

西安市科协 2025 年决策咨询课题申报目录

1.西安市“十五五”规划中经济发展若干重大问题建议

2025 年是西安市“十四五”规划收官之年，也是我市“十五五”规划编制之年。研究西安市“十五五”规划中经济发展若干重大问题建议，对于我市编制“十五五”规划至关重要，同时，对我市“十五五”经济高质量发展具有重大应用价值。本课题拟通过对西安“十五五”发展的外部环境及阶段性特征、西安“十五五”经济发展的基本思路、路径和西安“十五五”发展阶段面临的若干重大问题的研究，为西安市“十五五”规划中经济发展提出对策建议。

2.人工智能赋能机器人产业发展路径研究

人工智能(AI)与机器人技术的深度融合正在重塑制造业、服务业等多个领域。人工智能赋能机器人产业发展路径研究是西安加速推进“人工智能+智能机器人+先进制造业/现代服务业”发展战略，助力制造业/服务业转型升级和“制造+服务”融合发展的关键举措。本课题拟通过对核心技术突破路径、应用场景升级路径、产业协同生态路径和产业政策支撑路径的研究，为西安市人工智能赋能机器人产业发展路径提出对策建议。

3.西安多场景低空经济气象服务能力提升与创新路径研究

低空经济作为新兴经济形态，凭借独特优势和巨大潜力，在全球范围内引领经济增长，推动产业创新升级。气象科技对低空经济至关重要，为载人飞行、货物运输、应急救援和空中巡检等各类低空经济活动提供精准实时的气象信息，是保障其安全高效运行的关键基础。本课题拟通过对西安低空经济气象监测网络布局创新路径、气象预报预警能力创新路径、气象保障服务模式路径和气象服务标准规范的研究，为西安多场景低空经济气象服务能力提升与创新提出对策建议。

4.西安大力提振消费、提高投资效益、完善对外开放，全方位扩大内需研究

中央经济工作会议、陕西省委十四届七次全会暨省委经济工作会议和西安市委十四届八次全会均强调要“大力提振消费、提高投资效益、完善对外开放”。本课题拟通过对国家提出“大力提振消费、提高投资效益、完善对外开放（重点稳外贸、外资）”的宏观背景及相关政策研究，分析西安消费、投资、外贸的优劣势和西安实施“大力提振消费、提高投资效益、完善对外开放”的现状及存在的主要问题，通过借鉴其他副省级城市的做法及经验，为西安大力提振消费、提高投资效益、完善对外开放，全方位扩大内需提出对策建议。

5.西安市科技创新与产业创新融合的方法与路径研究

国家出台“创新驱动发展战略”和“中国制造 2025”等政策，西

安市政府印发西安市强化企业创新主体地位推动科技创新与产业创新深度融合发展若干措施(2024-2026年),强调科技创新与产业融合的重要性。本课题拟通过对推进产业结构优化、促进产学研深度融合、完善政策支撑体系、聚力高能级创新平台建设和完善中试服务支撑体系,搭建各取所需的开放平台研究,为西安市科技创新与产业创新融合提出对策建议。

6.培育西安新兴产业和未来产业打造新质生产力的路径研究

习近平总书记指出“陕西要实现追赶超越,必须在加强科技创新、建设现代化产业体系上取得新突破。要立足自身产业基础和资源禀赋,坚持把发展的着力点放在实体经济上,在巩固传统优势产业领先地位的同时,勇于开辟新领域、新赛道,培育竞争新优势。”西安经济社会发展正处于创新驱动、提质增效、绿色低碳、动能转化的关键时期,新质生产力的形成具有紧迫性和必要性。本课题拟通过对新质生产力的本质与内涵、西安市新质生产力的现状、面临的困境与挑战、指标体系的构建和实现路径的研究,为培育西安新兴产业和未来产业打造新质生产力提出对策建议。

7.基础教育信息化赋能西安市教育科技人才一体化建设机制研究

随着国家“教育强国”、“科技强国”战略的深入推进,教育信

息化已成为推动教育现代化的重要引擎，教育科技人才一体化建设是实现教育高质量发展的重要抓手，而基础教育信息化是推动教育科技人才一体化建设的关键切入点。当前西安在教育科技人才一体化建设与教育信息化的结合上仍存在教育资源分布不均、信息化应用深度不足、政策协同不够等问题。本课题拟通过对基础教育信息化赋能教育科技人才一体化建设现状、典型案例及策略研究，为基础教育信息化赋能西安市教育科技人才一体化建设提出对策建议。

8.关于西安提升人工智能产业链韧性的建议

新一代人工智能发展规划提出到 2030 年我国人工智能产业要达到世界领先水平，国务院“十四五”数字经济发展规划强调人工智能赋能制造、医疗、交通、金融等行业。西安作为国家人工智能创新发展试验区，需提升产业链韧性，加速实体经济智能化升级。本课题拟通过对构建人工智能产业链韧性评价体系，优化西安市人工智能产业链的政策体系，促进人工智能产业链的区域协同发展和建立人工智能产业链长期监测和治理机制的研究，为西安提升人工智能产业链韧性提出对策建议。

9.新能源汽车减免税政策对西安市新能源汽车行业的影响及完善建议

税收在促进新能源车发展过程中发挥着极其重要的作用。新能源汽车既是塑造和培育新质生产力的主要典范，也是发展和壮

大新质生产力的重要抓手。新能源车是西安的支柱产业，进一步提升在全国的行业优势地位需要税收政策的大力支持。本课题拟通过对新能源汽车减免税政策实施现状、新能源汽车减免税政策影响、新能源汽车减免税政策国际比较和存在问题的研究，为西安市完善新能源汽车行业税收减免政策提出对策建议。

10.政务短视频平台的舆情引导效能评估与优化路径研究

近年来，短视频平台呈现出爆发式增长，用户规模持续扩大且发展迅速，已成为重要信息传播和民意表达平台。政务短视频平台作为政务新媒体的重要创新形式，在信息传播和政务管理中发挥着日益重要的作用。但网络舆情在短视频平台传播速度快、易非理性发酵，给舆情引导工作带来了一定的挑战。本课题拟通过分析政务短视频平台舆情引导现状，构建舆情引导效能评估体系，探究影响舆情引导效能的因素，研究优化路径与策略，为西安市政务短视频平台的舆情引导效能评估与优化路径提出对策建议。

11.西安都市圈近郊农村低碳社区建设模式的探索研究

按照《西安市“十四五”生态环境保护规划》、《西安市减污降碳协同创新试点实施方案》要求，结合国家“双碳”战略，针对西安近郊农村用能结构单一、建筑节能水平低等痛点，本课题拟通过对农宅光伏一体化改造技术标准、农业废弃物热电联产技术路径、社区碳足迹核算方法体系和低碳生活方式激励机制设计的研究

究，为西安都市圈近郊农村低碳社区建设提出对策建议。

12.新形势下西安老科协助力企业技术创新服务模式研究

随着我国经济进入高质量发展阶段，企业技术创新成为推动产业升级和经济转型的核心动力。西安市老科技教育工作者协会（以下简称“西安老科协”）作为连接科技工作者与企业的桥梁，在助力企业技术创新方面发挥了重要作用。然而，面对数字化转型、产业链升级等新趋势，西安老科协在服务模式、资源整合、产学研合作等方面仍存在提升空间。本课题拟通过系统研究西安老科协在助力企业技术创新中的服务模式，探索优化路径，为西安老科协助力企业技术创新服务提出对策建议。

13.数字经济赋能西安市制造业价值链升级的动力机制及策略研究

随着数字经济的快速发展，其与制造业的深度融合已成为推动产业升级的重要趋势。西安市作为西部地区的经济中心和制造业重镇，具备良好的产业基础和数字经济发展潜力。然而，目前西安市制造业在数字化转型和价值链升级方面仍面临诸多挑战。本课题拟通过探究数字经济如何推动西安市制造业价值链升级，揭示其内在动力机制，提升西安市制造业的价值链地位，为数字经济赋能西安市制造业价值链升级提出对策建议。

14.西安乡村体育赛事赋能乡村全面振兴的经验启示与优化路径研究

国家体育总局等 12 部委印发的关于推进体育助力乡村振兴工作的指导意见中提到要“大力发展乡村特色体育，推动体育助力乡村振兴”的具体部署。西安市委十四届八次全会强调“创新推进中国式现代化西安实践”，亟需探索乡村体育赛事与乡村振兴的深度融合路径。本课题拟通过探索西安乡村体育赛事在推动乡村振兴中的核心作用机制，总结国内外实践经验，构建具有西安特色的“体育赛事+乡村全面振兴”融合模式，为西安乡村体育赛事赋能乡村全面振兴提出对策建议。

15.新时代人工智能背景下劳动教育的创新与实践研究

新时代在人工智能飞速发展的当下，社会生产方式与劳动形态发生深刻变革。劳动教育作为培养全面发展人才的关键环节，需适应新趋势，培育学生适应未来劳动的能力与素养。本课题拟通过探索如何将人工智能技术合理融入劳动教育的课程、教学与实践环节，研究在人工智能背景下如何引导学生树立正确的劳动价值观，开发适应人工智能时代需求的劳动教育课程，为西安市新时代人工智能背景下劳动教育的创新与实践提出对策建议。

16.面向城市应急救援场景的突发事件社区级人员疏散体系研究及示范应用

“十四五”国家应急体系规划明确提出，到 2025 年全面提升突发事件预警能力、应急响应速度和公众安全教育水平。西安人口密度高、城区结构复杂，老旧城区巷道狭窄，出现突发事件，

易造成交通拥堵和疏散困难。近年来西安不断推动智慧城市基础设施建设，但在社区级层面，仍存在很多问题。本课题拟通过对提升突发事件的快速响应能力、建立面向未来的智能疏散体系、增强社区居民的安全意识和应急能力以及推动社区多方协作机制形成的研究，为西安市面向城市应急救援场景的突发事件社区级人员疏散体系建设提出对策建议。

17.基于市场与政策双轮驱动的西安市城乡要素流动机制研究

国家大力推进城乡融合发展战略，强调要发挥市场决定性作用和更好发挥政府作用，完善城乡要素市场化配置体制机制。西安市有必要深入研究如何在政策引导下，充分发挥市场力量，推动城乡要素合理流动。本课题拟通过系统分析市场机制与政策体系在西安市城乡要素流动中各自的运行逻辑、作用方式及相互关系，探索如何通过市场与政策的有机结合，精准解决西安市城乡要素流动面临的关键问题，创新要素流动模式，为西安市城乡要素流动机制提出对策建议。

18.老龄化背景下社区-医院-家庭联动的智慧化护理服务体系构建研究

“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划提出“构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系”，要求利用智慧化手段提升服务效能；关于深入推进医养结合发展的若

干意见指出需加强社区医养结合能力建设，推动医疗资源向居家社区延伸。本课题拟通过分析服务需求与现状，对智慧化联动体系框架设计、关键技术应用与场景开发和服务模式创新的研究，为西安市老龄化背景下社区-医院-家庭联动的智慧化护理服务体系构建提出对策建议。

19.区块链赋能智慧司法的西安实践：基于“六个改革”的可信存证体系构建研究

西安市 2025 年“深化六个改革”部署中明确提出“深化科技创新与产业创新融合”“深化特大城市治理机制改革”等目标，要求通过技术赋能提升社会治理效能，构建安全可信的法治环境。司法鉴定作为法治建设的关键环节，亟需通过区块链技术实现流程优化与信任机制重构，助力西安打造“法治化营商环境”和“全国社会治理标杆城市”。本课题拟通过对区块链技术与司法鉴定全流程的融合创新、可信存证体系的技术架构与标准建设和政策协同与治理模式创新的研究，为区块链赋能智慧司法的西安实践提出对策建议。

20.数实空间产业转移与西安科创生态网络双向融合发展研究

习近平总书记多次视察西安时指出西安应立足资源禀赋和产业基础加强科技创新，并充分利用深化改革的机遇期，发展符合西安特性的科技创新生态网络，通过科技创新推动传统产业转

型升级，优化产业结构，提升经济发展的质量和效益。本课题拟从地理空间产业转移承接和数字空间产业转移发展双渠道，探索其与西安科技创新生态网络的双向作用机理，并就数字和地理双空间产业转移与西安科技创新生态网络二者的融合优化，为数实空间产业转移与西安科创生态网络双向融合发展提出对策建议。

21.西安数据产权制度的政策落实与优化研究

国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见中提出数据产权结构性分置。国家数据局推出包括数据产权在内的八项关键制度文件，为数据产权的确认、登记和流转提供了政策依据。西安市也在积极推进数据要素流通和产权制度建设。本课题拟通过对西安数据产权制度政策落实评估，区域特色实践经验总结，以及对制度创新与优化的研究，为西安数据产权制度的政策落实与优化提出对策建议。

22.基于翻译视角的西安科技创新成果国际传播策略研究

西安作为国家中心城市，在航空航天等众多领域取得了举世瞩目的重大科技创新成果。然而，西安科技创新成果的国际传播效能尚未达到理想状态，与国际先进城市相比仍存在差距，迫切需要借助专业化的翻译策略来提升传播效果，增强西安在全球科技创新领域的影响力与话语权。本课题拟针对科技创新成果国际传播中的语言文化壁垒与翻译效能不足问题，通过研究如何构建适配西安科创特色的多模态传播，优化国际话语表达，提升成果

转化影响力，为西安科技创新成果国际传播提出对策建议。

23.西安市乡村旅游数字化发展研究

数字乡村发展战略纲要为乡村旅游数字化提供了政策指导和实践方向，明确了数字技术赋能乡村产业转型的战略定位。西安市乡村旅游数字化的发展仍处于初步探索阶段，面临基础设施建设滞后、应用场景单一、资金与人才短缺等现实困境，制约了乡村旅游整体发展的水平。本课题拟以“升级乡村旅游、助推乡村振兴”为核心目标，以西安市乡村旅游地为研究区域，从供求角度分别探究西安市乡村旅游数字化具体应用情况、数字化在乡村旅游地应用场景等，为西安市乡村旅游数字化发展提出对策建议。

24.西安市文旅融合赋能县域经济高质量发展机制与策略研究

文旅融合作为一种全新的发展模式，具有强劲的生命力。西安县域涵盖周秦汉唐文化遗址、秦岭生态走廊、红色旅游资源及非遗项目，依托自身丰富资源优势 and 载体，厚植西安市文旅融合新优势，不断延长文旅产业链条，能切实推动县域文旅产业融合发展，提升县域经济的竞争力。本课题拟通过依托西安历史文化和地域特色资源，分析研究不同产业对于文旅的赋能方案及“文旅+百业”等不同领域的深度融合的创新赋能模式，为西安市文旅融合赋能县域经济高质量发展提出对策建议。

25.数字游民新业态推动西安旅游城市发展对策研究

随着互联网及媒体技术的普及，在旅居途中保持远程工作的数字游民群体越来越多，国际上已经有成熟的数字游民聚集地，中国的数字游民也自发地形成了一些数字游民社区。因此，建立数字游民汇集的数字化旅游城市，是西安市的发展新机遇。本课题拟通过对开创旅游+工作的新业态、开创城市数字游民社区+文旅模式和数字化产业协同布局的研究，为数字游民新业态推动西安旅游城市发展提出对策建议。