

附件 2

咸阳市 2026 年重点研发计划项目申报指南

一、支持方向

1. 光子

聚焦光学与发光材料、光电芯片与器件、先进激光制造、空间激光通信及网络，突破关键技术与集成应用。

2. 人工智能

开展政务、高阶自动驾驶、智能机器人、公共安全智能感知、能源化工领域大模型研发，强化多场景智能技术应用。

3. 氢能

围绕氢能制、储、输、加、用全链条，研发绿色低成本制氢技术与核心设备，突破储氢、涉氢检验检测、氢液化及储运装备技术，开发燃料电池等应用技术装备。

4. 输配电及储能

智能电网与先进电气装备、电流及电压传感器高精度与抗干扰技术、蓄能系统用管型母线研究、母线屏蔽型中间接头研究。

5. 新材料

布局纳米、显示、电子、晶体、超导、陶瓷、催化、碳纤维、半导体、高分子等关键材料与应用技术。

6. 能源化工

开展清洁低碳能源、绿色化工、特种化学品、催化分离、煤化工低碳、固废资源化及碳捕集利用技术。

7. 航空航天航海

研发装备制造、无人机、船舶海洋工程、北斗导航，突破关键零部件、新材料与密封技术。

8. 农业

创新种质资源与选育新品种，研究奶山羊及羊乳全产业链技术，研究畜禽健康养殖技术。开发中医农业专用投入品，研究土壤改良、中药材副产物利用。研发高端智能农机、农业 AI 与传感器。

9. 食品

开展功能食品、果蔬精深加工、溯源保鲜、包装及资源化利用，推进茯苓关键技术创新。

10. 现代医药及医疗器械

中药材质量提升研究、新药创制技术研究、中医药循证研究、新型医用材料开发、医疗器械关键技术产品研究、合成生物学关键技术研究、院内制剂研发及转化、中医药健康服务及人才培养。

11. 疾病防治与健康管理

主要器官系统与代谢免疫疾病防治技术研究、专科疾病及外科综合诊疗技术研究、综合疾病防控与全人群健康管理研究。

12. 资源与生态环境

开展污染防治、资源循环、生态保护、灾害防控及环境管理技术研究。

13. 公共安全与社会事业

开展公共安全应急、健康促进、文化遗产保护、科教融合及科学技术普及能力提升研究。

二、申报要求

1. 申报主体：高校、科研院所、医疗机构（全国范围），市域内有研发投入的企业，民办非企，其他事业单位；市级及以上科技示范基地（村镇）、科普示范基地。

2. 项目完成后形成的成果承诺优先在咸阳转化。

三、支持方式及额度

前资助，一般为 5 万元，最高 10 万元。

四、咨询电话

1. 光子方向咨询电话：

产业创新促进科 029-33287663

2. 人工智能、能源化工方向咨询电话：

后勤办 029-33289957

3. 氢能、输配电及储能方向咨询电话：

创新平台建设科 029-33286030

4. 新材料方向咨询电话：

资源配置与管理科 029-33289951

5. 航空航天航海方向咨询电话：

科技人才科 029-33287816

6. 农业、食品方向咨询电话:

区域创新科 029-33289961

7. 现代医药及医疗器械、疾病防治与健康管理、资源与生态环境、公共安全与社会事业方向咨询电话:

社会发展科技科 029-33281510