首批风云卫星极端天气AI模型发布

台风“体检报告”27秒生成

10月29日，首批风云气象卫星极端天气人工智能模型在2026年风云卫星用户大会上正式发布，推动风云卫星应用从“看清现在”迈向“预测未来”。

此次发布的台风智能云图解译模型，融合风云卫星多通道云图及相关产品，可自动分析台风的位置、结构、强度及演变趋势，并生成解译文本。目前，该模型已形成覆盖7类台风特征、融合20余种卫星实况产品的综合解译能力，每15分钟开展一次解译，仅需27秒即可生成解译文本。以今年第26号台风“舒力基”为例，模型自动识别台风后，对强度、风圈半径、降水特征等进行了综合分析，为监测预报提供支撑。

另一个强对流短临预警模型，则聚焦提前预判，利用风云四号卫星过去两小时的连续观测，结合AI技术预测未来。它的核心创新，是把云图演变拆解为“大系统的整体移动”和“小系统的局部生消”，将预警时间提前至四小时。发布现场还介绍了许健民气象卫星创新中心的“人工智能卫星气象技术与应用创新团队”，该团队由12家单位、49名研究学者组成，将围绕卫星气象多模态表征、极端天气监测预警等开展联合攻关。 **据央视新闻客户端**

中国造船业保持快速发展势头

订单排至未来四年

中国船舶工业行业协会副会长李彦庆28日在辽宁大连表示，中国船舶工业继续保持快速发展的势头。目前，中国船厂手持订单达到3.99亿DWT(载重吨)，手握未来四年多工作量，为船海产业可持续发展打下了坚实基础。

当日，第十七届中国大连国际海事展览会开幕。本届展会由中国船舶工业行业协会、中国造船工程学会等主办，来自德国、韩国、俄罗斯、挪威、法国等20多个国家和地区的近800家企业参展。

李彦庆表示，今年1月至9月，中国船厂共承接新船订单1.75亿DWT，同比增长163.2%，占全球成交的81.8%，仅上半年的成交就超过去年全年总和，向全球再次证明了中国船厂综合竞争能力和国际船东对中国的信任；船厂完工交付5805万DWT，同比增长50.7%，充分反映了各造船厂技术进步、工艺改进和管理提升所取得的显著成绩。

据悉，本届展会是大连国际海事展取得全球展览业协会(UFI)认证后的首次亮相，标志着该展会正式跻身国际一流专业海事展会行列。 **据中新网**

我国最长地铁环线全线开通运营

可换乘18条线路

新华社武汉10月29日电(记者 **龚联康 樊曦**)29日，武汉地铁12号线全线开通运营。经中国城市轨道交通协会确认，这是目前国内最长地铁环线。这一线路全长59.9公里，设37座地下车站，可与18条既有及规划线路实现换乘。

武汉地铁12号线贯穿硚口、江汉、江岸等7个中心城区，衔接汉口站、武昌站两大铁路枢纽，跑完全程约96分钟。线路依据建设工期分两期开通，其中一期工程线路全长35.3公里，已于今年5月1日投用。此次开通的二期工程线路全长24.6公里，开通后实现全线闭环运行。至此，武汉地铁运营总里程突破581公里。

武汉临江滨湖，水文地质复杂，工程建设克服多重挑战。武汉地铁12号线由武汉地铁集团、中铁开发投资集团、中国铁建投资集团等单位统筹建设，线路两次下穿长江、一次下穿汉江，建设团队攻克高水压、复合地层、长距离水下盾构等系列技术难题。

其中，由中铁十一局承建的江北段7标长距离穿越长江一级阶地富水粉细砂敏感地层，成功实现8台盾构共同掘进；由中铁十四局承建的丹水池站至科普公园站越江隧道总长约4千米，其最低点位于长江水下71.4米，相关工程实践为国内超大直径越江隧道建设积累宝贵经验。

作为国内跨江地铁隧道集群施工的示范工程，武汉地铁12号线通车将进一步打破长江、汉江天然阻隔带来的跨江通勤瓶颈，支撑长江经济带核心城市综合交通枢纽建设。



招 租

普陀区沈家门新街文化路9号，面积56.7平方米，招租底价5.4万元/年租期3年。

具体详见网址：http://zsztb.zhoushan.gov.cn

咨询电话：3821263

舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

招 租

舟山市普陀区沈家门街道中蒲湾路151号招租。

具体详见网址：http://zsztb.zhoushan.gov.cn

咨询电话：3821263

舟山市公共资源交易中心普陀区分中心

舟山日报 舟山晚报
刊登广告 快速便捷
电话:0580-2828245 QQ:2782756839
微信号：ZSRB2828245
地址：舟山市新城长升路30号109室

中国体育彩票开奖信息

第26288期体彩排列3开奖号码：4 1 5
第26288期体彩排列5开奖号码：4 1 5 7 2
第26288期体彩20选5开奖号码：03 07 11 19 20

解锁幸运“X”|超级加倍Ⅲ即开票活动上线，开启秋日好运，得幸运好礼！
“乘风起”体彩顶呱刮上市，一等奖奖金25万元，你准备好乘风而起了吗？
“‘浙BA’激情再燃 公益体彩邀你助威”主题线上活动火热进行中！
关注浙江体彩服务号，参与趣味互动积攒积分，即可解锁抽奖福利！

舟山体彩服务号 浙江体彩服务号

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话:0580-2861788 https://www.lottery.gov.cn/
严厉打击私彩 远离非法彩票