

我国首套“三元混合气”盾构带压作业装备正式投用

新华社杭州5月8日电(记者樊曦、魏一骏)8日,我国首套“三元混合气”盾构带压作业装备正式应用于世界最长海底高铁隧道——甬舟铁路金塘海底隧道建设。这套可科学配比氮气、氧气、氩气三种混合气体的新型国产装备由中铁十一局自主研发,用于“定海号”盾构机刀具检查更换作业,助力工程突破超高压禁区。

金塘海底隧道是甬舟铁路控制性工程,横跨浙江宁波与舟山之间的金塘水道,全长16.18公里,其中盾构段长11.21公里,为世界最长海底高铁隧道。项目建设采用两台超大直径盾构机,分别从宁波、舟山两侧同步始发,相向掘进,在穿越高压水及多种复杂地层后,在海底实现高精度对接。

超高压进舱作业是盾构领域公认的世界级难题。传统压缩空气进舱作业的安全压力上限为0.5兆帕,而金塘海底隧道最大埋深位于海面下78米,最高水土压力达0.85兆帕,相当于一元硬币面积要承受约三十公斤的重量。面对极限工况,承担舟山侧6270米盾构施工任务的中铁十一局借鉴深海潜水技术,成功研发出适用于盾构施工的氮氧氩“三元混合气”盾构带压作业装备。

“三元混合气”中氮气密度低、扩散快、安全性高,能有效防止超高压环境下作业人员出现“氮麻醉”“氧中毒”等风险,为他们在深海超高压环境下作业筑起安全呼吸屏障。

“该装备涵盖配气、供气两大关键模块,集配气枢纽、供气枢纽、人体呼吸器等113个子模块于一体,可精准适配0.5至1兆帕作业区间,满足海底隧道超高压带压作业需求。”中铁十一局甬舟铁路项目负责人张金涛表示。

“这套装备的成功投用,将为全球超高压盾构工程建设提供可复制、可推广的‘中国方案’。”上海国铁工程建设管理有限公司副总工程师兼舟山指挥部指挥长李冰说,目前,金塘海底隧道盾构段掘进9362米,完成工程总量83.6%。

“三元混合气”中氮气密度低、扩散快、安全性高,能有效防止超高压环境下作业人员出现“氮麻醉”“氧中毒”等风险,为他们在深海超高压环境下作业筑起安全呼吸屏障。

“该装备涵盖配气、供气两大关键模块,集配气枢纽、供气枢纽、人体呼吸器等113个子模块于一体,可精准适配0.5至1兆帕作业区间,满足海底隧道超高压带压作业需求。”中铁十一局甬舟铁路项目负责人张金涛表示。

“这套装备的成功投用,将为全球超高压盾构工程建设提供可复制、可推广的‘中国方案’。”上海国铁工程建设管理有限公司副总工程师兼舟山指挥部指挥长李冰说,目前,金塘海底



中铁十一局工程技术人员在甬舟铁路金塘海底隧道舟山侧操作“三元混合气”盾构带压作业装备。新华社记者 黄宗治 摄

隧道盾构段掘进9362米,完成工程总量83.6%。

甬舟铁路西起宁波东站,东至定海区白泉镇,全长约76.4公里,项目建成后 will 结束舟山群岛不通铁路的历史。

里,项目建成后 will 结束舟山群岛不通铁路的历史。

中央网信办:生活服务类平台算法治理取得初步成效

新华社北京5月8日电 记者8日从中央网信办获悉,今年1月,中央网信委印发《生活服务类平台算法负面清单(试行)》,随后,中央网信办会同有关部门组织实施,多地网信部门开展行动,督促外卖、网约车、货运、网购、在线旅游、票务领域重点平台对照负面清单,深入开展自查自纠。美团、淘宝闪购、京东、滴滴等平台已实施优化改进措施63项,在提升算法透明度、公平性、合理性方面取得初步成效。

优化订单分配算法方面,多家重点平台承诺不会根据司机或骑手性别、年龄、价格承受能力、历史接单情况进行差异化派单。优化时间预估算法方面,设置宽容灵活送达时间,基本取消超时扣款。优化定价算法方面,各重点平台均承诺,不基于消费者浏览记录、支付意愿、支付能力、消费记录、消费偏好等信息,对同一商品或服务在同等交易条件下设置不同价格。

中央网信办相关负责人表示,生活服务类平台算法治理取得了初步成效,但个别平台仍存在“选择性整改”“别人不改我不改”等问题,与广大新就业群体

和人民群众的期盼期待相比还有不少差距。下一步,中央网信办将会同有关部门,持续抓紧抓实负面清单实施工作,进一步压实平台主体责任,适时组织专项检查,评估效果、督促进度。发现存在严重问题的,依法依规处置处罚。

据了解,指引共设七章三十八条,以依法合规、平等自愿、诚实守信、公平竞争为原则,立足行业发展实际、聚焦堵点卡点问题、贯穿交易全流程,对订立交易合同、货物交付验收、账期及支付、争议解决、规范商业行为等各环节进行了明确和规定,为参与国内贸易的企业提供了可操作、易落地的行为规范。

合理调价 保障稳定供应

——专家解读本次汽油、柴油价格调控

新华社记者魏玉坤

国家发展改革委8日发布消息,根据国际市场油价变化情况,自5月8日24时起,国内汽、柴油(标准品)价格每吨分别上调320元、310元。

为何国内成品油价格要上调?

国内成品油价格机制规定,汽、柴油最高零售价格根据一揽子国际原油均价变化情况,每10个工作日调整一次。

对外经济贸易大学中国国际碳中和经济研究院执行院长董秀成表示,4月21日国内成品油价格下调以来,国际市场原油价格大幅震荡,前期持续高位运行,近10个工作日日均价格仍高于上次调价前10个工作日平均价格,国内成品油价格相应上调。本次汽、柴油(标准品)最高零售价格每吨分别上调320元、310元,折合92号汽油每升上涨0.25元,0号柴油每升上涨0.27元。

如后期国际原油价格大幅上涨,国家还会采取什么调控措施?

成品油价格机制设置了每桶130美元的价格调控上限,如果一揽子国际原油均价继续大幅上涨,超过每桶130美元(对应的国内92号汽油平均零售价格略高于每升10元),对于超出上

限的部分,国内汽、柴油最高零售价格将不提高或少提高。

董秀成表示,为保障稳定供应,国家还可能采取财税支持措施。2022年俄乌冲突引发国际原油价格大幅上涨期间,国家曾明确当国际原油价格突破每桶130美元的调控上限后,国内成品油价格短期内(不超过两个月)不再上调,并对炼油企业给予阶段性补贴。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

新华社北京5月8日电

涉及手机、电脑、电视等 人工智能终端智能化分级系列国标发布

新华社北京5月8日电(记者周圆)记者8日获悉,工业和信息化部等部门日前联合启动实施人工智能终端智能化分级系列国家标准,将进一步规范终端智能化评价、驱动产品迭代升级、保障用户消费体验。

中国电子技术标准化研究院副院长于秀明在8日举行的标准发布宣贯会上说,此次发布的系列国家标准采用“2+N”架构。“2”指《人工智能终端智能化分级第1部分:参考框架》和《人工智能终端智能化分级第2部分:总体要求》,这两项标准明确了智能化的概念、等级划分和测试方法。其中,分级体系方面,从L1响应级、L2工具级、L3辅助级到L4协同级,智能化水平依次提高,终端更“聪明”。

“N”则是面向手机、电脑、电视、眼镜、汽车座舱、音箱、耳机等不同产品的具体标准。首批标准包括7个品类,后续将推进其他品类标准研制。

于秀明认为,人工智能终端是消费电子新增长极。系列国家标准将为企业对标达标提供方向,促进供给侧有序竞争、良性发展。同时,也为消费者提供了技术和评价依据,保障需求侧有标可依,提升用户体验和满意度。

工业和信息化部有关负责人在会上表示,下一步将会同相关部门,强化标准实施应用,搭建标准符合性检测平台,打造标准应用示范案例与标杆产品;加快标准体系迭代,加快构建包含各类终端形态的统一标准体系;做好标准在2026年消费品“以旧换新”政策中的落地实施,加快形成人工智能终端产品目录,拓展人工智能应用广度深度,打造热点消费场景。

工业和信息化部有关负责人在会上表示,下一步将会同相关部门,强化标准实施应用,搭建标准符合性检测平台,打造标准应用示范案例与标杆产品;加快标准体系迭代,加快构建包含各类终端形态的统一标准体系;做好标准在2026年消费品“以旧换新”政策中的落地实施,加快形成人工智能终端产品目录,拓展人工智能应用广度深度,打造热点消费场景。

工业和信息化部有关负责人在会上表示,下一步将会同相关部门,强化标准实施应用,搭建标准符合性检测平台,打造标准应用示范案例与标杆产品;加快标准体系迭代,加快构建包含各类终端形态的统一标准体系;做好标准在2026年消费品“以旧换新”政策中的落地实施,加快形成人工智能终端产品目录,拓展人工智能应用广度深度,打造热点消费场景。

工业和信息化部有关负责人在会上表示,下一步将会同相关部门,强化标准实施应用,搭建标准符合性检测平台,打造标准应用示范案例与标杆产品;加快标准体系迭代,加快构建包含各类终端形态的统一标准体系;做好标准在2026年消费品“以旧换新”政策中的落地实施,加快形成人工智能终端产品目录,拓展人工智能应用广度深度,打造热点消费场景。

消费类网联摄像头网络安全标识实施规则公开征求意见

新华社北京5月8日电 国家互联网信息办公室8日就消费类网联摄像头网络安全标识实施规则(征求意见稿)公开征求意见。意见反馈截止时间为2026年5月23日。

征求意见稿明确,消费类网联摄像头是指消费者个人或组织购买、使用,为个人或组织提供音视频信息采集和处理服务,具有互联网联网功能的独立摄像头。

征求意见稿提出,消费类网联摄像头的网络安全标识对应的网络安全能力由低到高依次为基础级、增强级、领先级三个级别,相应的标识等级分别用一星、二星、三星表示。

消费类网联摄像头的网络安全能力应依据《网络安全标识

实施规则》进行检测,确定物理与硬件安全、系统与软件安全、网络与通信安全、数据与个人信息安全、安全保障等单项网络安全能力等级。

美法院裁决特朗普政府 全球进口关税缺乏法律依据

新华社纽约5月7日电(记者刘亚南 徐静)美国国际贸易法院7日公布裁决,认定特朗普政府征收10%全球进口关税的法律依据不成立,白宫此前发布的公告无效。

美国24个州政府和两家美国企业先后在3月5日和9日就特朗普政府加征的全球进口关税提起诉讼,美国国际贸易法院对这两起相关案件进行合并审理,并于4月10日进行口头辩论。美国国际贸易法院法官7日以多数通过的裁决结果永久禁止美国联邦政府依据《1974年贸易法》第122条对两国企业、组织和华盛顿州政府加征10%的进口关税。由于原告中美国其他20多个州政府没有提交有力证据证明全球进口关税对其带来伤害,法院认定这些州没有诉讼资格,相关诉讼请求不予考虑。

目前,尚不清楚联邦政府是否会就这一裁决提起上诉。

2月20日,美国总统特朗普宣布,依据《1974年贸易法》第122条,“对所有国家征收10%的全球关税”,为期150天,以取代被美国最高法院认定违法的关税。同一天,美国最高法院公布裁决,认定美国《国际紧急经济权力法》没有授权总统征收大规模关税。

公开信息显示,美国海关从2月24日开始征收全球关税,预计持续到7月24日。

广东省深圳市中级人民法院公告

(2025)粤03执恢394号

本院在执行申请执行人 Vast Bloom Investment Limited(大旺投资有限公司)与被执行人蒋燕、庄厚松、庄柏添国内涉外仲裁裁决一案过程中,依法委托茂名市立信资产评估土地房地产估价有限公司对被申请执行人庄柏添名下持有的广东大合生物科技股份有限公司3.1%股权(出资额人民币155万元)以及被执行人蒋燕名下持有的广东大合生物科技股份有限公司16.9%股权(出资额人民币845万元)进行评估以确定财产处置参考价。为了评估工作的顺利开展,确保股权评估价值客观真实,请有关债权人、债务人于本公告见报之日起45日内向本院申报债权债务,逾期申报导致的法律后果由当事人自行承担。

联系人:孙法官、陈助理

联系电话:0755-83535141、86723017

联系地址:深圳市福田区彩田北路6003号深圳市中级人民法院执行局

特此公告

广东省深圳市中级人民法院
2026年5月8日