

关于印发广德市全民科学素质行动规划纲要 实施方案（2022—2025 年）的通知

各乡、镇人民政府，各街道办事处，市直有关单位：

《广德市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2022-2025 年）》业经市政府第 15 次常务会议研究通过，现印发给你们，请认真组织实施。

2022 年 12 月 16 日

广德市全民科学素质行动规划纲要实施方案 (2022-2025 年)

根据国务院《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035 年）》（国发〔2021〕9 号，以下简称《科学素质纲要》）、《安徽省人民政府办公厅关于印发安徽省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025 年）的通知》《宣城市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》和《宣城市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025 年）》文件精神，为进一步明确“十四五”期间全民科学素质工作的重点任务和保障措施，实现我市 2025 年全民科学素质工作目标，制定本方案。

一、主要目标

力争到 2025 年，全市公民具备科学素质比例高于全省平均水平，公民科学素质在城乡、性别、年龄等方面发展不平衡的问题明显改善。科普供给侧改革成效显著，科普的组织力、传播力、精准度、实效性大幅提升，协同推进的社会化科普大格局基本形成，“科学普及与科技创新同等重要”的制度安排基本形成，公众的科学意识和科学技术的运用能力显著增强。

二、重点任务

（一）青少年科学素质提升工程

1.利用科普资源助推“双减”工作。引进科普资源到校开展课后服务，组织学生到科普教育基地开展实践活动。实施“科学家精神进校园”行动，每年开展“科技（科普）志愿服务专家团进校园讲科普”活动以及“百名专家乡村学堂讲科普”活动分别不少于 4

场次。实施馆校合作行动，引导中小学充分利用科普馆、博物馆、科普教育基地等科普场所广泛开展各类学习实践活动。组织科研机构、医疗卫生机构、企业等开发开放优质科学教育活动和资源。鼓励科普、教育、文化、卫生等领域科技工作者走进校园，开展碳达峰碳中和、疫情防控、防灾减灾、交通安全、生理卫生、环境保护、节约用水、消防安全等科普教育活动。广泛组织开展校园科技节、科技活动周、全国科普日等活动。加强对家庭科学教育的指导，每年深入开展“智爱妈妈”“农村少儿爱科学”活动分别不少于2场次。（责任分工：市教体局、市科协牵头，市科技局、市生态环境分局、市水利局、市林业发展中心、市文旅局、市卫健委、市自然资源规划局、市应急局、市公安局、市消防救援大队、市市场监管局、团市委、市妇联、市气象局配合）

2.打造青少年科技创新品牌活动。通过开展英才计划、青少年科技创新大赛、青少年机器人大赛、青少年人工智能创意编程大赛、全国中学生五项学科竞赛、青少年科学调查体验等各类青少年科技创新活动，为热爱科学的中小学生搭建学习、交流和展示平台。（责任分工：市教体局、市科协牵头，市妇联、团市委配合）

3.实施教师科学素质提升行动。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以及青少年科技辅导员的培训力度。实施乡村教师支持计划，加大科学教师线上线下培训力度。（责任分工：市教体局、市科协牵头）

（二）农民科学素质提升工程

4.实施高素质农民培育行动。充分发挥乡村科普e站、农家

书屋等平台的作用，培训一批农村实用人才带头人和知识型、技能型、创新型乡村创业人才。深入开展“三下乡”“科普惠民乡村行”“农民科学素质网络竞赛”等技能培训活动，传播生态文明、农业现代化、粮食安全、反邪教迷信、反诈骗等科普知识。（责任分工：市农业农村局、市科协牵头，市委宣传部、市委统战部、市委政法委、市公安局、市人社局、市生态环境分局、市水利局、市林业发展中心、市文旅局、市卫健委、市自然资源规划局、市应急局、市市场监管局、市妇联、市气象局、各乡镇街道配合）

5.实施科技助力乡村振兴。加大科技特派员选认力度，到2025年实现全市科技特派员创业和技术服务行政村全覆盖。探索建立科技小院，搭建集农业科技创新、示范推广和人才培养于一体的科技服务平台，为基层农业生产、农村发展提供指导和支持。（责任分工：市科技局、市农业农村局牵头，市委组织部、市人社局、市教体局、市林业发展中心、各乡镇街道配合）

（三）产业工人科学素质提升工程

6.实施理想信念和职业精神宣教行动。积极参加“中国梦·劳动美·安徽篇章”“安徽省最美职工”“巾帼建功”等主题活动，深入开展劳模工匠“六进”（进乡镇（街道）、进企业、进社区、进车间、进班组、进工地）活动等主题宣传教育和实践活动。（责任分工：市总工会牵头，市委宣传部、市妇联配合）

7.实施高素质产业工人培育行动。推动大众创业、万众创新。开展各类劳动和技能大赛，开展“五小”（小发明、小创造、小革新、小设计、小建议）等群众性技术创新活动。精心培育高技能人才，推优参加安徽工匠、安徽金牌职工评选。在职前教育和职

业培训中进一步突出科学素质、安全生产的相关内容。弘扬企业家精神，推进企业家科学素质提升。（责任分工：市总工会、市人社局牵头，市科技局、市经信局、市应急局、市科协配合）

（四）老年人科学素质提升工程

8.实施智慧助老行动。依托老年大学、社区科普大学、养老服务机构等，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。深入开展健康大讲堂、老年健康宣传等活动，普及合理膳食、食品药品安全、心理健康、体育锻炼、应急处置等知识，提高老年人健康素养。（责任分工：市科协、市卫健委牵头，市民政局、市公安局、市委老干部局配合）

9.实施“银龄”科普行动。大力发展各级老年协会、老科协等组织，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，充分发挥“五老”（老干部、老战士、老专家、老教师、老模范）的优势，打造“科技点亮未来”科普活动品牌。（责任分工：市卫健委、市关工委、市科协牵头，市民政局、市退役军人事务局、市教体局配合）

（五）领导干部和公务员科学素质提升工程

10.实施领导干部和公务员科学素质培训。鼓励引导领导干部和公务员通过学习强国、安徽干部教育在线等网络平台，强化科学素质相关内容的学习。满足领导干部和公务员多样化学习需求。在干部培训教材建设中，强化新科技内容的编写和使用。在公务员录用考试和任职考察中，强化科学素质有关要求并落实。

推动市委党校在各类主题培训班次中设立科学素质教育课程。

（责任分工：市委组织部牵头，市委党校配合）

（六）科技资源科普化工程

11.实施科技资源科普转化行动。鼓励各类科技计划项目承担单位和人员，结合科研任务加强科普工作。引导和鼓励科技工作者科普作品申报安徽省科技奖。进一步拓展科技基础设施科普功能，推动各类基地面向社会开展多种形式的科普活动。（责任分工：市科技局牵头，市发改委、市经信局配合）

（七）科普信息化提升工程

12.实施全媒体科学传播能力提升行动。推进传统媒体与新媒体深度融合，增加科学传播内容、增设科普专栏，实现科普内容多渠道全媒体传播。引导主流媒体加大科普宣传力度，增加公益类科普节目的策划和宣传。（责任分工：市委宣传部、市科协牵头，市融媒体中心配合）

13.实施智慧科普建设行动。充分发挥“皖事通办”作用，宣传推广数字赋能科普。强化“科普中国”“科普安徽”落地应用，促进科普信息落地应用与智慧教育、智慧社区等深度融合，推动优质科普资源向农村、山区倾斜。（责任分工：市数据资源局、市科协牵头，市教体局、市民政局、各乡镇街道配合）

（八）科普基础设施建设工程

14.实施科普基地培育行动。适时推进市科普馆建设。推报认定一批宣城市科普教育基地，推荐争创省、国家级科普教育基地。深入推动乡镇（街道）、村（社区）、学校、农村专业技术协会等科普示范单位创建活动。推动引导博物馆、文化馆、图书馆、青

少年宫、自然保护区、公园、风景名胜区、车站、电影院等公共场所设施增强科普功能，提高科普服务能力。（责任分工：市科协牵头，市全民科学素质工作领导小组成员单位配合）

（九）基层科普能力提升工程

15.实施应急科普宣教协同能力提升行动。将日常宣教与应急宣传纳入各级突发事件应急工作整体规划和协调机制。储备和传播优质应急科普内容资源，有效开展传染病防治、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“六进”（进乡镇（街道）、进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭）活动，及时做好政策解读、知识普及和舆情引导等工作。发挥科技人才库的资源优势，成立应急科普专家服务队，定期培训，提升应急管理人員和媒体人員的应急科普能力。（责任分工：市委宣传部、市应急局、市科协牵头，市教体局、市卫健委、市总工会、市气象局配合）

16.实施基层科普服务平台筑基行动。动员学校、医院、企业和各级学会（协会）等单位组建科技与科普志愿服务队，深入实施基层科普行动计划。积极开展全域科普示范市创建工作，促进全国及省科普示范市创建覆盖面不断扩大。深入开展爱国卫生运动、双创活动周、防灾减灾日、食品安全宣传周、公众科学日、科技工作者日、世界地球日等主题科普宣传活动。（责任分工：市科协牵头，市全民科学素质工作领导小组成员单位配合）

17.实施科普队伍建设行动。注重加强科技工作者的政治引领，推进各级学会（协会）党组织建设。开展“最美科技工作者”学习宣传活动，引导广大科技工作者坚守科普社会责任。充分发

挥基层教育、医疗卫生、农业技术推广等领域的机构负责人作用，引领带动一线科技工作者开展科普工作。积极推优参加省级优秀科普作品评选、科普讲解大赛、科学实验展演汇演活动、青年科普创新实验暨作品大赛等。（责任分工：市教体局、市科技局、市科协牵头，市委宣传部、市农业农村局、市卫健委、市融媒体中心、市气象局、各乡镇街道配合）

三、组织实施和保障措施

（一）组织领导

1.市全民科学素质工作领导小组负责全市《科学素质纲要》的组织实施工作。各成员单位要按照分工安排，将有关任务纳入本部门本系统工作规划，认真履行职责，发挥各自优势，密切配合，形成合力。全民科学素质领导小组办公室要发挥综合协调作用，做好日常联络工作，会同有关方面推进公民科学素质建设。

2.各乡镇、街道负责本辖区《科学素质纲要》的组织实施。切实把公民科学素质建设作为推动当地经济社会发展的一项重要工作，纳入本地区经济社会发展总体规划，将本方案的重点任务列入年度工作计划，纳入目标管理绩效考核。要因地制宜，制定本地区“十四五”全民科学素质行动实施方案，全面推进本地区公民科学素质建设。

3.领导小组办公室要加强对《科学素质纲要》实施的督促检查，推动各项工作任务和目标落实。

（二）经费保障

各有关部门根据承担的工作任务，按照预算管理规定和现行资金渠道，统筹考虑和落实公民科学素质建设所需经费。加强科

普经费、公民科学素质建设经费等专项经费使用情况的绩效考评，确保专款专用和使用效果。

（三）加强宣传

各有关部门要切实加强对《科学素质纲要》及本方案的学习宣传，健全社会化协同、智慧化传播、规范化执行的科学素质建设体系。积极宣扬科学素质建设中的先进典型人物事迹，树立榜样力量，推动形成科学创新的社会风尚。