

讲好科技创新故事 传递科学普及声音

第10届成都市科普讲解大赛成功举行



首创“我秀科普”环节 科学精神“声”入人心

高速磁浮列车的长鼻子、让汽车喝废气的神奇魔法、当超级计算机坐上“筋斗云”……从前沿科技领域到自然探秘,从生命健康到趣味科学……4月12日~13日,经过初赛比拼,入围决赛的39名选手在成都理工大学传媒学院艺术大楼实验剧场进行最终的较量。

在成人组决赛现场,20位来自不同领域的科普达人,围绕科技、健康、自然、文化等多个领域,从不同维度展现着科学的奥秘。“我命由我不由天,油烟是魔不是仙”,身着哪吒服装,用灵动的顺口溜带来呼吸道医学知识科普讲解的参赛选手是此次大赛成人组一等奖的获得者——来自四川大学华西医院呼吸与危重症学科的主治医师张健,他借哪吒的三件神器“火尖枪”“混天绫”“乾坤圈”讲解了厨房油烟带来的三大呼吸道危害,用简单易懂的演示和幽默风趣的顺口溜让观众迅速了解了呼吸道疾病的威胁与防治。作为医生,张健在完成平时的医疗任务之余,会在新媒体平台上科普相关知识,还会联合医院其他科室的宣传团队开展科普教育工作。在他看来,科普就是为了方便大家的生活,让科学知识走进寻常百姓家,“我看到有50多岁的教授来参加此次比赛,这对我来说是个非常大的鼓励。科普事业是持续的工作,我一定会继续保持工作热情,为科普事业添砖加瓦。”

4月13日,在决赛现场,四川大学生命科学院教授邹方东感慨万分。他回忆道:“昨天青少年组的小伙伴们,虽然年纪小,个子也小,但能量满满,表现着实让我意外。其中有个小朋友讲述黄旭华院士的故事,还荣获了一等奖。讲述时,他提到黄院士说的‘只要沉得下去,才能够浮得起来’,这句话蕴含深刻哲理,将科学家精神展现得淋漓尽致,深深打动了。”此外,8岁小选手余昊宸以“风洞:地面上的天空,科技腾飞的翅膀”为题讲解了风洞的原理及其广泛应用,他将复杂的空气动力学知识转化为易于理解的语言,获得了现场评委的一致好评,最终以全场最高分摘得青少年组的“桂冠”。作为一位航天迷,他的喜爱其实源于一次到科技馆的探索,“我去了一次立巢航空博物馆,里面介绍了很多航空航天知识,从那时起我就开始喜欢上了航天。”

值得一提的是,大赛持续创新比赛形式,特别设置了“我秀科普”个人展示创意环节,成为大赛的一大亮点,选手们借助快板、脱口秀等新颖形式演绎科学知识,搭建寓教于乐的科普新舞台,让复杂的科技原理变得妙趣横生。比如,来自成都信息工程大学气象科普基地的藏族选手卓玛才让借此在初赛中脱颖而出,“初赛开场,我用民族语言演唱了一段转场歌曲。这样的设计,不仅紧密贴合主题,还成功吸引了观众的注意力。”

据卓玛才让介绍,她初赛聚焦的是牧业气象服务领域,内容包括转场途中、牧业生产生活中的气象服务,“牧业气象服务对牧民生活至关重要,我希望能够借助此次赛事,让更多人了解这一领域。尤其是许多在专业领域常见的知识,大众却知之甚少,我特别想改变这一现状。”

作为成都科普事业蓬勃发展的重要标志,成都市科普讲解大赛已覆盖近百万人,成为成都市开展科学普及活动、推动全民科学素质提升的生动实践。成都市科技局相关负责人表示,将以第10届成都市科普讲解大赛为契机,全面贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》,逐步优化完善科普工作和科学素质建设体系,加快形成全社会共同参与的大科普格局,在新的起点上,推动科技创新和科学普及工作两翼齐飞。

参赛规模创新高 让科学融入城市肌理

2025年是成都市科普讲解大赛启动的第10年,也是参赛范围最广、参赛选手最多的一届大赛。

回顾此次大赛,以“热爱科学 崇尚科学”为主题,共吸引了来自科普基地、高校、职业院校、中小学校、医院以及多个政府部门、企事业单位的198家单位的421名选手报名,参赛规模创新高,其中选手本科以上学历的共有174人,占比85.9%。从参赛人员年龄和结构来看,年龄跨度从7岁到57岁,涵盖警务系统工作者、专业工程师、科研教育从业者、博物馆讲解员、动物饲养员、气象环境领域从业者、执业医师、在校大学生、高校教师以及公共事务管理人员等。大赛还首次吸引了多名藏族学生和外国留学生报名参赛,为赛事带来独特的民族文化视角与国际视野,彰显出赛事“职业跨界融合、文化多元共生”的强大科普影响力。

与此同时,大赛讲解主题丰富多元,既包括核聚变、磁悬浮、低空经济、航空航天、人工智能等新质生产力发展前沿领域,也包括锦城六号里的真空保鲜技术、航母上舰载机降落的技术、哪吒重生中的动画制作科技魔法、胃镜检查中的胶囊机器人、DeepSeek等社会热点话题。

比赛现场,选手们用鲜活的案例和生动的讲解,结合以上主题,将高精尖科技背后的奥秘转化为大众易于理解的知识向大众普及,展现了科技重塑生活方式、驱动社会进步的重要作用。

“科学普及不应受年龄和行业的限制,它需要大家携手参与,为创新中国、科普中国贡献力量。而且,如今选手的水平日益提升,表现形式也比以往丰富许多。他们不再局限于现场讲解,还借助道具开展实验,将科学故事与原理生动地展示出来,让评委和观众印象深刻,理解也更加充分。”邹方东发表了自己对科普的看法。对于科普事业的未来,他期待满满:“我长期从事科学研究和科普工作,真心期望有更多人投身科普,特别是青少年群体。希望他们在参与过程中,领略科学的魅力,感悟科学家精神,为国家科技发展筑牢根基。如今,不同年龄段的参与度都在提高,像今天就有一位50多岁的科学家参与其中,以后肯定会有更多不同年龄段的人加入,这对科普发展大有益处。”

据统计,成都市科普讲解大赛举办以来

智创荟“七曲和鸣 产研对接”活动在绵阳市召开

本报讯 4月12日,工程装备智能运维技术应用与产业化会议——智创荟“七曲和鸣 产研对接”活动在绵阳市召开。此次活动由绵阳市科协、北理工系统可靠性研究中心、西科大航空航天学院主办,吸引了四川九州电器集团有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司等约20家来自绵阳市、德阳市的装备制造企业参加。

会上,北京理工大学教授伊泉剑以“智能运维技术前沿”为主题作报告分享,围绕高端装备服役健康保障、故障预测与健康管理、质量可靠性技术攻关等内容进行了分享交流;针对企业提出的技术难题,如装备可靠性数据收集与产品高效产出之间如何平衡、设备管理采集的数据如何进一步转化为运维经验……与会专家提供了面对面“问诊”服务,“一对一”给出解决思路,帮助企业破解难题;参会企业与高校在人才培养、技术攻关、课题申报、标准制定、联合实验室建设等方面,达成了初步合作意向;此外,绵阳市科协天府科技云服务中心工作人员现场整理了企业在会上提出的技术需求,将在此次对接活动结束后,立即落实专职“科服保姆”开展后续对接服务。

科技创新是引领发展的第一动力,学术交流是科技创新的源头活水。此次对接会是智创荟“七曲和鸣 产研对接”系列活动的“破冰之举”,绵阳市科协将以此为起点,积极链接国省级学会、知名高校、科研院所等智力资源,持续为科技供需对接合作搭建交流平台,让更多创新要素、创新成果在绵阳市涌动,服务产学研融合发展,助力绵阳市加快建成省域经济副中心。

(陈良师)

仁寿县科协 下沉科技资源 提升城乡群众科学素质

本报讯 为全面提升青少年科学素养,推动城乡科普资源均衡共享,眉山市仁寿县科协于本月初启动了“你好科学”科普方舟校园巡展活动。自活动启动以来,共深入全县15所中小学校进行科普展演,发放科普手册2000份,惠及1.5万人次。

此次巡展活动以“科技赋能成长,创新点亮未来”为主题,聚焦“激发好奇心·培育创新力”目标,设置了互动体验项目40余项,通过“展演+体验+互动”三位一体模式,实现了“科学教育无盲区、创新实践零距离”。值得一提的是,无人机编队表演,通过编程飞行展示立体图案,诠释了科技与艺术融合;“液氮蘑菇云”“火焰掌”等趣味实验,以视觉冲击揭示物理化学原理,引发学生惊叹与思考;舞蹈机器人“人机共舞”、仿生机器狗障碍赛等,直观呈现了人工智能技术的突破。

此次巡展活动以“小切口”实现“大科普”,通过科技资源下沉、创新形式赋能,点燃了青少年的科学梦想,彰显了科协组织服务大局的担当。下一步,仁寿县科协将持续以“科普为民”为宗旨,打造更具影响力的科普品牌活动,进一步提升城乡群众科学素质,激发青少年的好奇心、想象力、探求欲,让青少年养成普及科学技术知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神的行动自觉,在全县范围内营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

(本报记者 苏文保)

中国流动科技馆四川巡展走进沿滩区

本报讯 近日,中国流动科技馆四川巡展自贡沿滩区站开幕式暨2025年自贡市科普活动月启动仪式成功举行。

活动为“新时代·蜀少年”2024四川省青少年文化艺术展演活动(自贡地区)暨盐都青少年风采大赛科技创新类沿滩区获奖学校代表和学生代表颁奖,为荣县吴王章故居陈列馆等6家自贡市第四批市级科普基地授牌。据悉,新认定的科普基地将承担起更加重要的科普责任,包括利用自身的资源优势,开展各类科普活动,进一步推动科普工作深入开展,为广大群众提供更多学习科学知识的场所和机会等。

中国流动科技馆巡展活动是中国科协与地方科协、中国科技馆与省级科技馆共同协作开展的一项活动。此次展出地设置在王家大院,有近800平方米的主题展区,设有“波的旅途”“光影万象”“进击的驱动力”“台面互动科学实验”4个分展区,配置92个交互体验式科学设备,展出时间将持续到6月初。

“展区空间根据展品的数量、大小和展出内容进行了划分。每个主题空间沿着层层递

公 告 2025年12月28日,接群众举报,我分局执法人员会同公安干警在成都市高新区剑南大道北段1001号路边查获一辆福田牌轻型封闭式货车(陕UC7170),并在该车上查获卷烟:利群(新版)616条、中华(硬)99条、红塔山(硬经典100)440条等,共计16个品种共1840条烟草制品。请物主于本公告发布之日起六十日内到成都市烟草专卖局高新区分局(地址:成都市高新区神仙树西路5号)接受处理。若逾期不来接受处理,我分局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市烟草专卖局高新区分局 二〇二五年四月十六日	公 告 2025年1月17日,我分局执法人员在成都市高新区创业路地奥集团门口对一辆吉利美日牌小型轿车(车牌:川Z04A07)进行检查,查获涉嫌无烟草专卖品准运证运输烟草专卖品:娇子(五粮浓香细支)61条、娇子(宽窄如意)87条、黄鹤楼(硬8度)46条等,共计22个品种共493条卷烟。请物主于本公告发布之日起六十日内到成都市烟草专卖局高新区分局(地址:成都市高新区神仙树西路5号)接受处理。若逾期不来接受处理,我分局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市烟草专卖局高新区分局 二〇二五年四月十六日	公 告 2025年1月19日,我分局执法人员在成都市公安局天府新区分局剑南大道北段绕城高速锦城湖收费站B口对一辆比亚迪牌小型普通客车(车牌:桂A8A17P)进行检查,现场查获涉嫌运输走私烟草制品:ESSE(CHANGE)600条、ESSE(MENTHOL)275条、中华(双中支关税未付)350条,共计3个品种925条。请物主于本公告发布之日起六十日内到成都市烟草专卖局高新区分局(地址:成都市高新区神仙树西路5号)接受处理。若逾期不来接受处理,我分局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市烟草专卖局高新区分局 二〇二五年四月十六日	公 告 2025年3月24日,我局执法人员会同成都市公安局天府新区分局公安干警依法对位于成都市天府新区新兴天工大道1111号安能物流进行检查,在安能物流货物堆放处现场查获用编织袋伪装并伺机转运的涉嫌无烟草专卖品准运证运输烟草制品:娇子(蓝时代)246条、娇子(时代阳光)1条、龙凤呈祥(佳品)330条,共计3个品种277条。请物主于本公告发布之日起60日内到天府新区烟草专卖局(成都市天府新区华阳新华新街370号)接受调查处理,若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条的规定,对涉案烟草专卖品依法采取处理措施。 特此公告。 天府新区烟草专卖局 二〇二五年四月十六日
--	--	--	---