

# 定南县人民政府文件

定府发〔2022〕1号

## 定南县人民政府 关于印发定南县全民科学素质行动规划纲要 实施方案（2021-2025年）的通知

各镇人民政府，县政府各部门：

经县政府同意，现将《定南县全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》印发给你们，请认真贯彻实施。



# 定南县全民科学素质行动规划纲要实施方案 (2021-2025年)

根据《中华人民共和国科学技术普及法》《国务院关于印发全民科学素质行动规划纲要(2021-2035年)的通知》《江西省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021-2025年)》《赣州市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021-2025年)》和《定南县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，为实现2025年我县全民科学素质工作目标，助推定南高质量跨越式发展，特制定本实施方案。

## 一、指导思想和工作目标

### (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，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及的重要论述与视察江西和赣州重要讲话精神，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神和省、市、县党代会精神，坚持党的全面领导，坚持以人民为中心，坚持新发展理念，着眼“两个大局”，坚定不移推进“四区建设”，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、传承红色基因、弘扬科学精神为主线，以深化科普供给侧改革为重点，着力打造社会化协同、智慧化传播、规范化建设、均衡化发展和高水平开放的科学素质建设生态，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围，为建设革命老区高质量发展

示范区,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家定南篇章作出积极贡献。

## (二) 工作目标

到2025年,全县公民具备科学素质的比例力争达到13.5%,城乡、区域和各人群之间的科学素质发展不均衡问题明显改善。科普供给侧改革成效显著,县镇二级科普服务体系、责任体系、考核体系不断完善,科学素质建设区域合作取得新进展,跨区域、跨部门协同联动机制逐步健全,“科学普及与科技创新同等重要”的制度安排基本形成,科学精神在全社会广泛弘扬,崇尚创新的社会氛围日益浓厚,社会文明程度实现新提高。

## 二、聚焦全人群覆盖,实施五项提升行动

重点围绕培育和践行社会主义核心价值观,大力弘扬科学精神、科学家精神和工匠精神,培育理性思维,养成文明、健康、绿色、环保的科学生活方式,提高劳动、生产、创新创造的技能,提升科学判断和解决实际问题的能力,在“十四五”时期实施5项提升行动。

### (一) 实施青少年科学素质提升行动

激发青少年好奇心和想象力,增强科学兴趣、创新意识和创新能力,提高科学知识学习能力、科学技能运用能力,厚植红色及创新沃土,树牢科学志向,培育一大批具备科学家潜质的青少年群体,为加快创新型定南建设夯实人才基础。〔牵头部门:县教科体局、县科协〕

1. 将科学精神贯穿于立德树人全链条。坚持立德树人，以理想信念教育为核心，构建全员全过程全方位育人体系。实施科学家精神进校园行动，将科学精神和科学家精神融入课堂教学和课外实践活动，激励青少年树立投身建设世界科技强国的远大志向，培养学生爱国情怀、社会责任感、创新精神和实践能力。**〔县教科体局、县科协、团县委按职责分工负责〕**

2. 提高基础教育阶段科学教育水平。倡导启发式、探究式、开放式教学指导，鼓励有条件的学校推行场景式、体验式、沉浸式学习，保护学生好奇心，激发学生求知欲和想象力，提高学生创新活力、实践能力，引导有创新潜质的学生个性化发展。组织开展“青少年科技创新大赛”“青少年机器人竞赛”等科普教育和科技竞赛活动，引导青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学。扩大普惠制学前教育资源有效供给，重视学龄前幼儿科学启蒙教育。推进中小学义务教育标准化科学课程建设，推动定南中专科学教育与专业教育同步发展。完善科学教育质量评价和青少年科学素质监测评估。**〔县教科体局、团县委、县科协、定南中专按职责分工负责〕**

3. 推进各类学校科学教育和科普工作。推进各类学校科学基础课程建设，加强科学素质在线开放课程建设。深入对接实施省级、校级大学生创新创业训练计划，支持在校学生开展创新型实验、创业训练和创业实践项目，组织开展“挑战杯”竞赛、青年科普创新大赛、“创青春”、“创领美好”、“互联网+”大学生创新

创业大赛与大学生创新创业文化节等活动。支持组建学生科技创新社团，开展科普创作、科学传播和科普志愿服务等活动。**〔县教科体局、团县委、县科协按职责分工负责〕**

4. 实施科技创新后备人才培育计划。建立科学、多元的发现和培育机制，探索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，对有科学志向、有科学家潜质的青少年进行个性化培养。积极对接国家英才计划，实施县青年英才计划，建设县“青年人才储备库”，选拔有科学潜力的青年科技工作者入库，优先推荐参评国家级与省级人才项目、青年科技创新奖、赣州市“十大科技创新人物”等，持续完善科技创新人才梯度培育体系。**〔县教科体局、县人社局、县科协、团县委按职责分工负责〕**

5. 提升农村青少年科学素质总体水平。建立科普资源城乡均衡配置机制，加强农村中小学科学教育基础设施建设和配备，推动科学教育活动和资源向农村倾斜。利用信息技术手段，推进优质科技教育信息资源共建共享，设计开发适合农村青少年的科学教育活动和资源。面向农村留守儿童开展科技辅导、心理疏导、安全健康等志愿服务，帮助提高科学素质、丰富生活阅历、增长见识。实施“科普下乡入村进校”行动，开展“科普进学校、进社区、进农村”活动，加大科普夏令营等活动对农村青少年倾斜，依托乡村学校图书馆、农村中学科技馆、科学实验室、团属未成年人校外活动场所等设施组织开展各类课外科技活动，激发启迪农村青少年科学梦想。**〔县教科体局、团县委、县科协按职责分**

## 工负责】

6. 促进校内外科学教育资源衔接。实施馆校合作行动，支持中小学充分利用科技馆、博物馆、科普教育基地、社科普及宣传基地等场所开展教学实践活动。积极融入“大手拉小手科普报告会”公益性科普协作平台，组建县科普演讲团，组织开展常态化科普专题校园行。鼓励科研机构、医疗卫生机构、企业等开发开放优质科学教育活动和资源，协同开展“青少年进企业参观实践”活动。开展“科技工作者走基层”活动、鼓励科学家、工程师、医疗卫生人员等科技工作者走进校园，开展科学教育和科普教育活动。广泛组织开展科技节、科学营、科技小论文（发明、制作）等科学教育活动。大力宣传普及家庭教育科学理念、知识和方法，提高家长科学教育意识和能力，推动学校、社会和家庭协同育人。

〔县教科体局、县科协、团县委、县自然资源局、县生态环境局、县文广新旅局、县卫健委、县应急管理局、县市监局等成员单位按职责分工负责〕

7. 推进教师科学素质提升。将科学精神、科学思想纳入教师培养过程，加强前沿科技知识、科学方法和技能培训。实施“县中小学校校本培训计划”和“中小学幼儿园教师信息技术应用能力提升工程”，加大对科学、数学、物理、化学、生物学、通用技术、信息技术等学科教师的培训力度。开展“定向培养乡村教师计划”“特岗计划”“希望工程乡村教师援助计划”等项目，提升乡村教师科学素质水平。加大科学教师线上线下培训力度，深

入开展“送培到基层”活动，每年培训50名科技辅导员。〔**县教科体局、县科协按职责分工负责**〕

## （二）实施农民科学素质提升行动

以提升科技文化素质和科学服务能力为重点，提高农民文明生活、科学生产、科学经营能力，造就一支适应农业农村现代化发展要求的高素质农民队伍，加快推进乡村全面振兴。〔**牵头部门：县农业农村局**〕

1. 树立相信科学、和谐理性的思想观念。持续开展科技文化卫生“三下乡”活动及“科普下乡进村进校”活动，重点围绕保护生态环境、节约能源资源、绿色生产、防灾减灾、卫生健康、移风易俗等开展科普宣传教育活动，提升农民运用科学处理实际问题、参与公共事务的能力，养成科学、绿色的生活生产方式。〔**县委宣传部、县工信局、县自然资源局、县生态环境局、县农业农村局、县文广新旅局、县卫健委、县应急管理局、县市监局、县科协等成员单位按职责分工负责**〕

2. 开展乡村振兴人才培养培训计划。深入实施“新时代赣鄱乡村好青年选培计划”“一村一名大学生工程”“科技助力乡村振兴工程”“三定向培养基层农技人员计划”“致富带头人培训活动”等，建设高质量乡村振兴实用人才队伍。支持农业科普基地建设，依托农校、农技协、农村科普示范基地等平台，广泛开展多种形式的农民教育培训和农村实用技术培训，提高农民科学文化素质和科学技能，服务农业农村现代化。开展“赣南新妇女”运动，

通过线上线下教育培训等方式，提升农村妇女科学素质。深入开展“定南乡村振兴带头人”“农村青年致富带头人（标兵）”等评选活动，广泛树立农民创业典型，增强农民提升科学素质的意识。开展农民职业资格评价和技能等级认定、农村电商技能人才培养，举办面向农民的技能大赛、农民科学素质网络竞赛、乡土人才创新创业大赛等，开展农民教育培训5千人次以上，培育农村创新创业带头人100名以上。**〔县委组织部、县人社局、县农业农村局、县妇联、县科协按职责分工负责〕**

3. 实施乡村振兴科技支撑行动。鼓励定南中专开展乡村振兴智力服务，推广科技小院、专家大院、院（校）地共建等农业科技社会化服务模式。支持家庭农场、农民合作社、农业社会化服务组织等开展科技示范，推动农业特色产业科普示范园区和“星创天地”建设。鼓励涉农企业和农技协等社会组织开展农业科技服务，向小农户推广先进适用新品种、新技术、新装备等，实现小农户和现代农业有机衔接。鼓励农业经营主体与小农户共建利益联结体，提升农业现代化水平，助力乡村振兴。**〔县农业农村局、县教科体局、县科创中心、定南中专、县科协按职责分工负责〕**

### （三）实施产业工人科学素质提升行动

以提升技能素质为重点，提高产业工人职业技能和创新能力。打造一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的定南新时代高素质产业工人队伍，更好地服务定南革命老区高质量

发展示范区建设。**〔牵头部门：县人社局、县总工会〕**

1. 坚定理想信念和培养职业精神。开展“中国梦·劳动美”主题宣传教育、巾帼建功、创业带头人评选、工人先锋号、劳模创新工作室创建等活动，按规定表彰奖励模范职工之家、模范职工小家、优秀工会工作者。强化理论宣讲，积极开展劳模宣讲活动，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，推动劳动光荣、精益求精、勇于创新的职业理念深耕厚植。**〔县总工会、县妇联、县委宣传部、县人社局、县文广新旅局、县社联按职责分工负责〕**

2. 积极对接“技能中国行动”。推广集中开放、赛展结合的职业技能竞赛模式，组织开展好“安康杯”，积极参与“振兴杯”“天工杯”等职业技能竞赛。实施技能大师培养工程，加大技能人才培养综合园区、高技能人才培训基地、技能大师工作室等建设力度，到2025年，建设1-2家市级技能大师工作室、1个市级高技能人才培训基地。推行“1+X”证书制度、企业新型学徒制等培养方式，实施“定南工匠”选拔工程，力争获评3名全市“赣鄱工匠”、“能工巧匠”，助力打造一支高素质技能人才队伍。持续开展“五小”活动，引导产业工人踊跃参加岗位练兵、技术交流、技能培训，着力培养知识型、技术型、创新型人才队伍。**〔县人社局、县财政局、县教科体局、县总工会按职责分工负责〕**

3. 加强职业技能提升培训。加快构建以技工学校、职业培训机构和行业企业为基础，以公共实训基地、高级技校、技师学院为中坚的职业技能培训体系。鼓励各培训主体丰富培训内容和更

新培训教材，在职业培训中进一步突出科学素质、安全生产等相关内容，构建职业教育、就业培训、技能提升相统一的产业工人终身技能形成体系。实施康养职业技能培训计划、“互联网+职业技能培训”计划、创业培训“马兰花计划”等职业技能培训，支持开展直播销售员、电子竞技员等新业态从业人员培训。持续实施新生代农民工职业技能提升计划等专项培训，增加进城务工人员教育培训机会。**〔县人社局、县教科体局、县应急管理局、县科创中心、县总工会按职责分工负责〕**

4.发挥企业家示范引领作用。将科学素质建设纳入企业家培训体系，引导企业家做创新发展的探索者、组织者、引领者和提升产业工人科学素质的推动者。鼓励国有企业、龙头企业、高新技术企业完善人才培育制度，引导企业在关键岗位、关键工序设立首席高级技师，培养技术技能带头人。发挥学会、协会、研究会作用，支持企业和社会组织开展职业能力水平评价，引导企业积极组织高技能人才参加中国创新方法大赛等竞赛活动，探索建立企业科技创新和产业工人科学素质提升双促进机制。**〔县人社局、县工信局、县科创中心、县科协按职责分工负责〕**

#### **（四）实施老年人科学素质提升行动**

聚焦老年人的多元需求和时代关切，以实现老有所乐、老有所学、老有所为为目标，以提升信息素养和健康素养为重点，提高老年人适应社会发展能力，增强获得感、幸福感、安全感。**〔牵头部门：县卫健委、县民政局〕**

1. 开展智慧助老行动。依托老年大学（学校）、养老服务中心、新时代文明实践中心（所、站）、乡村振兴大讲堂、互助养老服务设施等，围绕老年人面临的高频事项和应用场景，通过线上线下相结合的方式，普及智能技术知识和技能，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。切实帮助老年人跨越数字鸿沟，共享现代社会信息化成果。〔县委宣传部、县乡村振兴局、县民政局、县教科体局、县科协、县文广新旅局按职责分工负责〕

2. 开展老年人健康科普服务。不断扩充县、镇、村三级孝老敬老志愿服务队伍，依托各级健康教育系统、县镇村三级服务平台、养老服务机构等。大力开展健康大讲堂、老年健康文化节、老年健康宣传周等活动，推动老年人健康科普进社区、进乡村、进机构、进家庭。持续推动示范性老年友好型社区建设，推进老年人体育活动中心建设，提升老年人健康“硬件”水平。鼓励广播、电视、报刊、网络等媒体开设老年科普专栏，普及合理膳食、食品安全、心理健康、体育锻炼、合理用药、应急处置等知识，提高老年人健康素养。深入实施养老服务质量提升工程，充分利用养老服务机构、社区老年人日间照料中心、科普园地、党建园地等阵地为老年人提供健康科普服务。〔县卫健委、县民政局、县应急管理局、县市监局、县文广新旅局、县科协按职责分工负责〕

3. 实施银龄科普行动。大力发展老年协会、老科协等组织，

积极开发离退休科技工作者、党员干部、专业技术人员等老龄人力资源。鼓励老年人参与科学文化知识传播、专业技能传授、科技开发应用和咨询服务等活动，充分发挥老专家在咨询、智库等方面的作用。发展壮大老年志愿者队伍，推动老年人参与基层社会治理。支持组建老专家科普报告团，积极吸纳医疗卫生、文化教育、农业科技等老专家入团，发挥老年人在社区、农村、青少年科普工作中的积极作用。**〔县科协、县委组织部、县委宣传部、县民政局、县卫健委、县教科体局按职责分工负责〕**

#### **（五）实施领导干部和公务员科学素质提升行动**

进一步强化领导干部和公务员对科教兴国战略、创新驱动发展战略及定南县发展战略定位的认识和理解，树立科学执政理念，提高科学决策能力，更好服务定南高质量发展。**〔牵头部门：县委组织部〕**

1. 深入贯彻落实新发展理念。聚焦“四区”建设，找准将新发展理念转化为实践的切入点、结合点和着力点，提高领导干部和公务员科学理论水平和科学履职水平。强化领导干部和公务员的创新发展、协同发展、开放发展、绿色发展、安全发展意识，引领定南高质量跨越式发展。**〔县委组织部、县委宣传部、县社联按职责分工负责〕**

2. 加强科学素质教育培训。把科学素质教育作为领导干部和公务员教育培训的长期任务，把树立科学精神、增强科学素质纳入党校、各类干部培训中心和红色教育基地教学计划，突出科学

精神、科学思想培养，增强把握科学发展规律的能力。组织基层干部、新入职公务员参加科学素质教育培训，提升基层领导干部和公务员科学素质水平。**〔县委组织部、县人社局、县社联、县科协按职责分工负责〕**

3. 在公务员录用中落实科学素质要求。不断完善干部评估标准与考核评价机制，强化落实基本科学素质要求。加强对报考人员科学素养、科学思维、科学决策的测查，并在公务员录用考察中，注重科学素质有关要求并有效落实。**〔县委组织部按职责分工负责〕**

### **三、突出供给侧改革，实施五项重点工程**

深化科普供给侧改革，提高供给效能，构建主体多元、手段多样、供给优质、机制有效的科学素质建设体系，在“十四五”时期实施5项重点工程。

#### **（一）科技资源科普化工程**

建立完善科技资源科普化机制，不断增强科技创新主体科普责任意识，充分发挥科技设施科普功能，提升科技工作者科普能力。**〔牵头部门：县教科体局、县科创中心、县科协〕**

1. 推动科研与科普深度结合。鼓励各级科技计划（专项、基金等）项目承担单位和人员，结合科研任务加强科普工作。探索科技资源科普化机制改革，推动将科普工作业绩作为科技创新创业基地考核、科技人员职称评聘、科技奖评定的要素之一。探索“产业+科普+旅游”发展模式，在产业链中融入科普元素，丰富

旅游内涵，推动科普事业与科普产业融合发展。〔县人社局、县科创中心、县工信局、县教科体局、县文广新旅局、定南中专、县科协按职责分工负责〕

2.开展科技资源科普化专项行动。鼓励定南中专、企业、新型研发机构等开发好科普资源，推动最新和重大科研成果及时转化为科普文章、科普视频、科普游戏、科普报告等科普作品。支持建设科学传播专家工作室，发展壮大科学传播专家队伍分类制定科技资源科普化工作指南。拓展科技基础设施科普功能鼓励重点实验室、技术创新中心、工程技术创新中心、工程研究中心、企业技术中心、工业设计中心等设置面向社会开放的科普展厅。〔县发改委、县工信局、县教科体局、县科创中心、定南中专、县科协按职责分工负责〕

3.增强科技工作者的科普使命担当。充分挖掘本土科学家成才资源，依托博物馆、科技馆、实验室等场所，展示优秀科学家的典型事迹和优秀实践，讲好科学家故事。强化科研诚信和科技伦理建设，引导广大科技工作者成为践行新时代科学家精神的表率。通过宣传教育、能力培训、榜样示范等多种方式，着力提升科技人员科普能力。鼓励专业技术人员树立科普使命担当，积极参与科普活动，对社会科学热点、焦点问题，主动、及时、准确发声。〔县委宣传部、县教科体局、县科创中心、县科协、县文广新旅局、定南中专按职责分工负责〕

## （二）科普信息化提升工程

提升优质科普内容资源创作能力，强化数字科普建设，推动形成即时、泛在、精准的信息化全媒体传播网络。**〔牵头部门：县科协、县委宣传部〕**

1. 夯实科普资源基础。扶持科普创作人才成长，培育科普创作带头人，支持科普创作人才围绕“四个面向”等重大题材开展科普创作。实施科普精品工程，支持科普机构与科研机构共建科普技术和产品研发中心。开发动漫、短视频、游戏等内容丰富、形式多样的科普作品。大力支持全县文学界、艺术界与科技界创作人员的交流与融合，提升科普创作人才的跨界创作能力。**〔县委宣传部、县教科体局、县科创中心、县科协、县文广新旅局按职责分工负责〕**

2. 提升全媒体科学传播能力。推进报刊、广播、电视、公共交通、户外电子屏等传统媒介与新媒体深度融合，鼓励增设科普专题，实现科普内容多渠道全媒体传播。发挥县主流官方媒体辨识度高、受众广泛等优势，加强对重大科技成果、科学人物、科普活动的宣传报道，强化对科技领域敏感问题、社会重大事件的科学舆论引导。支持和推广网络直播、短视频、微信公众号等新媒体科普。加强媒体从业人员科学传播能力培训，提升兼职科普人员的业务水平。**〔县委宣传部、县融媒体中心、县教科体局、县科创中心、县文广新旅局、县科协按职责分工负责〕**

3. 推进智慧科普建设。深化科普与大数据、云计算、人工智能、区块链、虚拟现实等技术深度融合，推动科普传播、组织动

员、运营服务等网络化、智能化发展。强化科普信息落地应用，推动“科普中国”“科普江西”嵌入县融媒体中心，融入新时代文明实践中心平台，实现优质科普资源的全县域落地、全领域应用。推动科普资源与智慧教育、智慧城市、智慧社区等深度融合，实现优质科普资源向农村地区、边远地区倾斜。**〔县委宣传部、县融媒体中心、县文广新旅局、县科协、县科创中心按职责分工负责〕**

### **（三）科普基础设施工程**

加强科普基础设施建设，完善科普基础设施体系，建立政府引导、多渠道投入的机制，实现资源合理配置和服务均衡化、全覆盖。**〔牵头部门：县教科体局、县科协、县科创中心〕**

1. 完善科普基础设施建设的顶层设计。落实国家科普基础设施发展规划，将科普基础设施建设纳入县基础建设规划。建立健全科普基础设施建设管理规范和标准。构建分级评价制度。完善社会资金投入科普基础设施建设的优惠政策。**〔县财政局、县教科体局、县科创中心、县科协按职责分工负责〕**

2. 构建现代科技馆体系。推动科技馆与博物馆、文化馆等融合发展，努力构建服务科学文化素质提升的现代科技馆体系。推进县科技馆新馆建设，推动各有关部门建设主题科普场馆，鼓励企业向社会开放科技展示馆。开展科普展教品创新研发，增加特色小镇、新时代文明实践中心、文化礼堂等的科技元素，提升科技馆服务功能。加强数字科技馆建设，强化科普基础设施数字化

转型。〔县委宣传部、县财政局、县文广新旅局、县科创中心、县教科体局、县科协、县发改委按职责分工负责〕

3. 加强科普基地建设。鼓励科普（教育）基地、县级农业科普基地建设，支持开展科普示范村（居）建设，支持符合条件的科普场所申报市级、省级科普（教育）基地，支持有条件的场馆建设国家科普基地。建立健全科普基地动态管理、监测评价与长效激励机制，优化科普基地工作发展环境。拓展图书馆、文化馆、博物馆等公共设施科普服务功能，开展科普宣传活动。引导和支持公园、车站、电影院等公共场所建设科普图书室、科普步道、科普长廊等特色科普设施。开发利用有条件的工业遗产和闲置资源建设科技博物馆、工业博物馆、安全体验场馆和科普创意园。到2025年，力争获批国家级科普（教育）基地1家，省级3家，市级10家。〔县发改委、县工信局、县自然资源局、县生态环境局、县科创中心、县教科体局、县文广新旅局、县应急管理局、县科协按职责分工负责〕

#### （四）基层科普能力提升工程

建立健全应急科普协调联动机制，基本建成平战结合的应急科普体系。建立健全基层科普服务体系，加大优质科普资源下沉力度，着力提升基层科普工作能力。〔牵头部门：县科协〕

1. 完善应急科普宣教协同机制。建立应急科普宣教部门协同机制，坚持日常宣教与应急宣传相统一，纳入各级突发事件应急工作整体规划和协调机制。鼓励各方共同参与应急科普产品的开

发与制作，储备和传播优质应急科普内容资源。定期开展防灾减灾、安全技能、急救技能等各类应急安全教育培训，全面推进应急科普知识进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭。突发事件状态下，各地各部门密切协作，统筹力量直达基层开展应急科普，及时做好政策解读、知识普及和舆情引导等工作。探索建立涵盖领域广、业务水平高的应急科普专家队伍。**〔县委宣传部、县应急管理局、县卫健委、县教科体局、县科创中心、县科协按职责分工负责〕**

2.健全基层科普服务体系。构建以新时代文明实践中心(所、站)党群服务中心、综治中心、村(社区)服务中心(站)、综合性文化服务中心等为阵地，以志愿服务为重要手段的基层科普服务体系。动员学校、医院、企业、科学共同体和社会组织等组建科技志愿服务团(队)，鼓励广大科技工作者、科技爱好者和热爱科普事业者加入志愿者队伍。完善科技志愿服务管理制度，推进科技志愿服务专业化、规范化、常态化发展，推广群众点单、社区派单、部门领单、科技志愿服务队接单的订单认领模式。积极宣传举荐优秀科技志愿者、优秀科技志愿服务项目，在全社会形成浓厚的科学文化氛围，打造定南特色科技志愿服务品牌。鼓励有条件的镇开展全域科普行动，在全县范围内实现跨地域、跨媒体、跨领域科普传播。**〔县科协、县委宣传部、县工信局、县教科体局、县科创中心、县卫健委、县教科体局、县文广新旅局按职责分工负责〕**

3. 提升基层科普服务能力。开展国家级、省级科普示范县创建活动，深入推进科普示范村(社区)建设，鼓励城乡社区综合服务设施、社区图书馆、社区书苑等平台拓展科普服务功能。持续支持中国流动科技馆在定南开展常态化巡展探索建立科普资源共享机制，有效推动科普资源和科普服务下沉基层。持续深入开展爱国卫生运动、全国科普日、科技活动周、社科普及宣传活动周、双创活动周、防灾减灾日、食品安全宣传周、全国低碳日、公众科学日、科普大讲堂、科普校园行、社科大讲堂、心理健康知识科普“五进”宣讲、交通科普宣传进社区等活动，增进公众对科技发展的了解和支持。**〔县科协、县教科体局、县卫健委、县生态环境局、县市场监管局、县应急管理局、县文广新旅局、县交通运输局、县社联接职责分工负责〕**

4. 加快建设专职科普队伍。大力发展科普场馆、科普基地科技出版、新媒体科普、科普研究等领域专职科普人才队伍。加强科普中国信息员注册工作，鼓励基层网格员、大学生村官等注册成为科普中国信息员。鼓励企业设立科普岗位，在实践中培养一批科普活动策划与组织人才。鼓励定南中专完善科普专业人才培养长效机制，发挥自身特色与优势，合理设立科普学科专业，培养一批具备多方面能力的高层次科普专门人才队伍。**〔县科协、县教科体局、县科创中心、县工信局、县文广新旅局、定南中专按职责分工负责〕**

#### **(五) 科学素质区域交流合作工程**

拓展科学素质建设交流渠道。深化科学素质建设区域交流与合作，实现科学素质建设互惠、互促。**〔牵头部门：县科协〕**

1. 拓宽科技人文交流渠道。探索与粤港澳大湾区相关城市共建城市科普联盟，推动科技专家、活动资源、场地资源等科普资源的互联共享。聚焦自然生态、减灾防灾、科学考古、宇宙探索、机器人等青少年关注的主题。积极开展与国内发达地区相关学校、教育机构、知名公司等合作，促进青少年跨地域科学互通与交流。**〔县科协、县科创中心、县教科体局、团县委按职责分工负责〕**

2. 丰富区域科技合作内容。聚焦应对未来发展、粮食安全、能源安全、人类健康、灾害风险、气候变化等人类可持续发展共同挑战，积极承办、协办相关学术交流活动，进一步加强区域间的科技人文交流合作。围绕科学教育、传播和普及，加强与粤港澳大湾区科普联盟、科技馆联盟等区域性组织的交流合作，倡导和鼓励有关部门开展结对共建活动，促进科普产品交易互通、推动科普区域一体化发展。**〔县科协、县教科体局、县科创中心、县自然资源局、县生态环境局、县农业农村局、县文广新旅局、县卫健委、县应急管理局、团县委按职责分工负责〕**

#### **四、强化保障措施，确保全面组织实施**

##### **（一）加强组织领导**

县全民科学素质工作领导小组各成员单位将《实施方案》有关任务纳入相关规划、计划、督查和考核内容，并纳入县高质量

发展综合绩效考核评价。县纲要办发挥综合协调作用，牵头实施全民科学素质工作，认真履行县全民科学素质工作领导小组办公室职责，做好综合协调、沟通联络工作、督促落实等，会同有关方面共同推进科学素质建设。各镇人民政府负责领导当地科学素质建设工作，把科学素质建设作为地方经济社会发展的一项重要任务，列入年度工作计划，纳入目标管理考核。

## （二）完善保障条件

1. 加强监测评估。进一步完善全县科学素质工作评估考核制度，定期开展全民科学素质模拟测评活动，扎实推进我县公民科学素质提升试点，加强公民科学素质监测评估、科学素质建设能力监测评估。

2. 完善表彰奖励机制。2025年，对“十四五”期间在公民科学素质建设中作出突出贡献的集体和个人按照有关规定给予表彰和奖励。县全民科学素质工作领导小组办公室按照有关规定宣传受表彰的集体和个人。

3. 保障经费投入。各有关部门统筹考虑和落实科普经费，县财政和各镇按规定安排经费支持科普事业发展。大力提倡个人、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。

## （三）明确进度安排

1. 启动实施。2022年1月，制定《定南县全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》，做好实施动员和宣传工作。

2. 深入实施。2022年到2025年，不断完善工作机制。加强监测评估。强化督导督办，针对实际工作中存在的短板，制定针对性措施，解决突出问题，全面推动各项重点任务和目标任务的落实。

3. 总结评估。2025年，在各地各部门自查基础上，组织开展科学素质纲要实施工作的督促检查和专题调研，对“十四五”期间全民科学素质工作进行全面总结和评估。

---

抄送：县委，县纪委，县人大，县政协，县人武部，县委各部门，  
县法院，县检察院，群众团体，驻县单位。

---

定南县人民政府办公室秘书股

2022年2月18日印发

---