



科普“零距离” “云端”享精彩

——2022年全国科普日安徽主场活动“云上科普日”侧记

9月17日,2022年全国科普日安徽主场活动在合肥国轩高科股份有限公司隆重举办。从活动内容到活动形式,今年的科普日形式多样,亮点十足。线下展区精彩纷呈,不断刷新观众的科学认知,利用互联网平台,创新线上内容形式,在9月14-21日期间推出丰富多彩,趣味十足的“云上科普日”,院士报告会、有奖竞答、漫游科技馆等13项活动不仅创意无限,互动性强,同时也让更多高质量的科学知识走进千家万户,进一步激发了人们探索科学的好奇心,实现科普传播“零距离”,推动全社会形成热爱科学、崇尚创新的良好氛围。

英才齐聚 传递科学力量

一部手机、一个账号,就能实现和院士“面对面交流”。此次“云上科普日”特意邀请到了中国工程院院士、安徽理工大学校长袁亮,通在线为人们带来《我国碳达峰中

和战略及路径思考》主题报告,“‘双碳’背景下,我们面临什么样的挑战?‘实现‘双碳’目标我们又要如何沉着应对?’等等,从当前时代背景到未来发展趋势,袁亮院士带着满满的“科技干货”,让原本晦涩难懂的科学知识变得通俗易懂,真正感受到了科技改变生活的无限魅力。

互动竞答 收获满满惊喜

“我国最早开展低碳建设试点地区之一的是哪里?”“人工智能技术的载体是什么?”……这些问题你是否知道正确答案呢?今年云上科普日创新开展了“喜迎二十大,科普向未来”科普知识有奖竞答活动板块,引来了众多参观群众积极参与。竞答内容涉及双碳知识、人工智能、党史等众多领域,形式多样,具有十足的趣味性和挑战性。

本次云上有奖竞答活动时间从9月15日持续到21日,人们可以通过“科普安徽”微

信订阅号参与答题,每次共有5道试题,答对4道即可抽取现金红包,每人每天最多可抽取2次。答题次数没有限制,市民群众可以充分体验竞技带来的乐趣,在收获知识的同时,赢得奖励。

云上展播 感受科学魅力

当科普与互联网碰撞,改变的不仅仅是传播方式,更是科普传播理念的转型升级。近年来,我省科创事业不断发展,科技创新硕果累累,本次云上科普日充分利用先进的网络技术,生动详细地展现省内各地市科协优秀科普活动,拓展观众视野;“双百大赛”、“安徽省青少年科技创新大赛”等一系列优秀科普作品富有创意,吸人眼球;历年科普日影像线上展播内容丰富,乐趣十足。更值得注意的是,云上科普日深度融合VR技术,推出“漫游科技馆”板块,全省12家各具特色的科技馆尽收眼底,人们只需动动手指,就

能在线上通过实景VR技术在线参观,真正实现了“把科技馆装进口袋里”,足不出户“云”上逛馆。

此外,为了纪念《中华人民共和国科学技术普及法》颁布实施20周年,云上科普日在线上精心编排了中华人民共和国科普法的相关内容,供参观者浏览学习,鼓励科普组织和科普工作者自主开展科普活动,依法兴办科普事业。

现场直播 抓住精彩瞬间

与往年相比,今年的全国科普日安徽主场活动共设七大主题展区,望远镜观日、科学表演秀、机器人表演赛等等互动项目体验感十足,更有线下科学闯关活动烘托火热的参与气氛。没能亲临现场的群众也不用感到遗憾,活动当天,各大媒体平台也通过线上全程直播的方式将活动的盛况实时呈现在网友面前,让网友们也能“云享”科学。

(安徽科技报全媒体记者 黄文静)

弘扬科学精神,趣味科普入人心

——2022年全国科普日安徽省主场活动弘扬科学家精神展活动侧记



《邓稼先爷爷的故事》舞台剧现场。

“飞机火箭是如何飞上天的?”“力的相互作用又是什么原理?”……9月17日上午,2022年全国科普日安徽省主场活动弘扬科学家精神展活动在国轩高科股份有限公司火热开展。在园区中心的环球报告厅外,一幅幅院士事迹和科技者风采展板于两边依次排开,经过的观众都专心致志地驻足观看。

展先进风采 彰科学精神

金秋九月,和风送爽。2022年全国科普日安徽省主场活动现场人头攒动,在“我心向党 报国兴院”——走近院士展览中,众多观众认真参观着展示的内容。展区所展出的院士虽然都来自五湖四海,但他们不约而同地选择了留在皖地实践自身的报国心愿。计算化学研究、量子力学研究、特种设备工程科学技术研究……在不同的科学领域,这些院士学者发挥自身

优势,不断为我国科学事业奉献自我。“院士们的科研经历让我深受启发,我深刻地感受到了他们以技报国的崇高精神,今后我也会向他们学习,努力成为对国家有用的人。”合肥市第五十中学的一位初三学生告诉记者。

大江淘尽英雄,江山群雄辈出,从古至今,先进人物的风采事迹鼓舞着一代又一代青年人前仆后继,壮志报国。走进2022年安徽省最美科技工作者风采展,汪杰、王茂华、王三益等基层科技工作者的风采展现在众人面前。他们都在基层扎根数十载,在时代的风口不为名利所惑,坚持本心,在日复一日的坚守中发挥榜样力量,为科技事业添砖加瓦。积水成渊,积石成川,喜迎二十大召开,在一个又一个科技工作者的努力下,通过战略擘画大国创新,我们不断向建设科技强国的新征

程高歌奋进。

科普表演频出 前辈故事入人心

“我们那个年代就是通过这个实验原理来将人带上天的。”在环球报告厅,一场精彩绝伦的飞天梦表演正在进行中。在情景剧中,两位来自现代的人在巧合下与古代“飞天第一人”明朝万户同台对话,并向他讲解飞天的原理和演进。“我们生活中存在两个相反的作用力,当彼此施加这个力的时候,就会为我们飞天提供一个冲击力。”在舞台上,老师和万户面对彼此坐在轮滑椅子上,通过互相推动双手,两人都产生了向后的冲力。除此之外,在现场,几名同学还上台亲自感受了气球充气后飞天的实验现象,通过和历史人物对话以及气球飞天、火焰点燃后推动袋子升空等趣味小实验,观众们对飞天的原理产生了深刻的认识,也了解到我国实现飞天梦的来之不易。

“八七会议提出了什么思想?”

“五四运动的核心是什么精神?”在科普问答现场,主持人向现场的观众提问。孩子们跃跃欲试,争先恐后地举手抢答问题。现场气氛热烈,在一系列科普提问结束后,同学们都学习到了更多的科学小知识,也在心中种下了科学探索的好奇心。

“稼先,留在美国有什么不好,为什么一定要回去呢?”“只要祖国需要我,我就会立刻回到他身边。”环球报告厅的舞台上,《邓稼先爷爷的故事》科普剧正在上演。科普剧以伟大科学家“两弹一星元勋”邓稼先为原型,演员们用精湛的演技呈现了邓稼先海外留学后毅然回国,独自一人隐姓埋名从事两弹一星科学研究的经历,展现出邓稼先不顾自身安危、舍小家为大家的报国精神。同学们专注地看着舞台上的演出,谢幕之时现场爆发出了经久不息的掌声。“今后我也会以邓稼先爷爷为偶像,努力学习科学知识,成为像他那样厉害的科学家。”一位来自合肥五十五中的初二学生对记者说道。

据记者了解,活动期间,现场舞台剧采用轮放的形式,确保在活动期期间科普剧覆盖更多人,不断扩大科普影响力,给人们带来更加精彩的视觉盛宴。

(安徽科技报全媒体记者 孟宇婷)



市民观看最美科技工作者风采展。