

百馆联动各展所长，深挖本土科普资源——欢乐科学周，赶一场『科学大集』

□ 科普时报记者 史诗



非遗技艺里蕴含着怎样的科学原理?“丝路千年·科学万象”主题市集汇聚甘肃省图书馆、甘肃简牍博物馆、读者博物馆等场馆,把多元文化内容带到现场。

辽宁省科技馆展区化身趣味自然操作台,孩子们亲手体验“酸的神奇清洁术”实验,感受3秒去污的魔法;在非遗古法技艺的指导下,染出独属于自己的秋日画作。

河南省科技馆打造沉浸式科学体验空间,孩子们可以亲手体验互动活字印刷,触摸古老印刷文明的脉搏。展区围绕六大领域推出“做中学”科普展项,让大家在动手实践中解锁科学乐趣。

随着联合行动的持续开展,各地科技馆之间的科普协同持续走深。以中国科技馆作为统筹策源核心,甘肃省科技馆担当地方联动枢纽,汇聚全国科技馆力量,优质展教资源、特色活动品牌与数字科普内容高效流动、共建共享。

与强国同行 从“送科普”到“种科普”

红军长征时期,无线电技术是怎样学成的?行军途中,发电机又如何发电?

在甘肃省科技馆的“纪念红军长征胜利90周年”科技成果科普展览与“长征路上的科学”展区,观众能够直观感受红军如何凭借简陋工具与科学智慧冲破绝境。

中国科技馆党委书记钱岩形容这是一场群众家门口的科普“寻根”之旅。

立足地方特色、挖掘本土资源进行“在地化”科普是现代科技馆体系资源繁荣、共建共享的途径——

甘肃武威市科技馆依托两项国家级前沿科技资源——医用重离子加速器和钍(tu)基熔盐堆,开发研学课程20余个,把深奥的核物理、核能知识变成可感可互动的科普体验;甘肃金塔县科技馆发挥金塔毗邻东风航天城的地域优势,开展“探秘航天 逐梦星辰”航空航天沉浸式科普主题活动。

“作为县域的常设专门科普阵地,县级馆结合当地特色开发科普资源、开展科普服务,实现精准供给,持续扩大科普服务半径。”钱岩说。

从“送科普”到“种科普”,推动基层科普实现有阵地、有队伍、有能力。2025年,科协系统各类科普场馆达1150座。一座座科技馆让基层科普有了坚实的依托,也让科学知识真正扎下根、留得住、传得开。

《各地传真

湖北:未来科学节点燃青少年科学梦

清晨的湖北省科技馆人声鼎沸。亲子区里,家长与孩子携手在“智能足球”对抗赛中配合攻防;竞技场上,数百名小选手正在紧张地敲击代码……

2026年湖北省“未来科学节”采用省级主场引领、全省联动共享、市县特色开展的模式,向青少年敞开科学的大门。



2026年湖北省未来科学节·机器人嘉年华活动现场。

山东:三级联动激发全域科普新活力

“气泡原来蕴含着这么大的能量!”

2026年全国科普月期间,山东省科技馆原创科学实验《了不起的泡泡》火热上演,同款资源同步送往沂水县科技馆等基层场馆,几乎场场座无虚席。

基层场馆人气大增,离不开科学展演资源包项目。该项目将省馆获奖科学实验、科普剧制成标准化资源包,配发至20家试点基层馆及合作学校,并配套展教培训。



科学实验《了不起的泡泡》在山东沂水县科技馆展演。

内蒙古:用“原创科普”讲好北疆故事

“原来那些听起来玄乎的现象,都能用科学讲明白!”

在内蒙古自治区呼伦贝尔市扎赉(là i)诺尔区儿童科技馆,原创科普情景剧《破迷》以新颖的双舞台对照形式,拆解各类伪科学、迷信假象,用趣味实验还原科学真相。

作为祖国北疆重要的科普阵地,扎赉诺尔区儿童科技馆立足边疆特色,将晦涩的科学原理转化为通俗易懂的视听作品,以扎实内容和创新形式擦亮北疆科普品牌。



内蒙古扎赉诺尔区儿童科技馆排练原创科普剧《破迷》。

本版图片由相关科技馆提供

各展所长 科技馆里赶大集

联合行动不是简单的场馆拼接,而是功能互补、协同高效的整体奔赴。

在甘肃省科技馆南北通廊,全国300余家科技馆、自然科学类博物馆及文博场馆、红色阵地、高校、科研院所、科创企业携手联动,各展所长,科技馆市集开张了。

简牍里藏着怎样的数学智慧?丝路商贸中又有哪些物理应用?面塑、剪纸等