

# 创新内容和形式 让科普真正“活”起来

截至目前,重庆科技馆已累计接待观众2300万人次,开展主题科普活动近9000场次

重庆日报记者 张亦筑

“小朋友们,这是我们的‘火箭家族’展品。目前正在太空出差的3名航天员,就是被其中一艘火箭送上太空的。你们知道是哪艘吗?”

“我知道,就是这艘,长征二号F运载火箭!”

10月16日下午,在重庆科技馆宇航科技展厅,科技辅导员张丹正耐心地给前来参观的一群小朋友们讲解科普知识,并在问答环节中穿插了“星际DIY”趣味科普活动。

从重庆师范大学毕业后,张丹就来到重庆科技馆担任一名科技辅导员,至今已8年有余。在她看来,近年来,为了更好地满足群众日益增长的多样性科普文化需求,该馆不断增强科普公共服务能力,市民的科普获得感和科学素质都得到了大幅提升。



10月16日,重庆科技馆,科技辅导员张丹带着孩子了解火箭。

重庆日报记者 谢智强 摄

## 面向全社会免费开放

科技馆累计接待观众2300万人次

“2009年9月9日,重庆科技馆开馆。自2015年5月16日起,科技馆面向全社会免费开放,更多市民走进了科技馆。”张丹说。

目前,科技馆常设的国防科技、宇航科技等6个主题展厅和2个专题展厅,展示了400余件(套)展品。

“馆内的每件展品都是‘宝藏’,为了充分挖掘每件展品身上的资源,我们就拓展开发一系列主题科普活动,比如在生活科技展厅打造的能源与环境展

览区,开展了寻找碳排放的‘拯救者’主题科普活动,让观众更好地认识、了解清洁能源,践行绿色低碳的生活方式,让科普进一步‘活’起来。”重庆科技馆相关负责人说。

据统计,截至目前,重庆科技馆已累计接待观众达2300万人次,开展主题科普活动近9000场次。

## 创新科普活动形式和内容 展厅成中小学“第二课堂”

科普阵地是提升全民科学素质的

重要载体。近年来,作为我市的一个大型科普教育活动场馆,重庆科技馆不断创新科普活动形式,以实体场馆为依托,从“引进来”到“走出去”,从线下到线上,统筹流动科技馆、科普大篷车和数字科技馆协同发展。

“科普大篷车又被称作科普‘轻骑兵’,是一种新型多功能科普宣传车,配备有科普互动展品、科普展板、科普资料等,可以深入到乡镇、村社,发挥打通科普‘最后一公里’的作用。”重庆科技馆相关负责人称,自2013年5月该馆

启动流动科技馆以来,已实现全市除中心城区外的所有区县全覆盖,直接受众197万余人次,中小学生学习率超过80%;科普大篷车深入基层助力科普,自2017年起进乡镇、进社区、进学校开展主题活动近500场次,行程8.8万余公里,参观人数超过124万人次,实现区县全覆盖,有效地推动了科普公共服务均衡发展。

不仅如此,2015年10月,重庆科技馆在全国率先启动馆校结合综合实践活动项目,不少中小学把课堂搬到了科技馆里,通过体验展品和科学实验、科普剧等寓教于乐的科学课程,让展厅成为中小学“第二课堂”。

如今,该馆已经开发了150多门课程,累计签约合作276所中小学校,开展实践课程近7500课时,惠及34万余名中小学生。

## 深入实施科教兴国战略

到2025年全市公民具备科学素质的比例超过15%

“事实上,重庆科技馆的变化只是我市科普工作的一个缩影。”市科协相关负责人表示,数据显示,2020年,我市公民具备科学素质的比例达到10.20%,比2015年提高了5.46个百分点,已整体超过创新型城市10%的基本标准。

按照《重庆市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》,到2025年,全市公民具备科学素质的比例要超过15%,继续保持西部领先。

(上接01版)

二是着力推动科技经济深度融合。推动高新技术产业开发、农业高新技术产业示范区高质量发展,培育科技型企业,深入实施科技创新专项,促进创新链产业链高效对接。

三是促进科技成果转化和产业化。重点打造金凤产业园等科技服务集聚区,完善“科研开发+样品试制+小试中试+创业孵化+示范推广+产业化”全链条创新服务体系。

四是着力扩大科技交流合作。深入推进川渝协同,谋划建设“一带一路”科技创新合作区和国际技术转移交流中心,举办“一带一路”科技交流大会,扩大科技创新的影响力。

五是着力深化科技改革。深化科技平台、科研项目、科研院所等改革,完善科技绩效奖励等相关政策举措,实施科技服务体系三年行动计划和科普能力提升计划,营造更加浓厚、更富活力的科技创新氛围。

## 西部(重庆)科学城已引进建设高端研发平台312个

西部(重庆)科学城是建设具

有全国影响力的科技创新的核心载体。目前,科学城已启动建设全市首个大科学装置,引进建设华大时空组学中心、渝粤病理科学研究中心、智能网联汽车创新中心、北京大学重庆大数据研究院等具有国内外影响力的高端研发平台312个,汇聚“两院”院士30多名和高水平人才1500余名,引育科技型企业近1400家,全市科技创新和高质量发展的引领带动作用日益凸显。

明炬表示,下一步将以深化推进科学城和大学城融合发展为重点,坚持共建、互促、双赢,让科学城和大学城相互赋能、一起精彩,打造“科学家的家、创业者的城”。

具体而言,支持科学城集聚创新资源,加快建设重大科技平台和大科学装置,集聚国内外优秀创新团队;加快国家实验室重庆基地的布局,推动全国重点实验室在科学城落地,把金凤实验室打造成为“重庆实验室”的样板,引导更多技术创新中心、国家科技平台入驻科学城;加快建设金凤未来科创园,集聚全社会创新要素和资源,打造科技成果集聚区、科技经济发展高地。

(上接01版)

会议强调,“两个确立”是学习党的二十大精神必须深刻把握的最核心要义和最实质精髓。党的十八大以来,党和国家事业取得的伟大变革和历史性胜利,最根本在于有习近平总书记掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。“两个确立”是新时代最大政治成果、最重要历史经验、最客观实践结论,要倍加珍惜、坚决捍卫、长期坚持。学习贯彻二十大报告,最首要最关键最根本的是更加坚定自觉地把“两个确立”“两个维护”铭刻在内心中,落实到行动上。全市科协系统要更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚定不移衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”,时时事事处处忠诚核心、拥戴核心、维护核心,使忠诚核心始终成为科协党员干部最鲜明的政治品格,成为科协政治生态最鲜明的政治底色。要坚定不移全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,确保始终沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进。

会议要求,学习宣传贯彻好党的二十大精神,是当前和今后一个时期的头等大事和最重要的政治任务。全市科协系统要按照中央部署、市委要求,读原著、学原文、悟原理,精心策划和组织好学习、宣传、宣讲、研讨,在全市科协系统持续激发

学习宣传贯彻党的二十大精神热潮。要强化政治统领和战略思维,高举中国特色社会主义伟大旗帜,把科协事业发展放到全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的使命任务中考考虑和谋划,增强政治性、先进性、群众性,有效发挥桥梁纽带作用,把广大科技工作者团结凝聚在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚定不移听党话、跟党走。要强化大局意识和系统观念,围绕我们党对教育、科技、人才工作的战略部署,立足重庆实际,增强科协的引领力、组织力、服务力,努力使科协真正成为发展教育的重要帮手、科技创新的重要力量、科技人才的重要家园,汇聚起加快建设具有全国影响力的科技创新中心和人才强市的磅礴力量。要强化问题导向和改革精神,围绕科协改革和建设的短板和不足,自信自强、守正创新,着力解决科协发展过程中的不平衡不充分问题,加快打造全国地方科协综合改革示范区。要强化组织保障和底线思维,坚持党对科协工作的全面领导,进一步加强科协系统党的建设,完善党建带科建制度,更好统筹发展和安全,确保科协系统风清气正、风平浪静、风生水起,为奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章贡献力量。

会议还研究了共建科技伦理治理研究与促进中心、评选第八届重庆市十佳科技青年奖等事项。