

国内

世界规模最大抽水蓄能电站全面投产发电

据新华社石家庄12月31日电(记者 戴小河 冯维健) 国家电网12月31日宣布,当前世界规模最大的抽水蓄能电站——国家电网河北丰宁抽水蓄能电站最后一台变速机组正式投入商业运行,丰宁电站实现全面投产发电。

丰宁电站位于河北省承德市丰宁满族自治县,紧邻京津冀负荷中心和冀北千万千瓦级新能源基地,由国网新源集团有限公司开发建设和运营管理。电站总装机规模达360万千瓦,年设计发电量66.12亿千瓦时,年抽水电量87.16亿千瓦时。

丰宁电站全面投产后,每年可节约标准煤48.08万吨,减少二氧化碳排放120万吨,在推动能源结构优化、降低碳排放方面发挥重要作用。

首艘国产航母山东舰综合作战能力快速提升

据新华社海口12月31日电(记者 黎云 夏天) 中国海军山东舰近日完成2024年度最后一次海上训练任务,顺利返回某军港。从近海到远洋,从体系到联合,入列5年来,山东舰结合自身使命任务,利用重大演训等时机,狠抓综合能力生成,不断推动综合作战能力快速提升。

5年来,山东舰以尽快形成综合作战能力为导向,以远海大洋为练兵场,先后参与执行了“联合利剑”等重大任务。与入列时相比,山东舰舰载机放飞保障时间大幅缩短,再次出动准备效率大幅提高,已具备全天候复杂气象作战能力。

上海2024年接待入境游客超600万人次

据新华社上海12月31日电(记者 陈爱平) 上海市文化和旅游局12月31日发布数据显示,2024年1月1日以来,上海已接待入境旅游者超过600万人次,入境旅游市场繁荣,见证中外民众在你来我往中相知相近。

上海正将更多城市资源转化为文旅资源。上海国际中转旅客半日游项目自2024年上半年启动,已吸引数千名国际游客“种草”,并期待重游中国;多用途预付卡“Shanghai Pass”推出,其支持的支付场景日益增多;上海旅游节、世界一级方程式赛车锦标赛(F1)中国大奖赛等文体旅商展活动,吸引游客纷至沓来;上海全新升级的一日游、两日游乃至六日游线路及产品,精准满足不同客群需求。

拉萨贡嘎国际机场年旅客吞吐量创历史新高

据新华社拉萨12月31日电(记者 蒋梦辰) 记者31日从民航西藏自治区管理局获悉,30日下午4时50分,随着中国国际航空公司CA4420航班安全抵达拉萨,拉萨贡嘎国际机场年旅客吞吐量首次突破600万人次,创历史新高。

作为西藏自治区区域枢纽机场,拉萨贡嘎国际机场近年来发展迅速,年旅客吞吐量持续增长。据统计,截至12月30日,拉萨贡嘎国际机场运输年旅客吞吐量600万人次,同比增长10%;航班起降4.9万架次,同比增长9.6%;货邮吞吐量4.5万吨,同比增长9.6%。

重点

今日起“双通道”定点零售药店购药需电子处方

据新华社北京12月31日电(记者 徐鹏航) 根据国家医保局此前发布的通知,自2025年1月1日起,配备“双通道”药品的定点零售药店均需通过电子处方中心流转。“双通道”药品处方,不再接受纸质处方。

根据通知,各地要依托全国统一的医保信息平台,抓紧部署应用医保电子处方中心功能,连通医保经办机构、定点医疗机构、定点零售药店,确保电子处方顺畅流转。特殊情况需要延长纸质处方使用时间的,由统筹地区报省级医保部门同意,并向国家医保局备案,延长时间不超过3个月。

近日,已有多地医保部门发布相关通知。如河北省邯郸市医保局印

中国证监会扩大互换便利参与机构范围

据新华社北京12月31日电(记者 刘慧 刘羽佳) 中国证监会31日宣布,扩大互换便利参与机构范围。

中国证监会信息显示,前期中国证监会会同中国人民银行开展了证券、基金公司互换便利首次操作,操作金额500亿元,20家证券公司和基金公司参与投标。工具实施以来,相关机构积极开展互换便利操作,根据市场情况稳步融资、投资,截至目前首批操作已全部落地,实际投放超过90%,发挥了互换便利工具维护资本市场稳定运行的积极作用。

为落实中央经济工作会议精神和

发通知明确,自2025年1月1日起,该市定点医疗机构处方外配服务全部使用医保电子处方,不再使用手写纸质处方,支持将电子处方打印成纸质处方,方便老年人等有需求的参保人持打印的电子处方前往定点药店购药。

一些地方的医保局对于特殊情况也进行了明确。如江西省吉安市医保局明确,获取电子处方后,不便到市区购药的参保人应与所选择的“双通道”药店联系好结算及配送药品等事宜,在结算完毕后,“双通道”药店送药给参保人时,参保人需持本人身份证和所购药品拍照并签字收货等。

全国金融系统工作会议要求,相关机构积极申请,中国证监会商中国人民银行在首批20家参与机构基础上,根据分类评价、合规风控等条件增选了20家参与机构,形成40家备选机构池。每批次操作时,根据意向参与规模筛选出20家左右的机构参与中国人民银行招标操作。目前,第二次互换便利操作的各项准备工作就绪,今天开始操作。中国证监会要求相关机构充分发挥专业投资能力,加强合规风控管理,有效发挥稳市货币政策工具功能,加强和改善市场预期管理,促进资本市场稳定健康发展。



东湖鸥趣

近日,湖北省武汉市的东湖风景区迎来大批越冬红嘴鸥,吸引游客前来观赏。图为12月31日,游客在游船上拍摄红嘴鸥。 新华社记者 胡竞文 摄

科技

人形机器人面部表情技术取得新进展

据新华社北京12月31日电 日本大阪大学近日发布公报说,该校领导的研究小组开发出一种动态面部表情合成技术,可使人形机器人更好地表达情绪状态,如兴奋或困倦。这项技术有望显著提升交流型机器人的价值,使它们能够以更自然、更像人类的方式与人类交换信息。

据公报介绍,虽然人形机器人可以微笑、皱眉或表现出其他各种熟悉的表情,但要在这些表情背后找到一致的情感状态却很困难,令人无法确定它的真正感受,从而让人产生一种不适感。

传统上,人形机器人的面部表情采用“拼凑法”来实现。这种方法需要

准备多个预先设定的动作场景,以确保在这些场景之间切换时避免不自然的面部动作。但在实际运用中充满挑战,不仅需要提前准备复杂的动作场景,在过渡过程中尽量减少不自然的动作,还要微调动作以精细控制所传达的表情。

在这项新研究中,大阪大学等机构人员开发出一种借助“波形运动”的动态面部表情合成技术。该技术将各种构成表情的面部动作表示为单独的波,如眨眼、打哈欠等。这些波被传播到相关的面部区域并叠加起来,从而实时生成复杂的面部表情。该方法不需要提前准备复杂多样的动作数据,同时避免了不自然的面部动作过渡。

体育

网球联合杯：中国队跻身八强

据新华社悉尼12月30日电(记者 梁有昶 齐紫剑) 30日在澳大利亚珀斯进行的第三届网球联合杯混合团体赛E组最后一场比赛中,中国队1:2不敌卫冕冠军德国队,但凭借高馨妤在女单比赛中取得的宝贵一分,中国队锁定珀斯赛区成绩最好的小组第二名身份,与德国队携手晋级八强。

在首先进行的男单比赛中,中国网球“一哥”张之臻挑战现世界排名第二的德国名将兹维列夫。张之臻在第一盘发挥出色,开局就实现破发,以6:2强势拿下首盘。不过兹维列夫第二盘稳住阵脚,连续三次破发,以6:0扳回一盘,并在决胜盘中继续保持优势,以6:2取胜。

世界排名第175的高馨妤在上一场长达3小时22分钟的比赛中表现亮眼,苦战三盘,逆转战胜世界排名第17的巴西选手玛雅。这次面对排名第80的德国老将西格蒙德,高馨妤展示出强大的自信心,第一盘即以6:1轻松取胜。第二盘西格蒙德以6:3扳回一城。在没有退路的决胜盘,高馨妤表现出顽强的战斗力,在第二局和第四局连续破发,最终以6:3拿下胜利。

杜普兰蒂斯、拜尔斯当选国际体育记协年度最佳运动员

据新华社北京12月31日电(记者 杨博毅) 国际体育记者协会2024年度评选瑞士当地时间30日揭晓,瑞典撑杆跳高名将阿曼德·杜普兰蒂斯和美国体操选手西蒙·拜尔斯分别当选年度最佳男、女运动员,阿根廷男子足球队当选最佳团队,巴黎奥运会获得最佳媒体设施奖。

国际体育记协介绍,该评选结果是由111个国家和地区的518名记者投票产生的。

英超综合：曼联、切尔西双双落败

据新华社伦敦12月30日电(记者 张薇) 英超豪门曼联和切尔西双双以失利为2024年收尾。曼联主场0:2败给纽卡斯尔联后遭遇英超三连败,切尔西以同样比分败走伊普斯维奇。

在老特拉福德,红魔开场仅4分钟即遭遇当头棒喝,被伊萨克的近距离头球洞穿城池。第19分钟,喜鹊如法炮制,戈登左路传中,乔林顿中路插上力压曼联防守队员头球命中,将比分改写为2:0。

本赛季以来表现稳健的切尔西也似乎进入小低潮,继上一轮主场败给富勒姆后,本轮面对降级区的伊普斯维奇又遭遇失利。

意甲综合：维罗纳绝杀十人博洛尼亚

据新华社罗马12月30日电(记者 黎梦青) 意大利足球甲级联赛30日结束第18轮比赛,维罗纳凭借一粒乌龙球客场3:2绝杀十人博洛尼亚,科莫主场2:0战胜莱切。

本轮过后,博洛尼亚排在积分榜第七,维罗纳积18分排在第16,比降级区高出4分。