

十八、城市建设和环境保护





18-1 公共

指 标	计量单位	2000年	2005年	2010年	2014年
公共汽车运营车辆数	辆	686	1179	1240	1762
公共汽车标准运营车辆数	标台	...	...	1516.9	2189
公共汽车运营线路条数	条	...	...	111	147
公共汽车运营线路总长度	公里	1178	854	2736	3531.95
全年公共汽车客运总量	万人次	16988	27225	27088	34780
每万人拥有公交车辆	标台	...	...	9.97	14.25
出租汽车运营车辆数	辆	1764	1852	1852	2565
轨道交通线路长度	公里	...	...	...	77.9
轨道交通客运总量	万人次	...	...	...	1211
排水管道总长度	公里	...	...	1112	1430
建成区排水管道密度	公里/平方公里	...	...	8.99	11.57

注：万人拥有公交车辆根据人口普查修订的年末常住人口数计算。

18-2 城市

指 标	单 位	2010年	2014年	2015年
公共供水综合生产能力	万立方米/日	107.44	101.89	107
公共供水管道总长度	公里	2745.00	3058.24	3179.75
供水总量	万立方米	31462	35774	37345
售水量	万立方米	26389	30935	32380
生产经营用水	万立方米	11691	13486	14069
公共服务用水	万立方米	5136	6277	6475
居民家庭用水	万立方米	8961	10524	11189
其他用水	万立方米	601	648	647
用水户数	户	493872	624847	648356
家庭用户	户	436249	556829	577449
用水普及率	%	99.70	99.92	99.96



市政设施

2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1887	1986	2081	2498	2437	2468	2446
2349	2486	2580	3133	3061	3134.2	3116
163	174	177	185	202	200	209
3676.1	3932.6	3880.8	4067.25	4099	4069.7	4293.4
36150	34739	32212	32316	39073	26556.9	30332.6
14.42	15.21	14.6	16.57	18.75	13.8	12.2
3187	3187	3627	3687	3618	3553	3535
77.9	77.9	86.7	86.7	103.6	103.6	103.6
1277	1357	1897	2445	2639	1122	1409
1495	2490	2831	5187.2	5303.6	5737.6	5833.7
12.09	13.09	14.01	15.0	14.92	15.64	15.66

供水

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
119	119	119	128	143.31	143.31
3237.97	3278.24	3926.20	4751.91	4832	5038
38851	41072	43220	44777	44321	47685
33464	35086.75	36614	38359	38590	42133
14153	14810.34	15004	15443	15602	17349
6970	7250.49	8686	9439	9038	10424
11610	12201.42	12877	13428	13930	14343
731	824.5	47	49	20	16
683206	739903	742482	775557	834030	915603
609490	649197	704600	735814	808825	871571
99.96	99.96	99.98	100	100	100



18-3 城市

指 标	单 位	2010年	2014年	2015年
天然气供气情况				
天然气供气总量	万立方米	...	8023.25	12275.00
储气能力	万立方米	...	71.70	76.92
销售气量	万立方米	...	8023.25	12275.00
居民家庭用量	万立方米	...	1171.00	5895.00
供气管道长度	公里	...	240.63	575.15
用气户数	户	...	127909	180500
#家庭用户	户	...	127718	180000
用气人口	万人	...	30.00	52.00
普及率	%	...	20.00	25.70
液化石油气供气情况				
液化石油气供气总量	吨	...	125000	120000
储气能力	万吨	22.10	22.43	22.43
供气管道长度	公里	110.00	19.19	21.35
终端消费量	万吨	26.69	21.38	21.09
#生活	万吨	11.54	11.70	10.00
用气户数	万户	61.00	55.50	52.00
#家庭用户	万户	55.80	55.50	51.00
普及率	%	99.64	99.92	98.70

注：液化石油气终端消费量数据取自能源平衡表。



供气

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
12711.00	15135.00	16668.12	19764.98	16963.64	23743.98
77.00	81.12	78.50	93.50	90.50	189.00
12711.00	15135.00	16668.12	19743.80	16945.64	23699.96
2644.00	2297.00	3385.00	3208.00	4260.72	4956.46
633.60	713.07	755.00	830.00	850.00	1010.00
216615	258792	322534	444202	506242	588775
216341	258387	322017	443594	505702	587841
64.00	93.88	125.92	162.14	184.00	124.29
32.00	36.70	44.00	50.00	51.50	61.70
103000	106000	104000	103000	101227	104705
22.43	2.43	2.43	2.43	2.58	2.48
3.45	3.45	2.05	3.95	3.45	3.45
17.38	15.80	15.72	12.86	10.01	9.42
9.50	8.30	7.67	7.77	3.83	5.00
50.00	44.00	40.00	36.92	34.20	26.75
49.00	43.00	40.00	34.00	31.80	24.67
99.00	98.90	55.00	49.00	47.50	36.40



18-4 建设用地

指 标	单 位	2000年	2005年	2010年	2014年
行政区域土地面积	平方公里	...	...	...	1724.32
城镇建设用地面积	平方公里	...	...	313.22	347.91
其中：居住用地面积	平方公里	...	...	80.07	90.40
公共管理与公共服务用地	平方公里	...	...	42.10	48.05
商服用地	平方公里	...	...	17.99	25.11
工业用地面积	平方公里	...	...	90.43	99.44
仓储用地	平方公里	...	...	3.76	4.72
交通运输用地	平方公里	...	...	47.13	16.96
公共设施用地	平方公里	...	...	8.17	9.81
城区绿化覆盖面积	公顷	...	...	32456.00	33047.50
#建成区	公顷	...	...	6213.00	7071.32
建成区绿化覆盖率	%	...	...	50.25	57.19
城区绿地面积	公顷	3351.00	4910.10	5772.00	8533.18
#城区公园绿地面积	公顷	1060.00	1866.10	1989.00	3359.00
城区人均公园绿地面积	平方米	...	...	13.67	18.90
建成区绿地率	%	...	...	43.94	52.61
城区公园个数	个	17	26	40	164

注：1.2019年、2020年城镇建设用地面积包括城镇村范围内，非单独的城镇建设用地面积。

2.2021年度国土变更调查工作尚在开展中，土地面积和建设用地面积暂缺。

3.园林绿化数据来源于住房和城乡建设部城乡建设统计信息管理系统。

18-5 城市

项 目	单 位	2010年	2014年	2015年
道路清扫保洁面积	万平方米	2542.00	3719.00	4602.00
#机械化清扫	万平方米	1005.00	2551.00	2142.00
生活垃圾清运量	万吨	62.54	80.16	81.50
生活垃圾无害化处理量	万吨	57.75	80.16	81.50
生活垃圾无害化处理厂	座	2	2	3
生活垃圾无害化处理率	%	92.34	100.0	100.0
公厕数	座	150	152	195
市容环卫专用车辆设备总数	台	291	345	436



及园林绿化

2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1732.33	1732.33	1736.46	1736.46	1724.99	1724.99	
361.44	364.18	369.65	377.04	433.38	440.00	
94.28	95.10	103.36	107.49	107.27	105.82	
49.81	50.22	50.66	53.73	42.95	44.34	
26.60	26.49	26.71	26.71	40.27	41.03	
102.70	103.57	104.84	106.58	92.85	95.11	
4.89	4.93	4.98	4.98	4.41	4.38	
17.74	17.88	17.98	17.98	44.55	108.27	
10.22	10.32	10.45	13.44	4.88	5.07	
33662.24	33995.50	38048.93	44630.82	44959.19	32319.72	34616.87
7185.32	6732.21	6811.99	7023.16	7164.03	6995.94	7086.95
58.11	47.64	48.21	49.70	46.87	45.77	46.37
10238.48	11534.70	13442.89	14145.79	15542.20	31256.00	31469.88
3593.61	3604.12	5067.57	5532.15	6359.62	6192.57	4468.57
19.50	19.70	19.80	19.90	21.23	22.04	22.18
54.50	46.20	46.76	48.47	45.58	42.91	42.93
197	221	323	370	451	476	486

环境卫生

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
4950.00	5178.00	5995.00	6076.00	6257.00	6562.99
2491.00	2896.00	3797.00	3786.00	4023.00	4163.85
87.58	93.13	98.59	118.30	108.14	115.41
87.58	93.13	98.59	118.30	108.14	115.41
4	3	3	3	3	3
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
273	280	305	317	349	391
601	668	872	905	1008	1425



18-6 环境保护

指 标	单 位	2010年	2014年	2015年
水环境				
废水排放总量	万吨	20193	23687	25110
其中：工业废水排放量	万吨	6125	4936	5934
化学需氧量(COD)排放量	吨	27800	31529	30631
其中：工业废水中COD排放量	吨	...	6137	5523
氨氮排放量	吨	...	4422	4281
其中：工业废水中氨氮排放量	吨	2645	516	554
大气环境				
空气质量达标(AQI≤100)天数	天	...	321	323
工业废气排放总量	亿标立方米	1337	1693	2046
二氧化硫(SO ₂)排放量	吨	35587	20684	21949
其中：工业SO ₂ 排放量	吨	34787	20681	21946
氮氧化物排放量	吨	...	60031	39877
其中：工业氮氧化物排放量	吨	...	43095	26000
工业烟(粉)尘排放量	吨	8041	12972	10446
生态环境				
森林面积	公顷	48880	50727	50821
森林覆盖率	%	28.8	29.96	29.96
活立木蓄积量	立方米	2413016	3291720	3291720
自然保护区数	个	9	9	9
自然保护区面积	公顷	61732.77	61732.77	61732.77
城市环境				
城区面积	平方公里	851.96	745.38	745.38
建成区面积	平方公里	123.64	123.64	123.64
城市污水排放量	万吨	14068	23748	23966.2
城市污水处理量	万吨	11912	21404	22935.66
城镇污水处理率	%	84.67	90.13	95.7
城市生活垃圾无害化处理率	%	92.34	100	100
工业固体废物				
一般工业固体废物产生量	万吨	274.95	284.63	292.45
危险废物产生量	吨	...	105191	125503

注：1. 2021年数据为初步数。



基本情况

2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
29329	26552	27246	27453	24627.64	31173.68
4379	4382	4297	4127	3765.11	3794.09
15407	20328	24951	26537	35237.19	46711.53
2666	1707	1547	1143	854.94	1040.86
3113	2454	3057	3239	3216.96	3545.67
201	101	104	55	31.52	45.65
346	322	325	316	342	347
2333	2357	2745	2466	2890.93	3550.54
3735	3963	4269	3191	2434.86	2179.68
3734	3962	4266	3191	2433.5	2120.70
22163	6704	7253	6598	18714.73	16487.80
8525	6662	7196	6519	5424.66	5514.37
9946	6158	4506	2644	2913.28	2589.39
50231	50236	50236	50339	50324	49879
32.15	32.16	32.16	32.22	32.21	31.93
2290660	2292771	2292771	2366295	2437224	2491207
9	9	9	9	9	9
61732.77	61732.77	61732.77	61732.77	61732.77	61372.77
704.82	704.82	704.82	761.69	761.69	761.69
141.31	141.31	141.31	152.85	152.85	152.85
26773.11	27103.33	28420.98	30328.6	31836.87	33726
25779.47	26115.91	27397.41	29304.04	30940.16	33092
96.29	96.36	96.4	96.62	97.18	98.12
100	100	100	100	100	100
245.55	281.39	338.8	276.71	271.78	299.10
128900	175946	214612	230476	229375	254150

2.2017年—2019年起氮氧化物排放量数据未包含机动车。

