

港珠澳大桥核心工程开建 全线2016年完工



港珠澳大桥“岛隧工程”是迄今世界范围内综合难度最大的沉管隧道之一，图为隧道人工岛设计图。图片来源：香港大公报

据香港大公报报道，继珠澳口岸人工岛于去年底率先动工后，港珠澳大桥最核心、最关键的工程“岛隧工程”近日将正式开建。大桥管理局透露，该工程是大桥主体工程首个开工项目，由中国交通建设挂帅总承包设计施工，中标价高达一百三十一亿元人民币，目前上百名管理人员及设计团队已到位，施工设备陆续进场；而主体工程中另一大项目“桥梁工程”也已进入施工图勘察设计阶段，预计明年上半年亦可开建，大桥全线计划于二〇一六年底建成。

港珠澳大桥管理局局长朱永灵和中国交通建设股份有限公司联合体代表中交股份总裁刘起涛，昨天（12月22日）签署了大桥“岛隧工程”设计施工总承包合同，标志着大桥主体工程建设正式启动。据悉，该项目中标价达一百三十一亿元，是内地交通行业单个标段标的额最大的招标项目。

大桥主体工程全长29.6公里，采用双向六车道的桥隧结合方案，其中穿越伶仃西和铜鼓航道段约6.7公里采用隧道方案，其余路段约22.9公里采用桥梁方案。为实现桥隧转换和设置通风井，主体工程隧道两端各设置一个海中人工岛。本次签约开建的就是其中6.7公里的海底隧道和两个隧道人工岛部分。

[更多阅读](#)

[揭秘世界最长港珠澳跨海大桥 可抗8级地震16级台风](#)

[王梦恕院士：港珠澳大桥最终方案开始征求意见](#)

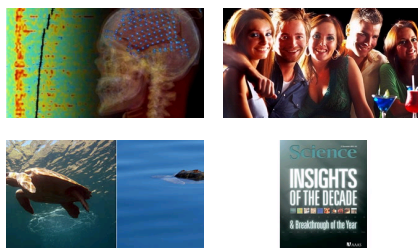
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 苏通大桥获美国土木工程协会杰出成就奖
- 2 中国开建全球最大水平臂上回转自升塔式起重机
- 3 中国首座大型海上风电场完成全部风机安装
- 4 揭秘世界最长港珠澳跨海大桥 可抗8级地震16级台风
- 5 世界跨径最大双层公路斜拉桥上海闵浦大桥通车
- 6 美网站列全球12座最壮观桥梁 苏通大桥居首
- 7 王梦恕院士：港珠澳大桥最终方案开始征求意见
- 8 苏通大桥在美获最高国际大奖“乔治·理查德森奖”

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 南方科技大学首轮复试内容曝光
- 2 【科学时报】我国首个期刊影响因子系列数据库发布
- 3 北大副校长授课超过封楼时间被教管催下课引热议
- 4 杜玉波、杜占元、刘利民任教育部副部长
- 5 《探索》评2010年全球百项顶尖科学发现 我国两成果入选
- 6 博士与学校签8年协议 跳槽赔“天价”违约金引争议
- 7 2010年度“中国高校十大科技进展”评选揭晓
- 8 李晓红担任武汉大学校长 顾海良调任教育部党组成员
- 9 北京大学24岁硕士生8楼坠亡 或与身体欠佳有关
- 10 第六批“千人”国家创新项目平台人才标准发布

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 多收了三五斗
- 我失败的2010年：科研反思
- 研究基因功能的“四大绝招”（初步总结版）
- 盘点我的2010年
- 《科学》网站评出年度十大最受欢迎科学新闻
- 向适当的身高进化

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科技英文写作的一些常用句型

打印

发E-mail给:

GO

- 如何当一名科学家
- 科技论文写作技巧
- P53最新研究进展教学课件
- 《黎曼几何初步》白正国、沈一兵
- 丘成桐新书《The Shape of Inner Space》

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-12-25 10:27:24 匿名 IP:183.13.226.*

引用：“烧老百姓的钱！”

修这个还不如先好好解决公交车问题。”

见识短

[\[回复\]](#)

2010-12-24 9:38:45 匿名 IP:222.209.221.*

烧老百姓的钱！

修这个还不如先好好解决公交车问题。

[\[回复\]](#)

2010-12-23 13:21:19 匿名 IP:59.108.42.*

形状象精子

[\[回复\]](#)

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: