

# 全球最大跨海钢桁拱桥主梁合龙

## 梅山春晓大桥轮廓已成型

探访民生  
重点工程

国庆假期期间，负责梅山春晓大桥的建设者们抢抓施工有利时机，倒排工期加班加点施工。

“由于大桥的施工难度高、工期紧，我们大多数工人除了春节能回家几天，是没有其他节假日的。”施工负责人葛晗告诉记者。

目前，梅山春晓大桥的主梁已经正式合龙，建设者们正在紧锣密鼓地进行下层桥架的作业，下层桥架是人员、非机动车道，预计11月下旬会完成安装，而整个大桥的主体结构预计会在春节前完工。记者 王婧 文/摄



正在施工建设中的梅山春晓大桥。

### 有建设者近三年没回家

记者抵达梅山春晓大桥工地探采访时，桥梁上层结构基本完成。工人们正在进行下层桥架和桥面等施工。

今年50岁的汪华府是一名打磨工人。他告诉记者，他是湖北人，有一年多没回过家了。“我有一个姑娘和一个儿子，姑娘已经成家，儿子还没成

家。”汪华府的眼眶红了，他顿了顿说，自己很想家人。

施工负责人葛晗告诉记者，由于春晓大桥是在海上施工，而且是全焊接，所以对天气的温湿度要求很高，同时因为节段的接头比较多，对安装的精度要求也较高，经常会因为风雨或大雾等天气导

致不能正常施工，所以工期很紧，以至于很多工作人员都没有节假日，有的工人甚至从2014年开始施工到现在都没有回过家。

目前大桥有近300人施工。

据介绍，经过近三年的奋战，今年4月25日，连接春晓、梅山的春晓大桥主拱成功合龙；9月28

日大桥的主梁正式合龙。纵观整个春晓大桥工地，大桥轮廓已成型。

梅山春晓大桥起点位于春晓滨海新城明月湖，跨越梅山水道，终点位于梅山岛盐湖路与港湾路交叉口，全长1.97公里。主桥长496米，采用三跨连续中承式双层钢桁拱桥，主跨336米。

### 大桥下层桥架可以纵移

春晓大桥项目支部书记侯朝银是四川南充人，曾参与修建过舟山西堠门大桥、宁波芝兰桥和外滩大桥，“但梅山春晓大桥是我遇到的难度最大和任务最重的桥”。

侯朝银说，20多年里他参与修建过15座桥，“走在自己参与建设的大桥上，看着那么多车通过，那么多人行走，会油

然而生一种成就感，在外滩大桥通车过后，他还专门去桥上走了两圈。

侯朝银告诉记者，春晓大桥的主线桥梁包括主桥、春晓侧引桥、梅山侧引桥。跨海段桥梁按双层桥布置，上层为双向六车道一级公路，下层为人员、非机动车专用通道，接岸堤后与两侧辅道连接。路基段接线桥梁（岸

上引桥）按单层桥布置，双向六车道一级公路。

春晓大桥主桥采用中承式双层桁架系杆拱桥，主跨336m，中间108m范围内设置下层纵移桥架，通过向两侧伸缩的方式实现开启与闭合，纵移打开后可满足500吨级海轮通航要求，为世界首座大型双层纵移开启式桥梁。下层纵移开启桥架总重量223吨。

据介绍，在开启桥梁技术方面，现有的开启桥主要有竖转开启、平转开启及垂直提升开启三种，桥梁开启时交通中断，车辆及人群无法通行。而春晓大桥采用人车上下分离、下层纵移开启的创新型设计。

“桥梁开启时不中断上层车行，圆满解决了纵坡受限情况下桥上交通与大型船舶同时通行的问题。”葛晗说。

### 下层还可以作观景平台

“作为梅山岛与陆地相连接的第二座跨海大桥，春晓大桥建成后，将主要作为景观桥梁和行人通道，为此在造型上更加考虑美观与整体感，将打造成一座能反映东部滨海新城发展特色的、别具风格的标志性桥梁景观建筑，桥梁主拱主色调采用中国红。”葛晗说，大桥结构新颖，技术复杂，是一座体现以人为本、与环

境协调的人性化桥梁，也是目前国内第一座行车道与人员、非机动车专用通道完全分离的双层拱桥。

大桥最具人性化的一面是下层还可作为观景平台。随着梅山水道清淤工程加紧进行，“万米碧波荡漾”的梅山湾将是长三角唯一“水清、岸绿、波宁、潮平”的近海蓝色港湾，并且梅山湾两岸正在规划打造

以游艇为主题特色的休闲旅游度假“生态港”。站在大桥上眺望，梅山湾的美景将尽收眼底。

“按照规划，以后在桥上可以举办马拉松赛、自行车赛等，还可以进行灯光秀表演以及烟火表演。”葛晗说。

据了解，已建成投用的梅山大桥则主要承担梅山保税港区货物集装箱车

辆通行，正在建设中的六横跨海大桥也将经过梅山岛，与陆地相连。

春晓大桥是梅山湾滨海新城中心区域的重要基础设施项目。长期以来，梅山岛和春晓隔海相望，梅山春晓大桥建成后，将使得梅山岛和春晓滨海新城连为一体，从宁波市市区到梅山岛的车程也将缩短至40分钟。



### 婚礼扎堆， 黄金周引爆婚庆市场人气

婚车、礼花、美酒、盛宴……期盼已久的国庆长假除了美食和旅行外，同样值得一提的莫过于一场场集中到来的婚礼。甬城大街小巷已然被阵阵甜蜜、浪漫的气息萦绕。

记者 崔凌琳

### 朋友圈被婚礼刷屏

清晨，是私家车出发出游的时间，也是婚车迎接新人的时间。9点21分，摄影师小薇在朋友圈发出了一组新娘美照。原来，今天是她的好友告别单身、幸福出嫁的日子。

赶巧的是，9点30分，外贸公司的小吴也发出了一张花车特写照片，纪念自己即将告别单身、走上红毯……

“实际上，就这两天，朋友圈里时不时可以看见玫瑰花、喜帖、喜宴乃至新郎、新娘十指相扣的幸福画面，

### “婚庆人”四处奔忙

结婚季正式到来，婚宴的爆满毫无悬念地带热了所有相关产业，鲜花、喜糖、婚纱影楼、婚庆公司、婚车租赁、婚庆用品……所有与婚礼相关产业的人士正式进入了“连轴转”的状态。

早上8点，佳韵婚庆的场景布置人员已经在酒店准时开工，因为是午宴，实际上早在头一天下午，主舞台的搭建已大致完成。而在次日早上一个多小时里，工作人员还需要完成迎宾区、签到台、仪式亭以及相应点缀，并且和酒店的灯光、音响达成及时的沟通。

负责人羽鹏告诉记者，“今天我们服务的新娘只有一对，可以说是整个长假里最轻松的一天了，昨天，我们接待的新人一共有4对。接下来三天，还有7对新人需要我们提供服务，其中会场比较大的，起码需要5人，这是一刻都不得空的节奏哇！”一家鲜花店老板称。