

国内

市场监管总局等五部门 约谈外卖平台企业

据新华社北京5月13日电(记者赵文君)近日,市场监管总局会同中央社会工作部、中央网信办、人力资源社会保障部、商务部,针对当前外卖行业竞争中存在的突出问题,约谈京东、美团、饿了么等平台企业。要求相关平台企业严格遵守《中华人民共和国电子商务法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国食品安全法》等法律法规规定,严格落实主体责任,主动履行社会责任,加强内部管理,合法规范经营,公平有序竞争,共同营造良好市场环境,切实维护消费者、平台内经营者和外卖骑手的合法权益,促进平台经济规范健康有序发展。

华龙一号 全球首堆连续 安全稳定运行1000天

据新华社福州5月14日电(记者张华迎 周义)5月14日,我国自主三代核电“华龙一号”全球首堆——中核集团福清核电5号机组实现连续安全稳定运行1000天,持续向社会稳定输送清洁电力超370亿度。

据中核集团有关专家介绍,凭借高效可靠的建设周期,以及自主可控的产业链、供应链体系,“华龙一号”已实现批量化、规模化建设。截至目前,“华龙一号”国内外在运、核准在建机组总数达41台,已成为全球在运、核准在建机组总数最多的三代核电技术。

据了解,“华龙一号”单台机组年发电量达100亿千瓦时,可满足中等发达国家百万人口的年度生产和生活用电需求,相当于每年等效减排二氧化碳约816万吨。

香港故宫文博馆 推出“纹以载道” 沉浸式体验展

据新华社香港5月13日电(记者黄茜恬)香港故宫文化博物馆13日为专题展览“纹以载道——故宫博物院沉浸式数字体验展”揭幕。展览将于5月14日至10月13日对公众开放。

此次展览由香港故宫文化博物馆和故宫博物院联合主办,也是故宫博物院与香港故宫文化博物馆首次联合举办的多媒体专题展览。展览以“纹样”为主题,以“沉浸”为核心,提取故宫建筑、陶瓷、织绣等文物上的传统纹样,结合数码创新技术,为观众呈现中华传统纹样背后的文化内涵与当代艺术诠释,让观众以全新视角探索传统文化的魅力。

中华骨髓库 非血缘造血干细胞 累计捐献突破2万例

据新华社北京5月13日电(记者董博婷)记者从中华骨髓库获悉,截至5月13日,中华骨髓库非血缘造血干细胞累计捐献20060例,其中涉外捐献402例。

据悉,作为世界第四大骨髓库,中华骨髓库自2001年建立以来,库容发展速度不断加快。截至目前,中华骨髓库累计入库志愿捐献者已超过362万人份。

重点

4月份全国企业销售收入同比增长4.3%

据新华社北京5月14日电(记者申铖)记者14日从国家税务总局了解到,增值税发票数据显示,4月份,全国企业销售收入同比增长4.3%,延续了去年四季度以来的稳步增长态势。

发票数据显示,工业继续发挥“基本盘”作用,新质生产力加快发展。4月份,工业企业销售收入同比增长3.7%,其中制造业销售收入同比增长4.4%,高技术产业、数字经济核心产业销售收入同比分别增长15.3%和13.4%;各地项目建设加快推进,建筑业销售收入同比增长6.5%。

东部地区特别是经济大省增长态势良好。发票数据显示,4月份,东部地区增长较快,销售收入同比增长4.8%。其中,浙江、广东、北京销售收入同比分别增长7.3%、6.6%和5.4%,增速明显快于全国平均水平。

5300米！ 中国石化刷新我国页岩气井垂深纪录

据新华社北京5月13日电(记者戴小河)中国石化13日宣布,旗下中原油田部署在四川盆地普光地区的铁北1侧HF井垂深超过5300米,试产获高产工业气流,该井刷新了我国页岩气井垂深纪录,助力四川盆地超深层页岩气开发。

普光气田是我国首个实现规模开发的特大型深层高含硫气田,已高效开发20年。为实现长期稳产目标,中国石化不断寻找新的资源补充,将目光锁定到普光二叠系。普光探区二叠系超深层页岩气资源量丰富,但大都分布在埋深超过4500米的超深领域,追踪难度极大,被业界视为“深地禁区”。

针对铁北1侧HF井超深层页岩气藏存在的地层压力高、应力差大及灰岩夹层多等难点,攻关团队应用中国石化自主研发的175兆帕超高压压裂装备,采用超高压高排量穿层扩缝等改造模式,在地下5300米的高压地层中开辟出纵横交错的人造气路。

中原油田首席专家彭君表示,目前中原油田着手编制普光探区二叠系页岩气整体勘探开发方案,推动实现资源高效转化。同时,随着超深层地质评价、物探技术和压裂工艺的持续升级,将进一步提升普光地区勘探开发效率,让“深地禁区”加速转变成为“能源粮仓”。



我国成功发射太空计算卫星星座

5月14日12时12分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将太空计算卫星星座发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发(汪江波 摄)

科研

新型合成小分子可精准杀伤癌细胞

据新华社巴黎5月13日电(记者罗毓)法国国家科学研究中心日前在官网介绍,该中心参与的一项研究成功设计并合成了一种新型小分子“磷脂降解剂”,能够诱导那些导致肿瘤复发并对标准治疗耐药的癌细胞死亡。该研究结果有望成为当前癌症化疗之外的有效补充疗法。

据悉,当前的抗癌治疗主要针对快速增殖的原发肿瘤细胞,但对于那些具有转移潜能、能够适应现有治疗的癌细胞,却难以有效清除,而癌症患者中有70%的死亡正是由病灶转移引起。

来自法国居里研究所、国家科学研究中心等机构的研究人员,聚焦一种具有高度转移潜能的“持久性癌细胞”。这类细胞表面高表达一种名为CD44的蛋白质,可增强对铁的摄取能力,使其侵袭性更强,并更易适应常规治疗。这也使其对铁催化的细胞死亡(即铁死亡)更加敏感。铁死亡会引发细胞膜脂质的氧化与降解,导致细胞最终死亡。

在此基础上,研究团队成功设计并合成了一类可激活铁死亡的小分子,即“磷脂降解剂”。该分子一端可靶向细胞膜并进入细胞的消化器官溶酶体,另一端能增强癌细胞溶酶体中富集铁的反应性,从而触发铁死亡。

研究人员将这类分子中的一种设计为具备荧光特性,可通过荧光显微镜追踪其在细胞中的定位,并确认其确实聚集在溶酶体中。在给实验动物注射这种分子后,研究人员在转移性乳腺癌的临床前模型中观察到肿瘤生长明显减缓,此外,在患者的胰腺癌及肉瘤活检样本中,也发现了显著的细胞毒性反应。这些结果确认了该治疗方案在临床前阶段对常规化疗疗效有限的癌种具有显著效果。

国际

美国与沙特签署 1420亿美元军售协议

据新华社华盛顿5月13日电(记者高山)美国白宫13日发布声明说,美国与沙特阿拉伯当天签署价值近1420亿美元的军售协议。

声明说,美国与沙特签署的这项协议为“史上最大军售协议”,该协议是沙特同意向美投资6000亿美元一揽子协议的一部分。

根据协议,十余家美国防务企业将向沙特提供先进武器和服务,涵盖五个领域:空军升级与太空能力建设、防空及导弹防御系统、海上与海岸安全体系、边境安全及陆军现代化改造、信息与通信系统升级。此外,美方还将为沙特武装部队提供培训和支持,包括加强沙特军事院校教育和军事医疗服务等。

埃及降低苏伊士运河 过境费以提振运量

据新华社开罗5月13日电(记者张健)埃及苏伊士运河管理局13日发布声明说,自5月15日起向大型集装箱船提供15%的过境费优惠。此举旨在鼓励航运公司在红海安全形势好转的情况下重返苏伊士运河。

埃及苏伊士运河管理局主席乌萨马·拉比耶在声明中表示,该优惠适用于净吨位13万吨及以上的集装箱船,有效期为90天。

苏伊士运河对埃及经济和国际贸易至关重要。受地区紧张局势影响,苏伊士运河2024年收入较上一年减少逾60亿美元。

第78届戛纳电影节开幕

据新华社法国戛纳5月13日电(记者张百慧)第78届戛纳国际电影节13日晚在法国南部城市戛纳拉开帷幕,中国电影《狂野时代》参与角逐电影节最高奖项最佳影片“金棕榈奖”。

据悉,共有22部影片入围本届电影节主竞赛单元。其中,毕赣执导的剧情长片《狂野时代》将与比利时导演达内兄弟、美国导演韦斯·安德森、法国导演朱利娅·迪库尔诺等的新作一同角逐“金棕榈奖”。本届电影节主竞赛单元评委会主席由法国著名女演员、第63届戛纳电影节最佳女演员奖得主朱丽叶·比诺什担任。

此外,中国香港剧情片《风林火山》入选本届戛纳电影节“午夜展映单元”。周璟豪执导的国产影片《花漾少女杀人事件》入围本届电影节平行单元“导演双周”,参与角逐“金摄影机奖”。

汤加附近海域 发生6.4级地震

据新华社苏瓦5月14日电(记者郭鑫惠)努库阿洛法消息:南太平洋岛国汤加内亚富镇以西137公里处海域14日发生6.4级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,地震发生于当地时间14日17时15分(北京时间14日12时15分),震中位于南纬18.720度,西经175.283度,震源深度243.1公里。