

《吴忠市红寺堡区全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021年-2025年）》和 《吴忠市红寺堡区推进全域科普工作的具体措施工作任务台账》

序号	责任单位	任务清单
1	各乡镇（街道）	1. 以乡镇（街道）政府名义制定本地《全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021年—2025年）》和推进全域科普工作的具体措施。 2. 各乡镇（街道）政府负责领导当地全民科学素质和全域科普工作的实施，把科学素质建设和全域科普工作列入年度工作计划，纳入目标管理考核。 3. 指派专门站所和专门人员负责全域科普和全民科学素质日常工作，广泛开展群众性、社会性、经常性科普活动，建立并落实本级全民科学素质和全域科普工作通报制度。 4. 加大经费支持力度，确保科普专项经费与经济社会发展水平和公民科学素质建设需要相适应。 5. 加大科普中国APP推广力度，全年提升1-2个百分点。
2	组织部	1. 利用机关、企事业单位、各类园区和乡镇（街道）、村（社区）党组织活动场所开展科普活动。 2. 在非公有制经济组织和社会组织党组织活动室、园区党群活动服务中心、党员干部教育培训基地等党员教育内容中加入科普元素。 3. 统筹指导相关单位加强产业人才培养、应用技术推广，推动科学技术更好服务项目建设、产业发展、民生改善。 4. 把提高领导干部科学素质教育培训纳入领导干部教育培训体系。把科学素质教育纳入党校干部教育培训内容。

3	宣传部	1. 把深入学习贯彻落实习近平总书记关于科普工作和科学素质工作的重要论述列为全区各级党委（党组）理论学习的重要内容。 2. 协调组织红寺堡区主要新闻媒体加大科普宣传力度，依托报、台、网、端、微等多平台，打造协同联动的科普全媒体传播体系。 3. 用好各类宣传载体，结合全国科普日、科技活动周、世界地球日等重要节点，多渠道多形式开展科普宣传教育。 4. 广泛开展“最美科技工作者”学习宣传活动，大力弘扬科学家精神，激励广大科技工作者以“最美科技工作者”为榜样，营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的浓厚氛围。 5. 把科普宣传教育作为新时代文明实践中心（所、站）的重点工作内容，开展科普志愿者服务活动。
4	发改局	1. 将科普基础设施建设纳入我区国民经济和社会发展规划。 2. 支持特色产业企业建设具备科学教育功能的科普展示馆，利用科技资源开展科普工作。 3. 开展数字经济科普工作，围绕公众广泛关注的数字经济相关技术、产品、应用、消费、安全等热点及焦点问题，推动科普内容丰富化、多元化，满足公众对数字经济时代的知识需求。
5	教育局	1. 实施基础教育质量提升行动，加大农村地区中小学科学家教育基础设施建设。 2. 举办“科学家精神”主题展、“大手拉小手”“青少年科学节”等科普活动，大力弘扬科学精神和科学家精神。 3. 在“双减”工作中加入科学教育，鼓励各学校根据自身特点开设多样化的科技教育课程，带动更多青少年了解科学知识、掌握科学方法。 4. 加强研学实践教育基地建设，鼓励学校成立科技社团和兴趣小组，开展丰富多彩的科普活动。充分发挥“互联网+科技”功能，推进信息技术与科学教育深度融合，推行场景式、体验式、沉浸式学习。 5. 积极组织学生参加各级各类青少年科技竞赛，激发青少年科技好奇心与创新想象力。 6. 发挥“互联网+教育”示范区作用，开展线上线下科技教育活动。 7. 联合科协做好“百千万”活动助力“双减”科普专项行动。 8. 加强中小学科技教师队伍建设，确保每所学校配备1-3名专（兼）科技教师，加大农村学校科技教师培训力度。 9. 探索建立“馆校结合”“家校合作”长效机制，推动家庭、学校、和社会协同育人。

6	科技局（科协）	1. 支持各行业部门每年培育建设一批特色科普基地和专业性科普基地，完善科普基础设施，增强基层科普服务能力，常态化开展科普活动 2. 组织实施科技人才计划，建立健全科技人才评价和激励机制，推动在评选相关科技奖项中增加科普工作指标。 3. 引导、支持特色产业企业建设具备科学教育功能的科普展示馆，利用科技资源开展科普工作，促进科技创新资源向科普资源转化。 4. 利用文化科技卫生“三下乡”、科技活动周、科普日、全国防灾减灾日、唐山大地震纪念日等契机，组织开展防震减灾、应急避险等科普活动。
7	工业和信息化和商务局	1. 探索建立企业科技创新机制，指导行业技术创新和技术进步，推动科技创新资源向科普资源转化。 2. 联合人社局、总工会等部门，开展行业技能大赛、劳动技能竞赛等活动。将高技能人员培训纳入人才项目。聚焦红寺堡区重点产业，培养高层次创新人才。
8	公安分局	1. 利用防灾减灾日、消防日、安全生产月、科普日等时间节点，结合科普进机关、进企业、进乡村、进社区、进学校、进家庭“六进”活动，广泛宣传交通安全、反诈防骗、应急避险、网络安全、防盗抢、校园贷、禁毒等科普知识。 2. 配合科协及有关部门开展“智慧助老”科普专项行动，帮助我市老年人防范网络诈骗。
9	民政局	1. 会同卫生健康、科技、宣传等部门做好科普领域志愿服务组织、志愿者的宣传引领工作。 2. 每年在“全国科普日”“社工日”等时间节点，组织社工、志愿者、网格员深入社区宣传相关科普知识。 3. 依托养老服务机构、新时代文明实践中心（站、所），利用服务阵地的图书阅览室、书画室、棋牌室、网格室和多功能活动室，开展心理健康、反诈防骗、应急处置等科普知识，提高包括老年人在内的各类群体的科学素养。 4. 配合科协及有关部门开展“智慧助老”科普专项行动，帮助我区老年人跨越数字鸿沟。
10	司法局	1. 利用“法治红寺堡”微信公众号适时推送、刊播“科普中国”等国家主流媒体的科普信息。持续加大网上宣传“科普中国”落地应用的力度。 2. 每年利用文化科技卫生“三下乡”、“12·4”国家宪法日、全国科普日等活动，将普法宣传与科普宣传相结合，引导公民树立科学思想，掌握科学知识，运用科学方法。
11	财政局	认真履行财政职能，依法依规做好我区全民科学素质与全域科普工作相关经费的预算保障和绩效管理工作。

12	人力资源 和社会保障局	1. 坚持问题导向，以促进就业为目标，将法定劳动年龄内有培训意愿和就业能力农村转移就业劳动者纳入政府补贴性培训范围，重点开展就业技能培训和岗位技能提升培训，确保劳动者至少掌握1门就业技能，由体力型向技能型转变。 2. 强化岗位技能培训，以稳定就业为目标，对企业在职职工，通过开展岗位培训、转岗转业培训、在岗培训、技能竞赛等活动，大力提升技能素质，实现有技术工人向技能人才的转变。
13	自然资源局	1. 在世界环境日、世界地球日、世界水日等重要节点，积极推进节约资源、保护环境、防灾减灾等科普知识进校园、进社区、进乡村、进机关、进家庭、进企业活动，引导优质科普资源更快向基层下沉，促进科普资源共建共享。 2. 组建林草专家科技志愿服务队，通过培训带头人和乡土专家，再由带头人和乡土专家培训基层技术人员、群众，形成林草科技推广体系。 3. 结合我区自然、人文特点，强化公园、景区、自然保护区等公共场所的科普服务功能，积极打造科普教育基地。
14	生态环境分局	1. 大力开展生态环境科普宣传活动，提升生态环境科普素养。积极组织开展“六五”环境日、世界水日、世界地球日、全国防灾减灾日、国际生物多样性日、安全生产月等重要节日线上线下科普宣传活动，着力传播习近平生态文明思想，引领践行绿色低碳发展理念，推动社会组织和公众参与生态环境保护。 2. 以多平台联动、多渠道传播创新推进新媒体矩阵科普宣传工作。通过微信公众号等新媒体平台，大力传播生态环境科普知识，让生态环境科普走进千家万户。 3. 把加强科学普及与推动生态环境保护工作落实结合起来，将科学素养教育列入年度党员干部教育培训计划。
15	水务局	1. 在全国科普日、科技活动周、科技工作者日等时间节点，组织开展节约用水、水资源保护、河湖保护、水土保持、防汛抗旱科普宣传、知识竞赛等活动，提高群众应对水旱灾害、防灾避灾能力，营造节水、惜水、爱水的浓厚氛围。 2. 创新科普传播内容和方式，在报纸、广播、微信公众号、微博等媒体上传播节约用水、绿色低碳等优质科普内容，形成传播合力。

16	农业农村局	1. 广泛开展形式多样的农村科普活动。组织开展冬春科技大培训、科技周、农民丰收节、全国科普日等农民科普活动，传播科学的生产生活理念，帮助农民建立科学健康文明的生产生活方式，提高农民科学素养。宣传等活动，充分发挥农业产业现代体系作用，把良种、良法、良机送下去。 2. 推进高素质农民培育工程。创新农民培育机制、模式、方式，围绕葡萄酒产业、奶产业、肉牛和滩羊产业等优势特色产业，充分发挥农村党员干部现代远程教育网络、宁夏“三农”呼叫中心、农技推广机构等作用，分层分类开展培训。 3. 充分利用智慧农业等平台，推行“互联网+农业科技服务”模式，强化农村科普信息化建设，推动优质科普资源在农村落地应用。
17	文化体育旅游广电局	1. 发挥各级公共图书馆、文化馆（站）、博物馆、村（社区）综合文化服务中心科普功能，利用文化设施广泛开展科普宣传。 2. 利用文化科技卫生“三下乡”活动，为基层群众送文化惠民政策、图书、文化设备器材和群众文艺作品，推动“科普+文化”有机结合，提供便捷艺术文化宣传渠道，提升文化领域科普服务水平。 3. 以推进移风易俗，树立文明乡风为主题，丰富开展各类群众性文化活动，引导广大群众破除封建迷信，倡导时代新风。
18	卫生健康局	1. 扎实做好老年人健康教育。充分发挥卫生人才专业优势。依托基本公共卫生项目，强化老年人健康教育，提高65岁以上老年健康管理率；结合老年健康宣传周、“敬老月”等活动，开展老年健康政策和科学知识讲座。 2. 充分发挥传统媒体和网络、微博、微信等新媒体的作用，推动“互联网+健康科普”品牌建设，建立健康科普知识发布传播机制，加强健康科普传播力度。 3. 积极参加文化科技卫生“三下乡”活动，深入推进健康宣传和健康知识普及行动。 4. 开展全民健康水平提升行动和健康科普知识普及行动“两项行动”，以群众需求为导向，推行“三减三健”活动，让健康知识真正走进千家万户。
19	应急管理局	1. 面向公众积极开展应急管理、安全生产、自然灾害防治等方面的科普宣传。 2. 建立应急管理系统宣传融合机制，健全应急管理部门与新闻媒体的联动机制，构建顺畅高效宣传工作机制。 3. 加强应急宣教科普能力建设，发挥科普活动引领作用，充分利用“安全生产月”、安全宣传“五进”、防灾减灾宣传周、消防宣传周等活动，积极推动各部门各领域开展群众性科普活动，提升应急科普教育效果。

20	市场监督管理分局	1. 围绕“3.15”国际消费者权益日、“5.20”世界计量日、食品安全周、全国科普日等，组织开展食品药品、知识产权、市场秩序和特种设备安全管理专题宣教活动。 2. 创新宣传方式和渠道，利用微信公众号、今日头条、抖音新媒体，加大相关知识的宣传力度，扩大知识宣传覆盖面。
21	乡村振兴局	1. 做好脱贫劳动力的科普宣传教育、技能培训。围绕市场需求和劳动者意愿，通过订单式、定岗式和“互联网+”等方式开展培训，对就业帮扶车间实施以工代训的政策，按照政策规定给予企业补贴。 2. 做好农民科普宣传教育、实用技术培训和致富带头人培训。 3. 在实施好“雨露计划”同时开展科普教育工作。
22	住房和城乡建设 和交通局	1. 定期开展安全生产、保护环境、节约资源等方面的科普宣传。 2. 把加强科学普及与城市管理工作落实结合起来，将与科学素养相关内容列入本单位党员干部教育培训计划。
23	粮食和物资储备局	1. 与科协及相关部门联合开展全国科普日、科技活动周、双创活动周、食品安全宣传周、科技工作者日等重点科普宣传活动，形成科普宣传合力。 2. 将与科学素养相关内容列入本单位党员干部教育培训计划，提高领导干部和公务员科学素质水平。
24	融媒体中心	1. 发挥本行业优势，通过组织开展形式多样的科普宣传活动，着力强化公民科学素质，引导公众崇尚科学精神、树立科学思想、掌握科学知识、运用科学方法，提升我区公民科学素质。 2. 充分利用报纸、广播、电视台、网站等主流媒体以及行业内微信公众号、微博等平台发挥自身传播优势，开办各类科普栏目、开设科普专刊，形成传播合力，多途径传播优质科普资源。 3. 持续加大网上宣传“科普中国”落地应用的力度，紧抓网络直播、微视频制作，适时推出科普宣传教育新媒体产品。
25	总工会	1. 充分发挥微信公众号、门户网站、“宁工惠”手机APP等新媒体矩阵作用，多途径传播各类科普知识和优质科普资源。 2. 通过选树典型、理论宣讲等多种形式，宣传和弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，充分发挥先进人物示范引领作用，培养产业工人爱岗敬业精神。 3. 组织开展劳动技能竞赛、青年创新创业大赛等各类职工劳动和技能竞赛活动，提升产业工人专业素养。鼓励和支持企事业单位、行业开展岗位练兵、技术比武和职业技能竞赛。 4. 深入开展技能培训、劳动技能大赛、技术协作交流、技术咨询服务等工作，为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区提供人才支撑。

26	团委	1. 通过团属新媒体平台积极宣传“科普中国”APP，发布科学素质相关内容推文，引导广大青少年学习科学知识。结合“三下乡”“返家乡”“扬帆计划”等社会实践活动，引导广大青年学生、青年志愿者广泛开展科普宣讲、科技支农等社会实践活动，推动家乡科技振兴建设。 2. 搭建科技创新平台。组织全区青年创新创业大赛、大学生创业计划大赛等创新赛事，在校园、企业中掀起新一轮创青春、筑梦想的创业风潮。
27	妇联	1. 将巾帼志愿服务与科普工作紧密结合，充分发挥巾帼志愿者、家庭教育讲师团、妇女儿童活动微中心的作用，围绕家庭教育、生态保护、乡村振兴、妇女维权等工作，开展内容丰富的科普服务活动。 2. 实施“农村妇女素质提升计划”，线上线下结合，举办高素质女农民、巾帼创业创新女带头人、妇女手工制品带头人培训。联合人社局开展城乡妇女“订单式”职业技能培训，促进妇女素质提升。实施“创业创新巾帼行动”，培育一批女性创业创新服务示范平台。 3. 将科学素质教育纳入全市妇联干部教育培训内容，提高基层妇女干部的科学素质。
28	气象局	1. 加强科普宣传工作。积极与科技、农业农村、应急管理等部门协作共享，形成合力，推进气象科普事业科学发展。 2. 充分发挥网络资源传播优势，依托学习强国平台、官方微信、微博、抖音等媒体，扩大优质气象科普资源覆盖面。 3. 以世界气象日、防灾减灾日、全国科普日等重要节点为契机，深入开展气象科普“四进”活动，全面普及气象防灾减灾、暴雨山洪、城市内涝防范和防雷避险等气象知识。
29	职业技术学校	1. 优化整合学院各类科技教育资源，面向红寺堡区中小学开放实验室等教学科研设施，开展中小學生走进高校校园等活动，组织中学生参观实验室、实训基地，吸引学生积极参与，促进课外科技活动与课堂教育的有机结合，提高青少年的科学兴趣和探究能力。 2. 加强科普人才队伍建设，充分发挥学院在科技人才和资源方面的优势，逐步建立科普专家队伍，积极组织开展科技志愿服务。加强科普志愿者队伍建设，以学生为主体，结合学生暑假、寒假实践活动，积极搭建科普活动平台，为科普志愿者提供科普实践和服务的机会。 3. 充分利用校园文化活动、全国科普日、世界环境日、知识产权日等节日，以内容多样、贴近生活的形式，倡导科学文明、健康的生活方式，引导全校师生关注科学、体验科学、热爱科学，弘扬科学家精神。

30	工业园区	1. 面向红寺堡区中小学开放实验室等教学科研设施，发挥企业科技设施科普化功能，吸引学生积极参与，促进课外科技活动与课堂教育的有机结合，提高青少年的科学兴趣和探究能力。 2. 加强科普人才队伍建设，加大面向不同领域不同层级科普人才的继续教育和培训力度，逐步建立科普专家队伍。 3. 利用重要节点开展碳达峰碳中和、垃圾分类、污染治理等形式多样的生态环境科普活动，不断发挥科普服务生态领域价值。
----	------	---