

世界规模最大的隧道桥梁结合工程建成通车

据中国之声《新闻和报纸摘要》6时47分报道，经过5年建设，目前世界上规模最大的隧道桥梁结合工程——“上海长江隧桥工程”昨天(10月31日)建成通车。

上海长江隧桥全长25.5公里，南起浦东五号沟、经长兴岛往北到达崇明岛陈家镇，工程南段是从浦东到长兴岛的长8.9公里的长江隧道；北段是从长兴岛到崇明陈家镇的长约10.3公里的长江大桥。主跨730米分离式全漂浮体系斜拉桥创出世界之最，人字型单塔结构、公路、轨道同在桥面设计都是世界首创。

主桥建设者李宗平：我们大桥技术上有很多创新，申请了九个专利。大桥最后的荷载实验报告，位移、变形、比设计值都优化了。

上海长江隧桥工程的建成通车，从根本上改变了上海陆地与崇明海岛之间的交通状况，将有力推动崇明三岛联动发展，拓展上海城市发展空间。同时，上海长江隧桥与在建的“崇启通道”相衔接，成为国家上海至西安干道的组成部分，有利于促进江苏沿海开发、更好地辐射长三角地区的经济发展、服务上海国际航运中心建设。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

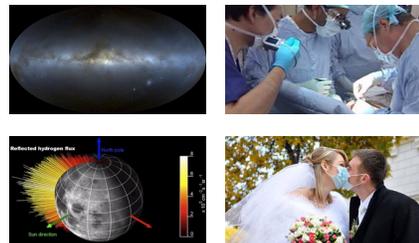
读后感言：

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 2009武汉国际桥梁科技论坛举行
- 2 葛耀君教授当选国际桥梁与结构工程协会副主席
- 3 世界最长海底隧道发现无限甲壳纲动物
- 4 攻克多项世界级技术难题 南京长江隧道贯通
- 5 世界最长最宽的多塔斜拉桥在浙开工
- 6 盘点全球十大最不可思议桥梁 科技与艺术结合
- 7 虚拟现实技术：打通虚实融合的隧道还要走多远
- 8 地球太阳间发现磁性隧道 每8分钟接通一次

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 湖南大学一海归博士非正常死亡
- 2 中国航天之父钱学森逝世
- 3 周济出任中国工程院党组副书记
- 4 袁贵仁任教育部部长
- 5 纪宝成：中国最大的博士群体不在高校而是在官场
- 6 湖北大学大三女生招待所遇刺身亡
- 7 北航一学生患甲型H1N1流感医治无效死亡
- 8 剑桥大学首份“八卦校报”刊登大量半裸女生照惹怒校方
- 9 杨福家：中科院应带头取消发SCI论文拿学位的规定
- 10 著名生物物理学家贝时璋院士逝世

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 在基础研究还是应用研究中迂回
- 追记16年前起草给钱学森院士的复函
- 为了逝去的尊严
- 超级大海归钱学森
- 钱老驾鹤去，天地素裹为之动容！

[更多>>](#)

论坛推荐

- [注意]公告：科学网系统升级，10月27日0点-6点断网
- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [下载]波恩、沃耳夫著《光学原理》中文版
- [分享]化学资源集锦
- [分享]matlab系统级仿真ppt

