

# 西安市未央区人民政府文件

未政发〔2023〕26号

## 西安市未央区人民政府 关于印发贯彻全民科学素质行动规划纲要 (2021—2035年)实施方案的通知

各街道办事处，区人民政府各工作部门、各直属机构：

《西安市未央区贯彻〈全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)〉实施方案》已经区政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。



# 西安市未央区贯彻《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》实施方案

为贯彻落实党中央、国务院和省、市关于科普和科学素质建设的重要部署，依据《中华人民共和国科学技术普及法》《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》《陕西省贯彻<全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)>实施方案》《西安市贯彻<全民科学素质行动计划纲要(2021—2035年)>实施方案》，结合我区实际，制订本实施方案。

## 一、指导思想及工作目标

### (一) 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述以及来陕考察重要讲话重要指示精神，以提高全民科学素质、服务高质量发展为目标，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，以优化科普服务供给为重点，着力打造“政府主导、社会协同、全民参与、普惠共享”的公民科学素质建设生态，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围，提升社会文明程度，为推动未央经济社会高质量发展做出积极贡献，为“首善区”建设夯实全民科学素质基础。

### (二) 主要目标

2025年目标：全区公民具备科学素质比例达到18%。科学教育、传播与普及的基础设施体系更加公平普惠，公民科学素质建设的组织实施、机制体制、条件保障等体系更加完善，科学精神在全社会广泛弘扬，崇尚创新的社会氛围更加浓厚，全民科学素质建设对促进科技创新的基础性作用进一步显现。

2035年远景目标：全区公民具备科学素质比例达到28%。科普公共服务均等化基本实现，科普社会动员体制机制更加健全，科学文化软实力显著增强，创新生态建设实现新发展，开放合作、共建共享的全民科学素质工作格局更为完善，为基本实现社会主义现代化奠定坚实基础。

## 二、重点任务

“十四五”期间，着力开展青少年、产业工人、老年人、领导干部和公务员四大重点人群科学素质提升行动，实施科技资源科普化、科普信息化提升、科普基础设施建设、基层科普能力提升等基础工程，推动科普理念、科普内容、传播方式和服务模式全面创新，构建主体多元、手段多样、供给优质、机制有效的全域、全时公民科学素质建设体系。

### （一）实施青少年科学素质提升行动

1. 加强校内青少年科学教育。坚持立德树人，通过宣讲、辅导等形式，开展科学家精神进校园活动，培养学生爱国情怀，激励青少年树立科学思维和创新志向。完善初高中包括科学、数学、物理、化学、生物学、通用技术、信息技术等学科在内的学业水

平考试和综合素质评价制度，广泛开展科学创新与技术实践跨学科探究活动，探索建立从基础教育到高等教育的科技创新后备人才贯通式培养模式。落实高校创新创业教育改革要求，深入实施国家级大学生创新创业训练计划，支持在校大学生开展创新训练、创业训练和创业实践项目，大力开展青年科技创新实践活动。

2. 完善校内外科学教育联动机制。引进优质科普资源到校开展课后服务，利用科技（科普）场馆、博物馆、高校（科研机构）重点实验室、科普教育基地、新时代文明实践中心等资源，加强青少年科普体验阵地建设。深入开展校园科技节、专家进校园、少年科学院、高校科学营、研学旅行等探究性、启发性、创新性科学教育活动，引导青少年通过参与、调查体验、实践、劳动和动手制作、创作等方式，激发好奇心与想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力，促进校内教育与校外科普活动有效衔接。

3. 拓展青少年科学教育方式。广泛开展青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、校园科普成果展览展示等科学教育活动，培养学生的创新精神和实践能力。加强对家庭科学教育的指导，强化学龄前儿童科学启蒙教育，在“家家幸福安康工程”中融入家庭科学教育内容，推动学校、社会和家庭协同育人。鼓励科技工作者走进校园，开展科学教育和生理卫生、心理健康、自我保护等安全健康教育活动。每年积极推荐辖区中小学参与市级科技教育特色学校评比，发挥示范带动作用。

4. 实施教师科学素质培养提升工程。将科学教育和创新人才

培养作为教师培养重要内容，培养和提升广大教师的科学意识和科学精神。实施“骨干教师培养计划”，“十四五”期间重点培养 200 名骨干教师。加大对学校专兼职科技辅导员的支持力度，在评价考核、激励奖励、外出培训、继续教育、带队参加活动等方面给予适当政策倾斜。

## （二）实施产业工人科学素质提升行动

1. 营造创新创造浓厚氛围。在产业工人中大力宣传新发展理念，开展“最美职工”“巾帼建功”等活动，选树劳模工匠先进典型，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，打造新时代劳动者的标杆旗帜。弘扬企业家精神，鼓励企业家主动担当、积极作为，助力服务秦创原创新驱动平台建设，鼓励和支持产业工人展示创新成果。

2. 提升产业工人创新能力。鼓励和支持企业建立以创新技能为导向的激励机制，探索建立企业科技创新和产业工人科学素质提升的双促进机制。组织开展职业技能大赛、科技创新大赛、科技工作者创新创业大赛，一线工程师创新方法培训、先进操作（工作）法总结命名推广等群众性创新活动，推动大众创业、万众创新。

3. 开展产业工人科普教育活动。面向职工开展科普教育，提高职工科学素质。将企业宣传与科普教育结合起来，充分发挥企业产品技术优势，面向社会提供科普服务。组织专家服务团深入企业开展送科技活动。开展职工读书会和职工家庭读书会活动。

开展“安全生产月”等安全知识普及活动，深入开展“安全生产示范岗”创建活动，大力普及职业病、传染病防护知识。

### （三）实施老年人科学素质提升行动

1. 广泛宣传“积极老龄观”。充分利用电视、报刊、网络等各类媒体开展人口老龄化国情教育，积极构建老年友好型社会，为有能力、有意愿发挥余热的老年人提供支持，为老年人实现老有所乐、老有所学、老有所为创造条件与环境。广泛宣传“积极老龄观”和“健康老龄化”，鼓励把老有所为同老有所养结合起来，解决老年人在养老、健康、精神文化生活、社会参与等方面的难点，促进老年人更好地融入社会。

2. 推进实施智慧助老行动。推进智慧健康养老产业发展，聚焦老年人运用智能技术、融入智慧社会的需求和困难，依托家庭和社会协同，提高老年人信息素养，提升老年人适应数字化、智能化、信息化社会发展的能力。依托老年开放大学（学校、学习点）、社区（科普）大学、养老服务机构等，健全科普活动阵地建设，面向老年人开发各类科普课程，普及智能技术知识，提升老年人信息获取、识别和使用能力，帮助其有效预防和应对网络谣言、电信诈骗。提高科普服务适老化程度，切实解决老年人运用智能技术日常就医的困难，维护老年人健康权益。

3. 加强老年人健康科普服务。依托健康教育系统，开展健康大讲堂、老年健康宣传周等活动，利用各类媒体普及膳食营养、健身活动、心理健康、合理用药、应急处置等知识，推动老年人

健康科普进社区、进机构、进家庭。充分利用社区老年人日间照料中心、社区卫生服务机构等基地开展针对老年人的医疗健康、心理辅导、智能信息、应急处置、反诈骗等专题科普活动，丰富老年人精神文化生活。开展养老服务人才科普培训行动，在养老院院长和养老护理员的培训内容中增加卫生、保健相关科普知识。

4. 实施银龄科普行动。依托老科协及有关组织机构，充分发挥老专家、离退休干部在科学普及、决策咨询等方面的积极作用。发挥老干部、老战士、老专家、老教师、老模范等基层“五老”优势，坚持自愿参加、就地就近、量力而行的原则，开展理论宣讲、科普报告、技术服务、健康咨询等形式的科普活动。

#### （四）实施领导干部和公务员科学素质提升行动

1. 深入贯彻落实新发展理念。贯彻落实习近平总书记关于要把科学普及放在与科技创新同等重要位置的重要指示精神，提高对科学素质建设重要性和紧迫性的认识，树立科学执政观念，提升协同推动科技创新和科学普及的意识和能力。鼓励开展学术研究，切实找准将新发展理念转化为实践的切入点、结合点和着力点，为提高领导干部和公务员科学履职水平提供理论支持。

2. 完善教育推进机制。认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》《公务员培训规定》要求，突出科学精神、科学思想培养，将科学素质教育列入干部教育培训计划，加强领导干部和公务员科学素养课程体系建设。加强对科学方法、前沿科技知识和全球科技发展趋势的学习培训，增强把握科学发展规律的意识，提高科

学执政能力和科学决策水平。

3. 创新学习渠道载体。运用好“学习强国”“科普中国”“学习E西安”等平台，创新开展网络化、智能化、数字化教育培训，扩大优质科普资源覆盖面，满足领导干部和公务员多样化学习需求。深入开展科技科普教育，通过科学家精神宣讲、专家科普报告以及实地参观考察科技场馆、科研场所、高科技企业等多种方式，鼓励引导领导干部和公务员积极参与科普活动、参加志愿服务，带头讲科学、学科学，弘扬科学精神。

#### （五）实施科技资源科普化工程

1. 建立完善科技资源科普化机制。建立科技人才、科技载体、科技成果、科技服务等科技资源科普化机制，完善科技资源科普化服务体系。鼓励国家科技计划（专项、基金等）项目承担单位和人员，将项目研究成果改编为科普读物。落实陕西省、西安市相关政策，推动将科普工作实绩作为科技人员职称评聘条件。支持科技人才参与科技资源科普化工作，引导各行业科技人才面向社会公众开发优质科普资源、开展多种形式科普活动。推动将科普工作纳入未央区秦创原创新驱动平台建设之中。

2. 促进科技资源向科普资源转化。围绕全区重点产业链的关键技术、创新成果开展科普工作。在未央区秦创原创新驱动平台建设中提升科普资源转化水平，带动区域科普能力提升。遵循优质高效、安全有序原则，支持高校、科研机构、高科技企业将大型实验室、科研设施设备转化为科普设备和科普基地，面向社会

公众开放，并开展形式多样的科普活动。推进8类健康细胞示范建设，强化卫生健康知识普及，促进提升公众健康素养水平。

3. 增强科技工作者社会责任。深入开展全国科技工作者日等主题宣传教育、榜样示范活动，大力弘扬“科学家精神”和“西迁精神”，引导广大科技工作者践行科学精神、坚守社会责任，不断增强科技工作者科普工作能力和积极性。加强科学传播专家队伍建设，培育高层次科技志愿服务者和组织。鼓励支持高端科技人才开展高新技术科普报告，组织科普方法和科学传播能力培训，培育更多优秀科普创作者和科普传播者，针对社会热点、科技焦点问题主动发声、科学辟谣。

4. 强化科普推广能力建设。推动建立扶持科普产业发展的政策措施，引导和鼓励社会团体、企业及个人以市场导向为原则，以大众科普为主体，坚持立足科教优势培育科普产业市场主体，做精产品、做大市场、做强产业，扩大科普工作覆盖面，实现良好的社会效益和经济效益。充分发挥科普教育基地作用，积极支持科技工作者开展科普活动，鼓励其结合本职工作进行科普宣传。充分发挥主流媒体作用，广泛运用新媒体传播渠道，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

## （六）实施科普信息化提升工程

1. 鼓励支持科普创作。大力宣传、推广优秀科普作品，支持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，面向人民健康等重大题材开展科普创作。鼓励文化企业、媒体平台及

科技工作者和新闻媒体针对公众关注的热点事件、科学现象开展多种形式的科普创作，将科学的专业性、严谨性和艺术传播的生动性、趣味性相结合，开展科学解读，诠释科学问题和科学现象，提高公众科学素质。

2. 提升新媒体科学传播能力。创新科普方式方法，推动科普多元合作，引导鼓励全区机关、事业单位充分利用微博、微信公众号等宣传阵地增设科普专栏，加强科普宣传报道，大力發展新媒体科学传播，推动科普内容多渠道更广泛传播，扩大科普传播速度与范围。

3. 推进实施“互联网+科普”。推进科普与大数据、云计算、人工智能等技术深度融合，实现传播方式、组织动员、运营服务等创新升级，推进科普服务的精准化实施。推动“科普中国”科普信息落地应用，提升科普信息化建设水平。依托科普 e 站、电子科普平台网络等载体，加强与智慧校园、智慧社区等深度融合。

### （七）实施科普基础设施建设工程

1. 优化科普设施建设。实施项目带动战略，积极推进科普基础设施建设，支持传统科普基础设施迭代升级。贯彻落实科普资源助推“双减”工作要求，构建“馆校结合”长效机制，推动科技场馆和科普基地的优质科普资源、活动、项目与学校科学教育双向融通。加强公益性引导，支持高校、科研机构、企业、科技社团的科普场馆、展览馆、标本室、陈列室、天文台、野外台站、实验室、生产设施等科普基础设施面向公众常态、定期、公益开

放，鼓励经营性科普场馆、科普教育基地面向公众优惠开放。

2. 加强科普阵地建设。鼓励和支持各行业各部门依托自身资源打造特色科普教育基地。整合优化全区科普资源，挖掘其科研、展教、体验功能。引导和促进旅游景区、图书馆、文化馆、大型商圈等公共场所强化科普服务功能。鼓励街道、社区依托新时代文明实践中心、党群服务中心建设具有科普功能的综合服务阵地。实施学校教育装备提升计划，推动中小学校“科创教室”建设。

#### （八）实施基层科普能力提升工程

1. 建立应急科普宣教协同机制。坚持经常性宣传教育与集中式应急宣传相统一，将各类应急科普宣教平台纳入应急工作整体规划。建立完善应急科普部门协同机制，突发事件状态下，统筹各级各类资源和力量开展应急科普，及时做好政策解读、知识普及和舆情引导等工作。有效开展防灾减灾、应急避险等主题科普宣教活动，全面推进应急科普知识进企业、进社区、进学校、进家庭。

2. 健全科普服务体系，提升科普服务能力。依托新时代文明实践中心（所、站）、党群服务中心、社区服务中心（站）、文化设施等建设科普阵地，开展科技志愿服务、主题科普活动等科普服务；扎实实施“基层科普行动计划”，创新科普专项资金支持方式，加大项目统筹力度，不断优化科普经费投向投量。利用全国科普日、全国防灾减灾日、全国安全生产月、“科技之春”宣传月等时间节点，针对自然灾害、事故灾难、环境污染、食品安全等

群众关注的社会热点问题和突发事件开展宣讲活动。以公共卫生、气候变化、防震减灾、世界水日、世界气象日、世界环境日、全国低碳日等为主题，开展防疫、水利、气象、地震、秦岭生态保护、黄河流域生态保护等专题科普活动。

### 三、保障措施

（一）明确责任分工。区政府统一领导本纲要实施工作，区科技工信局负责日常协调工作，相关部门按照全民科学素质工作的要求和本实施方案分工安排，将任务纳入相关规划和计划，制定工作方案，落实工作措施，形成工作合力，全面推进我区公民科学素质建设。

（二）健全工作机制。按照市级安排部署，在全民科学素质纳入文明城市创建测评体系后，强化与文明城市创建活动的有效衔接，形成共建共享机制；落实国家和省、市有关评比达标表彰工作的政策规定，推动科普奖项、成果宣传应用，积极推荐在全民科学素质工作中有突出贡献的集体和个人参加上级组织的表彰奖励。

（三）强化保障措施。贯彻落实国家和省、市有关科普和科学素质体系建设要求，加强科普法治建设；研究制定上级法规落实意见措施；依据省、市科普专业技术人员职称评审办法，做好职称评审工作；将科普人才队伍建设纳入全区人才队伍建设重点工作安排，建立健全科普人才引育、使用、激励机制；各部门统筹考虑和落实科普经费，保障科普经费投入，建立与财政收入相

适应的科普经费增长机制。提倡个人、企业、社会组织等社会力量采取设立科普基金、资助科普项目等方式为科学素质建设投入资金。

## 附件

# 西安市未央区贯彻《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》实施方案

## “十四五”目标任务分工表

| 重点行动/重点工程/保障措施  | 主要任务           | 主要内容   | 责任单位                  |
|---|----------------|--|-----------------------|
| 青少年科学素质提升行动<br>(区教育局、区科技工信局为此项工作的牵头单位,团区委、区妇联按职责分工负责) | 加强校内青少年科学教育    | 开展科学家精神进校园活动,培养学生爱国情怀,激励青少年树立科学思维和创新志向。广泛开展科学创新与技术实践跨学科探究活动。                     | 区教育局<br>区科技工信局        |
|   |                | 落实高校创新创业教育改革要求,深入实施国家级大学生创新创业训练计划,支持在校大学生开展创新训练、创业训练和创业实践项目,大力开展青年科技创新实践活动。      | 区教育局<br>团区委           |
|   | 完善校内外科学教育联动机制  | 引进优质科普资源到校开展课后服务,利用科技(科普)场馆、博物馆、高校(科研机构)重点实验室、科普教育基地、新时代文明实践中心等资源,加强青少年科普体验阵地建设。 | 区教育局<br>区科技工信局        |
|   |                | 深入开展校园科技节、专家进校园、少年科学院、高校科学营、研学旅行等探究性、启发性、创新性科学教育活动,促进校内教育与校外科普活动有效衔接。            | 区教育局<br>区科技工信局        |
|   | 拓展青少年科学教育方式    | 广泛开展青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、校园科普成果展览展示等科学教育活动,培养学生的创新精神和实践能力。                         | 区教育局<br>区科技工信局        |
|   |                | 加强对家庭科学教育的指导,强化学龄前儿童科学启蒙教育,在“家家幸福安康工程”中融入家庭科学教育内容,推动学校、社会和家庭协同育人。                | 区教育局<br>区妇联<br>区科技工信局 |
|   |                | 积极推荐辖区中小学参与市级科技教育特色学校评比,发挥示范带动作用。  | 区教育局<br>区科技工信局        |
|   | 实施教师科学素质培养提升工程 | 将科学教育和创新人才培养作为教师培养重要内容,实施“骨干教师培养计划”,“十四五”期间重点培养200名骨干教师。                         | 区教育局                  |
|   |                | 加大对学校专兼职科技辅导员的支持力度,在评价考核、激励奖励、外出培训、继续教育、带队参加活动等方面给予适当倾斜。                         | 区教育局<br>区科技工信局        |

|  |             |   |                                  |
|--|-------------|---|----------------------------------|
| 产业工人科学素质提升行动<br>(区人社局、区科技工信局、区总工会为该项工作的牵头单位,区委宣传部、区卫生健康局、区应急管理局、区工商联按职责分工负责)             | 营造创新创造氛围    | 在产业工人中大力宣传新发展理念,开展“最美职工”“巾帼建功”等活动,选树劳模工匠先进典型,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,打造新时代劳动者的标杆旗帜。                                      | 区委宣传部<br>区人社局<br>区总工会            |
|  |             | 弘扬企业家精神,鼓励企业家主动担当、积极作为,助力服务秦创原创新驱动平台建设,鼓励和支持产业工人展示创新成果。   | 区科技工信局<br>区工商联                   |
|  | 提升产业工人创新能力  | 鼓励和支持企业建立以创新技能为导向的激励机制,探索建立企业科技创新和产业工人科学素质提升的双促进机制。   | 区科技工信局<br>区人社局                   |
|  |             | 组织开展职业技能大赛、科技创新大赛、科技工作者创新创业大赛,一线工程师创新方法培训、先进操作(工作)法总结命名推广等群众性创新活动,推动大众创业、万众创新。                                      | 区科技工信局<br>区人社局<br>区总工会           |
|  | 开展产业工人科普教育  | 面向职工开展科普教育,提高职工科学素质。将企业宣传与科普教育结合起来,充分发挥企业产品技术优势,面向社会提供科普服务。   | 区科技工信局                           |
|  |             | 开展“安全生产月”等安全知识普及活动,深入开展“安全生产示范岗”创建活动,大力普及职业病、传染病防护知识。   | 区卫生健康局<br>区应急管理局                 |
| 老年人科学素质提升行动<br>(区卫生健康局为该项工作的牵头单位,区委宣传部、区教育局、区民政局、区人社局、区文旅体育局、区卫生健康局、区委老干局、区科技工信局按职责分工负责) | 倡导积极老龄观     | 充分利用电视、报刊、网络等各类媒体开展人口老龄化国情教育,鼓励老年人积极面对老年生活,主动融入社会、参与社会发展。   | 区委宣传部<br>区文旅体育局                  |
|  |             | 积极构建老年友好型社会,为有能力、有意愿发挥余热的老年人提供支持,为老年人实现老有所乐、老有所学、老有所为创造条件与环境。   | 区民政局<br>区卫生健康局                   |
|  | 推进智慧助老行动    | 推进智慧健康养老产业发展,聚焦老年人运用智能技术、融入智慧社会的需求和困难,依托家庭和社会协同,提高老年人信息素养,提升老年人适应数字化、智能化、信息化社会发展的能力。切实解决老年人运用智能技术日常就医的困难,维护老年人健康权益。 | 区科技工信局<br>区民政局<br>区卫生健康局         |
|  |             | 依托老年开放大学(学校、学习点)、社区(科普)大学、养老服务机构等,健全科普活动阵地建设,面向老年人开发各类科普课程,普及智能技术知识,提升老年人信息获取、识别和使用能力,有效预防和应对网络谣言、电信诈骗。             | 区委老干局<br>区教育局<br>区民政局<br>区科技工信局  |
|  | 加强老年人健康科普服务 | 依托健康教育系统,推动老年人健康科普进社区、进乡村、进机构、进家庭。通过健康大讲堂、老年健康宣传周等活动,利用各类媒体普及膳食营养、健身活动、心理健康、合理用药、应急处置等知识,提高老年人健康素养。                 | 区卫生健康局<br>区民政局<br>区教育局<br>区科技工信局 |
|  |             | 充分利用社区老年人日间照料中心、社区卫生服务机构、科普园地、党建园地等阵地为老年人提供健康科普服务。推进老年健康宣传周暨老年健康促进活动。   | 区民政局<br>区卫生健康局                   |

|   |                   |   |                                    |
|---|-------------------|---|------------------------------------|
|   |                   | 开展养老服务人才科普培训行动，在养老院院长和养老护理员的培训内容中增加卫生、保健相关的科普知识。  | 区民政局<br>区人社局                       |
|   | 实施银龄<br>科普行动      | 依托老科协及有关组织机构，充分发挥老专家、离退休干部在科学普及、决策咨询等方面积极作用。  | 区科技工信局<br>区委老干局                    |
|   |                   | 发挥老干部、老战士、老专家、老教师、老模范等基层“五老”优势，坚持自愿参加、就地就近、量力而行的原则，开展理论宣讲、科普报告、技术服务、健康咨询等形式的科普活动。   | 区科技工信局                             |
| 领导干部和公务员<br>科学素质行动<br>(区委组织部为<br>此项工作的牵头<br>单位，区委宣传<br>部、区委党校、区<br>直机关工委、区科<br>技工信局按职责<br>分工负责)           | 深入贯彻落实新发<br>展理念   | 贯彻落实习近平总书记关于要把科学普及放在与科技创新同等重要位置的重要指示精神，提高对科学素质建设重要性和紧迫性的认识，树立科学执政观念，提升协同推动科技创新和科学普及的意识和能力。鼓励开展学术研究，切实找准将新发展理念转化为实践的切入点、结合点和着力点，为提高领导干部和公务员科学履职水平提供理论支持。 | 区委组织部<br>区委宣传部<br>区直机关工委<br>区科技工信局 |
|   | 完善教育推进机制          | 认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》《公务员培训规定》要求，突出科学精神、科学思想培养，将科学素质教育列入干部教育培训计划，加强领导干部和公务员科学素养课程体系建设。加强对科学方法、前沿科技知识和全球科技发展趋势的学习培训，增强把握科学发展规律的意识，提高科学执政能力和科学决策水平。          | 区委组织部<br>区直机关工委<br>区委党校<br>区科技工信局  |
|   | 创新学习渠道载体          | 运用好“学习强国”“科普中国”“学E西安”等平台，创新开展网络化、智能化、数字化教育培训，扩大优质科普资源覆盖面，满足领导干部和公务员多样化学习需求。   | 区委组织部<br>区委宣传部<br>区直机关工委<br>区科技工信局 |
|   |                   | 深入开展科技科普教育，通过科学家精神宣讲、院士专家科普报告以及实地参观考察科技场馆、科研场所、高科技企业等多种方式，鼓励引导领导干部和公务员积极参与科普活动、参加志愿服务，带头讲科学、学科学，弘扬科学精神。   | 区委党校<br>区直机关工委<br>区科技工信局           |
|   | 完善科技资源科普<br>化机制   | 鼓励国家科技计划（专项、基金等）项目承担单位和人员，将项目研究成果改编为科普读物。   | 区科技工信局<br>区财政局                     |
|   |                   | 落实省、市相关政策，推动将科普工作实绩作为科技人员职称评聘条件。  | 区科技工信局<br>区人社局                     |
|   |                   | 支持科技人才参与科技资源科普化工作，引导各行业科技人才面向社会公众开发优质科普资源、开展多种形式科普活动。推动将科普工作纳入未央区秦创原创新驱动平台建设之中。   | 区科技工信局                             |
| 科技资源<br>科普化工程<br>(区科技工信局<br>为此项工作的牵头<br>单位，区委宣传<br>部、区财政局、区<br>人社局、区发改<br>委、区卫生健康<br>局、区文旅体育局<br>按职责分工负责) | 促进科技资源向科<br>普资源转化 | 围绕全区重点产业链的关键技术、创新成果开展科普工作。在未央区秦创原创新驱动平台建设中提升科普资源转化水平，带动区域科普能力提升。  | 区科技工信局<br>区发改委                     |
|   |                   | 支持高校、科研机构、高科技企业将大型实验室、科研设施设备转化为科普设备和科普基地，面向社会公众开放，并开展形式多样的科普活动。   | 区科技工信局                             |
|   |                   | 推进8类健康细胞示范建设，强化卫生健康知识普及，促进提升公众健康素养水平。   | 区卫生健康局                             |

|  |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| <p><b>科普信息化<br/>提升工程</b><br/>(区委宣传部、<br/>区文旅体育局、区<br/>科技工信局为此<br/>项工作的牵头单<br/>位,区财政局、区<br/>教育局、区民政<br/>局、区卫生健康局<br/>按职责分工负责)</p> | <p><b>强化科技工作者的<br/>社会责任</b></p> | <p>大力弘扬“科学家精神”和“西迁精神”,引导广大科技工作者践行科学精神、坚守社会责任。开展全国科技工作者日、科学道德和学风建设宣讲等主题宣传教育。</p>                                     | <p>区委宣传部<br/>区科技工信局</p>                                |
|  |                                 | <p>鼓励支持院士专家等高端科技人才开展高新技术科普报告,组织科普方法和科学传播能力培训,培育更多优秀科普创作者和科普传播者。</p>   | <p>区科技工信局</p>  |
|  | <p><b>强化科普推广能<br/>力建设</b></p>   | <p>推动建立扶持科普产业发展的政策措施,完善资源配置机制,促进科普产业健康发展。</p>   | <p>区科技工信局<br/>区财政局</p>                                 |
|  |                                 | <p>积极支持科技工作者开展科普活动,鼓励其结合本职工作进行科普宣传;充分发挥各类主流媒体作用,广泛运用新媒体传播渠道,强化“长乐未央”科普传播阵地建设,在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。</p>      | <p>区委宣传部<br/>区文旅体育局<br/>区科技工信局</p>                     |
|  | <p><b>鼓励支持科普创作</b></p>          | <p>大力宣传、推广、奖励优秀科普作品,支持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康等重大题材开展科普创作。</p>  | <p>区委宣传部<br/>区科技工信局<br/>区财政局<br/>区卫生健康局<br/>区文旅体育局</p> |
|  |                                 | <p>鼓励文化企业、媒体平台及广大科技工作者和新闻媒体针对公众关注的热点事件、科学现象开展多种形式的科普创作,将科学的专业性、严谨性和艺术传播的生动性、趣味性相结合,开展科学解读,诠释科学问题和科学现象,提高公众科学素质。</p> | <p>区委宣传部<br/>区文旅体育局<br/>区科技工信局</p>                     |
|  | <p><b>提升新媒体科学传<br/>播能力</b></p>  | <p>引导鼓励全区机关、事业单位充分利用微博、微信公众号等宣传阵地增设科普专栏,加强科普宣传报道,大力开展新媒体科学传播,推动科普内容多渠道更广泛传播,扩大科普传播速度与范围。</p>                        | <p>区级各部门</p>   |
|  | <p><b>推进实施“互联网+<br/>科普”</b></p> | <p>推进科普与大数据、云计算、人工智能等技术深度融合,实现传播方式、组织动员、运营服务等创新升级,推进科普服务的精准化实施。推动“科普中国”科普信息落地应用,提升科普信息化建设水平。</p>                    | <p>区科技工信局</p>  |
|  |                                 | <p>依托科普 e 站、电子科普平台网络等载体,加强与智慧校园、智慧社区等深度融合。</p>  | <p>区科技工信局<br/>区教育局<br/>区民政局</p>                        |

|   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| <b>科普基础设施<br/>建设工程</b><br>(区科技工信局<br>为此项工作的牵头<br>单位,区财政局、<br>区发改委、区教<br>育局、区民政<br>局、区文旅体育<br>局按职责分工负<br>责)                            | <b>优化科普设施建设</b>               | 实施项目带动战略,积极推进科普基础设施建设,支持传统科普基础设施迭代升级。   | 区财政局<br>区发改委   |
|   |                               | 贯彻落实科普资源助推“双减”工作要求,构建“馆校结合”长效机制,推动科技场馆和科普基地的优质科普资源、活动、项目与学校科学教育双向融通。  | 区教育局<br>区科技工信局   |
|   |                               | 加强公益性引导,支持高校、科研机构、企业、科技社团的科普场馆、展览馆、标本室、陈列室、天文台、野外台站、实验室、生产设施等科普基础设施面向公众常态、定期、公益开放,鼓励经营性科普场馆、科普教育基地面向公众优惠开放。 | 区科技工信局   |
|   | <b>加强科普阵地建设</b>               | 鼓励和支持各行业各部门依托自身资源打造特色科普教育基地。整合优化全区科普资源,挖掘其科研、展教、体验功能。   | 区科技工信局   |
|   |                               | 引导和促进旅游景区、图书馆、文化馆、大型商圈等公共场所强化科普服务功能。  | 区文旅体育局<br>区科技工信局   |
|   |                               | 鼓励街道、社区依托新时代文明实践中心、党群服务中心建设具有科普功能的综合服务阵地。   | 区民政局<br>区科技工信局   |
|   |                               | 实施学校教育装备提升计划,推动中小学校“科创教室”建设。  | 区教育局   |
| <b>基层科普能力<br/>提升工程</b><br>(区应急管理局、<br>区科技工信局为<br>此项工作的牵头<br>单位,生态环境未<br>央分局、区市场监<br>管局、资源规划未<br>央分局、区农林水<br>务局、区卫生健康<br>局按职责分工负<br>责) | <b>健全应急科普协同<br/>能力</b>        | 坚持经常性宣传教育与集中式应急宣传相统一,将各类应急科普宣教平台纳入应急工作整体规划。建立完善应急科普部门协同机制,突发事件状态下,统筹各级各类资源和力量开展应急科普,及时做好政策解读、知识普及和舆情引导等工作。  | 区应急管理局<br>区科技工信局   |
|   |                               | 依托新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、社区服务中心(站)、文化设施等建设科普阵地,开展科技志愿服务、主题科普活动等科普服务。   | 区科技工信局   |
|   | <b>健全科普服务体系,<br/>提升科普服务能力</b> | 利用全国科普日、全国防灾减灾日、全国安全生产月、“科技之春”宣传月等时间节点,针对自然灾害、事故灾难、环境污染、食品安全等群众关注的社会热点问题和突发事件开展宣讲活动。                        | 生态环境未央分局<br>区应急管理局<br>区市场监管局                                 |
|   |                               | 以公共卫生、气候变化、防震减灾、世界水日、世界气象日、世界环境日、全国低碳日等为主题,开展防疫、水利、气象、地震、秦岭生态保护、黄河流域生态保护等专题科普活动。                            | 资源规划未央分局<br>生态环境未央分局<br>区农林水务局<br>区卫生健康局<br>区应急管理局<br>区市场监管局 |

|      |        |   |                 |
|------|--------|---|-----------------|
| 组织保障 | 加强组织领导 | 区政府统一领导本纲要实施工作。区科技工信局负责协调机制日常工作。  | 区科技工信局          |
|      |        | 各部门将全民科学素质发展有关任务纳入相关规划和计划，制定工作方案，落实工作措施，形成工作合力，全面推进我区公民科学素质建设。                              | 区级有关部门          |
| 机制保障 | 加强工作衔接 | 按照市级安排部署，在全民科学素质纳入文明城市创建测评体系后，强化与文明城市创建活动的有效衔接，形成共建共享机制。                                    | 区委宣传部           |
|      | 完善奖励机制 | 落实国家和省、市有关评比达标表彰工作的政策规定，推动科普奖项、成果宣传应用，积极推荐在全民科学素质工作中有突出贡献的集体和个人参加上级组织的表彰奖励。                 | 区人社局<br>区科技工信局  |
| 条件保障 | 完善法规政策 | 贯彻落实国家和省、市有关科普和科学素质体系建设要求，加强科普法治建设，研究制定上级法规落实意见措施。  | 区科技工信局          |
|      |        | 依据省、市科普专业技术人员职称评审办法，做好职称评审工作。   | 区人社局<br>区科技工信局  |
|      |        | 将科普人才队伍建设纳入全区人才队伍建设重点工作安排，建立健全科普人才引育、使用、激励机制。   | 区委组织部<br>区科技工信局 |
|      | 保障经费投入 | 各部门统筹考虑和落实科普经费，保障科普经费投入，建立与财政收入相适应的科普经费增长机制。提倡个人、企业、社会组织等社会力量采取设立科普基金、资助科普项目等方式为科学素质建设投入资金。 | 区级有关部门          |

---

抄送：区委各部门，区纪委监委，区武装部，区级各人民团体；

区人大常委会办公室，区政协办公室，区法院，区检察院。

---

西安市未央区人民政府办公室

2023年9月18日印发