

厚植科学土壤 夯实创新之基

——写在第20届全国科普日活动到来之际

中秋国庆假期临近 火车票单日售出超两千万张

记者9月16日从中国国家铁路集团有限公司获悉,铁路部门9月15日开始发售中秋国庆黄金周假期第一天即9月29日车票,当日售票量达到2287.7万张,其中铁路12306网站(含客户端)售票量达到2095万张,均创单日售票量历史新高。

国铁集团客运部负责人介绍,为了做好售票服务工作,铁路部门提前研判,做好了充分准备。一是千方百计增加运输能力。最大限度运用线路、车辆等资源,挖掘运输潜力,全国铁路实行高峰运行图,日均旅客座席能力预计较2019年同期增长18.5%。二是全力保障系统安全稳定运行。组织相关单位提前做好铁路12306系统各项技术准备工作,扩大公有云应用,对网络带宽进行扩容,补强系统处理能力,着力防范恶意抢票,同时加强车票发售监控和例行巡检,满足超大访问量需求,全力应对售票高峰。三是优化售票组织。根据铁路12306客票预售、候补购票大数据和客流规律,兼顾长途和短途旅客出行需求,持续优化票额分配策略,及时将票额投放至客流需求较大的车站。(据新华社 樊隽 韩佳诺)

四千“高手”展绝技 第二届全国技能大赛开赛

9月16日,第二届全国技能大赛在天津开赛。本届大赛以“技能成才、技能报国”为主题,来自全国36个代表团的4045名选手参赛,角逐109个项目奖牌。58岁“老师傅”、16岁“小工匠”,学生、企业员工同台竞技。

与上一届相比,本届大赛规模扩容增量、紧贴发展形势。参赛选手们经历了企业或院校技能比赛、行业技能竞赛、省级技能大赛层层选拔,从数十万选手中脱颖而出,代表了相关项目的国内最高技能竞技水平。

从参赛选手的身份看,职工身份参赛选手和高层次参赛选手大幅增加。与第一届大赛相比,本届大赛增加了20个新职业和数字技术技能类赛项,如全媒体运营、互联网营销等,这些赛项对于增强新职业从业人员的社会认同感、促进就业创业具有重要意义,同时,新增智能制造工程技术、人工智能技术等5个专业技术类赛项项目,更加符合技术融合发展的趋势。(据新华社 姜琳 白佳丽)

长江三峡旅游持续复苏向好

由湖北省政府和重庆市人民政府联合举办的第14届中国长江三峡国际旅游节9月16日晚在宜昌开幕,吸引八方游客相聚长江西陵峡畔,共同感受壮美长江、诗画三峡的独特魅力。

中国长江三峡国际旅游节是经国家批准的大型旅游节庆活动,自2010年起,在湖北省和重庆市通过“每年轮办”的方式举办,已成为全国知名的文化旅游节品牌。

本届旅游节以“绿色长江 壮美三峡”为主题,主体活动将持续至本月27日。在此期间将举行包括长江三峡区域旅游合作2023年鄂渝轮值主席会议、第9届长江钢琴音乐节、第9届湖北宜昌(夷陵)柑橘节、湖北昭君文化旅游节、湖北当阳关公文化旅游节暨关公庙会等在内的5大类18项活动。

文化和旅游部相关负责人表示,当前,旅游业成为我国经济转方式、调结构、扩内需、促发展、惠民生的重要引擎。湖北省和重庆市积极抢抓旅游业复苏发展机遇,擦亮长江三峡国际旅游节品牌,加强世界级旅游目的地建设,是各地区发挥旅游为民、旅游带动作用,推动高质量发展的生动缩影。(据新华社 李鹏翔 李思远)

(上接1版)

文明互鉴 携手同行

来自中国、希腊、埃及、伊拉克、印度的演奏家们,共同奏响和谐之音;卓别林先生的儿子尤金·卓别林和梅兰芳先生的曾孙梅玮先生代表两位大师实现跨越时代的第三次牵手……永定河畔,2023北京文化论坛文艺晚会在首钢大跳台前拉开帷幕,文明交流互鉴成为与会嘉宾谈论的高频词。

“文化关系是埃及和中国之间的重要纽带。”埃及文化部长纳菲·齐拉尼表示,“我们坚信,两国未来将在文化领域进行卓有成效的合作,进而增进两国之间的牢固关系,维护两国的古老文明。”

文明因交流而多彩,因互鉴而丰富。北京文化论坛上,国内外文化艺术领域专家学者和知名人士,围绕文明交流互鉴、推动构建人类命运共同体、文旅及影视国际合作等议题深入交流。

法国作家柯思婷·佳玥表示,文化是文明对话的钥匙,连通着过去、现在与未来。“文明互鉴要建立自由、清晰和友好的对话,通过对话进行不同文明间的情感表达与分享,构建通向对方的桥梁。”

“国际社会大家庭的每一位成员都应当携手同行,加强文明交流互鉴,为推动世界和平发展作出应有贡献,为推动构建人类命运共同体作出不懈努力。”中国国际关系学会副会长、联合国秘书长高级别咨询委员徐步说。(新华社 李德欣 彭韵佳 杨淑君 田晨旭)

速”,与人工智能大模型比拼“吟诗作画”……今年的全国科普日主场活动落地北京首钢园,重工业遗址焕发出别样的“硬核”科技感。

“以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式,激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣”,习近平总书记为做好科普工作指明方向。

“科技战疫”“科技冬奥”等结合社会热点和重大成果的主题活动打造高质量科普盛宴,“中国天眼”等一批大科学装置和创新基地开放参观……不断优化的科普供给,推动前沿科技、重大成果更加可知、可感、可触,点燃公众科学热情。

既要高精尖,也要接地气。实现优质科普资源下沉基层,努力推动科普“一个不掉队”。

9月的帕米尔高原,群山映衬着蓝天。新疆塔什库尔干塔吉克自治县城乡寄宿制小学操场上,回荡着孩子们的惊呼声、欢笑声。

一辆辆科普大篷车拉来了数十件科普展品,同学们有的围挤在互动展品前争相体验,有的在移动球幕影院里仰着脖子目不转睛。科学的种子,在这一刻悄然生根发芽。

把科普展览和课堂搬到偏远地区、欠发达地区的学校社区、工厂村庄,流动的科普跨越山水,步履不停——

流动科技馆巡展5909站,把优质科学教育资源送达全国29个省份1888个县级行政区;1764辆科普大篷车行驶里程近5500万公里,形成覆盖乡村的科普服务网络……满足群众日益增长的科学文化需求,有力促进科普普惠。

浙江、湖南组织院士专家进校园与县域学子“面对面”,山西、内蒙古把多彩的科教活动送到乡村青少年身边,河南、陕西的科技志愿服务队“做给农民看、带着农民干”……科普服务的触角不断向基层延伸,成为弥合科教资源鸿沟的“连心桥”,助力乡村振兴和经济社会发展的“金钥匙”。

先进的科技成果只有通过科学普及,才能为公众理解和接受,进而促进社会发展、改善人们生活。科学普及的深入开展,也能让科学精神、创新文化更加深入人心。

◆ 构建科普新生活 释放科技创新的澎湃动能

中国式现代化的新征程上,我国加快树立

大科普理念,推动科普工作融入经济社会发展各领域各环节,构建社会化协同的新时代科普生态,服务人的全面发展。

“把普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任”“更加重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养教育”,习近平总书记的重要指示,指引新时代科普工作由“知识补课”向“价值引领”转变。

激发科学兴趣从娃娃抓起,让更多青少年心怀科学梦想、树立创新志向——

2016年12月,北京市八一学校孩子们研发的科普小卫星发射升空、准确入轨。发射之前,他们按照约定给习近平总书记写信,报告小卫星即将发射的消息。

总书记回信叮嘱他们:“保持对知识的渴望,保持对探索的兴趣,培育科学精神,刻苦学习,努力实践”。

科普小卫星仿佛是激发科学梦想的“启明星”。近年来,八一学校一批学子走出校门,在科研之路上坚定前行;学校牵头成立航天科技教育联盟,辐射带动全国的中小学校发展航天科技教育事业。

科技竞争归根结底是人才竞争,只有形成青少年科学素质全面提升这个“高原”,才能成就未来科技创新发展的“珠峰”。

中国科协等多部门深入推进青少年科学素质提升行动,倡导启发式、探究式、开放式教学;推进校内外科学教育资源有效衔接;加大科学教师培训力度,让具备科学家潜质的青少年群体拔节成长。

厚植科学土壤,夯实创新之基。《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》提出,到2025年公民具备科学素质比例超过15%,2035年达到25%。

中国科协负责人表示,面向未来,围绕青少年、农民、产业工人、老年人等人群,加快促进科普服务的公平化、精准化;大力弘扬科学精神,培育理性思维;在服务完善终身学习体系 and 建设学习型社会中发挥更大作用……

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国科普事业发展不断迈出新的步伐,促进科学热情和创新智慧充分涌流,为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化凝聚起磅礴力量。

(据新华社 陈芳 温竞华)

高精尖的科技成果集中亮相,异彩纷呈的科普嘉年华火热开展……9月17日,我国迎来第20届全国科普日活动。

让科学文化软实力强起来!自2004年我国开展全国科普日活动以来,尊重创造、崇尚科学的理念深入人心。最新数据显示,现代科技馆体系服务线下公众突破10亿人次,公民具备科学素质的比例达12.93%。

“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新和科学普及工作,引领科普事业取得历史性成就,为我国进入创新型国家行列、建设科技强国夯实根基。

◆ 向创新型国家前列迈进 我国公民具备科学素质比例达12.93%

“自古以来,仰望星空,人们一直在思考一个问题:宇宙是什么?它从哪里来、要到哪里去?”

9月2日,“科学与中国”院士专家巡讲活动“千名院士·千场科普”首场报告会上,中国科学院院士武向平带领公众体验了一次宇宙探索之旅。

20余年开展科普活动2000余场次,“科学与中国”院士专家巡讲活动成为我国科普事业蓬勃发展的一个缩影。

“科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。”习近平总书记7月20日给“科学与中国”院士专家代表回信,对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。

当前,科学普及与科技创新前所未有地紧密联系在一起,科普发展水平一定程度上决定着一个国家的科学技术水平和民族创造能力。

神舟飞天、北斗组网、嫦娥探月、天问访火……党的十八大以来,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,但公民科学素质总体水平偏低,发展不平衡不充分的问题仍然存在。

公民科学素质地基打得牢,科技事业大厦才能建得高。今日之中国,科学普及已成为推动全民科学素质提高、增强国家自主创新能力和文化软实力的关键。

2016年5月30日,“科技三会”吹响了我国建设世界科技强国的号角。习近平总书记深刻指出:“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”

“好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起”“要在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境”“要加强国家科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动”……

站在实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化的战略高度,厚植创新沃土,全面提高全民科学素质,构建社会化科普发展新格局……以习近平同志为核心的党中央统揽全局、系统谋划,对新时代科普事业高质量发展作出一系列重大决策部署。

出台新时代加强科普工作的纲领性文件,《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》《“十四五”国家科学技术普及发展规划》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》相继印发,修订科学技术普及法,构建国家、省、市、县四级组织实施体系,为科普事业发展提供有力引导和坚强支撑。

全国科普日累计举办40余万场次活动,文化科技卫生三下乡活动持续开展,健康科普等行业科普工作机制日趋完善,形成科普工作创新升级的生动局面。

第十二次中国公民科学素质抽样调查结果显示,2022年我国公民具备科学素质的比例达到12.93%,比2010年提高了9.66个百分点。公民科学素质水平的持续快速提升,为我国向创新型国家前列迈进奠定坚实的人力资源基础。

◆ 点燃科学热情 推动高质量科普惠及全民

知识经济时代,一个国家的创新水平越来越依赖于全民科学素质的普遍提高,一个国家的科普水平日益影响着国家的创造力和软实力。

近距离观看月壤、嫦娥五号返回舱等珍贵实物,沉浸式体验驾驶京张高铁的“追风时

移风易俗润民心 文明新风进万家

——2023年四川省农村移风易俗主题宣传集中展演活动侧记

◎ 本报记者 李林暉 袁矛

文明新风,全民共育;幸福生活,全民共享。9月15日,由四川省精神文明建设办公室、四川省农业农村厅主办的2023年四川省农村移风易俗主题宣传集中展演活动在宜宾市珙县举行。来自全省各市(州)参会人员深入宜宾市珙县珙泉镇鱼竹村、珙泉镇文化站、底洞镇锦绣村,实地考察移风易俗重点领域突出问题专项治理工作成效,参观移风易俗成果图片展,观看移风易俗集中文艺展演。

本次活动旨在深入学习贯彻习近平总书记关于社会主义精神文明建设的重要论述,全面落实党中央和省委关于加强农村精神文明建设的决策部署,以社会主义核心价值观为引领,着力提高群众文明素质和农村文明程度,进一步推动全省乡村不断焕发文明新气象。

实地观摩

学习移风易俗先进经验

9月15日下午,当参会人员走进珙泉镇鱼竹村时,一场特别的老年人集体生日会正在鱼竹村党群服务中心举行。10余名佩戴红花的寿星围坐在一起,共度生日,桌子上摆满了志愿者们为老人准备的水果,一旁还有志愿者演奏着欢快的乐曲,老人们庆祝生日。

举办老年人集体生日会是鱼竹村破除陈规陋习的生动实践。近年来,鱼竹村通过文明劝导、宣传引导、正面疏导、共同倡导、因势利导,把“摒弃陈规陋习 树立文明新风”理念传播到家家户户,持续净化全村社会风气,形成良好社会风尚,让乡风文明落地生根、遍地开花。

为持续深入推进移风易俗,培育文明乡风、良好家风、淳朴民风,助推乡风文明建设,珙泉镇成立农民文化理事会,并依托农民文化理事会举办了一系列丰富的文化活动。其中,珙泉镇将移风易俗融入文艺汇演中,通过小品、快板、三句半等表演形式,把对生活陋习的批判搬到舞台上,把文明新风唱进群众心中。

底洞镇锦绣村新时代文明实践站的文明超市也让不少参会人员颇感兴趣。“以前村里组织活动,村民不愿参加,来了也待不下去。为了激发群众自治的主观能动性,村里以新时代文明实践站为依托,建立锦绣村‘文明银行’,每位村民在‘文明银行’都有一个‘账户’,围绕城乡宴席治理、爱心志愿服务等内容,设立‘红

黑榜’,奖励或扣除相应的‘文明币’。每位‘储户’可随时支取‘文明币’用于‘文明超市’兑换物品,或‘购买’志愿服务。”据底洞镇党委书记张奎介绍,这是锦绣村推进移风易俗“三小三大”工作法的其中一个方法,“还有两个方法是‘用好小平台,赢得大民心’和‘制定小村规,带来大变化’,主要是主张村务公开透明、政策有效解读、制定村规民约等。”

“这次现场观摩会让我很受启发。”广元市委宣部创建指导科科长冯子崑表示,三个点位紧扣群众关注的热点问题和乡风文明建设的薄弱环节,坚持群众主体、政府引导、社会参与,抓住关键、丰富载体、建章立制治理农村移风易俗突出问题的做法值得借鉴和学习,“我将把本次现场观摩会所学所感运用到实际工作中,将其真正转化为抓好乡风文明工作的举措成效。”

精彩演出

弘扬乡风文明好风尚

9月15日晚,四川省精神文明建设办公室组织成都、德阳、广元、宜宾、眉山、凉山等地的文艺志愿者,围绕高价彩礼治理、人情攀比治理、铺张浪费治理、邻里和谐、孝老爱亲等移风易俗内容,给当地群众带来了一场独具特色的文化盛宴,展现四川省乡村新气象、村民新风貌。

当天19时30分,随着欢快的音乐声响起,主题宣传集中展演活动在开场舞《永丰 永丰》中拉开帷幕,演员们“以扇为笔”,用热情奔放、活力四射的舞姿生动诠释了一幅千里稻田“目之所及皆是黄绿”的乡村振兴美丽画卷,引来现场观众的阵阵掌声。

相声《比你高一点儿》让观众在捧腹大笑中明白了“人情攀比”的危害。来自凉山州的姑娘、小伙子们用彝汉双语唱起《移风易俗歌》,唱响凉山移风易俗好风貌。来自什邡文化站的表演者们带来了创作编排的现代川剧《又见端阳雨》,讲述了厚养薄葬的重要性。音乐情景剧《做个好人很容易》演绎了一段段生活中互帮互助的温馨场景,传递了点滴的温暖。小品《莫因酒返了贫》以诙谐幽默的方式演绎了农村陈规陋习带来的危害……精彩的节目轮番上演,让观众目不暇接,也潜移默化



地将移风易俗的文明新风吹进了大家心田。

除了精彩的相声、小品、歌舞、音乐情景剧等节目表演,现场还以现场访谈、发布倡议等形式,营造了移风易俗良好社会氛围。在发布倡议环节,基层村干部代表、群众代表、志愿者代表、道德模范和身边好人代表、文明家庭和最美家庭代表以及公安系统、医疗系统、

市场监管、综合执法、税务系统的代表们站上舞台,宣读《移风易俗倡议书》,倡议广大干部群众积极行动起来,从自我做起,从现在做起,共同培育文明健康、绿色环保的生活方式,推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风,为助力乡村振兴、谱写中国式现代化四川篇章贡献力量。