

重要突破!

我国首台海底地层空间 钻探与监测机器人研发成功

1月14日,记者从中国地质调查局广州海洋地质调查局获悉,该局自主研发的国内首台“海底地层空间立体钻探与原位监测机器人”,在南海1264米水深海域成功完成试验作业,各项性能全面达标,标志着我国深海勘探与地层原位监测技术取得重要突破。

该机器人采用模块化多体节设计,并融合惯性导航、磁信标辅助定位与人工智能算法,智能化水平与环境适应性极大提升。它能够在深海地层内部实现自由钻

进与精准定位,可自主避开岩石、生物残骸等障碍物,并动态规划最优路径。此外,机器人还能携带多种传感器深入地层内部,开展大范围、长周期、多参数的原位实时监测。“在刚结束的航次中,我们利用这台机器人在南海完成了目标地层的原位实时监测,获得了2000多组甲烷浓度、溶解氧和地层结构等数据,有助于我们更好地了解试采区的地质背景。”自然资源部中国地质调查局广州海洋局工程师朱扬涛说。

据《科技日报》

世界银行上调2026年全球经济增长预期

世界银行1月13日发布最新一期《全球经济展望》报告,将2026年全球经济增长预期上调至2.6%,比2025年6月预测值高出0.2个百分点。

报告指出,尽管面临贸易紧张局势和政策不确定性加剧,过去一年全球经济在人工智能投资大增等因素影响下仍展现出韧性。但与此同时,全球生活水平差距正在扩大,富裕国家与贫困国家之间日益扩大的生活

水平差距令人担忧。2020年至2030年“或将成为20世纪60年代以来全球经济增长最疲软的十年”。

报告警告,随着美国关税政策影响逐渐显现,2026年全球贸易增长将显著放缓,其带来的经济下行风险仍然存在。

世界银行呼吁各国政府调整政策,加大对科技和教育的投资,以促进可持续发展。 据新华社

韩国检方要求判处前总统尹锡悦死刑

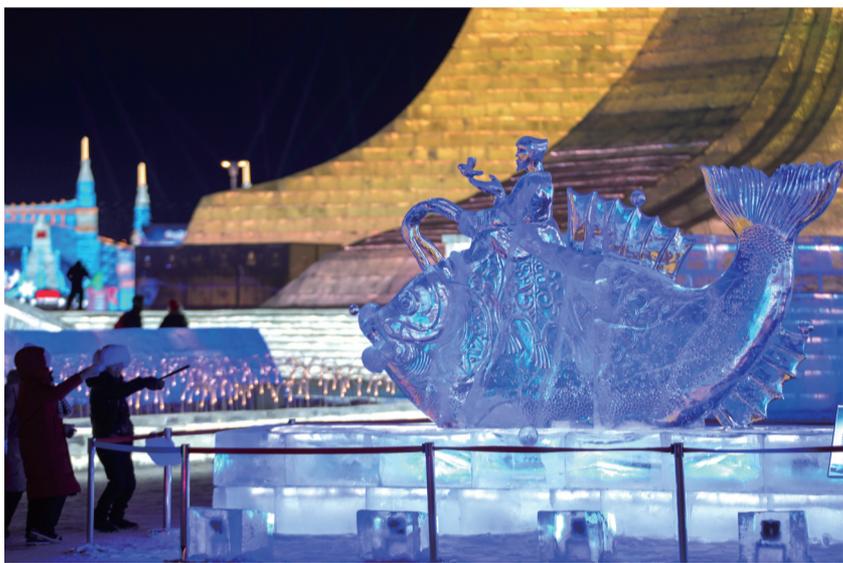
韩国负责调查紧急戒严事件的特检组1月13日晚以涉嫌内乱罪要求法院判处前总统尹锡悦死刑。同案被告、前国防部长官金龙显被要求判处无期徒刑。

尹锡悦等8人涉嫌内乱罪一案结案庭审13日在首尔中央地方法院417号法庭重新开庭。尹锡悦方面的证据审查程序持续11个小时,随后检方发表意见陈述并提出量刑建议。

该案结案庭审程序原计划本月9日完成,但当天由于首先进行证据审

查程序的金龙显辩护律师在庭审中采取“拖延战术”,导致尹锡悦方证据审查及外界最为关注的检方提出量刑建议等程序未能完成。随后,法庭宣布结案庭审于13日继续进行。

首尔中央地方法院417号法庭曾审理过全斗焕、卢泰愚、李明博和朴槿惠等4名韩国前总统相关案件,而尹锡悦是继全斗焕、卢泰愚之后,近30年来首位因内乱罪相关嫌疑坐上该法庭审判席的前总统。据悉,该案一审将于2月底前宣判。 据新华社



璀璨冰雕闪耀哈尔滨冰雪大世界

近日,一批冰雕新作在哈尔滨冰雪大世界亮相,与第37届中国·哈尔滨国际冰雕比赛作品及园区原有冰雕遥相辉映,共同点亮北国冬夜。1月13日,游客在欣赏哈尔滨冰雪大世界园区内的冰雕作品。

新华社记者 王建威 摄

世卫组织呼吁调控 含糖和酒精饮料价格维护公共健康

世界卫生组织1月13日发布报告称,由于大多数国家税率一直偏低,含糖饮料和酒精饮料的价格越来越低,这加剧了肥胖、糖尿病、心脏病、癌症和伤害等问题,对儿童和青少年影响尤甚。

世卫组织当天发布了两份关于全球含糖饮料和酒精饮料税收情况的报告,报告指出,由于大多数国家的相关税率一直偏低,薄弱的税收体系让这些有害产品保持廉价,因此造成的非传染性疾病和伤害使卫生系统面临日益加重的财政压力。

世卫组织解释说,含糖饮料

和酒精饮料的全球市场总利润高达数十亿美元,推动了这些产品的广泛消费和企业利润的增长。然而,社会却要承担长期的健康和经济成本。

世卫组织呼吁各国重新设计并提高相关税收。“健康税是我们促进健康和预防疾病的最有力工具之一”,世卫组织总干事谭德塞在新闻公报中指出,“通过对烟草、含糖饮料和酒精等产品提高税收,政府可以减少有害消费,并为至关重要的卫生服务筹集资金。”

据新华社

现货白银价格首破每盎司90美元

国际现货白银价格1月13日一度突破每盎司90美元,再创历史新高。今年以来白银价格已上涨25%。

受地缘政治风险加剧、现货市场供应持续短缺,以及美联储独立性再遭质疑等因素影响,近期贵金属价格连创新高。花旗集团13日将近3个月黄金目标价上

调至每盎司5000美元,白银目标价上调至每盎司100美元,并预计贵金属牛市将在2026年第一季度持续。

花旗集团同时预计,如果地缘政治紧张局势缓解,黄金价格在2026年下半年可能下挫。

据新华社

文明健康 有你有我
“讲文明 树新风”公益广告

混放是垃圾 分类成资源

含汞温度计
废灯泡

荧光灯管
荧光棒

消毒剂
废油漆

废电池
废药品

有害垃圾