



2019年9月18日
星期三
己亥年八月二十
总第3044期

02

03

08

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑:沈军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 新闻热线:028-65059830 本期共8版

四川省暨成都市全国科普日活动启动

邓小刚出席并参观科普路演

9月17日,2019年四川省暨成都市全国科普日活动启动仪式在成都锦江区举行。省委副书记邓小刚出席启动仪式并参观科普路演。

2019年全国科普日活动以“礼赞共和国 智慧新生活”为主题。启动仪式上,向全省科技工作者发出“行动起来,担当提升全民科学素质主力军重任”的倡议,向广大群众发起“崇尚科学,用科学创造美好生活”的倡议,并为四川首届科普摄影展获奖者颁奖,现场相关企业还演示了5G应用。

启动仪式后,邓小刚参观了天府科技云、5G、人工智能等科普路演,同科技工作者深入交谈,勉励他们要发扬敢为天下先的精神,勇于开拓创新,永攀科学高峰,推进科学普及,促进提升全民科学素质。他强调,推动高质量发展、建设经济强省,离不开强大的



启动仪式现场(陈元明摄)

科技支撑。要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到

“两个维护”,更好发挥科学技术第一生产力作用,以推动世界科技强国和四川科技强省建设的实际成效

践行初心使命。要围绕省委“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”和构建“5+1”现代产业体系等战

略部署,深入开展科学研究,着力构建推进高质量发展的科技支撑体系。要加强科学技术普及,创新科普方式,依

托互联网、5G等新技术手段开展科普活动,尤其要集中展示新中国成立70周年科技进步的日新月异和科技促进发展的辉煌成就,提升人民群众对科技创新和科普服务的获得感。各级党委、政府要高度重视科技创新和科普工作,科协组织要大力营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会环境,科技工作者要积极投身科普实践,为把四川建设成为国家创新驱动发展先行省作出更大贡献。

近期,全省各地将组织开展丰富多彩的科普日主题活动,并通过新媒体同步推介展示,让偏远地区特别是广大农村群众足不出户就能感受科学、参与科学、亲近科学。

省政协副主席张雨东出席启动仪式。

(钟振宇)

礼赞共和国 智慧新生活

——2019年四川省暨成都市全国科普日活动侧记

本报讯 “我和我的祖国,一刻也不能分割,无论我走到哪里,都流出一首赞歌……”伴随着《我和我的祖国》动人的乐声,2019年四川省暨成都市全国科普日活动正式启动。此次活动由四川省科学技术协会、省委宣传部、省教育厅、省科技厅、省农业农村厅、省卫生健康委员会、中国科学院成都分院等10余家部门单位共同主办。

活动现场科技感十足,令在场观众直呼“过瘾”。

体验 VR、AR 技术展示智慧新景象

VR全景欣赏成都市11个景点的风貌,AR试妆镜体验全新的购物模式,AR奇幻博物馆饱览全国各地博物馆的经典藏品……今年的科普日活动为观众送上了一场“科普盛宴”,集结了中国移动成都分公司、中国电信成都分公司、中国联通成都分公司、华为、科大讯飞等单位和企业的高科技成果展示。

现场,VR、AR互动体验吸引了不少观众驻足。不少市民聚集在中国移动成都分公司展示区,一边观看一边讨论着,原来这是通过VR技术展现了成都西岭雪山、都江堰、青城山、街子古镇等景点的风貌。“我们是来成都旅游的,因为时间有限,成都周边的很多景点还没有来得及去游玩,今天通过VR技术‘遨游’成都,也弥补了我们没有去到这些景点的遗憾。”来自云南的游客陈娟夫妇发出这样的感叹。

在中国联通成都分公司展区,一项MR混合现实应用技术吸引不少市民的目光。据中国联通成都分公司客户经理林川峻介绍,该技术通过5G网络,使头戴式MR(混合现实)系统能够与后端服务器实现高带宽、低时延连接。记者在现场注意到,利用该技术模拟的一个沙盘吸引了不少市民体验。移动沙盘里的沙丘,在另



机器人表演



科普摄影作品展(陈元明摄)



小朋友与机器人互动



共唱《我和我的祖国》(陈元明摄)

一端的服务器上便实时呈现出沙漠、森林、草原等场景,并实时进行天气转换。成师附小学生白天怡体验该项技术后直呼过瘾,“这个太好玩了!我虽然没有去过沙漠、森林,但仿佛身处其中一样。真希望这样的技术可以快点运用到我们的生活中。”

科技 体验机器人提升观众操作能力

出拳、侧身踢腿、踢球、夹球……这一系列连贯动作,很难想象是一个机器人完成的。活动现场,中国科学院重庆绿色智能技术研究院的人工智能科学快车展区人头攒动,人们纷纷动手体验着机器人展品,竞相“尝鲜”。在这里,大家不仅可以体验声控机器人,还可以操控机器人赛车等,促进了孩子们创新思维能力与动手实操能力的提升。“今天我们带来了OP2人形机器人、仿生狗等多款机器人,旨在通过寓教于乐的方式,让机器人走入市民的生活。”该院研究员韩颖说。

此外,成都睿乐达机器人科技有限公司带来的高性能全自动服务机器人也吸引了不少市民驻足了解。该公司CEO张瑞介绍,用户就餐时,只需要通过微信扫描小程序,确认自己所在位置和所需服务,机器人就可以实现带路和送餐的服务。“目前,这款机器人已经运用在一些酒店、餐厅。”张瑞说,希望通过此次活动让更多的市民认识到机器人、了解机器人。“今天在



市民参观机器人展品

延伸

860余场活动辐射400余万人

据悉,全国科普日是我国科学普及工作的重大品牌活动,是全世界组织规模最大、参与人数最多的科普活动,是全国人民重要的科学节日,已连续举办15届。今年,全国科普日以“礼赞共和国 智慧新生活”为主题,四川省暨成都市全国科普日活动包括2019年四川省暨成都市全国科普日活动启动仪式、2019年四川省暨成都市全国科普日线上主题活动、四川省首届科普摄影展、科普车队全国科普日四川行活动、“天府科技云”首届科学传播大赛、2019年四川省防范邪教宣传月活动等特色主题活动。

全国科普日期间,全省各省级学会(协会、研究会)、市(州)也将开展极具地方特色的全国科普日主场活动860余场,并通过微信、微博、抖音等新媒体端以及网络、报刊、电视等多种形式展示相关活动的开展情况,让老百姓可以不到会场、不出家门就能感受科学、参与科学、亲近科学,更好地动员基层、偏远地区,特别是广大农村社区公众参加科普日活动。预计今年我省全国科普日活动有效覆盖辐射人群将超过400万人。

(曾青瑶 本报记者 陈兰)

品行端正 追求卓越

2019年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在蓉举办

本报讯 9月16日,由四川省科协、省教育厅主办的2019年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在蓉举办。在新中国即将迎来70华诞之际,中国工程院院士、中国工程院原副院长杜祥琬以《讲故事 谈学习 论人生》为题,分别在电子科技大学、成都理工大学与师生们共同分享了老一辈科学家的精彩人生,以此促进广大青年学子和科技工作者继承和发扬老一辈科学家艰苦奋斗、科学报国、服务人民的爱国精神和优秀品质,弘扬“两弹一星”精神,争做新时代创新先锋。

求学阶段怎样做人生选择?怎样对待事业和荣誉?如何拥有深厚的学术功底?讲座中,杜祥琬院士结合自己的人生经历,以邓稼先等老一辈科学家为例,讲述了发生在他们身边的一个个不平凡的故事。邓稼先为一个使命离家28年;彭桓武作为国家自然科学一等奖获奖作品第一完成人把荣耀归于集体拒领奖章;朱光亚甘冒风险指挥带着弹头……每一个故事都让莘莘学子深刻体会到老一辈科学家以民族振兴为己任的高尚情怀,为正在选择人生道路的青年学子指明了方向。正如杜祥琬院士所说,“有幸为祖国的富强和老百姓扬眉吐气做一点实际的工作,是最大的精神享受,是任何物质享受难以比拟的。”

演讲中,杜祥琬院士还以时不待人的紧迫感,呼吁当代青年渴望知识、培养能力、学习做人。“要看明日之社会,先看今日之校园。”讲座中,他特别指出了“学做人”的意义,表明真、善、美的做人之道,并强调了在学术研究中要注意论文署名和尊重数据,不要因为追逐名利而马失前蹄。

“在任何时代,任何国家都会有不同的人选择不同的价值观,一个有希望的国家民族,必定会有一批又一批的新人选择崇高的价值观。”对于大学生而言,要做到由品行端正,再逐步追求卓越,最终走向崇高。“艰难磨砺开新路,在学生们热切的交流下,此次报告会的精神必将会在每个学子和科技工作者心中生根发芽。

听完报告的一学生告诉记者:“杜院士的演讲深深地感染了我,未来,无论致力于何种领域的科学研究,我一定要时刻遵守道德底线。”

此次报告会还采用网络视频方式向各研究生培养单位实时直播,全省各研究生培养单位组织师生收听收看了报告会。

省科协、省教育厅相关负责人,宣讲教育工作领导小组成员,各研究生培养单位宣讲教育工作负责同志,以及电子科技大学、成都理工大学青年教师、研究生代表到会聆听。

(本报记者 罗潇郁)