

行业标准“城市综合地下管线信息管理技术规范” 编制工作正式启动

“城市综合地下管线信息管理技术规范”编制组成立暨第一次工作会议于2014年6月5日在北京新疆大厦召开，参会领导、主编单位和33家标准编制单位共46位代表出席了此次会议。该标准为新制定标准，由住建部科技发展促进中心和住建部办公厅城建档案工作办公室联合主编。

该标准主要适用于城市综合地下管线信息的管理与共享。包括：向城市综合地下管线管理机构移交的各类专业管线数据、地下管线竣工测量数据、长输地下管线数据的内容与标准；城市综合地下管线信息系统的建设、城市综合地下管线信息共享平台的搭建，以及综合地下管线数据信息的采集、检验、整理、移交、入库、数据更新、数据共享、利用服务、更新维护等工作。

城市地下管线是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。由于管理体制和权属复杂等原因，我国地下管线各自为政、条块分割、多头管理的问题比较严重，敷设在地下的各种管线重叠交错、杂乱无章，施工挖断管线事故不断，违法占压管线等安全隐患突出，马路重复开挖问题屡见不鲜，管线安全事故

日益增多。建立完善信息系统有利于解决城市地下管线资料不全、不准的问题，为城市规划、建设和管理，以及地下管线安全运行提供有力支撑。国务院办公厅于2014年6月3日下发了《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》，在意见中明确提出：“2015年底前，完成城市地下管线普查，建立综合管理信息系统……”，“城市综合地下管线信息管理技术规范”标准的立项和编制是在技术标准层面上落实《指导意见》，为全面加强城市地下管线建设管理提供了技术支撑。标准的着眼点是“综合”，内容包括城市范围内供水、排水、燃气、热力、电力、通信、广播电视、工业等8大类管线及其附属设施，而各专业地下管线信息的管理工作按照各专业技术标准进行。一直以来，虽然各专业均有各自领域的管线信息技术标准，但综合性信息技术标准还是空白，通过该标准的编制和实施可实现各类管线统一的数据标准，实现信息的即时交换、共建共享、动态更新，使信息资源在工程规划、施工建设、运营维护、应急防灾、公共服务等方面充分发挥作用。

（李长缨）

工程信息

未来3年我国煤制气投资规模将超2 400亿元

据预测，2020年国内天然气缺口将达1 000亿m³。这从客观上加大了对非常规天然气及替代天然气的需求力度，除页岩气开发力度加大外，煤制天然气在国家“十二五”战略中也被寄予厚望。

未来我国天然气供不应求的局面将长期存在，而利用煤炭资源相对丰富的特点发展煤制天然气产业是缓解天然气供求矛盾的有效途径。煤制天然气产品的低热值比国家天然气质量标准规定高

17.8%~21%，能量转化效率高。与进口天然气、进口LNG相比，煤制天然气价格也具有竞争力。

目前我国煤制天然气行业已成为煤化工领域投资热点。新疆煤制气获国家开发银行巨额融资，国家发改委也加快项目审批速度，2014年已有超过20个煤制气项目获得了“路条”，未来3年煤制天然气投资规模将超过2 400亿元。

（特约通讯员供稿）