

溧阳市人民政府办公室文件

溧政办发〔2022〕68号

市政府办公室关于印发 《溧阳市全民科学素质行动计划实施方案 (2021—2025年)》的通知

各镇（街道）人民政府（办事处），溧阳高新区、溧阳经济开发区管委会，天目湖旅游度假区、现代农业产业示范园管理办公室、市各委办局、直属企事业单位：

现将《溧阳市全民科学素质行动计划实施方案（2021—2025年）》印发给你们，请认真贯彻执行。

(此页无正文)

溧阳市人民政府办公室

2022年11月28日

(此件公开发布)

溧阳市全民科学素质行动计划实施方案

（2021—2025年）

为贯彻落实国务院、江苏省和常州市关于科学技术普及和公民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》、国务院《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》、江苏省和常州市《全民科学素质行动规划（2021—2035年）》，结合我市实际，制定本实施方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把党的领导贯彻到科普工作全过程，把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，以服务全民科学素质提升、助力社会经济高质量发展为目标，以“政府主导、社会协同、全民参与、普惠共享”为方针，以“五大重点人群”为主要对象，以“部门联合、市镇联动”为主要抓手，全面营造“热爱科学、崇尚创新”的全民科学素质建设生态，为我市创建“全国文明典范城市”和“苏南绿色崛起品质城市”提供科技支撑。

二、主要目标

科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。公民具备科学素质是指：崇尚科学精神，树立科学思想，掌握基本科学方法，了解必要科技知识，并具有应用其分析判断事物和解决实际问题的能力。

到2025年，全市科学教育、传播与普及的机制体制更加完善、基础设施普惠共享、创新创造氛围浓厚、科学精神广泛弘扬、文明程度明显提高，科普服务高质量发展能效显著增强，科学文化软实力显著提升，公民具备科学素质比例达到要求。

三、主要任务

“十四五”时期，重点围绕践行社会主义核心价值观，大力弘扬科学精神，养成文明、健康、绿色、环保的科学生活方式，提高劳动、生产、创新创造技能，着力开展青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员五大重点人群科学素质提升行动，深入实施科技资源科普化、科普传播信息化、科普设施普惠化、科普服务精确化四大重点工程。

（一）青少年科学素质提升行动

1. **落实学校科学教育。**以服务“双减”为契机，推动幼儿园融入科学启蒙和生活技能教育内容，中小学构建素质教育课程体系和综合评价体系，高中开设科学相关学科选修课。引进科普资源开展“双减”科技志愿服务。开展校园科技节、科学家进校园、校外科技实践等科普活动。到2025年，创建常州市、江苏省“科学教育综合示范学校”6所以上，STEM创新实践基地1所以上。

2. **壮大科技教师队伍。**发挥教育学会牵头作用，加强科技辅导员队伍建设，在评价考核、激励奖励、继续教育等方面给予政策倾斜，吸引更多数学、物理、化学、生物老师成为兼职科技

辅导员，联合长三角物理研究中心开展“电动溧阳、教师赋能”行动，每年培训科技辅导员 70 人次以上，鼓励中小学校创建科技教育“名师工作室”，支持开发具有溧阳特色的科学教育校本课程。

3. **培养科技后备人才。**鼓励组建校级及以上科技社团，组织开展“溧阳市青少年科技创新大赛”、“少年科学院”、青少年科学调查体验、高校科学营等活动，选拔优秀学生参加上级竞赛，营造探究性、启发性、创新性科学教育氛围。到 2025 年，选拔 30 名以上学生参加江苏省“高校科学营”活动，培养 1 名以上学生获“常州市青少年科技创新市长奖”。

（牵头单位：市科协、市教育局、团市委；参与单位：各镇（街道），市委宣传部、市文明办、市科技局、市文联等）

（二）农民科学素质提升行动

4. **培育现代“新农人”。**广泛发动基层群众参加江苏省和全国农民科学素质网络知识竞赛，提升科学素质。分行业分层次开展全产业链农民职业技能培训，举办涉农专业大学生创新创业专项培训。到 2025 年，培养“三带”名人、能手等 50 名，创建省级乡土人才大师工作室、示范室、传承示范基地、创新团队等 30 家以上，培养高素质农民 5000 名。

5. **深化科技惠农。**实施基层科普行动计划，开展“院士专家乡村行”活动，推行科技特派员制度，发挥农村专业技术协会（合作社）作用，实施农业重大技术协同推广，帮助农民掌握致

富技能，提升科学素养。到 2025 年，在基层一线开展科技服务的农业专家、乡土人才、科技特派员达到 500 人次以上。

6. 创新服务模式。大力培育农村科普示范基地、科技服务超市、科普及农服务站等农村科技社会化服务平台，推广科技小院、院（校）地共建等农业科技社会化服务模式，推进农业物联网应用。到 2025 年，培育农业社会化服务组织 10 家以上、科普及农服务站 5 家以上。

（牵头单位：各镇（街道）；参与单位：市委组织部、市农业农村局、市教育局、市科技局、市自规局、市市场监管局、市总工会、市妇联、市科协等）

（三）产业工人科学素质提升行动

7. 加强教育培训。建立政府购买相关服务、产业工人自主参加的继续教育、技能培训机制，开展“求学圆梦行动”等活动，引导支持企业、社会组织等加大职业教育和培训投入，发挥溧阳中专教育集团等技工院校培养高技能人才主渠道作用，打造校企发展共同体。到 2025 年，培养定向职业技术人才 200 名以上，资助 2000 名以上农民工和一线职工提升学历。

8. 提升职业技能。开展岗位练兵、技能状元大赛、巾帼建功、双学双比等职业技能竞赛活动，实施“英才名匠”、“匠人匠心”高技能人才培养计划。到 2025 年，培训技能劳动者 10000 名以上、高技能人才 1000 名以上、企业首席技师 1 名以上、技能大师工作室 1 个以上。

9. **营造创新氛围。**开展“中国梦·劳动美·幸福路”主题教育，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。组织创新方法大赛、人才创新创业大赛，激发创新创造活力。到2025年，培训TRIZ技能人才30名以上，推荐表彰青年科技托举人才20名以上。

（牵头单位：市总工会、市科技局、市人社局；参与单位：各镇（街道），市发改委、市工信局、市教育局、市民政局、市财政局、市卫健局、市市场监管局、市融媒体中心、市科协等）

（四）老年人科学素质提升行动

10. **提升老年信息素养。**发挥市老科技工作者协会、老年大学（学校、学习点）、社区科普学校、养老服务机构以及家庭等作用，普及智能手机使用知识和技能，提升老年人对信息的获取、识别和应用能力，帮助老年人应对数字化、智能化、信息化社会发展。

11. **普及老年健康知识。**加大电视、广播、报刊、网络、手机等新融媒体平台的老年人健康养老科普知识的宣传力度，开展针对老年人的医疗健康、心理辅导、智能信息、应急处置、反网络谣言、反诈骗等专题科普宣传活动，使老年人老有所学、老有所乐。

12. **打造银龄志愿品牌。**发挥广大老科技工作者和老干部、老战士、老专家、老教师、老模范等余热，组建理论宣讲、文化服务、医疗健康和科技科普等各类志愿服务队，广泛开展各类科

普宣传活动，打造富有特色、群众喜爱的银龄志愿服务品牌。

（牵头单位：市委宣传部、市科协；参与单位：市民政局、市卫健局、市融媒体中心等）

（五）领导干部和公务员科学素质提升行动

13. **完善学习机制。**将领导干部和公务员科学素质教育内容纳入市委党校（行政学院）、干部教育培训、党员冬训等教学班次和课时。鼓励领导干部和公务员自觉加强科学知识学习，提升自身科学素养。

14. **丰富科普载体。**向领导干部和公务员推荐“学习强国”、“科普中国”等平台，扩大优质科普资源覆盖面，满足多样化学习需求。引导领导干部和公务员参与科普活动、参加科技志愿服务，带头弘扬科学精神。

15. **注重考评激励。**将科学素质知识列入公务员录用考试和任职考察考试，测查报考者应知应会的基本科学知识以及运用科学知识分析判断的基本能力。对作出突出贡献的领导干部和公务员予以表扬奖励。

（牵头单位：市委组织部、市委宣传部；参与单位：各镇（街道），市教育局、市民政局、市财政局、市人社局、市总工会、市科协等）

（六）科技资源科普化工程

16. **建立转化机制。**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，鼓励南航天目湖校区、重庆大

学溧阳研究院、长三角物理研究中心等高校、科研机构、高新企业开放非涉密科技资源，开展科普活动。

17. **挖掘科技资源。**挖掘溧阳地域文化中的科技元素和现代文明中的科学底蕴，支持具有地域特色的文化产业和传统产业发展，探索“产业+科普”路径，推动科普与教育、文化、旅游等深度融合。

18. **打造专业队伍。**建立科技人才信息库，培育高层次科技志愿服务组织和志愿者，鼓励科技人才开展高新技术科普报告，支持更多优秀科普创作者和科普传播者，针对社会热点、科技焦点主动发声、科学辟谣。鼓励创作科普作品申报江苏省科技进步奖。

（牵头单位：市工信局、市文旅局；参与单位：各镇（街道），市科技局、市住建局、市交通局、市水利局、市农业农村局、市市场监管局、市应急管理局、市融媒体中心、团市委、市科协等）

（七）科普传播信息化工程

19. **推进全媒体科学传播。**发挥报刊、广播电视等传统媒体作用，开发抖音、微信公众号等新媒体传播渠道，打造全媒体科学传播矩阵。开展媒体从业人员科学传播能力专题培训，推动“科普中国”、江苏“科普云”等优质科普资源广泛、精确落地运用。

20. **谋划数字化科普传播。**重点布局人工智能、远程医疗、云计算等新一代信息技术科普应用场景，新建科普基础设施搭建5G网络、大数据、区块链等数字化平台，推动科普信息应用与

智慧教育、智慧交通、智慧社区、城市大脑等深度融合。

（牵头单位：市委宣传部、市融媒体中心；参与单位：各镇（街道），市发改委、移动公司、电信公司、市科协等）

（八）科普设施普惠化工程

21. **加强科普设施建设。**按照普惠共享、分类施策、精准泛在、协同增效的要求规划建设科普基础设施，政府履行兜底责任，鼓励有条件的高校、科研机构、企业、社会组织、社区、个人兴建各类专业科普场馆，提供分众化、特色化科普展教服务。

22. **普惠开放科普设施。**建立科普场馆注册登记、评估认证、年度绩效考核、展教资源交流共享、奖励激励等制度，引导科普场馆面向公众常态、定期、公益、优惠开放，让科普场馆更加接地气、暖人心。

（牵头单位：市科协；参与单位：各镇（街道），市全民科学素质工作领导小组各成员单位）

（九）科普服务精确化工程

23. **建立宣教协同机制。**发挥市全民科学素质工作领导小组各成员单位、高校、科研机构、科技型企业、科技媒体和科技社团等作用，健全科普宣教协同机制，定期召开联席会议，联合开展宣教活动，形成宣教氛围，提高宣教效果。

24. **提升精准服务能力。**加强科普信息员、科技辅导员等科普传播者队伍培训，提升精准科学传播能力；健全市、镇（街道）、村（社区）三级科普组织，注重发挥教育、医疗卫生、农业技术

推广等领域技术带头人的引领作用，分行业分层次分对象分需求开展个性化、小众化科普宣传，提升科普服务精确度。

（牵头单位：市委宣传部、市科协；参与单位：各镇（街道），市全民科学素质工作领导小组各成员单位）

四、组织实施

（一）加强组织领导。市政府将全民科学素质建设工作纳入全市国民经济和社会发展规划，各镇（街道）、各部门将全民科学素质建设工作纳入相关工作规划、计划。市全民科学素质工作领导小组办公室发挥综合协调作用，牵头沟通联络、搭建联动平台，形成工作合力，共同推进公民科学素质建设。

（二）建立长效机制。认真贯彻《科普法》《江苏省科学技术普及条例》，推动建立科技创新与科学普及良性互动机制，推动将科普人才列入各级各类人才奖励和资助计划，推动将科普纳入科技人员职称评定和晋升、科研成果评价指标，推动建立评估激励机制，确立公民科学素质建设的鲜明导向，形成崇尚科技创新的社会氛围。

（三）保障经费投入。坚持政府引导，鼓励社会投入，形成多渠道投入机制，为公民科学素质建设提供资金保障。各镇（街道）、各部门按规定安排经费支持科普事业发展，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。各单位根据各自承担的工作任务，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。

抄 送：市委各部委办局，市人大办、政协办，市法院、检察院，
市人武部。

溧阳市人民政府办公室

2022年11月29日印发
