



冬季  
期刊

# 远航

40期

扫码查看  
外高桥造船电子刊



中国船舶外高桥造船提前完成2022全年交船任务  
首制大型邮轮H1508船主发电机系统调试报验圆满收官  
外高桥造船举行厂庆23周年纪念活动  
公司获“国家技术创新示范企业”认定  
外高桥造船召开首届高层次青年人才峰会



## 05 ■ 亮点刊登

06 “邮轮引领 一体两翼”战略喜结硕果——中国船舶外高桥造船提前完成2022全年交船任务

07 踔厉奋发摘“明珠” 砥砺前行向未来 | 外高桥造船实施“邮轮引领、一体两翼”发展战略纪实

08 鹏程万里展宏图 攻坚克难摘明珠——中国船舶外高桥造船“三化”战略实施纪实

## 09 ■ 经营决策

10 公司党委组织收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕式盛况

11 集团领导多次到公司调研指导工作

12 外高桥造船召开七届七次董事会

13 中国商飞公司原党委委员、副总经理史坚忠一行赴外高桥造船参观调研

## 14 ■ 民船海工动态

## 20 ■ 邮轮动态

24 邮轮小故事：无中生“酒”？母型船没有的项目，我们正在安排！

25 系列视频 | 独家探班·大型邮轮

## 29

### ■ 企业运营

- 30 外高桥造船举行厂庆23周年纪念活动
- 31 中国船舶集团开展消防综合演练
- 32 公司开展数字化转型与创新专题培训
- 33 外高桥造船召开首届高层次青年人才峰会

## 34

### ■ 管理精粹

- 35 高标准助力高技术创新，引领企业高质量发展
- 36 公司喜获China MIKE大奖和最佳知识运营奖
- 37 公司获第47届ICQCC国际质量管理小组发表赛金奖
- 38 公司获“国家技术创新示范企业”认定

## 39

### 数字化转型

- 40 公司数字化指挥中心揭牌运行
- 41 船厂集配物流怎么搞？智慧大脑全面操盘！
- 42 外高桥造船的智慧版图又添新丁！劳务“一张表”究竟是啥？
- 43 公司无人机“飞检”模式全面应用

## 44

### 社会责任

- 45 公司联合浦东新区交警支队开展“守法规 知礼让 戴好头盔安全行”志愿服务活动
- 45 公司举行一期2.8MW光伏电站揭牌仪式
- 46 外高桥海工一号门停车场正式启用
- 47 卢家宅宿舍改造工程顺利竣工启用
- 47 公司协力工宿舍改造项目初见成效

# 亮点刊登 01 part

“邮轮引领 一体两翼”战略喜结硕果——中国船舶外高桥造船  
提前完成2022全年交船任务

外高桥造船实施“邮轮引领、一体两翼”发展战略纪实

中国船舶外高桥造船“三化”战略实施纪实

# “邮轮引领 一体两翼” 战略喜结硕果

## 中国船舶外高桥造船

### 提前完成2022全年交船任务



11月16日，中国船舶集团旗下上海外高桥造船有限公司为交银租赁建造的第四艘11.9万吨阿芙拉型液化天然气（LNG）双燃料动力成品系列油轮“PROTEUS STEPHANIE”号签字交付。至此，公司今年累计完工交付16+（1）艘（座）/300.2万载重吨，**提前一个半月完成2022年度交船任务目标。**

# 踔厉奋发摘“明珠”

## 砥砺前行向未来

# 外高桥造船

## 实施“邮轮引领、一体两翼”

## 发展战略纪实

**2022年是不平凡的一年。**

面对百年变局和世纪疫情相互交织，大型邮轮、民船和海工生产任务异常紧迫的严峻形势——外高桥造船坚决贯彻落实中国船舶集团党组指示精神，广大党员干部和员工众志成城，迎难而上，提前一个半月完成2022年度交船任务，奏响了踔厉奋发摘“明珠”，砥砺前行向未来的最强音。





**鹏程万里展宏图 攻坚克难摘明珠**

## **外高桥造船“三化”战略实施纪实**

党的十八大以来，在中国船舶集团有限公司党组的坚强领导下，外高桥造船始终牢记“引领行业发展、支撑国防建设、服务国家战略”的责任使命，坚持“夯实大型邮轮主体地位、提升民船海工盈利能力”经营方针，坚持改革创新、管理提升双驱动，坚持数字化设计、智能化建造、协同化管理总目标，踔厉奋发、砥砺前行，不断刷新中国船舶工业纪录，年交船量、年新接订单量、年手持订单量三大指标按载重吨计连年全球领先，成功跻身“世界先进船企”之列，展现出“邮轮引领、一体两翼”、摘取“皇冠上的明珠”、打造中国民船旗手的美好愿景。



经营决策

# 02 part

---

公司党委组织收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕式

外高桥造船召开七届七次董事会

中国船舶集团外部董事燕桦一行调研外高桥造船

# 公司党委组织收看 中国共产党第二十次 全国代表大会开幕式盛况



**10月16日**，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告。在公司党委统一部署下，公司党委、各基层党（总）支部组织党员、职工收看直播。



## 集团领导多次到公司调研指导工作



**10月20日**，中国船舶集团总工程师、科技委副主任陈志立一行赴外高桥造船调研公司科技委工作。

**10月26日**，中国船舶集团公司党组成员、总会计师贾海英赴外高桥造船下属全资子公司上海外高桥造船海洋工程有限公司开展调研。



**11月18日**，中国船舶集团外部董事燕桦一行到外高桥造船开展调研并指导工作。



# 外高桥造船召开 七届七次董事会



21 / 10月

根据《公司法》和公司《章程》的有关规定，公司于10月21日召开七届七次董事会。会议由公司党委书记、董事长王琦主持，董事陈刚、黄一平、陶健、邹元晶、袁飞鹏出席，公司监事会成员、经理班子成员、董事会秘书、成本总监列席会议。

# 中国商飞原党委委员、 副总经理史坚忠一行 赴外高桥造船参观调研

12 / 11月

中国商飞公司原党委委员、副总经理史坚忠一行赴外高桥造船参观调研国产大型邮轮工程，受到公司党委书记、董事长王琦的热情接待。双方围绕邮轮交付运营、供应链本土化建设等话题展开热烈探讨。



民船海工动态

03

part

10.9万吨阿芙拉型  
双燃料成品油轮“PROTEUS REBECCA”号签字交付

两船开工！7000TEU集装箱船H1562和H1563

19万吨双燃料动力散货船“裕和”轮、“裕平”轮  
同日完成“云命名”

## 10.13



**19万吨双燃料散货船  
H1544和H1542同日出坞**



**10.9万吨阿芙拉型双燃料成品油轮  
H1538船试航凯旋**

## 10.14



**19万吨双燃料散货船H1546和H1547  
同日顺利下坞**

## 10.15



## 10.18

**FPSO系列第四艘H1499船  
顺利出坞**



## 10.18

**公司举行3600吨驳船重大改建  
第II阶段见证仪式**

## 10.18

**11.4万吨成品油轮H1514船开工**



H1514 STEEL CUTTING (开工) 2022. 10. 18



## 10.24

**10.9万吨阿芙拉型双燃料成品油轮  
“PROTEUS REBECCA”号签字交付**

## 10.27

**11.4万吨成品油轮H1512下坞**



H1512 KEEL LAYING (下坞) 2022. 10. 27



## 10.28

**7000TEU集装箱船  
H1562和H1563船同日开工**

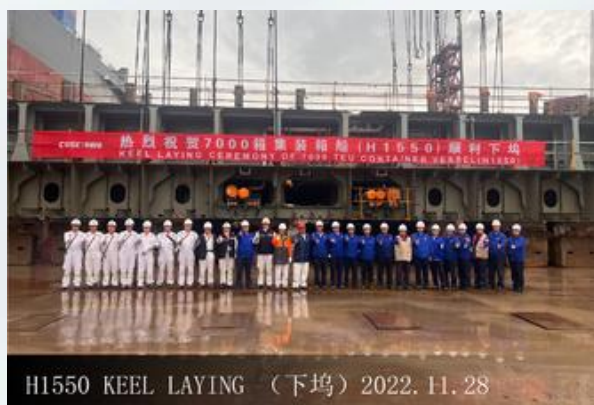


## 11.21

**11.4万吨成品油轮H1513船顺利下坞**

## 11.27

**19万吨双燃料散货船  
H1543与H1545船同日出坞**



## 11.28

**双船下坞!**

**“箱船揭幕战”迈入船坞建造阶段**

## 12.7

**19万吨双燃料散货船  
H1548顺利开工**



## 12.7

**19万吨好望角型散货轮H1540船  
完成LNG燃料试航、H1541船完成  
常规试航任务**



## 12.8

**19万吨双燃料动力散货船  
“裕和”轮、“裕平”轮  
同日完成“云命名”**



## 12.13

**7000TEU集装箱船H1577顺利开工**

## 12.19

**19万吨双燃料散货船“裕和”轮  
签字交付，超额一艘！**



## 12.28

**分公司首次实现双船起浮**

## 12.30

**公司为希腊Enesel建造的首制成品油轮H1512船顺利出坞**



## 12.30

**分公司首制7000TEU集装箱船  
H1576顺利下坞**



# 邮轮动态 04 part

邮轮内装公共区域、技术区域封板计划发布！  
第二轮“奋战120天”启动

首制大型邮轮H1508船主发电机系统调试报验圆满收官

大型邮轮H1509项目舾装工程开工

# CRUISE SHIP

Large Cruise Ship  
*Cruise Ship*

## 邮轮内装公共区域、技术区域封板计划发布！ 第二轮“奋战120天”启动

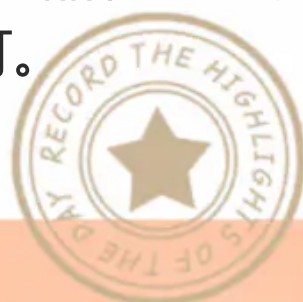
**10月11日**，公司顺利召开邮轮内装公共区域、技术区域封板计划发布会暨大型邮轮第二轮“奋战120天”启动会。



## H1508舱室样板舱完工 报验复检顺利完成



**10月14日**，国产首制大型邮轮H1508开展舱室样板舱完工报验复检工作。此次船东亲临现场进行复检工作，交付产品得到了船东的充分认可。

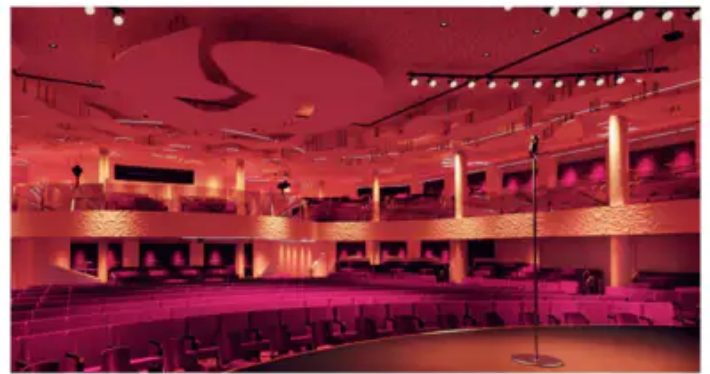


# CRUISE SHIP

Large Cruise Ship  
*Cruise Ship*

## H1508项目 剧场围壁板封板开工

**10月27日**，H1508项目剧场区域右舷围壁板封板开工，正式拉开了大型邮轮JA03剧场区域的封板工作序幕。



## 邮轮二号船H1509薄板板架 激光生产线正式投产



**11月8日**，公司在薄板中心举行邮轮二号船H1509薄板板架激光生产线开工投产仪式。



# CRUISE SHIP

Large Cruise Ship  
*Cruise Ship*

## 首制大型邮轮H1508船 主发电机系统调试报验圆满收官



随着首制大型邮轮H1508船第二个“奋战120天”计划大力推进，目前该船生产进度又取得新突破——主发电机系统及相关联调试已经顺利完成。

首制大型邮轮发电机系统单机及联调试的顺利完成，是该船调试项目完工的关键步骤。与此同时，全船系统的调试正由点及面，逐个突破，有力保障了第二个“奋战120天”目标圆满达成。





点击聆听

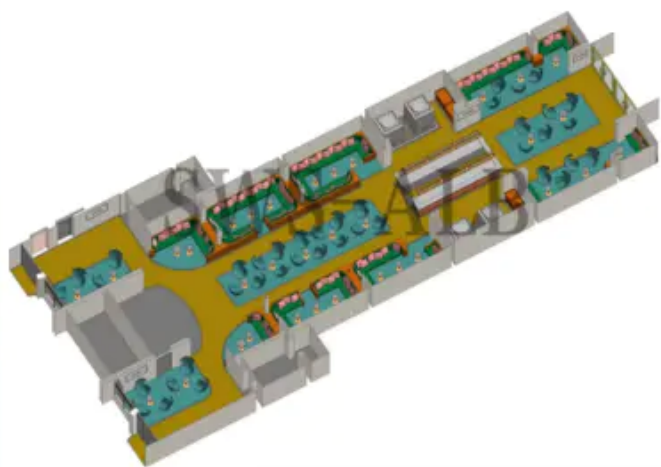
## CHEERS

SWS夜间电台  
LISTEN TO US

# CHEERS

## 无中生“酒”？ 母型船没有的项目 我们正在安排！

“引进、消化吸收再创新”是外高桥造船人征服大型邮轮的主要方式。



首制大型邮轮全船共136个系统，其中有一部分母型船没有的项目就需要靠我们自己摸索完成，**啤酒酿造系统**就是其中之一。



## 独家探班

### 中控系统和主发电机 分别

是大型邮轮的“神经中枢”和“心脏”。

**全盘操控** 整船系统和设备的正常运行。

目前的进展情况如何？一起看看吧↓↓↓



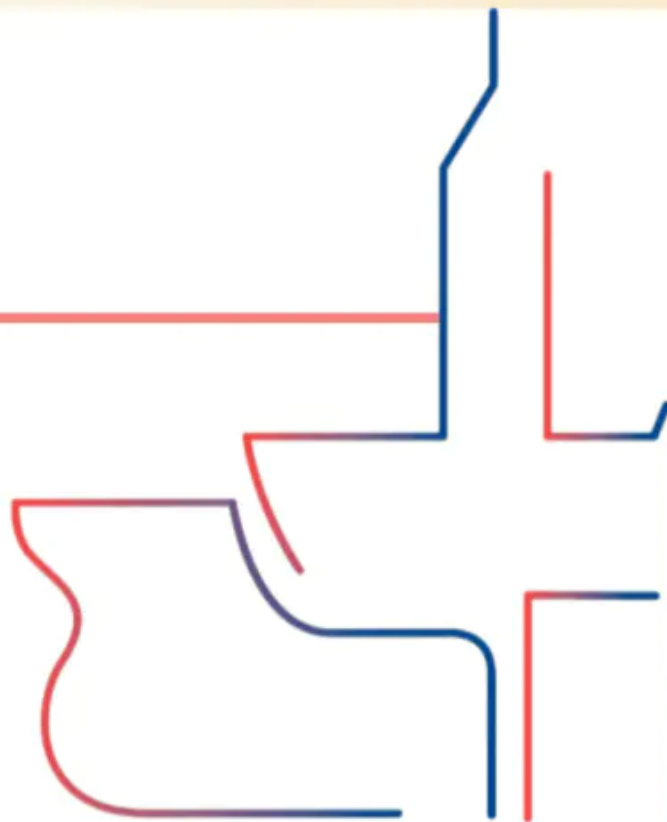
# 独家探班

**公共区域** 是大型邮轮上  
最“好玩”的地方，

可谓吃喝玩乐一应俱全！

那么公区进展到什么程度了？

详戳视频一起看↓↓↓

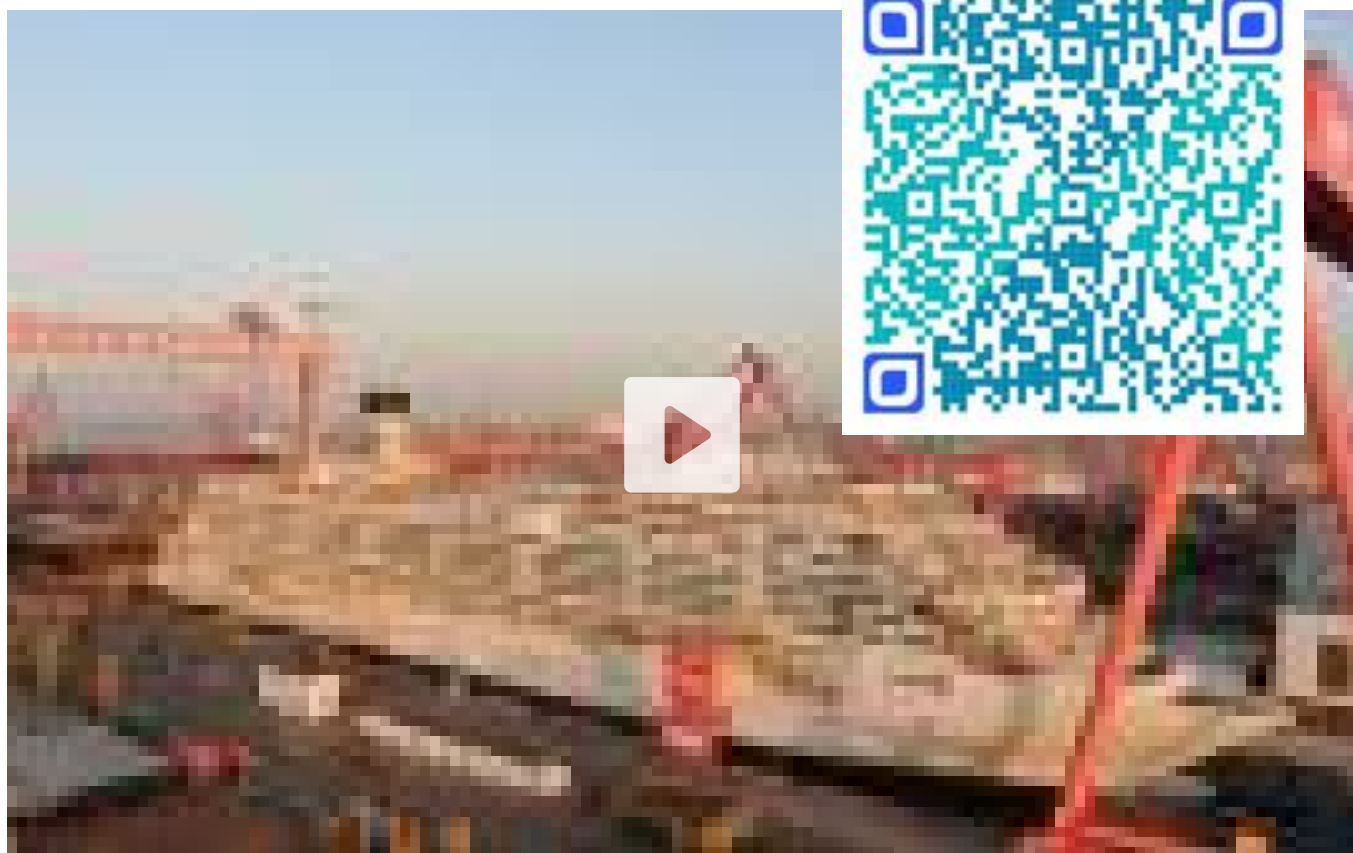


## 独家探班

邮轮全船舱室非常多。

除了房舱区域外，  
小房间分为四种不同类型。

分别是哪四种？它们有什么不同？建  
造进展如何？详戳视频一起看！



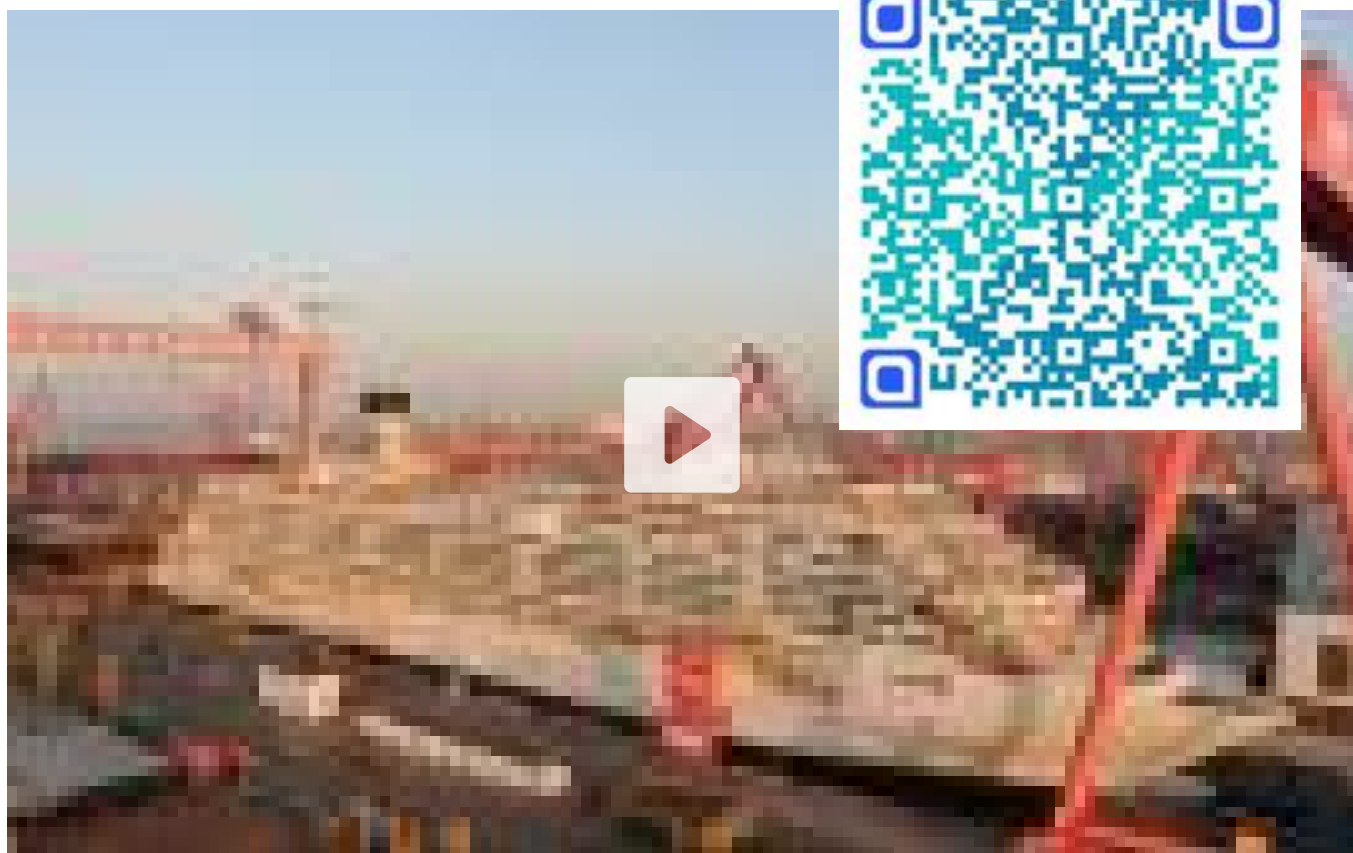
## 独家探班

# 邮轮有2800多间房间

分布在  
船上A甲板到14甲板。

舱室的登船、安装可不是件简单的事  
隔音隔热地板的敷设也大有讲究！

详戳视频，一起了解精彩内容↓↓↓



企业运营

05

part

---

双碳愿景 合规引领——构筑高质量发展新格局：公司举行  
“2022外高桥造船发展论坛”

公司开展数字化转型与创新专题培训

外高桥造船召开首届高层次青年人才峰会



# 外高桥造船 举行厂庆23周年纪念活动

## 公司举行23周年厂庆升旗仪式

金秋十月，在党第二十次全国代表大会胜利召开的喜庆氛围中，外高桥造船迎来了成立二十三周年厂庆纪念日。



## 双碳愿景 合规引领 ——构筑高质量发展新格局 2022外高桥造船发展论坛

23周年厂庆之际，由外高桥造船、上海船舶工业行业协会和上海市船舶与海洋工程学会共同主办2022外高桥造船发展论坛。



# 中国船舶集团 开展消防综合演练



“  
消防安全是  
重中之重  
”



在全国消防宣传月期间，中国船舶集团于11月11日组织开展了消防综合演练。集团公司党组成员、副总经理孙伟出席演练活动并讲话。本次演练由集团公司质量安全环保部主办，上海公司、外高桥造船承办，江南造船、沪东中华联合参演，邀请了上海市应急管理局、集团在沪企业现场观摩。

# 公司开展数字化转型与 创新专题培训

—— 推动公司数字化转型发展 ——



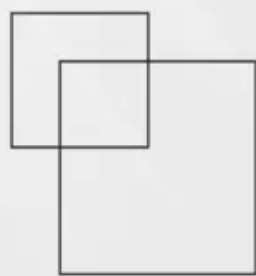
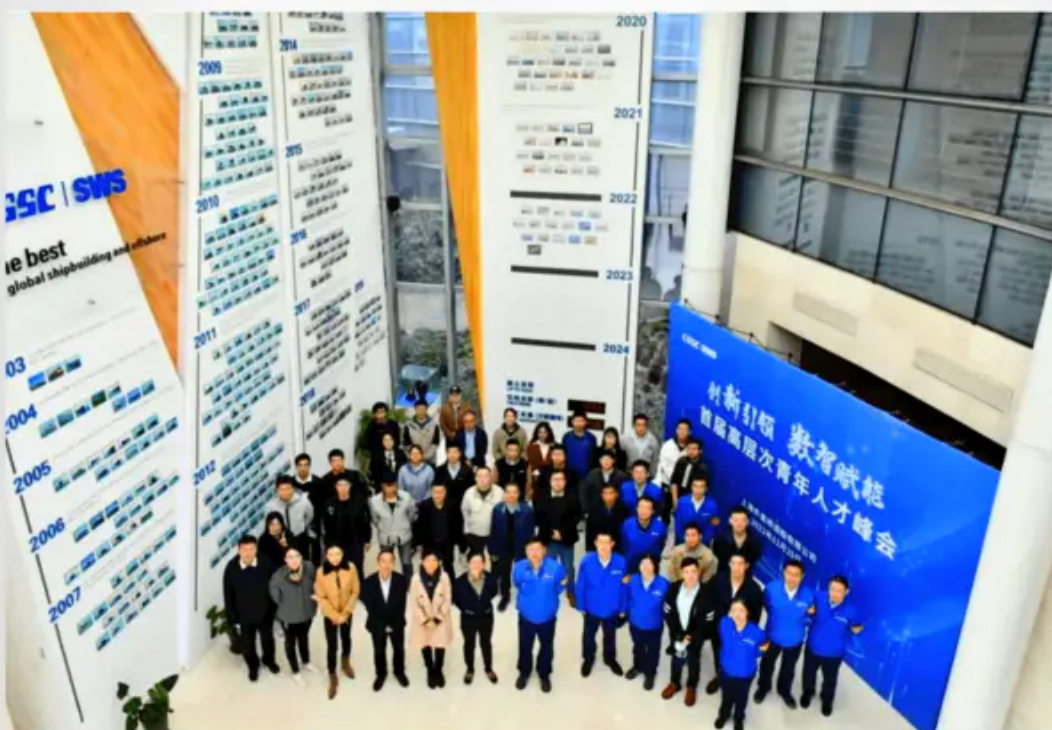
“

为提升各部门数字化创新能力，公司邀请了SAP大中华区首席数字官、副总裁彭俊松博士开展了数字化转型与创新专题之《从信息化到数字化的价值飞跃》培训。公司党委副书记、总经理陈刚出席培训并作开课动员。

”



# 公司召开首届高层次青年人才峰会 “创新引领、数智赋能”



“

为进一步深化校企合作，增进互信共识、加强学术交流，把优秀的青年人才吸引到海洋强国的事业中，11月25日，公司召开“创新引领、数智赋能”首届高层次青年人才峰会。活动由公司办公室、人力资源部、科技发展部联合主办。

”

管理精粹

# 06 part

---

公司获“国家技术创新示范企业”认定

公司主编3项团体标准获批发布

外高桥造船获  
第47届ICQCC国际质量管理小组发表赛金奖

# 高标准助力高技术创新 引领高质量发展



公司企业标准首获

“上海标准”认定

公司标准荣获首届

“上海标准创新贡献奖”



中国船舶工业行业协会  
CHINA ASSOCIATION OF THE SHIPBUILDING INDUSTRY

中国船舶工业行业协会团体标准公告  
China Association of the National Shipbuilding Industry  
Announcement for Group Standards  
2022 年 第 2 号 (总第 4 号)  
2022 (Rev. 01)

批准发布了 34 项团体标准公告团体标准目录表，自 2022 年 11 月 22 日起实施，见下表。

序号	标准编号	标准名称
1	T/CASIS 01-002	船用机舱通风系统能效要求
2	T/CASIS 02-002	船用机舱通风系统能效要求
3	T/CASIS 03-002	船用机舱通风系统能效要求
4	T/CASIS 04-002	船用机舱通风系统能效要求
5	T/CASIS 05-002	船用机舱通风系统能效要求
6	T/CASIS 06-002	船用机舱通风系统能效要求
7	T/CASIS 07-002	船用机舱通风系统能效要求
8	T/CASIS 08-002	船用机舱通风系统能效要求
9	T/CASIS 09-002	船用机舱通风系统能效要求
10	T/CASIS 10-002	船用机舱通风系统能效要求
11	T/CASIS 11-002	船用机舱通风系统能效要求
12	T/CASIS 12-002	船用机舱通风系统能效要求
13	T/CASIS 13-002	船用机舱通风系统能效要求
14	T/CASIS 14-002	船用机舱通风系统能效要求
15	T/CASIS 15-002	船用机舱通风系统能效要求
16	T/CASIS 16-002	船用机舱通风系统能效要求
17	T/CASIS 17-002	船用机舱通风系统能效要求
18	T/CASIS 18-002	船用机舱通风系统能效要求
19	T/CASIS 19-002	船用机舱通风系统能效要求
20	T/CASIS 20-002	船用机舱通风系统能效要求
21	T/CASIS 21-002	船用机舱通风系统能效要求
22	T/CASIS 22-002	船用机舱通风系统能效要求
23	T/CASIS 23-002	船用机舱通风系统能效要求
24	T/CASIS 24-002	船用机舱通风系统能效要求
25	T/CASIS 25-002	船用机舱通风系统能效要求
26	T/CASIS 26-002	船用机舱通风系统能效要求
27	T/CASIS 27-002	船用机舱通风系统能效要求
28	T/CASIS 28-002	船用机舱通风系统能效要求
29	T/CASIS 29-002	船用机舱通风系统能效要求
30	T/CASIS 30-002	船用机舱通风系统能效要求
31	T/CASIS 31-002	船用机舱通风系统能效要求
32	T/CASIS 32-002	船用机舱通风系统能效要求
33	T/CASIS 33-002	船用机舱通风系统能效要求
34	T/CASIS 34-002	船用机舱通风系统能效要求

公司主编3项团体标准

获批发布

# 公司喜获国际知识管理 领域最高荣誉



**China MIKE大奖**

**最佳知识运营奖**



MIKE奖（Most Innovative Knowledge Enterprise，最具创新力知识型组织）是国际知识管理领域的最高荣誉，被誉为知识管理界的“奥斯卡”，该奖项在国际上具有广泛的认可度和影响力。



# Gold Award ”

公司获第47届ICQCC国际质量管理小组发表赛金奖



在第47届ICQCC国际质量管理小组发表赛上，外高桥造船“卓越QC小组”荣获“Gold Award”（金奖）。国际质量管理小组会议（International Convention on Quality Control Circles,简称ICQCC）是质量管理领域规模最大、涉及面最广、凝聚力最强的国际活动，被誉为“质量奥林匹克”。

# 公司荣获**国家技术创新示范企业**认定

创新突破ing.....■□



## 中华人民共和国工业和信息化部

工信部科函〔2022〕236号

### 工业和信息化部关于公布2022年 国家技术创新示范企业名单的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关中央管理企业：

根据《技术创新示范企业认定管理办法（试行）》（工信部联科〔2010〕540号），经各地和有关单位申报、审核、公示等程序，认定凌云光技术股份有限公司等65家企业为2022年国家技术创新示范企业（名单见附件），现予公布。

国家技术创新示范企业实行动态管理，每三年复核评价一次，对合格的示范企业予以确认，不合格的撤销称号。各地工业和信息化主管部门、各有关中央企业要切实做好国家技术创新示范企业管理工作，充分发挥其示范带动作用，强化企业创新主体地位，结合本地区、本单位实际，不断把企业技术创新工作引向深入。

全国共65家企业被认定为国家技术创新示范企业，公司作为船舶行业唯一一家企业入选该名单。

#### 2022年国家技术创新示范企业名单

序号	所在地区或所属企业	企业名称
10	上海市	上海联影医疗科技股份有限公司
11		上海外高桥造船有限公司
12		中天钢铁集团有限公司



数字化转型

07

part

---

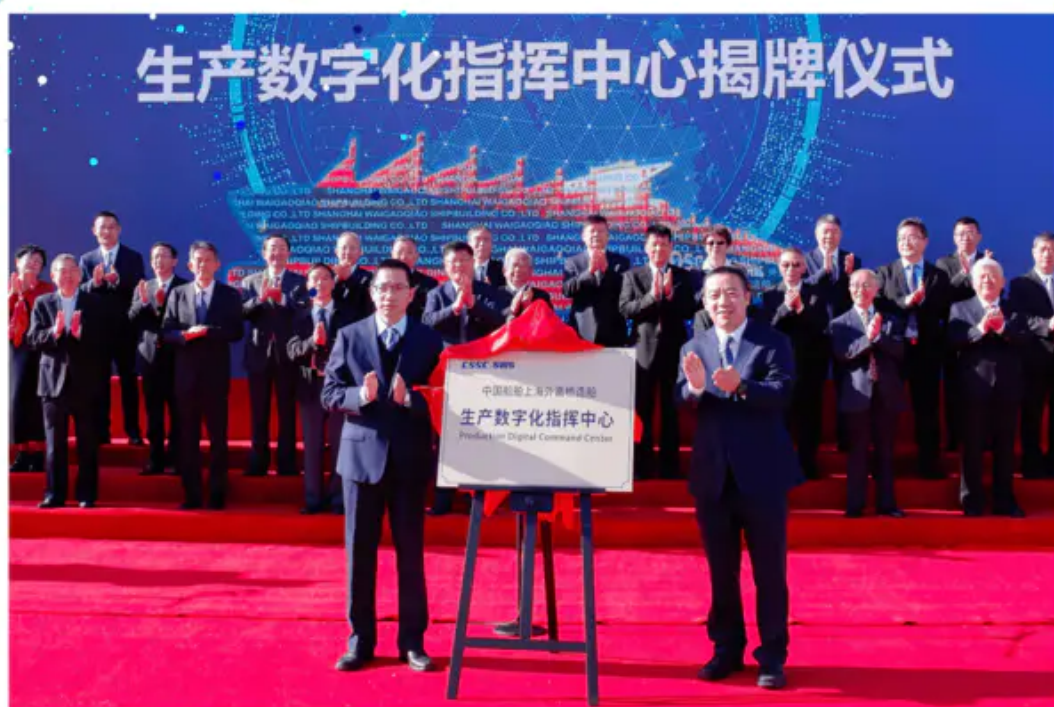
公司生产数字化指挥中心揭牌运行

船厂集配物流怎么搞？智慧大脑全面操盘！

外高桥造船的智慧版图又添新丁！劳务“一张表”究竟是啥？

公司无人机“飞检”模式全面应用

# 公司数字化指挥中心 揭牌运行



10月18日，在公司成立二十三周年升旗仪式现场，生产数字化指挥中心揭牌运行。数字化指挥中心是公司“智改数转”的先期项目，旨在实现全过程、全产业链、全生命生产信息实时展示，同时依托生产实施状态对后续生产进行决策辅助，未来它将成为公司信息化、数智化发展的重要引擎。



# 船厂集配物流怎么搞？ 智慧大脑全面操盘！

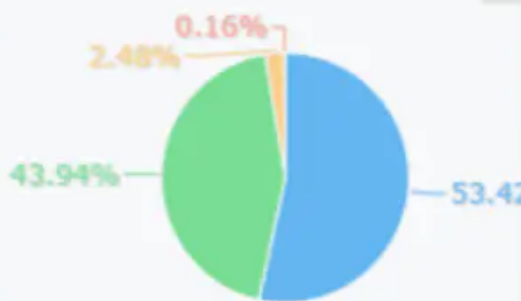


当有限的仓储资源和传统的集配手段面临高速增长的业务需求，集配物流数字化转型成为一项必修课。

集配部以物联网和大数据为依托，自主研发SWS集配物流管理系统，力求通过这个“智慧大脑”实现对船厂集配物流的全面操盘。

# 智慧版图又添新丁！ 劳务“一张表”究竟是啥？

原因分析-前10%



姓名	性别	年龄	学历	工种	所属部门	所属车间	所属班组	所属岗位	所属设备	所属工具	所属材料	所属辅料	所属其他
张三	男	25	高中	焊工	生产部	焊接车间	焊接班组	焊工	电焊机	电焊条	电焊手套	电焊面罩	电焊钳



公司务“一张表”信息共享平台上线，船厂庞大复杂的劳务管理数据，“一张表”就能看明白！平台兼顾了劳务基础数据展示和数据版块指标分析功能，不仅实现了劳务数据可视化，还有效确保各部门协同管控。



# 无人机“飞检”模式 在公司全面应用



无人机“飞检”项目是外高桥造船应用新兴科技，推动实现船舶数字化检验的重要抓手。自2021年首次无人机试点检验成功以来，经过一年多的深度探索，无人机“飞检”模式已经在公司大型邮轮、民船和海工三型产品领域实现了全面应用。



社会责任

# 08 part

公司联合浦东新区交警支队开展“守法规 知礼让 戴好头盔安全行”志愿服务活动

公司举行一期2.8MW光伏电站揭牌仪式

卢家宅宿舍改造工程顺利竣工启用

# 公司联合浦东新区交警支队 开展“守法规 知礼让 戴好头盔安全行” 志愿服务活动



为进一步落实公安部交通管理局在全国开展的“一盔一带”安全守护行动，10月20日，公司与上海市公安局浦东新区交警支队联合开展了“守法规 知礼让 戴好头盔安全行”志愿服务活动暨员工头盔发放仪式。

## 公司举行一期2.8MW光 伏电站揭牌仪式

11月1日，公司在薄板车间举行一期2.8MW光伏电站揭牌仪式。整套系统采用单晶545Wp光伏组件，总计

5208块，覆盖薄板车间屋顶面积约1.5万平方米，总装机容量约2.8MW，年均发电量预计270万度左右。每年可节约标煤800吨左右，减少排放二氧化碳2000吨左右。



# 外高桥海工一号门停车场 正式启用 解决停车难题、便捷员工通行!

12月15日，外高桥海工举行一号门停车场启用仪式。外高桥海工整合了一号门东西两侧场地资源用作员工停车，该项目10月初启动，11月底场地建设基本完成，新增停车位65个，一号门周边停车位达350个，进一步满足员工停车需求。





## +

# 卢家宅宿舍 改造工程 顺利竣工启用

公司党委持续巩固党史学习教育成果，深化“我为群众办实事”机制，11月3日，卢家宅集体宿舍卫生间改造工程项目顺利竣工。为满足员工对住宿条件不断提升的需求，公司党委推动落实了卢家宅集体宿舍卫生间改造项目。



## 公司协力工宿舍改造项目初见成效

11月15日，公司的又一民生工程——协力工宿舍改造项目的样板房成形。为改善员工住宿环境，进一步提高疫情防控能力，公司在尽可能不改变现有宿舍结构的情况下，将房间改为四人间，并更新了家具和设备。

中国领先，世界一流

First in China and leading in the world

## 编委会：

主办：公司办公室

协办：相关部门

主编：江一娜

副主编：吴熠

策划编辑：严鹏

版式设计：岑昱昕



联系电话：021-38864500

电子邮箱：[office@chinasws.com](mailto:office@chinasws.com)

网址：<https://cn.chinasws.com/>

地址：上海市浦东新区洲海路3001号