

**2020 年度**

**北京市地下综合管廊运行基本情况统计**

**培 训 材 料**

北京市城市管理委员会  
北京市新技术应用研究所  
2020 年 12 月

# 目 录

<b>一、统计范围及内容 .....</b>	<b>1</b>
(一) 统计范围 .....	1
(二) 统计时间 .....	1
(三) 统计内容 .....	1
<b>二、报表填报说明 .....</b>	<b>3</b>
(一) 统计报表框架结构 .....	3
(二) 报表填报举例 .....	3
(三) 填报说明 .....	15
<b>三、填报及审核要求 .....</b>	<b>17</b>
(一) 统计上报流程 .....	17
(二) 报送时间及方式 .....	18
(三) 协调配合 .....	18
(四) 联系方式 .....	19
<b>四、名词术语解释 .....</b>	<b>20</b>

## 一、统计范围及内容

### （一）统计范围

截至 2020 年 12 月 31 日，本市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊。

本次统计工作的填报单位指：各综合管廊运营单位。

### （二）统计时间

本次统计中“时点数据”截止到 2020 年 12 月 31 日 24 时，如已建综合管廊的长度、入廊管线的长度等；“时期数据”填报 2020 年全年数据，如 2020 年度所产生的运维费、投入的巡查人员、发生的事故数量等。

### （三）统计内容

（1）综合管廊基础信息：综合管廊的长度、埋深、断面尺寸、舱室结构等基础属性信息，以及设计单位、建设单位、行政区划、开工时间、竣工时间、建设形式、管廊结构等建设属性信息。

（2）综合管廊舱室基础信息：起止位置、断面高度、断面宽度、管廊长度以及对应的舱室类别和舱室结构。

（3）支管廊基础信息：支管廊名称、长度、数量，以及断面尺寸、管线类型、管线数量及管线总长度等属性信息。

（4）入廊管线基础信息：数量、长度、管径、材质、压力等规划设计情况，入廊时间、权属单位以及管线的类型、长度、管径、材质、压力等实际入廊情况。

（5）投资及收费管理情况：综合管廊建设资金、资金来源、

运行维护资金，以及按照管线类型划分的入廊费、运维费收取情况。

(6) 综合管廊运行管理情况：监控报警系统设置情况，巡查人数、巡查频次等巡查情况，以及事故处置情况。

(7) 入廊管线运行管理情况：巡查人数、巡查频次等巡查情况，运维单位信息以及事故处置情况。

(8) 综合管廊运行管理制度建立情况：运行维护、安全管理、人员管理、信息资料管理、值班、检查、运行隐患排查治理等制度的建立情况。

(9) 综合管廊运营单位基本情况：组织机构代码、行政区划、专业类别、单位性质、从业人员数量等。

(10) 综合管廊示意图：位置示意图、综合管廊所在位置的说明文档以及综合管廊各横断面及埋深区间。

## 二、报表填报说明

### （一）统计报表框架结构

统计报表分为三类，分别是综合管廊基础信息统计表，投资收费情况表和运行管理情况表。统计报表共有 11 张，具体情况见图 1。

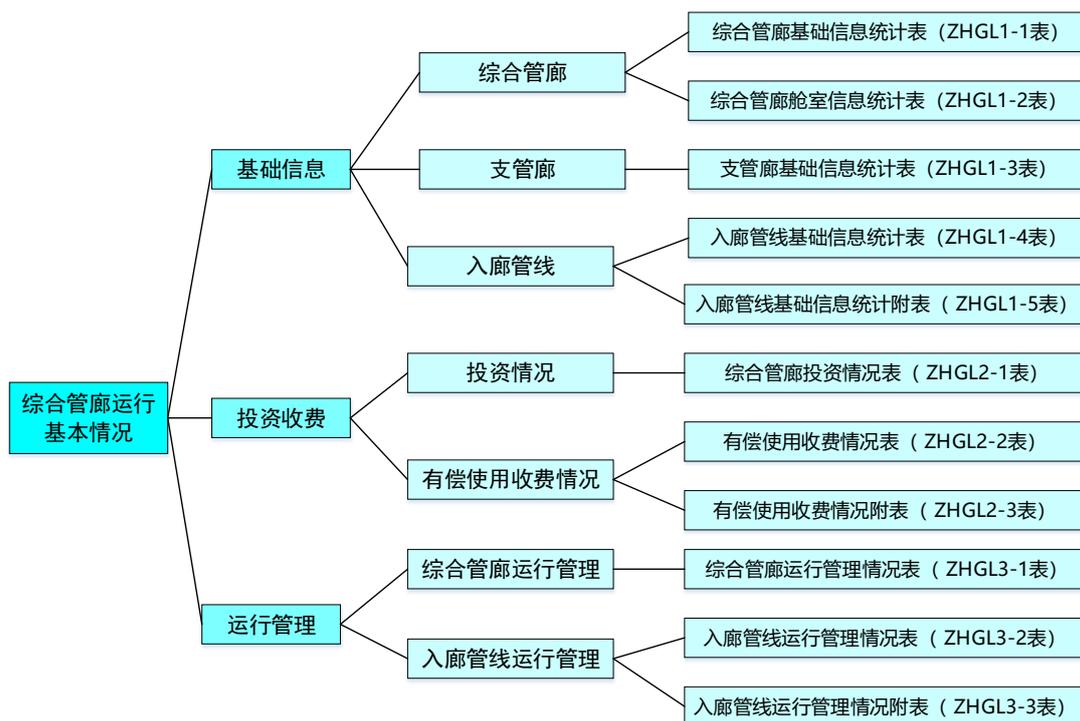


图 1 统计报表结构图

### （二）报表填报举例

以 XX 商务园综合管廊的运行基本情况为例。XX 商务园是综合性的园区，地下包含交通联系通道和综合管廊两层，其中，地下一层为交通联系通道，地下二层为综合管廊。

#### （1）综合管廊基础信息统计表（ZHGL1-1 表）

该综合管廊埋深 12 米，主管廊长度为 2.32 公里，为干支混合型管廊。综合管廊的相关基础信息填报如表 1：

表1 综合管廊基础信息统计表

综合管廊基础信息统计表			
		表号: ZHGL1-1表	
		制定机关: 北京市城市管理委员会	
		文号: 京管函[2020]203号	
		批准文号: 京统函[2020]111号	
填报单位(签章): D公司		2020	有效期至: 2021年6月
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊			
项目	代码	“行政区划”填写要精确到社区或村	
甲	乙	丙	丁
1. 建设信息情况	-		-
行政区划	X101	海淀区A街道	
设计单位	X102	B公司	
建设单位	X103	C公司	
监理单位		D公司	
计划时间(YYYYMM)		201202	
开工时间(YYYYMM)		201301	
建成时间(YYYYMM)	X107	201704	
竣工验收时间(YYYYMM)	X108		
建设形式			
管廊结构			
断面形式			
2. 属性信息情况	-		
埋深(米)	X112		
主管廊长度(公里)	X113		
干线综合管廊(公里)	X114		
支线综合管廊(公里)	X115		
缆线管廊(公里)	X116		
干支混合管廊(公里)	X117	2.32	
支管廊长度(公里)	X118	0.33	
断面高度(米)			
断面宽度(米)			
舱室数量(个)	X119	0	
单位负责人: 张三 统计负责人: 李四 填表人: 王五 报出日期: 2021年1月3日			

“管廊结构”填写参考说明9: 砖混结构、现浇混凝土、预制拼装管廊结构、盾构法管廊结构、矿山法管廊结构、其他

“建设形式”填写参考说明8: 独立建设、随地铁建设、随地下综合体建设

“埋深”指标为综合管廊底部到路面的距离, 不是覆土深度。

干线管廊: 用于容纳城市主干工程管线, 采用独立分舱方式建设的综合管廊。  
支线管廊: 用于容纳城市配给工程管线, 采用单舱或双舱方式建设的综合管廊。  
缆线管廊: 采用浅埋沟道方式建设, 设有可开启盖板但其内部空间不能满足人员正常通行要求, 用于容纳电力电缆和通信线缆的管廊。  
干支混合管廊: 用于容纳城市主干工程管线及城市配给工程管线的综合管廊。

若同一段综合管廊有多种断面尺寸、长度、宽度, 需填写数据区间, 并附表说明断面尺寸明细

报表内容需填写完整, 包括单位负责人、填表人、报出日期等。

**(2) 综合管廊舱室信息统计表 (ZHGL1-2 表)**

XX 商务园综合管廊为三舱结构，分别容纳热力、给水、通信、电力管线，舱室结构为单层。舱室数量为三舱的管廊长度为 2.32 公里。

表 2 综合管廊舱室信息统计表

综合管廊舱室信息统计表						表号: ZHGL1-2表	
填报单位(签章): D公司						制定机关: 北京市城市管理委员会	
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊						文号: 京管函[2020]203号	
						批准文号: 京统函[2020]111号	
						有效期至: 2021年6月	
舱室个数(个)	起止位置	断面高度(米)	断面宽度(米)	管廊长度(公里)	舱室类别	舱室结构	
1	甲	2	3	4	乙	丙	
3	西起X道路, 沿A街, 东至Y道路	3.50	9.50	2.32	水信舱、电力舱、热力舱	单层	
单位负责人: 张三		统计负责人: 李四		报出日期: 2021 年 1月 3日			
说明: 1. 统计范围: 截止2020年12月31日, 本市行政区域内综合管廊。 2. 报送单位: 各综合管廊运营单位。 3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。 4. 不同区域“断面高度”、“断面宽度”不一致时填写数值区间。 5. “断面高度”、“断面宽度”、“管廊长度”指标保留两位小数。 6. “舱室类别”指标填写: 舱室数量对应的舱室名称, 比如电力舱、水信舱、燃气舱、热力舱和综合舱等。 7. “舱室结构”指标填写: 单层、双层或三层。							

管廊长度为该舱室数量  
下总长度

只填写主管廊对  
应的舱室情况

若该段综合管廊有多种  
断面尺寸, 长度、宽度  
填写数据区间。并附表  
说明断面尺寸明细。

### (3) 支管廊基础信息统计表 (ZHGL1-3 表)

XX 商务园综合管廊有一个电力舱分支长度为 0.33 公里，高度为 2.20 米，宽度为 2.05 米，入廊管线有两条，管线长度为 0.75 公里。具体填报如表 3:

表 3 支管廊基础信息统计表

支管廊基础信息统计表							
						表 号: ZHGL1-3表	
						制定机关: 北京市城市管理委员会	
						文 号: 京管函[2020]203号	
						批准文号: 京统函[2020]111号	
填报单位(签章): D公司						2020	
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊						有效期至: 2021年6月	
支管廊名称	支管廊长度(公里)	支管廊数量(条)	断面高度(米)	断面宽度(米)	入廊管线信息		
					管线类型	管线数量(条)	管线总长度(公里)
甲	1	2	3	4	乙	5	6
电力舱分支	0.33	1	2.20	2.05	电力	2	0.75
单位负责	同一类型支管廊的总长度	负责人: 李四	填表	可填写区间	报出日期: 2021 年1月3日	某一类支管廊内容纳的各类管线总数、总长度	
说明: 1. 2020年12月31日, 本市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊。							
2. 报送单位: 各综合管廊运营单位。							
3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。							
4. “支管廊名称”指标填写示例: 电力舱分支、综合舱分支。							
5. 不同区域“断面高度”、“断面宽度”不一致时填写数值区间。							
6. “支管廊数量”指标填写: 同一类型支管廊的数量。							
7. “支管廊长度”指标填写: 同一类型支管廊的总长度。							
8. “管线类型”指标填写: 某一类支管廊内容纳管线的类型, 包括供水、排水、燃气、电力、通信、真空垃圾等。							
9. “管线数量”指标填写: 某一类支管廊内容纳的各类管线总条数。							
10. “管线总长度”指标填写: 某一类支管廊内容纳的各类管线总长度。							
11. 综合管廊长度、管线长度、断面尺寸等指标保留两位小数。							

### (4) 入廊管线基础信息统计表 (ZHGL1-4 表)

XX 商务园综合管廊内有六条入廊管线，一条给水管线、两条热力管线、一条通信管线和两条电力管线。给水管线归属于 E 自来水公司，热力管线属于 R 热力集团，通信管线归属于 F 通信公司；给水管线长度为 2.15 公里，热力管线长度为 4.20 公里（两条），通信管线长度为 2.24 公里，四条管线都于 2017 年 4 月 30 日入廊。因存在两条不同属性的电力电缆，故在 ZHGL1-5 中填写每条入廊电力管线基础信息。具体填报如表 4:

表 4 入廊管线基础信息统计表

入廊管线基础信息统计表											
						表号: ZHGL1-4表					
						制定机关: 北京市城市管理委员会					
						文号: 京管函[2020]203号					
						批准文号: 京统函[2020]111号					
						有效期至: 2021年6月					
填报单位(签章): D公司		2020									
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊											
项目	甲	乙	给水	再生水	排水	天然气	热力	电力	通信	真空垃圾	其他
规划设计情况	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
数量(条)	X401	-	1	-	-	-	2	见表 ZHGL1-5	1	-	-
长度(公里)	X402	-	2.15	-	-	-	2.1		2.24	-	-
管径(毫米)	X403	-	600	-	-	-	500		线缆	-	-
材质	X404	-	钢管	-	-	-	铸铁			-	-
压力(兆帕)	X405	-	0.45	-	-	-	1.6			-	-
电压(千伏)	X406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
实际入廊情况	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
入廊时间(YYYYMM)	X407	-	201704	-	-	-	201704	见表 ZHGL1-5	201704	-	-
权属单位	X408	-	E自来水公司	-	-	-	R热力集团		F通信	-	-
数量(条)	X409	-	1	-	-	-	2		-	-	-
长度(公里)	X410	-	2.15	-	-	-	2.1		-	-	-
管径(毫米)	X411	-	600	-	-	-	500		-	-	-
材质	X412	-	钢管	-	-	-	铸铁	-	-	-	
压力(兆帕)	X413	-	0.45	-	-	-	1.6	-	-	-	
电压(千伏)	X414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

填写入廊管线规划设计情况

长度指标填写单条管线的长度

若存在同一类多条入廊管线，且长度、材质、压力等属性不同，需要在表 1-5 中分别填写

(5) 入廊管线基础信息统计附表 (ZHGL1-5 表)

XX 商务园综合管廊内两条电力管线分别归属于 G、H 两家电力公司, G 电力公司管线长度为 1.50 公里, 2017 年 5 月 5 日入廊; H 电力公司管线长度为 1.20 公里, 2017 年 8 月 6 日入廊。具体填报如表 5:

表 5 入廊管线基础信息统计附表

入廊管线基础信息统计附表						
						表 号: ZHGL1-5表
						制定机关: 北京市城市管理委员会
						文 号: 京管函[2020]203号
						批准文号: 京统函[2020]111号
						有效期至: 2021年6月
填报单位(签章): D公司		2020				
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊						
管线类型:						
项目	代码	管线一	管线二	管线三	管线四	.....
甲	乙	1	2	3	4	.....
规划设计情况	-	-	-	-	-	-
数量(条)	X501	1	1			
长度(公里)	X502	1.50	1.20			
管径(毫米)	X503					
材质	X504	电缆	电缆			
压力(兆帕)	X505					
电压(千伏)	X506	220	110			
实际入廊情况	-	-	-	-	-	-
入廊时间(YYYYMM)	X507	201705	201708			
权属单位	X508	G电力公司	H电力公司			
管线数量(条)	X509	1	1			
长度(公里)	X510	1.50	1.20			
管径(毫米)	X511					
材质	X512	电缆	电缆			
压力(兆帕)	X513					
电压(千伏)	X514	220	110			

**(6) 综合管廊投资情况表 (ZHGL2-1 表)**

XX 商务园综合管廊建设总投资额为 3 亿元，包含财政性资金和企业自筹，其中财政性资金为 2.1 亿元(均为市级财政投资)，企业自筹资金为 0.9 亿元；年度维护费用为 200 万元，具体填报如表 6：

表 6 综合管廊投资情况表

综合管廊投资情况表			
填报单位(签章)：D		2020	有效期至：2021年6月
综合管廊名称：海淀区A街道综合管廊		表号：ZHGL2-1表	
		制定机关：北京市城市管理委员会	
		文号：京管函[2020]203号	
		批准文号：京统函[2020]111号	
填报单位(签章)：D		2020	有效期至：2021年6月
综合管廊名称：海淀区A街道综合管廊			
项目	代码	一期	二期
甲	乙	丙	丁
建设总投资(亿元)	Z101	3.00	
财政性资金	Z102	2.10	
市级财政	Z103	2.10	
区级财政	Z104		
企业自筹	Z105	0.90	
银行贷款	Z106		
发行债券	Z107		
其他	Z108		
其中：管线投资(亿元)	Z109		
年度维护费用(万元)		200	
单位负责人：张三	统计负责人：李四	报出日期：2021年1月3日	
包括维护管理人员工资及补贴，管廊日常水电消耗，附属设施运行维护费用等	管廊运营单位。	或达到竣工验收条件的综合管廊	
3. 报送时间及方式：2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送，审核通过后，报送加盖公章的纸质报表。			
4. 所有费用指标保留两位小数。			
5. 主要审核关系：Z101= Z102+ Z105+ Z106+ Z107+ Z108, Z102=Z103+Z104			
6. “其中：管线投资”指标指由管廊建设单位同步建设管线的投资金额，不包括专业管线单位投资建设的入廊管线。			
7. “建设总投资”指标包含同期随综合管廊建设的入廊管线投资。			
8. “年度维护费”指标包括维护管理人员工资及补贴，综合管廊日常运行的水电等消耗，监控报警系统、通风系统等附属设施运行维护费用等。			

(7) 有偿使用收费情况表 (ZHGL2-2 表)

E 自来水公司、F 通信公司于 2017 年 4 月 30 日分别交纳入廊费 80 万元、75 万元，两家公司每年还需各支付运维费用 10 万元。具体填报如表 7:

表 7 有偿使用收费情况表

有償使用收費情況表										
						表 号: ZHGL2-2表				
						制定机关: 北京市城市管理委员会				
						文号: 京管函[2020]203号				
						文号: 京管函[2020]111号				
						2021年6月				
填报单位(签章): D公司						2020				
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊										
填写一次性入廊总收费										
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
权属单位	Z201	E自来水公司					见表 ZHGL2-3	F通信公司		
缴费单位	Z202							J使用公司		
入廊费(万元)	Z203	80.00						75.00		
入廊费缴纳时间(YYYYMMDD)	Z204	20170430						20170430		
运维费(万元)	Z205	10.00						10.00		
单位负责人: 张三		统计负责人: 李四		填表人: 王五		报出日期: 2021 年1月3日				
说明: 1. 填写 2020 年全年										
2. 填写 2020 年全年										
3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。										
4. 所有费用指标保留两位小数。										
5. 若存在同一类多条入廊管线(如电力、通信管线), 且权属单位、缴费时间等信息不同, 在表2-3中填写每类入廊管线有偿使用收费情况。										
6. 权属单位与缴费单位一致时, 缴费单位可不填写; 如不一致则都需要填写。										
7. “入廊费”指标填写一次性入廊总收费。										
8. “运维费”指标填写年度运维管理收费。										

**(8) 有偿使用收费情况附表 (ZHGL2-3 表)**

G 电力公司于 2017 年 5 月 5 日交纳入廊费 100 万元, H 电力公司于 2017 年 8 月 6 日交纳入廊费 80 万元。此外, 两家电力公司每年还需要各支付运维费 15 万元、10 万元。具体填报如表 8:

表 8 有偿使用收费情况附表

有偿使用收费情况附表						
						表 号: ZHGL2-3表
						制定机关: 北京市城市管理委员会
						文 号: 京管函[2020]203号
						批准文号: 京统函[2020]111号
						有效期至: 2021年6月
填报单位(签章): D公司		2020				
<b>综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊</b>						
<b>管线类型: 电力</b>						
项目	代码	管线一	管线二	管线三	管线四	.....
甲	乙	1	2	3	4	.....
权属单位	Z301	G电力公司	H电力公司			
缴费单位	Z302					
入廊费(万元)	Z303	100.00	80.00			
入廊费缴纳时间(YYYYMMDD)	Z304	20170505	20170806			
运维费(万元)	Z305	15.00	10.00			
单位负责人: 张三		统计负责人: 李四		填表人: 王五		报出日期: 2021 年1月 3日
说明: 1. 统计范围: 截止2020年12月31日, 本市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊。						
2. 报送单位: 涉及收费管廊的综合管廊运营单位。						
3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。						
4. “管线类型”指标填写表2-2中存在同一类多条入廊管线的管线类型名称, 如电力、通信。						
5. 权属单位与缴费单位一致时, 缴费单位可不填写; 如不一致则都需要填写						
6. “入廊费”指标填写一次性入廊总收费。						
7. “运维费”指标填写年度运维管理收费。						
8. 所有费用指标保留两位小数。						

## (9) 综合管廊运行管理情况表 (ZHGL3-1表)

XX 商务园综合管廊的运行管理情况填报如表 9:

表 9 综合管廊运行管理情况表

综合管廊运行管理情况表		
		表 号: ZHGL3-1表
		制定机关: 北京市城市管理委员会
		文 号: 京管函[2020]203号
		批准文号: 京统函[2020]111号
填报单位(签章): D公司	2020	有效期至: 2021年6月
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊		
一、监控报警系统设置情况		
项目	代码	设置情况
甲	乙	丙
环境与设备监控系统	G101	有
湿度监测	G102	有
温度监测	G103	有
水位监测	G104	有
O <sub>2</sub> 监测	G105	有
H <sub>2</sub> S气体监测	G106	有
CH <sub>4</sub> 气体监测	G107	有
其他监测	G108	无
安全防范系统		有
火灾自动报警系统		有
通信系统		有
网络系统		有
监控中心管理系统	G113	有
其他	G114	无
二、巡查制度及事故处置情况		
项目	代码	本年
甲	丙	1
1. 巡查制度	-	-
期末巡查人员(人)	G115	8
巡查频次(次/周)	G116	1
2. 处置综合管廊事故情况	-	-
事故数量(起)	G117	0
入廊管线事故	G118	0
管廊结构事故	G119	0
处置费用(万元)	G120	0.00
单位负责人: 张三    统计负责人: 李四    填表人: 王五    报出日期: 2021年1月3日		
说明: 1. 统计范围: 截止2020年12月31日, 本市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊		
2. 报送单位: 各综合管廊运营单位。		
3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。		
4. “处置费用”指标保留两位小数。		
5. “设置情况”指标填写: 有、无。		
6. 主要审核关系:		
(1) G117=G118+G119		

(10) 入廊管线运行管理情况表 (ZHGL3-2 表)

XX 商务园综合管廊内入廊管线的日常运维由权属单位负责。各权属单位分别安排两名人员负责巡查工作，每周巡查一次。2020 年度 G 公司发生电力管线事故 1 起；处置费用 240 万元；另外四家公司入廊管线未发生事故。具体填报如表 10：

表 10 入廊管线运行管理情况表

入廊管线运行管理情况表										
										表号：ZHGL3-2表
										制定机关：北京市城市管理委员会
										文号：京管函[2020]203号
										批准文号：京统函[2020]111号
										有效期至：2021年6月
2020										
XX 街道综合管廊										
甲	乙	给水	再生水	排水	天然气	热力	电力	通信	真空垃圾	其他
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 运维单位	G201	E自来水公司				R热力集团	见表 ZHGL3-3	F通信公司		
2. 巡查制度	-									
期末巡查人员(人)	G202	2				2			2	
巡查频次(次/周)	G203	1				1			1	
3. 管线事故处置情况	-									
事故数量(起)	G204	0				0		0		
处置费用(万元)	G205	0.00				0.00		0.00		
单位负责人：张三		统计负责人：李四		填表人：王五		报出日期：2021 年 1 月 3 日				
说明：1. 统计口径：指在北京市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊。										
2. 报送单位：指入廊管线的权属单位。										
3. 报送时间：每月1月20日通过电子邮箱报送，审核通过后，报送加盖公章的纸质报表。										
4. 若有不同属性的入廊管线（如电力、通信管线），且运维单位、巡查制度、管线事故处置情况等属性不同，在表3-3中填写每类入廊管线运行管理情况。										
5. “巡查人员”指标填写巡查的专职或兼职人员。										
6. “处置费用”指标保留两位小数。										

填写入廊管线对应的运维单位名称

本年度未入廊管线运维单位负责管线的巡查的专职或兼职人员

## (11) 入廊管线运行管理情况附表 (ZHGL3-3 表)

XX 商务园综合管廊内两条电力管线的运行管理情况填报如表 11:

表 11 入廊管线运行管理情况附表

入廊管线运行管理情况附表						
					表 号: ZHGL3-3表	
					制定机关: 北京市城市管理委员会	
					文 号: 京管函[2020]203号	
					批准文号: 京统函[2020]111号	
填报单位(签章): D公司					2020	
有效期至: 2021年6月						
综合管廊名称: 海淀区A街道综合管廊						
管线类型:						
项目	代码	管线一	管线二	管线三	管线四	.....
甲	乙	1	2	3	4	.....
1. 运维单位	G301	G电力公司	H电力公司			
2. 巡查制度	-					
期末巡查人员(人)	G302	2	2			
巡查频次(次/周)	G303	1	1			
3. 管线事故处置情况	-					
事故数量(起)	G304	1	0			
处置费用(万元)	G305	240.00	0.00			
单位负责人: 张三		统计负责人: 李四		填表人: 王五		报出日期: 2021年1月3日
说明: 1. 统计范围: 截止2020年12月31日, 本市行政区域内经验收合格或达到竣工验收条件的综合管廊。						
2. 报送单位: 各综合管廊运营单位。						
3. 报送时间及方式: 2021年1月1日-1月20日通过电子邮箱报送, 审核通过后, 报送加盖公章的纸质报表。						
4. “管线类型”指标填写表3-2中存在同一类多条入廊管线的管线类型名称, 如电力、通信。						
5. “运维单位”指标填写入廊管线对应的运维单位名称。						
6. “处置费用”指标保留两位小数。						

### （三）填报说明

（1）各报送单位应加强和规范统计基础工作，按照本报表制度规定的统计范围、填报要求报送统计数据。

（2）各报送单位应加强统计工作的组织协调，保持统计人员的相对稳定，定人定岗定职责，确保信息统计渠道畅通和统计工作的连续性。

（3）各报送单位应加强统计数据的收集、审核、汇总并按规定按时上报统计报表，严格把好数据质量关。同时注意各项指标的连续性、有关指标的前后衔接和内在关系，做到不遗漏、不重复、指标全、数据准。

（4）为确保数据质量，各报送单位应根据统计台账资料如实填写，没有台账的单位应尽快建立健全统计台账制度，避免数据失真和不实，做到数出有据。

（5）报表内容要填写完整，不得遗漏项目，包括单位负责人、主管部门负责人、填表人、报出日期等。

（6）非同期竣工综合管廊，如果独立运维则独立填报，每段综合管廊填写一套表格；如果非独立运维则在表 1-1 项目周期中按照“一期、二期……”分别填报管廊建设属性等信息，其他表格统一填报相关管理信息。

（7）若同一段综合管廊有多种断面尺寸，断面面积、长度、宽度填写数据区间，并附表说明断面尺寸明细。

（8）若存在同一类多条入廊管线（如电力、通信），在表 1-5、表 2-3 及表 3-3 填写每类入廊管线基础信息、有偿使用收费

及运行管理情况。

### 三、填报及审核要求

#### (一) 统计上报流程

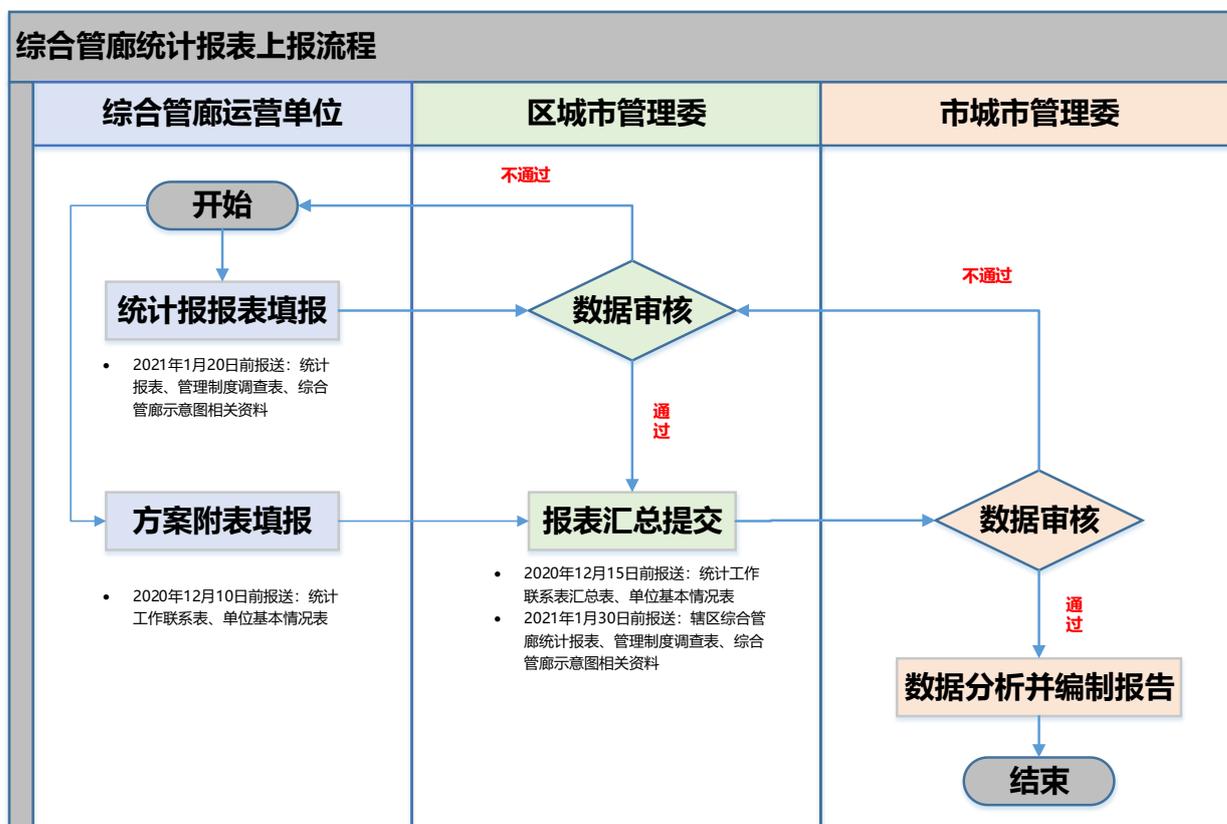


图 1 统计上报流程图

(1) 各综合管廊运营单位确定负责统计工作的负责人和具体联系人，于 2020 年 12 月 10 日前将《统计工作联系表》（附件 1）、《综合管廊运营单位基本情况表》（附件 4）报各区城市管理委。

(2) 入廊管线单位确定配合统计工作的负责人和具体联系人，于 2020 年 12 月 10 日前将《统计工作联系表》（附件 1）报市城市管理委。

(3) 各区城市管理委确定统计工作的负责人和具体联系人，并汇总辖区综合管廊运营单位信息，于 2020 年 12 月 15 日前将

《统计工作联系表》（附件 1）、《统计工作联系汇总表》（附件 2）及《综合管廊运营单位基本情况表》（附件 4）汇总报市城市管理委。

（4）各综合管廊运营单位于 2021 年 1 月 20 日前，将统计报表报各区城市管理委。审核确认后，各区城市管理委于 2021 年 1 月 30 日前将统计报表汇总后报市城市管理委。经市、区两级审核通过后，各综合管廊运营单位报送加盖单位公章的纸质报表。

（5）各综合管廊运营单位于 2021 年 1 月 20 日前，将《综合管廊运行管理制度调查表》（附件 3）及相关制度文件和《综合管廊示意图相关数据资料》（附件 5）报各区城市管理委，各区城市管理委汇总后于 2021 年 1 月 30 日前报市城市管理委。

（6）本工作方案、统计报表制度、各类表式等电子版可登陆北京市城市管理委员会网站（网址：<http://csglw.beijing.gov.cn/>，首页点击：城市运行保障-服务信息-管廊服务）下载。

## （二）报送时间及方式

报表报送时间为 2021 年 1 月 1 日至 1 月 20 日。

执行本报表制度的各填报单位需通过电子邮件报送电子版统计报表，待审核通过后，报送加盖公章的纸质报表。各报送单位须按规定留存填报内容和填报依据。

## （三）协调配合

（1）在统计过程中，市城市管理委应牵头组织综合管廊运营单位数据填报工作，协调解决统计过程中遇到的问题，负责与

市统计局沟通和协调统计报表制度报批相关事宜。

(2) 各区城市管理委要加强组织领导，充分认识综合管廊运行基本情况统计工作的重要性，明确负责部门和人员，落实工作职责，确保统计人员稳定，保障统计工作的延续性和稳定性。

(3) 各综合管廊运营单位与入廊管线单位应建立顺畅的沟通机制，主动加强与入廊管线单位的协调配合，掌握入廊管线的基本信息及运行管理信息。

#### (四) 联系方式

北京市新技术应用研究所（北京地下管线综合管理研究中心）联系人：

赵李萍，联系电话：13103010506；010-58937360-849

李晗臻，联系电话：17600115719；010-58937360-845

王艳霞，联系电话：15010048435；010-58937361-862

传真：010-58957958

电子邮箱：[zhglgl@bionta.cn](mailto:zhglgl@bionta.cn)

市城市管理委联系人：王宁，联系电话：010-68533078

## 四、名词术语解释

**综合管廊：**建于城市地下用于容纳两类及以上市政公用管线的构筑物及附属设施。

**干线综合管廊：**用于容纳城市主干市政管线，采用独立分舱方式建设的综合管廊。干线综合管廊一般设置于机动车道或道路中央下方，主要连接原站（如自来水厂、发电厂、热力厂等）与支线综合管廊，一般不直接服务于沿线地区。

**支线综合管廊：**用于容纳城市配给市政管线，采用单舱或双舱方式建设的综合管廊。支线综合管廊主要用于将各种管线从干线综合管廊分配、输送至各直接用户，一般直接服务于沿线地区。

**缆线管廊：**采用浅埋沟道方式建设，设有可开启盖板但其内部空间不能满足人员正常通行要求，用于容纳电力电缆和通信线缆的综合管廊。

**干支混合管廊：**用于容纳城市主干市政管线及城市配给市政管线的综合管廊。

**市政综合管廊：**指位于建设用地红线范围外的综合管廊。

**用户综合管廊：**指位于建设用地红线范围内，服务于用户的综合管廊。

**主管廊：**指一段综合管廊中采用单舱或多舱方式容纳多类管线的主体构筑物。

**支管廊：**指连接综合管廊与周边构筑物或外部直埋管线的附属构筑物，用于容纳一类或多类地下管线。

**期末巡查人员：**本年末各统计单位专职或兼职的综合管廊/

入廊管线巡查人员。

**建设形式：**包括随路建设、随地铁建设、随地下综合体建设、独立建设等方式。

**管廊结构：**指综合管廊建设时采用的设计结构，包括砖混结构、现浇混凝土结构、预制拼装管廊结构、盾构法管廊结构、矿山法管廊结构等。

**管线投资：**指由综合管廊投资建设单位同步建设的入廊管线的投资费用，不包括综合管廊廊体完工后，其他管线权属单位管线敷设的费用。

**年度维护费用：**每年用于综合管廊维护的费用，包括维护管理人员工资及补贴，综合管廊日常运行的水电等消耗，监控报警系统、通风系统等附属设施运行维护费用等。

**监控中心管理系统：**指对综合管廊内所有入廊管线、附属设施及环境进行集中监控和管理的信息系统，包括《城市综合管廊工程技术规范》（GB 50838-2015）中的统一信息管理平台、《城市综合管廊工程设计规范》（DB 11/1505-2017）中的智慧管理系统以及其他具备监控和管理功能的信息系统。