

6日,在东海之滨的黄金岸线上,一艘白色涂装、流线型船体、身系“敦煌飞天彩带”的大型邮轮,鸣响汽笛,从中国船舶外高桥造船有限公司的2号船坞缓缓驶出,驶向东海……这就是首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”。出坞,标志着首艘国产大型邮轮从“静态建造”进入“动态调试”阶段,距离交付市场、投入运营更近一步。

2500万个零部件、2万多套设备、136个系统、500余家全球供应商……首艘国产大型邮轮既是我国船舶工业攀登的又一座高峰,也是带动我国邮轮产业发展的标志性产品。

2500万个零部件的“巨系统”工程

长323.6米,宽37.2米,总重13.55万吨,首艘国产大型邮轮给人的第一印象就是“大”。除了体量大,它区别于其他大型船舶的突出特点还有功能“全”。24层楼高,拥有2826间舱室,可容纳6500多人,船上豪华酒店、影院剧场、水上乐园一应俱全,如同一座“移动的海上城市”。

透过这些直观印象,打开首艘国产大型邮轮的“数据包”,会发现它是一个真正的“巨系统”工程。

中国船舶外高桥造船有限公司总经理、大型邮轮项目总设计师陈刚介绍,这艘大型邮轮拥有136个系统,2万多套设备,电力系统的总功率达到62.4兆瓦。零部件数量高达2500万个。电缆布置长度达到4300公里,相当于上海至拉萨的铁路距离。

“这些庞大的物量和复杂的工程界面需要不断细分,厘清系统之间的逻辑关系,制订出详细的工程计划,计划条目就超过10万条。”陈刚说,“更重要的是,大型邮轮是游客度假休闲的场所,既要安全、平稳又要豪华、舒适,建造标准远高于其他船型。”

如同人体一样,要将全船的“血液循环系统”“消化系统”“神经系统”等进行集成、配合并有效运转,是对系统总装能力的巨大考验。大型邮轮建造难度不仅在于工程浩大,更在于精细管理。比如,空船重量的微小偏差都可能导致载重吨的较大变化,要将偏差降到最低才能保证船体稳定性和游客舒适度。又如,邮轮客房的噪声标准要控制在44分贝以下,需要严格控制船上的振动和噪声。

自2019年10月18日首艘国产大型邮轮正式开工至今,3年多来,项目工程稳步推进。截至目前,总体进度达到93%以上,内装进度达到85%以上,预计将于今年底完工交付。

特朗普前副手彭斯参加竞选下届总统

美国共和党籍前副总统迈克·彭斯5日向联邦选举委员会递交竞选文件,将与前总统唐纳德·特朗普及其他竞选人角逐共和党总统候选人提名。彭斯定于7日在艾奥瓦州得梅因市正式宣布参选,当天是他64岁生日。

按照法新社的说法,彭斯标榜自己是保守派,是特朗普等人以外的另一种选择。过去两年他多次前往将较早举行共和党党内预选的艾奥瓦州和麻省布什什州,以强化其“基督徒、保守派、共和党人”的形象。

据美联社报道,彭斯的竞选团队认定艾奥瓦州及其基督教福音派选民对胜选至关重要。彭斯打算在该州积极竞选,在党内预选前走遍该州全部99个县。

彭斯在特朗普主政时期任副总统,两人四年间关系紧密,但特朗普在任期末试图施压彭斯利用其国会参议员身份干预2020年总统选举结果,遭后者拒绝,两人渐行渐远。

2021年1月6日,特朗普支持者冲击国会大厦,导致参众两院认证民主党人约瑟夫·拜登击败特朗普赢得总统选举的联席会议进程中断。骚乱还造成包括一名国会警察在内的5人死亡、约140人受伤。

在美国司法部就特朗普在“国会山骚乱”中扮演角色所做刑事调查中,彭斯被视为关键证人。

综合多家媒体分析,彭斯在共和党内属于传统建制派,他在经济等领域的多项政策主张与特朗普无异,却不像特朗普那样麻烦缠身,因而有望吸引部分保守派选民。

只是,对选民而言,所谓建制派并非只有彭斯一个选择。例如,已宣布参选的南卡罗来纳州共和党籍联邦参议员蒂姆·斯科特也强调宗教背景,且没有特朗普时期的负面“包袱”。

法新社称,彭斯的加入难以撼动共和党党内竞争“三条赛道”的格局:排名居首的特朗普,紧随其后的佛罗里达州州长罗恩·德桑蒂斯,以及其他所有人。

据新华社



6月6日,由中国船舶外高桥造船有限公司建造的首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”出坞

6万份图纸的“数智化”工程

一艘大型邮轮的设计图纸多达10余万页、重达2吨以上,依靠传统的设计、发图、建造施工方式,无法完成如此庞大复杂的工程,实现设计建造的“数智化”升级是必由之路。

首艘国产大型邮轮进入生产设计阶段就分解出6万份图纸,如果采用传统的二维建造模式,不仅工程量巨大,还容易出现数据偏差。中国船舶外高桥造船有限公司生产总监、邮轮内装部部长吴晓源介绍,国产大型邮轮的设计生产采用三维建模,实时模拟船舶建造状态,可在建造过程中及时优化设计。“数据的读取、标注、梳理是一项浩大的工程,目前投入的设计工作已经超过180万工时。”吴晓源说,“大型邮轮项目的完成,让我们的数据处理能力、数字化管理水平以及人才队伍建设都得到提升。”

中国船舶外高桥造船有限公司通过三维模型构建的大数据库,实现了大型邮轮建造的全流程数字化管理,并研发出新一代造船企业工程管理系统SWS-TIME平台。如今,现场管理人员可以通过手机直接调用设计三维模型和数据指导现场工作,SWS-TIME平台也应用到其他项目的管理中,大大提升了船舶建造管理效率。

“传统船舶产品的建造难点往往在于某项功能的提升,比如使用一种特殊的钢材,应对一种特殊的气候,或者应用一种新型设备等,而建造大型邮轮体现的是综合能力,是国际一流造船企业的‘金质奖章’。”中国船舶外高桥造船有限公司副总经理、大型邮轮项目总建造师周琦介绍。

赫尔松州一水电站被炸毁

乌方说可能对扎波罗热核电站安全构成额外威胁

乌克兰南部作战司令部6日说,位于赫尔松州的卡霍夫卡水电站大坝当天凌晨被俄军炸毁,乌方说这可能对扎波罗热核电站安全构成额外威胁。另据塔斯社当天援引赫尔松州新卡霍夫卡行政当局负责人的话报道,是乌方对该水电站进行了炮击。

乌克兰南部作战司令部当地时间6日上午在社交媒体发布消息说,水电站大坝被俄军炸毁后,有关部门正采取措施监测情况发展,确定破坏程度、水流速度和流量以及可能发生洪水的区域。

乌克兰国家安全与国防委员会秘书丹尼洛夫在社交媒体发文称,乌总统泽连斯基当天就卡霍夫卡水电站被炸事件召开了国家安全与国防委员会紧急会议。

古特雷斯：卡霍夫卡水电站大坝遭到破坏是“人道、经济和生态三重灾难”

当地时间6月6日,联合国秘书长古特雷斯就位于赫尔松地区的卡霍夫卡水电站大坝遭到破坏一事发表声

明。古特雷斯称,这一事件是人道、经济和生态三重灾难。

古特雷斯说,联合国方面没有独立

2500万个零部件、2万多套设备、136个系统、500余家全球供应商……首艘国产大型邮轮是我国船舶工业攀登的

又一高峰

“随着国产大型邮轮建造工作的推进,我国邮轮产业链也逐步搭建起来,走出一条‘从无到有、从有到好、从好到强’的发展之路。国产大型邮轮的建造还能更好地支持邮轮运营行业,全面带动我国邮轮产业发展。”中国船舶外高桥造船有限公司邮轮办公室主任、大型邮轮工程项目副经理易国伟说。

国产大型邮轮的突破性意义在于,这一复杂的海上综合体带动起新材料、零部件、设备系统的研发与建造,吸纳了大量企业分工与合作。发挥好国产大型邮轮产业链“链长”作用,将有力推动相关产业的联动发展。

“通过与全球101个供应方建立战略合作关系,实现了在设计、原材料制作、现场施工、调试交付上的全流程合作。外高桥造船跨行业、跨地区吸纳了超过500家全球供应商推进邮轮设计建造,还成立了大型邮轮创新中心,促进上下游产业链建设,已有40余家优质企业入驻。”周琦说。

2022年8月8日,第二艘国产大型邮轮开工建造,标志着中国大型邮轮实现“双轮同造”,向批量化、系列化建造迈出重要一步。

目前,我国造船业完工量、新接订单量、手持订单量三大指标国际市场份额均保持世界第一。中国船舶工业行业协会秘书长李彦庆介绍,大型邮轮作为船舶工业“皇冠上的明珠”,是我国造船业不断向高附加值和多元化高端船海装备领域升级的又一“新样本”。

文图据新华社

卡霍夫卡水电站遇袭后现状

多个社区报告发生洪水。

另据塔斯社援引赫尔松州新卡霍夫卡行政当局负责人列昂季耶夫的话报道,当天凌晨,卡霍夫卡水电站遭乌方多次炮击,水闸损毁,导致水库里的水不受控制地向下游排放。下游水位上升2.5米,下游地区88个居民点的大约300座房屋受到洪水威胁。

卡霍夫卡水电站位于赫尔松州新卡霍夫卡市区附近。



卡霍夫卡水电站遇袭后现状

信源称该水电站遭破坏的原因,但水坝遭到破坏导致了洪水和人道撤离,环境破坏和粮田被毁,特别是威胁扎波罗热核电站的安全。联合国与乌克兰政府正在努力提供重要的人道主义援助。

他再次呼吁针对平民和平民设施的攻击必须停止,各方应该按照联合国宪章、国际法和相关决议停止俄乌冲突。

文图综合新华社、央视新闻客户端

深刻理解“两个结合”的重大意义

根本在于坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,不断推进马克思主义中国化时代化。特别是新时代以来,我们党坚持“两个结合”,勇于进行理论探索和创新,以全新的视野深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识,取得重大理论创新成果,集中体现为习近平新时代中国特色社会主义思想。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,我们团结带领全国各族人民创造了新时代的伟大成就,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程,社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。历史和实践充分表明,在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义,把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。习近平总书记深刻指出:“这是我们在探索中国特色社会主义道路中得出的规律性的认识,是我们取得成功的最大法宝。”

习近平总书**记**强调:“我们的社会主义为什么不一样?为什么能够生机勃勃充满活力?关键就在于中国特色,中国特色的关键就在于‘两个结合’。”要深刻认识到,“结合”的前提是彼此契合。尽管马克思主义和中华优秀传统文化来源不同,但中华优秀传统文化中蕴含的天下为公、民为邦本、为政以德、革故鼎新、任人唯贤、天人合一、自强不息、厚德载物、讲信修睦、亲仁善邻等,同社会主义核心价值观主张具有高度契合性。相互契合才能有机结合。要深刻认识到,“结合”的结果是互相成就。“结合”不是拼盘,不是简单的物理反应,而是深刻的化学反应,造就了一个有机统一的新文化生命体,让马克思主义成为中国的,中华优秀传统文化成为现代的,让经由“结合”而形成的新文化成为中国式现代化的文化形态。要深刻认识到,“结合”筑牢了道路根基。只有立足波澜壮阔的中华五千多年文明史,才能真正理解中国道路的历史必然、文化内涵与独特优势。“结合”让中国特色社会主义道路有了更加宏阔深远的历史纵深,拓展了中国特色社会主义道路的文化根基。中国式现代化赋予中华文明以现代力量,中华文明赋予中国式现代化以深厚底蕴。要深刻认识到,“结合”打开了创新空间。“结合”本身就是创新,同时又开启了广阔的理论和实践创新空间,让我们掌握了思想和文

化主动,并有力地作用于道路、理论和制度。更重要的是,“第二个结合”是又一次的思想解放,让我们能够在更广阔的文化空间中,充分运用中华优秀传统文化的宝贵资源,探索面向未来的理论和制度创新。要深刻认识到,“结合”巩固了文化主体性。马克思主义的中国篇章是中国共产党人依靠自身力量实践出来的。历史和实践告诉我们,只有植根本国、本民族历史文化沃土,马克思主义真理之树才能根深叶茂。创立习近平新时代中国特色社会主义思想就是这一文化主体性的最有力体现。

不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章,是当代中国共产党人的庄严历史责任。习近平新时代中国特色社会主义思想,科学回答了中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是中华文化和中国精神的时代精华,实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃。习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,坚定历史自信、文化自信,坚持古为今用、推陈出新,把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来、同人民群众日用而不觉的共同价值观念融通起来,赋予了科学理论鲜明的中国特色,夯实了马克思主义中国化时代化的历史基础和群众基础。实践充分证明,“第二个结合”是我们党对马克思主义中国化时代化历史经验的深刻总结,是对中华文明发展规律的深刻把握,表明我们党对中国道路、理论、制度的认识达到了新高度,表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度,表明我们党在传承中华优秀传统文化中推进文化创新的自觉性达到了新高度。

当代中国正在经历人类历史上最为宏大而独特的实践创新,改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多、治国理政考验之大都前所未有,世界百年未有之大变局深刻变化前所未有,提出了大量亟待回答的理论和实践课题。我们要更好把坚持马克思主义和发展马克思主义统一起来,坚持用马克思主义之“矢”去射新时代中国之“的”,继续推进马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,使马克思主义呈现出更多中国特色、中国风格、中国气派,续写马克思主义中国化时代化新篇章,让马克思主义在中国大地上展现出更强大、更有说服力的真理力量。

新华社北京6月6日电

商务部回应美以销售设备涉芬太尼为由制裁中国实体和个人

商务部美大司负责人6日表示,中方一贯厉行禁毒,并本着人道主义精神尽力帮助美方应对解决芬太尼问题。美方罔顾事实,以所谓向美国和墨西哥销售的压片机、模具设备可被用于制造芬太尼为由,对中国实体和个人进行制裁,企图混淆视听、误导公众、转嫁自身治理不力责任。中方对此坚决反对,将坚定维护中国企业 and 个人的合法权益。有记者问:近期,美国财政部以销售压片机、模具等设备涉芬太尼为由,宣布制裁7个中国实体和6名个人,请问商务部对此有何评论? 商务部美大司负责人作出上述回应。

据新华社

天舟五号货运飞船完成与空间站组合体再次交会对接

记者从中国载人航天工程办公室了解到,前期撤离空间站组合体、已独立在轨飞行33天的天舟五号货运飞船,于6月6日3时10分,完成与空间站组合体再次交会对接。

目前,空间站组合体状态良好,后续将按计划开展各项工作。

据新华社

编辑:漆长新 江满 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:鄢涛