

上半年我国海洋生产总值5.5万亿元

据新华社北京8月3日电(记者王立彬)今年上半年,我国海洋生产总值5.5万亿元,同比增长5.1%,海洋经济稳步增长,发展势头良好。

自然资源部8月3日发布海洋经济运行情况显示,今年上半年,我国海洋经济规模不断壮大,内生发展韧劲显现,牵引作用凸显。初步核算,上半年全国海洋生产总值5.5万亿元,同比增长5.1%,高于国内生产总值增速0.4个百分点,海洋生产总值占国内生产总值比重为7.9%。

自然资源部海洋战略规划与经济司副司长孟庆堃说,今年以来,全国海洋资源要素供给稳定,夯实了海洋经济发展基础。上半年全国新增用海项目1246个、批准用海项目面积12.3万公顷,涉及投资额超3800亿元,有效保障了海洋渔业、工业、交通运输等产业用海需求。

2026年江源综合科学考察启动

据新华社武汉8月2日电(记者李思远)据水利部长江水利委员会长江科学院消息,由其牵头组织的2026年江源综合科学考察2日在青海省玉树藏族自治州启动。在为期一周的综合科学考察行程中,科考队将深入江源高海拔腹地,摸清生态本底,为江源做系统“体检”。

扼守长江源区干流通天河出口的直门达河段是综合科学考察的第一站。2日中午,来自多学科的20多名科考队员抵达玉树藏族自治州,简单休整集结后便直奔考察现场。通天河正值汛期,科考队员克服高原缺氧、水流湍急等困难,采集了悬移质泥沙和河床沉积物、水生生物等样品,并用多参数测试仪现场测定河水水质、溶氧量、电导率等数据。

科考队负责人介绍,在历年的基础上,今年的江源综合科学考察将继续对长江正源沱沱河、南源当曲、北源楚玛尔河和澜沧江源的水资源及生态状况开展系统考察研究,内容包括水文、泥沙含量、河道河势、水土流失、冰川冻土、地形地貌等。与往年相比,今年的综合科学考察观测体系更为完善,首次增加了水体氡的监测,其作为天然示踪剂,可辅助研判江源地表水与地下水的转换特征,为厘清江源地区径流组分构成提供更全面的数据支撑。

暑运过半 全国铁路发送旅客超4.3亿人次

据新华社北京8月1日电(记者樊曦)记者8月1日从中国国家铁路集团有限公司获悉,铁路暑运自7月1日启动,至7月31日时间过半,全国铁路累计发送旅客4.32亿人次,铁路运输安全平稳有序。

为保障旅客安全有序出行,各地铁路部门加强站车服务,全力做好旅客出行服务保障工作。国铁呼和浩特局鄂尔多斯站在“暖行驿站”服务台常备藿香正气水、清凉油等防暑药品,通过广播推送高温预警和防暑提示,保障旅客温馨出行。国铁济南局开行新疆、内蒙古等多条热门方向旅游专列,为游客提供“快旅慢游、一线多景”的高品质出行体验。

我国首次开展碳效领跑者企业遴选

据新华社北京8月3日电(记者周圆)记者8月3日获悉,工业和信息化部等三部门日前联合印发《关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知》,旨在促进工业企业实施节能降碳改造,推动重点行业绿色低碳转型。这是我国首次开展碳效领跑者企业遴选。

通知提出,进一步扩大重点行业能效领跑者覆盖行业范围,新增工业硫酸、工业冰醋酸、甲醛、苯乙烯和单晶硅等细分行业,推荐范围拓展至43个细分行业。在能效领跑者工作基础上,此次还创新开展碳效领跑者推荐工作,并将电解铝、水泥熟料、合成氨、乙烯、甲醇等5个行业作为首批碳效领跑者企业推

荐范围。

通知明确一系列重点行业能效、碳效领跑者企业均应满足的基本要求,包括绿色电力消费比例不低于本地区2025年可再生能源电力总量消纳责任权重、重点用能行业绿色电力消费比例,符合国家产业政策相关要求,未使用国家明令禁止或列入限制、淘汰目录的落后工艺、设备和产品等。

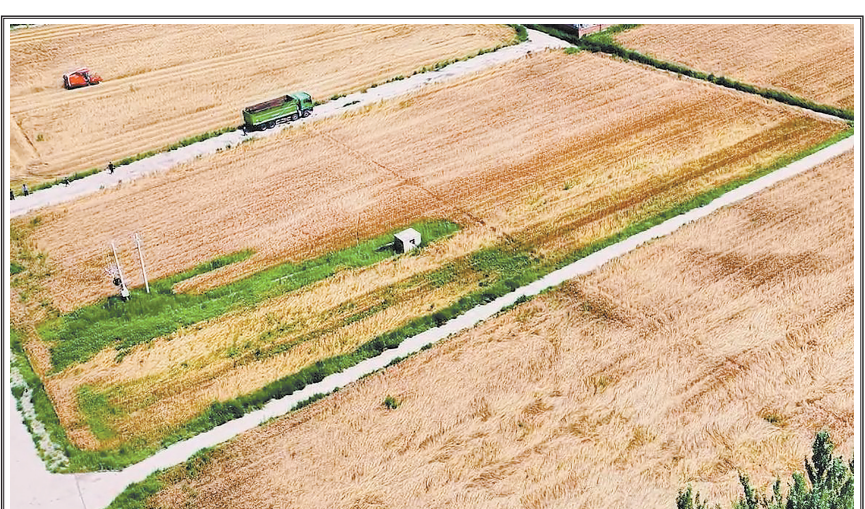
“开展重点行业能效、碳效领跑者遴选是推动全面实施节能降碳改造的重要举措。”中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪认为,当前,我国正从能耗双控全面转向碳排放双控,深入开展能效、碳效领跑者遴选,正是推动这一转型从单点突破迈向系统协同的关键举措。

《科学规划促发展》出版发行

据新华社北京8月3日电 为把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想进一步引向深入,深入宣传阐释党的二十届四中全会精神,集中回答干部群众在学习全会精神过程中关心的热点问题,更加自觉地把思想和行动统一到党中央重大判断和决策部署上来,中央宣传部理论局组织编写了2026年“理论热点面对面”通俗理论读物《科学规划促发展》。该书已由学习出版社、人民出版社联合出版,即日起在全国发行。

该书着眼“十五五”期间我国发展

形势,紧扣党中央最新精神,结合人们的思想实际和理论关切,深入回答了如何建设现代化产业体系、如何加快高水平科技自立自强、如何推进城乡区域协调发展等10个理论热点问题。该书秉承“理论热点面对面”系列通俗理论读物的一贯风格,坚持学理性与普及性相统一,注重从学术基础、实践导向、国际视野、历史维度等方面着力开展解读,说理透彻、文风鲜活,是干部群众、青年学生进行理论学习和开展形势政策教育的重要辅导读物。



吉林长岭 春播夏收 麦浪金黄

近日,吉林省长岭县小冰麦迎来丰收季。吉松岭小冰麦种植基地等多地紧抓抢收黄金窗口期,开展小冰麦收割作业。农机在田间来回穿梭,放眼望去,处处都是丰收美景。

作者 霍玉琪 张安妮 李爽

科研

研究揭示遗传如何影响DNA损伤致癌的过程

据新华社伦敦8月3日电(记者张家伟)英国剑桥大学日前发布的一项研究揭示,个体遗传基因会与后天获得的基因突变相互作用,这会影响肿瘤形成和演化。这项发现有助于解释为何吸烟、紫外线等造成的脱氧核糖核酸(DNA)损伤可能会使一些人患癌,另一些人则不会。

当DNA不断积累错误或突变,导致细胞加速生长,并无视原本会让受损细胞在造成危害前死亡的信号时,肿瘤便可能形成。吸烟、日晒等环境暴露会影响DNA受损程度,但并非所有暴露于环境风险因素的人都会患癌。许多吸烟人士并不会患肺癌,而一些非吸烟人士却确诊了这种疾病。研究人员认为,这与个体遗传基因有关,但要找到直接证据来证明这一点十分困难。

剑桥大学、爱丁堡大学等机构的研究人员尝试通过对环境因素进行实验性调控来破解难题。研究团队培育了4

个对肝癌易感程度不同的小鼠品系,其遗传多样性与人类群体相当。在受控条件下,研究人员让这些小鼠在15日龄时暴露于相同剂量的肝脏致癌物二乙基亚硝胺。该物质存在于烟草烟雾和部分加工食品中,可损伤肝细胞DNA并引发可能启动肿瘤生长的突变。

团队随后对不同品系小鼠身上出现的近600个肿瘤进行基因组测序并分析其基因活动。结果显示,由于发生基因突变,所有品系的患癌小鼠体内丝裂原活化蛋白激酶(MAPK)通路都被激活,该促癌信号系统控制着细胞生长和分化等重要过程,并在多种癌症中发挥关键作用。不过,小鼠遗传背景的不同会决定它们获得哪一种促癌突变。它们获得的特定突变还会影响其他癌症相关信号通路的活性,以及它们“全基因组加倍”的倾向,“全基因组加倍”是在癌症中较常出现的事件。

日本称已与美国联合干预汇市

据新华社东京8月3日电(记者李诗萌 蓝建中)日本财务大臣片山皋月3日发表声明称,日本已于美东时间7月31日与美国联合干预外汇市场,且不排除根据市场情况追加干预措施。

声明称,此次联合干预依据2025年9月发表的日美财长联合声明,旨在应对近期日元汇率剧烈波动与混乱走势。日本将继续与美国保持密切沟通,如有必要“将毫不犹豫进一步采取协调干预措施”。

除金融危机、重大灾害等特殊时期外,日美联合干预汇市极为罕见。据日本广播协会报道,这是继2011年东日本大地震后双方联合干预汇市以来,日美时隔15年再次联合干预汇市。

今年以来,日元汇率持续走弱。7月下旬,日元对美元汇率一度逼近1美元兑164日元。

“欧佩克+”主要产油国决定9月继续增产

据新华社维也纳8月2日电(记者孟凡宇)石油输出国组织(欧佩克)2日发表声明说,7个“欧佩克+”主要产油国决定9月日均增产原油18.8万桶,并重申将维护市场稳定。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议,研判全球石油市场现状与前景。本次增产是主要产油国今年4月启动增产以来,连续六个月增产。

分析人士认为,鉴于霍尔木兹海峡航运仍受阻,本次增产短期内对市场影响有限。只有当原油出口恢复正常时,才会对市场带来真正影响。

埃及开罗省发生5.5级地震

据新华社开罗8月3日电(记者徐皓夫)埃及国家天文与地球物理研究所3日发布声明说,埃及开罗省当天凌晨3时许发生5.5级地震。埃及红新月会说,截至目前尚未接到人员伤亡或财产损失报告。

根据埃及国家天文与地球物理研究所数据,此次地震震中位于开罗省东部,震源深度10公里。新华社记者记者在埃及首都开罗感受到明显震感。

韩国最高气温创纪录

据新华社首尔8月2日电(记者姬新龙)据韩国气象厅消息,韩国多地8月2日遭遇40摄氏度以上高温天气,庆尚南道梁山日间气温连续五天超过40摄氏度,2日更升至42.5摄氏度,刷新韩国最高气温纪录。

据韩联社报道,自1973年以来,韩国日间气温连续三天以上达到40摄氏度的情况仅出现过三次。庆尚南道地处韩国南部,该道多地2日创下有气象观测记录以来本地日间气温最高纪录。釜山2日气温也超过40摄氏度。

综合韩国媒体报道,随着高温天气出现,中暑患者数量持续增加,多人出现心跳骤停甚至死亡。据韩国疾病管理厅统计,从5月15日至7月31日,全国累计报告中暑病例1781例,其中13人死亡。