播撒科学火种 厚植创新沃土

——宁夏全域科普工作高质量发展综述

2026年6月25日，原州区张易镇九年制学校，一辆蓝白色科普大篷车刚停稳，孩子们便欢呼着围拢过来。液氮实验升腾起的白色雾气中，一双双好奇的眼睛被点亮。这是宁夏科协科普大篷车“百村千场万家行”活动的寻常一幕，也是宁夏全域科普深入基层的真实注脚。

习近平总书记深刻指出：“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。”2024年12月修订的《中华人民共和国科学技术普及法》将“全国科普日”升级为“全国科普月”，标志着科普事业迈入法治化、体系化发展新阶段。

2026年是“十五五”开局之年，宁夏科协牢牢把握“四服务”职责定位，紧扣铸牢中华民族共同体意识主线，推动科普工作从“大水漫灌”转向“精准滴灌”，从“单兵作战”走向“全域联动”。



7月24日，宁夏科协AI数字形象“塞小科”（小名“宁宁”）正式上线启用。



4月2日，科普大篷车进校园活动来到原州区古城镇中心学校，同学们近距离感受物理科学的奇妙。



8月14日，自治区科协科普地图线下公益科普研学活动在银川市举行。



4月11日，平罗中学“钱学森班”授牌仪式举行。

跨部门协同联动 “大科普”格局加速成型

科普不是科协一家的“独角戏”，而是全社会协同参与的“大合唱”。近年来，宁夏充分发挥全民科学素质纲要实施工作办公室的牵头作用，持续完善党委领导、政府统筹、科协牵头、部门协同、社会参与、全民共建的工作体系，一个社会化“大科普”格局正在加速成型。

这个格局的形成，首先靠的是横向协同打破部门壁垒。自治区党委和政府高度重视全民科学素质工作，将科学素质行动纳入宁夏“十四五”规划、党代会报告及政府工作报告，召开专题会议对科学素质工作进行部署推进，33个成员单位协同联动开展工作。自治区科协多次专题研究“如何更好发挥科普独特作用”，出台专项实施方案，把铸牢中华民族共同体意识贯穿阵地建设、项目实施、活动组织全过程。教育、农业农村、卫健、文旅等成员单位立足各自职能，针对青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员五大重点人群分领域策划科普项目。2025年首个全国科普月，自治区科协联合26家区直单位协同联动，分头组织行业特色科普活动，推动跨部门协同的科普格局落地见效。

格局的支撑还来自纵向贯通的资源下沉。随着《宁夏全民科学素质行动规划纲要实施方案（2026-2030年）》编制推进，同步加快修订《宁夏科学技术普及条例》，形成自治区统筹部署、市级组织推进、县乡落地落实的三级工作架构。政策、项目、资金、培训等资源优先向西吉、海原、同心等乡村振兴重点帮扶县、民族聚居乡镇、生态移民村倾斜，着力破解南部山区、移民地区科普资源不均衡的难题。科研院所开放实验室，学校拿出科教场地，企业亮出产业展厅，社会组织组建科技志愿队伍——多方力量共同投身科普实践，群众崇尚科学、主动求知的内生动力持续释放，全社会讲科学、爱科学、学科学、用科学的氛围日益浓厚。

品牌活动接续不断 全社会崇尚科学氛围日益浓厚

以全国科普月为龙头，统筹科技活动周、全国科技工作者日、典赞·科普宁夏等重点品牌，宁夏坚持集中示范与常态化科普双向发力，让科普热潮全年不断档。

2025年9月，“典赞·2025科普宁夏”年度揭晓盛典作为首个全国科普月的宁夏首日首场活动，拉开科普月序幕。盛典通过时空对话、事迹短片、科普情景剧等形式，揭晓10位年度科普人物、10个年度科普团队、10项年度科普活动、5个年度科普作品，涵盖农业、健康、教育、自然资源、应急等多个领域。活动通过相关平台直播吸引20余万网友在线“围观”。自2018年举办以来，“典赞·科普宁夏”已连续举办五届，累计选树宣传206个科普典范。本届活动参评热度再创新高——357个项目竞相角逐，涉及人物79位、团队64个、活动81项、作品133件，覆盖面与影响力持续攀升。

2026年，品牌活动全年接续不断。科技活动周集中展示我区特色产业科技创新成果，让前沿技术走进公众视野；全国科技工作者日以礼遇、宣讲、志愿服务等方式致敬全区科技工作者；科学家精神宣讲团累计开展宣讲212场，覆盖师生6.6万人次，钱永刚教授以钱学森报国为主题宣讲，在青少年心中厚植爱国创新情怀；第40届青少年科技创新大赛覆盖22个县区200余所学校，9000余名各族师生同台竞技；“给孩子们的大师讲堂”宣夏专场、“科技教育乡村行”等活动接连落地，持续拓展青少年科普的广度与深度。

这个9月，2026年全国科普月宁夏系列活动将围绕“科技改变生活 创新赢得未来”主题，创新实施“1+6+N”行动，主场活动、六大联合行动与N场基层特色活动联动发力，形成全区“一盘棋”的科普热潮。面向不同群体、覆盖城乡各地的科普活动将陆续展开，崇尚科学、热爱创新的氛围将在塞上大地愈加浓厚。



6月16日至18日，“科普百人团——科技教育乡村行”宁夏公益活动再次走进固原市。



8月4日，由自治区科协、九三学社宁夏区委会主办，宁夏中医药学会承办的“科普大讲堂”活动在银川市举行。

塞上山河阔，科普润民心。从西吉县流动科技馆到闽宁近邻科学空间，从53.3万科普信息员到“塞小科”IP的破土而出，宁夏正在用实践证明：科学精神不是高悬于实验室的抽象概念，而是老百姓触手可及的生活日常；科普工作不是自上而下的单向灌输，而是与群众双向奔赴的共同成长。当科学的星火点亮每一个村庄、每一间教室、每一个平凡的日子时，这片土地积蓄的，将不仅仅是知识的增长，更是一个地区走向未来的底气与力量。

『定点』与『流动』结合 让高质量科普资源『飞入寻常百姓家』

科普阵地是科学走进群众的“第一站”。2026年5月，自治区科协上线“宁夏科普地图”数字平台，将全区260余家科技场馆、科研院所、青少年研学点等科普阵地资源“一网打尽”。市民只需动动手指，就能查到身边的科技科普场馆几点开门、有什么展品，还能通过VR全景先“逛”为快——科普资源，第一次变得像查餐馆一样方便。

这张“网”的背后，是宁夏深耕多年的五维科普阵地体系：宁夏科技馆领头，市县科技馆撑起骨架，乡镇和社区科普馆向下扎根，流动科普设施查漏补缺，特色阵地示范带动。各类阵地协同联动，目标只有一个——让群众在家门口就能触摸到科学。

目前，全区12座实体科技馆正持续推动提档升级。宁夏科技馆成为科普核心阵地，科普实验、馆校合作、科学家精神等宣讲常年不断线。石嘴山、吴忠、固原、中卫等市级科技馆则各打“特色牌”——新材料有哪些应用？葡萄酒是如何酿选的？防沙治沙用沙怎么做？这些宁夏人熟悉的产业，都变成了展馆里的互动体验。

高校和社区也在“补位”科普。2025年，中国科协启动高校星火馆试点，全国354所高校响应。宁夏同步推进，44个高校星火馆、35个社区科普馆、89所农村中学科技馆陆续提质扩容，让科普不再是“城里人的专利”。

实体阵地覆盖不到的地方，流动科普“跑步进场”。在西吉县流动科技馆样板间嘉年华活动现场，人形机器人一亮相，孩子们的眼睛就亮了——它怎么走路？怎么跳舞？为什么能听懂指令？一个个问题抛出来，科学的种子也悄悄落进心里。在同心县石塘岭村，非遗扎染课让各民族群众围坐一起，靛蓝与纯白在布匹上交融，把科学原理染进了烟火日常。

科普大篷车“百村千场万家行”是流动科普的主力。2026年，这些载着机器狗、VR设备和趣味实验的“移动科技馆”已开展了826场活动，覆盖420多个村和社区，把34.2万名群众的科学体验从“遥不可及”变成“触手可及”。流动科技馆巡展也在持续向县域延伸，用成套互动展品补上实体场馆的缺口——没有科技馆的地方，照样能逛科技馆。

定点阵地扎根，流动科普巡游，一静一动之间，高质量科普资源正“飞入寻常百姓家”。



5月12日，在盐池县第一小学，人形机器人与同学们互动。



在海原县史店乡田拐村红梅杏种植基地，农技专家现场讲授红梅杏科学管理技术。



7月24日，中宁科技馆组织开展“指尖探新知”主题科普活动。



8月5日，在2026年“同心筑梦科普行”（宁夏）科普研学活动中，新疆与宁夏两地中学生参与“共搭民族塔”游戏。

线上线下精准供给 科普服务『星火』燎原

数字化浪潮之下，宁夏的科普传播正经历一场深刻变革——从“有没有”转向“好不好”，让科学知识不再囿于场馆围墙，而是顺着网线、沿着山路、跟着人群，抵达最需要它的地方。

人才是科普的“第一公里”。2026年8月，自治区科协举办基层科普人员能力提升培训班，140余名来自全区各地的科普骨干齐聚银川，线上还有1800余人次同步参训。这次培训不讲虚话，直奔基层最头疼的问题：科普怎么落地？数智时代如何让群众买账？怎样用科普讲好民族团结的故事？来自中国科协、中国科普研究所的专家一一拆解，学员直言“听得懂、用得上”。

光有骨干还不够，科普需要一张细密的“人网”。如今，全区科普信息员队伍已达53.3万人——他们中，有教师、有网格员、有乡村干部，更有散布在街头巷尾的“科学哨兵”。2026年，全区33人获评全国优秀科普信息员，数量领跑西北。他们在微信群里辟谣、在朋友圈转发权威科普，把伪科学挡在了群众手机之外。

随着技术的革新，科普的内容生产也在悄然“换挡”。宁夏打出了自己的科普IP——“塞小科”。从《科普原理》到《科普大家说》，从图文到短视频再到情景剧，这个本土IP围绕黄河生态、特色产业、健康生活、民族团结持续产出，用老百姓听得懂的话，讲宁夏人自己的科技故事。2026年全国科普月宁夏主场活动，沉浸式科普剧目《塞小科的科学奇遇》将以故事线串联整场活动，“花儿唱科普”等地域特色形式一定会让大家耳目一新。

分众化供给则让科普真正“精准滴灌”：青少年有馆校课程和研学资源，农民有种养技术和防灾指南，老年人有“银龄跨越数字鸿沟”行动守护“钱袋子”，产业工人学安全生产和新技术，领导干部接触科技前沿。实验室和高校星火馆也打开大门，让科研资源“放下身段”，走进烟火人间。

2026年，宁夏科协在《宁夏日报》、宁夏广播电视台及12家主流媒体联合开设科普专栏，刊发稿件与短视频，全网阅读量突破430万人次。“云上科普月”系列活动同步推进，网络知识竞赛、“科普之光”展播、“千万IP创科普”作品征集接连上线，让科普从线下“一时热闹”变成线上“全年在线”。

从人才培养到队伍建设，从内容创作到全媒传播，从分众服务到资源下沉——宁夏的科普供给正在完成一次系统性的“换挡升级”，让科学的星火，在线上线下同步燎原。

（本版文图均由自治区科协提供）

社址：银川市文化西路50号 监督电话：0951-6033926 全年定价：326元 邮编：750001 全年订阅热线：0951-6029949 6033926 广告经营许可证号：6400004000007 印刷：宁夏报业传媒集团印刷有限公司