

江苏省科学技术协会文件

苏科协发〔2026〕100号

关于印发《江苏省科协“人工智能+科普” 行动实施方案》的通知

各设区市科协，各省级学会，各省部属高等院校、科研院所、企业科协，各有关单位：

为落实人工智能创新部署，省科协制定了《江苏省科协“人工智能+科普”行动实施方案》，现印发给你们，请遵照执行。

江苏省科学技术协会

2026年8月28日

江苏省科协“人工智能+科普”行动实施方案

当前，人工智能、大数据等新兴技术正加速重塑科普生态，推动科普范式发生深刻变革。为认真贯彻国家人工智能发展创新部署，省科协启动“人工智能+科普”行动，以科技创新需求为牵引，以人工智能技术赋能为主线，以提升全民科学素质为目标，推动人工智能与科普工作深度融合，加快构建智能化、精准化、普惠化的现代科普工作体系，推动科普工作从传统模式向智能模式转型升级。力争到 2028 年，人工智能技术在科普领域实现广泛深度融合，科普场馆智能化改造取得阶段性成果，科普内容智慧化生成能力显著提升，科普传播精准化水平明显增强，全民人工智能素养意识普遍提高，为全省人工智能产业创新发展和新赛道开拓奠定群众性、基础性支撑。

一、人工智能赋能科普场馆智慧化行动

（一）支持省科技馆打造人工智能主题馆。推动江苏科技馆新一轮改造提升，围绕人工智能主题，打造集科普、展示、互动、研学于一体的“人工智能+”创新平台，为省内科技馆智能化转型升级提供可借鉴的经验。围绕“爱科技·AI 科技”主线，聚焦人工智能底层原理、核心技术架构，深度呈现数理基

础、工程实现等硬核科技内容，引导公众跳出浅层应用体验，理解人工智能技术本源。推动 AI 与艺术、人文、文明创新深度融合，展示科技赋能生活的成果，落地“全龄覆盖·协同链接·泛在融合·面向未来”的展览理念，发挥好省科技馆的引领作用。

（二）推进市县综合科技馆建设“AI 应用体验客厅”。支持全省 21 家综合科技馆实现“AI+新质生产力主题展厅”“人工智能综合体验站”全覆盖，集中展示人工智能前沿技术、产业发展方向与典型落地场景；打造“AI 应用展示窗口”，集中呈现人工智能在公共服务、民生普惠等领域创新应用案例；配套建设“AI 创新实验室”“青少年 AI 实践角”，配置轻量化、低门槛实训设备，为青少年开展人工智能科学探究、创意实践提供常态化、便利化阵地。出台基础配套建设运维指引，纠治“重建设、轻运维”问题，保障主题场馆高效使用、可持续运营。

（三）推动基层科普阵地开展适“AI”化改造。引导科普教育基地、专业科普场馆、社会科普场馆、学校科普场馆，结合自身优势与展陈特点，因地制宜嵌入人工智能展示模块与智能交互终端，打造“一馆一品”的垂直领域 AI 科普场景，避免展陈内容同质化。布局人工智能星火科技馆，鼓励高校、园区、企业立足自身优势，面向公众开放智能实验室、展示馆、生产

线。优化流动科技馆、科普大篷车人工智能主题展品展项配置，建立展品巡回共享机制，推动资源向苏北和农村地区倾斜，助力弥合区域数智差距。

二、人工智能赋能科普内容提质行动

（四）革新科普创作方式。推动人工智能技术与虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、混合现实（MR）等技术融合，开发面向公众的高质量沉浸式科普体验内容。积极推广人工智能生成内容（AIGC）技术在科普创作中的创新运用，助力实现科普内容的多形式自动化生成与人机协同编辑，提升产出效率和质量。利用 AI 挖掘科技设施、科研成果的科普价值，加速科研成果向科普产品转化。依托 AI 对科普资源进行多形态加工转化，形成一次创作、多端适配，放大存量科普资源效益。

（五）分层重构科普内容体系。实施分众化科普供给，**面向青少年群体**，全面普及 AI 通识教育，聚焦提问思辨、动手实践、跨学科问题解决等核心能力，策划设计 AI 课程、AI 竞赛、科创实践、研学体验等载体，打造一批人工智能科普特色学校与科创研学阵地。**面向产业从业者和公职人员群体**，开展“人工智能+技术技能”专项培训，提升相关群体数字素养与智能技术应用实操能力；整合融入 AI 治理规范、伦理准则、风险防控等内容，推动能力培养由“懂技术、会应用”向“知边界、守

底线、能治理”延伸。面向老年人群体，围绕智能设备使用、AI 便民服务、数字反诈等开发适老化科普内容，用好全省“老年科技大学”的阵地资源，帮助老年人跨越数字鸿沟、共享智能时代美好生活。

（六）健全内容安全保障机制。建立专家审核与 AI 效能评估机制，确保科普内容的科学性、严谨性与权威性。制定全省 AI 科普内容规范标准，整治“哗众取宠式”科普、片面化技术解读、价值观偏差等问题，保障 AI 科普内容权威、规范、向善。

三、人工智能赋能科普传播增效行动

（七）打造智能化精准化传播载体。运用数字孪生、智能交互等前沿技术，开发沉浸式科普展品、互动展项与特色展示空间。探索引入科普智能 Agent 系统，实现科普资源智能调度、精准匹配、“千人千面”个性化推送。推动“人工智能+科普”公共服务均等化，缩小城乡、区域、不同群体间人工智能认知差距。依托江苏科技报、“学习强国”江苏学习平台科普频道，开设人工智能专题栏目，常态化开展人工智能知识普及、技能宣传与成果推广。

（八）举办人工智能主题竞赛活动。做优做强全球校园人工智能算法精英大赛、江苏生成式人工智能创新大赛等特色专题赛事，持续优化命题导向、完善评审标准、创新综合评价体

系，打造具有影响力的高水平人工智能竞赛品牌。广泛开展各级各类人工智能领域职业技能大赛，纳入“苏技匠心”江苏百万工匠职业技能竞赛活动体系。以信息学竞赛系列活动为抓手，强化青少年编程能力与算法思维训练，夯实人工智能后备人才基础。在省青少年科技创新大赛、省青少年科技模型大赛、省青少年机器人大赛新设人工智能专项赛道，依托江苏人工智能产业和平台资源，搭建“赛、展、会”一体的多元化科普平台；在省全民科学素质大赛、省中小学生金钥匙科技竞赛中加大人工智能相关赛题占比，拓宽人工智能赛事覆盖范围，构建多元贯通的人工智能竞赛体系。

（九）推动主题科普活动深度转型。推动全国科普月等品牌活动充分融入人工智能元素，策划开展 AI 应用体验、智能创作工坊、人机协作挑战等探究式、沉浸式实践活动，邀请一线科研人员、工程师参与科普活动策划与指导，以真实科研项目、工程案例为素材设计探究式科普活动，引导受众从“旁观者”转变为“参与者”“创造者”。优化青少年科创活动组织方式，办好“全国中小学人工智能探究性学习训练营”“科学种子”等品牌活动，依托应用场景引导青少年开展科学探究实践。支持各地打造“人工智能+科普”活动品牌，加大苏北和农村地区支持力度，搭建线上线下融合的 AI 主题科普活动矩阵。

四、扎实推动各项任务取得实效

（十）强化组织领导。健全省市县三级科协联动工作机制，统筹调配各级各类科普资源，形成上下贯通、一体推进的工作格局。深化省全民科学素质行动责任单位协同协作，建立跨部门会商研讨、资源互通、活动联办机制，凝聚多方工作合力。细化任务清单，明确职责分工，加大整合力度，统筹推进各项任务落地落细，破解资源碎片化、项目同质化难题。

（十一）强化人才支撑。集聚人工智能领域院士专家资源，组建省人工智能科普专家团和科普志愿服务队，常态开展数字科普创作、公益科普宣讲、实践活动指导等公益服务。培育一批懂人工智能技术、善于科普传播的复合型基层科普骨干，对表现突出的人工智能科普工作者、志愿服务团队以及优质科普成果、各地成熟经验做法加大宣传推广力度，发挥示范带动作用。

（十二）强化经费保障。统筹用好科普专项经费，重点保障人工智能科普资源开发、阵地提质、队伍培育、活动实施、品牌塑造等重点工作。发挥财政资金撬动效应，引导社会资本、企业力量参与“人工智能+科普”项目建设。

抄送： 省纪委监委派驻省科技厅纪检监察组。

江苏省科协办公室

2026 年 8 月 28 日印发
