

科技为“诗和远方”镀上崭新光泽

新华社记者 徐壮

北京西部,首钢园中,百年工业遗产直通“未来”。

2024年春天,矗立于首钢园核心区域的宏伟高炉“浴火重生”,变身为首钢一高炉·SoReal科幻乐园对公众开放。一高炉“蒸汽朋克”的粗粂外表之下,5G、云计算、扩展现实、数字孪生等前沿科技构建新场景,指引游客乘坐“太空星舰”探索未来世界星辰大海。

“通过增强现实、虚拟现实等前沿技术,不仅可以在古老的遗迹中看到历史的重现,还可以为文化遗产的保护和传承提供新的可能性。这些创新科技应用不仅丰富了我们的体验,更开创了文化旅游的新篇章。”科幻作家、北京元宇科幻未来技术研究院院长刘慈欣说。

随着人工智能、元宇宙、扩展现实等新技术在文旅领域加速应用,越来越多文旅新场景、新平台、新项目涌现市场。

春节期间安阳殷墟推出拥有海量文博知识的“数智人妇好”,暑期中主打冰雪光影互动的哈尔滨冰雪大世界四季冰雪项目投入运营,进入冬季后沉浸式体验展览在全国各地开花……一年来,当人们切身感受“文旅热”,科技已是其中重要变量。

革新、增效、添动能,科技正为“诗和远方”镀上崭新光泽。

科技赋能加速

放下手机,走进空无一物的大厅,戴上VR设备,眼前景象斗转星移:1921年的上海风雨飘摇,工人走上街头游行、工厂里传播着马克思主义;石库门中,中共一大召开的历史时刻即将到来……

这样的体验,来自中共一大纪念馆2024年新推出的红色文化沉浸式体验展——“数字·大·初心之旅”。走出展厅,

游客们感慨不已:“仿佛亲历了红色历史!”

从走进景区到走进展区,从不远万里到不期而遇,科技加速消弭着旅游的“边界感”。

如今的游客,希望轻松“动起来”,身临其境地感受历史场景和异地风光;希望文化“活起来”,让沉淀的时光重新流淌;希望景区“亮起来”“美起来”,在延长开放时间、增加游览项目中展现别样魅力。

这些渴盼,科技都有办法满足。

中国旅游研究院近日发布的《全国智慧旅游发展报告2024》指出:VR大空间重塑旅游感知,跨越时空边界,成为过去一年来旅游业发展的新风口。生成式人工智能及垂直大模型为文旅行业带来了交互式数字内容创新,游客的交互式体验持续优化,沉浸式体验更加多元,个性化体验持续提升。

“大众在文旅方面的个性化需求与经济社会各领域在文旅方面的分散化供给如何实现有效对接,这是文旅融合发展面临的重要问题。”中国旅游研究院院长戴斌说,推进文旅深度融合发展,更好满足大众的文旅需求,不能再像过去观光旅游时代那样仅仅依靠资源存量,而要依靠科技增量。

需求引领、创新驱动,不论是内容生产创新、产品和业态创新,还是商业模式创新、治理方式创新,科技正加速融入文化和旅游生产和消费各环节,催生更多文旅新气象。

智慧含量积蓄

苏州工业园区,人工智能大模型正深度融合入旅游。

2024年,由同程旅行研发的同程“程心”大模型成功入选苏州市人工智能大模

型应用试点示范项目。这个AI大模型“能说会学”,可为游客提供智能行程规划、酒店预订、交通票务预订、景点推荐、旅游问答等服务。

杭州城市文旅智能体“杭小忆”,携程问道、飞猪和北京市朝阳区文化和旅游局联合打造的AI游北京朝阳……生成式人工智能广泛提供智能化、个性化行前规划和游览服务,已经成为不少游客的“旅行伴侣”。

“文旅领域最重要的生成式AI应用就是信息服务,包括信息主动查询、推荐、路线规划、资源预订等。”北京第二外国语学院旅游科学学院副院长邓宁说,“也许有一天人们会习惯于将各文旅场所的智能体添加到微信好友中,并且像与人交流一般跟他们进行互动。”

科技不仅让旅游服务更懂游客,也让旅游管理者更会服务。

全省投诉一张网、理赔受理一个平台、赔付处理一套标准——2024年8月,“海南放心游”平台上线运行一周年,助力海南成为全国首个实现旅游消费投诉“先行赔付”全省域覆盖的省份。截至2024年9月,这一平台累计承接投诉6714次,追回消费者损失80.78万元。

“海南放心游”的背后,是科技赋能文化旅游治理的新格局。

文化和旅游部数据显示,截至目前,各省已建成近30个综合性智慧旅游平台。这些平台联结了各类旅游场景,汇集了各类旅游消费数据,逐步实现“一屏尽显,一网统管”。

越来越聪明的数据“大脑”,为文化和旅游部门把握市场趋势、提升公共服务、强化安全应急提供有力支撑,也为旅游治理提质增效添砖加瓦。

文旅融合升级

2024年5月,文化和旅游部办公厅等五部门联合印发《智慧旅游创新发展行动计划》,提出促进数字经济和旅游业深度融合,加快推进以数字化、网络化、智能化为特征的智慧旅游创新发展。

在策划了“胡夫地平线”“永恒的金字塔”等热门沉浸式探索体验展的策展人田达治看来,无论是运用数字化手段创新艺术表现形式、充分利用文化设施和旅游服务场所搭建数字化文化体验场景,还是加强公共数字文化资源建设,科技能够助力文旅融合发展已经显现成果、形成共识。

“技术迭代迅速,成本不断降低,政策红利释放,但关键还是看创意、看人民需求。”田达治说。

比如,2024年,一些单位创新性建设“票务防黄牛”“入境便利化”“景区适老化”等系统,就是利用技术手段对旅游管理难点、社会关注热点和广大游客需求的有效回应。

另一方面,科技发展程度与文旅融合程度相辅相成。戴斌认为,文旅深度融合发展更加需要提升科技支撑水平,更加需要聚焦文旅融合发展重大战略和现实需求,全面提升文化和旅游科技创新能力。

插上科技的翅膀,人们飞往的“诗和远方”就是美好生活。

文化和旅游部资源开发司负责人说,必须确立以人民为中心的价值导向,着眼于人、落脚于人,满足人民群众多样化的需求,让科技创新成为人们“获得感”的重要源泉。通过技术革命和服务创新,旅游出行“说走就走”,旅游服务“触手可及”。

新华社北京12月16日电

我国成功发射卫星



12月16日18时00分,我国在文昌航天发射场使用长征五号乙运载火箭/远征二号上面级,成功将卫星互联网低轨01组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第552次飞行。

新华社记者 杨冠宇 摄

西北电网装机规模突破5亿千瓦

新华社西安12月16日电(记者刘彤)记者16日从国家电网有限公司西北分部了解到,随着陕西延安边塞湖15万千瓦风电场近日顺利并网,西北电网装机规模突破5亿千瓦。

2012年以来,我国西北地区发电装机规模飞速发展,西北电网从装机规模最小的区域电网,一跃成为我国装机规模第三

的区域电网,在“西电东送”战略实施过程中发挥了巨大作用,为新时代西部大开发形成新格局提供了持续、强劲的能源动力。

据了解,在这5亿千瓦装机中,新能源装机达到2.69亿千瓦,占比超过53%。随着新能源迅速发展,我国西北电网装机规模较“十三五”末翻了一番,其中沙漠、戈壁、荒漠三大基地项目并网近4500万千

瓦。西北能源电力的绿色发展,有力促进了西北区域能源结构优化升级,为服务国家“双碳”战略落地、助力经济社会绿色低碳转型打下坚实基础。

截至目前,西北电网累计完成“西电东送”电量超2亿千瓦时,跨区域外送规模居我国区域电网之首,为支撑全国电力保供及资源优化配置发挥了重大作用,具有

重要的经济效益、环境效益和社会效益。

未来随着碳达峰、碳中和进程深入推进,预计“十五五”末,西北电网装机规模将突破12亿千瓦,其中新能源装机近8亿千瓦,新型储能并网近8000万千瓦,新能源发电量占比达50%,实现由装机主体向电量主体的历史性转变,西北电网将基本建成新型电力系统先行示范区。

关于部分注销唐山开滦化工科技有限公司化工新材料中试及产业化示范基地项目一期《建设工程规划许可证》的公告

唐山开滦化工科技有限公司化工新材料中试及产业化示范基地项目一期位于唐山海港经济开发区文化大街以南、中浩大路以东。建设单位于2023年11月28日取得该项目《建设工程规划许可证》(编号:建字第1302252023GG0038310号),总建筑面积51911.52平方米。

由于生产工艺、装置及原材料变化,原厂房设计依据由《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020)改为《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008),需按照规范调整设计间距,建设单位申请对批准的《建设工程规划许可证》(编号:建字第1302252023GG0038310号)进行注销,注销内容为:1.甲类中试厂房3、甲类中试厂房4、甲类中试厂房5、甲类中试厂

房6、甲类中试厂房7、甲类中试厂房8、甲类中试厂房9、甲类中试厂房10、甲类中试厂房11、甲类中试厂房12,合计10座厂房,建筑面积均为2310.40平方米;2.物流大门值班室,建筑面积32平方米。注销建筑面积总计23136.00平方米。

自公告之日起,该《建设工程规划许可证》注销部分及其附图附件不再具有法律效力。

特此公告

唐山市自然资源和规划局海港经济开发区分局

2024年12月12日

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心海域使用权挂牌出让公告

唐曹海告字[2024]009号

经河北省人民政府批准,受河北省自然资源厅委托,我局拟以挂牌方式出让曹妃甸区TC-2024-002号、TC-2024-003号、TC-2024-004号等3宗海海域使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让宗海的基本情况 and 管控指标要求

编号	海域位置	海域面积(公顷)	用海类型	用海方式	管控指标要求				出让年限(年)	竞买保证金(万元)	准入起挂价项目(万元)
					容积率	建筑密度/系数	海洋生态空间面积占比	投资强度(万元/公顷)			
TC-2024-002	钢铁电力园区,唐曹高速连接线东侧,钢厂北路北侧	10.7166(填海造地)	工业用海	建设填海造地	≥0.8	≥40%	10%-20%	≥870	50	3151	工业 3151
TC-2024-003	港口商务经济区,经三街以北,纬一路以东,西港东路以西	6.4446(填海造地)	工业用海	建设填海造地	≥0.8	≥40%	10%-20%	≥870	50	1934	工业 1934
TC-2024-004	港口商务经济区,纬一路以东,西港一道以南,西港东路以西	7.1562(填海造地)	工业用海	建设填海造地	≥0.8	≥40%	10%-20%	≥870	50	2147	工业 2147

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加,申请人应当单独申请。

三、本次海域使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料 and 具体要求,见挂牌出让文件。申请人可于2024年12月17日至2025年1月6日,到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心获取挂牌出让文件(节假日除外)。

五、申请人可于2024年12月26日至2025年1月13日16时,到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2025年1月13日16时(节假日除外)。

经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,唐山市曹妃甸区公共资源交易中心将在2025年1月13日17时前确认其竞买资格。

六、本次海域使用权挂牌地点为唐山市曹妃甸区公共资源交易中心;

曹妃甸区TC-2024-002号等3宗海挂牌时间为:2025年1月6日9时至2025年1月15日16时;

七、其他需要公告的事项

(一)本次招标不允许邮寄投标文件。

(二)挂牌时间截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

(三)本次挂牌活动由竞买申请人自行勘测现场。

(四)本次挂牌出让公告内容如有变化,出让将按照在《唐山劳动日报》发布补充公告,届时以补充公告为准。

八、联系方式

联系地址:唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

联系电话:0315-8820383 0315-8820256

联系人:于双军、王怡

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

2024年12月17日

2024中国正能量网络精品征集展播活动启动

新华社北京12月16日电

由中央网信办主办的2024中国正能量网络精品征集展播活动16日启动。活动旨在征集遴选展播一批2024年1月1日至12月31日期间涌现的网民认可、社会认同、影响广泛的网络正能量精品,充分发挥正能量激励人、鼓舞人、引领人的重要作用。

据悉,今年的活动以“改革开放新局势奋斗创业业”为主题,突出主题引领、精品导向和创新思维。

活动明确遴选作品要聚焦贯彻落实党的二十届三中全会精神、庆祝新中国成立75周年、我国全功能接入国际互联网30周年、澳门回归祖国25周年、巴黎奥运会等年度重大主题,牢牢坚持

正确的政治方向、舆论导向、价值取向,坚持以人民为中心。

在往年文字、图片、音视频、专题专栏、主题活动5大类550件网络精品基础上,今年各类别新增设中国正能量十佳网络精品,进一步发挥网络精品示范带动作用。同时,深刻把握信息时代发展大势,把“网味”浓、“网感”强作为精品遴选的重要标准,鼓励更多运用人工智能等新技术、新手段以及体现网络传播特色和规律的作品参选。

中央网信办网络传播局负责人表示,将以此次活动为契机,顺应信息技术发展潮流,推动创作更多具有引领力、凝聚力、感召力、影响力的新时代网络精品。

神舟十九号航天员乘组将于近日择机实施第一次出舱活动

新华社北京12月16日电(李国利、邓孟)

记者16日从中国载人航天工程办公室了解到,神舟十九号航天员乘组将于近日择机实施第一次出舱活动。

自10月30日顺利进驻空间站组合体以来,神舟十九号航天员乘组已在轨工作生活48天,先后完成了与神舟十八号航天员乘组轮换、空间站平台维护

照料、生活和健康保障、舱外航天服巡检测试、出舱活动准备等工作,开展了全系统压力应急演练、医疗救护演练等在轨训练项目,承担的各项空间科学实(试)验任务稳步推进。

目前,神舟十九号航天员乘组状态良好,空间站组合体运行稳定,具备开展出舱活动条件。

举重世锦赛

李闫破世界纪录揽三金

新华社北京12月16日电

国际举重联合会官网消息,2024年世界举重锦标赛当地时间15日在巴林落幕,中国队小将李闫包揽女子87公斤以上级三枚金牌,并打破奥运冠军李雯雯保持的抓举世界纪录。中国队以14金8银9铜收官。

女子最大级别向来是中国队的强项,此次20岁的李闫挑起了大梁。抓举比赛中,李闫的领先优势达到了惊人的25公斤。她三次试举全部成功,149公斤的成绩还打破了李雯雯保持的148公斤的原世界纪录。挺举比赛中,李闫稳扎稳打,同样三次试举全部成功,以175公斤夺得金牌,并以324公斤夺得总成绩冠军。巴黎奥运会亚军、韩国名将朴惠正夺得三枚银牌,总成绩是295公斤。

男子109公斤以上级比赛中国队没有队员参赛。巴黎奥运会亚军、亚美尼亚选手拉拉扬以467公斤夺得总成

绩金牌。

本届世锦赛中国队满额20人参赛,其中18人是首次登上世锦赛赛场的年轻选手,最终获得14枚金牌。其中,赵金红、廖桂芳、吴艳和李闫均包揽所在级别三金,赵金红和李闫还刷新了世界纪录。没有参加巴黎奥运会的朝鲜队来势汹汹,在中小级别展现了巨大优势,共夺得26枚金牌。

国家举重集训队主教练吴美锦表示,本次组队以24岁以下年轻队员为选拔基准,主要目的是锻炼新人,通过参加世锦赛积累大赛经验,为洛杉矶奥运会选拔人才打基础。

国际举联12月初宣布,洛杉矶奥运周期举重项目级别设置将再度调整,自2025年6月开始执行。世锦赛新级别为男子60、65、71、79、88、98、110公斤级和110公斤以上级,女子48、53、58、63、69、77、86公斤级和86公斤以上级。奥运级别将从这些级别中产生。

短池世锦赛

覃海洋摘金 唐钱婷夺银

新华社布达佩斯12月15日电(记者刘彤、陈浩)

2024布达佩斯短池游泳世锦赛15日迎来最后一个比赛日,中国名将覃海洋、唐钱婷分别在男、女50米蛙泳比赛中摘得金牌和银牌,中国队还在女子4x100米混合泳接力中收获一枚铜牌。

男子50米蛙泳决赛中,此前三站世界杯该项目保持全胜的覃海洋以25秒42再次折桂,实现本赛季短池赛事该项目“大满贯”。土耳其选手萨奇奇和以中立运动员身份参赛的俄罗斯选手普里戈达并列获得亚军。

女子50米蛙泳决赛中,伦敦奥运会冠军、立陶宛选手美露泰以28秒54夺冠,此前三站世界杯蝉联该项目冠军的唐钱婷摘银,美国老将莉莉·金收获铜牌。

女子4x100米混合泳接力项目中,由钱心安、唐钱婷、陈露颖、刘姝含组成的中国队以预赛第二名的成绩晋级,并在决赛中摘得铜牌。美国队在决赛中派出丽根·史密斯、莉莉·金、格蕾琴·沃尔什和凯特·道格拉斯四名奥运冠军的强大阵容,最终以绝对优势夺冠,3分40秒41的成绩大幅提高了世界纪录。游第一棒的史密斯还以54秒02打破女子100米仰泳的短池世界纪录。

男子200米自由泳决赛中,此前三站世界杯该项目冠军、中国香港名将何诗蓓以1分50秒62再次夺金。男子200米自由泳冠军归属美国选手霍布森,他游出1分38秒61,刷新了自己两天前刚刚创造的世界纪录。

男子4x100米混合泳接力决赛中,以中立运动员身份参赛的俄罗斯运动员组成的队伍夺得金牌,3分18秒68的成绩打破了世界纪录。

本届短池世锦赛至此落幕。美国队以18金13银8铜位居奖牌榜首位,以中立运动员身份参赛的俄罗斯运动员组成的队伍和加拿大队分列第二和第三,中国队以3金1银1铜位居第四。

■广告

广告热线:

2823675

注销声明

迁安市福泉建筑工程有限公司危险品运输队名下车辆冀BE179E,营运证号:130283029718;冀BH2795,营运证号:130283029719,申请退出唐山市危险品运输市场,不再从事危险品运输业务,特此声明。

迁安市福泉建筑工程有限公司危险品运输队

2024年12月16日