

2025年国内国际十大科技新闻揭晓



12月24日,由科技日报社主办、部分两院院士和媒体负责人共同评选的2025年国内、国际十大科技新闻揭晓。

入选的2025年国内十大科技新闻分别是:国产人工智能大模型DeepSeek引发全球关注;中国“人造太阳”创造“亿度千秒”世界纪录;超导量子计算原型机“祖冲之三号”成功构建;国际上首次制备大面积二维金属材料;我国首例侵入式脑机接口临床试验开展;月球背面演化历史首次揭开;单个体细胞“变”完整植株奥秘揭示;高精度可扩展模拟矩阵计算芯片研制成功;四中全会《建议》突出科技创新引领作用;我国第一艘电磁弹射型航空母舰入列。

入选的2025年国际十大科技新闻分别是:“深度求索”引领开源人工智能模式;脑机接口将脑活动解码为连续语句;人工智能“从零开始”设计蛋白酶;光子计算芯片性能超越传统电子硬件;鲁宾天文台发布宇宙摄影“首作”;智能机器人自主完成胆囊切除手术;新算法取得首个可验证量子优势;引力波信号验证霍金黑洞面积定理;地球达到首个灾难性气候临界点;跨物种哺乳动物脑细胞发育图绘成。 据人民网

对不正之风露头就速查严处 中纪委印发通知要求做好 2026年元旦春节期间正风肃纪工作

12月24日,中共中央纪委印发《关于做好2026年元旦春节期间正风肃纪工作的通知》,要求各级纪检监察机关做好2026年元旦春节期间正风肃纪工作,强化正风肃纪,营造风清气正节日氛围。

通知要求,各级纪检监察机关要督促各地各部门对年度任务对账盘点,着力纠治抓工作敷衍应付、报数据弄虚作假、搞验收走过场等问题。压紧压实安全生产责任,及时纠治责任落实不到位、安全检查走形式、整改整治做样子等问题,坚决维护群众生命财产安全。

同时,要紧盯年底加重基层负担情况,严肃纠治文件会议数量多效果差、以总结和推进工作为名随意向基层派任务、多头重复要材料、督查检查考核和调研过多过频、违规变相开展评比表彰和创建示范活动等问题,使广大干部有更多精力抓落实。

节日期间“四风”问题易发多发。通知要求,各级纪检监察机关要紧盯披着人情往来外衣的作风顽疾,严查违规吃喝、违规收送礼品礼金、违规操办婚丧喜庆借机敛财等问题,准确识别、及时处置隐形变异行为,抓现行、抓典型、抓通报,深化风腐同查同治,持续释放严的信号。

此外,要推动各级党政机关落实习惯过紧日子要求,规范公务接待、会议培训、节庆会展论坛等活动,严防年底不顾实际突击花钱行为。坚持监督、监管同向发力,切实督促职能部门履行监管职责,大力整治高档烟酒茶、“豪华年夜饭”、节礼过度包装等现象背后的行业不正之风。

按照通知要求,各级纪检监察机关要围绕年底各项惠民政策措施落实情况,监督推动养老金、低保金、失业保险金等民生资金按时足额发放,坚决惩治以权谋私、优亲厚友、套取挪用民生资金等问题。紧盯就业、社保、住房、医疗等领域和损害营商环境的突出问题深化治理,督促依法处置拖欠农民工工资、企业账款等行为,着力整治违规异地执法、趋利性执法。

据新华社

公安机关依法征集 2名台湾居民违法犯罪线索

国务院台办发言人彭庆恩12月24日在例行新闻发布会上表示,经公安机关侦查,台湾居民简文昇、陈顺进2人系走私惯犯,操控“宏泰58号”等船只,长期向大陆走私冻品。目前公安机关已对该2人发布悬赏追捕通告,希望两岸同胞积极提供违法犯罪线索,有关方面将严格依法保护举报人信息和合法权益。

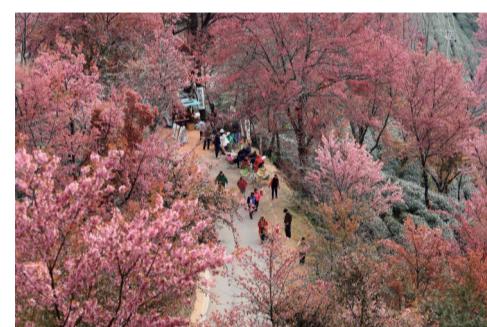
有记者问:公安机关24日发布悬赏通告,依法征集台湾居民简文昇、陈顺进操控多哥籍“宏泰58号”等船只,长期向大陆走私冻品违法犯罪线索。今年2月,民进党当局曾指“宏泰58号”误损台海缆事件是大陆方面“蓄意破坏”,进行“灰色地带袭扰”。对此有何评论?彭庆恩答问时作上述回应。

彭庆恩说,今年2月发生的“宏泰58号”事件,实为简、陈2人在操控“宏泰58号”船从事走私犯罪。民进党当局罔顾案件事实,恶意炒作大陆“灰色地带袭扰”,企图挑起两岸对立对抗。正告民进党当局,庇护纵容走私犯罪并借机进行政治操弄破坏两岸关系,必将遭到两岸同胞的共同反对,必将自食恶果。

24日上午,威海市公安局发布悬赏通告表示,2025年6月,该局在对刘某某等7名“宏泰58号”大陆船员侦查过程中,发现以台湾居民简文昇、陈顺进(2人于2014年因涉嫌走私废物罪被漳州海关缉私分局上网追逃)为首的走私犯罪团伙,操控多哥籍“宏泰58号”等多艘船只,长期向大陆走私冻品。

威海市公安局表示,现依法对简文昇、陈顺进悬赏追捕,请广大群众积极提供线索。凡向公安机关提供有效线索的举报人,以及配合公安机关抓获相关犯罪嫌疑人的有功人员,该局将视情给予5万元至25万元人民币的奖励。举报信箱为17763119011@163.com,举报电话为0631—110。

据新华社



无量山冬樱花绽放

进入12月,云南省大理白族自治州南涧彝族自治县无量山樱花谷的冬樱花陆续绽放,与茶园、云海构成一幅美丽的山水画卷。图为12月24日,游客在无量山樱花谷游玩。 新华社发

三部门联合发布婚姻家庭 纠纷调解工作典型案例

最高人民法院与全国妇联、司法部12月24日联合向社会公开发布10件婚姻家庭纠纷调解工作典型案例。

这些案例涵盖婚姻纠纷、子女抚养纠纷、老人赡养纠纷、遗产继承纠纷等主要类型,既有精准化解矛盾症结、巧妙平衡法理人情的调解技巧与治理智慧,又有统筹多元行政解纷资源、深度融合社会专业力量的模式创新与力量协同,还有大数据分级预警、数字赋能调解应用的有益探索与成功实践,充分彰显了新时代婚姻家庭纠纷调解工作在弘扬优良家风、传承家庭美德、维护家庭成员合法权益、促进社会和谐稳定等方面的重要作用,也为同类纠纷化解提供了示范指引。

人民法院和各级妇联、司法行政机关将进一步健全长效协作机制,发挥各自职能优势,以更高效的联动、更务实的举措,共同推动婚姻家庭纠纷调解工作高质量发展。 据新华社



社火排练迎新年

12月24日,新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)在文体中心举行第二届“打起手鼓舞起龙”社火集中彩排活动,点燃广大干部群众新年文化活动的激情与活力。

连日来,该区各社火表演队加紧排练舞龙、耍狮、秧歌等文艺节目,准备在新年为各族干部群众带来一场精彩纷呈的文化盛宴。 据人民网

《鼓励外商投资产业目录 (2025年版)》发布

国家发展改革委、商务部12月24日发布《鼓励外商投资产业目录(2025年版)》。与2022年版相比,新版目录增加205条、修改303条,将自2026年2月1日起施行。

新版目录鼓励引导外商投资先进制造业,新增或扩展终端产品、零部件、原材料等领域有关条目,提升产业链供应链发展水平;鼓励引导外商投资现代服务业,新增或扩展商务服务、技术服务、科学研究、服务消费等领域有关条目,促进服务业高质量发展。同时,新版目录也鼓励引导外商投资中西部地区、东北地区和海南省。 据新华社

北京:优化政策放宽非京籍家庭购房条件

为贯彻落实中央经济工作会议精神,着力稳定房地产市场,12月24日,北京市住房城乡建设委、北京市发展改革委、人民银行北京市分行、北京住房公积金管理中心等4部门联合印发《关于进一步优化调整本市房地产相关政策的通知》,放宽非京籍家庭购房条件,同时支持多子女家庭住房需求。

通知提出,为更好满足居民刚性住房需求和多样化改善性住房需求,进一步优化调整住房限购政策。一是放宽非京籍家庭购房条件。将非京籍家庭购买五环内商品住房的社保或个税缴纳年限,由现行的“3年”调减为“2年”;购买五环外商品住房的,由现行的“2年”调减为“1年”。二是支持多子女家庭住房需求。二孩及以上的多子女家庭,可在五环内多购买一套商品住房,即:京籍多子女家庭,可在五环内购买3套商品住房;在京连续2年缴纳社保或个税的非京籍多子女家庭,可在五环内购买2套商品住房。

通知明确,进一步优化个人住房信贷政策,银行业金融机构根据北京地区市场利率定价自律机制要求和本机构经营状况、客户风险状况等因素,在利率定价机制安排方面不再区分首套住房和二套住房,合理确定每笔商业性个人住房贷款的具体利率水平。

通知还提出,加大公积金支持住房消费力度,调整二套住房公积金贷款最低首付比例,对借款申请人(含共同申请人)使用公积金个人住房贷款购买二套住房的,最低首付比例由不低于30%调整为不低于25%。

此外,为进一步优化营商环境,提升房地产投资效率,调整招拍挂拿地的房地产开发项目立项方式,由北京市区级核准调整为区级备案。

上述政策自2025年12月24日起施行。

据新华社