

## 担纲中国首例重大桥隧工程全程咨询

### 上海市政总院在飞架粤港澳壮举中作出新贡献

2018年01月31日 版面：A3

作者：陈怡 章华平

被誉为“现代世界七大奇迹之一”的港珠澳大桥通车在即。“世纪工程”主体全线亮灯，“世界奇迹”点亮伶仃洋，标志着港珠澳大桥正式具备通车条件，1小时内往返港珠澳即将成为现实。消息传来，上海市政总院员工欢欣鼓舞。历时9年，这支承担了东海大桥、长江大桥等特大跨海跨江桥梁建设的“国家队”，在飞架粤港澳的壮举中，又作出了新的贡献。

港珠澳大桥集桥、岛、隧为一体，全长约55公里，“海中桥隧”长约35.5公里，其中海底隧道长约6.7公里，是中国乃至当今世界规模最大、标准最高、最具挑战性的跨海工程之一。作为世界最大的岛桥隧结合工程，工程规模大、建设条件复杂、建设标准要求高、技术覆盖面广、涉及专业多，其管理、设计和施工难度在世界范围内首屈一指。

上海市政总院作为主办人，联合美国林同棧国际集团、荷兰隧道工程咨询公司、广州地铁设计研究院有限公司组成咨询联合体，为港珠澳大桥建设提供全过程工程咨询，涉及建设工程全生命周期内的策划咨询、前期可行性研究、工程设计、招标代理、造价咨询、工程监理、施工前期准备、施工过程管理、竣工验收及运营保修等各个阶段的管理服务。全国工程勘察设计大师、上海市政总院总工程师邵长宇担纲全过程工程咨询总负责人。自2009年6月起进驻珠海现场，咨询联合体先后完成了桥梁和岛隧的初步设计、技术设计咨询，在咨询过程中兢兢业业，严把质量关，认真审查设计成果、专题研究报告等。

9年间，为实现“建设世界级的跨海通道、为用户提供优质的服务、成为地标性建筑”的建设目标，上海市政总院咨询团队始终驻守现场，采用“现场咨询+总部支持”的方式，及时跟进工程进度，提供先进、公正、专业的咨询服务；并牵头主编了《港珠澳大桥主体工程施工及质量验收标准》《港珠澳大桥主体工程运营维护技术手册》，综合国内外最新工程设计、施工、管理、维护等成果，为港珠澳大桥的建设及运营维护起到了保驾护航的作用，得到了业主及参建各方的高度认可，在中国首例重大桥隧工程全过程咨询的案例中，写下了浓墨重彩的一笔。

编辑：chunchun 审核：刘纯

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))