

# 太仓日报

2021年9月  
星期日

26

农历辛丑年八月二十 今日4版 总第7179期

统一刊号:CN32-0131 邮发代号:27-138

今天晴到多云;明天多云。东南风4~5级。明晨最低气温:23~24℃,今天最高气温:30~31℃。

登创环境工程公司 电话:53584019



## 作为长江首个堆场全自动化集装箱码头,太仓港四期码头建设实现了“八化”,其作业效率、综合竞争力和综合服务水平全面提升——

# “智慧码头”加速千万标箱大港崛起

□本报记者 李孝忠



码头前沿如长虹卧波,红色的自动化桥吊娴熟地伸开臂膀,抓起新能源集卡上的集装箱,放进靠泊在码头的船舶上。9月24日,记者走进长江流域首个堆场全自动化码头——太仓港四期码头,被眼前的场景深深震撼。

“这里镶嵌了许多‘黑科技’,有效保障了四期码头智慧、绿色、安全运行。”太仓港正和国际集装箱码头有限公司董事长王金才介绍,该码头计划总投资40.27亿元,于2018年4月开工,2021年1至8月完成投资11亿元。从今年6月28日开始,码头与太仓港三期码头13、14号泊位开展一体化经营。

### 抢占智慧码头制高点

轨道吊自动码箱,外集卡半自动作业,内集卡全自动化作业,堆场与码头前沿的桥吊连成一体。得益于5G通讯技术和TOS系统的支撑,这一切既可以进行“一对多”远程操作,又可以进行“多对多”远程操作,作业精度在10厘米以内。

这是四期码头智慧工程的“冰山一角”。“该码头是太仓港建设港口型国家物流枢纽的重要举措,是沪太两港实现‘同港化’的重要载体,我们深感责任重大,高标准设计,高质量建设。”该码头建设项目指挥部总指挥王坚告诉记者,现在实现了堆场装卸无人化、码头

能源低碳化、设备调度智能化、业务单证电子化、信息传输自动化、客户服务远程化、管理决策数字化、经营管控一体化,直接提高了码头作业效率,提升了码头的综合竞争力和综合服务水平。

以省港TOS为核心的信息化系统是四期码头的“大脑”,指挥集装箱装卸运输自动化作业链。目前,TOS系统与自动化轨道吊电控、RFID、进出闸、查验、电子口岸等子系统融合对接,智能理货、桥吊远控上线,投入生产的9台轨道吊作业情况正常,平均作业效率较高,4台堆高机、2台正面吊、30部电动和燃气集卡均到位,形成了6路生产作业能力。这些装置对整个长江流域和江苏全省的智慧港口建设具有示范作用,为国内栈桥式平行布置集装箱码头实现自动化提供借鉴。

### 省钱省心的能源管理

与大多数码头一样,四期码头在引

桥上安装了路灯。不同的是,这些路灯采用风光互补,自身发电即可满足使用要求,无需提供电源,无电费支出。同时,利用屋顶、车棚等闲置场地,该码头还建设了光伏发电站。

该码头一方面开发利用风能光能,另一方面引入综合能源管理系统,对用电、用水、用油气等方面进行监测与管理,可以提升能效、按需供能。港内装卸设备均带能量回馈系统,能将各机构在作业中产生的多余能量回馈到电网。据测算,码头设备、堆场智能化节电率分别可达35%、45%。

“长江大保护贯穿于四期码头规划、建设和组织运营全过程。我们建成了船舶压舱水处理工艺,可以有效防范疫区船舶带来有害生物。”王金才介绍,这在长江沿线港口尚属首次应用。该码头建成了码头初期雨水收集系统,检测合格后予以排放;建成了江苏港口范围覆盖范围最高、最全面的岸电项目,全线可接入岸电。

### 今日导读

## 沙溪镇高质量完成年度征兵任务

>>> 02版

## 建成区海绵城市面积达标率24.5%

>>> 02版

## 苏锡常城际铁路太仓站年底开工建设

本报讯(见习记者 王倩)近日,江苏省铁路集团有限公司在南京市组织召开专家咨询会,《苏锡常城际铁路太仓先导段太仓站初步设计》通过专家评审,为下一阶段项目推进实施奠定坚实基础。

据了解,苏锡常城际铁路自常州奔牛机场站引出,经常州、无锡、苏州,至沪苏通铁路太仓站,正线长约222公里,设站38座,平均站间距6公里。苏锡常城际铁路太仓先导段工程范围包括太仓站(含)至白云渡路站至十八港路站至省界,共设站3座,另设太仓车辆段一处,接轨于苏锡常城际铁路太仓站北端。

太仓站作为苏锡常城际铁路太仓先导段的先行开工点,将于今年年底开工建设。苏锡常城际铁路太仓站位于沪苏通铁路太仓站西侧站前大道,沿站前大道南北向敷设,与沪苏通铁路太仓站通道换乘。苏锡常城际铁路太仓站设计为地下2层岛式车站,其中地下1层为站厅层,地下2层为站台层。工程实施范围包含车站主体工程的基坑设计、主体结构设计及防水设计等。

据悉,苏锡常城际铁路太仓站也是上海嘉闵线北延伸太仓段的终点站。苏锡常城际铁路以承担苏南沿江城市群城际客流为主,同时兼顾沿线城市内部市域(郊)客流,将直接服务于苏锡常都市圈通勤。嘉闵线是上海市域网络中南北向的骨架线路,服务于嘉定、闵行及奉贤地区快速出行,是和上海内部十多条轨道交通线路换乘、体现多网融合的重要线路。太仓站将有效串联这两条线路,成为苏南沿江城市群城际的门户枢纽。

苏锡常城际铁路太仓先导段(上海嘉闵线北延伸太仓段)项目线路全长约10.3公里,计划总投资约116亿元。太仓先导段已经完成勘察设计和咨询服务招标。

市交运局相关负责人表示,苏锡常城际铁路和嘉闵线北延伸太仓段是我市“5+1”轨道交通网的重要组成部分,是深入贯彻长三角一体化发展国家战略、推进虹桥国际开放枢纽建设、实现沪苏同城化发展的典范项目,对我市打造苏州对接上海重要枢纽门户城市具有重要意义。

## 2021江苏民营企业百强发布 我市多家企业上榜

本报讯(记者 王硕)日前,省工商联在南京举办2021江苏民营企业百强发布会,会上发布了“2021江苏民营企业200强”、“2021江苏民营企业制造业100强”、“2021江苏民营企业创新100强”榜单,我市多家企业上榜。

数据显示,今年江苏民营企业200强榜单入围门槛达58.6亿元,制造业民营企业100强入围门槛达76亿元。我市雅鹿集团股份有限公司、香塘集团有限公司、天顺风能(苏州)有限公司入围“2021江苏省民营企业200强”,分别榜单第74、125和160名。同时,这3家公司还共同跻身“2021江苏民营企业制造业100强”。太仓市同维电子有限公司上榜“2021江苏民营企业创新100强”,位列榜单第80名。发布会上,雅鹿集团董事长顾振华作为苏州地区制造业民企代表,作了题为《匠心智造 共创未来》的交流发言。

## 南沿江城际铁路首架方向箱梁架设完成

日前,随着最后一孔箱梁稳稳落在太仓境内的七浦塘特大桥墩上,中铁上海工程局常熟制梁场圆满完成了南沿江城际铁路十标段首次架设方向的500孔箱梁架设任务,为后续无砟轨道施工奠定了基础。接下来,该梁场将开始二次架设方向任务,往白茆河特大桥方向架设剩下的85孔箱梁。

见习记者 王倩 摄



## 省现代服务业发展专项资金发放

# 我市3项目获补助1397万元

本报讯(记者 徐静)近日,省发改委和财政厅下发《关于下达2021年江苏省现代服务业发展专项资金(现代服务业项目)的通知》,苏州市24个项目共获补助资金6787万元。其中,我市3个项目共获补助资金1397万元,获补助资金总额位列苏州各板块第1位,占全苏州获补助资金总额的五分之一。

今年3月,市发改委组织苏州康乃德生物医药有限公司新建抗体药物临床前药学研究及工艺开发中试实验室、赛业模式生物研究中心扩建SPF级实验小鼠和太仓苏宁易购电子商务有限公司苏宁环上海电商产业园3个项目,申请2021年省级现代服务业

发展专项资金。经过苏州初审及省专家评审等程序,3个项目均成功获批。其中,康乃德新建抗体药物临床前药学研究及工艺开发中试实验室项目总投资3亿元,建成后,可进行抗体表达细胞株构建、哺乳动物细胞培养、抗体分离纯化等实验和开发。赛业扩建SPF级实验小鼠项目达产后可实现年销售额1.2亿元,该项目除了保持自身可持续发展,增加社会就业率以外,还能促进当地上下游合作商的进一步发展合作。苏宁环上海电商产业园项目将建成集电子商务订单生产中心、结算中心、分拣中心、配送中心等功能为一体的综合型园区。

“此次获省现代服务业发展专项

资金,对于正处于快速发展期的康乃德而言,不仅极大提振了发展信心,也将切实加快相关项目的建设步伐。”苏州康乃德生物医药有限公司行政副总监陆思伟表示,项目建成后,将大大缩短药物研发、产品上市周期,使周边地区在有关领域取得突破成为可能,有效解决各类创新生物药企的短板。

市发改委相关负责人介绍,省级现代服务业发展专项资金重点支持两业融合发展、服务创新等领域示范带动作用强的服务业项目。我市这3个项目的成功获批,彰显了全市现代服务业项目的综合实力。今年以来,我市坚持“稳中求进”总基调,大力发展现代服务业,各项指标实现稳步增

长。上半年全市完成服务业增加值390.15亿元,同比增长15.0%,占地区生产总值比重达51.0%。完成服务业投资160.11亿元,同比增长7.1%,占全社会固定资产投资62.2%。服务业分行业税收合计达83.01亿元,同比增长17.3%。完成社会消费品零售总额261.26亿元,同比增长33.9%。

“下一步,我们将全面对接虹桥国际开放枢纽大会展、大商务、大交通,进一步提升我市商务服务、商贸总部等现代服务业发展能级,加快推动建设港口型国家物流枢纽,拼出经济发展‘太仓速度’,全力助推我市打造虹桥国际开放枢纽北翼发展极。”市发改委相关负责人表示。

太仓市融媒体中心

## “太融e”APP 掌上太容易

读报、看电视、听广播、浏览政务微信,新闻资讯第一时间“掌”握;  
链接“太融e”、“乐就太仓”、“太仓医保”等政务服务;  
涵盖“美食购物”、“交通出行”、“预约挂号”等民生服务,便捷高效的综合服务融“手”可及;  
有奖征集“太融e”短视频,参与线上直播互动,分享粉丝专属福利……  
太仓权威终端、太仓人自己的APP——太融eAPP,期待你的关注!

