

十五、城市公共事业、
环境保护及安全生产



15-1 市区城市建设情况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
市区面积(平方公里)	1956	1956	0.0
# 建成区面积	277.22	257.66	7.6
城市维护建设投资(财政性资金)(万元)		596086	
城市市政公用设施建设投资(万元)	171872	53541	221.0
# 供 水	8639	442	1854.5
燃 气	3765	4165	-9.6
道路桥梁	19587	20502	-4.5
污水处理	43744	3592	1117.8
园林绿化	31097	10830	187.1
市容环境卫生	41925	14010	199.3

注：本表数据来自市城市综合管理局《城市统计年报》，统计口径为城市城区部分，包括中心城区（即金平、龙湖、濠江区）以及澄海、潮阳、潮南区三个区的城区部分，各区建制镇部分的数据不计入。

15-2 市区供水、供电、供气情况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
城市自来水情况			
年底水厂个数(个)	9	16	-43.8
年底水厂综合生产能力(万吨/日)	114.2	117.2	-2.6
年底供水管道总长度(公里)	2441.2	2639.28	-7.5
全年供水总量(万吨)	28460.21	28803	-1.2
# 生产用水	9973.61	5907.58	68.8
生活用水	12905.55	13193.12	-2.2
用水人口(万人)	223.3	260	-14.1
人均生活用水量(升/天)	173.48	167.86	3.3
用水普及率(%)	82.71	100	-17.3
城市供电情况			
全社会用电量(亿千瓦时)	200.93	190.93	105.2
# 工业用电	127.40	120.20	106.0
生活用电	44.11	43.20	102.1
人均生活用电(千瓦时)	788.56	776.19	101.6
城市供气情况			
全年供液化气量(吨)	200727	196325	2.2
# 家庭用量	155318	151590	2.5
全年供天然化气量(万立方米)	4475.36	3380.95	32.4
# 家庭用量	741.05	549.98	34.7
家庭燃气普及率(%)	98.34	98.4	-0.1

注：1. 本表数据除供电情况外均来自市城市综合管理局《城市统计年报》，统计口径为城市城区部分，包括中心城区（即金平、龙湖、濠江区）以及澄海、潮阳、潮南区三个区的城区部分，各区建制镇部分的数据不计入。

2. 供电情况数据来自市供电局，统计口径包含全市各区县。

15-3 市区市政设施及公共交通情况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
市政设施情况			
城市道路长度(不含宽3.5米以下道路)(公里)	1795.81	1388.24	29.4
城市道路面积(万平方米)	2701.15	2522.39	7.1
城市桥梁数(座)	190	142	33.8
安装路灯的道路长度(公里)	1026.29	1361.89	-24.6
城市下水道总长度(公里)	2682.5	1876.28	43.0
城市污水处理能力(万立方米/日)	70.5	70.5	0.0
城市公共交通情况			
年底营运公共汽车(标台/辆)	1733.7	1740	-0.4
年底公共汽车营运线路总长度(公里)	3049.2	2729.5	11.7
全年公共汽车运客量(万人次)	10903	11285.4	-3.4
全年客运轮渡船数(艘)		5	
全年轮渡客运总量(万人次)		268.6	
年底出租汽车营运车辆(辆)	836	890	-6.1

注：1. 本表数据除城市公共交通情况外均来自市城市综合管理局《城市统计年报》，统计口径为城市城区部分，包括中心城区（即金平、龙湖、濠江区）以及澄海、潮阳、潮南区三个区的城区部分，各区建制镇部分的数据不计入。

2. 城市公共交通情况数据来自市交通运输局。

15-4 市区园林绿化及环境卫生情况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
城市园林绿化情况			
园林绿地总面积（公顷）	11215.03	10551.26	6.3
# 公园绿地	4094.02	3948.11	3.7
建成区绿化覆盖面积（公顷）	12231.02	11332.55	7.9
绿化覆盖率（%）	44.12	43.98	0.3
公园个数（个）	55	43	27.9
公园面积（公顷）	1463.39	1228	19.2
城市环境卫生情况			
清扫面积（万平方米）	3584	3395	5.6
全年完成清运垃圾（万吨）	108.15	91.92	17.7
生活垃圾无害化处理能力（吨/日）	2050	2160	-5.1
生活垃圾无害化处理量（万吨）	99.43	82.57	20.4
环卫专用车辆设备数（辆）	685	545	25.7
公厕数量（座）	685	669	2.4

注：本表数据来自市城市综合管理局《城市统计年报》，统计口径为城市城区部分，包括中心城区（即金平、龙湖、濠江区）以及澄海、潮阳、潮南区三个区的城区部分，各区建制镇部分的数据不计入。

15-5 全市环境保护状况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
废水排放总量（万吨）	30021.35	29587.83	1.5
工业废水排放量（万吨）	6372.0	6087.1	4.7
城镇生活污水排放量（万吨）	23631	23478	0.7
# 经过处理的	19562	19668	-0.5
工业废气排放总量（万标立方米）	11385682	7290809	56.2
工业二氧化硫排放量（吨）	11381.67	11365.99	0.1
工业固体废物产生量（万吨）	113.38	86.32	31.3
工业固体废物处置量（万吨）	2.81	3.74	-24.9
工业固体废物综合利用量（万吨）	110.81	82.51	34.3
工业锅炉（台/蒸吨）	579/20211.9	570/20025.2	1.6/0.9
工业炉窑（座）	19	25	-24.0

注：本表数据来自市环保局。

15-6 环境基础设施基本情况

指 标	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
城市环境									
城市污水排放量（万吨）	18348	26075	25893	25067	25606	25642	26207	29588	22768
城市污水集中处理量（万吨）	4933	13405	17602	17870	18628	19001	19975	21432	20822
城镇生活污水处理率（%）		70.49	68.30	69.53	91.95	92.08	90.16	90.32	91.45
城市人均公园绿地面积（平方米）	9.5	12.23	12.80	13.10	13.90	14.41	15.01	15.19	15.16
建成区绿化覆盖率（%）		40.65	41.22	41.76	41.81	42.04	43.73	43.98	44.12
农村环境									
农村自来水普及率（%）	88.60	91.68	92.48	92.14	92.40	93.13	93.16	93.23	99.25
农村卫生厕所普及率（%）	97.10	93.74	94.89	95.50	95.09	95.38	95.33	95.34	94.34
农村无害化卫生厕所普及率（%）	88.96	93.1	94.25	94.51	93.23	94.79	94.47	94.75	91.4

注：1. 本表城市环境数据来自市环保局，其中“城镇生活污水处理率”来自市城市综合管理局，“城市人均公园绿地面积”、“建成区绿化覆盖率”来自市住房和城乡建设局。

2. 本表农村环境数据来自市爱国卫生委员会。

15-7 市区环境保护状况

指 标	2017	2016	2017年比2016年 增长(%)
废水排放总量（万吨）	29731.32	29298.81	1.5
工业废水排放量（万吨）	6371.49	6086.08	4.7
生活污水排放量（万吨）	23342	23190.59	0.7
# 经过处理的	19316	19402	-0.4
工业废气排放总量（万标立方米）	11385682	7290809	56.2
工业二氧化硫排放量（吨）	11381.67	11365.99	0.1
工业固体废物产生量（万吨）	113.38	86.32	31.3
工业固体废物处置量（万吨）	2.81	3.74	-24.9
工业固体废物综合利用量（万吨）	110.81	82.51	34.3
工业锅炉（台/蒸吨）	579/20211.9	570/20025.2	1.6/0.9
工业炉窑（座）	19	25	-24.0
二氧化硫年日均浓度值（毫克/立方米）	0.012	0.014	-14.3
降尘量（吨/月平方公里）	4.62	3.76	22.9
市区交通噪声昼间(等效声级Leq)（分贝）	70	68.80	1.7
区域环境噪声昼间(等效声级Leq)（分贝）	57.1	56.40	1.2

注：本表数据来自市环保局。

15—8 各区县“三废”排放及治理情况（2017年）

区 县	废水排放 总量 (万吨)	工业废水 (万吨)	工业废气 排放总量 (亿标立方米)	工业烟 (粉) 尘 排放量 (吨)	工业烟 (粉) 尘 产生量 (吨)	工业固体 废物产生量 (万吨)	工业固体 废物综合 利用量 (万吨)	工业固体 废物处置量 (万吨)
全 市	30021.35	6371.97	1138.57	2517.30	569342.83	113.38	110.81	2.81
市 区	29731.32	6371.49	1138.57	2517.30	569342.83	113.38	110.81	2.81
高新区	7.73	7.73	0.07	13.14	43.80			
保税区	1.83	1.83	1.24	0.15	0.17	0.02		0.01
金平区	5838.65	800.57	46.27	292.43	44433.57	16.62	16.52	0.10
龙湖区	3166.14	377.14	328.03	72.11	585.12	1.38	1.27	0.11
澄海区	5280.47	1639.20	20.22	466.22	6107.88	8.52	8.15	0.380
濠江区	1330.99	237.71	197.50	258.77	142233.72	28.65	28.54	0.07
潮阳区	6995.43	972.23	525.13	859.28	371208.38	52.70	52.04	0.95
潮南区	7110.08	2335.08	20.11	555.21	4730.19	5.48	4.29	1.200
南澳县	290.03	0.48						

注：1. 全市按区域分组数据来自市环保局。

2. 按区域分组数据采用四舍五入取小数点后二位小数，拆分后的合计数与全市数略有差异。

15—9 历年安全生产和交通事故死亡率情况表

年 份	亿元生产总值生产 安全事故死亡率 (%)	工矿商贸企业 每10万人生产安全事故 死亡率 (%)	道路交通事故 死亡率 (人/万车)
2001	0.77	0.38	
2002	0.70	0.45	5.99
2003	0.68	0.58	6.05
2004	0.59	0.65	5.02
2005	0.53	0.84	4.62
2006	0.41	0.75	4.39
2007	0.31	0.41	3.92
2008	0.24	0.77	3.21
2009	0.22	0.29	2.86
2010	0.18	0.84	2.67
2011	0.16	0.71	2.42
2012	0.15	0.70	2.16
2013	0.12	0.63	2.02
2014	0.11	0.63	1.88
2015	0.10	0.46	1.86
2016	0.04	0.57	1.83
2017	0.04	0.51	1.82

注：1.本表数据由市安监局提供。

2.2016年国家安全监管总局开展生产安全事故统计改革，调整了生产安全事故统计范围，调整后范围包括工矿商贸、道路交通（生产性）、火灾和渔业船舶。

3.工矿商贸企业全部员工人数按二、三产业从业人员总和计算。