# 长江航道整治工程首获国家级工程建设质量最高奖

2019年12月8日,长江中游荆 江河段航道整治工程昌门溪至熊 家洲段工程(以下简称"荆江工 程")在国家会议中心获颁"2018-2019年度国家优质工程金奖"。 该奖项是经国务院确认的我国工 程建设领域设立最早,规格最高, 跨行业、跨专业的国家级质量奖, 对获奖项目中特别优秀的授予国 家优质工程金质奖荣誉;主管单位 是国家发展和改革委员会,主办单 位是中国施工企业管理协会。

荆江工程本次获奖是长江航 道局建局以来,首次以国家重点项 目建设单位身份获得国家优质工

万里长江,险在荆江!浅也在 荆江! 荆江河段上起枝城、下迄洞 庭湖口的城陵矶,全长347.2公里, 约占长江干线航道的1/8,由33个 水道组成,其中重点碍航滩险17 处,该河段自然特性复杂、河床演 变剧烈、洲滩变迁频繁、航槽极不稳 定,是船舶航行最为困难的河段。 从新中国成立至2008年的近60年 时间里,荆江河段枯水期航道维护

荆江河段治理起于"十五"初 期,经历了单滩控导、系统整治两个 阶段。"十五"和"十一五"期,先后 实施了马家咀水道、沙市河段等12 个重点浅险水道的单滩控导航道整 治项目,使该河段枯水期航道维护 水深提升至3.2米。

"十二五"期,国家内河高等级 航道建设全面启动,其间荆江工程 于2013年9月中旬全面开工建设。 实施荆江工程要解决提高航道水深 与保障防洪安全的矛盾,保护3个 国家级保护区的生态环境,工程难 度大、标准高、要求严,在我国内河 航道整治史上前所未有。全体参建 者紧盯"国家优质工程金奖"创建目 标, 历经27个月奋战, 通过工程措 施、科技手段、生态保护等对宜昌昌 门溪至岳阳熊家洲全长280.5km河 段内的9个滩段、共13个浅滩进行 了系统整治,共建设护滩(底)带34 道、坝体6道、深槽护底带3道、高 滩守护 39.32 公里、护岸加固 20.58



荆江工程建设代表长江航道整治中心主任何传金授颁荆江工程所获国优 工程金奖奖杯。

公里;配套建设航道整治建筑物示 位标58座,并实施生态建设工程。

2015年12月,荆江工程提前3个 月全面完工并投入试运行。试运行 期间,工程整治建筑物稳定,整治河 段治理效果好于预期。2017年4月 中旬,通过交通运输部组织的竣工验 收。该工程实际完成投资38.37亿

荆江工程是长江中下游航道第 一个长河段系统整治工程,也是长 江航道局负责组织实施、投资规模 最大的航道整治工程。该工程圆满 建成,实现了长江中游从"瓶颈制 约"向"基本适应"的重大转变,提 前五年达到了《长江干线航道总体 规划纲要》确定的2020年规划标 准。荆江工程整治河段枯水期航道 维护水深从3.2米提升到3.5-3.8米, 达到、甚至超过了建设标准,满足了 3000吨级货船组成的万吨级船队昼 夜通航的需求。据测算,可拉动沿 江 GDP 增长 1700 亿元,增加就业

荆江工程紧紧围绕"国家优质 工程金奖"创建标准,建立陆上、水 下 一 体 化 、全 方 位 的 施 工 过 程 控 制、质量监管网络体系,对工程实 施规范化、标准化、信息化的动态

管理,建设"品质工程",历经数届 汛期洪水考验,工程维护量小;致 力于构建全方位水上安全监管体 系,坚持动态巡查、隐患排查和"平 安工地"达标考核,实现"零安全事 故"目标,被交通运输部和国家安 全生产监督管理总局联合授予 2015年度公路水运建设项目"平安 工程";突出技术创新,联合国内相 关知名院校科研力量对水沙运动 及航道演变、长河段航道系统整治 方法、绿色整治技术等四大方向开 展攻关,取得一批具有国际先进水 平的创新成果,获得2017年度水运 交通优质工程奖、2018年度水运交 通优秀设计奖一等奖,以及2019年 工程建设项目绿色建造设计水平 评价一等成果,同时获得国家科技 进步奖1项,其他国家级奖项成果 2项,省部级科技奖9项,厅局级奖 项12项,以及QC成果4项,获得工 法3项,专利34项(其中发明专利 12 项,实用新型专利22项),软件 著作权8项,出版著作5部,发表论 文60余篇;在生态建设理念、生态 航道评价方法以及绿色整治技术 三个方面进行了卓有成效的探索, 采取生态补偿措施,开展增殖放 流,修复陆生、水生生境218万平方

米,江豚增加15头,麋鹿增加207 头,国家"四大家鱼"产卵场生态环 境相对稳定,荆江工程成为"全国 内河航道生态环保示范工程"

荆江工程竣工后,长江航道整 治中心精心谋划、有序组织工程报 奖工作: 2017年11月, 荆江工程以 全票通过专家评审、评分排名并列 一的成绩,获评"2017年度水运交 通优质工程奖",成功地迈出了"保 部优,争国优"的第一步;此后全力 推进荆江工程申报国家优质工程 奖,2019年8月下旬接受了工程复 查,9月下旬进行了质询答辩。在 报奖过程中,荆江工程建设效果、生

态环境、经济效益均获得专家一致 好评。至此,荆江工程成为了长江 航道首个获得"国家优质工程金奖" 的项目。

荆江工程喜获殊荣,再次印证 了长江航道整治工程质量安全优质 可靠、生态环境保护得力、建设管理 水平较高,同时也证明了长江航道 在国家内河航道整治建设领域中具 有较高影响力,已建工程产生了较 好的生态、社会、经济效益。

长江航道整治中心将以荆江 工程获"国家优质工程金奖"为契 机,深入贯彻落实党中央、国务院 印发的《交通强国建设纲要》,继 续按照交通运输部关于长江航 道建设"深下游,畅中游,延上 游,通支流"的建设思路,总结长 江干线航道整治建设的好经验、 好做法,对标"品质工程",高标 准、严要求、强管理、精细化地推 进正在如火如荼建设的"645工 程",进一步提升工程质量标准、 安全监管能力、生态环保效果、 建设管理水平,力争再创航道整 治工程新佳绩。同时,长江中游 荆江河段航道整治工程昌门溪 至城陵矶段工程(即"荆江二期 工程")正在加紧推进前期研究 及外协工作,长江航道工程建设 者们将争取尽早实施荆江二期 工程,加快建设长江黄金水道, 不断释放长江航运潜能,更好地 服务并促进长江经济带建设发 展,谱写出恢宏壮丽的交通强国 建设"长江航道篇"。

据了解,国家优质工程奖设立 于1981年,评选范围涵盖冶金、有 色、煤炭、石油、石化、化工、电力、 水利、核工业、林业、航空航天、建 材、铁路、公路、市政、水运、通信和 房屋建筑等工程建设各个行业(专 业)的建设项目。39年来,中国施 工企业管理协会以对国家、对人 民、对历史高度负责的态度,坚持 "正确"的评优导向,坚持"优中选 优"的评优理念,累计评选出国家 优质工程奖3692项,其中金奖工程 155 项,评选出的工程无一发生质 量事故,获奖项目经受住了历史的 检验,评审的结果令人信服。



荆江工程桃花洲边滩守护工程。



荆江工程倒口窑心滩守护工程。长江航道整治中心供图

记者陈俊杰通 讯员 孙耀楠 颜 丙纳)近日,在宁 波舟山港镇海港 区2号泊位,随着 一只披挂红绸的 蓝色集装箱被吊 至"海丝路1号 轮,"珲春一扎鲁 比诺港一宁波舟 山港"内贸集装箱 跨境运输航线首 次实现"双向重箱 运输"。

本报讯(全媒

据介绍,该货 轮装载 220 标准 箱的玉米、铜板、 磨料砂等货物, 自吉林延边州珲 春市口岸出境, 再从俄罗斯扎鲁 比诺港运至宁波 舟山港。卸货 后,220标准箱进 口铜精粉被吊装 上船,"北上"吉 林。"南下北上" 货物总价值近1.8

贸次

内贸货物跨 境运输(即"内贸 外运")是指国内 贸易货物由我国 关境内一口岸起 运,经境外再运 至我国关境内另

一口岸的运输方式,目前主要在 东北地区实施。"珲春-扎鲁比诺 港-宁波舟山港"内贸货物跨境运 输航线建设是中俄两国重点合作 项目,也是"滨海2号国际运输走 廊"的重要支撑。该航线的运行 不仅有利于促进中俄在东北亚地 区的经贸合作、产业互补,也有利 于促进吉林省与浙江省的对口经 贸合作。

据了解, 航线运行初期, 该项内 贸外运业务以吉林地区货物"南下" 为主。此次双向航线的顺利通行, 进一步深化了浙江省和吉林省的对 口经贸合作,拓宽了吉林省玉米、铜 板等产品的"北货南运"和精矿粉原 料、东南沿海轻工产品到东北及内 蒙古地区的运输通道,推动了中俄 两个东北亚地区投资和经贸物流迈 进新征程。

#### 深中通道首节钢壳沉管浇筑纵移成功

员 粤交集宣 岳路建)12月10日, 粤港澳大湾区重大战略项目深中 通道隧道工程首个钢壳沉管完成 浇筑,并顺利攻克沉管纵移难题移 至浅坞区进行下一步作业,为世界 上首例双向八车道海底沉管隧道

深中通道沉管隧道为世界首例

公里,沉管段长约5.0公里,由32个 巨型钢壳沉管组成。其断面宽度达 46-55.46米,比港珠澳大桥双向六车 道钢筋混凝土沉管隧道断面还要宽, 单孔跨度超过18米,沉放最大水深 达40米,沉管结构的受力极为复杂, 是目前世界上最宽的海底沉管隧道。

据了解,由中交四航局负责预

沙龙穴岛船厂完成钢壳的制造,后 运抵珠海牛头岛进行混凝土浇筑, 在浅坞区、深坞区完成一次舾装和 二次舾装作业后,再由自主研发专 用装备沉管浮运安装一体船运至 隧址区进行沉放。

2024年建成通车。

## 京杭运河二通道海宁段首座桥梁开工

本报讯(全媒记者 樊雪菲 通 讯员 徐哲 周良骅)日前,京杭运 河二通道海宁段余杭侧用地获批, 首座桥梁世纪大道桥率先开工,目 前正处于桩基施工阶段。

记者了解到,本次率先开工的 世纪大道桥按城市主干路标准设 计,桥梁结构形式为连续箱梁,全 长635米,桥面宽37.5米,位于海 宁和余杭交界处。该桥的建成对 地方交通分流有重要作用,将为 海宁、余杭附近居民的出行提供 极大便利,也为桥梁所在区段的

航道开挖和水利设施建设创造施

据海宁市交通运输局副局长范 建祥介绍,京杭大运河二通道项目 是海宁史上最大的水运投资项 目。沪杭高铁、沪杭铁路、沪杭高 速、杭海城际、干岛湖饮水工程分 布其中,一环扣一环,交叉施工多、 困难节点多,堪称史无前例。"目前 项目正加大推进力度,争取早投入 早建成,让这条高等级航道早日发 挥最大的社会经济效益。"

据悉,作为国家级重点水运项

目以及海宁市"两横两纵一连"骨 干航道网中的重要一纵,京杭运河 二通道海宁段计划总投资 25.43 亿 元,按限制性Ⅲ级航道标准建设, 航道主线沿海宁与余杭边界由北 向南依次穿越杭海城际铁路、沪杭 高铁、沪杭高速公路和东西大道, 全长4.5千米, 土方开挖199.9万方, 新增水利设施6项、服务区1处,新 建护岸8.13千米,新建桥梁7座,分 别为团结桥、世纪大道桥、黄家门 桥、胜利桥、连杭大道桥、沪杭高速 公路桥及东西大道桥。

## 岙山基地完成智能化物流信息平台全数据采集

本报讯 (通讯员 应红枫)12月 10日,中国(浙江)自贸区舟山港岙 山石油基地完成智能化物流信息 平台全数据采集,成为国内综合服 务能力最强的第三方港口仓储物

据了解,港口物流智能化信息 平台将采取"与互联网结合、线上 线下深度融合"的实施路径,为客 户交易及物流提供一站式集成服 务,有效降低客户间货物交易的物 流成本和操作效率。此外,港口物 流智能化信息平台还提供自主下 单功能,物流客户可远程在线预约 车辆和船舶的卸货或提货,替代纸 质提货通知书流转。同时,系统可 记录车、船装卸履约情况,帮助客 户管理承运商信用情况,平台还可 实现与政府主管部门的系统连接, 提高企业与监管单位间信息流转 的速度以及信息共享的力度,实现 监管部门高效执法,提升作业审批

目前,港口物流智能化信息平 台实现了客户签约、报关、商检、入 库、查询、转让、提货、数量结算等 物流全生命周期管理,以及供应链 金融、质押监管、信息咨询、管理输 出等增值服务。另外,通过库区硬 件提升,特别是自控系统的升级, 提高生产作业效率,同时实现各项 工控数据的自动采集,保障各类数 据的真实性和可靠性。

# 徐州淮海国际陆港双楼内河港河海联运平台启动

本报讯 (记者 顾晓平 通讯员 瞿凌锋 王栩)近日,徐州淮海国际 陆港双楼内河港河海联运平台启 动,标志着徐州实现了空、铁、水全 方位对外开放的新格局。

据悉,近年来,徐州市依托徐州 港双楼港区,先后建成了徐州保税 物流中心、双楼物流园区,完善了 公铁水集疏运体系,开通了多条集 装箱内外贸航线,并引入了多个大 型产业项目。

近年来,徐州市依托徐州港双 楼港区,先后建成了徐州保税物流 中心、双楼物流园区,完善了公铁水 集疏运体系,开通了多条集装箱内 外贸航线,并引入了多个大型产业 项目,空、铁、水的全面对外开放,实 现了港产城融合发展和转型发展,

是国内产城融合发展的新典范。

徐州双楼物流园区兼具内河港 与保税港两大功能作用。目前,双 楼物流园区已开通了园区内徐州港 国际外贸集装箱码头至济宁、连云 港、扬州、太仓、上海洋山港的河海 联运内外贸班轮航线,全面打通了 徐州连接"海上丝绸之路"全球各大 港口及长江经济带的水路通道。

本报讯 (全媒记者 杨柳 通讯员 姚晓双 刘燕)近 日,山东港口日照港大宗商品交易中心(简称"日照大 商中心")与恒丰银行日照分行签署银企合作协议,日 照大商中心获得恒丰银行20亿元综合授信额度,双方 将在动产质押融资、电子仓单融资业务、交易银行业务 等方面开展全面合作。

日照大商中心作为山东省唯一一家兼具港口特色和 金融属性的交易场所,自成立以来,确立了"电子商务+供 应链金融+现代物流+风险管理"的业务模式,为大宗商品 贸易提供交易、结算、金融、物流、信用、资讯等全方位服 务,公司打造以港口为核心的产业链集成服务体系,业务 特色鲜明,正在努力打造成山东省同类交易市场的标杆。

日照大商中心相关负责人表示,未来,日照大商中 心将进一步发挥交易场所和平台经济功能,增强平台 的贸易、金融辐射能力和资源集聚效应,为山东港口一 流物流枢纽港、金融贸易港、产城融合港建设,为国家、 省市重大战略落地和区域经济发展作出应有贡献。

#### 海员外派机构涉嫌欺诈侵犯 船员合法权益怎么办?

友来电询问:我是一名海员,在 待业期间,一非法中介公司收 取了我几千元中介费帮忙联系 船公司,但问题未解决还发现 该公司涉嫌欺骗,我该怎么办?

记者咨询了有关管理部门, 回复如下:《中华人民共和国海 员外派管理规定》第三十一条规 定:海员外派机构不得因提供就 业机会而向外派海员收取费用;

手机号为155\*\*\*\*3612的朋 海员外派机构不得克扣外派海 员的劳动报酬;海员外派机构不 得要求外派海员提供抵押金或 担保金等。此外,对于涉嫌欺诈 侵犯船员合法权益的情况,可向 公安部门、工商部门、海事管理 机构举报。 全媒记者 魏鋆依



#### 再接再厉再加力度全力确保 交通运输安全生产形势稳定

(上接第1版)深入推进风险分级管 控和隐患排查治理双重预防体系 建设,防范化解系统性风险。推进 应用非现场监管及科技执法手段, 推行安全生产信用管理。

四要严厉打击非法违法行为, 全力做好岁末年初安全生产工 作。突出道路运输领域"两客一 危"车辆和驾驶员安全驾驶、公路 运行领域重点基础设施、水路运输 领域"六区一线"重点水域和"四类 重点船舶"、港口营运领域危险货 物储存装卸作业以及公路水运重 大工程施工现场的安全管理。

五要切实加强统筹协调,积极 配合做好铁路沿线安全环境综合 治理工作。建立健全铁路沿线安 全环境综合治理法律法规体系,加 强与公安、住建、应急等部门联动 协作,督促指导地方政府及相关部 门采取针对性措施,整治安全风险 隐患。

李小鹏强调,各部门、各单位 要认真盘点,再接再厉、再加力度, 全力以赴确保2019年安全生产平 稳收官,并提前谋划好明年工作, 确保交通运输安全生产形势持续 稳定。铁路、民航、邮政业也要依 法依规、尽职尽责,抓好安全生产

部领导戴东昌、刘小明,中国 海员建设工会有关负责同志出席 会议。部安委会成员和联络员、办 公室成员参加会议。

照 宗 商 合授易 信中 额心 度