

# 温州市全民科学素质工作领导小组办公室文件

温全科组办〔2022〕4号

## 关于报送 2022 年《纲要》实施工作总结和 2023 年工作计划的通知

市全民科学素质工作领导小组各成员单位

为认真总结全市 2022 年《科学素质纲要》实施工作，科学制定 2023 年工作计划，请各单位依据本单位年初任务分解表工作任务和实际情况提交 2022 年《纲要》实施工作总结和 2023 年工作计划材料。有关内容要求如下：

一、根据年初下发的任务分解表（附件 1），总结实施完成情况；突出落实各项任务和组织实施保障等方面取得的成绩和典型经验；提出本部门在实施纲要工作中存在的主要问题、困难；对更好地推动今后工作的建议意见。

二、2023 年《纲要》实施工作计划和重要活动安排。请重点标注计划开展的主题活动时间和形式，明确联合纲要领导小

组其他部门共同合作的意向和要求。

三、请各成员单位将相关材料于 2022 年 12 月 15 日前报送市全民科学素质领导小组办公室。联系人:刘诗梦,联系电话:0577-88962115,浙政钉:温州市科协—科普部—刘诗梦,邮箱:lsmm1205@163.com。另外,成员单位名单见附件 2。

- 附件: 1、关于印发《2022 年温州市全民科学素质工作目标任务分解表》的通知
- 2、关于调整温州市全民科学素质工作领导小组成员和联络员的通知

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022 年 11 月 29 日



附件 1

# 温州市全民科学素质工作领导小组办公室文件

温全科组办〔2022〕2号

## 关于印发《2022年温州市全民科学素质工作目标任务分解表》的通知

温州市全民科学素质工作领导小组各成员单位，各县（市、区）全民科学素质工作领导小组办公室：

经市政府同意，现将《2022年温州市全民科学素质工作目标任务分解表》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实，并定期汇报有关情况。

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022年3月30日

办公室

附件

## 2022年温州市全民科学素质工作目标任务分解表

责任单位	项 目	工作内容和要求
市委组织部	领导干部和公务员科学素质提升行动	强化领导干部和公务员科学素质教育。把领导干部和公务员学科技作为述学、评学内容。优化制度设计推动各级对科学素质的重视。健全领导班子和领导干部综合考核评价体系，加强对科学素质方面的考核。
	科技资源科普化工程	支持科协引进院士、专家等科普团队服务温州，培养和造就一支规模适度、结构优化、素质优良的科普人才队伍；支持市科协等有关单位引导中小学教师、医务工作者、大学生村官、科技特派员、社会团体与企事业专门人才等加入科技志愿者队伍。
	基层科普能力提升工程	依托社区机构和科普志愿者组织，引导社区居民积极参与科普活动，充分发挥党员先锋岗、工人先锋岗、青年文明号、巾帼文明岗以及在社区有影响和号召力人士的带动作用，加强社区科学文化建设，助力幸福社区、美丽社区建设。
市委宣传部	领导干部和公务员科学素质提升行动	协调报刊、电台、电视台和各级政府网站创办相关节目和栏目，促进学习型机关建设，为领导干部和公务员提高科学素质搭建良好的学习平台。
	科普数字化赋能工程	进一步重视科技宣传工作，加大科技事业发展成就和科技工作先进集体、个人的宣传力度。客观报道科技热点问题，传播科学知识，大力开展美丽温州、智慧城市、文明城市、防灾减灾、气候变化等重大专项科普宣传活动，营造公民科学素质建设的良好舆论氛围。加大培养培训力度，不断提高大众传媒从业人员科技传播能力。搭建科学传播服务平台，发展壮大以科技专家和媒体从业人员为主体的科普宣传团队。
	基层科普能力提升工程	配合开展科技、文化、安全、健康、环保进社区等活动；协助开展防灾减灾、安全技能、急救技能等各类应急安全教育培训。
市委直属机关工委	领导干部和公务员科学素质提升行动	加强机关党员干部科学知识学习，提升机关党员干部科学素质。结合理论武装工作，继续抓好新发展理念的学习贯彻，发挥中心组和机关党组织作用，推动机关党员干部学习科学知识、提升科学素质。
市发改委	科普基础设施工程	1. 支持科普基础设施项目建设，做好科普基础设施项目实施、科普有关规划编制的指导服务工作。2. 鼓励和支持有条件的市和县（市、区）建设综合科技馆，有条件的地区及企事业单位建设专题性科普场馆，建设智慧科技馆、数字科技馆。3. 跟进“温州科技馆改造提升项目”申报国家儿童友好城市建设领域2022年中央预算内资金，及时与国家发改委、省发改委做好沟通对接。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市教育局	青少年科学素质提升行动	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 举办温州市青少年科技创新大赛等科学竞赛活动，组织中科院老科学家巡回演讲活动；协助做好“馆校融合”课程开发，开展科普大篷车、科技馆进校园活动，创建一批科普特色学校，不断提升青少年科学素质水平。强化科学教育基础支撑。</li> <li>2. 加强科学学科课程建设，开展基于基础性课程的拓展性科学课程建设，制定课程设置方案。改进教学方式，支持走班教学、STEM 教育，加强创新实验室建设，培养学生的创新思维和探索精神。</li> <li>3. 以发展学生核心素养为指导思想，鼓励中小学根据不同年龄段学生的特点和教学实际，发以普及科学素养的校本课程，改进教学方式，培养学生的理性思维、批判质疑、勇于探究的科学精神。</li> <li>4. 加强科学教育师资队伍建设，加大对科学教师和科技辅导员的培训与激励力度。编制与现代科技发展相适应的科学教育学科教材，开设科学素质类网上视频公开课。实施科学教育质量评价和青少年科学素质监测评估。</li> <li>5. 探索推进“人工智能+教育”。深化教育机器人应用试点示范学校建设，开展区域整体推进机器人教学和人工智能教育试点研究，举办教育机器人应用和人工智能教育专题培训，推进人工智能技术在教育教学中的应用。</li> <li>6. 提升教师能力素养，开展中小学科学学科教师培训，加大对农村中小学科学教育扶持力度；实施农村中小学远程教育工程，丰富科学学科网络教学资源；开展中小学科学教师业务交流，提高实施科学教育的能力和水平；继续实施科教合作共建中小学教师专业发展支持系统项目。</li> <li>7. 积极开展助力“双减”专项行动。充分发挥科普教育基地和科普教育特色学校的示范辐射作用，建立校外科普资源与学校科学教育有效衔接机制。开展大学生科普教育志愿者活动。</li> <li>8. 推动有条件的中学科学教师到高等院校、科研机构和重点实验室参与科研实践与项目培训。</li> <li>9. 加强中小学生学习心理健康教育，建立完善高校心理危机干预工作机制。</li> </ol>
市教育局	科普数字化赋能工程	及时在温州教育网等平台宣传科普教育活动，结合教育教学和学生课外活动，指导各中小学加大科学知识传播力度。
	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥高等院校、中小学校科技社团、科研机构等作用，搭建科学传播服务平台。</li> <li>2. 大力发展科普志愿者队伍。动员中小学及高校教师加入科技志愿者队伍。</li> </ol>

责任单位	项 目	工作内容和要求
市科技局	青少年科学素质提升行动	继续参加支持未成年人科学素质行动，会同市科协组织有关活动，组织开展温州市青少年科技创新大赛。
	农民科学素质提升行动	继续精心组织科技下乡活动。，组织专家到农村普及农业、林业、环保、气象、地震、卫生、防灾减灾等知识。发挥好科技特派员等专家资源优势，加强对农村的科技（科普）宣传。争取在下乡内容的深度和广度上求突破，将群众所需所盼及时送到基层一线。
	实施科技资源科普化工程	继续开展好科技活动周系列活动。组织高校、科研院所、科技创新平台等机构，围绕宣传科技扶贫成就、举办特色科普活动、开放优质科技资源、营造创新文化氛围等重点内容，通过资料发放、科技展览、咨询服务、技术服务、创客大赛、成果转化等形式，吸引群众广泛参与，营造创新创业良好氛围。
	科普基础设施建设工程	加大扶持措施，利用科研机构、大学科技资源、科技创新平台向社会开放，开展广泛科普活动，提高科普活动成效。
	基层科普能力提升工程	加强科普人才队伍建设。充分发挥高等院校、科研机构等作用，搭建科学传播服务平台，发展壮大以科技专家为主体的科普宣传团队加入科技志愿者队伍。
市财政局	科普基础设施工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大力支持温州科技馆改造提升项目工作，以充分发挥全国科普教育基地功能。落实保障科技馆展品更新及运行经费；推进温州科技馆展品改造建设工作，进一步开展“周末科学派”、“探探实验台”、“趣味科普秀”、“科普列车行”等主题科学活动，丰富活动内容，融合各类资源，加大活动的影响力和覆盖力度。</li> <li>2. 打造科普教育基地、科普体验馆等公众了解科普知识的科普教育阵地平台，通过资金补助积极提高平台运行效果，通过和媒体合作加强科普信息传播，提高受众科学素养，营造学科学、用科学、讲科学、爱科学的良好氛围，进一步提升公民科学。</li> <li>3. 落实保障工程建设经费。</li> </ol>
市人社局	科技资源科普化工程	指导、协调各级干部培训中心和继续教育院，做好教材和师资队伍建设，加强远程教育，提高科学教育与培训的能力。
	基层科普能力提升工程	发展企业科普人才队伍。开展职工技能培训、专业技术人员继续教育、职业技能培训等，培养和造就企业实用科普人才。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市生态环境局	科普基础设施建设工程	继续开展生态文明教育基地、绿色学校、环保设施开放单位等“美丽温州体验地”创立用工作。
	基层科普能力提升工程	深入开展治水、治气等生态环保宣传教育进社区活动。
市农业农村局	农民科学素质提升行动	落实《农民科学素质教育大纲》，组织实施“农村劳动力素质提升培训工程”，全年实施农村实用人才（含高素质农民）精准培训 0.8 万人次。开展送科技下乡活动，组织专家到农村普及农业科普知识。
市文化广电旅游局	科普数字化赋能工程	1. 进一步重视科技宣传工作，加大科技事业发展成就和科技工作先进集体、个人的宣传力度。客观报道科技热点问题，传播科学知识，大力开展美丽温州、智慧城市、防灾减灾、生态环保、公共卫生等重大专项科普宣传活动，营造公民科学素质建设的良好舆论氛围。加大培养培训力度，不断提高大众传媒从业人员科技传播能力。 2. 开设“温州科普”电视栏目，打造科普宣传精品。
	科普基础设施建设工程	开展系列综合类科普教育基地和环保、气象、林业、地质等专题科普教育基地创建。
市卫健委	农民科学素质提升行动	1. 开展送科技下乡活动，组织专家到农村普及疫情防控、公共卫生、养生保健等知识。持续深入推进健康知识普及行动。 2. 加强健康教育专业人员业务培训和交流，积极利用已经建立的省、市、县级健康教育讲师团力量，开展健康教育专题培训，定期组织交流学习，通过互学互比互评的方式促进全市健康教育和健康促进专业人员业务水平和能力，提高队伍能力建设。 3. 启动“健康环温行”（名字暂定）送健康下乡服务，与各县（市、区）讲师团队伍联系开展健康教育活动，定期组织线上和线下健康教育和健康促进相关典型经验学习和实践技能交流，提高业务水平。
市卫健委	老年人科学素质提升行动	1. 加大对老年健康促进行动的宣传力度。围绕老年健康促进行动的主要目标，积极推进老年科学素质及老年健康服务的各项工作。 2. 依托健康教育系统，推动老年人健康科普进社区、进乡村、进机构、进家庭，开展敬老月、老年健康宣传周等活动，利用广播、电视、报刊、网络等各类媒体，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。充分利用医养结合机构、老年人居家照料中心等阵地为老年人提供健康科普服务。 3. 以提升信息素养和健康素养为重点，广泛实施智慧助老行动、银龄科普行动，开展老年人健康科普服务，提高老年人适应社会发展能力，增强获得感、幸福感、安全感，实现老有所乐、老有所学、老有所为。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市卫健委	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 深入开展医疗健康、卫生防疫进社区等活动；开展专项科普活动，帮助城镇新居民融入城市生产生活。以需求为导向，加强居民健康教育工作，充分考虑受众群体对健康知识的需求，根据一般人群、重点人群的不同健康问题和特点，充分利用好新媒体宣传平台，开展有特色的适合本地居民的健康教育工作。</li> <li>2. 加强健康细胞工程建设，实现“一县一特色”以及各县（市、区）健康教育方式方法“1+N”模式的探索，不断发现和解决社区居民/学校学生中存在的主要健康问题和能解决的健康问题，完善健康细胞工程建设效果评估。</li> <li>3. 加强公务员、企事业单位员工、大学生和老年人心理健康工作，加强科技人员和进城务工人员心理健康教育</li> <li>4. 组织参与重大自然灾害、重大事故特别是新冠肺炎疫情期间的公众心理危机援救，加强心理服务标准化。</li> <li>5. 加强科普人才队伍建设。动员医务工作者、社会团体及企事业专门人才加入科技志愿者队伍。</li> </ol>
市总工会	产业工人科学素质行动	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加大技能人才培养力度，开展岗位技能培训 1 万人次；积极开展全市职工技能大比武活动，切实加大引领示范效应；继续推进高技能人才（劳模）创新工作室建设；开展高技能人才回馈社会、服务民生系列活动，着力发挥高技能人才的辐射效应；实践新一轮专业技术人才知识更新工程，全面提升专业技术人才能力素质。</li> <li>2. 依托各级组织面向企业职工、企业管理人员积极开展学习科学文化知识和提高技能活动；加强企业职工科普教育，鼓励群众性技术创新和发明创造。</li> </ol>
	基层科普能力提升工程	充分发挥职工技协的作用，开展职工技能培训，培养和造就企业实用科普人才。
团市委	青少年科学素质提升行动	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 激励广大青年积极投身科技创新实践，营造最具活力的创业氛围。实施“红领巾奖章”行动，进一步加强少先队队长学校建设，开展“流动少年官”活动，促进公共科学文化向贫困地区和学生普惠；组织开展温州市青少年科技创新大赛。</li> <li>2. 开展大学生志愿者活动，组织校内外青少年科技辅导员队伍建设和教育培训活动。</li> </ol>
	农民科学素质提升行动	开展“新青年下乡”活动，发挥大学生的知识优势和专业特长。
	产业工人科学素质提升行动	依托各级组织面向企业职工、企业管理人员、机关后勤服务人员、青年劳动者、妇女劳动者等积极开展学习科学文化知识和提高技能活动。
	科普数字化赋能工程	以少年官等青少年教育阵地为主，结合团属刊物和网站，加大科普传播工作。



责任单位	项 目	工作内容和要求
团市委	科普基础设施工程	增加青少年活动中心、家长学校、文化中心等科普活动内容；对共青团、妇联所属青少年校外活动场所和妇女儿童活动场所、全国青少年教育基地工作情况进一步摸底，积极争取政策资金支持，大力推动市县青少年宫建设。
团市委	基层科普能力提升工程	1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥高等院校、科技社团、科研机构等作用，搭建科学传播服务平台； 2. 动员中小学教师、医务工作者、大学生村官、科技特派员、社会团体与企事业专门人才加入科技志愿者队伍。 3. 依托社区机构和科普志愿者组织，引导社区居民积极参与科普活动，充分发挥党员先锋岗、工人先锋岗、青年文明号、巾帼文明岗以及在社区有影响和号召力人士的带动作用，加强社区科学文化建设，助力幸福社区、美丽社区建设。
市妇联	青少年科学素质提升行动	深入开展《浙江省家庭教育促进条例》宣讲普及活动，推进实施《温州市关于指导推进家庭教育的“十四五”规划》，做优温州女人e家平台家教板块服务，传播科学家庭教育知识和理念。
	农民科学素质提升行动	实施农村妇女素质提升培训计划，紧扣妇女现实需求，立足各类妇女致富项目和基地，四级妇联联动，大力开展种、养、加等各类妇女实用技术培训，使每个农村妇女劳动力都能掌握一至二项比较先进的实用技术，帮助农村妇女提高适应生产力发展和市场竞争的能力。
市妇联	产业工人科学素质提升行动	1. 依托各级组织面向企业职工、企业管理人员、机关后勤服务人员、青年劳动者、妇女劳动者等积极开展学习科学文化知识和提高技能活动；发挥“巾帼文明岗”品牌效应，继续深化巾帼文明岗“惠民暖心 最美服务”活动，大力宣传科普宣教知识。 2. 开展各类专题讲座，内容涉及营养保健、普法宣传等。继续深化美丽庭院寻访活动，开展垃圾分类宣传实践活动，帮助妇女提高科普素养。
	科普基础设施工程	增加青少年活动中心、家长学校、文化中心等科普活动内容；对共青团、妇联所属青少年校外活动场所和妇女儿童活动场所、全国青少年教育基地工作情况进一步摸底，积极争取政策资金支持，大力推动市县青少年宫建设。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市妇联	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依托社区机构和科普志愿者组织，引导社区居民积极参与科普活动，充分发挥党员先锋岗、工人先锋岗、青年文明号、巾帼文明岗以及在社区有影响和号召力人士的带动作用，加强社区科学文化建设，助力幸福社区、美丽社区建设。</li> <li>2. 深入开展《浙江省家庭教育促进条例》宣讲普及活动，推进实施《温州市关于指导推进家庭教育的“十四五”规划》，做优温州女人 e 家平台，传播科学家庭教育知识和理念。继续深化社区家长学校规范化建设试点，进一步形成“社区+社会组织+社工”“三社合一”家长学校运行模式；加强家庭教育服务供给，帮助引导广大家长成为“智慧家长”。</li> <li>3. 家庭教育宣传周活动。在 5 月份，以宣传《浙江省家庭教育促进条例》为重点，开展家庭教育系列宣传贯彻活动。</li> <li>4. 围绕提升母亲科学人文素养，打造“母亲季”科学传播品牌，开展“科学+妈妈健康季”“科学+心理健康季”“科学+亲子活动季”等“科学+”品牌系列母亲科普专项行动，推动科学精神融入母亲群体日常生活。</li> </ol>
温州广播电视传媒集团	科普数字化赋能工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 进一步重视科技宣传工作，加大科技事业发展成就和科技工作先进集体、个人的宣传力度。客观报道科技热点问题，传播科学知识，大力开展公共卫生、美丽温州、智慧城市、防灾减灾、生态环境、公共卫生等重大专项科普宣传活动，营造公民科学素质建设的良好舆论氛围。加大培养培训力度，不断提高大众传媒从业人员科技传播能力。</li> <li>2. 开设“温州科普”电视栏目，打造科普宣传精品。</li> </ol>
市气象局	农民科学素质提升行动	大力开展专家帮扶、欠发达地区实用人才培养、科技下乡等活动，提升农民群众气象应急能力和气象科普知识。
	基层科普能力提升工程	深入开展气象科普进社区、进文化礼堂活动，举办气象防灾减灾知识讲座，组织开展 3.23 世界气象日活动，参与 5.12 防震减灾日、科技周、安全宣传月活动。
	科普基础设施工程	持续推进国家级、省级气象科普基地推荐申报认定工作和市级气象科普基地建设。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市消防救援支队	青少年科学素质提升行动	进学校“大红车进校园”，推动学校落实消防宣传教育责任。推动各级党校、职业技术学院将消防知识纳入教学培训内容。将消防宣传纳入“平安校园”创建工作。保证初中、小学学校开设的消防课程每学期不少于4个课时，督促学校每年开展不少于1次的全员应急疏散演练。年内对已获评的市级“消防安全示范学校”进行复评。
	农民科学素质提升行动	深入开展消防安全知识进农村。
	领导干部和公务员科学素质提升行动	将消防安全知识纳入领导干部、公务员培训内容。
	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 深入开展消防安全生产知识、进社区等活动，组织开展专项科普宣传活动。重点推进社区“大爷大妈查隐患”乡镇长（街道办事处主任）、社区居委会、村“两委”负责人至少参加一次消防安全轮训；</li> <li>2. 50%的单位法定代表人或主要负责人、实际控制人要完成消防安全培训；消防控制室操作人员和消防行业特有工种人员要全部持证上岗。</li> <li>2. 完善消防志愿者服务体系，组建文艺、美工、宣讲、等消防宣传特色分队。</li> <li>4. 实施“消防安全大使计划”，培养骨干消防志愿者，开展“志愿者消防知识大传播”行动和“消防志愿者查改身边火灾隐患”等活动。</li> </ol>
温州大学	青少年科学素质提升行动	积极开展助力双减活动，加强对青少年的校外研学活动。
	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥科技社团、科研机构的作用，发展壮大以科技专家为主体的科普宣传团队，动员广大师生加入科技志愿者队伍。</li> <li>2. 推进以科技工作者、在校师生特别是博士生为主体的科普讲师团、科技服务团建设，不断提高科普队伍综合素质。</li> <li>3. 加强校本部科普基地建设，进一步鼓励师生参与形式多样的科普活动。</li> </ol>

责任单位	项 目	工作内容和要求
温州医科大学	农民科学素质提升行动	开展科普宣传活动，将健康科普山区、农村等
	科普基础设施工程	加强校本部科普基地建设，进一步鼓励师生参与形式多样的科普活动。温医大人体科普馆将进一步加强团队建设，提高社员的整体素质和科普能力，同时走出校园，变被动为主动，扩大宣传，提高影响力，争取申报 1-2 项科普专项。
	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥科技社团、科研机构的作用，搭建科学传播服务平台，发展壮大以科技专家为主体的科普宣传团队；动员医务工作者、教师、学生加入科技志愿者队伍。做强做大做好眼健康科普，加强科普团队建设，开展“我是小小眼科医生”科普体验等一系列科普活动。</li> <li>2. 推进以科技工作者、在校师生特别是博士生为主体的科普讲师团、科技服务团建设，加强对科普队伍的培训，不断提高科普队伍综合素质。</li> <li>3. 充分利用附属医院的资源，发挥医务工作者的作用，开展具有医疗特色的健康科普。继续推进科普宣传活动，将健康科普送入社区。</li> </ol>
温州科技职业学院	农民科学素质提升行动	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实施高素质农民培育工程和现代青年农场主培育计划，全方位、多层次培养各类高素质农民和农村实用人才，全年培训约 5000 人次。</li> <li>2. 开展送科技下乡活动，组织专家到农村开展实用技术培训，广泛开展现场技术指导、网络咨询等综合服务，普及农业知识。</li> </ol>
	科普基础设施工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 做好温州种子种苗科技园和温州市水利科学馆的建设工作，充分发挥科普教育基地功能。</li> <li>2. 发挥科技创新平台作用，加大实验室、科研仪器设备设施等科技资源向社会开放的力度。</li> </ol>
	基层科普能力提升工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥科技社团、科研机构等作用，搭建科学传播服务平台，发展壮大以科技专家为主体的科普宣传团队，动员广大师生加入科技志愿者队伍。</li> <li>2. 利用农业科技资源以及发挥农业科技工作者的作用，重点开展农产品质量安全等方面的科普宣传活动。</li> <li>3. 推进以科技工作者、在校师生特别是高级职称人员为主体的科普讲师团、科技服务团建设，加强对科普队伍的培训，不断提高科普队伍综合素质。</li> </ol>

责任单位	项 目	工作内容和要求
市科协	青少年科学素质提升行动	1. 举办温州市青少年科技创新大赛、温州市青少年“科学3分钟”演讲邀请赛、头脑奥林匹克活动、科学调查体验活动、家庭实验室“百校万家”计划等科学竞赛活动； 2. 开展各类公益性科技培训和中科院老科学家、科普大篷车、科技馆进校园活动，不断提升我市青少年科学素质水平。 3. 充分发挥科普教育基地和科普教育特色学校的示范辐射作用，建立校外科普资源与学校科学教育有效衔接机制；开展大学生志愿者活动，组织校内外青少年科技辅导员队伍建设和教育培训活动。
	农民科学素质提升行动	开展送科技下乡活动，组织专家到农村普及农业、林业、环保、气象、地震、卫生、防灾减灾等知识，重点加强农村环境卫生、疾病防治、食品安全、网络知识等方面的科普宣传教育； 拓展农函大培训内涵，开展包括农民实用技术在内的民宿经营、休闲观光、定制农业、电子商务培训，引导农民提高农产品附加值和品牌意识，推动农民增收致富；开展农村专业技术协会培育，继续做好农民职称评定工作，造就更多的乡土人才和职业农民。
	产业工人科学素质提升行动	与纲要成员单位联合举办科技周、全国科普日、“世界环境日”、“世界森林日”、“世界湿地日”、“世界气象日”、“防震减灾日”、无烟日、“119”消防日等主题活动，开展群众性、社会性、经常性科普宣传。
	领导干部和公务员科学素质提升行动	开发和建设适合干部特点的科学素质现场教学基地、精品课程等，完善干部教育培训教材体系；协调报刊、电台、电视台和各级政府网站创办相关节目和栏目，促进学习型机关建设，为领导干部和公务员提高科学素质搭建良好的学习平台。
	老年人科学素质提升行动	1. 组织开展“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动，开展智能手机应用培训和科普报告团进农村、进社区、进养老机构等活动。全市累计培训人数10万人次。 2. 精心制作和推广通俗易懂、实用性强的教程和课件，确保实效。 3. 选配有耐心、有能力、有经验的培训教师和报告团讲师，鼓励有智能技术应用基础的老科技工作者、老干部组成兼职教师和讲师队伍。
市科协	科普数字化赋能工程	1. 进一步重视科技宣传工作，加大科技事业发展成就和科技工作先进集体、个人的宣传力度；积极报道科技热点问题，传播科学知识，大力开展美丽温州、智慧城市、防灾减灾、气候变化等重大专项科普宣传活动，营造公民科学素质建设的良好舆论氛围；加大培养培训力度，不断提高大众传媒从业人员科技传播能力。 2. 推进“科普中国”优质资源落地应用。加强与媒体合作，做好温州电视台“温州科普”、温州交通电台“103.9科协微科普”栏目、温州公交移动电视科普栏目、网易《好奇研究院》直播栏目建设，完善全媒体科普文化信息传播途径建设；拍摄《对话科学人物》、制作拍摄公益科普宣传片、举办2020年温州市青少年“科学3分钟”演讲；积极开展各类线下科普活动，通过活动带动传播，传播放大活动，打造温州科普传播品牌。

责任单位	项 目	工作内容和要求
市科协	科普基础设施工程	<p>1. 做好温州科技馆改造提升工作，以充分发挥全国科普教育基地功能；推进县级科技馆建设，指导平阳科技馆做好布展工作，实现市、县科技馆差异化融合发展；继续抓好社区科普馆和企事业特色科普馆建设。同时完善现代科技馆体系，推进科技馆免费开放，充分利用互联网、大数据、虚拟现实技术等现代信息技术手段提升 科普展览展品设计和展示水平。</p> <p>2. 培育、新建一批科普教育基地，打造科普教育基地升级版，大力推进省级、国家级科普教育基地创建工作；整合激活一批农村科普示范基地，充分发挥龙头农业企业的示范效应，实现农业示范基地联动互动，培育提升农业价值链，创建中国农函大温州分校教学实践基地 2-3 家；深化科普教育基地和旅游的融合，开展系列综合类科普教育基地和环保、水利、气象、林业、地质、生命健康等专题科普教育基地创建；鼓励科普教育基地拓展科普内容，加大扶持措施，利用科研机构、大学科技资源、科技创新平台向社会开放，建设更多市级科普教育基地，开展广泛科普活动，提高科普活动成效。</p>
市科协	基层科普能力提升工程	<p>1. 加强科普人才队伍建设。充分发挥市属学会、高等院校、科技社团、科研机构等作用，搭建科学传播服务平台，发展壮大以科技专家和媒体从业人员为主体的科普宣传团队；引进院士专家、“海智”专家等科普团队服务温州，培养和造就一支规模适度、结构优化、素质优良的科普人才队伍；动员中小学教师、医务工作者、大学生村官、科技特派员、社会团体及企事业专门人才加入科技志愿者队伍。</p> <p>2. 推进以科技工作者、在校师生特别是博士生为主体的科普讲师团、科技服务团建设，加强对县（市、区）、乡镇（街道）、行政村（社区）科普队伍的培训，不断提高科普队伍综合素质。</p> <p>3. 推进基层服务中心融合发展，在新建及现有的基层服务中心中拓展科普功能。结合文明城市创建、智慧城市建设和未来社区建设等行动，进一步加强社区科普组织建设。</p> <p>4. 深入开展科技、文化、安全、健康、环保、气象进社区等活动；组织开展防灾减灾、安全技能、急救技能等各类应急安全教育培训；开展专项科普活动，帮助城镇新居民融入城市生产生活。</p> <p>5. 依托社区机构和科普志愿者组织，引导社区居民积极参与科普活动，充分发挥党员先锋岗、工人先锋岗、青年文明号、巾帼文明岗以及在社区有影响和号召力人士的带动作用，加强社区科学文化建设，助力幸福社区、美丽社区建设。</p> <p>6. 大力加强基层公共应急能力科普，探索建立应急科普长效工作机制。</p> <p>7. 围绕提升母亲人文素养，打造“母亲季”科学传播品牌，开展“科学+妈妈健康季”“科学+心理健康季”“科学+亲子活动季”等“科学+”品牌系列母亲科普专项行动，推动科学精神融入母亲群体日常生活。完成各县（市、区）乡镇（街道）开展母亲科学人文素养专项培训 40 场。</p>
	科学素质合作促进工程	<p>推动科技人文国际交流。依托世界青年科学家峰会海内外科学家资源，打造高水平国际化科普品牌。积极开展国际科技人文交流、科普项目合作、科普活动等。</p>

---

抄送：省科协科普部

---

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022年3月30日印发

---

## 温州市全民科学素质工作领导小组办公室文件

温全科组办〔2022〕3号

### 关于调整温州市全民科学素质工作领导小组 及办公室成员的通知

市全民科学素质工作领导小组各成员单位：

经市政府同意，决定对温州市全民科学素质工作领导小组及办公室成员进行调整。现将调整后的名单通知如下：

组 长：王振勇（市政府副市长）

副组长：徐海严（市政府副秘书长）

林建波（市科协主席）

成 员：王爱娥（市委组织部副部长）

曾 伟（市委宣传部副部长）

王伽伽（市委直属机关工委副书记）

林丹艳（市发展改革委副主任）



倪 彤（市教育局专职副总督学）  
金龙军（市科技局副局长）  
连莱菁（市财政局总会计师）  
庄加灵（市人力社保局副局长）  
林朝辉（市生态环境局副局长）  
孔万荣（市农业农村局总农艺师）  
纪建军（市文化广电旅游局调研员）  
陈继忠（市卫生健康委副主任）  
林曙红（市总工会副主席）  
郑 翔（团市委副书记）  
曾玲艳（市妇联副主席）  
耿武军（市科协副主席）  
张 京（市社科联副主席）  
柳深扬（温州广播电视传媒集团副总裁）  
郑 峰（市气象局副局长）  
陈银雷（市消防救援支队副队长）  
徐和昆（温州大学副校长）  
金胜威（温州医科大学副校长）  
叶曙光（温州科技职业学院副校长）  
胡新根（温州理工学院副校长）

领导小组办公室成员：

主任：林建波（兼）

常务副主任：耿武军（兼）

副主任：郑卫东

成 员：

周晓燕（市委组织部干部教育处）

池 挺（市委宣传部宣教处）

陈国干（市委直属机关工委宣传处）

林 健（市发展改革委社会发展与改革处）

林天姪（市教育局体卫艺处）

戴忠诚（市科技局农业农村和社会发展处）

梅雪峰（市财政局教科文处）

张剑晓（市人力社保局职建处）

孙宏健（市生态环境局科财处）

林 燕（市农业农村局科技教育处）

李 欣（市文化广电旅游局）

吴治鹏（市卫生健康委健康促进与评价处）

潘丹彤（市总工会经济和劳动保护部）

庄欣颖（团市委学少部）

王珊珊（市妇联妇儿工委办）

张伟光（市社科联）

张海军（温州广电传媒集团总编室）

郑海祥（市气象局安全技术中心）

姚 煜（市消防救援支队新闻宣传处）

刘 桂（温州大学科技处）

白雪飞（温州医科大学科技处）

徐宝晨（温州科技职业学院科研处）

王阳阳（温州理工学院科研处）

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022年5月6日



---

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022年5月6日 印发

---

---

抄送：省科协科普部

---

温州市全民科学素质工作领导小组办公室

2022年12月5日印发

---