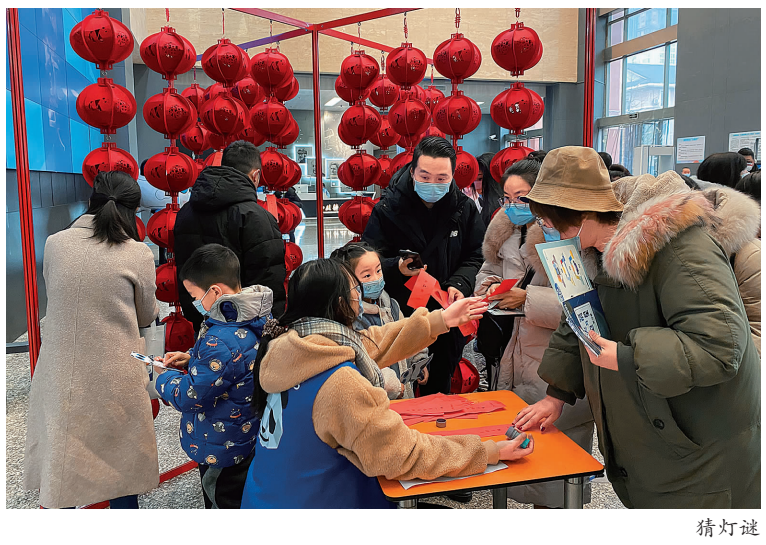
燃冰逐梦 乐享科学

四川科技馆春节科学活动反响热烈



猜灯谜

小朋友写“福”字

本报讯 2月4日，北京冬奥会盛大启幕，奥运健儿在赛场上拼搏的同时，四川科技馆以“燃冰逐梦，乐享科学”为主题的春节科学活动也吸引了广大热爱运动的小朋友们积极参与。

据悉，此次主题活动由“比谁猜得多”“比谁滚得快”“比谁转得快”“写福画虎迎新春”四大活动构成，公众通过完成相应的任务清单，探究冰雪运动背后蕴含的科学原理，感受冰雪运动的魅力。

猜灯谜 喜迎冬奥

新春佳节之际，猜灯谜是必不可少的传统游戏。四川科技馆在一楼设置了冬奥灯谜区，科学老师精心准备了大量具有传统文化及奥运文化元素的灯谜，兼具知识性、趣味性。

活动现场，小朋友们纷纷摩拳擦掌，跃跃欲试。“全世界绝对零度——打一运动项目”“三言两语，说完就溜——打一运动项目”“夜不闭户——打一冬奥会举办地名”“缺乏方法窍门，成绩一落千丈——打一冬奥会项目”……“这个我知道，是短道速滑！”“这个肯定是张家口！”“这个应该是冰球。”……不一会儿，这些灯谜便陆续被大家猜出。“我觉得这个环节特别有意义，既让孩子们感受到春节的传统文化，又了解了冬奥会的科学知识。”参与其中的家长纷纷表示肯定。

亲子滚球 助力冬奥

灯谜区拼脑力，而另一边的“比谁滚得快”活动就需要智勇双全的能力了。

活动现场，以家庭为单位的选手们互相协助操作不同类型的转动装置，让小球时而极速前进，时而缓慢上爬，时而进入一个奇怪的隧道，时而投入一个机械转轮中。只见，小朋友转动转轮，机械手随之一张一合，当妈妈拉动绳索时，升降笼带着滚球节节高升；当爸爸踩动脚踏板时，滚球又从阶梯上叮咚落下……大家在享受滚球通过每个机械“关卡”的喜悦时，也享受到了运动带来的乐趣。

花样滑冰 趣看冬奥

俗话说“外行看热闹，内行看门道”。当冬奥会遇上科技馆，自然不止“看热闹”。现场，关于冬奥会比赛项目的各类知识展示也吸引了不少公众的好奇心。

“每当我们看见冬奥会上花样滑冰运动员在光滑的冰面上快速旋转时，都会禁不住赞叹。但是，花样滑冰运动员们并没有借助外力，怎么突然就转得这么快呢？原来，这背后蕴含着科学秘密……”在“转动惯量”展品旁，科学老师们详细介绍着。当大家了解到“转动惯量”的秘密后，竞相踏上转盘体验花样滑冰运动员转圈的秘密。

现场，公众还纷纷参与了“写福画虎迎新春”活动。在这里，大家可以亲手写个“福”字带回家，同时也可以为奥运健儿们送去祝福。

上至老翁，下至孩童，纷纷施展拳脚，玩得乐不可支。既感受了传统年味，又体验了动手的趣味，不少公众纷纷感叹，“在四川科技馆过了个有趣的新年！”（本报记者 马静 璠）

他山之石 TA SHAN ZHI SHI

近年来，广东省肇庆市科协主动作为、锐意创新，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，团结带领广大科技工作者积极投身肇庆经济社会建设主战场，科协事业取得了新成绩、得到了新发展，为助推肇庆市建设粤港澳大湾区连接大西南枢纽门户城市作出了积极贡献，走上了全方位推动高质量发展新征程。

肇庆市科协
走好全方位推动高质量发展新征程

改革创新
科协组织建设不断加强

肇庆市各级科协始终坚持正确的政治方向，引领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走。积极推动科协系统改革创新，基层科协组织建设得到加强，及时总结推广德庆县实施基层科协组织力“3+1”试点工作经验；积极推动高校科协、企业科协组织建设，企业科协不断壮大，高校科协组织实现全覆盖。

实施学会能力提升工程。肇庆市科协充分发挥学会独特优势，以科技评估、工程技术领域职业资格认定、技术标准研制、科技奖励推荐等为重点，指导相关学会有序承接政府职能转移，共承接政府职能转移80余项，开展专项技术培训160余场次，有力推动了科技社团服务社会民生事业发展。

搭建平台
服务科技工作者有新成效

肇庆市科协围绕学科发展前沿课题和肇庆战略性新兴产业发展、生态文明、民生工程建设等方面的热点难点问题，邀请10余名院士到肇庆举办“院士讲坛”活动；组织和动员科技工作者参加肇庆市科协举办的科学报告、学术交流活动500余场次。

同时，加强思想教育引导，促进科技人才健康成长。每年“全国科技工作者日”期间走访一线科技工作者，召开科技工作者座谈会，听取意见建议；广泛宣传优秀科技工作者创新创业先进事迹和精神风貌，激励广大科技工作者创新争先、奋发有为；积极推荐优秀科技工作者参加全国优秀科技工作者、广东省丁颖科技奖等评选活动。

凝心聚力
服务创新驱动不断增效

肇庆市科协以院士专家（企业）工作站、学会科技服务站、海智工作站等平台建设为载体，聚才引智，服务创新驱动发展。先后开展“院士专家肇庆行”“广东青年科学家科技志愿服务肇庆行”等活动，开展人才对接和科技志愿服务，一批大企业（农村专业合作社）与青年科学家签订了人才、技术、项目的合作框架协议。

在助力乡村振兴方面，肇庆市科协在广东省科协系统率先开展“银会合作”，整合科技、农业、金融、技术专家和行业互助资源。截至目前，银会合作用户累计签约项目150余项，累计放款超过6000万元。

在服务粤港澳大湾区建设方面，组织港澳科技专家与肇庆高新区、肇庆新区及有关企业对接；连续两年主办粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛，推动粤港澳大湾区青年大学生之间的互动交流；组织香港工程师学会环境分部科技交流团到肇庆现代农业产业园和肇庆新区环保产业平台考察交流。

协调联动
服务全民科学素质不断提升

肇庆市科协精准面向“四大重点人群”开展科普服务，有效提升全民科学素质。出台《肇庆市全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》；围绕不同主题开展“全国科技活动周”“全省科技进步活动月”“全国科普日”“食品安全周”“科普大篷车演示”等一系列品牌主题科普活动；组织开展青少年科技创新大赛、青少年机器人竞赛、科技创新实践能力挑战赛、青少年高校科学营、青少年科学调查体验活动等示范性比赛项目。

此外，肇庆市科协也加快科普信息化步伐，坚持“线上线下”科普工作相结合，逐步形成多样化的科普宣传网络。

主动作为
服务党和政府科学决策不断优化

肇庆市科协积极发动科技工作者和科协界政协委员参政议政，每年提交高质量提案。先后组织科协界政协委员和科技工作者提交《大力发展农村专业技术协会 助推农村经济发展》《关于进一步加强我市小学生科学素质教育的建议》《关于扶持我市传统工业产业发展壮大的建议》《在城市化进程中加快融入立体停车库规划建设的建议》等政协提案（意见、建议）10余份。积极组织在粤院士和省青年科学家来肇考察，19位院士、40余名青年科学家围绕肇庆的品牌宣传、产业发展、城市规划、人才培养与引进、环境保护、自主创新、西江母亲河的保护利用、教育事业发展等方面提出了建设性意见和建议60余条，为党和政府科学决策提供了参考。（冯海波 李满霞）

科协动态 KE XIE DONG TAI

成都市科协
助力红台村发展特色产业

本报讯 近日，成都市科协党组书记、副主席罗蓉一行赴简阳市江源镇红台村调研乡村振兴工作，详细了解了该村2021年工作情况和2022年工作安排。

罗蓉指出，2021年，该村在完善基础设施、产业发展、提升公共服务设施等方面做了大量工作，取得了可喜的成绩，新一年要再接再厉。

罗荣强调，2022年，市科协将充分发挥科协的科技资源优势，组织科技志愿者到该村就产业发展情况进行精准指导，继续帮助该村打造“一村一品”特色产业，为该村打造集“休闲观光、果桑采摘、餐饮娱乐”于一体的乡村旅游示范点提供技术支持。（成都市科协）

资阳市科协
走访慰问专家人才

本报讯 为在全社会营造识才、爱才、敬才、用才的浓厚氛围，近日，资阳市科协党组书记、主席鲁燕一行走访慰问了西南交通大学教授陈光、资阳市人民医院院长冯仕彦、中信建设有限责任公司副总经理钟宁、安岳县柠檬种植技术服务协会理事长程萌等专家人才。

慰问中，鲁燕一行在为各位专家人才送上新春祝福的同时，也诚恳希望各位专家多为资阳经济高质量发展献计献策。同时，鲁燕表示，市科协作为党和政府联系服务科技工作者的桥梁纽带，将努力做好为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的各项工作，为他们提供干事创业的良好条件。

此外，资阳市科协还通过电话信函、邮寄慰问品及慰问信等方式切实做好对资阳市专家人才的慰问工作。（资阳市科协）

泸县科协
大力提升群众文明素质

本报讯 近日，泸州市泸县科协组织机关党员志愿者、科普志愿者深入包联社区开展“文明行动日”宣传志愿服务活动。

活动中，志愿者们向居民、商户宣传了创建全国文明城市、疫情防控等相关政策，并积极开展环境卫生大扫除。

通过开展此次活动，进一步提升了社区群众的文明素质，引导群众积极参与到全国文明城市创建中来，为全县创建全国文明城市工作奠定了良好基础。（张光元）

青羊区科协
丰富青少年文化生活

本报讯 近日，由成都市科协主办、青羊区科协承办的“人文青羊，航空新城”——“航空科技，放飞梦想”主题科普志愿服务活动在成飞家园顺利举行，为当地青少年们开启了一场“航空之旅”。

活动中，科普老师首先为青少年科普了“人文青羊，航空新城”的由来，紧接着向大家讲解了电动双翼滑翔机运作的科学原理以及如何组装电动双翼滑翔机。听完科学老师的讲解后，青少年们便迫不及待地动手实践起来。大家通过自己动手成功组装了电动双翼滑翔机，不仅学习了科学知识，还激发了大家的科学兴趣。

通过开展此次活动，进一步丰富了青少年的文化生活，营造了崇尚科学、热爱科学的良好氛围，以实际行动提升了青少年的科学素质。（青羊区科协）

学会改革先行者 Xue Hui Gai Ge Xian Xing Zhe

栏目协办：四川省科协学会部 四川省科协学会服务中心

省电子学会评选四川电子科学技术奖

本报讯 近日，四川省电子学会第十二届四次理事会工作会议暨第四届四川电子科学技术奖颁奖典礼在成都举行。省经信厅、省科协领导出席会议，省电子学会顾问、理事、代表及获奖项目组成员等130余人参加会议。

在理事会工作会议上，省电子学会秘书长向涛总结了2021年工作情况，安排部署了2022年重点工作。会议审议通过了2021年学会财务报告、四川省电子学会章程修改说明、章程（修改草案）以及更换和增补十二届理事会理事候选人的报告、四川省电子学会团体标准管理办法（草案）、学会60周年庆典活动方案；宣读了2021年学会工作先进集体和先进工作者名单，对7个专业委员会和普及工作委员会以及24名先进工作者进行了表彰。

在“第四届四川电子科学技术奖颁奖典礼”上，省电子学会理事长杨晓波宣布了关于授予“第四届四川电子科学技术奖”的决定，其中，“机载多模图像融合识别定位技术”“变流量集成智能空调关键技术及应用”研发团队获得“四川电子科学技术奖一等奖”。此外，省电子学会还评选出四川电子科学技术奖二等奖3个、三等奖5个，分别为获奖团队颁发了证书。

“学会发展至今，取得了一定成绩，真是可喜可贺。特别是学会注重技术创新、理论创新，紧跟国际电子发展趋势，为四川的电子行业人才推举作出了积极努力，也为四川电子信息行业的发展作出了巨大贡献。”会后，中国科学院院士朱中梁对学会所取得的成绩表示肯定。（四川省电子学会）

本版协办单位（排名不分先后）

成都市科学技术协会
自贡市科学技术协会
攀枝花市科学技术协会
泸州市科学技术协会
德阳市科学技术协会
绵阳市科学技术协会
广元市科学技术协会
遂宁市科学技术协会
内江市科学技术协会
乐山市科学技术协会
南充市科学技术协会
宜宾市科学技术协会
广安市科学技术协会
达州市科学技术协会
巴中市科学技术协会
雅安市科学技术协会
眉山市科学技术协会
资阳市科学技术协会
阿坝州科学技术协会
甘孜州科学技术协会
凉山州科学技术协会