

宁夏全民科学素质纲要实施工作办公室

关于印发《2025年宁夏全民科学素质行动 工作要点》的通知

自治区全民科学素质纲要实施工作办公室各成员单位，五市纲要办（科协）：

现将《2025年宁夏全民科学素质行动工作要点》印发你单位，请结合职责，共同推动落实科学素质建设目标和任务。

联系人：马 艳

联系电话：0951-5085182

邮 箱：nxkxszb@163.com

宁夏全民科学素质纲要实施工作办公室

2025年5月27日



2025年宁夏全民科学素质行动工作要点

2025年是全面完成“十四五”规划收官之年，宁夏全民科学素质纲要实施工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，落实自治区第十三次党代会及历次全会精神，以《中华人民共和国科学技术普及法》为引领，深入实施全民科学素质提升行动，为我区实施创新驱动发展战略、打造区域有影响力科技创新高地、加快推动高质量发展发挥更大作用，不断作出新贡献。

一、加强思想引领，厚植创新沃土

1. 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十届三中全会精神。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，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》）全面实施。加强《科普法》宣贯和实施，推进《宁夏科学技术普及条例》修订，强化科普工作政策保障。

3. 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。引导新闻媒体、行业部门、社会组织等加大科普宣传力度，强化优质科普节目传播。充分发挥科学家精神宣讲团作用，在高校及科研院所开展科学道德和学风建设宣讲、在中小学校开展“科学家精神进校园”宣讲活动。

二、围绕重点人群，提升科学素质

4. 实施青少年科学素质提升行动。加强科学教育师资力量建设。加大东中西部协作，持续推进科学教育实验区实验校建设，推动科学教育高质量发展。办好宁夏青少年科技创新大赛等竞赛和活动，提升青少年科技创新能力。

5. 实施农民科学素质提升行动。全面推进高素质农民队伍建设，支持开展高素质农民、实用人才培养，全面提升农民素质素养。开展科技助力乡村振兴集中服务和系列活动。按照《宁夏科技小院评价管理办法（试行）》，推进科技小院标准化规范化建设，服务农业产业发展。

6. 实施产业工人科学素质提升行动。广泛开展各级各类劳动和职业技能竞赛，提升职工技术技能水平。大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。开展女职工数字赋能行动，提升女职工数字素养。坚持产业导向，充分发挥企业培训主体作用，开展高技能人才、产业紧缺人才培养等。

7. 实施老年人科学素质提升行动。发挥宁夏老年大学、老干部活动中心主阵地作用，辐射带动各老年大学分校（教学点）等

开展科普宣传教育。依托宁夏老年大学、宁夏老年科技大学开展老年人特色科技培训，服务老年人信息素养和健康素养提升。

8. 实施领导干部和公务员科学素质提升行动。认真落实《干部教育培训工作条例》，加强领导干部和公务员科技知识专题培训，提高公务员科学履职能力。聚焦新质生产力发展布局，邀请院士专家开展高阶前沿科普。

三、优化科普供给，提升服务能力

9. 加强科普基础设施建设。加强对实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车的统筹与管理，推动协同发展。深入推进科技馆免费开放。建强科普教育基地联盟。推进“星火”科技馆建设。完善社区综合服务设施科普功能，提高科普服务质量和水平。

10. 强化科普服务能力建设。深入实施“基层科普行动计划”，加强基层科普组织动员体系建设，发挥好全国科普月等活动平台作用，提高基层科普公共服务能力。深入开展科普专业职称评审工作，加强基层科普人员培训。鼓励高校、科研院所、企业和社会组织等组建科技志愿服务队，深入农村、社区、学校开展科技志愿服务。

11. 扩大优质科普资源供给。办好科技活动周、“典赞·科普宁夏”、科普嘉年华等品牌活动，推动活动提质增效。利用“科普中国”平台资源，加大优质科普资源传播力度。强化应急科普工作。支持县（市、区）与当地融媒体中心合作开设科普栏目，

传播优质科普资源。

四、健全长效机制，凝聚工作合力

12. 强化制度和组织保障。动员各成员单位充分发挥各自优势和特点，积极开展行业、领域科普。研究编制《宁夏全民科学素质行动规划纲要实施方案（2026-2030年）》。召开2025年自治区全民科学素质暨全域科普工作会议，开展“十四五”科学素质工作评估，做好全民科学素质工作先进集体和先进个人推荐工作。

附件：2025年宁夏全民科学素质行动重点工作任务台账

附件

2025年宁夏全民科学素质行动 重点工作任务台账

一、加强思想政治引领

1. 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面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。

（各成员单位）

2. 学习宣传贯彻新修订的《科普法》。（各成员单位）

3. 开展“核心价值观百场讲坛——走进宁夏”专场活动，常态化开展马克思主义唯物论和无神论宣传教育。（党委宣传部）

4. 推进“科学家（精神）进校园”行动。（教育厅、科协）

5. 开展科学道德和学风建设宣讲教育活动。（高校及科研院所）

二、重点人群科学素质提升行动

6. 开齐开足科学教育类课程，遴选优秀科学教育精品课程。加强科学教育师资力量建设，指导各地配齐配足小学科学教师。实施基础学科拔尖学生培养计划。加大东中西部协同合作，持续推进科学教育实验区实验校建设。（教育厅）

7. 办好宁夏青少年科技创新大赛、机器人竞赛、科普剧竞赛、

高校科学营等科普竞赛和活动。多形式培育“科技特长生”，继续实施“英才计划”提升行动。（科协、教育厅、团委）

8.举办“我是生态环境讲解员”等主题科普活动。（生态环境厅）

9.开展《小学生质量教育读本》《中学生质量教育读本》宣讲活动。（市场监管厅）

10.举办“科技之光青年讲堂”“科普知识讲座进校园”等活动。举办第十九届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛。（团委）

11.依托相关农业项目支持建设科技小院。（农业农村厅、科协）

12.实施高素质农民培育项目，培育3748名高素质农民，培训乡村产业振兴带头人100人、农村实用人才800人。（农业农村厅）

13.组织企业参加“第三届全国工业和信息化技术技能大赛”和“2025全国专精特新中小企业发展大会”。（工业和信息化厅）

14.围绕自治区“六新六特六优+N”产业体系，开展高级研修、急需紧缺、岗位骨干培训班55个，培训4750人左右。（人力资源社会保障厅）

15.对新招录职工、在岗职工和转岗职工进行技能培训。组织我区选手参加全国第三届职业技能大赛。（人力资源社会保障

厅)

16. 开展智慧助老行动，在宁夏老年大学开设智能手机应用课程。(党委老干部局)

17. 组织开展全国老年健康宣传周和《职业病防治法》宣传周。(卫生健康委、总工会)

18. 开展产业工人学历技能提升专项行动，组织7000名产业工人开展技能提升培训。(总工会)

19. 在宁夏干部教育培训网络学院设置《科技前沿大师谈》等系列课程。围绕科技前沿知识、科学家精神等为党校主体班学员作专题辅导。(党委组织部、党校)

20. 实施领导干部和公务员科学素质提升行动，探索在公务员招考中强化对科学素质的测评。(党委组织部)

三、重点科普工程建设行动

21. 持续推进科技馆免费开放、基层科普行动计划。(科协、财政厅)

22. 做好全国科普教育基地终期评估工作。建强科普教育基地联盟，提升社会化协同发展能力。(科协)

23. 举办全区防震减灾科普作品比赛。(地震局)

24. 依托农业生产科技服务团，深入各县(市、区)开展科技服务。(农科院)

25. 推进高校“星火馆”建设，打造高校科普阵地，组建科

普志愿服务队伍。常态化开放科普教育基地及重点实验室。（宁夏大学、宁夏医科大学、宁夏师范大学）

四、重点主题科普活动

26. 开展文化科技卫生“三下乡”活动。（党委宣传部）

27. 组织开展铸牢主题微宣讲、微视频征集展示活动。（民委）

28. 举办宁夏科技活动周暨主场启动及系列宣传活动。举办宁夏科普讲解大赛、宁夏科学实验展演汇演活动。（科技厅）

29. 举办全国科普月、“典赞·科普宁夏”、科普嘉年华等品牌活动。（科协）

30. 结合“六五环境日”“全国生态日”等重要节点，组织开展生态环境科普宣传活动。（生态环境厅、发展改革委）

31. 充分发挥微博、微信、抖音等新媒体平台作用，制作和传播生态环境科普短视频、图文等。（生态环境厅）

32. 开展世界气象日、气象科技活动周、千乡万村气象科普行等气象科普活动。（气象局）

33. 开展全国防灾减灾日、安全生产月、应急科普讲解大赛等主题活动；在五市开展防灾减灾培训。（应急管理厅）

34. 组织开展世界计量日、世界认可日系列宣传活动。举行全区食品安全宣传周启动仪式，开展主题宣传活动。（市场监管厅）

35. 组织2025年度自然资源科普讲解大赛。组织编制自然资

源科普微视频、图书，开展自然资源科普“进社区、进乡村、进校园”等活动。（自然资源厅）

36. 深入推进“科普文化进万家”活动。鼓励各级科技馆、博物馆、科普教育基地等开发科普课程，开展科普宣传教育活动。（文化和旅游厅、科协）

37. 举办全区新时代健康科普作品征集大赛。（卫生健康委）

38. 开展“体育科技服务专家行”活动。依托全区国民体质监测中心（站），常态化开展国民体质检测和体育科技志愿服务活动。（体育局）

39. 举办“地震科普 携手同行”主题活动。开展防震减灾科普讲解大赛、作品大赛、实验展演汇演等品牌活动。（地震局）

40. 邀请农业专家、女科技工作者深入实地开展技术咨询、农技培训等科技帮扶活动。（妇联）

41. 开展枸杞种质资源、优新品种、现代栽培等科技成果普及推广应用。（农科院）

42. 在重点节目（栏目）及新媒体平台常态化报道全区科技创新成果和科普成效。（广播电视局、宁夏广播电视台）

43. 围绕我区在科技创新、科学素质建设等方面的新进展、新成效做好相关报道；围绕首个全国科普月活动加大宣传力度。（宁夏日报报业集团）。

五、科学素质条件支撑

44. 研究编制《宁夏全民科学素质行动规划纲要实施方案（2026—2030年）》。（纲要办）

45. 配合中国科协做好“十四五”时期全民科学素质行动工作评估及全民科学素质工作先进集体和先进个人推荐工作。（纲要办）