2025.1.6 星期一
责编:潘文军 美编:杜敏
现代快报+

拖动水上巨无霸要用多大力?

扫码看视频

中央经济工作会议2024年12月11日至12日在北京举行。会议明确,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,也是推动传统产业转型升级的引擎。近年来,中国船舶制造业迅猛发展,越来越多的水上巨无霸诞生了。不过,这些动辄载重几十万吨的大家伙要想进出港口可不容易,不论是起步离港,还是停船靠岸,都需要借助外力。青青智造家费玉磊的工作,就和这有关。

2025年1月5日,"冠军中国·青春接力"网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频之《拖动水上巨无霸要用多大力?》上线。在本集短视频中,青青智造家、镇江船厂船舶研究所工程师费玉磊,向大家介绍了水上巨无霸背后的"小家伙"全回转拖轮。

2023年,习近平总书记在江苏考察时强调,要全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。这为当前和今后一个时期推动我国产业发展和产业升级指明了方向。作为90后工程师,费玉磊参与了20多艘船舶的设计建造。近年来,他和同事们从老一辈船舶人的手中接过接力棒,通过技术研发革新,推动全回转拖轮不断迭代升级。

我国首型智能化全回转拖船、我国第一艘油电双驱动混合动力推进智能全回转拖船、长江第一艘取得内河绿色船舶符号的纯电动全回转拖轮……一艘艘现代化特种工程船相继下水,不断刷新着特种工程船舶领域的"中国第一",也有力助推了船舶制造业的高质量发展。

2024年上半年,全球每10份造船新订单,就有7份流向中国。在全球18种主要船型中,中国有14种船型新接订单量位居全球首位。中国工业和信息化部等五部委对外发布的《船舶制造业绿色发展行动纲要(2024—2030年)》指出,船舶制造业绿色发展是全球海事工业新一轮科技革命和产业变革的重要方向,是我国船舶工业实现高质量发展的必然途径。到2025年,我国绿色动力船舶国际市场份额超过50%。到2030年,船舶制造业绿色发展体系基本建成。

为深入学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神,2024年11月8日起,由中共江苏省委网信办出品、现代快报+制作、中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持的"冠军中国·青春接力"网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频高燃上线。该网络主题活动以高质量发展推进中国式现代化为主线,通过全国24座城市30位青青智造家的沉浸式、场景化讲述,探寻各地因地制宜发展新质生产力的改革创新实践,用AI技术打造的"3D未来之眼"带网友穿越到美好未来。

现代快报/现代+记者 王益

最低-7℃!本周3股冷空气来袭

最近江苏在循环播放"小晴歌",即便是1月5日小寒节气也仿佛在过"小暖"。不过,新的一周,江苏将受到3股弱冷空气的影响,时间分别是1月6日、8日和12日,在周初、周中以及周末。7日之后,江苏大部分城市的最低气温都将稳定在0℃以下,徐州、淮安、连云港都将出现-5℃的低温天气。

现代快报/现代+记者 卢河燕

"小寒"成"小暖",冷空气何时来?

1月5日是小寒节气。俗话说"冷在三九,热在三伏",小寒与冬季"数九"中的三九相交,因此进入小寒,也意味着开始进入一年中最冷的时候。

气象数据也显示,小寒是二十四节气中全国平均气温最低的节气。此时,北方天寒地冻、滴水成冰,南方霜雪交加、冷透肌骨。

然而,受西风影响,再配合上一整天的阳光加持,在南京户外的体感也不怎么冷,全市最高气温达到14.2℃,还有点小小的暖意。

从全省来看,最高气温排名第一的邗江达到了15.1℃。全国大部地区也都在较常年同期偏高的气温中进入小寒节气。

冷到"谷底",本周淮北最低-7℃

那么冷空气何时再来?预计今明后三天,江苏将受到两股冷空气影响,时间分别是1月6日和8日。

从最低气温预报来看,7日之后,全省的气温都比较低,大部分城市的最低气温都将稳定在0℃以下。尤其是徐州和淮安,7日的最低气温只有-5℃左右。连云港在10日的最低气温也会下降到-5℃。8日全省风力有所增大,陆上4~5级、江河湖库和沿海海面6~7级。

尤其是9日和10日,江苏大部地区的最高气温甚至不足5℃。南京9日也可能度过今冬以来最冷的白天。连云港9日的最高气温仅有2℃左右。这意味着,即便是中午前后,户外的体感也会相当寒冷。9—11日全省最低气温较低:淮北地区-7~-6℃,其他地区-5~-3℃,全省大部分地区有冰冻。

最高气温方面,在冷空气的影响之下,未来五天各地的最高气温也将出现明显的波动。比如,1月6日南京的最高气温下降至10~11℃,7日也就是周二的最高气温降至8~9℃,最低气温更是降至-1~0℃。

冷空气降温,风寒效应明显,外出需要注意防风防寒,尤其要做好头部、颈部的保暖。

这些地方将"滴水成冰"

今明后三天全省以晴好天气为主。1月5日20时—1月6日20时,全省晴到多云。最高温度:苏南地区11℃左右,淮北地区6~7℃,其他地区9℃左右;最低温度:淮北地区-3~-2℃,东南部地区3℃左右,其他地区0℃左右。全省偏西风转偏北风,风力都是4级左右。

1月6日20时-1月7日20时,全省晴到多云。最高温度:全省7~8℃;最低温度:沿淮淮北和江淮之间东部地区-5~-4℃,有冰冻,其他地区-2℃左右。全省偏北风转偏西风,风力都是3~4级。

1月7日20时-1月8日20时,全省晴到多云。最高温度:沿江和苏南地区10~11℃,淮北地区6℃左右,其他地区8~9℃;最低温度:苏南地区-1~0℃,其他地区-3℃左右,部分地区有冰冻。全省偏西风3~4级转偏北风4~5级。

南京三日天气

今天 晴到多云 偏北风4级左右 2~11℃
明天 多云 偏西风3到4级 -1~9℃
后天 多云到阴 西北风转偏北风,风力4级左右 0~12℃

沿着流淌600多年的小秦淮河建设

扬州小秦淮街区开街

小秦淮河边的小景

▲复建的大涤草堂
▶珍园口袋公园

已经流淌了600多年的小秦淮河,见证了扬州古城的变迁。1月4日,作为江苏省城市更新第一批试点项目的小秦淮街区正式开街。

小秦淮河保护更新项目是政府引领、国企主导、专家支撑、群众参与的民生工程。项目自2023年正式启动以来,遵循"小尺度、渐进式、微更新"的原则,对清静庵、大涤草堂、漆器二厂、十巷东、珍园口袋公园等五个示范节点进行保护更新,同步实施驳岸改造、水质提升工程,通过以点带线、以线带面推动整个项目的逐步实施,将小秦淮街区打造成为历史可阅读、文化可延续、空间可体验、生活可提升、实施可操作、运维可持续的城市更新3.0版本。

清静庵位于彩衣街北侧,沿小秦淮河建设。这次对清静庵原有的建筑,实施了"揭瓦不落架"的大修方式,采用原有的建筑材料和工艺技术,修旧如旧。对周边的杂乱建筑,进行了拆除和重新建设。目前,这一建筑群修缮工程已经全部完工,清静庵开始以古朴的身影重新展现在小秦淮河边。

大涤草堂项目位于大东门桥东南角,北起彩衣街,西临小秦淮河,东至南讲经墩。这里虽然不大,但背后故事不一般,著名画家石涛曾在大涤草堂生活创作长达10年。

大涤草堂项目便是根据大涤草堂文献记载和石涛画意而建设的,共有五景,包括"涤堂问水""青莲阁下""禅茶道济""椿堂耕心""胜山一麓"。整个建筑群青砖小瓦八字顶,延续了扬州传统建筑风貌。庭院中还设计了楼台亭阁,回道长廊,点缀了假山水池,并栽上绿树鲜花,让整个建筑群具有了扬州园林的风韵。

漆器二厂及其周边项目位于小秦淮河大东门桥南侧老漆器二厂地块。记者在现场看到,这里原有的楼房,经过"穿衣戴帽",焕然一新,新建的一些钢结构和木结构建筑,造型现代,让人眼前一亮。

据了解,这一区域有望融入非遗元素,打造多种平台:将在原有漆器二厂的基础上,通过对废弃工业建筑进行适应性改造利用,延续城市工业遗产及场所记忆,打造面向年轻人与艺术家的"非遗+"为主题的建筑集群,"赋"活老城建筑。因此这一区域的改造更新,集展示、办公、休闲于一体,打造扬州非遗展示窗口。

小秦淮河珍园口袋公园位于珍园和老漆器二厂之间,东临小秦淮河。经过改造,原先普普通通的河岸,已经变身美丽的口袋公园。公园内的假山凉亭绿树,让人眼前一亮。

记者注意到,附近珍园北侧的环境也得到了提升,不仅北侧围墙院门进行了装饰改造,滴水小瓦古色古香,还在围墙边叠造山石,栽花种草,与整个口袋公园一样美丽。

珍园口袋公园建成后,小秦淮河边再添美丽景观。未来,珍园区域和老漆器二厂将串点成线连成一片,打通文昌路和彩衣街之间的新通道,形成新的旅游线路。

现代快报/现代+记者 顾潇 文/摄