

国产首艘大型邮轮在沪命名交付

我国集齐造船业三颗“明珠”，“爱达·魔都号”明年元旦开启首航

■本报记者 张懿

我国首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”昨天在上海正式命名交付。至此，历时8年科研攻关、5年设计建造，我们自己的“邮轮梦”终于圆梦。大邮轮的命名交付，是我国由造船大国向造船强国迈进的重要一步，中国船舶集团也成为全球第四个成功设计建造大型邮轮的造船集团。

堪称“海上移动城市”

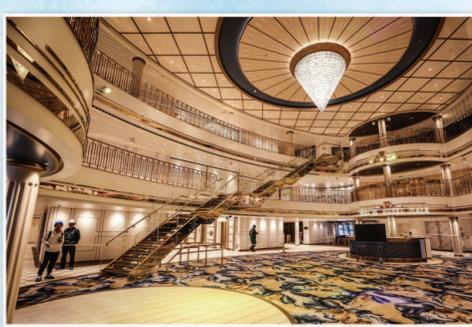
由中国船舶集团旗下上海外高桥造船有限公司建造的“爱达·魔都号”，总吨位达13.55万吨，长323.6米，宽37.2米；最大高度72.2米，相当于24层楼高，设计吃水8.26米。

船上共有客房2125间，可容纳乘客5246人，另外配置4万平方米的生活娱乐公共区域，堪称“海上移动城市”。而撑起这一切的，是一个高度系统化、集成化的巨系统——全船共包含2500万个零部件，是大型客机的5倍、高铁列车的10多倍；共搭载107个系统、5.5万个设备，敷设4750公里电缆、365公里管系、120公里风管。

大型邮轮浓缩了现代工业与文化艺术的结晶，是国家制造业、科技水平综合实力的集中体现，也是我国造船业此前唯一没有攻克的高技术船舶。事实上，全球造船行业向来把大邮轮与航母、大型液化天然气(LNG)运输船并称为造船业“皇冠上的三颗明珠”。随着昨天国产大邮轮的命名交付，中国也成为全球唯一摘取全部三颗“明珠”的国家。

开放创新助力“一号工程”

5年前的2018年11月6日，在首届中国国际进口博览会上，大型邮轮项目正式启动，相关合作设计建造合同签订。随即，中船集团就把该项目列为推动科技创新、转型升级、高质量发展的“一号工程”，成立



我国首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”昨天在上海正式命名交付。 均本报记者 袁婧摄 制图：张懿



邮轮产业发展领导小组，搭建邮轮产业平台，与合作方分别组建专业的邮轮管理和设计公司。

5年来，大型邮轮的设计建造，一方面按照国家重大科技专项的管理模式，加强集团内外单位的协作，同时，项目也非常注重强化国际合作交流，实行开放合作模式，通过引进消化吸收再创新，上海外高桥造船有限公司联动和管理361家一级供应商、1105家二级配套企业，汇集全球30多个国家超过5000名工程技术人员，相继突破重量重心、安全返港、动力系统、综合电网、舱室环境、振动噪声等贯穿邮轮全生命周期的一系列关键核心技术，形成大型邮轮设计建造和复杂巨系统工程管理能力，

构建起邮轮业的中国标准体系。受益于大邮轮项目的驱动，我国也逐渐构建起高质量、高水平的本土邮轮产业生态，并为国内船舶工业的全球合作进一步打开空间。

据透露，目前，由外高桥造船建造的国产大型邮轮正在顺利推进中，预计明年4月出坞。

12月中旬将开展验证航行

随着国产首艘大型邮轮昨天交付运营方——中船邮轮科技发展有限公司及其所属爱达邮轮有限公司，“爱达·魔都号”的使命也将由建造向运营切换。

目前，结束了所有建造安装工程的“爱

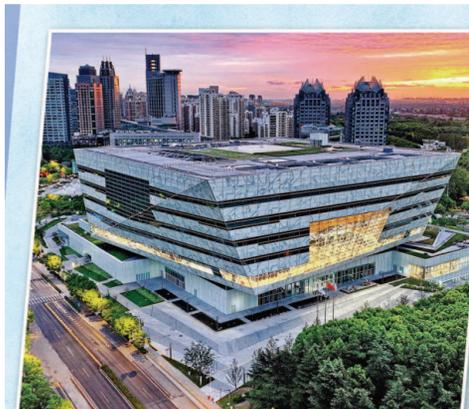
达·魔都号”即将迎来新的工作团队。本月内，船员们就将陆续登船，为明年1月的首航做好准备。而在他们登船前，预计还将有超过300万件必备的供应件被运上船，包括数千套餐具、床品、电器等家居用品，以及装饰舱室和公共空间的工艺品等。在商业首航之前，大约在12月中旬，“爱达·魔都号”还将开展验证航行，目标是检验邮轮公司的运营和服务能力。

等到明年元旦开启首航之后，“爱达·魔都号”将执航以上海为母港的国际邮轮航线。预计起初将以周边线路为主，后期可能适时推出“海上丝绸之路”航线，通过诠释邮轮摩登时尚、尽显经典文化魅力，努力营造一段充满历史文化底蕴的海上沉浸之旅。

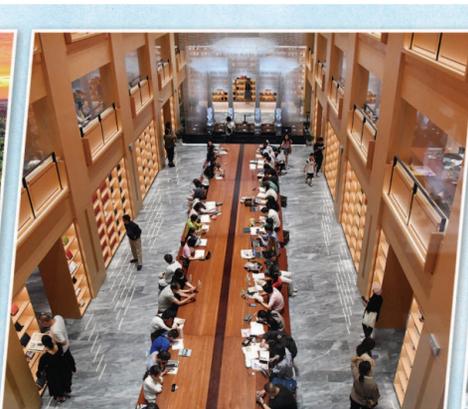
2023城市文明风采季文明创建巡礼

以丰富独特公共文化服务浸润人心凝聚文明创建强大合力——

文明与文化同行，打造文化自信自强的上海样本



上图东馆成为上海城市文化新地标。(资料照片)



徐家汇书院一座难求。本报记者 赵立荣摄



中共四大纪念馆开展志愿讲解。(资料照片)

制图：张懿

■本报记者 王宛艺

工作日的午后，徐家汇书院仍一座难求。除了丰富馆藏外，结合文明创建，各类文化活动、美育讲座等高品质、专业级文化资源让这一空间满满当当。上海，有着丰富又独特的公共文化服务，浸润人心、丰富精神文明的同时，也让文明与文化同行。

近年来，上海坚持以文化人，用好红色文化、海派文化、江南文化资源，营造更好的文化环境、文明实践场域。同时，持之以恒抓好理想信念教育，培育和弘扬社会主义核心价值观，广泛开展群众性精神文明创建活动，不断提升人民文明素养和社会文明程度，将优秀文化融入文明培育、文明实践、文明创建。打造文化自信自强的上海样本，建设习近平新时代中国特色社会主义思想最佳实践地，开创国际文化大都市建设新局面。

赓续文脉

文化，凝心铸魂、启智润心。要着力赓续中华文脉、推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，锲而不舍提升历史文化名城保护传承水平。以敬畏之心守护好上海城市历史文脉、乡村文化肌理，打造独具魅力的人文之城。

中共一大纪念馆以开展群众性精神文明创建活动为载体，将文明创建与业务创新一体推进，全员、全维、全域创建。譬如打造多个大型原创展：全国首个以伟大建党精神为主题的大型原创展于去年2月启

动，至今已举办255场。

“坚定文化自信，秉承开放包容，坚持守正创新，我们不断创新形式，扩大声量，做好中国共产党创建故事的讲述和传播。”中共一大纪念馆党委书记、馆长薛峰介绍，自去年推出首部原创微电影《宣誓日》，到今年升级打造第二部《宣誓！宣誓！》，将观众引入入党宣誓仪式的庄重气氛，昭示其中蕴含的政治信念，使之更加持续、有效地焕发生命力，更有力地助推各项工作。

中共四大纪念馆坚持推进文明单位创建常态化，不仅争当创建全国文明单位的积极践行者，还争做创建全国文明城区的重要支持者，组建“力量之源”志愿服务总队，助力公益事业。

上海松江新城投资建设集团有限公司发挥富林文化遗址作用，赋能市文明单位创建，深入挖掘“上海之根”所蕴含的丰富文化。创新文明服务方式，线上线下多语种讲解“富林历史”，传播富林文化。累计拍摄发布21期“小林戏说”系列微视频；利用遗址公共文化空间，开发“1921”红船党课、“我在富林等你”特色党课，让建筑可阅读，让历史可触摸，让文化浸润人心。

打响品牌

要着力推动文化事业和文化产业繁荣发展，源源不断满足人民群众精神文化生活新期待。立足激活文化创作“源头”，做强文化传播“码头”，勇立文化发展“潮头”，深化打响“上海文化”品牌。

上海中心大厦作为“垂直社区”，是改革开放和浦东开发开放的重要例证，是展示新中国巨大发展成就和精神力量的重要窗口。结合文明单位创建，上海中心大厦致力于在上海之巅讲好中国故事，将22楼党群服务中心、118层上海之巅观光厅等连点成线，精心打造以“追随总书记足迹、汲取新思想伟力”为主题的行走党课，今年以来共接待研学团组400多批次6000余人次。

即将建成开放的上海博物馆东馆，“三星堆”文物展将在此亮相，这一展览整合了全国27家博物馆资源，共同讲述中华文明多元一体。上海博物馆馆长褚晓波透露，上博推进文明创建、党建与业务深度融合。紧扣博物馆中心工作，发挥专业研究能力，打造特色党支部，推出“文物党课”“文荟万家”“非遗点亮生活”等特色党建品牌。

体育赛事是体育对外交流的重要载体，也是提升城市软实力、助推上海建设全球著名体育城市的核心要素之一。今年，上海劳力士大师赛升级后成为拥有两周赛程的“超级大师赛”，持续叠加赛事综合效应和溢出效应，策划“大师浦江行”活动，邀请世界网坛顶级大师在黄浦江畔展现技艺，体验上海城市魅力。在文明单位创建过程中，久事体育打造优质丰富多元的赛事产品，提升观众体验和赛事服务水平，更好地推广上海城市文明形象，服务上海经济社会发展。

成风化人

不断创新精神文明建设的方法、理念，载

体和渠道，把功夫下在平时，把工作做到实处。把最好资源留给人民，用优质供给服务人民。

“传承、传播，这两个‘传’，是古籍修复保护的‘两条腿’。我们古籍修复师不只是埋头修书。”上海图书馆历史文献中心文献保护修复部副主任王晨敏录制的“光启讲堂”新一课，吸引了不少Z世代。去年9月，上图东馆开馆，结合文明创建“开门办图书馆”，打造上海城市文化新地标和“金名片”。上图馆长陈超说：“让古籍、文物真正活起来，成为加强社会主义精神文明建设的深厚滋养，扩大中华文化国际影响力的重要名片，图书馆人、古籍工作者要更好地担负起新的文化使命。”

上海歌舞团推出舞剧《永不消逝的电波》全国巡演。四年多时间里，舞剧走过30多个省市自治区、40余座城市、60多个剧院，观众超65万人次，平均上座率超九成。观看“电波”演出就是一次现场文艺党课，就是一次接受红色文化洗礼的过程，舞台呈现所传递出来的信念信仰以及奉献精神，深深感动、感染了每一名观众。

徐家汇书院结合“我们的节日”系列活动，传播中华优秀传统文化，以短视频方式科普图书馆知识。打破物理空间，搭建“没有围墙的图书馆”，打造23家悦读灯塔书房，通过主题活动传承红色文化，培育及践行社会主义核心价值观，将优质文化资源和服务延伸至市民生活。“群众需要什么，政府就提供什么，有效提高了公共文化服务供需的精准匹配度与服务效能，成风化人，充分助力精神文明建设。”徐汇区图书馆馆长房芸芳这样注解。

韩正会见博世集团董事会主席 欢迎跨国公司在华实现更好发展

新华社北京11月4日电 国家副主席韩正3日在北京会见德国博世集团董事会主席斯特凡·哈通。

韩正表示，中德两国贸易互补性强，经贸合作一直是中德关系的“压舱石”，很多德国企业都在华投资兴业。今年是中国改革开放45周年，改革开放是中国的基本国策，是14亿中国人民共同选择的道路，不会改变。中国进一步深化改革、扩大开放，将坚持尊重法律和市场规模，持续打造市场化、法治化、国际化的营商环境，加强知识产权保护，激发创新活力。欢迎包括博世集团在内的跨国公司在华实现更好发展，共同维护全球产业链供应链稳定畅通。

斯特凡·哈通高度评价中国经济社会发展成就，表示公司愿继续扩大对华投资，坚持在华长期发展战略，实现合作共赢。

“南海I号”转入全面保护新阶段

据新华社广州11月4日电 (记者邓瑞璇)记者从广东海上丝绸之路博物馆了解到，“南海I号”沉船总体保护项目3日启动，标志着“南海I号”全面保护发掘工作开展十周年之际，重心转入全面保护、研究阐释、活化利用、展览展示、学术交流新阶段。

今年8月份，考古人员全面完成了“南海I号”船舱文物提取工作。出水文物总数超过18万件，包括各类陶瓷、金、银、铜、铁、铅、锡等金属器，竹木漆器、人类骨骼、海洋生物和其他陆生动物等遗存，以及朱砂、玻璃等其他材料标本。

国家文物局考古研究中心副主任王大民介绍，“南海I号”沉船即将进入船体及出水文物的长期保护、研究与修复过程，处于承上启下的关键阶段，船体以及出水文物病害还未根除，在未来几年里，要努力完成船体硫化物和可溶盐的有效脱除、填充加固、脱水定型及复原安装等工作，并继续开展各类出水文物的深度清理、完全脱盐和修复工作，才能最终实现“南海I号”船体和出水文物的长久、安全保存。

当天，考古队向广东海丝馆移交了船体。据了解，在完成当前“南海I号”长期支护建设后，明年将拆除陪伴船体多年的沉箱，让公众更近距离一睹船体真容。

我国新增4处世界灌溉工程遗产

据新华社北京11月4日电 (记者刘诗平 陈冬书)安徽七门堰调蓄灌溉系统、江苏洪泽古灌区、山西霍泉灌溉工程、湖北崇阳县白霓古堰4处成功入选2023年(第三批)世界灌溉工程遗产名录。至此，我国的世界灌溉工程遗产达到34处。

中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠说，我国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型，是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。

七门堰调蓄灌溉系统位于安徽省舒城县境内，最早创建于西汉，利用湿地形态，“串荡成渠，连塘为蓄”，两千多年来发挥着重要的灌溉、防洪、防旱作用，目前灌溉农田达20万亩。

洪泽古灌区位于江苏省淮安市洪泽区境内，为蓄水型灌区，由蓄水、取水、输水和排水工程组成。自东汉开始，古人引水灌溉耕作，历代建设水利设施，灌区延续至今。目前，灌区控制灌溉面积48.13万亩。

霍泉灌溉工程位于山西省洪洞县，自唐贞观年间开始便有明确记载，至今仍发挥着灌溉、供水、生态、旅游等功能。目前，工程灌溉总面积为10.1万亩。

白霓古堰位于湖北省崇阳县境内，包括石堰坝和远墩堰两座古堰。文献记载，古堰最早建于五代后唐时期，至今仍发挥着灌溉、防洪、抗旱、供水等功能，灌溉面积3.5万亩。

据了解，我国4项遗产同时列入第十批世界灌溉工程遗产名录的，还有来自印度、印度尼西亚、伊拉克、日本、泰国、土耳其等国的15个项目。目前，世界灌溉工程遗产总数达159项。

加大力度支持浦东引领区建设 浦东新区与国家开发银行签署合作备忘录

本报讯 (记者唐玮婕)浦东新区人民政府与国家开发银行合作备忘录签约仪式昨天举行。在打造社会主义现代化建设引领区的新征程上，双方将携手奋进，聚焦浦东新区重大发展战略部署和“十四五”重点基础设施项目，共同探索超大城市现代化治理新路。

国家开发银行强化职能定位，聚焦主责主业，支持国家重大战略、重点领域和薄弱环节发展，不断提高服务国家战略和实体经济质效。为贯彻落实党中央决策部署，加大力度支持浦东新区高质量发展打造社会主义现代化建设引领区，2021年9月，国开行制定发布《开发性金融支持浦东新区打造社会主义现代化建设引领区行动方案》，力争“十四五”期间为浦东新区企业提供2500亿元融资总量，其中发放贷款1500亿元，融资金融助力浦东新区打造自主创新新高地、激发高质量发展新动力、增创合作竞争新优势、服务构建新发展格局、开创人民城市建设新局面。

此次合作备忘录的签署，标志着浦东新区与国开行将深化双方战略合作关系，在基础设施建设、科技创新、现代产业体系、自贸区金融创新、绿色金融、乡村振兴、风险防控、打造现代城市治理示范样板等领域加强合作。双方将聚焦浦东新区重大项目，畅通金融渠道，服务实体经济高质量发展，将更多开发性金融特色产品和模式在浦东先行先试，全面推动双方合作迈上新台阶。

今年是浦东开发开放33周年，也是我国首个自由贸易试验区——中国(上海)自由贸易试验区揭牌运行10周年。浦东作为国家战略的集中承载地，借助社会主义现代化建设引领区、上海自贸试验区和浦东综合改革试点三大国家级平台，深入推进上海国际金融中心核心区建设，集聚上交所、上期所、中金所等13家金融要素市场，拥有近1200家持牌金融机构，已成为全球金融市场体系最健全、金融机构最密集的区域之一。引领区意见发布以来，全国性大宗商品仓单登记中心、深交所数字化再保险登记清算平台等功能平台相继落地，浦东绿色金融法治、融资租赁法规落地实施，引领区基金挂牌并实质化运作，航运指数期货等一批金融创新产品先后推出，浦东金融业的全球资源配置能力进一步增强，高水平制度型开放有序推进。

市委常委、浦东新区区委书记朱芝松出席。

体彩公报		超级大乐透第23126期公告	
排列3第23294期公告		中彩号码: 07+12+17+26+34	
中彩号码: 6 6 7		02+06	
直选每注奖金1040元		一等奖 13 8662429元	
组选3每注奖金346元		二等奖(追加) 1 6929943元	
组选6每注奖金173元		三等奖 101 177906元	
排列5第23294期公告		二等奖(追加) 30 142324元	
中彩号码: 6 6 7 6 7		三等奖 264 10000元	
每注奖金100000元		四等奖 701 3000元	
		一等奖基金积累数: 901877083.90元	