

长岛跨海大桥合龙

# 烟台第一长桥今凌晨合龙

## 长岛南北长山大桥是山东省首座海岛跨海大桥,10月1日正式通车



本报7月31日讯(记者 孙健 通讯员 李其波) 7月31日,烟台长岛南北长山联岛大桥施工现场传来好消息,大桥将于8月1日凌晨正式合龙,在

经过后续的栏杆安装、桥面铺装等附属工程施工后,将于今年10月1日正式通车。南北长山大桥是山东省第一座海岛跨海大桥,建成后也将刷新烟台最长大桥纪录,成为烟台第一长桥。

“南北长山大桥全线为二级公路标准,桥面高出海面15米,设计时速为60公里,建成后开车从南长山岛到北长山岛不用两分钟。”市公路局副局长

师、南北长山联岛大桥项目办副主任盖玉伟介绍,南北长山大桥是山东省第一座海岛跨海大桥,是省“十二五”期间的重点工程,南端起于长岛县南长山镇连城村望夫礁景区附近,向北跨越海域,终点位于北长山乡南端。

“整个大桥全长1510米,其中桥梁长1200米,两端连接线长310米,共计26个桥墩,整个工程总造价约1.67亿元,建成后将成为连接长岛南长山镇和北长山乡的重要通道。”盖玉伟说。

在大桥建设之前,南、北长山岛之间只有一条20世纪60年代修建的大坝相连,只高出海面四五米,且已年久失修,赶上大风大浪天气,海浪会打上路面。而新建的南北长山大桥设计为四车道,两侧外加一条人行道和护体,在宽敞的路面上,车辆可实现原地掉头。

### 再过俩月 天堑变通途

“在海上建起的大桥,一定要耐腐蚀,强度也有高要求,为此我们需要质量最上乘的混凝土,岛上的沙子、石子的质量比较差,为了保证大桥的坚固,我们跑了烟台的5个县市区,终于确定了沙石材料,买来后先在岛外清洗干净再运进岛。”盖玉伟说,由于原材料要跟人员、车辆一起通过船只运到长岛,运输成本很高,必须尽可能减少沙石里的杂质,确保运进岛内的材料可以直接使用。

南北长山大桥将于7月31日晚上10点左右气温最低时开始施工,8月1日凌晨正式合龙,实现南北相连。“选择一天气温最低时施工,是为了尽可能减少热胀冷缩的影响,以免大桥出现断裂的情况。”盖玉伟说。

“大桥合龙后,剩下的就是桥梁的附属工程,比如安装栏杆、铺装桥面,挂篮、吊车以及为桥梁施工搭建的附桥也要随之拆除,两个月后一座崭新的跨海大桥将连接起南、北长山岛。”盖玉伟说。

南、北长山岛通过大桥“携手”后,公路通行能力将大幅提升,为南北长山两岛“一体化”发展、打造休闲度假岛提供有力的公路交通支撑,将进一步促进海岛生态、经济发展。

本报记者 孙健

### “在浪尖上跳舞” 打造烟台第一长桥

本报记者 孙健

“南北长山联岛大桥能被我们成功拿下,以后在其他地方修路架桥我们都不怕!”因为处于南、北长山岛之间的风口处,大风大浪对施工的影响很大,又是长距离的海上作业,受地质环境和天气条件的制约也很大,大桥的修建之路布满荆棘。

“2013年5月27日,工程队的所有人这辈子都不会忘记这一天。就在这一天,我们大半年的心血功亏一篑,工程量甚至降到了负值。”盖玉伟说,那天,一场狂风骤雨袭击了长岛,四五米高的大浪将大桥水下刚建成的8个钢固筒全部掀翻,2厘米厚的钢板被大风撕裂,造成的直接经济损失达2000多万元,原

本的工程被全盘破坏,还要收拾大风造成的残局。

面对大浪过去后海面的一片狼藉,工程队队员们没有被打倒,大家重拾信心再次投入到工作中,有了先前的经验再加上加班加点赶进度,大桥建设推进迅速。“从此之后,我们开始更加重视风浪对施工的影响,基本上每施工半个月就要根据风浪情况调整修改一次工程计划。因为天天跟海浪打交道,所以就有人戏称我们是‘在浪尖上跳舞’。”盖玉伟笑着说。

南北长山大桥建成后将刷新烟台最长大桥纪录,成为烟台第一长桥,此前的烟台第一长桥是福山立交桥。

2012年11月,南北长山大桥正式开工。



长岛南北长山大桥正在加紧施工,今天凌晨合龙,10月1日正式通车。通讯员供图

专业 让生活更简单

## 你的幸福 平安守护

平安护身福健康保障计划

护身福健康保障计划由平安护身福终身寿险(分红型)、平安附加护身福重大疾病保险、平安附加长期意外伤害保险(2013)、平安附加意外伤害医疗保险(A)或(B)组成,简称“护身福计划”或者“护身福”。

95511 pingan.com 微博 @中国平安

中国平安 PINGAN 保险·银行·投资

山东省烟台市芝罘区市府街35号

专业 让生活更简单

## 平安福

2014 幸福人生 平安守护

平安福2014健康保障计划由平安平安福终身寿险、平安附加平安福提前给付重大疾病保险(2014)、平安附加长期意外伤害保险(2013)、平安附加意外伤害医疗保险(A)或(B)、平安附加豁免保险费重大疾病保险(B, 2014)组成,简称“平安福2014”。

95511 pingan.com 微博 @中国平安

中国平安 PINGAN 保险·银行·投资

山东省烟台市芝罘区市府街35号