

2025

深圳市水资源公报

SHENZHEN WATER
RESOURCES BULLETIN



深圳市水务局
WATER AUTHORITY OF SHENZHEN MUNICIPALITY

编辑单位：
深圳市水务局

资料来源：
省水利厅
省水文局
省统计局
市统计局
市规划和自然资源局
市水文水质中心
各区（新区、合作区）水务部门
各水源工程管理单位
各火（核）电企业
广东粤港供水有限公司
广东粤海珠三角供水有限公司

图片版权归深圳市水务局所有

深圳市水务局

地 址：深圳市福田区莲花路1098号水源大厦
邮 编：518036
电 话：0755-8307 2860
传 真：0755-8307 2266
Address: Shuiyuan Building No.1098,
Lianhua Rd., Futian District, Shenzhen
Post Code: 518036
Tel: 0755-8307 2860
Fax: 0755-8307 2266
网站 / Website: swj.sz.gov.cn



CONTENTS

目录 | SHENZHEN WATER
RESOURCES BULLETIN

01	综述 OVERVIEW	01
02	水资源量 QUANTITY OF WATER RESOURCES	02
03	蓄水动态 WATER STORAGE	06
04	供用水量 WATER SUPPLY AND USE	08
05	用水指标 WATER USE INDICES	16
06	用水量趋势 WATER USE TREND	18

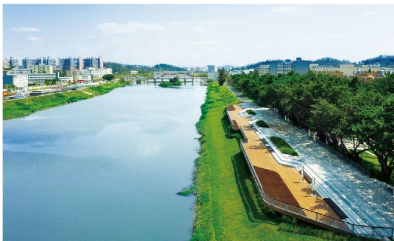
01 | 综述^①
OVERVIEW



2025年，深圳市（含深汕）降水量2128.50毫米，同比减少12.84%，属偏丰水年，降水量时空分布不均匀；水资源总量31.13亿立方米，同比减少14.07%，较多年平均增加13.70%^②；参与供水水库年末蓄水总量4.11亿立方米，同比增加1.44%。

2025年，深圳市（含深汕）供水量22.87亿立方米，同比增加0.72%；境外引水量18.35亿立方米，同比增加1.07%；主要供水企业供水量19.48亿立方米，同比增加0.27%。

2025年，深圳市（含深汕）人均用水量343.36升/日^③，同比减少0.71%；万元GDP用水量^④5.90立方米，同比减少4.38%；万元工业增加值用水量^⑤3.17立方米，同比减少10.45%。



备注：

- ① 2017年及往年深圳市水资源公报数据未含深汕特别合作区，自2018年起深圳市水资源公报已含深汕特别合作区，深汕特别合作区简称深汕。
- ② 深圳市降水量及水资源量数据来源于《2025年广东省水资源公报》，深圳市（含深汕）多年平均水资源量27.38亿立方米。
- ③ 人均用水量以常住人口计算，2025年深圳(含深汕)常住人口1824.85万人。
- ④ 万元GDP用水量指标中用水总量以考核口径用水总量计入。
- ⑤ 万元工业增加值用水量指标中工业用水量以考核口径工业用水量计入。

02 | 水资源量
QUANTITY OF
WATER RESOURCES



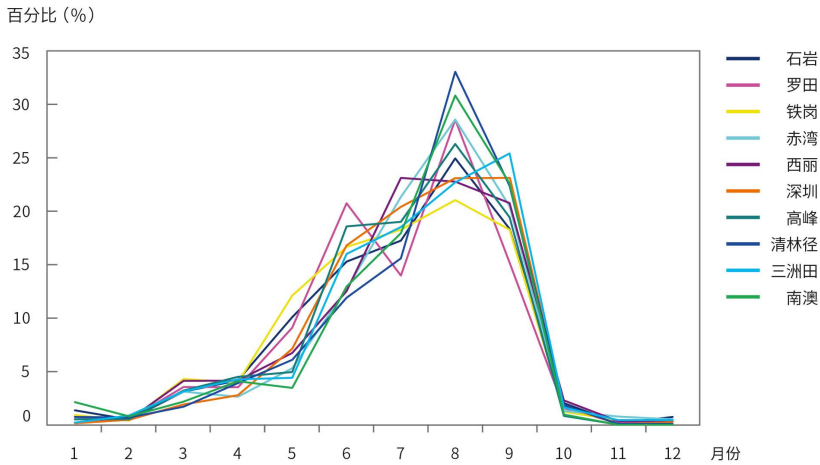
（一）降水量

2025年深圳市（含深汕）年降水量2128.50毫米，同比减少12.84%，属偏丰水年。深圳市降水量年内分布不均，全年降水量集中在5~9月份，占2025年总降水量的89.45%。降水量空间分布不均：盐田区、坪山区降水量2400~2800毫米；福田区、罗湖区、龙岗区、龙华区、大鹏新区、深汕降水量2000~2400毫米；南山区、宝安区、光明区降水量小于2000毫米。最大点降水量2717.50毫米（三洲田），最小点降水量1699.50毫米（西丽）。



备注：各代表站降水量数据来源于广东省水文局，各区降水量通过各代表站降水量数据采用泰森多边形法进行加权平均推求。深圳市（未含深汕）与深汕地理位置相距甚远，流域所在气候区不同、地形地貌不同，年降水量差异较大，按区域分别推求降水量。

2025年深圳市各代表站月降水量图



2025年深圳市各区降水量表

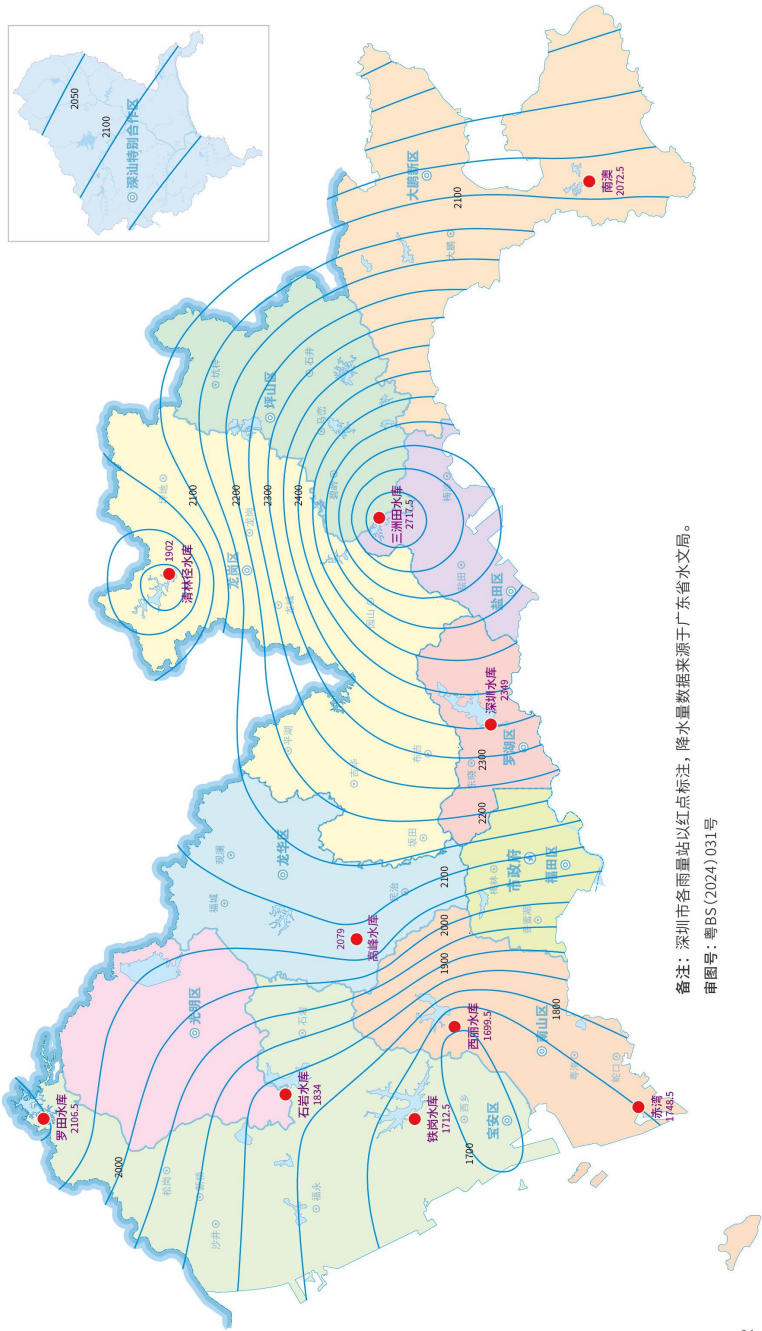
分区	年降水量 (mm)	年降水量 (亿m³)
福田区	2093.18	1.54
罗湖区	2391.88	1.76
盐田区	2735.56	1.91
南山区	1784.65	3.12
宝安区	1855.91	6.87
龙岗区	2277.37	8.25
龙华区	2101.13	3.44
坪山区	2447.48	3.80
光明区	1970.95	2.86
大鹏新区	2147.53	5.92
深汕	2172.74	10.06
全市 (未含深汕)	2117.52	39.47
全市 (含深汕)	2128.50	49.53

2025

深圳市降水量等值线图

PRECIPITATION
IN SHENZHEN

单位: mm



(二) 水资源量

2025年深圳市(含深汕)水资源总量311259.00万立方米,同比减少14.07%,较多年平均增加13.70%。其中:地表水资源量310955.00万立方米,同比减少14.09%,较多年平均增加13.47%;地下水资源量65415.00万立方米,同比减少12.31%,较多年平均增加20.78%;重复计算量65111.00万立方米,同比减少12.38%,较多年平均增加21.09%。

2025年深圳市各区水资源量表				
单位: 万m³				
分 区	地 表	地 下	重 复	总 量
福田区	9834.64	2031.01	2011.52	9854.13
罗湖区	11250.91	2323.5	2301.22	11273.19
盐田区	12253.14	2530.48	2506.21	12277.41
南山区	19990.4	4128.35	4088.76	20029.99
宝安区	43966.13	9079.74	8992.66	44053.21
龙岗区	46859.93	9572.02	9572.02	46859.93
龙华区	19553.21	3994.11	3994.11	19553.21
坪山区	21573.85	4406.87	4406.87	21573.85
光明区	18299.37	3779.12	3742.88	18335.61
大鹏新区	37889.42	7824.8	7749.75	37964.47
深汕	69484.00	15745.00	15745.00	69484.00
全市(未含深汕)	241471.00	49670.00	49366.00	241775.00
全市(含深汕)	310955.00	65415.00	65111.00	311259.00

深圳市(含深汕)平均产水系数0.63^①,平均产水模数133.76万立方米/平方公里^②,比去年减少21.90万立方米/平方公里。

2025年深圳市各区水资源量相关参数表							
分 区	产水模数 (万m³/ km²)	人均水资源量 (m³) ③			多年平均人均水资源量 (m³) ④		
		2023年	2024年	2025年	2023年	2024年	2025年
福田区	134.24	59.02	68.27	63.39	/	/	/
罗湖区	153.4	93.26	105.39	106.44	/	/	/
盐田区	175.44	442.87	551.93	557.56	/	/	/
南山区	114.46	103.63	121.94	107.13	/	/	/
宝安区	119.03	91.47	112.81	94.44	/	/	/
龙岗区	129.35	97.99	119.54	111.98	/	/	/
龙华区	119.34	72.38	89.75	75.65	/	/	/
坪山区	139.01	268.41	343.83	339.42	/	/	/
光明区	126.41	147.98	188.72	153.13	/	/	/
大鹏新区	137.73	1749.18	2657.65	2197.02	/	/	/
深汕	150.07	6765.16	9679.28	6598.67	/	/	/
全市 (未含深汕)	129.71	118.55	150.45	133.26	120.35	119.12	117.48
全市 (含深汕)	133.76	148.17	201.35	170.57	153.88	152.18	150.02

备注:

① 产水系数是水资源总量与降水总量的比值。

② 产水模数是水资源总量与计算面积的比值。

③ 人均水资源量是当地水资源总量(不含过境水)与常住人口的比值,人口数据来源于深圳市统计局。

④ 多年平均人均水资源量为多年平均水资源量与当年常住人口数的比值。深圳市(未含深汕)多年平均水资源量213155万立方米,深圳市(含深汕)多年平均水资源量273758万立方米,数据来源于广东省水文局。

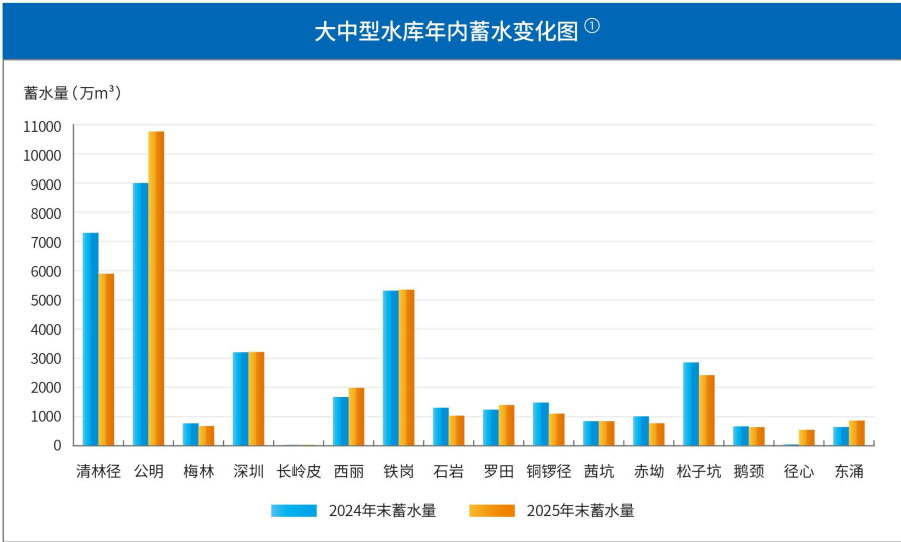
03 | 蓄水动态

WATER
STORAGE



截至2025年12月底,深圳市(含深汕)共有水库169座,其中,大型水库2座(清林径水库、公明水库),中型水库14座,小型水库153座。

2025年深圳市(含深汕)供水水库年末蓄水总量41144.09万立方米,同比增加583.79万立方米。其中:大型水库16630.32万立方米,同比增加373.88万立方米;中型水库20813.57万立方米,同比减少163.86万立方米;小型水库3700.20万立方米,同比增加373.77万立方米。



备注:

① 截至2025年底,长岭皮水库未蓄水。

2025年深圳市各区供水水库蓄水动态表							单位: 万m³
序 号	水库类型	水库名称	所在地区	所在街道	上年末蓄水量	当年末蓄水量	蓄水量变化
1	大型水库	清林径水库	龙岗区	龙岗	7273.08	5885.01	-1388.07
2		公明水库	光明区	新湖	8983.36	10745.31	1761.95
小 计					16256.44	16630.32	373.88
3	中型水库	梅林水库	福田区	梅林	770.09	677.37	-92.72
4		深圳水库	罗湖区	东湖	3199.10	3209.00	9.90
5		西丽水库	南山区	西丽	1667.00	1980.95	313.95
6		铁岗水库	宝安区	西乡	5305.00	5339.00	34.00
7		石岩水库		石岩	1301.50	1031.27	-270.23
8		罗田水库		燕罗	1237.76	1396.90	159.14
9		铜锣径水库	龙岗区	园山	1482.76	1103.52	-379.24
10		茜坑水库	龙华区	福城	842.09	834.56	-7.53
11		赤坳水库	坪山区	马峦	1008.00	772.00	-236.00
12		松子坑水库		龙田	2851.38	2416.60	-434.78
13		鹅颈水库	光明区	凤凰	666.95	643.52	-23.43
14		径心水库	大鹏新区	葵涌	2.50	546.14	543.64
15		东涌水库		南澳	643.30	862.74	219.44
小 计					20977.43	20813.57	-163.86
16	小(1)型水库	龙口水库	龙岗区	龙城	597.36	595.20	-2.16
17		正坑水库		横岗	9.00	0.00	-9.00
18		三洲田水库	坪山区	碧岭	574.01	498.71	-75.30
19		岭澳水库	大鹏新区	大鹏	79.95	446.88	366.93
20		大坑水库		大鹏	30.14	100.30	70.16
21		打马沥水库		大鹏	162.75	100.25	-62.50
22		香车水库		南澳	240.65	297.40	56.75
23		洞梓水库	深汕特别合作区	葵涌	376.63	386.25	9.62
24		窑陂水库		赤石	160.02	149.40	-10.62
25		小漠水库		小漠	172.60	140.58	-32.02
26		泗马岭水库		鲘门	122.25	122.06	-0.19
27		下径水库		鹅埠	415.29	411.79	-3.50
28		嘉田水库		鹅埠	279.77	321.68	41.91
29		三角山水库		圆墩林场	106.01	129.70	23.69
小 计					3326.43	3700.20	373.77
合 计					40560.30	41144.09	583.79

备注：根据深水务〔2024〕217号深圳市水务局关于印发《深圳市水库功能优化调整方案》的通知，红花岭上库、红花岭下库、上洞坳水库、枫木浪水库、罗屋田水库调整为非供水水库。

04 | 供用水量

WATER SUPPLY
AND USE



(一) 供水量

2025年深圳市(含深汕)总供水量228704.92万立方米^①，同比增加0.72%。常规水源供水量205704.92万立方米，占总供水量的89.94%，同比减少0.41%；其中地表水源供水量205519.55万立方米(境外引水量183487.84万立方米，占总供水量的80.23%，同比增加1.07%)，占总供水量的89.86%，同比减少0.40%；地下水源供水量185.37万立方米，占总供水量的0.08%，同比减少16.86%。非常规水源本年度最低利用目标值23000.00万立方米(再生水22696.56万立方米，集蓄雨水103.44万立方米，淡化海水200.00万立方米)，占总供水量的10.06%，同比增加12.20%。



备注：

① 2025年总供水量为考核口径总供水量，即2025年总供水量=地表水源供水量+地下水源供水量+非常规水源本年度最低利用目标值-直流火核电用水量×98.5%，2025年深圳市直流火核电用水量为0。

2025年深圳市各区供水量表													单位: 万m³
分区	地表水源供水量			地下水源供水量			非常规水源供水量				总供水量	海水利用量	非常规水源 本年度最低 利用目标值
	本地蓄水	境外调入水量	合计	浅层水	深层水	合计	再生水	集蓄雨水	淡化海水	合计			
福田区	678.63	18715.76	19394.39	0.00	0.00	0.00	3728.49	0.00	0.00	3728.49	22194.39	0.00	2800.00
罗湖区	1412.20	11009.27	12421.47	0.00	0.00	0.00	10530.80	0.00	0.00	10530.80	12821.47	0.00	400.00
盐田区	194.41	2844.06	3038.47	0.00	0.00	0.00	130.04	76.07	0.00	206.11	3238.47	0.00	200.00
南山区	236.79	26055.27	26292.06	0.00	0.00	0.00	5100.00	0.00	0.00	5100.00	30992.06	123344.00	4700.00
宝安区	2643.79	42771.02	45414.81	26.11	0.00	26.11	34348.39	26.13	0.00	34374.52	49440.92	0.00	4000.00
龙岗区	3647.51	38532.45	42179.96	64.60	0.00	64.60	8859.73	0.00	0.00	8859.73	46244.56	0.00	4000.00
龙华区	2674.64	22018.54	24693.18	15.41	0.00	15.41	7618.30	0.00	0.00	7618.30	27708.59	0.00	3000.00
坪山区	594.64	8623.93	9218.57	49.68	0.00	49.68	5940.18	1.24	0.00	5941.42	10568.25	0.00	1300.00
光明区	2419.30	12844.14	15263.44	4.83	0.00	4.83	9921.91	0.00	0.00	9921.91	17268.27	0.00	2000.00
大鹏新区	3130.86	73.40	3204.26	0.00	0.00	0.00	403.23	0.00	0.00	403.23	3604.26	974462.91	400.00
深汕	4398.94	0.00	4398.94	24.74	0.00	24.74	0.00	0.00	401.55	401.55	4623.68	110022.48	200.00
全市 (未含深汕)	17632.77	183487.84	201120.61	160.63	0.00	160.63	86581.07	103.44	0.00	86684.51	224081.24	1097806.91	22800.00
全市 (含深汕)	22031.71	183487.84	205519.55	185.37	0.00	185.37	86581.07	103.44	401.55	87086.06	228704.92	1207829.39	23000.00

备注：

① 2025年总供水量为考核口径总供水量，即2025年总供水量=地表水源供水量+地下水源供水量+非常规水源本年度最低利用目标值-直流水核电用水量×98.5%，2025年深圳市直流水核电用水量为0。非常规水源本年度最低利用目标值以《深圳市“十四五”用水总量和强度管控方案》为准。

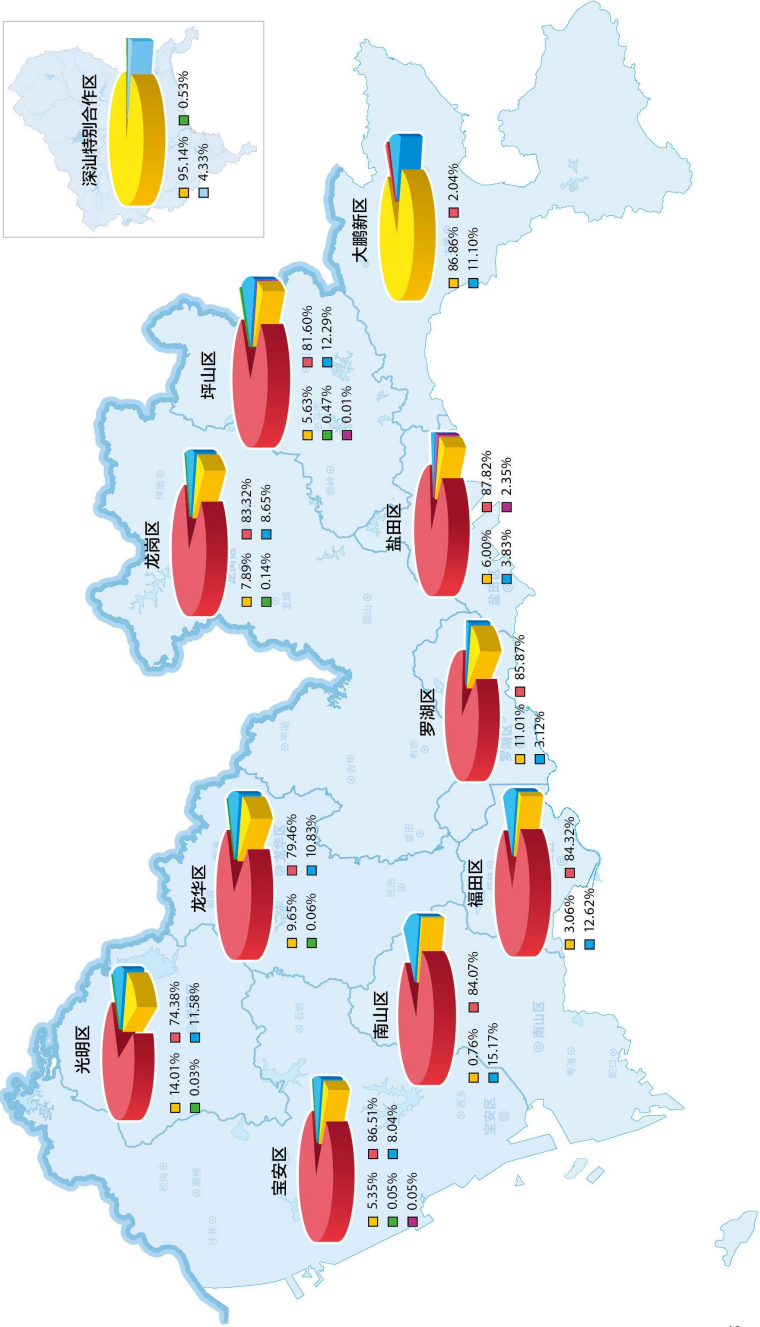
② 福田区、罗湖区、南山区供水量按照实际售水量进行调整。

③ 海水直接利用量由深圳妈湾电力有限公司、深圳市广前电力有限公司、深圳能源集团股份有限公司东部电厂、大亚湾核电运营管理有限公司、中海油深圳电力有限公司、国家电网集团深圳天然气有限公司及华润电力（深圳）有限公司提供，按照《水资源公报编制规程》，海水直接利用量不计入总供水量。

2025

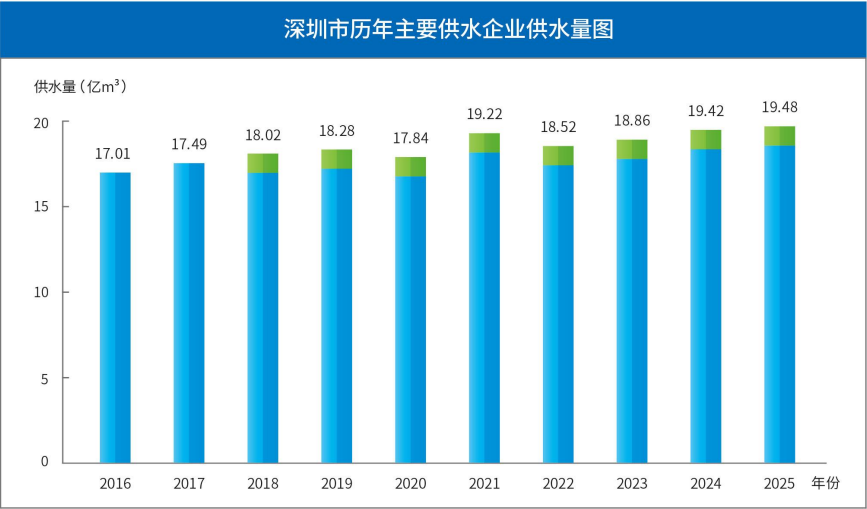
深圳市供水组成图

WATER SUPPLY COMPOSITION



2025年深圳市（含深汕）主要供水企业供水量194772.00万立方米，同比增加0.27%。

2025年深圳市各区供水企业供水量表		单位：万m³
分 区	供水量	
福田区	19391	
罗湖区	11201	
盐田区	2943	
南山区	24873	
宝安区	44531	
龙岗区	40166	
龙华区	23979	
坪山区	9258	
光明区	14223	
大鹏新区	2285	
深汕	1922	
全市（未含深汕）	192850	
全市（含深汕）	194772	

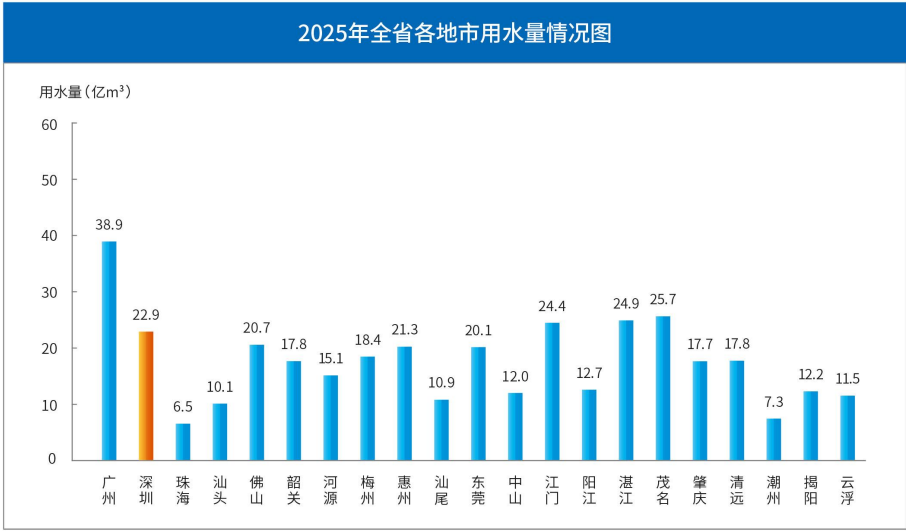


备注：2016~2017年主要供水企业供水量数据未含深汕，2018~2025含深汕，绿色部分表示深汕的水量。



(二) 用水量

2025年深圳市（含深汕）总用水量228704.92万立方米，同比增加0.72%。其中：农业用水6527.54万立方米，占总用水量的2.85%，同比增加0.60%；工业用水41929.72万立方米，占总用水量的18.33%，同比减少4.61%；居民生活用水94039.26万立方米，占总用水量的41.12%，同比增加3.97%；城市公共用水64117.83万立方米（建筑业用水9958.67万立方米，服务业用水54159.16万立方米），占总用水量的28.04%，同比减少3.50%；生态环境用水22090.57万立方米，占总用水量的9.66%，同比增加11.99%。

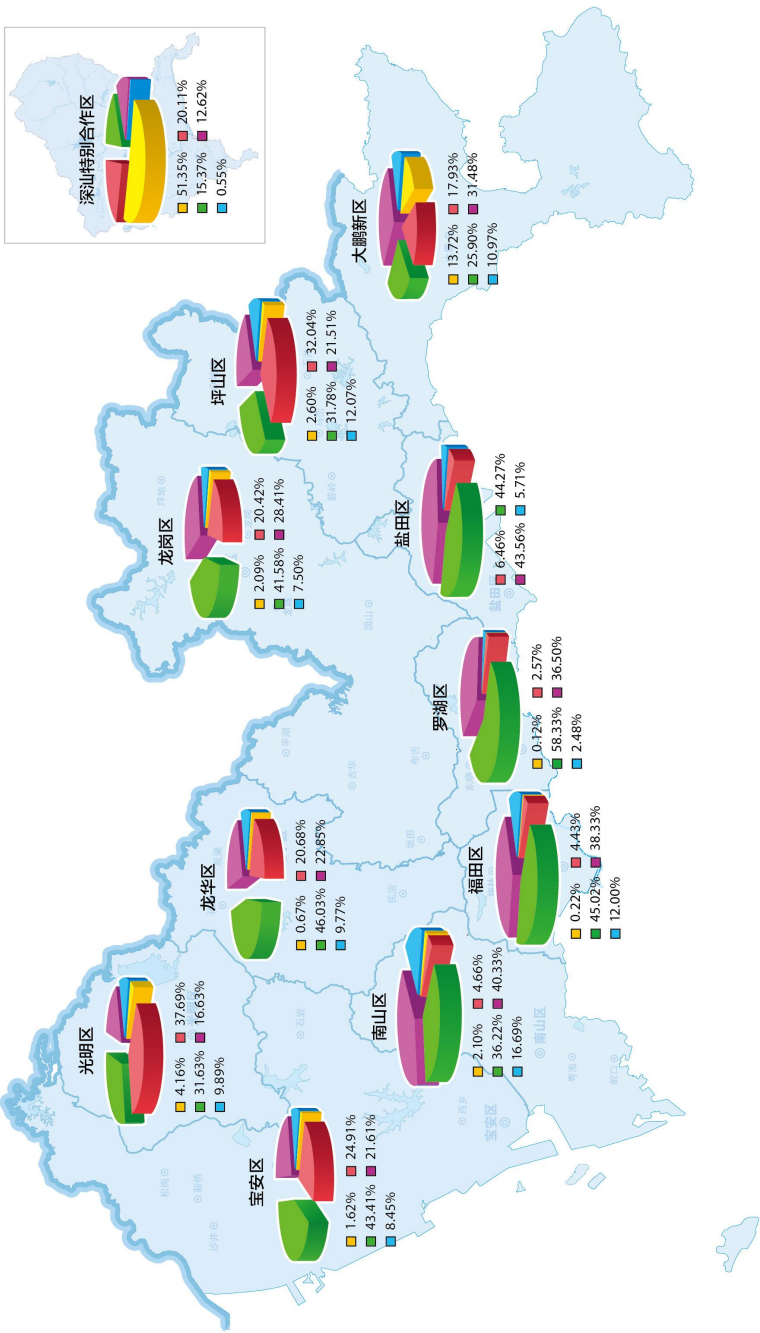


备注：广东省各地市用水总量来源于《2025年广东省水资源公报》，考核用水量=地表水源供水量+地下水源供水量+非常规水源本年度最低利用目标值-直流水核电用水量×98.5%。

2025

深圳市用水组成图

WATER USE COMPOSITION

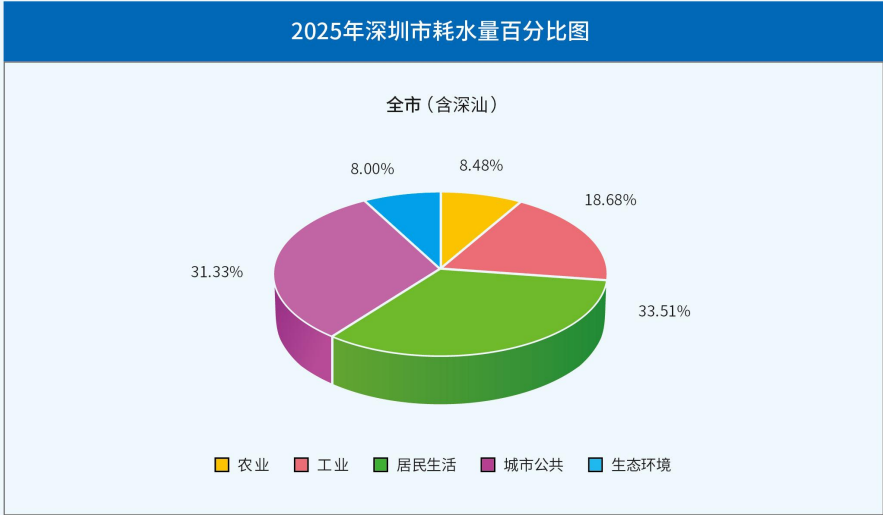


2025年深圳市各区用水量表													单位: 万m³
项目	分区	福田区	罗湖区	盐田区	南山区	宝安区	龙岗区	龙华区	坪山区	光明区	大鹏新区	深汕	全市 (含深汕)
农业用水量	耕地	1.56	15.56	0.00	3.83	450.80	121.06	44.04	273.56	696.56	167.37	2302.60	4076.94
	林地	47.23	0.00	0.00	646.14	142.98	0.00	0.00	0.00	0.00	327.23	6.03	1163.58
	园地	0.00	0.00	0.00	0.00	208.72	842.98	140.80	1.06	0.00	0.00	0.00	1193.56
	草场养殖	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	鱼塘补水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	0.00	0.00	17.25
工业用水量	牲畜	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	65.43	70.18
	小计	48.79	15.56	0.00	649.97	802.50	964.04	184.84	274.62	718.56	494.60	2374.06	4153.48
	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	64.60	15.41	49.68	4.83	0.00	0.00	154.03
	火电	128.42	0.00	37.03	368.19	608.92	389.81	382.45	231.61	384.82	335.76	317.94	2867.01
	一般工业	855.13	328.98	172.16	1076.11	11708.46	9055.08	5348.69	3154.17	6123.42	310.61	611.96	38132.81
居民生活用水量	小计	983.55	328.98	209.19	1444.30	12317.38	9444.89	5731.14	3385.78	6508.24	646.37	929.90	40999.82
	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60
	城镇居民	9991.78	7478.83	1433.53	11225.11	21464.13	19227.91	12753.03	3359.12	5461.55	933.68	114.15	93328.67
	农村居民	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小计	9991.78	7478.83	1433.53	11225.11	21464.13	19227.91	12753.03	3359.12	5461.55	933.68	710.59	93328.67
城市公共用水量	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	建筑业	587.79	267.53	200.79	2176.52	1564.12	1752.06	1204.28	707.01	923.87	319.49	255.21	9703.46
	服务业	7919.24	4412.89	1209.93	10323.94	9121.41	11386.89	5127.84	1565.78	1947.83	814.95	328.46	53830.70
	小计	8507.03	4680.42	1410.72	12500.46	10685.53	13138.95	6332.12	2272.79	2871.70	1134.44	583.67	63534.16
	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.74	24.74
生态环境用水量	河湖补水	2314.97	148.06	46.33	4423.64	2969.29	3093.55	2471.61	1187.61	896.46	338.62	0.00	17890.14
	城镇环境	348.27	169.62	138.70	748.58	1202.09	375.22	235.85	88.33	811.76	56.55	25.46	4174.97
	小计	2663.24	317.68	185.03	5172.22	4171.38	3468.77	2707.46	1275.94	1708.22	395.17	25.46	22065.11
	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总用水量	合计	22194.39	12821.47	3238.47	30992.06	49440.92	46244.56	27708.59	10568.25	17268.27	3604.26	4623.68	224081.24
	其中地下水	0.00	0.00	0.00	0.00	26.11	64.60	15.41	49.68	4.83	0.00	24.74	160.63

备注: 2025年用水总量统计口径与供水总量保持一致, 各区 (新区) 扣减河湖补水量, 深汕扣减火电工业用水量。

(三) 用水消耗量

2025年深圳市(含深汕)用水消耗量56830.27万立方米,同比增加0.21%,综合耗水率24.85%。



05 | 用水指标 WATER USE INDICES

(一) 综合用水指标

2025年深圳市(含深汕)万元GDP用水量5.90立方米,同比减少4.38%;人均用水量343.36升/日,同比减少0.71%。

(二) 单项用水指标

1、农业用水指标

2025年深圳市(含深汕)耕地灌溉亩均用水量611.16立方米,深汕耕地灌溉亩均用水量833.70立方米。

2、工业用水指标

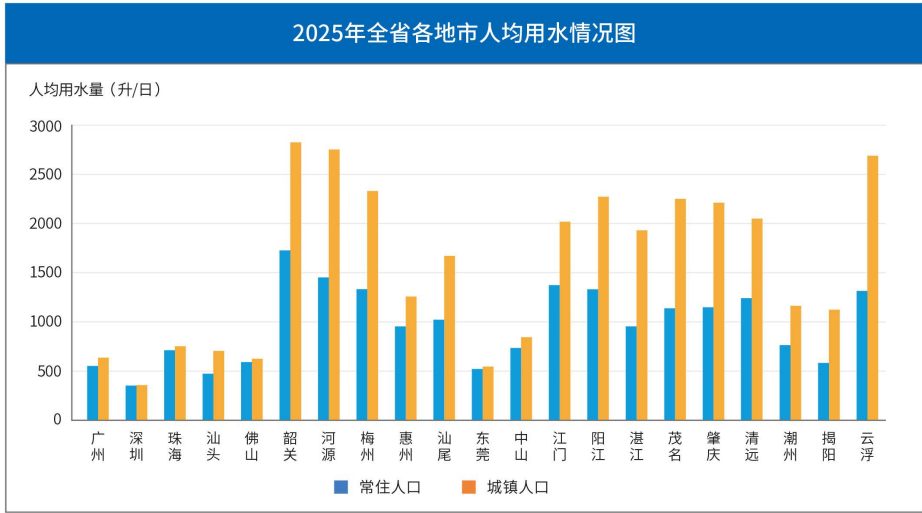
2025年深圳市(含深汕)万元工业增加值用水量3.17立方米,同比减少10.45%。

3、第三产业用水指标

2025年深圳市(含深汕)第三产业增加值24221.21亿元,用水量54159.16万立方米,万元增加值用水量2.24立方米,同比减少5.88%。

4、居民生活用水指标

2025年深圳市(含深汕)居民人均居民生活用水量141.19升/日,同比增加2.50%;人均综合生活用水量237.45升/日,同比减少0.62%。



备注:

- ① 人均用水量、人均生活用水量、人均综合生活用水量以常住人口计算,人口数据来源于深圳市统计局。
- ② 综合生活用水量为居民生活用水量、建筑业用水量与服务业用水量之和。

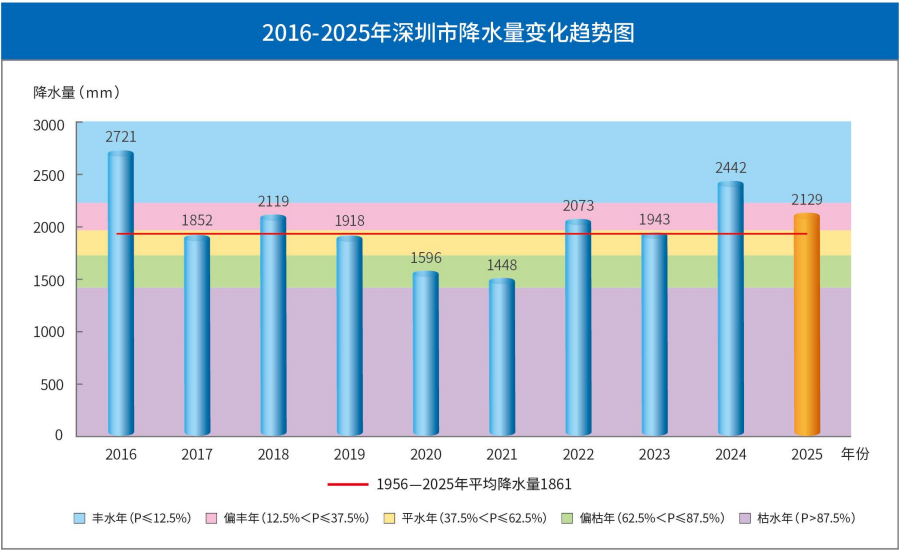
2025年深圳市各区主要用水指标表										
分区	农业						国内生产总值		工业	第三产业
	耕地灌溉 亩均用水量 (m³)	林地灌溉 亩均用水量 (m³)	园地灌溉 亩均用水量 (m³)	鱼塘补水 亩均用水量 (m³)	牲畜头均 用水量 (L/d)	万元GDP 用水量 (m³)	万元工业 增加值用 水量 (m³)	万元增加值 用水量 (m³)	居民生活	
									城镇居民	农村居民
福田区	390.00	220.00	/	/	/	3.46	2.00	1.37	176.11	/
罗湖区	390.00	/	/	/	/	5.06	2.74	1.88	193.47	/
盐田区	/	/	/	/	/	4.96	2.38	2.21	178.36	/
南山区	395.00	220.00	/	/	/	3.07	0.67	1.33	164.48	/
宝安区	596.77	677.00	677.00	/	/	9.11	4.84	3.37	126.07	/
龙岗区	390.00	/	390.00	/	/	7.59	2.52	5.29	125.89	/
龙华区	430.07	/	220.00	/	/	8.37	4.08	3.01	135.17	/
坪山区	400.00	/	220.00	/	/	6.59	3.01	3.80	144.79	/
光明区	410.00	/	/	710.00	90.00	9.38	5.86	3.26	124.96	/
大鹏新区	550.00	210.84	/	/	/	7.40	2.23	4.70	148.03	/
深汕	833.70	279.42	/	/	2.62	18.34	5.53	8.37	47.10	420.07
全市 (未含深汕)	/	/	/	/	/	5.82	3.14	2.23	140.93	/
全市 (含深汕)	611.16	236.93	383.21	710.00	7.66	5.90	3.17	2.24	140.59	420.07

06 | 用水量趋势 WATER USE TREND



(一) 水资源趋势

2016年至2025年，我市年降水量丰、枯变化明显。其中：2016、2024年降水量较大，属丰水年；2018、2022、2025年属偏丰年；2017、2019、2023年降水量较平均，属平水年；2020、2021年降水量较小，属偏枯年。



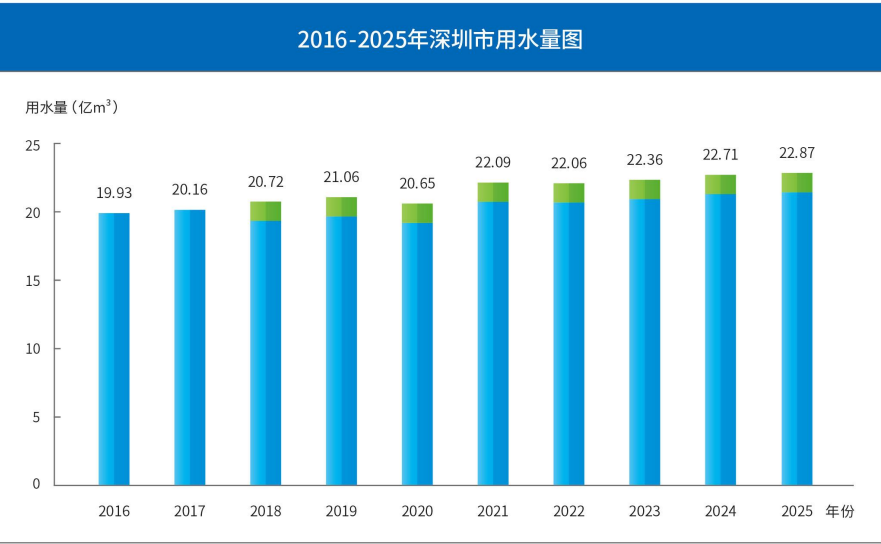
备注：2016~2017年深圳市降水量未含深汕，2018~2025年含深汕。

(二) 用水量变化趋势

随着深圳市严格实行用水总量控制措施，用水总量总体呈平稳增长趋势，2018年正式将深汕划入深圳市的用水量统计中。2025年深圳市（含深汕）总用水量22.87亿立方米，全市（未含深汕）总用水量22.41亿立方米，深汕总用水量0.46亿立方米。

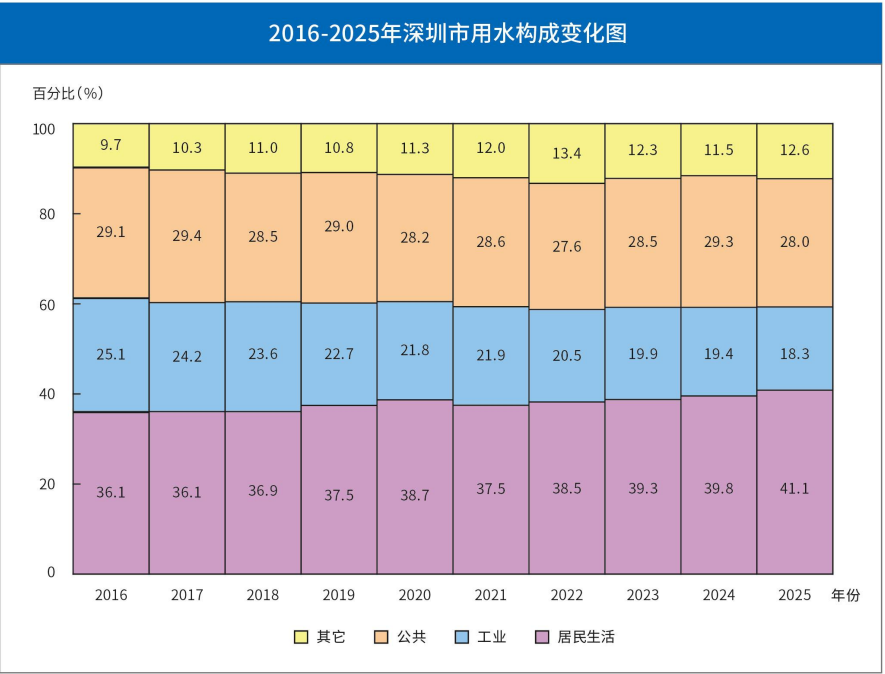
2016-2025年深圳市用水量及增长率表										
年份	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
总用水量 (亿m³)	19.93	20.16	20.72	21.06	20.65	22.09	22.06	22.36	22.71	22.87
用水量增 长率 (%)	0.15	1.15	/	1.64	-1.95	6.97	-0.14	1.35	1.54	0.72

备注：2016~2017年深圳市用水量及增长率均未含深汕，2018~2025年含深汕。



备注：2016~2017年深圳市用水量数据未含深汕，2018~2025年含深汕，绿色部分表示深汕的水量。

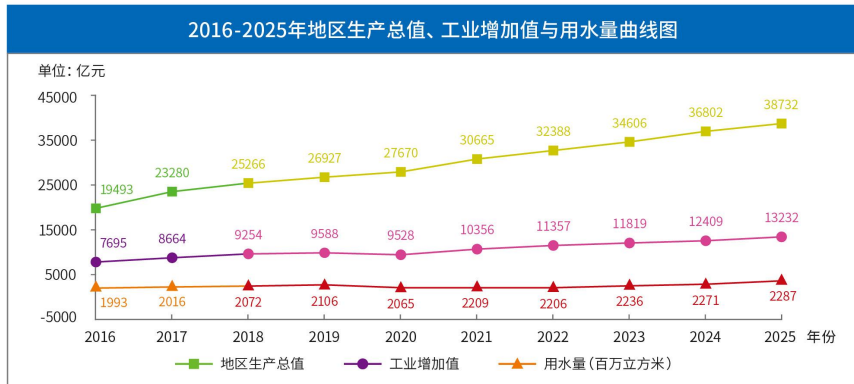
2025年，深圳市城镇居民生活用水量约占总用水量的41%，城市公共用水量约占总用水量的28%，工业用水量约占总用水量的18%。从变化趋势看，居民生活用水占比在2016年至2020年逐步上升，2021年小幅下降后再度回升。2016年以来，随着产业结构优化升级，工业增加值占全市生产总值的比重逐年下降，工业用水量约占总用水量的比重也呈现相同的下降趋势。同期，城市公共用水占比持续提升，自2016年起上升为用水构成的第二大类别。



备注：其他用水包括农业用水和城市生态环境用水。2016~2017年深圳市用水构成未含深汕，2018~2025年含深汕。

（三）地区生产总值、工业增加值与用水量变化趋势

2016—2025年地区生产总值、工业增加值及总用水量均呈增长趋势，随着产业结构调整以及用水效率的提升，在地区生产总值、工业增加值高速增长的情况下，总用水量仍能保持缓慢增长趋势。2025年全市（含深汕）本地生产总值38731.80亿元，比上年增长5.24%；工业增加值13232.34亿元，增长率6.63%；总用水量22.87亿立方米，增长率0.72%。

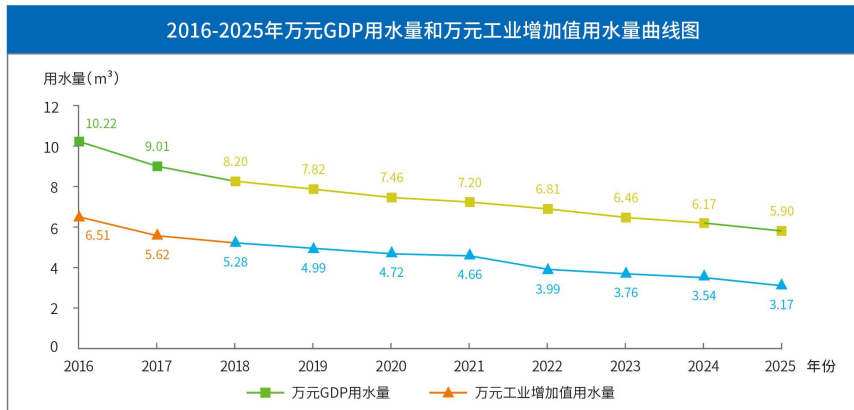


备注：① 2017~2020年地区生产总值已按四经普数据修订，2021-2025年地区生产总值及工业增加值以各年《深圳市国民经济和社会发展统计公报》为准。

② 2016~2017年深圳市地区生产总值、工业增加值、用水量未含深汕，2018~2025年含深汕。

（四）万元GDP用水量与万元工业增加值用水量变化趋势

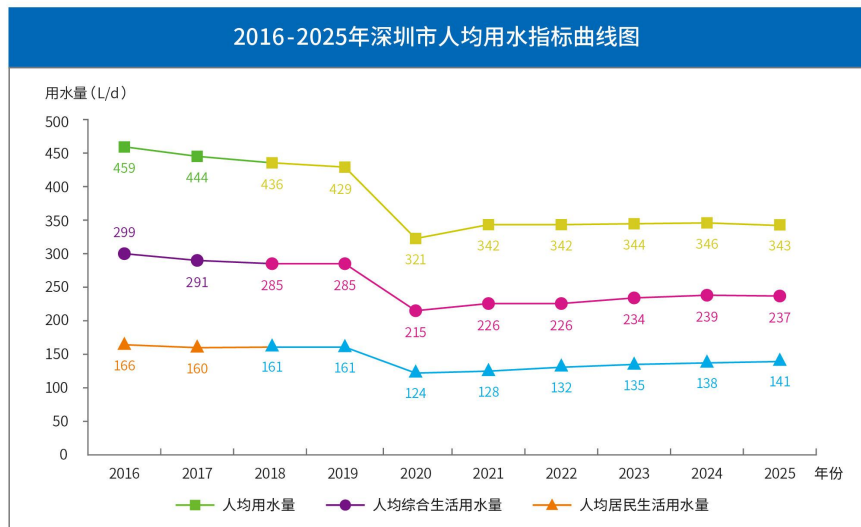
随着经济的发展，2016~2025年全市生产总值与工业增加值不断增长，总用水量也随之呈现总体上升的趋势，但随着用水效率的提升及产业结构的调整，工业用水量逐年下降，全市万元GDP用水量和万元工业增加值用水量亦呈下降趋势。2025年深圳市（含深汕）万元GDP用水量5.90立方米，万元工业增加值用水量3.17立方米。



备注：2016~2017年深圳市万元GDP用水量、万元工业增加值用水量均未含深汕，2018~2025年含深汕。

（五）人均用水指标变化趋势

2016年以来，随着经济社会发展和节水水平提高，人均用水指标整体呈下降趋势。2025年全市（含深汕）人均用水量343.36升/日，人均综合生活用水量237.45升/日，人均居民生活用水量141.19升/日。



备注：2016年~2017年深圳市人均用水指标均未含深汕，2018~2025年含深汕。人均用水量、人均综合生活用水量、人均居民生活用水量以常住人口计算，人口数据来源于深圳市统计局。

2016-2025年深圳市（不含深汕）主要用水指标表					
时间	万元GDP用水量（m³）	万元工业增加值用水量（m³）	人均用水量（L/d）	人均综合生活用水量（L/d）	人均居民生活用水量（L/d）
2016	10.22	6.51	459	299	166
2017	9.01	5.62	444	291	160
2018	8.41	5.25	430	285	161
2019	7.76	4.91	423	286	161
2020	7.32	4.66	316	215	124
2021	7.09	4.61	338	226	128
2022	6.71	3.93	338	226	131
2023	6.36	3.69	339	234	135
2024	6.09	3.51	341	238	138
2025	5.82	3.14	338	237	141

2018-2025年深圳市（含深汕）主要用水指标表					
时间	万元GDP用水量（m³）	万元工业增加值用水量（m³）	人均用水量（L/d）	人均综合生活用水量（L/d）	人均居民生活用水量（L/d）
2018	8.20	5.28	436	285	161
2019	7.82	4.99	429	285	161
2020	7.46	4.72	321	215	124
2021	7.20	4.66	342	226	128
2022	6.81	3.99	342	226	132
2023	6.46	3.76	344	234	135
2024	6.17	3.54	346	239	138
2025	5.90	3.17	343	237	141



2018-2025年深汕用水总量与主要用水指标表						
时间	总用水量（亿m³）	万元GDP用水量（m³）	万元工业增加值用水量（m³）	人均用水量（L/d）	人均综合生活用水量（L/d）	人均居民生活用水量（L/d）
2018	0.39	73.25	16.71	1420	261	161
2019	0.44	93.62	62.40	1285	242	163
2020	0.43	79.25	51.77	1782	332	238
2021	0.39	54.70	33.24	1591	194	131
2022	0.38	45.44	43.29	1441	211	156
2023	0.42	33.81	24.58	1455	273	163
2024	0.46	18.83	6.22	1300	343	146
2025	0.46	18.34	5.53	1203	337	185

① **多年平均水资源量**指1956-2016年系列的多年平均值。

② **降水丰枯评价标准**按《水资源调查评价技术细则》规定: 按年降水量分为丰水年($P \leq 12.5\%$)、偏丰年($12.5\% < P \leq 37.5\%$)、平水年($37.5\% < P \leq 62.5\%$)、偏枯年($62.5\% < P \leq 87.5\%$)、枯水年($P > 87.5\%$)五级。其中P为降水概率。

③ **地表水资源量**指河流、湖泊等地表水体的动态水量, 即天然河川径流量。

④ **地下水资源量**指降水、地表水体(含河道、湖库、渠系和渠灌田间)入渗补给地下含水层的动态水量。

⑤ **水资源总量**指评价区内当地降水形成的地表、地下产水总量(不包括区外来水量), 由地表水资源量和地下水资源量相加并扣除两者之间互相转化的重复计算量而得(或由地表水资源量加上地表与地下资源不重复量而得)。

⑥ **供水量**指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的毛供水量。海水直接利用量(不包括海水淡化处理量)不计入供水总量中。

⑦ **用水量**指分配给用户的包括输水损失在内的毛用水量。按农业、工业、城市公共、居民生活、生态环境五大类统计: 农业用水包括耕地灌溉和林牧渔畜用水; 工业用水为取用的新水量, 不包括企业内部的重循环利用水量; 城市公共用水包括建筑业和商业贸易、餐饮住宿、交通运输、机关团体等服务业用水; 居民生活用水为城镇居民用水、农村居民用水; 生态环境补水为城市环境补水。

⑧ **用水消耗量**指在输水、用水过程中, 通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品带走、居民和牲畜饮用等形式消耗掉而不能回归到地表水体或地下含水层的水量。农业用水消耗量为毛用水量扣除地表、地下回归水量, 工业生活、城市公共用水消耗量为其取水量与废污水排放量之差。

⑨ **城市生态环境用水**是指为了维护城市生态环境平衡而需要的用水, 包括城区河湖补水、绿化用水、道路清洁用水等。