

地下管廊建设迎“春风” 上海城镇建筑水展全视角洞悉万亿市场

城市的建设离不开管道，管道的铺建还要依托于地下管廊的建设。所谓地下管廊指的也就是地下城市管道综合走廊，它像筋脉一样承载着输送水、电、煤、通讯的各种工程管线，使得城市的基础设施可以正常运作，对于城市建设的重要性自然也是不言而喻的。

近年来，伴随着国家的发展以及城镇化的进程，地下管廊建设的规模、技术、管理等方面的问题在一些城市发生的大雨内涝、管线泄漏爆炸、路面塌陷等事件的面前，纷纷暴露无遗，严重影响了人民群众生命财产安全和城市运行秩序。这是新时代背景下城市建设所面临的巨大挑战，但无疑也是行业发展的巨大机遇。



地下管廊建设的面临的挑战

（一）投资成本巨大

地下管廊的建设并不像其它市政工程项目实施起来那么简单，它需要采用防灾的工程设计，且涉及到路面的开挖，管线的入地，据悉正常的地下管廊建设费用动辄几千万元的每公里造价，一个几公里的地下管廊工程就需要上亿的资金，这无疑是一个资本上的巨大问题。

（二）管理维护方面制度不完善

一方面，地下管廊的管理涉及到多个部门，各部门间协调难度大，有些部门为了自身的利益，可能不倾向于自家管线入廊，另一方面地下管廊的维护费用相较于之前的维护成本是有所提高，而且现在国内大部分城市也都没有制定完善的地下管线综合协调管理机制，一旦管线入廊，就不能更改了，费用收不过来，也是束手无策。

地下管廊建设的机遇

（一）地下管廊普及的必然性

1、地下管廊概念是源于国外发达国家的，地下管廊的建设最早可追溯到1833年的德国，且现在发达国家也都在不遗余力的建设，也证明了这条路的可行性。

2、地下管廊相对于传统管线埋设的优势：各类市政管线集约布置在综合管廊内，实现了管线的“立体式布置”，

替代了传统的“平面错开式布置”，省地；维修维护不再像之前还需要对地面“开膛破肚”，可以定期进入管廊内检查维修，省事。

3、地下管廊虽说建造时候投资成本比较高，但是使用年限可达100年以上，是传统管线埋设方式的5倍以上，再加上对土地的节省，以及维修的成本等等，地下管廊综合支出成本还是没有看上去那么让人望而生畏的。

（二）国家政策的大力支持

虽然我国的地下管廊建设起步较晚，但是建设热度和国家支持力度，一点儿也不输发达国家，从2013年9月16日《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》，到2014年6月14日国务院印发《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》(国办发〔2014〕27号)，再到2015年8月10日国务院发布《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》，对于地下管廊的建设国家给予充分的政策支持。不仅如此，国家还在资本市场上推波助澜，先是政府与企业合力推PPP联合出资模式，到后来开发银行与住建部合作，共同推出贷款支持项目27个，拟建管廊940公里，贷款规模540亿元，可见政府对于地下管廊的建设是全方面的大力支持。

相信在国家不遗余力的支持以及政策的逐步完善下，地下管廊的建设也将克服重重困难，一往直前。行业内相关企业更是要留意这一块万亿级地下管廊大市场。上海城镇建筑水展作为国内市政管网行业领先的商贸平台，为响应国家号召紧跟行业风尚，特在2016年8.31-9.2日上海新国际博览中心组织《2016城市综合管廊工程技术与规范管理研讨会》，届时天津友发，新兴铸管，圣戈班，乔治费歇尔等业内名企都将参与，作为圈内人士的你不容错过。

市政管网 | 海绵城市 | 智慧水务 | 二次供水尽在上海城镇建筑水展。

同期会议

2016城镇二次供水技术发展研讨会

2016智慧水务高峰论坛

2016海绵城市建设研讨会

2016中国上海太阳能建筑一体化暨光热产业发展趋势研讨会

2016年（上海）建筑消防技术研讨会

2016污水处理设施升级改造与达标排放

联系我们

BWT&UWT项目组

Tel：+86-21-6427 8660

Fax：+86-21-5171 4505

Web：www.uwtchina.com

E-mail：eric@zhanye-expo.com



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_91944.html