



## 望东长江大桥 相距十米 本周“牵手”

□ 薛莲 记者 祝亮 文/图

本周,800里皖江上第六座长江大桥——望东长江大桥将正式合龙。这座长江大桥有哪些与众不同之处?建成通车后会给我们的出行带来哪些影响?日前,市场星报、安徽财经网记者来到大桥施工现场,进行实地探访。

- 望东长江大桥预计年内建成通车
- 望江、东至两地互通只需十几分钟
- 济广高速在我省境内将全线贯通

### 皖江第六桥,上游第一桥

望东长江大桥上距九江长江大桥105公里,下距安庆长江大桥65公里。

望东长江大桥建成通车后,将成为继铜陵长江大桥、安庆长江大桥、芜湖长江大桥、马鞍山长江大桥、合福铁路铜陵长江大桥后800里皖江上第六座长江大桥,也是皖江上游的第一座跨江大桥。

记者从有关部门了解到,目前,除望东长江大桥外,皖江上在建的长江大桥还有池州长江大桥、芜湖长江二桥、商合杭芜湖长江大桥。

### 系全球最大跨径钢混叠合梁斜拉桥

由省交通控股集团设计、投资、建设的望东长江大桥全长3.608公里,主桥为1250米的钢混叠合梁斜拉桥,主跨638米,是世界上最大跨径和最大联长的钢混叠合梁斜拉桥。其中,大桥主塔高217米,采用上合、中分、下收式造型,宛如一柄宝剑,直刺苍穹。

在望东长江大桥的建设过程中,建设团队先后攻克了主墩大倾斜裸岩基础施工、多风区高塔施工、超长悬

臂叠合梁安装、高支架顶推合龙施工等关键技术难题,取得丰硕成果:1项国家级工法,8项国家发明专利,5项国家实用新型专利,4项国内外首创技术。

### 大桥本周合龙,误差控制以厘米计算

对于一座大桥来说,共有4个重要的时间节点,分别是:开工、主塔封顶、合龙和通车。记者了解到,如果不意外,望东长江大桥将于8月10日前后完成合龙。

由于大桥是分别由江北和江南向中间汇拢实现合龙,如此大型的建筑两边如何能精准地对接上?

据介绍,由于受温度的影响,在对接合龙时,钢筋混凝土的桥体会带来5厘米的伸缩变化,因此合龙将在夜间进行,以确保将误差降至最小。

### 济广高速年内可在我省境内全线贯通

据悉,望东长江大桥合龙后,基本进入工程收官阶段。预计可于今年年内建成通车。

望东长江大桥是国家高速公路网G35济南至广州高速公路跨越长江最为便捷的通道。项目向东连接东



大桥雄姿

九高速,直达池州南京方向,向西通达九江南昌方向,向北接望江到安庆合肥方向,向南接济广高速通往广州方向,建成通车后,不仅济(南)广(州)高速在安徽实现全线建成通车,而且望江、东至两县居民往来串门只需十几分钟,较先前节省2个多小时。

同时,合肥前往望江、东至等地也将比过去更为便捷和省时。

## 合肥将建“七大创新平台” 大基因中心首次露面

□ 杨萃 柳淑琴 记者 沈娟娟

昨日,2016“创响中国”巡回接力合肥站活动正式启动。市场星报、安徽财经网记者从启动仪式上获悉,下半年合肥将大力推进七大创新平台建设,其中,“大基因中心”被首次提出。

### 【现场】

### 合肥下半年建七大创新平台

据悉,2016“创响中国”巡回接力合肥站全部系列活动将于8月下旬收官,包括安徽互联网双创高峰论坛、创业培训、创业沙龙、创意设计、创业培训营等。

“下半年将大力推进磁约束核聚变中心、量子信息国家实验室、天地一体化信息网络、联合微电子研究中心、离子医学中心、智慧能源集成创新中心、大基因中心等七大平台建设。”合肥市科技部门相关负责人透露。

而记者对比之前合肥提出的六大创新平台建设,

合肥的创新平台增加了“大基因中心”的身影。

同时,下半年,合肥还将推动综合性国家科学中心实施方案获得国家批准,积极争取“十三五”国家重大科技基础设施布局落户。

### 【对话】

中国工程院院士倪光南:  
不久能看到“中国版”手机操作系统

当你在手机上输入一个字或者词语后,手机会自动“联想”接下来的词语,创造这个汉字输入中应用联想功能的就是中国工程院院士倪光南。

“现在用手和按键输入,也可以语音说,也许将来的某一天,你想什么,电脑就能读出来,帮你实现。”倪光南告诉记者,随着人工智能技术的发展,人和机器的“通讯”将会越来越方便。

现在,智能手机操作系统大多是苹果或者安卓,用户产生的信息归公司所有,这就带来很多安全隐患,“手机操作系统是弱项,我们正推动自主研发的手机操作系统,相信不久以后大家就会在市场上看到。”倪光南说,中国智能手机市场广阔,掌握了很多核

心技术,要把操作系统这个“短板”补上来,“今后也不排除手机上可能有两个系统并存”。

阿里巴巴集团技术副总裁杜跃进:  
网络安全,消费者基本上“无能为力”

“网络安全形势非常糟糕,你与其问我网络安全的问题,还不如问我我不安全的问题。”

从1999年开始研究网络安全,阿里巴巴集团技术副总裁杜跃进可以称得上是“专家”,他曾是北京奥运会、上海世博会、广州亚运会等大型活动的最高层网络安全专家。

在如今的互联网+时代,每个人的生活都与各种数据打交道,在杜跃进看来,也会存在一定的安全隐患。作为一名消费者,怎么在生活中保护自己的网络安全?杜跃进在接受市场星报、安徽财经网记者采访时显得有些悲观,“消费者自己基本上无能为力,就连阿里也从来不敢说自己解决了安全问题,所以消费者必须自己有基本的安全意识”。

杜跃进解释,如今网络安全的突破一直都有,但又很快过时,“需要数据安全方法、国家标准制定、安全生态等一系列共同作用”。