

# 张靖皋长江大桥南航道桥北主塔T1首节段吊装成功 700吨“大块头”精准穿过166根锚杆

昨天下午,世界最大跨度悬索桥——张靖皋长江大桥南航道桥建设迎来新的进展,北主塔第一节段精确落入166根锚杆内部,标志着由中铁大桥局承建的张靖皋长江大桥南航道桥北主塔进入“节节高”模式。

中铁大桥局张靖皋长江大桥ZJG-A2标项目生产副经理郁文介绍,南航道桥北塔采用门式框架外形,塔柱划分30个节段,T1节段为底段暨首节段,高3.6米、长18.2米、宽13.7米,是个重达718.5吨的“大块头”。每项“世界之最”和“世界首创”背后,设计和施工都意味着全新的挑战。“这是张靖皋长江大桥主塔难度最高的一次吊装,这场硬仗从前几天就开始打响了。”郁文告诉记者,北主塔位置特殊,位于江心孤岛中,运输条件复杂,加上大质量高精度的施工要求,吊装

任务难度十分艰巨。为了将重达700余吨的T1节段运送至指定位置,钢塔节段在厂内加工完成之后,需要先通过3000吨级运输驳船从厂内运输至滑移栈桥桥位处,然后通过1000吨大桥“海宇”号浮吊由驳船吊装至位于滑移栈桥上方的900吨运梁台车上,再通过359.9m的滑移通道将T1节段滑移至北主塔墩位旁,最后通过已经准备就绪的1600吨履带吊吊装至塔座上方设计位置。

昨天中午,南航道桥北主塔工区的1600吨履带式起重机将T1节段缓缓吊起,“大块头”正式开始安家,现场工作人员各司其职,作业井然有序。作为一座世界级桥梁,张靖皋长江大桥对于精度控制有着极其严苛的要求:首节段钢塔内有上下两层锚杆孔,最小圆孔直径160毫米;而塔台锚杆丝

头直径为140毫米。吊装过程中,这节钢塔要同时穿过塔台166根锚杆上的细小孔洞中,任何一点失误都会导致失败。

“首节段通过锚杆与混凝土塔座紧紧锚固在一起,这是主塔最关键的受力点。”郁文说,作为首创之一的超高索塔是张靖皋长江大桥南航道桥的标志性工程,但是350米高的主塔,垂直度允许偏差不超过一个拳头的距离,每个节段垂直度偏差需控制在毫米级内。

外场地上,机器轰鸣,郁文和同事们正现场指挥吊装;在几米之遥的张靖皋长江大桥ZJG-A2智慧沙盘前,技术人员目不转睛地盯着屏幕,实时监测吊装姿态、定位、偏转角度等,最终通过现场全体管理及施工技术人员近3小时的共同努力,北主塔T1首节段实现了精准就位。 本报记者彭军君

## 春时植新树 静待煦风拂 100棵紫薇种在春光里



植树现场。蒋娇娇 高阳

### 第一现场

草长莺飞、万物生长,春意正当时。昨天,南通日报社、南通市信息网络安全协会、南通市园林绿化管理处等5家单位及30名江海小记者和部分市民代表来到通吕绿廊星岛水岸,合力栽下100棵紫薇。待到开花时节,这100棵紫薇将成为运河沿线一道美丽浪漫的风景。

当天上午,市民代表齐聚通吕运河绿廊前绿地,参与植树养护,感受春的气息。挥动铁锹、扶苗培土、提水浇灌,众人在大好春光中,在绿化造园公司养护专业人员的指导下合力栽种下100棵紫薇,并亲手挂上认建认养树铭牌。南通日报社团委和南通市园林绿化管理处开展义务植树共建,未来将组织丰富多样的爱绿护绿活动,共同扮靓城市风景。

来自城中小学、通师三附、同和小学、通州区兴仁小学、如皋市安定小学

等校近30组江海小记者家庭也亲手栽种树苗,体验劳动乐趣。“这是我第一次种树,一点也不觉得累!”通师二附一(2)班学生范洋睿紧紧搂着刚种下的小树拍了张合影,骄傲地说,“劳动最光荣!”同和小学五(4)班学生徐刘熙说:“通过这次活动,我感受到了劳动的艰辛与乐趣。希望小树苗能够快快长大,装点我们美丽的家乡。”种植结束,小记者们还领取了一份南通市城市绿化认建认养荣誉证书。

通吕运河绿廊滨江临海、气候温和,具有良好的自然生态条件,除了常年栖息的各种留鸟外,每年还有大批南北迁徙的候鸟路过。为了打造自然生态系统,保护珍稀鸟类,达到人与自然和谐共处的生态目标,我市在廊道建设中精心配置了多样性绿化苗木,建设适合鸟类栖息的亲水平台。

自2017年开展认建认养活动以来,市园林绿化管理处每年不定期组织认建认养人员参加体验活动,让大家亲身参与和体验园林养护,用实际行动让城市生态更美、绿意更足。

本报记者蒋娇娇 高阳

## 3·15晚会曝光“槽头肉”是否流入南通? 崇川市监展开专项排查,尚未发现曝光预制菜销售

**晚报讯** 央视3·15晚会曝光了“槽头肉”预制菜事件,引起广泛关注。涉事产品是否流入南通市场?晚会结束后,崇川区市场监管局立即组织执法人员对全区肉类生产企业、小作坊、大型商超、批发市场以及可能会使用预制菜的餐饮店进行了全面摸排。昨天上午,该局执法人员来到辖区部分商超展开实地检查。

3·15晚会曝光的涉事产品来自安徽的三家生产企

业。在大润发北大街店和万象城盒马超市,执法人员查看了店里是否有被曝光的预制菜在销售,同时就超市对预制菜商品的日常管理工作进行了检查。

“3·15晚会播出后,我们立即对超市内的产品进行了自查,没有发现被曝光产品。”大润发北大街店店长韩璐介绍,该超市进货是由总部配货,所有的产品都会索证索票。该店对进货的商品有访厂制度,在商品进入超市前,会有专人对

厂家进行检查,检查合格的才可以进货上架。

“此次检查的情况总体良好,在大型超市尚未发现曝光预制菜销售。各超市能够落实进货查验和索证索票相关制度,对相关产品也会进行日常巡查和管理。”崇川区市场监管局食品监管科科长嵇嗣介绍,后续该局将加大对源头批发市场、末端小餐饮的检查,一旦发现涉事产品,立即封存下架。

记者王玮丽

## 南通汽运开通“校园专线”直通车 通城学子往返家校更便捷

**晚报讯** 记者昨天从南通汽运集团获悉,南通卫生高等职业技术学校、南通师范高等专科学校往返海安汽车站、如东汽车站、启东汽车站的“校园专线”

直通车正式开通,进一步方便通城学子周末期间往返家校。

购票可通过手机微信搜索南通汽运集团“飞鹤售票小程序”、“巴士管家”小程序,直

接进入购票页面选择下单;也可通过车站售票厅自助售票机、售票窗口等方式购票。无需取票,直接使用电子客票即可乘车。 记者严春花

江海晚报祝福类启事登报  
主流媒体 权威官宣 个性化办理  
咨询热线:0513-85118892

### 南通日报社遗失启事、公告刊登

办理方式:一、线下办理可至南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室;二、线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。刊登热线:0513-68218781



线上办理请扫码



友情提醒:有意在本栏目投放分类广告的客户,可至南通报业传媒大厦办理相关手续。

招聘求职 保洁清洗 搬家搬迁 征婚交友  
家政服务 房屋租售 二手车讯 快餐外卖

创办十九年,数千对成功配婚,良好的社会口碑

### 鸿运婚介

凡来鸿运婚介征婚、交友的单身男女照片或手机号都不会透露给其他人,这是我们的职责。  
承诺:不满意不付婚介费 微信号:18912286139 13962983156  
小石桥红绿灯东100米马路北四路车站楼上 征婚热线:85292569 15851252008