

我市“十四五”全民科学素质行动规划纲要实施方案印发

五项提升行动、四项重点工程助力提升全民科学素质

关键词:出台背景

历经学习研讨、集中编写、征求意见等阶段

《实施方案》编写于2021年6月启动,经过学习研讨、集中编写、征求意见等阶段,最终形成《实施方案》文稿。在学习研讨阶段,市科协认真组织学习《科学素质纲要》和时任市政府主要领导、分管领导批示要求,确保拿准吃透文件和领导批示精神。在集中编写阶段,健全领导机制和工作组织机制,编写工作前后十余次易其稿。在征求意见阶段,坚持开门编写的理念,广泛征求编写意见和

建议。《实施方案》征求意见稿拟定后,先期在市科协领导班子、机关部室、所属事业单位、县区科学素质工作领导小组办公室,之后在市全民科学素质工作领导小组成员单位、市直相关部门(单位)、驻临高校和市直院校等共计40个部门、单位进行了6次征求意见或建议,共征集修改意见和建议22条,经研究论证后,对合理的意见和建议进行了充分采纳和吸收。

关键词:基本要求和总体目标

提高全民科学素质

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,深入贯彻落实习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述,聚焦“四个面向”,以提高全民科学素质服务高质量发展为目标,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,为奋力在全国革命老区现代化

进程中走在前、综合实力在全国地级市中进位次、人均占有在全省提水平提供基础支撑。到2025年,全市公民具备科学素质的比例超过15%,城乡、区域、人群科学素质发展不均衡明显改善,科普主体多元化、设施体系化、手段信息化、活动品牌化的工作体系不断完善,科普公共服务能力有效提升。

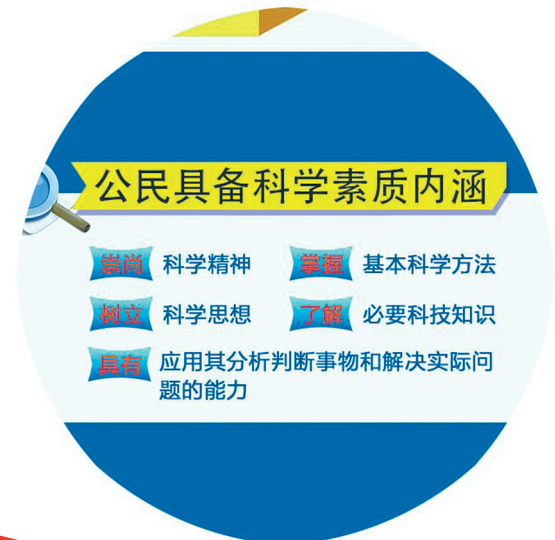


关键词:公民科学素质

到2025年,全市公民具备科学素质的比例超过15%

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。我国自1992年起开展全国公民科学素质抽样调查,至今已成功开展11次。2020年底,临沂市公民具备科学素质的比例为9.9%,比2015年提高了4.9个百分点,提高幅度位居全省第3名,超额完成了“十三

五”时期我市具备科学素质公民比例达到8%以上的目标任务。到2025年,全市公民具备科学素质的比例超过15%,山东省比例为16%,全国比例为15%。从2020年数据看,我市具备科学素质的公民比例分别低于全国0.57个百分点、全省1.5个百分点,差距比较明显。当前,我们正加快推动临沂“走在前、进位次、提水平”,需要强化科技创新这个核心支撑,打牢公民科学素质这个重要基础。



□临报融媒记者 张晓 整理

6月16日,市政府发布《关于印发临沂市“十四五”全民科学素质行动规划纲要实施方案的通知》(以下简称《实施方案》),提出了新时期临沂市公民科学素质建设工作目标、重点任务、工作分工和保障措施,全面开启了临沂市公民科学素质建设新征程。

关键词:五大提升行动

围绕青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员开展科学素质提升行动

重点围绕“十四五”时期全民科学素质建设目标任务,积极践行社会主义核心价值观,弘扬科学精神,培育理性思维,养成文明、健康、绿色、环保的科学生活方式,着力提高劳动、生产、创新创造的技能,实施五项提升行动。

青少年科学素质提升行动:加强基础教育阶段科学教育。提升高等教育阶段科学教育和科普工作水平。推动校内外科学教育资源有效贯通。聚焦落实立德树人根本任务,将科学精神和科学家精神贯穿于育人全链条。鼓励启发式、探究式、开放式教学,保护学生好奇心,培养青少年创新思维,引导学生个性化发展。认真落实教育“双减”政策,深入实施青少年科普教育330工程,把科普和科学素质教育融入到中小学课后辅导

中。**农民科学素质提升行动:**培育高素质农民队伍。开展现代高素质农民农业全产业链培训,培育高素质农民1.5万人次以上。实施乡村振兴科技支撑行动。深入推进“智慧乡村”品牌建设,科技赋能助力乡村振兴。实施基层科普行动计划和科普示范工程,建设完善科普社区(村)、科普基地、基层农技协等阵地。深入开展文化科技卫生“三下乡”、科技活动周、食品安全宣传周、防灾减灾日、全国科普日等主题活动,提高农民科学文化素养。

产业工人科学素质提升行动:实施职业技能提升行动。构建多层次技能人才培训体系,提升劳动者职业技能,增强就业能力。提升产业工人科学素质。开展理想信念和职业精神

宣传教育,举行劳动模范评选表彰、青年建功、巾帼建功等活动,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。

老年人科学素质提升行动:优化志愿服务队伍,充分发挥老专家在决策咨询、科技创新、科学普及等方面的作用。开展健康科普服务,推动老年人健康科普进社区、进乡村、进机构、进家庭。实施智慧助老行动,提升老年人运用智能技术的能力,增强老年人防诈骗和科学意识。

领导干部和公务员科学素质提升行动:加强科学素质教育培训,将科学素质内容列入各级党校(行政学校)教学计划,将科学精神、科学思想培养和增强把握科学发展规律的能力,作为领导干部和公务员教育培训的重要内容 and 长期任务。在公务员录用中落实科学素质要求。

关键词:四项重点工程

着力构建科学素质建设体系

重点围绕深化科普供给侧结构性改革,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,实施科技资源科普化、科普信息化提升、科普基础设施建设、基层科普能力提升四项重点工程。

科技资源科普化工程:实施科技资源科普化专项行动,完善科技资源科普化机制,科普工作实绩可作为科技人员职称评聘参考依据。强化科技工作者的社会责任。大力弘扬科学家精神,开展沂蒙最美科技工作者、临沂科普奖、优秀科技工作者等典型选树活动,激发广大科技工

作者的创新热情和创造活力。**科普信息化提升工程:**提升科普创作能力,深入开展科普创作、科普宣讲等赛事活动。提升数字和全媒体科学传播能力。推动“科普中国”资源落地应用,加强“互联网+科普”建设。推进传统媒体与新媒体深度融合,实现科普内容多渠道全媒体传播。

科普基础设施建设工程:构建具有沂蒙特色的现代科技馆馆体系。加强科普基础设施顶层设计,提升科普基础设施服务能力,实现科普公共服务协同发展。扎实推进临沂市科技

馆安全运营和更新维护提升工作,进一步优化展教功能布局。推进科普教育基地建设。深化全国和省市科普教育基地创建活动,构建动态管理和长效激励机制。

基层科普能力提升工程:建立应急科普协调联动机制,开展“科普同心、协作抗疫”应急防疫科普行动。加强基层科普服务体系和专兼职科普队伍建设,开展全域科普行动。提升科普品牌活动影响力,推动有条件的县区成功创建全国科普示范县(区)2个以上,广泛开展全国科普日等系列科普品牌活动。

关键词解读:创新发展的两翼

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼

要提高认识。习近平总书记强调,“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”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。全市各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述,坚持问题导向、目标导向和结果导向有机统一,全面落实《实施方案》要求,切实营造相信科学、热爱科学、崇尚创新、尊重创造的浓厚氛围。

要突出重点。重点围绕“十四五”时期全市公民具备科学素质的比例超过15%的目标任务,实施好青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员5项“科学素质提升行动”,大力推进科技资源科普化、科普信息化提升、科普基础设施建设、基层科普能力提升4项工程。做好科技馆的安全鉴定评估、更新维护提升等工作,重

点强化对“人”特别是青少年群体的工作发力,着力提高参观人次和时长。采取设立科普专栏、科普大篷车进农村等方式,加强科学常识宣传教育,确保到2025年全市具备科学素质的公民比例达到全国平均水平。

要形成合力。市领导小组办公室要牵头揽总,做好统筹协调和指导调度。宣传、教育、人社、工信、科技等部门要按照分工,将相应目标任务列入规划计划,积极履行工作职责,保质保量完成任务。各县区要把全民科学素质建设摆上重要议事日程,尽快制定本地区实施方案,按规定保障经费投入。同时,要完善奖励激励制度,对在科普工作中作出突出贡献的集体和个人,按规定给予表彰奖励,调动各方面的积极性、主动性,助力我市公民科学素质跨越提升。

《实施方案》是贯彻落实习近平总书记关于科普和科学素

质建设的重要论述要求的重要举措,是市政府领导“十四五”全市全民科学素质工作发展的重要指导文件。对于打造社会化协同、智慧化传播、规范化建设的科学素质建设生态,营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围,提升社会文明程度,为奋力在全国革命老区现代化进程中走在前、综合实力在全国地级市中进位次、人均占有在全省提水平提供基础支撑,具有重要的现实意义。

市科协将切实按照市政府对全民科学素质工作的部署要求,围绕全市工作大局和民生需求,协调各级各部门,进一步完善工作措施,落实好《实施方案》各项任务,确保到2025年全市具备科学素质的公民比例达到全国平均水平,为实施现代化强市“八大战略”,推动临沂“走在前、进位次、提水平”作出新的更大贡献。

实施五项科学素质提升行动

(一) 青少年科学素质提升行动

- 1 加强基础教育阶段科学教育。
- 2 提升高等教育阶段科学教育和科普工作水平。
- 3 推动校内外科学教育资源有效贯通。



(二) 农民科学素质提升行动

- 1 培育高素质农民队伍。
- 2 实施乡村振兴科技支撑行动。



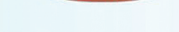
(三) 产业工人科学素质提升行动

- 1 实施职业技能提升行动。
- 2 提升产业工人科学素质。



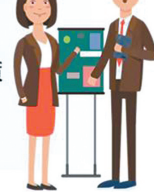
(四) 老年人科学素质提升行动

- 1 优化志愿服务队伍。
- 2 开展健康科普服务。
- 3 实施智慧助老行动。



(五) 领导干部和公务员科学素质提升行动

- 1 加强科学素质教育培训。
- 2 在公务员录用中落实科学素质要求。



四项重点工程

(一) 科技资源科普化工程

- 1 实施科技资源科普化专项行动。
- 2 强化科技工作者的社会责任。



(二) 科普信息化提升工程

- 1 提升科普创作能力。
- 2 提升数字和全媒体科学传播能力。



(三) 科普基础设施建设工程

- 1 构建具有沂蒙特色的现代科技馆馆体系。
- 2 推进科普教育基地建设。



(四) 基层科普能力提升工程

- 1 建立应急科普协调联动机制。
- 2 加强基层科普服务体系和专兼职科普队伍建设。
- 3 提升科普品牌活动影响力。

