

编辑:王阳 视觉编辑:张雪梅 校检:齐宏刚 组版:邹鑫刚



驾驭如此宏大的一个题材,而且是关乎城市经济和中国命脉的支柱产业,绝非易事。难得的是,我在片中看到了举重若轻的气度。 这个片子把当前的经济与国际形势,这种看不见摸不着的东西,给具象化了,观众能体会到娓娓道来背后的波涛汹涌。 作为《最美大连行》的第十二季作品,你们在题材上不断突破,从乡村到城市,从农业到工业,这一点特别了不起。

上面是看过纪录片《大船浩荡》上集粗剪版本后,同行们给导演孙晖发来的反馈。收到这些反 馈,孙晖挺开心,开心于那份共鸣和认可,但更多的是欣慰。他觉得大伙儿没有辜负,没辜负镜头下

那些生动的现场、鲜活的发生,更没辜负身处其中夯实有力、破浪前行的中国船舶和中国船舶人。

据悉,三集4K超高清工业题材纪录片《大船浩荡》由辽宁省广播电视局、中共大连市委宣传部指导,大连新闻传媒集团、辽宁省文 学艺术界联合会联合出品,将围绕船舶工业面临的国际挑战和发展机遇,深入挖掘东北振兴的时代价值和战略意义,以一系列情感 细腻饱含家国情怀的故事,讲述新时代中国企业和中国工人的努力和梦想

近日,导演孙晖接受采访,分享来自中国造船一线的观察和记录。同时他透露,《大船浩荡》在各方的大力支持下,上集已经开始 后期制作,中集和下集正在有序拍摄中,整部片子预计年底与观众见面。

# 《大船浩荡》:

# 力求拍出"中国船舶"的蓬勃脉动

[文·大连新闻传媒集团记者王军辉 左正红 图·《最美大连行》栏目组提供]

## 直观又真切地看到 何谓"技术革命""产业升级"

人们常说,生活远比小说精彩。对纪录片人而言,现场永远 <del>比</del>想象鲜活

《大船浩荡》立项时,主创团队曾这样阐述立意:"《大船浩 荡》将以习近平总书记关于东北、辽宁全面振兴的系列重要讲话 和指示批示精神为指导,围绕高质量发展全面推进中国式现代 化这一主题,聚焦中国船舶工业,讲述中国企业依靠技术革命和 产业升级等最新发展实践,积极应对国际变局的新时代故事。"

真正深入到造船一线,一切都扎了根、落了地。"高质量发 展""技术革命""产业升级"……这些平常听起来有些遥不可及 的词汇,变得无比具象而生动。

在大连船舶海洋工程有限公司(以下简称大船海工),摄制 组记录了7500立方米液态二氧化碳运输船的建造过程。这艘名 为北极光凤凰号的大船,是大船海工为欧洲市场建造的第三艘 7500立方米液态二氧化碳运输船。

主创团队告诉记者,这可不是一艘普普通通的船,是用于欧 洲工业区的碳捕集。船东挪威北极光公司,背后的股东赫赫有 名:挪威国家石油、壳牌和道达尔。2025年年初,该船型荣膺"中 国船舶2024年十大创新产品",获奖词赞誉其"凸显了中国船舶 工业在应对全球气候变化方面的责任担当,是中欧在全球气候 治理合作方面取得的卓越成果,对全球海洋碳运输与封存产业 具有重要的引领和示范作用"。

在大连中远海运川崎船舶工程有限公司(以下简称大连中 远海运川崎),镜头捕捉了DE146号超大型原油运输船(英文缩 写VLCC)的下水过程。这是该公司建造的第一条以新能源为燃 料动力的VLCC,载重吨位达30.9万吨,相当于能满载200万桶 原油。DE146号搭载了中国最大的单体燃料LNG(液化天然气) 低温储舱和先进的双燃料主机,是中国首艘采用高压燃气系统 的VLCC,代表了中国造船业最新的科技雄心……

孙晖说,在那个庞然大物林立、建造过程复杂的第一现场, 他和团队直观又真切地感受到了中国船舶业和中国船舶人的蓬 勃脉动。数据显示,今年上半年,中国造船完工量、新接订单量、 手持订单量分别占世界市场份额的51.7%、68.3%和64.9%,以 修正总吨计分别占47.2%、64.0%和57.6%,保持全球领先。

# 真实呈现中国船舶业 在外界剧烈变化下的破浪前行

《大船浩荡》不仅记录了大国重器的绿色低碳和数智化转 型,也真实呈现了外部环境急剧变化下中国船舶业所面临的 各种不确定。这是摄制组的始料未及,也是纪录片的魅力所 在。自2025年年初进厂备采,几个月时间,摄制组和大连船 企共同经历了这场动荡:

2025年1月20日,美国总统特朗普签署行政令,宣布美 国将退出应对气候变化的《巴黎协定》。

4月9日,美国方面发布"海事复兴"行政令,授权各政府 机构在最多7个月内制订重振国内海运业的计划,早期草案 曾提及要对与中国有关联的船舶征收港口费用。

4月上旬,美国向全球加征关税,对华加征的关税率累计 达到创纪录的145%,异常繁忙的中美海运遭受重挫。

4月17日,美国贸易代表办公室发布公告称,基于美国 《1974年贸易法》第301条款的内容,美国决定,将对中国海 事、物流、造船领域采取限制措施,进行额外收费……

风暴之下,没有哪家船企能够独善其身。

大船海工向挪威船东交付的液态二氧化碳运输船1号 船,原定4、5月份要投产,但迟迟没有动静。要知道,船厂的 命运与船东的业务息息相关。

大连中远海运川崎正在建造的DE138号船,计划5月20 日安装轴带发电机,但发电机4月从西班牙发货后,中间却因 美方贸易战卡在了路上。原本打算6月试航、7月交付,这个 计划还能成行吗?

所有这些,《大船浩荡》都进行了跟踪和记录。结果如 何? 我们暂且留个悬念,待片子播出后,大家一探究竟。

面对各种不确定,船企该给出怎样的答案?一位专家的 话道出关键:以高质量发展的确定性,应对外部环境急剧变化 的不确定性。







①片头题字:辽宁省书法家协 会秘书长李京臣。

②大连中远海运川崎船舶工程 有限公司最新建造的 DE138 号 16000箱超大集装箱船,摄制组跟 随该船海试。

③大连船舶海洋工程有限公司 最新建造的7500立方米液态二氧 化碳运输船。

④摄制组随船海试,正在工作中。

# "15年全球第一"背后,是铁骨柔情是万家灯火

纪录片的灵魂始终在人,《大船浩荡》自然离不开中国 造船人的动人身影。

别的工作服上总是沾着油污、漆渍、锈迹……"在现场,你一 重工株式会社的委派,出任大连中远海运川崎的副总经 很难分清谁和谁",孙晖说,和他们打交道越久,对他们敬 意愈深:"这是组织性纪律性特别强的一个群体,专业严

谨,训练有素,做起事来严丝合缝,而且言出必行。" 拍摄过程中,赶上大船海工液态二氧化碳船下水准备 会。这一天,从公司副总经理到项目经理,从项目质量经 理到项目建造经理都悉数到场,他们对各自分管部分提出 精细又严格的要求:生锈螺丝得全部换掉,决不允许钝化 液滴到甲板上,所有合拢缝包括房间检查必须在出坞前完

大厂归来,孙晖总跟主创团队感慨:中国有这样一支 产业铁军,干什么能不成?

造船业也是全球合作化程度很高的一个行业,不少国 外友人因为造船事业漂洋过海在大连暂居、生活,比如在 镜头里,分工明确的他们,上上下下,忙里忙外,齐刷 片中出现的日本友人木元庸晃。木元庸晃是受日本川崎 理。在大连工作5年,他每年只在中国的春节期间回一次 国,平时住在公司公寓。

> 2025年"五一",恰好木元庸晃的妻子和女儿从日本飞 来探亲,摄制组幸运地拍到了一家三口的相聚时光。片中 有一段,一家人坐在车里,一边欣赏着大连街景,一边轻松 地聊着日常,女儿雀跃地念叨着想吃麻辣烫、火锅,还有炸 鸡……那个画面,平常又美好。

据报道,凭借着在成本、效率、产能、供应链等方面的 绝对优势,中国在造船完工量、新接订单量及手持订单量 指标上,已连续15年位居全球第一。

"15年全球第一"背后,是铁骨柔情,是万家灯火。

# 所有的辛苦和努力,只为不辜负那些"了不起"

据悉、《大船浩荡》上集已经拍摄完毕、正在紧张的后 说:"深夜的防波堤啊、除了浪就是浪、除了风就是风。"24 期制作中。主创团队力求在配乐、校色、数字调音等环节 做到精益求精。因为,"唯有如此,才不辜负这个工业大题 材的沉稳厚重,还有大连这座海滨城市的浪漫深情"。

粗剪的45分钟版本收获不少好评。有人看到了"大片 的即视感",有人被"铁骨柔情"打动,有人赞叹其叙事"举一片人近距离拍下一艘大船交付前的层层把关、严格检 重若轻"……孙晖挺欣慰,总算没有辜负,没有辜负镜头前 的采访对象,也没有辜负和他并肩作战的亲密伙伴-

4月,为记录大船海工JU2000E-21号自升式钻井平 台滑跃式下水的过程,摄制组在现场布置了高低远近5个 机位。如果从谨慎或者说"讨巧"的角度考量,摄制人员完 全可以长焦一推,拍下想要的镜头,但摄像师硬是跟着工 人们一起冲进滑道,在万吨重的钻井平台底部近距离拍下 了惊险的拔楔块过程。

5月,为呈现船厂的24小时,团队耐着寒冷彻夜驻守 大连中远海运川崎的防波堤。事后回忆起来,大家开玩笑 不起! 中国造船业了不起!

小时的守候最终换来20秒的"大厂日出"——斗转星移,太 阳升起,工人们鱼贯而入。这,是他们想要的大厂气势。

7月,摄制组随一艘超大型集装箱船试航。在漂浮 的海上,在狭窄的楼梯间,在轰鸣声震耳的机舱里,纪录 验。一个夜晚,全船灯光点亮,摄制组用无人机拍下海 上"璀璨星河"的壮丽画面。那一刻,站在大船上、海中 央,孙晖心潮澎湃,与有荣焉——茫茫海上,这一束光, 是中国造船人团结协作的精密结晶,更是他们驶向深蓝 的深情热望。

下一步,《大船浩荡》主创团队会奔赴鞍钢,记录辽宁 老工业基地对中国造船的鲜活助力。路上的过程总是辛 苦,但他们认为值得!他们期待着片子年底与观众见面 时,每个人都能在心底发出喟叹:造船人了不起!大连了

太平洋日出

### 导演日志■

2025年7月,《大船浩荡》摄制组随超大型集装箱 船 DE138号出海海试。一周时间,中国造船人在风浪 中调试和检验最新"作品",摄制组全程观察和记录着 往返2100海里过程中的故事,以及中国造船人的团结 协作精神。拍摄间隙,导演孙晖用手机简短记录下了 "海上发生"。

## 大船海试

#### 第一天

早,中远码头,边检后,跟随船东团队正式登船。公司 特意安排了记者间。全船157人,包括记者4人。

DE138号,丁香花号,现在只能叫代号。

路过老铁山水道,黄渤海分界线。海猫岛、蛇岛。风平

手机彻彻底底没信号。

出海不久,开始第一项测试。

第一次航拍,白天,成功。

第二次航拍,傍晚,成功。船上人员为我们高兴。第一 次看到大洋航行中的16000箱船。

船舱发动机,热!驾驶室,紧张!

数百只海鸥跟船,壮观。大家说这是百鸟朝凤,吉利。 晚,拍摄驾驶室值班。

热水澡,没想到。

#### 第二天

继续风平浪静。南下,沿中韩海上分界线,看到若干驶 向中国的大船。 跟拍机装设计刘俊涛科长与船东驻厂代表吴建华先

生。刘这次带了9名年轻技术员上船历练,技术后备足啊。 吴港普,听不太清啊,咋整。 浪大,取消救生艇演练。傍晚临时增加抛锚试验。带雪

源船头拍摄。无人机第三次出发,成功。 傍晚下舱,世程、雪源说打开机盖,里面至少50℃。

两天素材极多,比较愁,内存不够,让雪源少拍。好同 志,不吝体力。

#### 第三天

风平浪静,有雾。

继续读北野武书。

刹车测试,海水大片泛蓝,美极。

丰鸣彻底趴下了,上吐下泻,外头喝风喝多了,一会儿 冷一会儿热。肠胃不好老毛病。

傍晚突接船上要开临时党支部会。挂了党旗,参加海

试的党员竟然那么多。 半夜到驾驶室,黑灯瞎火,值班人员在吃方便面,不容

尚未抵达目标水域。

#### 第四天

航速测试,水深四百多米,最深九百多米,最高二十五 六节,海水深蓝色,跟近海完全不一样。

舱内控制室拍摄,发动机周遭热浪滚滚,噪声四面八 方。碰到吴先生,好心,给我们耳塞。港普我听顺耳多了。

下午传来消息,救生艇演习再次取消, 有云路过,带来小雨几滴,喊雪源,赶紧拍云。

5点, 航速11节, 风速12节, 第四次放飞无人机。 半夜带雪源去驾驶室,录制夜航演练。昼夜不停,抢时

间,怕遇到台风。

### 第五天

乌云密布!开始返航。昨晚延时摄影非常牛,有《星球 大战》的即视感。

上午偶遇LNG(液化天然气)货轮,录制了一段同期, 货轮双燃料比较少见。进出中国航道,能看见世界最先进的

丰鸣不拉了,药管用。

救生艇测试继续停摆,说浪大。不测不行,等吧。 无人机起飞没成功。安全第一 几天牙疼突然好了,似乎跟工作有关。

第六天

一早开始救生艇测试。拖延数日,总算开始了! 始终无信号,已经进入渤海。听说明天一早要靠岸,比 计划提前了,看来海试不错。 总结会完毕。一大群理工男面对摄像机,竟然羞涩,造

船人朴素又温暖,令人喜欢。 没刮胡子,没必要,胡子拉碴,拍照留个纪念。

5点半,站在甲板,又看到家乡的海鸥,一百多只,迎着

海风,扶摇直上……

#### 第七天

今天进港。 各种帮海试人员拍照。

各种热烈握手拥抱。挥别。

钦铁和老解接,大伙儿高兴极了。坐上老破面包车,熟 悉亲切。

这一堆内容, 愁啊。

### 导演感言

不知这是不是中国纪录片界的第一次,但至少我 知道,这是我的第一次,也应该是大连纪录片人的第一 次:跟一艘超大型集装箱船出海海试。

七天时间,往返2100海里,全程观察和记录中国造 船人在风浪中调试和检验自己最新的作品。我愿意用 "作品"二字给这艘巨大的箱船赋予一个不那么生硬的 字眼,就像我们正在创作的这个题材一样,而让工业品 具有某种亲和力正是我这次努力的目标之一,因为只 有人类自己才能凭空创造出自然界无法进化出的奇 迹,而现代船舶正是人类工业文明的一系列奇迹之一。 当然,就像没有人类对海洋的瞭望,就不会有地理大发 现一样,无论过去还是现在,造船工业一直是这种瞭望 的延伸,为此,人类穷尽智慧,云集了各种发明创造,甚 至于造船工业本身,已经成为某种象征。现在,它开始 代表中国,是破浪前行的中国工业,是无所畏惧的中国 工人,这正是三集纪录片《大船浩荡》,《最美大连行》的 第十二季。