

**米易县人民政府**  
**关于印发《米易县全民科学素质行动规划纲要**  
**实施方案（2021-2025年）》的通知**  
米府发〔2023〕12号

各乡（镇）人民政府、县属各部门、各企事业单位：

《米易县全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》已经县政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

米易县人民政府  
2023年5月29日

# 米易县全民科学素质行动规划纲要实施方案 (2021—2025年)

## 目 录

一、指导思想和工作目标.....	3
二、主要任务和责任分工.....	4
(一) 青少年科学素质提升行动.....	4
(二) 农民科学素质提升行动.....	5
(三) 产业工人科学素质提升行动.....	6
(四) 老年人科学素质提升行动.....	7
(五) 领导干部和公务员科学素质提升行动.....	8
(六) 加强科普基础设施建设.....	9
(七) 推进科技资源科普化.....	10
(八) 提升科普信息化水平.....	11
(九) 提升基层科普服务能力.....	12
(十) 加强科学素质交流合作.....	13
三、保障措施.....	13
(一) 组织保障.....	13
(二) 资金保障.....	14
(三) 条件保障.....	14

# 米易县全民科学素质行动规划纲要实施方案 (2021—2025年)

为深入推进全县公民科学素质建设，根据《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《四川省全民科学素质行动实施方案》《攀枝花市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》以及《攀枝花市全民科学素质行动推进方案》要求，结合米易县实际，制定本实施方案。

## 一、指导思想和工作目标

### （一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实习近平总书记关于科普及科学素质建设的重要论述，认真落实中央和省委、市委关于科普和科学素质建设工作的安排部署，以提高全民科学素质服务高质量发展为目标，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，积极营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围，为加快建设产业强、生态优、人文美的社会主义现代化米易作出积极贡献。

### （二）工作目标

到2025年，形成政府主导、部门协作、社会力量共同参与的社会化科普格局，科普基础设施明显改善，科学精神广泛弘扬，文明程度不断提高，全民科学素质整体提升，更好服务米易经济社会高质量发展。

## 二、主要任务和责任分工

## **（一）青少年科学素质提升行动**

**1. 培养青少年科学精神。**坚持立德树人，实施科学家精神进校园行动，将科学精神和科学家精神融入中小学课堂教学和课外实践活动。积极开展“专家进校园”“科学家精神进校园”等活动，认真落实国家科学课程方案和课程标准，开足开好科学课，鼓励有条件的学校开发青少年科学教育校本课程，探索开展启发式、探究式、体验式等课堂教学。培养学生爱国情怀、社会责任感、创新精神和实践能力，激励青少年树立投身建设世界科技强国的远大志向。

责任单位：县教育和体育局，县委宣传部、团县委、县科协、各乡镇（逗号前为牵头单位，下同）

**2. 开展青少年科技活动。**鼓励青少年积极参与各类科技赛事活动，组织青少年参加“科技节”、青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛等活动，组织策划调查体验、科技创意编程竞赛等活动。组织中小學生走进高校院所、科技场馆及科普教育基地，广泛开展各类学习实践活动。

责任单位：县教育和体育局，县经信科技局、团县委、县科协、各乡镇

**3. 培育科技创新后备人才。**建立科学、多元的发现和培育机制，积极探索基础教育培养具有科技创新潜质青少年的互动衔接和有效合作模式，推进培养中学生基础学科拔尖创新人才。推动中小学科技教育特色学校建设，鼓励学校开发智能机器人、航空航天、数字技术等领域的科技教育特色项目。支持青少年开展

各类科技创新实践活动，引导支持青少年参与科普活动。

责任单位：县教育和体育局，县经信科技局、团县委、县科协、各乡镇

**4.壮大中小学科技师资队伍。**将科学精神纳入师德师风建设，把新科技知识和技能作为教师培训重要内容。探索建立科技副校长选派机制，推动中小学配备科技副校长和科技教师。加强部门协同，开展科技教师的专业培训，推进科技教师素质建设，不断促进科技类教师专业化发展，到2025年实现中小学科技教师培训全覆盖。

责任单位：县教育和体育局，县人力资源社会保障局

## **（二）农民科学素质提升行动**

**5.深入开展农村科普活动。**重点围绕新农村建设、保护生态环境、节约能源资源、绿色生产、防灾减灾、卫生健康、食品安全、移风易俗等内容，深入开展文化科技卫生“三下乡”等科普宣传教育活动，浓厚爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

责任单位：县委宣传部、县文广旅局、县经信科技局、县卫生健康局，县委政法委、县民宗局、县公安局、县司法局、县农业农村局、县应急管理局、县市场监管局、县乡村振兴局、县林业局、县融媒体中心、团县委、县妇联、县文联、县科协、米易生态环境局、各乡镇

**6.加大农民培训力度。**充分利用农业农村示范园（基地）、专家工作站、创新创业孵化基地等阵地，依托农业技术培训或推广机构、农村专业技术协会等平台开展农民教育培训，大力提高

农民科技文化素质和生产经营管理能力。壮大本土人才、农村电商技能人才、农村专业人才、农业职业经理人、科技特派员等队伍。开展农民职业技能鉴定和技能等级认定。实施农村妇女素质提升计划，引导农村妇女参与农业农村现代化建设。

责任单位：县农业农村局、县经信科技局、县妇联，县人力资源社会保障局、县乡村振兴局、县供销社、县科协、各乡镇

**7.增强科技振兴乡村作用。**围绕巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，推广科技小院、专家工作站、院（校）地共建等农业科技社会化服务模式，强化农业科技赋能，推动农民掌握新品种、新技术、新模式。实施乡村振兴技能人才培养计划，支持各级农技协、家庭农场、农民合作社等农业社会化服务组织通过建立示范协会、示范基地、田间学校等开展农业科技服务。加大对农业优势特色产业和支撑产业的专业指导，引导社会资源向民族地区和边远山区倾斜。

责任单位：县乡村振兴局、县农业农村局、县科协，县民宗局、县经信科技局、县供销社、各乡镇

### **（三）产业工人科学素质提升行动**

**8.开展职业精神宣教。**大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，积极开展最美科技工作者、最美职工、青年岗位能手、青年文明号、巾帼建功等评选和推荐活动，营造劳动光荣的社会风尚、精益求精的敬业风气和勇于创新的文化氛围。

责任单位：县委宣传部、县总工会，县经信科技局、县人力资源社会保障局、县农业农村局、县文广旅局、县卫生健康局、

县乡村振兴局、县融媒体中心、团县委、县妇联、县科协、各乡镇

**9.开展职业技能培训和技能竞赛。**大力开展职业教育、就业培训、技能提升相统一的产业工人技能培训，支持重点产业领域高技能人才赴外培训交流，加快培育一批高水平工程师、实验技术人才和高技能人才队伍。深入实施农民工职业技能提升计划、求学圆梦行动等，增加进城务工人员教育培训机会。开展多层次、多行业、多工种的劳动和技能竞赛，推动竞赛向经济发展中的新领域、新产业、新业态延伸覆盖。

责任单位：县人力资源社会保障局、县经信科技局、县总工会，县教育和体育局、县农业农村局、县卫生健康局、县应急管理局、县市场监管局、县乡村振兴局、县林业局、团县委、县妇联、各乡镇

**10.发挥企业家示范引领作用。**弘扬企业家精神，提高企业家科学素质，引导企业家在爱国、创新、诚信、社会责任和国际视野等方面不断提升，做创新发展的探索者、组织者、引领者和提升产业工人科学素质的推动者。引导、支持企业和社会组织开展职业能力水平评价。

责任单位：县经信科技局、县工商联，县人力资源社会保障局、县总工会、团县委、各乡镇

#### **（四）老年人科学素质提升行动**

**11.实施智慧助老行动。**聚焦老年人运用智能技术、融入智慧社会的需要和困难，依托老年大学、社区科普学校、老年人活

动中心、基层综合性文化服务中心等，广泛开展与老年人日常生活息息相关的科普应用课程，提升老年人信息获取、识别和使用能力，有效预防和应对网络谣言、电信诈骗。

责任单位：县卫生健康局、县经信科技局，县教育和体育局、县公安局、县民政局、各乡镇

**12.开展健康养老科普服务。**推动老年健康科普进社区、进乡村、进家庭，开展健康大讲堂、老年健康科普服务等活动。利用“两微一端”广播、电视、网络等各类媒体，普及合理膳食、食品安全、心理健康、合理用药、应急处置等知识。鼓励开展中医特色健康管理，拓展中医药预防保健服务。

责任单位：县卫生健康局、县民政局，县委宣传部、县经信科技局、县农业农村局、县文广旅局、县应急管理局、县市场监管局、县融媒体中心、团县委、县妇联、各乡镇

**13.实施银龄科普行动。**积极开发老龄人力资源，发挥老专家、老科技工作者、老年志愿者在社区、农村、青少年科普中的积极作用。推动健康养老服务智慧化升级，建设“智慧养老院”、智慧健康养老应用示范基地，积极开发智慧健康养老产品及服务。

责任单位：县卫生健康局、县经信科技局，县发展改革局、县教育和体育局、县民政局、县人力资源社会保障局、县农业农村局、各乡镇

#### **（五）领导干部和公务员科学素质提升行动**

**14.加强领导干部和公务员科学素质教育培训。**深入贯彻落实新发展理念，着力提高领导干部科学决策能力，增强推进国家



治理体系和治理能力现代化的本领。认真贯彻落实《干部教育培训工作条例》《公务员培训规定》，抓好领导干部和公务员科学素质教育培训，将科学精神、科学思想教育纳入县委党校教学安排。

责任单位：县委组织部、县委党校

**15.在公务员录用中落实科学素质要求。**不断完善干部考核评价机制，在公务员录用考试和任职考察中，强化落实与科学素质要求有关的具体内容。

责任单位：县委组织部

#### **（六）加强科普基础设施建设**

**16.强化科普基础设施规划。**将科普基础设施建设纳入县域经济和社会发展规划，落实社会资金投入科普基础设施建设的优惠政策。鼓励支持具备条件的机构建设公益性特色科普场馆。

责任单位：县发展改革局、县财政局、县科协

**17.加强社区科普设施建设。**依托新时代文明实践中心、党群服务中心等社区公共服务场所，建设社区科普活动室、科普图书室、科普画廊、智能健身等设施，打造安全社区、健康社区、智慧社区、绿色生态社区、气象社区、防灾减灾社区等特色科普社区。

责任单位：县委组织部、县委宣传部、县民政局，县经信科技局、县教育和体育局、县自然资源和规划局、县文广旅局、县农业农村局、县卫生健康局、县应急管理局、县林业局、团县委、县科协、县气象局、各乡镇

## **（七）推进科技资源科普化**

**18.强化政府主导科普事业发展机制。**鼓励国家、省级、市级、县级科技计划（专项、基金等）项目承担单位和人员，结合科研任务做好公众科普工作。推动在科技奖项评定、科技人员职称评聘中列入科普工作要求。

责任单位：县发展改革局、县经信科技局、县财政局、县人力资源社会保障局

**19.开展科技资源科普化行动。**推动科研与科普深度结合，引导企业和社会组织建立有效的科技资源科普化机制，推动全县科普事业和科普产业发展。加强与媒体、专业科普组织合作，应用“天府科技云”等平台传播优质科普资源，普及科技成果、开展科普活动。

责任单位：县经信科技局、县科协，县发展改革局、县教育和体育局、县民政局、县人力资源社会保障局、县农业农村局、县文广旅局、县融媒体中心、县供销社、县工商联、各乡镇

**20.强化科技工作者的社会责任。**弘扬科学家精神，加强科研诚信和科技伦理建设，引导广大科技工作者坚守社会责任，发挥科技工作者科普主力军作用，主动向公众普及科学知识、科学方法。

责任单位：县委宣传部、县科协，县委统战部、县委政法委、县经信科技局、县教育和体育局、县公安局、县民政局、县司法局、县人力资源社会保障局、县农业农村局、县文广旅局、县卫生健康局、县应急管理局、县市场监管局、县乡村振兴局、县林

业局、县融媒体中心、县供销社、县总工会、团县委、县妇联、县文联、县工商联、米易生态环境局、各乡镇

### **（八）提升科普信息化水平**

**21.繁荣科普创作。**聚焦科普影视、动漫、游戏等数字文创领域，鼓励科普影视创新发展，以评奖、作品征集等方式对优秀原创科普作品的扶持、奖励力度，吸引和鼓励社会各界参与科普生产创作，开发制作一批优质科普影视、科普动漫、科普短视频等科普作品。

责任单位：县科协、县委宣传部、县文广旅局，县经信科技局、县融媒体中心

**22.拓宽科普传播渠道。**鼓励新媒体平台开展科学传播，开设公益类科技、科普节目，做好科技领域热点敏感问题、突发公共事件的舆论引导，提升优质科普内容资源创作和传播能力。推动优质科普资源向学校、社区、企业、农村和旅游景点、景区延伸。

责任单位：县委宣传部、县文广旅局、县融媒体中心，县经信科技局、县教育和体育局、县民政局、县农业农村局、县科协，各乡镇

**23.加强科普传播能力建设。**推进科普信息与智慧教育、智慧城市、智慧社区深度融合，大力推广“科普中国”“天府科技云”等权威科普平台的优质科普资源落地应用。实施“一村（社区）一名智慧科普传播员”计划，夯实基层组织科普职责，为基层组织联系服务群众赋能增效，实现智慧科普、精准直达。

责任单位：县经信科技局、县科协，县教育和体育局、县民政局、县农业农村局、县卫生健康局、各乡镇

### **（九）提升基层科普服务能力**

**24.强化应急科普宣传教育。**丰富和优化自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发事件应急科普资源库，做好突发事件状态下的政策解读、科学辟谣和舆论引导等工作。开展常态化公共安全文化、应急避险、灾害防治文化主题宣传活动，推进应急知识和技能进企业、进农村、进学校、进社区、进家庭。

责任单位：县应急管理局，县经信科技局、县教育和体育局、县民政局、县农业农村局、县文广旅局、县卫生健康局、县市场监管局、县林业局、县总工会、团县委、县妇联、县科协、米易生态环境局、县气象局、各乡镇

**25.加强科普队伍建设。**引导科技工作者、农技推广员、乡土人才、科技志愿者、科技辅导员等加入科普工作者队伍。加强专兼职科普人员的培养和继续教育，提升科普服务能力。

责任单位：县人力资源社会保障局、县经信科技局、县农业农村局，县教育和体育局、县民政局、县卫生健康局、县科协、各乡镇

**26.健全基层科普服务体系。**加强基层科普设施建设，支持兴办更多公益性科普基础设施，调动社会力量参与科普基础设施建设。鼓励乡镇和村（社区）建设具有科普教育功能的综合服务设施，发动基层教育、医疗卫生、农技推广等领域机构负责人和

业务骨干作为基层科普的重要力量，吸引村、社区干部，网格员等成为科普信息员、传播员。

责任单位：县发展改革局、各乡镇，县委宣传部、县委政法委、县经信科技局、县教育和体育局、县民政局、县财政局、县农业农村局、县文广旅局、县卫生健康局、县科协、各乡镇

### **（十）加强科学素质交流合作**

**27.开展学术交流活动。**深入开展科学技术和普及的交流合作，搭建平台开展学术交流等活动。

责任单位：县科协，县经信科技局、县教育和体育局、县农业农村局、县文广旅局、县卫生健康局

**28.拓展对外科技人文交流渠道。**深入推进与国内外知名高校、科研院所交流合作，积极承办国内、省市重大科普活动和人文交流活动。积极搭建人才项目对接交流平台，拓展合作领域，提升合作层次。

责任单位：县教育和体育局、县经信科技局、县文广旅局，县人力资源社会保障局、县农业农村局、县卫生健康局、县科协

## **三、保障措施**

### **（一）组织保障**

县政府全面领导全民科学素质建设工作，纳入国民经济和社会发展规划，纳入对县级相关单位和各乡镇的目标管理考核。县全民科学素质工作领导小组加强统筹协调和督促检查，领导小组办公室（设在县科协）负责日常工作，会同有关方面共同推进全县科学素质建设工作。各责任单位认真履行职责，按照责任分工，

将科学素质相关任务纳入本部门、本系统工作规划和计划，落实具体工作任务。

责任单位：县科协，县全民科学素质工作领导小组成员单位

### **（二）资金保障**

县财政按规定安排经费支持科普事业发展，将科普经费纳入年度财政预算。有关部门和单位要按照预算管理的规定和现行资金渠道，安排落实科普经费用于科学素质建设工作。鼓励个人、企业、社会组织等社会力量设立科普基金、资助科普项目，开展科普服务。

责任单位：县财政局，县全民科学素质工作领导小组成员单位

### **（三）条件保障**

强化科普内容、载体、队伍等建设，认真落实科学普及和科学素质建设相关法规政策。积极宣传全民科学素质行动的重要意义和政策导向，积极开展多种形式的科普宣传教育，充分调动多元主体活力，形成更大合力。

责任单位：县委宣传部、县科协，其他县全民科学素质工作领导小组成员单位

**信息公开选项：主动公开**

---

米易县人民政府办公室

2023年5月29日印发

---