

扫描二维码  
关注大连新闻  
传媒集团

## 强化发展支撑 激发内生动能 ——中国大市场活力澎湃未来可期

中国经济何以不惧风浪、稳舵前行？

习近平总书记强调：“市场资源是我国的巨大优势，必须充分利用和发挥这个优势，不断巩固和增强这个优势，形成构建新发展格局的雄厚支撑。”

详见2版

### 今日迎来“大雪” 夜间大风降温

本报讯(大连新闻传媒集团记者冉嬛)今日迎来“大雪”节气，我市气温将持续下降，降雪可能性显著增加，公众需注意防寒保暖。

据市气象部门介绍，今天白天市区最高气温保持在10℃附近，夜间随着新一股冷空气的到来，气温将降至-2℃；今日风力强劲，陆地最大阵风可达7~9级，夜间风寒效应明显，提醒早出晚归市民做好防寒保暖。

气象部门预测，明日受冷空气的影响，气温继续下降，市区的气温在-1℃~5℃，风力依然较大，陆地最大阵风可达7~9级。不过这股冷空气来去匆匆，下周二撤后气温将迅速回升，市区的气温回到6℃~9℃；下周三我市为多云局部小雨天气，白天气温变化不大，市区最高气温在10℃附近，风力较大，陆地最大阵风可达7~8级，夜间随冷空气到来气温又有所下降。

近期气温起伏较大，易引发感冒，尤其是年老体弱者需做好防护。此外，冬季气候干燥，市民应多喝水、多吃蔬菜水果，及时补充水分。

### 核电站来俩“新员工” “火眼金睛”一个顶十个



智能户外巡检机器人正在执行任务。

何鹏 摄(红沿河核电站提供)

本报讯(纪雄飞 大连新闻传媒集团记者刘蕴哲)近日，两名“新员工”在红沿河核电站500kV、220kV开关站上岗。它们是智能巡检机器人，可以全天候自动执行巡检任务。

这两台智能巡检机器人堪称开关站的“移动巡检能手”，分别驻守户外设备区和室内气体绝缘开关设备室，能按预设路线精准完成全方位巡检任务。它们搭载高清可见光摄像头与红外热像仪，如同“火眼金睛”，可自动对设备进行测温与外观巡视，实时回传采集到的数据和影像，对设备状态进行动态监测。

500kV、220kV是核电站电力外送及备用电源的枢纽，占地面积3万平方米，建有全封闭气体绝缘电器、架空线路、避雷器等高电压及其附属设备。以往，执行一次全面巡检需要两名运维人员耗时近一周方能完成，如今3小时内就能完成，人工工作量降低约90%，巡检频次和质量均显著提升。

这两台智能巡检机器人与500kV、220kV开关站内的高清云台、智能摄像头、温湿度与水位传感器等多种智能设备，共同构成了智能巡视系统。户外的高清云台是监控设备细节的“千里眼”，可以360度全景巡视并变焦抓拍；关键区域的智能摄像头如“哨兵”全天候值守；微距摄像机专职读取各类表计数据；温湿度与水位传感器则实时监测环境参数及电缆沟积水情况，共同筑牢开关站动态感知屏障。

### 企业与人才双向奔赴 前沿技术岗位需求旺盛

本报讯(杨景怡 大连新闻传媒集团记者董升)昨日上午，高新区人才港人头攒动，气氛热烈。100余家企业共提供1600多个工作岗位，由产业升级催生的企业人才需求显示，高新区对前沿技术岗位需求旺盛。

本次招聘活动由高新区管委会主办，高新区党群工作部承办。活动汇聚信华信、东软、优光、富地重工等113家领军企业、高成长企业和高校毕业生就业见习基地，提供程序开发、大数据分析、云计算运维、数据标注、高分子材料研究员、光学设计、影视模型师、会计等多元方向的大量岗位，招聘岗位涵盖信息服务、智能制造、洁净能源等重点产业发展方向。其中，软件工程师、工业设计师、架构师、算法工程师、人工智能训练师等高新技术类岗位占比达70%。

本次招聘活动不仅搭建了供需对接平台，还将服务延伸至就业全过程。现场专门划分出政策咨询、就业指导、见习推介等功能专区，来自高新区经济发展局、科技创新局、三创中心、社会管理局、卫生健康局、公安、工会等部门的工作人员手持各类宣传册，化身“政策宣讲官”“职业指导官”“就业推荐官”，一对一为求职者解读高新区海外人才回国创业工程政策、大连市高层次人才政策、创业补贴政策、困难毕业生个人社保补贴等政策，精准匹配岗位、提供职业规划指导。

## 中法元首会都江堰：从治水之道悟治理之道

新华社记者孙奕 刘杨 吴光宇

初冬的四川成都都江堰，苍山掩翠，水流滔滔。12月5日，习近平主席在这里同法国总统马克龙进行友好交流。

近年来，在首都之外的地方开展“不打领带”的友好交流，已成为习近平主席同马克龙总统交流互动的特色安排。这次两国元首夫妇相会都江堰，既彰显着两个大国交往的厚重历史文化底蕴，也包含着以史鉴今、启迪未来的深远考量。

都江堰水利工程是全世界迄今唯一仍在使用的古代水利工程，也是人类与自然和谐共生最早的成功实践之一。习近平主席表示，每次来到都江堰都能感受到先人因地制宜、顺势而为、天人合一、治水利民的伟大，从中汲取到治国理政的智慧。

“治理”的“治”字，本意为水名，引申指治水。治水，是安邦利民的大事。习近平主席曾指出：“在我们五千多年中华文明史中，一些地方几度繁华、几度衰落。历史上很多兴和衰都是连着发生的。要想国泰民安、岁稔年丰，必须善于治水。”河湖安澜，是流域人民岁月静好、生活幸福之所所在，更是治国理政的重要保障。

时代的河流，有风平浪静也有波涛汹涌。乘势利导、因时制宜——不是建造水库大坝，而是巧妙利用自然地形、水沙运动规律，通过尊重自然的方式解决问题，都江堰的设计哲学，蕴含着天人合一的中国智慧，为治理之道提供深刻启迪。

建造于2000多年前的这一水利工程，不仅驯服了狂暴江水，更在岁月长河中，持续守护“天府之国”一方安澜。“修

建过程充分反映了中华民族自强不息、不畏艰难、勇于开拓的精神”“法兰西民族同样具有坚韧不拔的精神”……习近平主席的话让马克龙总统深感共鸣。

中法都是自信自立的民族，都是古老常新的文明，都是独立自主的大国。正如习近平主席所说，中法两国应该比其他国家更能够相互理解、相互尊重；也如马克龙总统所言，法中两国都有悠久的历史文化，两国人民对美好生活的追求是相通的。

治水、治国、治理。中国古人常用“治”字表达对太平安宁的向往。世界百年未有之大变局加速演进的当下，一个“治”字，更饱含着人们对和平美好世界的期盼。中法作为有远见、有担当的大国，理应携手为推动世界多极化、促进人类团

结合合作作出更大贡献。

从2019年的法国尼斯夜谈，到2023年的中国广州松园会晤，再到2024年的法国图尔马莱山口登高望远……一次次别开生面的会晤，习近平主席同马克龙总统既畅谈治国理政之道，也从历史和文明的高度，围绕全球治理重大议题进行战略沟通。

“面对变乱交织的国际形势，相信中法两个历史文化大国能够通过对话合作，共同为世界和平稳定和人类发展进步作出更大贡献。”

中法两国元首曾共同书写“高山流水遇知音”的交往佳话。这一次，在都江堰，中法因“水之治”再度续写友谊、理解与合作的新篇。

(新华社成都12月6日电)

## 全国首次绿色LNG燃料加注在长兴岛完成

本报讯(大连新闻传媒集团记者祝福郑鸿)近日，大连中远海运能源供应链有限公司“兴盛源”轮在大连长兴岛(西中岛)石化产业基地完成首船乙烯下海作业，并实现全国首次绿色LNG燃料加注，这不仅标志着该基地公共码头配套罐区与海运船队陆海通道端口正式贯通，也是我国航运业向绿色低碳转型迈出的坚实一步。

据了解，根据去年6月大连市政府、长兴岛经济区与中远海运大连投资签署的合作协议，中远海运集团将投资约200亿元，新增包括VLGC(超大型液化气运输船)在内的各类船舶32艘，与大连长兴岛经济区共同建设西中岛氢基能源储运一体化项目。预计到2028年，船队总规模将达到44艘。

作为船队的一员，本次作业的“兴盛源”轮是中远海运重工承建的首艘双燃料乙烯多用途船，配备先进的双燃料动力系统与C型独立液货舱，具备安全高效运输液态乙烯等液化品能力。作业中，中石化中海船舶燃料供应有限公司、大连中远海运能源供应链有限公司、安徽万博能源科技有限公司携手完成对“兴盛源”轮的全国首次绿色LNG燃料加注作业。本次加注的绿色LNG由安徽万博能源生产，以有机废弃物发酵产生的生物甲烷液化制成，无须改造现有LNG发动机即可直接替代使用，全生命周期温室气体减排率可达80%以上，精准契合国际航运脱碳趋势与环保法规要求，实现“变废为宝”与低碳减排双重价值。

“兴盛源”轮此次完成首船乙烯下海作业，也成为大连长兴岛(西中岛)石化产



“兴盛源”轮完成首船乙烯下海作业并实现全国首次绿色LNG燃料加注。 郭煜阳 摄(长兴岛经济技术开发区党建综合服务中心提供)

业基地运营的关键突破。大连长兴岛(西中岛)石化产业基地液体码头自今年9月正式投用以来，已平稳完成多船乙烯卸货作业。此次首船装船任务的完成，标志着码头正式实现了双向物流配套功能全覆盖，西中岛园区同步构建起“码头+管廊+储

罐”高效联动的双向传输物流体系，可全面承接企业运输、仓储、装卸全场景作业需求，为园区石化产业高质量发展筑牢坚实物流根基。

据介绍，长兴岛将持续优化营商环境，推动油品、液体码头、公共化学品储罐等氢基能源物流基础项目尽快落地，携手相关企

业合资建设仓储项目，组建LPG和化学品船队，加快构建“陆运+仓储+港口+海运”“四位一体”综合物流生态，为东北“三省一区”的氢基能源生产商提供全程物流服务。

## 人力节约率达83.33% 整体作业效率提升15% 重工装备研制国内首套智能化散料库系统交付

本报讯(大连新闻传媒集团记者杜楠)近日，由大连重工装备集团自主研制的国内首套“布料机入库+智能抓斗起重机入库”全流程智能化散料库系统，在云南铜业顺利完成验收并正式交付投用。该系统的成功运行，标志着我国有色金属行业在散料仓储智能化领域取得重要突破，为行业转型升级树立了新的标杆。

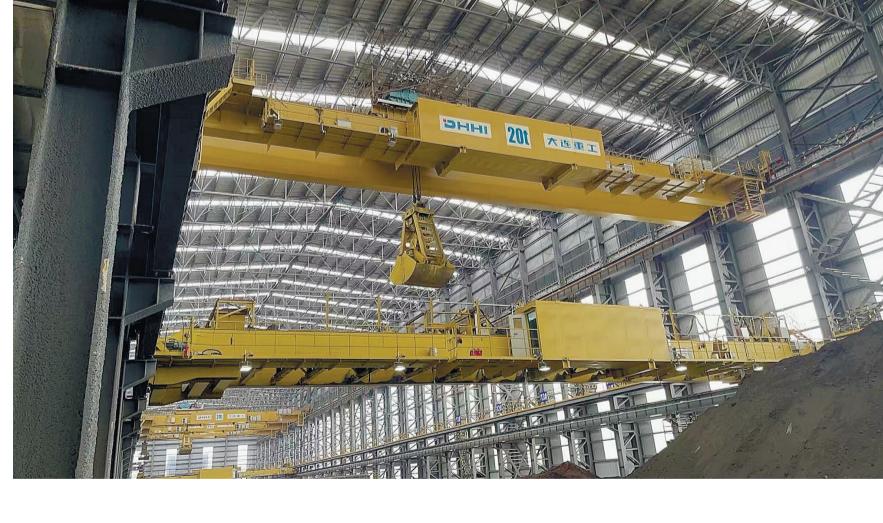
据介绍，该系统构建了一套与生产实时联动的智能管控闭环，可实时监控物料周转与库存情况，动态生成采购计划，有效减少库存积压，提高资金使用效率；通过智能感知物料存储周期，自动规划存放与取用顺

序，并主动生成倒垛指令，从源头防范物料板结、自燃等风险。同时，该系统与上游配料仓系统无缝对接，能根据生产需求精准配给物料，保障连续稳定生产。其内置的智能推演模块，还可基于实时数据模拟未来生产状态，提前预警并优化调度策略，增强仓储环节与后续生产流程的协同能力。

该系统投用后，云南铜业40万吨高纯铜项目的散料仓储管理实现跨越式提升，岗位操作人员由原来的24人优化至4人，人力节约率达83.33%，并彻底改善员工的工作环境；通过设备智能协同与流程优化，整体作业效率提升15%。

▶国内首套智能化散料库系统在云南成功交付。

郦宇 摄(大连重工装备集团提供)



## 新型离岸贸易背景核验场景试点在连落地

本报讯(大连新闻传媒集团记者邵海峰)日前，新型离岸贸易背景核验场景试点在大连落地，国家外汇局大连市分局牵头推动跨境金融服务平台功能升级，为区域跨境贸易便利化注入新动能。试点落地首日，已有5家企业通过该场景办理离岸转手、境外加工贸易业务8笔。

此次试点是国家外汇局大连市分局践

行“更加便利、更加开放、更加安全、更加智

慧”外汇管理机制的重要举措，也是大连建设内畅外联的高水平开放门户枢纽的关键金融支撑。依托跨境金融服务平台技术优势，该核验场景整合了20个国家海关海运提单数据、180个国家航空数据，覆盖全球2.1万余个集装箱港口及码头，可实现海运、空运物流信息实时核验与船运轨迹查询，精准破解新型离岸国际贸易业务中贸易背景真实性验证的行业难点，让银行办理相关业

务更高效、更安全。

国家外汇局大连市分局今年以来持续发力跨境金融场景扩围，通过调研银行、企业及信保等机构摸清市场需求，开展专项业务培训并建立答疑机制，确保场景平稳落地。截至目前，该局已推动跨境金融服务平台累计上线7个场景，银企融资规模达2862.7万美元，是去年的25倍；应收账款和信保单融资惠及企业数、融资金额分别同比增长11%

和28%，跨境信用信息查询量同比增长20%。

中国银行大连市分行等我市多家银行积极响应试点部署，率先启用核验新功能，于该功能投产当日成功完成业务落地，成为首批落地银行。国家外汇局大连市分局表示，将进一步深化跨境金融服务创新，引领银行业进一步优化跨境金融服务，为加快新时代“两先区”“三个中心”高质量发展提质升级，为区域跨境贸易和实体经济提供坚实金融保障。

本版编辑：杨克立  
视觉编辑：石云罡  
校检：董强  
组版：林军