社会服务的科技资源共享平台。

2. 科技基础条件及信息共享平台

（1）科技资源信息共享平台。重点支持高校、科研院所、龙头企业、园区/行业管理机构等搭建各类科技资源信息交流共享服务平台，建设内容主要为资源扩充与整合、服务能力提升、平台运行条件改造等。

(2) 实验动物创新及服务能力建设。重点支持实验动物设施建设，鼓励开展人类疾病动物模型创制、实验动物新品系培育、实验动物质量控制等工作，提升我省实验动物创新能力和服务水平。

3. 产业技术集成和中试共享服务平台

重点支持依托省内各级高新区、省属大型企业、“专精特新”企业建设技术集成和中试平台，为产业发展提供技术合作、资源共享、信息交流（与工程技术研究中心等差异化发展）等服务，建成后须面向社会开放共享，鼓励产学研合作共同建设。

4. 科技资源统筹中心建设

主要面向省科技厅已正式批复的有关科技资源统筹中心，采取年度运行绩效评估的方式进行支持，具体要求根据年度工作计划另行安排。

(三) 申报要求

1. 2023 平台项目优先支持服务秦创原创新驱动平台建设的相关项目，着力推动以秦创原创新驱动平台为载体，进一步提升我省创新资源的开放共享水平。

2. 平台项目重点在于推动科技资源的开放共享服务，不支持单纯的技术开发、基础研究、理论研究、商业服务、组织建设、非科研基础设施的维修改造等。

3. 原则上同一单位或存在关联关系的单位，在同一领域只能申请建设一个平台项目。

4. 实验动物类项目要求项目申请单位已取得陕西省实验动物生产/使用许可证，且在有效期范围内；同等条件下，对实验

动物设施管理规范、年度检查结果优良的单位给予优先支持。

5. 平台项目支持经费的最高金额不超过 50 万元，若实际获得经费未达到申报额度，不足经费由申报单位自行筹措解决；项目申请专项经费超过 50 万元的，初审不予通过。平台建设周期不超过 3 年。

6. 为进一步支持中小企业创新发展，推动我省科技资源开放共享，同等条件下，对我省“科技创新券”入库单位予以优先支持。

（四）联系咨询

以上未尽事宜请向省科技厅科技监督与诚信建设处咨询。

联系人：何江波

联系电话：029-81294839