

苏通大桥合龙 明年迎接奥运火炬

昨日,这座世界第一大跨径斜拉桥提前一年合龙贯通,并刷新四项世界纪录

举世瞩目的世界第一大跨径斜拉桥——苏通大桥昨天胜利合龙,比原计划提前一年实现全线贯通。苏通大桥的合龙贯通,刷新了世界桥梁建设最深基础、最高桥塔、最长拉索、最大主跨4项纪录。交通部部长李盛霖、国家发改委副主任张国宝、省委书记李源潮、省长梁保华出席合龙仪式并共同启动合龙按钮。

合龙:南通到上海缩短半小时

就在苏通大桥合龙的那一刻,苏州市委书记王荣和南通市委书记罗一民从南北两边大步走向合龙段,紧紧握手。罗一民说:“我太高兴了,太激动了!苏通大桥合龙贯通,南通将融入上海,走向世界。”王荣表示:“大桥将南通板块与苏州板块连接起来,将为两地带来质的飞跃。”据了解,苏通大桥建成后,过江只要7分钟,南通到上海至少缩短半小时,南通自此快速融入了上海都市圈。

难度:创下4个世界之最

据了解,国际上一般大跨度的桥梁通常采用悬索方案,而苏通大桥却采用了斜拉索方案。中国交通规划设计院院长张喜刚表示,苏通大桥选用斜拉索方案主要是考虑到这里江底地质条件差,如果采用悬索方案的话,铆钉就要建在江中,因地质条件差很容易拉翻掉。而采用斜拉索既节省费用,又能够满足地质等要求。不过跨径超千米的斜拉索大桥难度也非常大,一下创造了4项世界纪录:苏通大桥主墩基础由131根长约120米、直径2.5米至2.8米的群桩组成,仅承台面积就有4个篮球场那么大,是世界规模最大、入土最深的群桩基础;目前世

界上已经建成的最高桥塔为多多罗大桥224米的钢塔,苏通大桥采用的是300.4米混凝土塔,为世界最高的桥塔;苏通大桥最长拉索长达577米,为世界上最长的斜拉索;苏通大桥跨径1088米,是世界最大跨径的斜拉桥。

喜讯:奥运火炬将从桥上过

南通市委书记罗一民告诉记者,奥运火炬接力已经确定从苏通大桥上经过。苏通大桥合龙为火炬接力创造了条件,火炬接力随时可以进行。

罗一民表示,明年5月22日,接力将从苏州经苏通大桥跑到南通。由于南通是世界冠军之乡,走出了4位奥运冠军、20多位亚洲冠军、70多位全国冠军,因此计划请林莉、赵剑华、葛菲等世界冠军一起加入奥运火炬接力的队伍。

■特别关注

千吨运沙船就放倒广东九江大桥,那么苏通大桥“抗击打能力”又如何呢?专家告诉你——

- 5万吨轮船撞击
- 8级以上地震
- 10级以上台风

苏通大桥统统不怕!

在40多米宽的宽阔桥面上,记者遇到了苏通大桥的设计师——中国交通规划设计院院长张喜刚和中科院院士孙钧。想到不久前被撞垮塌的广东九江大桥,记者心里不免有点担忧:苏通大桥“抗击打能力”又如何呢?

张喜刚告诉记者:“苏通大桥设有主动和被动防撞系统。所谓主动防撞,即利用自动控制导航系统来控制航船,避免轮船靠近桥墩发生撞击。而被动防撞则是主跨桥墩做到可以防止5万吨级的轮船撞击。”据了解,苏通大桥净高达62米,主航道净宽900米,是国内通航标准最高的,可以通航5万吨的集装箱货轮,特定条件下可以通过20万吨级油轮。

孙钧院士补充说,桥墩之所以能够防撞,主要是设计时考虑了这一因素,周边有一圈防震设施,可以力保船只撞不坏。而广东九江大

桥设计时就没有考虑到这点。对于大吨位的船来说,只能航行在主航道上,即在相距1088米的主跨之间,而副航道只能走小吨位的船。苏通大桥不仅能够防撞,还能防8级以上的地震。孙钧院士表示,苏通大桥已完工部分质量优良,克服了诸多世界性难题,代表了世界建桥技术的最高水平。

张喜刚表示,苏通大桥除了防撞、防震,防风能力也强,大桥经历了严格的风洞模拟试验,能够抗10级以上台风的袭击(安全系数仍达2倍),此外,桥塔上有风障,类似赛车的导流板,可以减轻风的冲击。他透露说,苏通大桥是座聪明的桥,桥上有自动监测系统,能够对各部位进行自动体检,及时发现各种问题,防范安全隐患。

快报记者 鲍铭东

千度玻璃熔浆泄漏 警民联手排除



本报讯(通讯员 小方 千予)昨日上午,南通市某玻璃厂内高温熔浆突然发生泄漏,工厂车间内一片红光。该市消防支队火速调集2个消防中队7辆消防车赶到现场扑救,当地公安机关也调集大量警力赶到现场维护秩序。在警民联手近2小时的奋力扑救下,险情被完全排除,无人员伤亡。

据了解,当天上午9时20分左右,南通市消防支队接警后,立即调集易家桥中队和孩儿巷中队两个消防中队赶赴现场救援。消防官兵分成3组,在各层次、各角落展开救援。大约2个小时后,险情被完全排除。

据厂内一名员工介绍,可能因为玻璃加工车间2楼的一个加料炉出了问题,致使加热炉内存储的近千摄氏度高温的玻璃熔液沿着泄漏口流出,从而引发险情。目前,事故原因还在调查中。



THE INTERNATIONAL AWARDS FOR LIVEABLE COMMUNITIES
全球国际花园金奖社区

银河湾紫苑·国际商业街区

是风景 更是“钱景”

惊爆旺铺

起价 **6500** 元/m²

挑高商铺 一层当两层用 双倍收益

比住宅更便宜 抢到就是赚到!

- ▶ 中央街铺 户户朝南,坐稳财富万桶金
- ▶ 品牌大社区园林式街铺,超值价位 稳定收益 丰足三代

◎市区接待中心/南京市中山东路307号钟山宾馆东侧 ◎现场接待中心/南京市泰盈路、悦民东路口

◎垂询电话/025-84121888 84126111 ◎发展商/南京华光房地产开发有限公司

