

□新华社记者

激发创新活力 弘扬精神力量

聚焦全国科技活动周和全国科技工作者日

与人形机器人现场互动,近距离接触脑机接口技术最新成果,佩戴VR设备身临其境“漫游”大科学装置“中国天眼”“人造太阳”……

连日来,北京石景山区首钢园热闹非凡,2024年全国科技活动周暨北京科技周主题展览正在此举行,200多项科技创新成果和花样翻新的科普体验展项,引得参观者连连赞叹。

今年5月25日至6月1日是全国科技活动周,5月30日是第八个“全国科技工作者日”,全国各地举办一系列各具特色的科普、科创和弘扬科学家精神活动,为公众奉上精彩纷呈的科学盛宴。

感受科技魅力,与高精尖“零距离”——河北省支持380余家科普示范基地免费或优惠开放;成都科创生态岛众多“成都造”硬核科技成果首次面向公众亮相;中国计算机学会面向社会直播业内专家围绕大模型、芯片等前沿领域的“华山论剑”。

全国科技活动周期间,各地各部门通过开放一批科普示范基地、开展科普实验展演活动、科技工作者进社区进校园等方式,将最新的科技成果与全民共享,点燃社会公众对科技创新的热情。

激发创新活力,离不开精神力量的支撑。一代代科技工作者胸怀祖国、矢志创新,为科技进步和国家发展作出了重大贡献。今年全国科技活动周和全国科技工作者日,都将“弘扬科学家精神”作为活动主题。

“科学家精神的内涵,都能在郭永怀先生身上一一印证。他是科学家精神的杰出代表。”日前,在山东省全国科技工作者日主场活动中,郭永怀事迹陈列馆馆长李波向年轻人讲述了“两弹一星”元勋不朽的精神光辉。台下,泰安肥城市河西小学五年级学生郝晨宇听得入神。

“我要向郭永怀爷爷学习,学好科学知识把国家建设得更强大。”稚嫩的话语,传递出清澈的爱。

全国科技工作者日活动期间,各地各部门创新形式手段,讲好科学家故事,推动科学家精神深入人心,营造尊重科学、崇尚创新的社会环境——

中国科学家博物馆5月30日正式对外开放,集中展示钱学森、邓稼先、周培源等数百位科学家的珍贵史料,让参观者在一封封书信、一页页手稿中感悟科学家们的坚守与奉献;

浙江台州将“两弹一星”元勋陈芳允院士的传奇故事与地方传统戏曲相结合,推出台州乱弹现代戏《追星者》,为千余名观众带来一场弘扬科学家精神的高品质视听盛宴;

北京市科协举办“科技工作者之歌”主题活动,邀请机器人行业青年科技创业者张锐等6位科技工作者代表分享自己的科研奋斗故事,展现新时代科技工作者的精神风貌……

把论文写在祖国大地上。全国科技工作者日前后,各地科技工作者把科技报国、为民造福的理想化为具体行动,深入社区乡村、学校工厂,以所学所研服务经济发展和民生所需。

在湖南祁东,农技专家把“大师课”开到田野边,为农户们解决双季稻种植的烦心事;在辽宁鞍山,医务人员走进社区,为居民带去健康讲座、诊疗答疑等公益服务;在湖北仙桃,科技志愿者用趣味科普、互动体验帮助孩子们认识智能机器人,在欢声笑语中种下科学梦……

一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当。“新征程上,我们要接过老一辈科学家的精神火炬,把个人理想融入国家发展大局,为建设科技强国贡献青年科技工作者力量,争做高水平科技自立自强排头兵。”张锐说。(记者温竞华 胡喆 萧海川 谢奔) 据新华社电

童真童趣 乐童年

科技馆里过“六一”



儿童公园里欢声笑语



6月1日,哈尔滨市儿童公园里游人如织。孩子们乘坐小火车,玩起攀爬架、滑梯,荡起秋千……孩子们在各种游乐设施前欢声笑语,开开心心欢度自己的节日。

本报记者 张淑媛

当“六一”遇到华服节

为迎接第74个“六一”国际儿童节,哈尔滨新区花园小学第四届“盛世新花育品牌锦绣花园向未来”新花华服成长节特色实践活动拉开序幕。师生们身穿各种各样的民族服饰亮相,洋溢着自信的笑容,展现出中华传统服饰之美。

本报记者 周姿杉



装扮成喜欢的样子

“我要扮演艾莎公主!”“我今天要当奥特曼!”“你瞧,我变成苏菲娅公主了!”5月31日,在牡丹江市教育第五幼儿园传来孩子们兴高采烈的声音,孩子们穿上节日的盛装,迎来了“奇趣六一 与众不同”装扮舞会活动。

本报记者 张雪地

□本报记者 李美时

“寓教于乐送礼物”“IP联名儿童餐”“亲子研学”“沉浸式娃娃”……“六一”国际儿童节是孩子们最爱的节日,随着社会的不断发展,每个家庭也都在以各自的方式选择着庆祝的方式,而每一种庆祝方式都体现着时代的发展与家庭价值观的变迁。

如今,已不仅仅是一个节日的庆祝,更是一次关于成长、学习与亲情的美好共鸣。



我国科学家研发出低功耗类脑芯片

据新华社电(记者宋晨)记者从中国科学院自动化研究所获悉,该所一研究团队与其他单位合作设计了新型类脑神经网络系统级芯片Speck,展示了神经形态计算在融合高抽象层次大脑机制时的天然优势,相关研究日前在线发表于国际学术期刊《自然·通讯》。

中国科学院自动化研究所研究员李国齐表示,Speck是在一块芯片上集成了动态视觉传感器和神经形态芯片,具有极低的静态功耗。典型视觉场景任务功耗可低至0.7毫瓦,为人工智能提供提供了高效、低延迟和低功耗的类脑智能解决方案。

(上接第一版)以连续性、创新性、统一性、包容性和和平性五个突出特性为中华文明“精准画像”,以前提是彼此契合、结果是互成成就、筑牢了道路根基、打开了创新空间、巩固了文化主体性深刻阐述“两个结合”的重大意义……

一系列重要论述,闪耀马克思主义真理光芒,充盈中华文化独特气韵,为推进中华民族现代文明和社会主义文化强国建设提供科学指引。

江苏苏州,平江历史文化街区,小桥流水,河街相邻。

2023年7月,文化传承发展座谈会召开一个月,习近平总书记来到这里。代代传承的苏绣,令总书记感慨万千:“中华文化的传承力有多强,通过这个苏绣就可以看出来。像这样的功夫,充分体现出中国人的韧性、耐心和定力,这是中华民族精神的一部分。”

一番话,阐明了自古以来中国人血液里不变的根本、魂、流贯的意、蕴、脉、传承的精、气、神。

思考着中华文明的古与今,习近平总书记任文化传承发展的关键时期,文化足迹遍及大江南北,身体力行推动中华文化再铸辉煌。

以文赋能,满足人民期盼——“让旅游业更好服务美好生活、促进经济发展、构筑精神家园、展示中国形象、增进文明互鉴。”

2024年5月17日,党中央首次召开以旅游发展为主题的重要会议——全国旅游发展大会。习近平总书记对旅游工作作出重要指示,擘画“诗和远方”美好图景。

在陕西汉中,强调“汉中藤编等非物质文化遗产久负盛名,要发展壮大特色产业,更好带动群众增收致富”,在江西景德镇,叮嘱“加强创意设计研发和创新,进一步把陶瓷产业做大做强”……

习近平总书记引领推动文化与经济良性互动、交融共生,为中国式现代化注入鲜明的人文底色。

以文化人,厚植精神伟力——“我们对这些历史都很早就了解,但还要学而时之之,反复琢磨,吸取营养,从中去提炼、去升华我们的领悟。”2024年2月,习近平总书记走进平津战役纪念馆,重温红色江山来之不易。

代表党中央祝贺三星堆博物馆新馆落成使用,赞叹“看过以后民族自豪感倍增”;在江苏盐城参观新四军纪念馆,感

慨“这是开展革命传统教育、爱国主义教育的生动教材,要用好这一教材”;对学校思政课建设作出重要指示强调“以中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化为力量根基,把道理讲深讲透讲活”……在习近平总书记引领推动下,中华儿女的志气、骨气、底气愈加昂扬激越。

以文相交,奏响文明乐章——

2023年12月3日,一场以中华五千年文明史为实证——良渚遗址命名的论坛在杭州举办。

在致首届“良渚论坛”的贺信中,习近平总书记发出“推动不同文明和谐共处、相互成就”的真挚希冀,令现场中外嘉宾心潮澎湃。

出席成都大运开幕式、杭州亚运会开幕式,向2023北京文化论坛、世界中国学大会·上海论坛相继去贺信……

“日新又新”,世界文明百花园愈加姹紫嫣红、生机勃勃。

先进思想与非凡事业彼此辉映,科学理论与伟大实践相互激荡。

2023年金秋,习近平文化思想正式提出,在新征程上高举起我们党的文化旗帜,标志着我们党对中国特色社会主义文化发展规律的认识达到了新高度,表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度。

新气象:社会主义文化强国建设迈出坚实步伐

5月岭南,草木葱茏。第二十届中国(深圳)国际文化产业博览交易会上,集中亮相的活版印刷、景泰蓝等蕴含东方智慧与美学的传统技艺引人关注。

中华民族在几千年历史中创造和延续的中华优秀传统文化,是中华民族的根和魂。

繁盛——北京延庆,八达岭长城景区游人如织。登高望远,雄伟的长城在崇山峻岭间曲折蜿蜒。

“长城是中华民族的代表性符号和中华文明的重要象征,凝聚着中华民族自强不息的奋斗精神和众志成城、坚韧不屈的爱国情怀。”2024年5月14日,习近平总书记给北京市延庆区八达岭镇石峡村的乡亲们回信,勉励大家“把祖先留下的这份珍贵财富世代传下去”。

守护精神家园,留住历史根脉。

从召开文化遗产保护传承座谈会,到印发《长江文化保护传承弘扬规划》《黄河国家文化公园建设保护规划》《关于加强文物科技创新的意见》……顶层设计不断完善,为文化遗产保护传承工作保驾护航。

从开展第四次全国文物普查,进一步摸清文物家底;到“考古中国”重大项目取得新进展,古老中国的面貌日渐清晰;再到“普洱景迈山古茶林文化景观”入选《世界遗产名录》,展示人与自然和谐共生的中国智慧……保护力度持续加大,保护渠道和途径不断拓展,中华文脉传承不绝、历久弥新。

推动活化利用,传统文化焕发新生命——

“博物馆很重要,我从小就爱看博物馆,小时候北京的博物馆我差不多都看过了。”2024年全国两会期间,习近平总书记参加江苏代表团审议时有感而发,希望广大群众特别是青少年多到一些和博物馆的深度接触,进一步增强历史感。

博物馆里,承载历史记忆,传承绵长文脉。

殷墟博物馆新馆,近4000件珍贵文物展现商文明的厚重与辉煌;辽宁省博物馆“簪花”系列手作饰品等文创产品新意十足;湖南博物院通过AI等相关技术,令汉代辛追夫人化身3D数字人,展现在世人面前……

一年来,全国6000多家博物馆各显特色,生动展现中华文化的凤骨神韵。

2023年全国博物馆接待观众12.9亿人次,创历史新高。

善于把弘扬优秀传统文化和发展现实文化有机统一、紧密结合起来,才能在继承中发展、在发展中继承。

在浙江,新编越剧《新龙门客栈》将传统戏曲与新演艺空间有机结合,持续走红网络;在山东曲阜,大型礼乐节目《金声玉振》尽显古风古韵;沉浸式家庭音乐剧《用端》驻演版创新形式,让故宫文物“活起来”……中华大地上,一场场生动的文化创新实践不断上演,中华优秀传统文化展现出永久魅力和时代风采。

坚持以人民为中心,不断满足美好生活需要——

文艺是时代前进的号角,最能代表一个时代的风貌,最能引领一个时代的风气。

《长安三万里》《封神第一部:朝歌风云》弘扬中华优秀传统文化,《志愿军:雄兵出击》《问苍茫》传承革命光荣传统,第十一届茅盾文学奖获奖作品《雪山大地》《宝水》书写祖国山乡巨变……

过去一年,一部部充满力量的文艺精品力作,以新故事、新形象、新旋律、新风彩抒发人民奋斗豪情,传递民族精神之光,不断满足人民文化需求,增强人民精神力量。

文化既是凝聚人心的精神纽带,又是增进民生福祉的关键因素。

数据显示,2023年,全国规模以上文化及相关产业企业实现营业收入129515亿元,比上年增长8.2%。文化服务业支撑作用增强,文体休闲行业快速恢复,文化新业态行业带动效应明显。

助力乡村振兴,全国已设立6700多家非遗工坊,“老手艺”成为群众就业增收新亮点;贴合百姓需求,超3.35万个颜值高、内容多的新型公共文化空间成为人们身边的文化客厅;重塑“诗和远方”,旅游日渐成为富民乐民的幸福产业……

放眼神州,文化惠民工程深入实施,文化和旅游深度融合,文化产业快速发展,新时代文化事业生机盎然,东方文明古国阔步迈向社会主义文化强国。

新使命:在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明

当前,世界百年未有之大变局加速演进,中华民族伟大复兴进入关键时期。站上新的历史起点,如何传承赓续生生不息的历史文脉,发扬光大绵延不绝的悠久文明,继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明?

新的文化使命,期待新的书写。

坚定文化自信,坚持走自己的路——

访西湖,走苏杭踏过的堤岸;探庐山,看陶潜爱过的田园……今年“五一”假期,近3亿人次出游,旅游成为“顶流”。人们在追寻“诗和远方”中,感悟文化之美、厚植爱国情怀、筑牢文化自信。

何以文明?何以中国?

习近平总书记发表二〇二四年新年贺词时深情地说:“良渚、二里头的文明曙光,殷墟甲骨的文字传承,三星堆的文化瑰宝,国家版本馆的文脉赓续……泱泱中华,历史何其悠久,文明何其博大,这是我们的自信之基、力量之源。”

自信才能自强。有文化自信的民族,才能立得住、站得稳、行得远。

“要坚定文化自信,坚持走自己的路,立足中华民族伟大历史实践和当代实践,把中国道理总结好中国经验,把中国经验提升为中国理论,实现精神上的独立自主。”

以习近平文化思想为指引,以坚定的文化自信为基础,激励自信自强的精神力量,展现更加积极的历史担当,中华民族精神的大厦必将巍然耸立。

秉持开放包容,学习借鉴优秀文明成果——

元首外交,浸润着浓浓的文明底色。“中华文明是世界上唯一延续5000多年而从未中断的悠久文明。正因如此,中国人有着很强的家国理念,尤其重视和珍视国家统一。”

“今年是新中国成立75周年。经过75年艰苦卓绝的奋斗,中国的国家面貌和人民生活发生了翻天覆地的变化,但有一点从未改变,那就是我们和平良善的本性、博大包容的胸襟和对公平正义的追求,它根植于5000多年的中华文明,生长于中国人民的灵魂深处。”

……

习近平总书记一段段饱含深情的“文明自述”,让马克龙总统有感而发:“我进一步了解了中国的历史、文化、理念和发展历程,对中国在重要问题上的立场认识加深。”

今天,中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程,国际社会日益关注中国、希望了解中华文化。我们要秉持开放包容,以海纳百川的胸怀打破文化交往的壁垒,以兼收并蓄的态度汲取各国文明的养分,以自信开放的姿态更好推动中华文化走出去,不断提升国家文化软实力和中华文化影响力,书写人类文明新篇章。

坚持守正创新,铸就中华文化新辉煌——

2024年5月18日,国内首个全景展现秦汉文明缘起、发展和贡献的专题博物馆——陕西历史博物馆秦汉馆正式向公众开放。

20公里外,灞水岸边,大型驻场演出《无界·长安》舞台上,秦俑、汉服等经过现代演绎,让历史文化以生动可感的面貌走进公众视野。

传承与发展,守正与创新,跨越时空的共鸣亦是对文明的礼赞。融通传统与现代,文脉悠悠,弦歌不辍,气象万千。

赓续历史文脉,谱写当代华章。唯有以守正创新的正气和锐气,从灿烂的文明和悠久的文脉中开掘资源、汲取营养,古今用、推陈出新,在对中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展中实现面向未来的创造,才能不断铸就中华文化新辉煌。

“江山留胜迹,我辈复登临。”

在习近平文化思想指引下,让我们以一往无前的奋斗姿态更好担负起新的文化使命,在实践创造中进行文化创造,在历史进步中实现文化进步,推动中华文明重焕荣光!

新华社北京6月1日电

展现新气象 开创新局面