

国办印发《意见》推进体育产业高质量发展

20条重点举措释放体育消费潜力

新华社北京9月4日电 国务院办公厅日前印发《关于释放体育消费潜力进一步推进体育产业高质量发展的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,完整准确全面贯彻新发展理念,加

快构建现代体育产业体系,不断提振体育消费,增强体育产业整体实力和竞争力。提出到2030年,培育一批具有世界影响力的体育企业和体育赛事,体育产业发展水平大幅跃升,总规模超过7万亿元,在构建新发展格局中发挥重要作用。

《意见》提出6项20条重点举措。

一是扩大体育产品供给,丰富体育赛事活动,优化赛事服务管理,发展户外运动产业,培育壮大冰雪经济,推动体育用品升级。二是激发体育消费需求,拓展体育消费场景,举办体育消费活动,实施消费惠民举措,扩大体育消费群体。三是壮大体育经营主体,做大做强体育企业,搭建优质对接平台,

深化体育产业交流合作。四是培育体育产业增长点,深化行业融合发展,促进区域协调发展,推动体育数字化发展。五是强化产业要素支撑,加强人才队伍建设,加大金融支持力度,丰富体育场地供给。六是提升服务保障水平,营造良好市场环境,做好体育产业统计监测工作。

胜利的歌声 正义的回响

(上接第4版)

《游击队歌》《地道战》《弹起我心爱的土琵琶》……当耳熟能详的歌声响起,台下不少观众轻声唱和。

无数人眼眶湿润,为了先烈们舍生忘死、前仆后继。

情境戏剧《永远的番号》中,新四军第三师七旅十九团四连82名勇士为了阻击日军,在江苏淮阴刘老庄全部牺牲。刘老庄的母亲们含泪把孩子送上战场,将“刘老庄连”全员补齐,家国大义凝成“莫欺我中华无肝胆!母亲膝下百万兵!”

无数人热血沸腾,为了英雄们不畏强暴、视死如归。

男子群舞《血战到底》展现中华儿女血性气概,战士振臂高呼“为了国家!为了民族!此去无回,杀敌报国!”

平型关战斗、百团大战、淞沪会战、台儿庄战役……历史影像浮现在舞台上,也长留在观众心间。这是血与火的记忆,这是忠贞不屈的誓言。

山河铭记,中华民族捍卫独立和尊严,铸就正义战胜邪恶的历史丰碑。

“黎明,属于所有追寻光明的眼睛……”伴随着转场画外音,灯光渐暖,舞蹈《乘风》带来了春的讯息。

经典旋律不老。《小路》《红河谷》《啊,朋友再见》……情境演唱《不朽的旋律》唱响世界各国反法西斯歌曲,展现反法西斯同盟国并肩作战的特殊情谊。

正义事业永恒。黎明中,胜利的号角吹响,无数无名英雄走来,全球各地共同欢庆……充满希望的新世界展现在世人面前。

时空变换,天地一新。序幕中的当代人物再次走上舞台,杨靖宇、“刘老庄连”母亲等英雄人物也一一重现——

“咱们刘老庄的孩子们,还有在的吗?”“在!娘!我是新时代‘刘老庄连’第6679名战士,我就来自刘老庄!”……………

“我们有自己的飞机了吗?他们还敢来吗?”

“再也不敢,谁也不敢!如今,中国人的天、中国的人、中国人的海,都是咱中国人自己说了算!”

一问一答间,历史已然作答:先辈以生命与鲜血托起的心愿,我们以和平与富强告慰——“今日中国,如你所愿!”

情感的撞击、心灵的交融、信念的传承,让台上台下汇成一体。苦难辉煌交织的抗战岁月留下凝重的思考,更成为滋养民族精神的源泉,激荡起人们心间对祖国强盛的无限自豪和投身复兴伟业的壮志担当。

74岁的表演艺术家宋春丽眼含泪水:“今天,能够参演这台浓缩抗战历史风云的晚会,倍感荣幸和振奋。缅怀先烈、传承精神,我们要努力创作更多优秀的文艺作品,回报社会、回馈人民。”

北斗组网、高铁飞驰、战机翱翔……新时代中国的壮阔画卷徐徐铺展,仪式仪仗表演震撼人心,一曲《势不可挡》传递出新征程上的意气风发、蓬勃向上。

我们唱来路风起云涌,致远方海阔天空。

“呼吸与共,同舟破浪乘风”“愿你我脚步同歌,去追逐更高的梦”……尾声歌舞《命运与共》,在观众经久不息的掌声中倾情演绎。

听,我们胜利的歌声多么响亮!看,我们亲爱的祖国更加繁荣富强!

(新华社北京9月4日电)

丽星邮轮“领航星”号首访三亚

9月4日,丽星邮轮“领航星”号平稳停靠在三亚凤凰岛国际邮轮港(无人机照片)。

9月4日,丽星邮轮“领航星”号搭载来自16个国家和地区的约1200名游客访问三亚,开启首次中国内地航程,标志着三亚与国际邮轮企业的合作迈入新阶段,为海南自贸港邮轮产业发展注入新活力。

(新华社发)



我国科学家发现火星存在固态内核

新华社合肥9月4日电 记者从中国科学技术大学获悉,我国科学家确证火星内部存在一个半径约600千米的固态内核,并揭示其主要成分可能是富含轻元素的结晶铁镍合金。北京时间9月3日,该成果发表于《自然》杂志。

中国科学技术大学孙道远、毛竹团队联合国外学者,通过深入分析美国国家航空航天局洞察号探测器记录的火震数据得出上述结论。火星作为太阳系内与地球环境最为相似的类地行星,一直是行星内部结构与演化研究的重要对象,也是深空探测的核心目标之一。对行星深部结构的探测向来充满挑战,以人类最熟悉的地球为例,科学家直到1936年

才通过地震波首次推测内核的存在,而彻底确认固态内核的存在耗时近半个世纪。相比之下,对火星内部结构的探索难度更大。截至目前,尽管已记录上千次火震数据,但信号微弱和噪声干扰等问题严重限制了对火星深部结构的探究。

为应对这一挑战,研究团队创新性地引入火震阵列分析方法,通过对23个信噪比较高的火震事件数据的分析,成功提取出穿过火星核的关键震相。实验结果表明,火星核具有分层结构,即外层为液态核,更深处则存在一个波速更高的固态内核。

火震数据显示,火星外核与内核之间存在约30%的波速跳变和约7%

的密度差异。在此基础上,研究团队进一步对内核的矿物组成进行了分析。结果表明,火星核并非纯铁镍构成,还可能包含硫、氧、碳等其他元素。这种含有轻元素的星核结构,不仅为火星磁场从早期活跃到如今沉寂的演化历程提供了重要线索,也为对比地球与其他类地行星的内部演化差异奠定了关键基础。

研究人员表示,该研究首次在地球以外的行星中确认了固态内核的存在,证实了火星与地球相似的核幔分异结构。此次研究工作中创新发展的火星地震学方法,为未来在探月等任务中,利用地震学方法探测月球等星体深部结构提供了重要参考。

世界最大冰山解体

近40年前从南极冰架断裂后,代号A23a的冰山长期位居世界“巨无霸”冰山榜首。然而,卫星图像显示这座冰山正迅速解体,研究人员预计它有可能在几周内变小到无法辨识。

美国有线电视新闻网3日援引英国南极考察处消息报道,受温暖的海水影响,巨型冰山A23a正迅速分解为“巨大块”。在今年早些时候,A23a面积3672平方公里、重近一亿万吨,块头居巨型冰山之首。

据法新社报道,欧盟地球观测项目“哥白尼”卫星图像分析结果显示,目前A23a的块头比原来小了一半

多,不过面积仍有1770平方公里,最宽处达60公里。报道说,最近几周,大量冰块从A23a脱落,散落在它周围的水里,一些大型冰块面积达400平方公里,其他很多小一些的冰块也足以威胁过往船只安全。英国南极考察处海洋学家安德鲁·迈耶尔什说,以美国国家冰中心标准衡量,从A23a脱落的不少大冰块算得上大型冰山。

自1986年从南极菲尔希纳冰架断裂以来,A23a冰山曾因卡在海底上,在威德尔海搁浅逾30年,后由于冰层融化等作用在2020年前后开始向北移动。今年3月,A23a停留在南

大西洋南乔治亚岛附近海域,科学家一度担忧它与岛屿发生碰撞,可能威胁企鹅、海豹等动物生存。今年5月,这座冰山再次移动,向北漂流。最近几周以来,A23a的漂流速度明显加快,有时候一天最远能漂20公里。

随着A23a解体,面积约3000平方公里的冰山D15a跃升为世界最大冰山,A23a退居第二。研究人员预测,随着南半球春季到来,海水持续温暖,A23a可能会迅速分解为越来越小的若干部分。迈耶尔什预计,A23a未来几周可能持续解体并变小到难以辨识。

(据新华社稿)

铭记历史 缅怀先烈



八女投江： 乌斯浑河畔的绝唱

初秋的天空一碧如洗,牡丹江乌斯浑河,水流平缓。黑龙江省牡丹江市林口县刁翎镇三家子村附近,一座灰白色的纪念碑静静矗立,碑上“八女英雄光照千秋”八个大字在阳光下熠熠生辉。来自北京天合朗诵艺术团的9名成员来到纪念碑前献上一束花,表达敬意。

1938年10月的一天,东北抗日联军第2路军西征回师队伍在牡丹江地区乌斯浑河渡口与日伪军千余人遭遇。面对突如其来的恶战,抗联战士们边打边退,但为时已晚,大部队被敌人紧紧咬住难以脱身。

当时,第2路军第5军妇女团政治指导员冷云,带领班长胡秀芝、杨贵珍,战士郭桂琴、黄桂清、王惠民、李凤善和第4军被服厂厂长安顺福已行至河边准备渡河。在大部队被敌人紧紧围困、面临全军覆没的危急关头,冷云等人不顾生死,向敌人发起突然袭击。敌人不知河边有多少抗联战士,于是调整部署,向河边扑来。

“八名女战士最可贵、最值得我们传颂和学习的,就是英勇果敢、舍己救人的精神。”林口县政协原主席、东北抗联研究学者于春芳说,据抗联战士回忆,彼时八名女战士正隐蔽在乌斯浑河的岸边,在

敌人视线之外,但她们所在的地点是吸引敌人的“好位置”。

冷云等八位女战士果敢杀敌,吸引敌人火力,分散敌人兵力。战友们趁机迅速冲出包围,潜入密林,保存了实力。

大部队发现还有八名女战士没有冲出日伪军的包围时,多次组织兵力返回营救。“大部队再返回作战,不仅会增加牺牲人员,还有全军覆没的危险,所以她们就喊‘同志们!不要管我们,握紧手中枪,抗战到底’。”于春芳说。

敌人妄图凭借优势兵力活捉女兵。在战至弹尽情况下,面对越来越近的日伪军逼降,宁死不屈的八位女战士挽臂踏入冰冷的乌斯浑河,壮烈殉国。

13岁、16岁、20岁、23岁……八名女战士的生命定格在如花似玉的年纪。她们当中,有人刚刚做了母亲,有的自己还是个孩子。八位女英雄除了冷云,其余七人甚至连照片都没有留下。

为纪念八名女战士,在英雄殉难地,人们修建了八女投江纪念碑和八女投江遗址纪念馆;在牡丹江市,建成八女投江纪念群雕,近年来每年都有数十万人前来瞻仰。

(据新华社哈尔滨9月4日电)

电子信息制造业稳增长行动方案印发

鼓励中小企业专注 细分领域差异化发展

据新华社北京9月4日电 记者4日获悉,工业和信息化部、市场监督管理总局日前印发《电子信息制造业2025—2026年稳增长行动方案》,其中提出到2026年,预期实现营业收入和出口比例在41个工业大类中保持首位。

方案旨在统筹好总供给和总需求,深化产业内生动力,提振产业发展信心,保持电子信息制造业经济运行在合理区间,为工业经济稳增长提供有力支撑。

方案明确,2025至2026年主要预期目标包括,规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速在7%左右,加上锂电池、光伏及元器件制造等相关领域后电子信息制造业年均营收增速达到5%以上。到2026年,5个省份的电子信息制造业营收过万亿元,服务器产业规模超过4000亿元,75英寸及以上彩色电视机国内市场渗透率超过40%,个人计算机、手机向智能化、高端化迈进。

方案提出,面向行业应用和消费场景,统筹专项资源,持续强化电子产品供给水平;促进人工智能终端迈向更高水平智能创新,鼓励各地推动人工智能终端创新应用;鼓励中小企业专注细分领域差异化发展;加快行业标准立项目,压缩标准制定周期;制定知识产权质量评价指标体系。

方案还要求,深入落实提振消费专项行动,鼓励金融机构围绕电子信息产品发展消费金融业务;强化技术和产品形态创新,提振手机、电脑、电视等传统电子产品消费;提升智能产品适老化设计水平;引导企业优化出口结构;加强海外政策的跟踪分析;加力推进电子信息制造业大规模设备更新、重大工程和重大项目开工建设。

此外,方案明确指导各地工业和信息化主管部门结合实际完善政策配套措施,因地制宜发挥优势;不断完善稳增长政策工具箱;每季度开展稳增长专题调研,组织召开行业发展形势分析座谈会等。

沈佳高铁沈白段模拟载客试运行



9月4日,G9121次列车在沈佳高铁沈白段上行驶。当日,沈佳高铁沈白段开始模拟载客试运行,为正式开通打下坚实基础。沈白高铁开通运营后,北京朝阳站、沈阳北站至长白山站的最短旅行时间分别为4小时33分、1小时53分,较现行分别压缩1小时23分、1小时31分。

(新华社发)

多效治理,蠡湖展“碧水润城”新貌

(上接第1版)环蠡湖区域整治提升先导段——渤公岛项目建成后,成为天然的“生态过滤系统”。这里道路改用透水铺装材料,新增了有生态截流井等设施的下沉式绿地、雨水花园和湿塘,增强了雨水滞蓄、净化和回用作用,并在沿湖水域增种了沉水、浮水、挺水植物。“不仅景区更生态、更耐看,还增强了净化水质、调节水量作用,使湖湾更好地‘排油’‘换气’。”蠡湖风景区管理处湿地景观科科长高原说。

此外,蠡湖增殖放流也于2023年起连年推进,通过每年投放数十万尾鲢鳙鱼,有效降低水体中氮、磷含量,为湖水透明度提升提供了新助力。

减污染、通水系,以“钉钉子精神”解难题

控制外源污染、降低内源污染,是蠡湖优化水质的根本性措施。近期,君来湖滨饭店投入500万元将地下1700余米的雨污水管道全面翻新,解决了管道长期服役、修修补补

补仍成效甚微的问题。这是市市政和园林局下属照明和排水管理中心对环蠡湖24块提质增效达标区进行排查整治的缩影。2023年起,该中心通过一户户查、一个个管口看,对700个排水户、288公里小区污水管网、440公里小区雨水管网进行全面检查。目前,排查发现需整改的175个排水户均已制定整改方案,整改进度达60%左右,年底有望全部完成。

分散的排水户犹如源头治水的“毛细血管”,市政管网“主动脉”同时加强整治。去年底,市照明和排水管理中心结合市政管网“综合体检报告”,对一些出现渗漏、变形、错接的老旧污水管网进行改造修复,目前山水东路、蠡湖大道等10条道路已完成整治。

控源截污、河道整治也是沿蠡湖板块连年来的治水“头等大事”,每年确定工作清单并以“钉钉子精神”稳步推进。

仅滨湖区今年就计划投资8500多万元开展19项蠡湖治理,除了对蠡湖周边排口、污染源加强排查整改,在重点河道种植水下森林等,还首次统筹推进漆塘浜等入湖河道及支浜上游箱涵排查整治,持续稳步提升区域防洪能力及水环境质量。32条入湖河道均已实施综合整治,至6月有27条已达地表水Ⅱ类标准。

蠡湖还通过生态清淤这一“内科手术”打好“健康”底子。去年底,宝界桥以东、金城湾公园橡胶坝以西的蠡湖水域完成生态清淤,清淤面积1.736平方公里,共清出淤泥61万立方米,有效降低底泥中氮磷等营养物质释放。“去年蠡湖湖心国考断面年均总磷指标由2022年年均0.069mg/L降低至0.049mg/L,年均水质由地表水Ⅳ类降低至Ⅲ类,清淤功不可没。”市河湖中心人士说。

蠡湖水质持续稳定向好,周边河道生态优是前提。近日蠡湖支浜陆典桥浜

治理工地上,挖掘机在繁忙运土,工人在新建的护岸上种植绿化。“蠡湖未来城水系畅通修复工程正全面推进,除新城河、陆典桥浜两条骨干河道外,零散分布的‘断头浜’较多,连通性较差,水质不佳,而江南地区雨水多,容易在汛期溢流到湖里,为此未来城将系统构建‘1网10河’水网格局,极大提升水面率与水环境稳定性。”蠡湖未来城建设工程部项目负责人章洋说。近年来,这样的蠡湖周边水系连通加码推进:山水湖滨内河水系连通工程已完成,消除了小区管网和内河水质风险;东湖外河东片水系整治工程正在实施,打通万象城周边区域东排曹王泾通道。

强监测、优管护,筑好水生态“防护网”

优化蠡湖水环境,湖水和岸上支浜管护“携手并进”。

6点多,蠡园街道小渚河保洁员就撑着小船打捞水面岸坡垃圾、打理美人蕉等水生植物。“一天两次保洁,市民电话反映或沿河监控探头发现有垃圾堆放异常情况,保洁员也会接到指令迅速前往处置,使人湖支浜保持水环境优良的好成绩。”蠡园街道水利站站长周鹏说。在街道河长制工作平台,点点鼠标就能从电子屏幕上看到辖区重要河道实时监控画面,查到水质自动监测仪实时传送的水体溶解氧、氮、磷等指标。“遇到气压低等天气,水质指标就会异常,与系统联网的河道增氧曝气设施就自动开启。”周鹏说。该平台还配有2架无人机用于日常巡河。通过各级河长巡查、监控探头监视和无人机巡飞,河道实现了精细化管护。这亦是沿蠡湖支浜管护的写照。

高科技设施在河道养护中的显示度正越来越高。近期,雪浪街道漆塘浜、花园浜660余米暗涵,通过全地形机器人、

工程物探设备等完成了地形断面测绘、淤泥方量测算等工作,正在制定工作方案,对上游约0.48公里箱涵开展整治。“以前遇到长时间暴雨,一些河道水质就下降、河水变浑变黑,病症往往在箱涵里。有了这些高科技设施,河道管护、治理更能有的放矢。”滨湖区水利局河长制工作科科长孙丽说。

在蠡湖大桥旁浮台上,“蠡湖湖长工作站”担起蠡湖水环境、水生态“全科医生”职责。“我们运用无人机、高光谱水质浮标、AI藻类识别等技术和设备,定期对湖泊巡查、精准诊断以及对治理效果进行科学评估,大力推进水生态建设。”负责工作站运行的德林海公司技术负责人徐项哲说。最近他们又新上了一套数字化监测系统并与市办办等部门联动,可实时显示水文、水质数据及影像,使监测更智能、高效。

扎实的河湖长巡查机制加上先进的治水科技设备加持,织密了蠡湖水生态“防护网”,增进了水清岸绿民生福祉,提升了城市发展能级。(朱雪霞、姚程玉)