

更大更先进 第二艘国产大邮轮要来了



第二艘国产大型邮轮效果图



内部效果图



国产大型邮轮“2号船”进入船坞 上海外高桥造船有限公司供图

造船工业“皇冠上的明珠”——大型邮轮又传来好消息！第二艘国产大邮轮开始总装搭载，建造进入加速期。

20日，长341米、宽37.2米、总吨位超14万吨的“大家伙”——国产大型邮轮“2号船”进入中国船舶集团上海外高桥造船有限公司的2号船坞，这标志着我国邮轮建造批量化设计建造能力基本形成。

2023年11月，首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”命名交付，让中国在全球大型邮轮设计建造领域有了一席之地。今年1月，“爱达·魔都号”正式开启商业首航，驶入百姓生活。

中国船舶集团上海外高桥造船

有限公司总经理陈刚说，尽管与国际一流的大型邮轮相比，国产大型邮轮仍处于起步阶段，但完成这一从无到有的跨越，标志着我国造船工业实现全谱系建造能力。国产大型邮轮集纳了全球“1+100+1500”的邮轮供应链生态，形成的邮轮供应链“图谱”，为大型邮轮批量化建造打下坚实基础。

中国船舶集团上海外高桥造船有限公司副总经理周琦介绍，当前，除了国产大型邮轮“2号船”，上海外高桥造船还在加快研究超大型、中小型邮轮的设计研发，以期形成邮轮产品的谱系化、规模化发展，形成一支国产大型邮轮船队，乘风出海。

据新华社

解读

第二艘国产大邮轮更大更先进

如今，第二艘国产大邮轮要来了，和第一艘有哪些不一样？

体量更大

相较于首制船，总吨位增加0.64万吨达14.19万吨，总长增加17.4米达341米，型宽37.2米，客房数量增加19间达2144间。通过优化设计布局，“2号船”的公共区域和户外活动休闲区域面积也较首制船分别增加了735平方米和1913平方米，达到25599平方米和14272平方米，休闲娱乐的体验感也会进一步提升。

建造速度更快

“2号船”相较于首制船建造效率计划提升20%，预计2026年3月底出坞，2026年底之前就可以命名交付。截至目前，“2号船”总体进度超20%，设计、建

造、采购、物流等工作正有条不紊推进中。

大型邮轮以其“巨系统”工程的复杂集成和精益工艺被称为造船工业“皇冠上的明珠”。高端装备本身就是创新能力的“试炼场”，每走一步都不容易。

更加“本土化”

上海外高桥造船有限公司在持续加强国际合作的同时不断提升本土配套率。目前，邮轮上应用的主要大宗材料如叠轧薄板、油漆、型材和舾装物资等已全面实现国产化配套。针对部分关键设备，积极引导国际供应商与国内建筑建材、交通装备、电力电气等工业领域优质供应链跨界对接，推动中国元素不断融入全球邮轮供应链、产业链，推动建设本土邮轮配套产业集群，打造完备的邮轮产业链条。

官方通报

西安地铁试车事故 试验人员处置不当导致追尾



车辆受损 央视截图

西安中车长客轨道车辆有限公司20日通报，4月18日23时50分，该公司在西安地铁10号线（在建未开通）试验线路执行车辆型式试验时，因现场试验人员处置不当等原因导致车辆追尾，造成车辆局部受损，目前事故原因正在调查分析中。针对该起事故有无人员伤亡，截至发稿前，中车公司没有回应。

据了解，西安地铁十号线2020年7月1日开工建设，一期工程全长约34.418千米，设计最高速度100千米/小时。2024年9月，将具备初期运营条件。 据央视

小林制药问题产品 又查出异常化合物

日本厚生劳动省19日说，针对小林制药公司去年6月至8月生产的红曲原料样本进行分析，发现了除软毛青霉酸外的几种“意想不到的物质”。

厚生劳动省19日公布的资料显示，厚生劳动省在国立医药品食品卫生研究所的协助下对小林制药2023年6月至8月生产的红曲原料进行了质量分析、化学结构分析等。消费者服用后报告健康受损的含红曲成分保健品采用的原料很多是在这段时间内生产的。

分析结果显示，除此前发现的软毛青霉酸外，还检测出了其他几种通常情况下不会出现在红曲原料里的化合物。目前，厚生劳动省和国立医药品食品卫生研究所正在调查这些化合物是否由霉菌产生、在哪个阶段混入原料。

另据共同社、日本广播协会援引相关人员的电话报道说，“意想不到的物质”至少有两种，但尚不清楚与消费者健康受损的因果关系。

此前，厚生劳动省在3月29日发布消息说，小林制药在引发健康问题的产品中检测到软毛青霉酸峰值。软毛青霉酸是由青霉菌产生的一种天然化合物。 据新华社

有来必有往

以伊或陷低烈度“报复循环”

伊朗中部伊斯法罕省19日凌晨发生爆炸，伊朗多地启动了防空系统，拦截数架无人机。美国广播公司报道，以色列当天凌晨对伊朗境内发动袭击。

分析人士指出，此次袭击被认为是以色列对此前伊朗为报复“炸馆”事件打击以色列的回应，但袭击未给伊朗带来严重损失，表明以方更多是为了警告威慑而非升级冲突。伊朗方面因此也不太可能采取过于猛烈的回击行动，中东局势或陷入一种低烈度的“报复循环”。但这种“报复循环”包含巨大风险，一旦出现误判很可能造成地区局势严重升级。

袭击方式有讲究

据伊朗媒体报道，伊朗伊斯法罕省东北部19日发生爆炸，爆炸地点靠近伊斯法罕国际机场和伊朗空军的基地。伊朗外交部长阿卜杜拉希扬同日说，伊朗防空部队当天早些时候在伊斯法罕省击落微型飞行器，伊方未遭受任何人员伤亡。

伊朗驻叙利亚使馆宿舍本月1

日遭以色列袭击后，伊朗于14日凌晨对以色列本土发动大规模导弹和无人机袭击，以示报复。此次爆炸发生后，虽然以色列官方拒绝置评，但多家媒体报道都说是以色列发动了袭击。

有分析指出，以色列长期奉行“对等报复”策略，且当前维持冲突状态对以总理内塔尼亚胡继续执政有利，因此以色列报复伊朗在意料之中。不过从此次袭击的具体情况看，袭击地点和方式显然经过精心挑选。

伊斯法罕省省会伊斯法罕市有多个核研究场所，包括一个铀转化工厂。爆炸发生后，国际原子能机构在社交媒体发文，确认伊朗核设施未受损。美国福克斯新闻也援引美方人士的话说，以色列的袭击目标是位于伊斯法罕的军事基地，而不是核设施。

上海外国语大学中东研究所教授丁隆认为，此次对伊朗的袭击是“有限打击”，没有针对核设施体现出袭击发动方保持了一定程度的克制，更多是要对伊朗进行警告和威慑。

既默许又“撇关系”

据《纽约时报》等媒体报道，美国和以色列官员透露，以色列对伊朗发动袭击前已告知美国。美国有线电视新闻网援引一名美国高级官员的话说，以色列18日已告诉美国，将在未来几天对伊朗展开报复。

美国是以色列的最大支持者。伊朗袭击以色列后，美国要求以色列如对伊朗进行报复应提前通知美方。美国国务卿布林肯19日在意大利参加七国集团外长会期间表示，以色列在“最后一刻”通知美国即将发动对伊朗的袭击，“但美国没有参与其中”。

分析人士表示，美国要求以色列在反报复前提前通知，这意味着美国试图控制以方反报复的强度，在默许以色列低强度报复的同时“撇清关系”。

“报复循环”引担忧

伊朗领导人近期多次强调，无意加剧地区紧张局势，但对任何“侵略”行为做出“坚决而强有力

的”反应。

分析人士指出，以色列与伊朗在中东地区争斗多年，过去基本是通过“代理人”进行“影子战争”，虽然近期冲突公开化，但双方仍保持克制。丁隆认为，伊朗和以色列可能陷入一种“你来我往”的低烈度拉锯式“报复循环”。

澳大利亚国立大学政治学者查尔斯·米勒告诉美国《华盛顿时报》，伊朗和以色列一样，都不希望危机“升级太多”。“双方实际上都希望被视为在采取行动，而又不真正承担过于挑衅的风险。”

叙利亚政治分析人士穆罕默德·奥马里认为，伊朗方面没有在此次袭击中受到重大损失，很可能不会直接做出反应，伊以双方或选择重返“影子战争”。但他同时指出，中东地区局势仍面临更加动荡的危险。

分析人士表示，以伊双方可能都不愿冲突升级，但均誓言一旦遭遇袭击将报复回击。“报复循环”或许是低烈度的，但一旦出现误判将导致严重后果。

据新华社

天天出彩

体彩超级大乐透(24044期)

中奖号码：

03 13 15 17 22+ 06 10

本期中奖情况

奖级	基本	中奖注数	每注奖金
一等奖	7注	3注	10000000元
二等奖	3注	3注	2777777元
三等奖	3注	3注	8000000元
四等奖	3注	3注	2222221元

体彩排列3(24101期)

中奖号码：0 3 0

投注方式	本地中奖注数	每注奖金
直选	1239注	1040元
组选3	1782注	346元
组选6	0注	173元

体彩排列5(24101期)

中奖号码：0 3 0 7 4

奖级	中奖注数	每注奖金
一等奖	25注	100000元