

黄山市徽州区人民政府办公室关于印发黄山市 徽州区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，徽州经济开发区管委会，区政府各部门、各直属机构：

为深入贯彻习近平总书记关于全民科学素质建设的重要指示精神，根据《黄山市人民政府办公室关于印发〈黄山市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2022—2025年）〉通知》（黄政办秘〔2022〕24号），结合我区实际，制定本实施方案。

一、主要目标

“十四五”期间全区公民具备科学素质的比例达到全市平均水平，到2025年超过15%。地区、人群科学素质发展不均衡明显改善。科普供给侧结构性改革成效明显。“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、重点任务

(一) 青少年科学素质提升行动。

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，联合加强学校科学类课程教师培训。每年开展科技（科普）志愿服务进校园活动6场次。（区教育局、区科协、各乡镇人民政府负责）

2、着力培养科技创新后备人才。持续开展青少年科学调查体验、高校科学营等活动，提升中学生五项学科竞赛水平，举办徽州区青少年科技创新大赛、机器人竞赛等赛事。组织参加黄山市青少年科技创新市长奖和“市长杯”黄山市青少年机器人竞赛。（区科协、区教育局、区科技经信局、区财政局、团区委、区妇联、各乡镇人民政府负责）

3、实施教师科学素质提升工程。将科学精神纳入教师培养过程，将科学教育和创新人才培养作为重要内容，加强新科技知识和技能培训。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。加大乡村教师培训力度，深入开展教师信息技术能力提升工程2.0。（区教育局、各乡镇人民政府负责）

(二) 农民科学素质提升行动。

4、提高农民科技文化素质。实施高素质农民培育计划，培育高素质农民1200人以上。培训农村实用人才带头人1000人次。积极推荐候选人参加每两年一届的“徽农之星”评选。开展职业技

能培训及技能等级提升工作。深入开展“徽姑娘”“皖嫂”等品牌化家政技能培训活动。广泛发动基层群众积极参加全国农民科学素质网络知识竞赛。（区农业农村局、区妇联、区科协、各乡镇人民政府负责）

5、助力乡村振兴。深化“科技特派员+”制度，选派科技特派员 80 名，逐步实现全区行政村科技特派员服务全覆盖。扩大选任范围，打破行业、单位、地域、身份等限制，不拘一格选任科技特派员。支持新型农业经营主体和服务主体开展科技示范，积极培育农村创业带头人。（区科技经信局、区农业农村局）

（三）产业工人科学素质提升行动。

6、开展理想信念和职业精神宣传教育。开展“中国梦·劳动美”“最美职工”“巾帼建功”等主题活动，深入开展劳模工匠“五进”活动等主题宣传教育和实践活动，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚、精准求精的敬业风气和勇于创新的文化氛围。（区总工会、区妇联、各乡镇人民政府负责）

7、提升产业工人职业技能和综合素质。（三）加强宣传引导。开展“徽州百工”等劳动和技能竞赛，建设劳模工匠创新工作室。开展“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，激励广大产业工人立足岗位、提升技能，推动大众创业、万众创新。（区总工会、区人社局、各乡镇人民政府负责）

（四）老年人科学素质提升行动。

8、开展老年人科普宣教活动。实施智慧助老行动，依托老年大学、养老服务机构、新时代文明实践中心（站、所）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。加强老年人健康科普服务，开展健康大讲堂、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。利用各类媒体、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。（区卫生健康委、区民政局、区科协、各乡镇人民政府、区社区办负责）

9、实施银龄科普行动。大力发展老年协会、老科协等社会组织。发展壮大老年志愿者队伍。发挥老专家、老教师在社区、农村、青少年科普中的积极作用。（区卫生健康委、区民政局、区科协、各乡镇人民政府、社区办负责）

（五）领导干部和公务员科学素质提升行动。

10、深入贯彻落实新发展理念。强化对科学素质建设重要性和紧迫性的认识。在公务员录用考试和任职考察中落实科学素质有关要求。找准将新发展理念转化为科学实践的切入点和着力点，提高领导干部和公务员科学履职的能力和水平。（区委组织部）

11、加强科学素质教育培训。认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》《公务员培训规定》，将针对领导干部和公务员的科学素质教育内容纳入各级党校教育培训内容。大力开展面向基层领导干部和公务员的科学素质培训工作。（区委组织部）

（六）科技资源科普化工程。

12、建立完善科技资源科普化机制。鼓励承担科技计划项目的单位和人员，结合科研任务加强科普工作。引导和鼓励科技工作者将创作的科普作品申报省、市科技奖。（区科技经信局负责）

13、促进科技资源向科普资源转化。支持高校、科研院所、企业等利用科技资源开展科普工作。鼓励各类科技创新平台面向社会开展多种形式的科普活动。积极组织参加中国（芜湖）科普产品博览交易会。（区发改委、区科技经信局、区科协、各乡镇人民政府、徽州经济开发区管委会负责）

（七）科普信息化提升工程。

14、实施全媒体科学传播能力提升计划。推进传统媒体和新媒体深度融合，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。鼓励引导团队及个人利用微信和抖音、快手等，形成数字化科学传播矩阵。加强科学与文化艺术融合，培养打造“科普网红”。（区委宣传部、区文旅体局、区科协、各乡镇人民政府、社区办负责）

15、推进智慧科普建设。促进数字赋能科普，提升科普服务的精准度。加强人工智能领域科普。强化科普中国等平台科普信息落地应用，与智慧教育、智慧社区等深度融合，推动优质科普资源向基层倾斜。（区数据资源管理局、区教育局、区民政局、区科协、各乡镇人民政府、社区办负责）

(八) 科普基础设施工程。

16、创新现代科技馆体系。提升区青少年科技馆管理使用水平。承办流动科技馆、科普大篷车巡展活动。（区教育局、区科协负责）

17、加强科普基地建设。争创一批国家级、省级、市级科普教育基地和科学技术普及基地。推进图书馆、文化馆、博物馆等公共设施开展科普活动，拓展科普服务功能。（区全民科学素质工作领导小组各成员单位、各乡镇人民政府负责）

(九) 基层科普能力提升工程。

18、提升平战结合应急科普能力。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，推动纳入各级突发事件应急工作整体规划和协调机制。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，各地各部门密切配合，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。建立应急科普专家队伍，提升应急管理机构和媒体人员的应急科普能力。（区委宣传部、区卫生健康委、区应急局、区教育局、区科技经信局、区总工会、区科协、区气象局、各乡镇人民政府、社区办负责）

19、强化基层科普服务体系。广泛动员学校、医院、企业和社会组织组建科技志愿服务队，到 2025 年，全区注册成立科技志愿服务组织超过 60 个，注册科技（科普）志愿者超过 0.3 万人，

累计开展志愿服务活动超过 500 场次。（区科协、各乡镇人民政府负责）

20、夯实基层科普服务能力。深入实施基层科普行动计划。争创全国及安徽省科普示范县（市、区），以创建推动基层科普服务能力快速提升。开展“科普惠民乡村行”“智爱妈妈行动”“农村少儿爱科学”等，每年每项活动不少于 6 场次。深入开展爱国卫生运动、全国科普日、科技活动周、双创活动周、防灾减灾日、食品安全宣传周、公众科学日、世界地球日等科普宣传活动。广泛开展碳达峰碳中和科普宣传，大力推进全民绿色低碳行动，增强全民绿色低碳意识，助力实现碳达峰碳中和目标。（区发改委、区科技经信局、区生态环境局、区资规分局、区民政局、区卫生健康委、区应急局、区市场监管局、区科协、各乡镇人民政府、社区办负责）

21、加强科普队伍建设。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。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，引领带动中小学自然科学类教师、农业技术人员、医疗卫生人员等基层一线科技工作者参与科普工作。（区教育局、区科技经信局、区农业农村局、区卫生健康委、区科协、各乡镇人民政府负责）

（十）科学素质交流合作工程。

22、丰富交流合作内容。积极组织青少年参加国内、国际交

流。加强青少年、妇女和教育、媒体、文化等领域科技人文交流。
(区教育局、区科技经信局、团区委、区妇联、区科协、各乡镇人民政府负责)

23、积极融入长三角一体化。积极协同承办长三角地区重大科普活动。(区全民科学素质工作领导小组各成员单位、各乡镇人民政府负责)

三、保障措施

(一) 加强组织领导。调整区全民科学素质工作领导小组，加强本实施方案的组织、实施、统筹、协调。各乡镇人民政府负责本地区《科学素质纲要》实施及本实施方案落实工作，要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，纳入目标管理绩效考核。区有关单位要按照《科学素质纲要》、本实施方案任务分工，将重点任务列入本部门年度工作计划。区科协发挥综合协调作用，会同有关方面共同推进落实《科学素质纲要》及本实施方案。

(二) 保障经费投入。各乡镇人民政府要根据财力情况和科学素质建设的实际需要，将科普经费列入同级财政预算，逐步提高科普经费投入水平。各有关部门根据承担的工作任务，按照预算管理规范和现行资金渠道，统筹考虑和落实科学素质建设所需经费。加强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) 加强宣传引导。各地各有关部门要切实加强《科学素

质纲要》及本实施方案的学习宣传，突出弘扬科学精神和科学家精神，着力打造社会化协同、智慧化传播、规范化建设的科学素质建设生态。要大力宣传在科学素质建设中涌现出来的先进人物和典型经验，对在科学素质建设中做出突出贡献的集体和个人给予表扬激励，营造更加浓厚的热爱科学、崇尚创新的社会氛围。

黄山市徽州区人民政府办公室

2023年1月30日