

# “世界第一跨”雄姿初展

## 苏通大桥两个主桥塔26日顺利封顶

9月26日,世界跨径最大的斜拉桥——苏通大桥两个主桥塔顺利封顶,1088米的跨径创造了世界之最。下一步大桥将安装139块钢箱梁和安装136对、共272根斜拉索,预计明年10月进行桥面沥青混凝土铺摊,2008年建成通车。

这座创造了世界第一的大桥,凝聚了建设者的多少汗水和智慧……



正在建设中的苏通大桥

### “豆腐上面插筷子”

2002年2月,苏通大桥建设指挥部现场总工程师吴寿昌,站在江边,看着白茫茫的江水,“心里真的没什么底,在这里建桥谈何容易?”在这个地方,一年中有179天刮6级以上的大风、120天降雨、31天大雾;河床太过松软,长江积淀下来的沙子厚达300米,钻头打下300米才能碰到岩石……一连串困难困扰着吴寿昌。

苏通大桥建设指挥部现场副总指挥何平说,要在这样的地质情况下建造基础,就好像把筷子插在豆腐上,还要能够承受几十万吨的压力,难度可想而知。

在基础项目中中标的中交二航局副局长刘先鹏说,接

这个工程完全没有现成的经验可以借鉴,因此苏通大桥建设的支点,就是一个创新。他介绍,譬如大桥北主塔4号墩,就是要在水深35米、流速每秒4米、细粉砂地质的游荡性河床中,用131根钻孔桩,托起1.5个足球场大、6层楼高的钢筋混凝土主塔承台,这是世界上最大的群桩基础。

在试桩时,二航局跌过不少跟头。2003年7月,二航局搭建施工平台,试着打下12根钢管桩,每根重14吨,一夜就被江水冲毁了。一般情况下,只能再过两个月动手,但是没有人愿意等候,“感觉大家都是憋着一股劲在干工程”。

跌倒了就爬起来,经过一次次的失败,2004年7月27日,这个世界上最大的群桩基础提前完成,这个创新成果为

南主塔和杭州湾大桥所借鉴。

### 打破日本钢索垄断

苏通大桥跨径1088米,这个长度是为了保证5万吨级集装箱货轮和4.8万吨级船队顺利通航的。

这种世界第一的跨径也决定了斜拉索的长度新纪录——577米,比世界纪录日本多多罗大桥长100米。但是,前所未有的长度也代表了一种难度。

“说实话,最省事的办法是直接日本的钢索。”吴寿昌回忆起当时选钢索的情形,但是,他们最终选择了国内企业生产的钢索,因为这是一种“战略眼光”。

吴寿昌清楚地记得当时钢索招投标时的情况,“一共就来了三家公司,敢揽这个瓷

器活的人真不多,没有超出我们的预想,毕竟这种钢索一直都是日本公司在垄断着”。

但是苏通大桥指挥部负责人一再表示,相信国产并非盲目的,而且日本人开价比较高,经过一番科学论证后,最终选择了上海宝钢。苏通大桥总设计师张喜刚说,选择国产产品,是想带动我国国产钢材的发展。

宝钢集团不负众望,最终生产出来的1770兆帕级镀锌钢丝,各项技术指标完全满足苏通大桥的使用要求,实物质量达到世界先进水平,填补了国内空白。

### 留给后人的大桥

如今,苏通大桥现场总指挥游庆仲有一个百年期盼,他说,希望在大桥建成后,能够在两座主索塔处立上两块石碑,不是为了纪念建设者,而是为了给100年后的人们观看:“那时候我们都已经离开了这个世界,但是我们希望后人看到的苏通大桥还是那样的雄伟壮观,那样的神采奕奕!”

如今,苏通大桥正按照预定计划稳步建设着,预计2008年建成通车。最近,江苏省人民政府将苏通大桥作为2008奥运火炬接力的经过路段,上报奥组委。北京奥运是中国人第一次承办的世界盛会,而苏通大桥是中国人创造的世界桥梁之最,两者的碰撞,值得人们期待!

快报记者 王彪 文/摄

# 三年查办职务犯罪7065件

□快报讯(记者 石鸣 通讯员 卢志坚)记者昨天从正在召开的江苏省检察机关第十五次检察工作会议上获悉:2003年以来,江苏省检察机关共立案侦查贪污贿赂、渎职侵权等职务犯罪案件7065件,其中,要案460件、大案4622件,贪污贿赂案件大案率从2002年的44.1%上升到目前的83.1%。抓获在逃职务犯罪嫌疑人77人;为国家挽回直接经济损失15.2亿元。

2003年以来,江苏省检察机关调整工作思路和办案方式,集中力量查办大案要案,以及人民群众反映强烈的发生在基层、发生在群众身边的案件。坚持“抓系统、系统抓”的办案思路,在教育、医疗卫生、城镇建设等社会关注的行业和领域查办窝案串案。

同时,江苏省检察机关还发挥了平安建设的主力军作

用,依法严厉打击各类严重刑事犯罪,维护社会稳定,2003年以来江苏省检察机关共审查批准逮捕165700余人,提起公诉211500余人。同时,针对人民群众反映强烈的问题,集中时间、集中力量开展10余项专项活动,办理相关案件500余件,维护了社会稳定,依法保障了人权,促进了整顿和规范市场经济秩序。

针对人民群众反映强烈的有案不立、有罪不究、以罚代刑、裁判不公、违法立案等问题,2003年以来,江苏省检察机关共立案2500余件,依法追加逮捕2600余人、追加起诉800余人。提出刑事抗诉100余件、民事和行政抗诉1500余件,对诉讼活动中违法情况提出书面纠正意见2700余件次。有效遏止了执法不严、司法不公案件的发生。

现代快报 中国移动通信 CHINA MOBILE

## 中国移动杯彩信新闻大赛

城市节奏

今日获奖号码:138\*\*\*\*9686 移动用户发彩信到05000333领奖

销售热线 025-52715888 52716888 营销中心 江宁印湖路39号(省体育训练基地对面)

# 印湖山莊

## 10.1正式公开

# 2938元/m<sup>2</sup>起

### 抢购江宁区方山景观房 国庆期间认购更可享受惊喜优惠!

- 依山傍水 地处江宁区方山风景区
- 车水马龙 约460万平米生态绿意环绕
- 人文居所 方山风景区内唯一小高层住宅
- 紧邻江宁大学城、江宁高级中学
- 高尚品质 区内立体绿化高达40%
- 南洋风格建筑立面 注重细节
- 成熟配套 坐享方山成熟生活配套
- 自身园林式商业街配套



看房路线:看房请提前预约,搭乘101路至东山总站,拨打销售热线,专车接送。

开发商/南洲环艺置业(南京)有限公司  
建设商/中国·广厦集团 建筑设计/南京东南建筑设计研究院 全程代理/南京巨之盛