

海东市人民政府办公室文件

东政办〔2025〕34号

海东市人民政府办公室 关于印发海东市 2025 年全民科学素质 工作要点的通知

各县区人民政府，海东工业园区管委会，市政府各部门：

《海东市 2025 年全民科学素质工作要点》已经市政府同意，现印发给你们，请结合工作实际，抓好贯彻落实。

2025 年 4 月 24 日

海东市 2025 年全民科学素质工作要点

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是我市全民科学素质工作迎国检的关键之年。为认真落实《海东市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025 年）》（以下简称《实施方案》），要坚持问题导向、目标导向、结果导向，进一步明确重点任务，压实各方责任，扎实做好六类重点人群科学素质提升，持续打响四张科普品牌，全面完成公民具备科学素质比例达到 11%等“十四五”各项目标任务。

一、坚持政治思想引领工作

1. 提高思想认识。深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大及系列全会精神，全面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，把科普放在与科技创新同等重要的位置，立足“三个最大”省情定位和“三个更加重要”战略地位，充分发挥科普在一体推进教育科技人才事业发展中的重要作用，推动科学素质建设全面融入我市经济、政治、文化、社会、生态文明建设。

2. 强化法治引领。推动新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》（以下简称《科普法》）的学习宣传、贯彻实施，深刻理解和把握新修订《科普法》的立法宗旨、基本原则和实践要求，按照法定职责强化任务落实，为《科普法》在海东市全面有效实施提供支撑，以法治力量推进全市科普和科学素质

建设高质量发展。

3. 彰显科学价值。践行社会主义核心价值观，大力弘扬科学精神和科学家精神，广泛开展群众性示范科普活动，举办好首个全国科普月活动，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。依托科普阵地持续打造科学家精神教育基地，传承弘扬科学家精神。

二、提升重点人群科学素质

（一）青少年科学素质提升行动

4. 弘扬科学精神。继续实施“科学家（精神）进校园”、流动科技馆、科普大篷车、科技节等活动，通过挂科学家画像、立科学家塑像、讲科学家故事、听科学家名言等方式，结合“大思政课”建设，将科学精神融入课堂教学与课外实践。组织中小學生前往科学教育场所，进行场景式、体验式科学实践活动。组织参加“科学家故事众创空间”竞赛，激励青少年从小树立投身建设科技强国的远大志向。

5. 创新科学教育。加强中小学数理化生等科学学科骨干教师培训，利用网络平台、主题研修培养更多科学教师，深入推动“中学生英才计划”实施。落实《青海省关于加强新时代中小学科学教育工作的实施方案》，策划开展科学教育系列主题活动，利用科普资源助推“双减”工作。将航模制作、人工智能、生态保护、防灾减灾等纳入学业课程、课外活动，开发天文观测、地震感知等沉浸式教学场景。

6. 拓展校外实践。整合校内外资源，引导各地中小學生合理利用文化、文物场馆等相关设施，推进学校主阵地与社会大课堂有机衔接。依托互助北山森林公园、乐都地震台、民和喇家遗址等科普基地，开展“美丽家园”“保护地球”等主题研学。组织师生参加“第40届青海省青少年科技创新”“青海省第十五届中小學生机器人竞赛暨第八届创新设计大赛”等各类青少年科技创新创业竞赛，选拔优秀项目参与全国竞赛。

（二）农牧民科学素质提升行动

7. 开展精准培训。扎实做好全市高素质农牧民培育工作，把课桌搬到田间地头，围绕特色种植养殖、农畜产品加工、设施蔬菜、供港澳蔬菜、农村电商等，“走出去”“请进来”，面向种养大户、家庭农牧场主、农牧民合作社骨干、农业社会化服务组织负责人，开展分类分层分模块培训，扩大培训范围，注重培训实效，既讲授实用技能，又传播科学方法。

8. 做好科技惠农。实施乡村振兴科技支撑行动，组织科技工作者常态化深入基层一线开展技术指导、创业辅导、技能培训等科技服务，发挥农村科技特派员、致富带头人等示范作用，主动对接省农科院等科研院所，建设更多“科技小院”，推广普及“青樱1号”“寿光模式”等先进适用技术、运营模式，及时发布农业气象预警、病虫害防治信息。

9. 下沉科普服务。突出抓好农牧民科学素质提升，特别是针对农村妇女、留守老年人，加强工作力量，补齐工作短板。

推动“科普中国”“全国农业科教云平台”等优质资源下沉乡村，开展“千乡万村气象科普行”活动，加大“科普大篷车”巡回频次，结合科技下乡、联点帮扶、产业振兴等工作开展转基因、化肥农药使用等喜闻乐见、形式多样的科普服务。

（三）企业家和产业工人科学素质提升行动

10. 变革经营理念。发挥企业家、高级经营管理人员的示范引领作用，加强经营管理领军人才培养，鼓励参加高级研修、攻读 MBA/EMBA 学位，学习先进理念，拓展战略视野。支持企业加大技术研发合作、开展精益管理、数字化转型，组织企业和企业家参加中国创新方法大赛及 2025 全国专精特新中小企业发展大会等行业峰会。

11. 提高技能水平。加强技能型、知识型产业工人队伍建设，组织参加青海省第二十一届职工职业技能大赛、第三届全国工业和信息化技术技能大赛等各类职业技能大赛，开展补贴性职业技能培训，搭建高技能人才交流平台，深化“中国梦·劳动美”主题宣传教育，加强工人思政教育，创建省级劳模（职工）创新工作室，促进行业从业人员技能水平提升。

（四）妇女科学素质提升行动

12. 加大科普宣教。充分利用“妇女之家”“家庭教育服务站”“小候鸟图书角”等阵地，开展家庭教育指导和服务进机关、进企业、进学校、进社区、进农牧区“五进”活动，引导树立科学、正确的家庭教育观、家庭生活观。加强知识技能培

训，开展高素质女农民培训、巾帼家政服务专项培训。开展“两癌”筛查、健康科普、义诊咨询，普及营养健康、反家暴知识。

13. 支持创新创业。深化拓展“科技创新巾帼行动”，鼓励、支持女企业家在新能源、新材料等高科技和高原特色农牧业、有机畜牧业、青绣产业等领域创新创业、施展才能。引导广大妇女争当知识型、技能型、创新型岗位能手，大力实施“巾帼就业创业促进行动”，促进妇女就业创业。

（五）老年人科学素质提升工作

14. 开展智慧助老。聚焦老年人使用智能化产品的需求和困难，依托社区日间照料中心、老年大学、银行网点、电信网点、商超门店等，组织开展“银龄跨越数字鸿沟”科普，举办老年人智能技术教育培训，手把手演示、点对点指导，普及智能手机、电子医保、消费支付、智能家居、交通出行等使用技能，引导老年人了解新事物、体验新科技。

15. 提供定向服务。通过视频短片、情景小品等，分析揭露电信诈骗手段，开展反诈常态化宣传，加大技术防范、预警预防，有效防范电信网络诈骗。组织医务工作者深入社区农村、养老机构开展义诊、咨询和健康科普，帮助老年人形成健康科学生活习惯。编制防灾避险手册，提升老年人面对地震、火灾、洪涝等突发事件时的应对能力。

（六）领导干部和公务员科学素质提升

16. 加强科学培训。做好领导干部和公务员科学知识培训，

将习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述以及“双碳战略”“人工智能治理”、前沿科技等纳入各级党校教学计划及各培训班次教学内容，组织学员参加有关科技创新专题研讨，组织参训干部到零碳产业园、绿色算力集聚区等科技园区、创新企业调研，推动科技成果转化落地，提高科学决策执政能力。

三、推进重点科普工程建设

（一）科普品牌建设工程

17. 打造生态科普品牌。围绕“美丽中国”建设，组织开展“全国生态日”“6.5”世界环境日、“世界水日”“低碳日”“全国科普月”“科技活动周”等活动，引导全社会深入贯彻习近平生态文明思想，树牢“绿水青山就是金山银山”理念，保护母亲河，守望三江源，协力共建青藏高原生态文明高地。推进生态环境科普进社区、进学校、进企业、进乡村、进机关。实施沿黄河流域生态科普带项目，打造安达其哈花海、大天鹅栖息地等一批具有鲜明生态环境特色的科普基地。

18. 持续开展应急科普。加强突发事件应急科普宣教工作，建立应急科普专家库，结合“防灾减灾宣传周”“安全生产月”等时间节点，加强党政机关、企事业单位等各类人员应急教育培训，结合日常消防教育、防震疏散、救援演练，增强群众应急自救能力。办好第二届全市防震减灾应急科普讲解大赛，完善乐都地震台科普基地设施建设，争取民和喇家遗址地质灾害

沉浸式体验中心项目。

19. 深入开展健康科普。结合“世界卫生日”“全民营养周”等卫生健康节日，广泛开展健康科普宣传活动。强化卫生应急体系和能力建设，有效开展突发公共卫生事件处置和紧急医学救援工作，结合专家巡诊、社区义诊、疾病预防等，通过图文、公益广告、微视频等形式，及时提供心理辅导、营养指导、健康咨询等服务。发挥高原医学创新中心示范效应，提升青海高原康养核心基地辐射作用，组织市医学会及各专委会开展面向基层群众的科普讲座、知识普及。

20. 稳步推进科普进寺庙。深化“科普进寺庙”特色活动，稳妥有序选择具有一定代表性、影响力较大的藏传佛教寺院，以流动科技馆、科普大篷车为载体，汇聚各方力量和资源开展“科普进寺庙”活动，就近组织信教群众共同参与科普活动、反邪教宣传，采用展板展览、原理演示、实物呈现、现代信息技术工具、AI+等灵活多样形式，让基层僧侣感受科学魅力、科技力量。组织好“健康教育进寺院”“送茶入户”“健康饮茶”活动，推进饮茶型地氟病的防治科普宣传和健康饮茶教育。

（二）科普阵地建设工程

21. 加强阵地建设。开展海东市 2025 年度科学技术普及专项项目立项和实施工作，推动科技资源科普化。组织申报和实施基层科普行动计划项目，实施民和科普示范县建设、循化高原农业科普基地等一批项目，支持各县区、各部门依托既有公

共服务设施和工作阵地站点，提升科普服务能力。引导图书馆、文化馆、体育馆、景区景点、车站影院等公共场所增设科普内容，让科普图文成为行走的记忆。协调气象、地震、林草、无线电等部门打造专业性科普场馆，有序向社会和公众开放。建设面向农村社区、养老机构、新就业群体等更多场景的科普家园，满足多层次、多样化需求。

（三）科普能力提升工程

22. 提升科普能力。考察兄弟市州科技馆体系建设情况，开展市科技馆项目前期研究；推动有关县区科普示范社区提质扩面，新增科普画廊、职工书屋。组织气象、林草、应急、自然资源等各领域的科普讲解大赛，在市“一报一台”开设科普专栏，扩大科普宣传范围。优化“海东科普”新媒体矩阵，开发“海东科技群英谱”“权威专家说健康”等系列短视频，推广“科普中国”APP。加强汛期地质灾害监测预警，实施好地质灾害避险搬迁；在突发事件中，有关部门联动发布权威科普信息，通过“大喇叭”、网格群触达基层群众。推动高校院所与企业开展产学研协作，共建共享技术研发、检验检测平台。

四、建立健全长效工作机制

23. 强化制度保障。健全市全民科学素质工作联席会议机制，完善落实《实施方案》的工作制度体系，发挥市科协统筹协调作用，加强工作力量，加大工作调度，落实经费保障，做好各市级成员单位、各县区之间的协同，做好向省科协、市委

市政府的汇报衔接，形成工作合力。

24. 做好反馈整改。按照国家监测评估和科普统计工作要求，积极主动配合做好公民科学素质调查和居民健康素养监测等相关工作。对国家反馈的海东市公民科学素质调查结果，认真分析研究，查找短板弱项，明确解决方案，细化工作措施，持续推进公民科学素质工作长效发展。

附件：2025 年海东市全民科学素质行动重点工作任务台账

附件

2025 年海东市全民科学素质行动重点工作任务台账

重点工作	具体内容及目标任务	牵头单位
一、加强政治引领	全面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。	市全民科学素质工作联席会议各成员单位
	将习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述纳入各级党校（行政学院）、各类党校培训机构及各培训班次教学内容。	市委组织部 市委党校
	加强《科普法》学习宣传和贯彻实施。	市全民科学素质工作联席会议各成员单位
	深化科技卫生“三下乡”、实施“文化进万家”、农村公益电影放映等惠民活动。	市委宣传部
二、重点人群科学素质提升行动	策划开展科学教育系列主题活动，利用科普资源助推“双减”工作，为中小学课后服务提供优质科学教育资源支撑；加强中小学数理化生等科学学科骨干教师培训；组织参加青海省第十五届中小学生机器人竞赛暨第八届创新设计大赛及各类学生创新创业赛事。	市教育局
	开展“请进来”“走出去”双向互动实践活动；开展“科学家（精神）进校园”、流动科技馆、科普大篷车、科技节等活动；组织中小学生前往科学教育场所，进行场景式、体验式科学实践活动；组织参加青海省青少年科技创新大赛等赛事，深入推进“中学生英才计划”实施。	市教育局、市科协
	引导各地中小学生合理利用文化、文物场馆等相关设施，开展科普教育和学习实践活动。	市文体旅游广电局

二、重点人群 科学素质提升行动	组织参加团省委开展的“青联大讲堂”“科技之光青年讲堂”等活动；组织参加第十八届青海省大学生课外学术科技作品竞赛、全省青年职业技能大赛；组织开展青少年科技夏令营等校外科学教育活动。	团市委
	加强培训各类农牧民，全面完成《海东市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025 年）》规定的任务；发挥农技推广体系、科技特派员作用，推动“全国农业科教云平台”等优质资源下沉乡村，为农牧民提供优质科普服务；结合科技下乡等工作开展转基因科普进乡村宣传活动。	市农业农村局
	组织科普工作人员以进农村、对口帮扶村等形式开展活动，为农牧民提供优质气象科普服务，开展“千乡万村气象科普行”等活动。	市气象局
	组织参与第三届全国工业和信息化技术技能大赛、2025 全国专精特新中小企业发展大会。	市工业信息化局
二、重点人群 科学素质提升行动	组织参加中华人民共和国第三届职业技能大赛，搭建高技能人才交流平台，促进有关行业从业人员技能水平提升；按规定开展补贴性职业技能培训。	市人力资源社会保障局
	深化“中国梦·劳动美”主题宣传教育，加强工人思政课教育；组织参加青海省第二十一届职工职业技能大赛；聚焦构建现代化产业体系，创建省级劳模（职工）创新工作室。	市总工会
	组织参加青海省第七届家庭服务业职业技能大赛；充分发挥各级“家庭教育讲师团”作用，开展家庭教育指导和服务进机关、进企业、进学校、进社区、进农牧区“五进”活动，引导家庭树立科学、健康的家庭教育观、家庭生活观；开展高素质女农民培训和巾帼家政服务专项培训。	市妇联
二、重点人群 科学素质提升行动	实施智慧助老行动，聚焦老年人使用智能化产品的需求和困难，依托老年大学、银行网点、电信运营商网点等，组织开展银龄跨越数字鸿沟等科普培训；依托老年大学、社区日间照料中心、农村互助幸福院、敬老院等养老机构和设施，组织开展老年人智能技术教育培训，引导老年人了解新事物、体验新科技，有效预防电信网络诈骗。	市民政局

三、重点科普工程建设行动	持续打造“生态科普”品牌，推进生态环境科普进社区、进学校、进企业、进乡村、进机关。	市生态环境局
	结合“世界卫生日”“全民营养周”等卫生健康节日，广泛开展健康科普宣传活动。	市卫生健康委
	结合“安全生产月”“防灾减灾周”等时间节点，广泛开展应急科普宣传活动。	市应急局
三、重点科普工程建设行动	深化“科普进寺庙”特色活动，配合开展“青海美丽行”、科普进民族中学活动；组织申报沿黄河科普示范带项目	市科协
	开展“健康教育进寺院”、“送茶入户”、“健康饮茶”活动，推进饮茶型地氟病的防治科普宣传和健康饮茶教育。	市民宗委
	组织参加青海省科普讲解大赛、青海省科学实验展演汇演、青海省科普微视频和优秀科普作品评选工作。	市科技局
	打造“民营企业大讲学”品牌，举办“民营企业大讲学”。	市工商联
	在全省防震减灾科普宣传周、全国防灾减灾日开展防震减灾科普宣传。	市地震局
	组织开展全市气象科普讲解大赛、全市气象短视频大赛暨防灾减灾科普短视频业务交流活动。	市气象局
三、重点科普工程建设行动	举办全市应急科普讲解大赛。	市应急局
	组织参加 2025 年青海省林草科普讲解大赛，举办“林草科技活动周”“全国科普月”“世界湿地日”“世界野生植物日”等主题科普活动。	市林草局
	组织参加青海省自然资源科普讲解大赛和融媒体大赛，组织开展 4·22 世界地球日主题科普宣传活动。	市自然资源和规划局
	举办海东市防震减灾科普讲解大赛。	市地震局

三、重点科普工程建设行动	落实《国家重大科技基础设施管理办法》，引导重大科技基础设施管理单位加大科普工作力度。	市发展改革委、市科技局
	开展海东市 2025 年度科学技术普及专项项目立项和实施工作，推动科技资源科普化。	市科技局
	在海东广播电视台开设科普栏目，做好宣传报道工作。	海东广播电视台
四、重点主题科普活动	组织开展“全国生态日”海东活动	市发展改革委
	举办气象活动周、“千乡万村气象科普行”活动	市气象局
	举办首个全国科普月海东市系列活动。	市科协
	组织开展 2025 年度海东市科技活动周主会场活动。	市科技局
	组织参加“交通科技大讲堂”。	市交通运输局
	开展 2025 年海东市知识产权宣传周系列活动。	市市场监管局
	开展全民阅读“七进”活动。	市委宣传部
五、科学素质条件支撑	完善落实《海东市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025 年）》工作制度，健全海东市全民科学素质工作联席会议成员单位协同机制；组织召开海东市全民科学素质工作联席会议；配合做好中国公民科学素质抽样调查。	市科协
	迎接国家“十四五”终期监测评估，做好“十四五”期间海东市全民科学素质行动工作总结，组织现场观摩交流，提炼典型案例、工作成效和特色亮点，汇总整理各类档案资料，高质量开展自评工作。	市全民科学素质工作联席会议各成员单位

五、科学素质 条件支撑	配合做好全国中小学生科学素质调查。	市教育局
	配合做好中国公民生态环境科学素质调查评估。	市生态环境局
	配合做好居民健康素养监测。	市卫生健康委

是否宜公开选项：宜公开

抄送： 市委各部门，市纪委办公室。

市人大办，市政协办，市监察委，市中级人民法院，市人民检察院。

海东军分区，武警海东支队，海东消防救援支队。

海东工业园区所属园区管委会，各群众团体，青海高等职业技术学院，青海柳湾彩陶博物馆，市属国有企业，省驻市各单位。

海东市人民政府办公室

2025 年 4 月 24 日印发
