

常泰长江大桥实现“毫米级”精准合龙

这座世界最大跨度斜拉桥历时5年建设全线贯通,明年4月底具备通车条件



常泰长江大桥顺利合龙 中交二航局供图

现代快报讯(记者 李娜)世界最大跨度斜拉桥传来最新进展!6月9日,常泰长江大桥主航道桥钢桁梁合龙段焊缝焊接完成,以“毫米级”精度顺利合龙,合龙精度控制在2毫米以内。至此这座世界最大跨度斜拉桥,历时5年建设实现全线贯通,长江南北两岸的常州和泰州两市成功江上“牵手”。

常泰长江大桥是长江上首座集高速公路、城际铁路、普通公路三种方式于一体的过江通道。大桥全长10.03公里,其中公铁合建段长5299.2米,由一座主跨1208米的钢桁梁斜拉桥、两座主跨388米的钢桁拱桥和一座3×124米的连续钢桁梁桥组成,创下了最大跨度斜拉桥、最大跨度公铁两用钢桁拱桥和最大连续长度钢桁梁的世界纪录。

大桥主航道桥合龙段于5月29日顺利吊装到位,此后的10天时间,历经单侧梁段栓焊连接、斜拉索挂设

及张拉、全桥钢桁梁顶推调位、合龙口冲打打入、高栓施拧、焊接等多道工序,至昨日实现“毫米级”精准合龙,主航道桥主体工程施工全部完成。

中交二航局常泰长江大桥项目部副经理、副总工韩治忠介绍,主航道桥合龙施工工序复杂、施工难度大、精度要求高。想要高质量“缝合”,把合龙精度控制在毫米级别,需要练就“绣花”功夫。建设团队利用主梁纵移调整合龙口间距,通过调整索力消除合龙口高差,配合桥面临时荷载移动等方法,使合龙口两侧钢桁梁高程、转角保持一致,最终实现合龙口连接孔的高精度对位,最大的偏差仅2毫米。

大桥跨度大,受温度、风场、临时荷载布置等影响严重,线型波动大,建设团队创新采用了基于串联相机组网的实时线型测量方法,每隔140米布置一组工业相机,通过机器视觉算法,开展多点同步测量,

掌握线型实时动态;在合龙口设置激光测距仪和倾角仪,布置各项监控传感器500余套;针对性地开发了合龙施工智能监控平台,实时感知合龙口状态,为合龙调控措施提供依据。现场监测结果表明,桥梁整体线型可控,实测绝对高程与理论值偏差最大为5厘米,远优于规范要求,整体线型匀顺,满足公路和铁路运行要求。

现代快报记者了解到,下一步,常泰长江大桥将完成桥面护栏等钢结构附属设施施工,年底前完成桥面铺装,明年2月底前完成机电、照明、防撞等附属设施施工,4月底前完成动静载试验和交工验收检测,具备通车条件。大桥建成后将对完善区域路网布局,促进扬子江城市群协调发展,服务推进“一带一路”交汇点建设、长江经济带发展和长三角一体化发展等重大国家战略落地实施等具有重要意义。

本周长江以北持续高温,最高38℃ 江苏淮河以南地区入梅进入倒计时

这个端午假期,气温攀升,炎热“加码”。6月9日端午假期第二天,江苏最高温已突破37℃。根据江苏省气象台一周天气预报,本周长江以北地区将现持续高温天气,特别是徐州和连云港将经历连续5天的炙烤,最高可达38℃。酷热难耐,一定要做好防暑降温措施。

现代快报/现代+记者 徐红艳

端午节,沿淮和淮北地区还有37℃高温

6月9日,华北、黄淮等地高温范围扩展、强度增强,热浪滚滚,河北今年首个40℃出现了,热到比肩新疆吐鲁番。

端午假期第二天,江苏夏日暑热愈发明显,今年首个高温黄色预警笼罩下,江苏淮河以北地区几乎都冲破了高温线,全省最高气温在连云港,37.1℃,其次沛县37℃、徐州36.9℃。沿江苏南地区虽然没有达到高温线,但湿度不低,体感同样不舒服。阳光高照,气温飙升。

6月10日端午节,也是端午假期第三天,高温还会继续加强,根据最新预报,预计6月10—11日徐州、连云港、宿迁、淮安、盐城和扬州、泰州、南通的部分地区最高气温将在35℃以上。江苏省气象台发布的高温黄色预警持续生效中,提醒大家注意防暑降温。

今起三天,全省大部分地区以晴好天气为主,长江以北地区有高温天气。10日最高温度:沿淮和淮北地区37℃左右,苏南地区31℃左右,其他地区34~35℃;11日最高温度:沿淮和淮北地区36℃左右,苏南地区29~30℃,其他地区34℃左右;12日最高温度:沿淮和淮北地区36℃左右,苏南地区30℃左右,其他地区33~34℃。

湿度增加,苏南地区谨防“隐性高温”

虽然今起三天苏南地区最高温始终没有突破高温线,但偶有分散性雷阵雨,湿度较大,体感或能达到35℃及以上。

以南京为例,根据最新气象资料分析,今起三天副高位置相对稳定,其外围雨带稳定在浙江地区,南京天气以云系变化为主,其中11日以及12日夜里会有些分散性阵雨或雷雨,南部地区受影响大一些。气温方面,受云系较多的影响,南京最高气温会站稳在30℃以上,略有起伏,但大部分地区不会达到高温线,预计最高在33℃左右,最低气温会稳定在23℃到24℃。同时湿度会有所增加,闷热即将成为主旋律。

南京气象提醒,虽然这几天南京最高气温数值还达不到高温线,但大家还是要警惕“隐性高温”,随着湿度的增加,会使得人体感觉闷热难受,进行户外作业、运动,更需要注意做好防暑措施。假期返程也需要对车辆做必要的检查,炎炎夏日,汽车停在户外仿佛“小火炉”,不经意间存放的小物品很可能成为“易燃易爆”品,车内如有打火机、充电宝、液态香水、罐装喷雾、碳酸饮料、消毒酒精等,一定要及时清理。

徐州连云港将出现连续5天高温天气

此轮高温何时缓解?省气象台预报,本周江苏长江以北地区将出现持续高温天气,苏南地区云系较多,部分地区有弱降水,气温略低。14日夜间—15日受高空槽影响,江苏自北向南有一次降水过程,沿淮和淮北局部地区伴有短时强降水和8~10级雷雨大风。其余时段以多云天气为主;本周最高气温:沿淮和淮北地区35~38℃,其他地区32~34℃。

其中,10—14日徐州、连云港将会出现连续5天的高温天气,徐州在13—14日会出现37℃以上酷暑,其他城市虽然没有持续性的高温天气,但淮安、宿迁、盐城、扬州、镇江也都会有高温现身。

眼下江苏北部的这轮高温天气,是受北方今年以来最强高温过程波及,而北方此轮高温过程是大陆高压脊和干热气团共同导致的。

对于淮河以南地区来说,后续随着副热带高压系统的发展,真正的盛夏也会逐渐到来。随着副热带高压缓慢北抬,6月9日浙江已宣布入梅。浙江入梅后,江苏淮河以南地区的人梅时间也将进入倒计时,入梅后高温、湿热也会更加显著。

南京三日天气

今天 多云,东南风3到4级 23~33℃
明天 多云到阴,有分散性阵雨或雷雨,偏东风4级左右 22~31℃
后天 多云到阴,其中夜里南部地区有分散性阵雨或雷雨,东南风3到4级 22~33℃

金价大跌!有的饰品一克优惠80元

端午假期商场联合金饰品牌大促销

近日,国际金价短线大跌引发各界关注。6月9日,现代快报记者走访南京新街口地区多家金饰品牌柜台发现,受国际金价大跌及端午节促销活动等影响,多家金饰品牌优惠力度大,有的金饰品牌当日金价706元/克,购买价格直接优惠了80元/克,到手价626元/克。

现代快报/现代+记者 谢茜茜 文/攝



新街口某商场金店柜台挂出每克优惠60元的促销价

商场金饰品牌优惠力度比5月份明显加大

“节前金价比较高,这两天降了一些,今天各大金饰品牌报价在706元/克到716元/克之间。正好赶上了端午节假期,商场联合金饰品牌做节日促销活动,优惠力度比较大,到手价都在一克600多元。”新街口一商场一名工作人员向记者介绍。

现代快报记者向多家金饰品牌询问得知,近几天是购金的好时候,多数的金饰品牌优惠力度都在“今日金价”的基础上再优惠五六十元。“五一劳动节”“520”“521”消费节点,当时金价比较高,优惠力度

比较小,商场一般在传统节日的时候增加优惠力度。”一名金饰品牌的店员说。

金价降低,商场联合金饰品牌优惠力度大,各大金饰品牌柜台前,也吸引了不少市民前来询问。“今天想过来看看金手链,再给孩子买几颗‘转运珠’。”来新街口逛街的周女士看到金饰有优惠活动,前来选购。据记者了解,有些金饰品牌除了有价格上的优惠,还有“转运珠”的“满赠”活动,可以让市民挑选到合心意又满意的金饰。

央行对黄金储备结束18个月连增

国际方面,6月8日,COMEX

黄金期货跌3.33%,报2311.2美元/盎司。

消息面上,随着非农数据公布,市场对美联储降息预期下降。

国家外汇管理局官方储备资产负债表显示,5月末我国黄金储备为7280万盎司,与4月末持平,结束了此前的18个月连增。这意味着5月份央行并未增持黄金。

在此之前,世界黄金协会发布的最新报告显示,4月份各国央行的黄金总购买量为36吨,环比下降3吨。

相比一季度全球央行购买290吨黄金,4月全球央行黄金购买量下滑比较明显。由此可以看出,全球央行近期在增持黄金这件事情上都不约而同放缓了脚步。



昨天,南京气温飙升,体感闷热 现代快报/现代+记者 徐洋 攝