



中国水利普查
CHINA CENSUS FOR WATER

深圳市第一次水利普查区级公报主要成果

一、水利工程基本情况

水库。共有水库168座,总库容77563.67万立方米(详见表1)。其中:已建水库164座,总库容60482.68万立方米;在建水库4座,总库容17080.99万立方米。

表1 不同规模水库数量和总库容汇总表

行政区划	工程数量	工程规模					总库容 万立方米
		大(1)	大(2)	中	小(1)	小(2)	
		座	座	座	座	座	
罗湖区	8	0	0	1	0	7	4762.95
福田区	4	0	0	1	1	2	1580.57
南山区	4	0	0	2	0	2	5019.71
盐田区	10	0	0	0	3	7	1437.69
宝安区	30	0	0	4	18	8	24191.24
光明新区	22	0	1	0	9	12	17616.25
龙岗区	70	0	0	3	26	41	16322.15
坪山新区	20	0	0	2	8	10	6633.11
合计	168	0	1	13	65	89	77563.67

水电站。共有水电站7座,装机容量8710千瓦(详见表2)。其中:在规模以上水电站中,已建水电站4座,装机容量7930千瓦;在建水电站0座,装机容量0千瓦。

表2 不同规模水电站数量和装机容量汇总表

行政区划	工程数量	工程规模						装机容量 千瓦
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型	规模以下(装机容量<500千瓦)	
		座	座	座	座	座	座	
罗湖区	2	0	0	0	0	2	0	6400
福田区	0	0	0	0	0	0	0	0
南山区	0	0	0	0	0	0	0	0
盐田区	0	0	0	0	0	0	0	0
宝安区	0	0	0	0	0	0	0	0
光明新区	0	0	0	0	0	0	0	0
龙岗区	0	0	0	0	0	0	0	0
坪山新区	5	0	0	0	0	2	3	2310
合计	7	0	0	0	0	4	3	8710

水闸。过闸流量1立方米每秒及以上水闸183座(详见表3),橡胶坝21座。其中:在规模以上水闸中,已建水闸121座,在建水闸11座;分(泄)洪闸3座,引(进)水闸0座,节制闸20座,排(退)水闸67座,挡潮闸42座。

表3 不同规模水闸数量汇总表 单位:座

行政区划	工程总数量	水闸							橡胶坝 数量
		工程规模						规模以下 1立方米每秒 过闸流量< 5立方米每秒	
		小计	大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型		
罗湖区	6	5	0	0	4	1	0	1	0
福田区	3	3	0	0	2	1	0	0	2
南山区	8	7	0	0	1	2	4	1	2
盐田区	0	0	0	0	0	0	0	0	1
宝安区	133	86	0	0	13	42	31	47	6
光明新区	14	12	0	0	1	5	6	2	0
龙岗区	18	18	0	0	3	6	9	0	10
坪山新区	1	1	0	0	1	0	0	0	2
合计	183	132	0	0	25	57	50	51	21

堤防。深圳市堤防总长度为55.03公里(详见表4)。5级及以上堤防长度为55.03公里,其中:已建堤防长度为55.03公里,在建堤防长度为0公里。

表4 不同级别堤防长度汇总表 单位:公里

行政区划	总长度	堤防级别				
		1级	2级	3级	4级	5级
罗湖区	0	0	0	0	0	0
福田区	0	0	0	0	0	0
南山区	0	0	0	0	0	0
盐田区	0	0	0	0	0	0
宝安区	40.10	40.10	0	0	0	0
光明新区	8.78	8.78	0	0	0	0
龙岗区	6.15	2.56	3.59	0	0	0
坪山新区	0	0	0	0	0	0
合计	55.03	51.44	3.59	0	0	0

泵站。深圳市共有泵站147座。其中:规模以上泵站(装机流量1立方米每秒或装机功率50千瓦)122座(详见表5),规模以下泵站(装机流量1立方米每秒或装机功率50千瓦)25座。在规模以上泵站中,已建泵站119座,在建泵站3座。

表5 不同规模泵站数量汇总表 单位:座

行政区划	工程总数量	工程规模					规模以下
		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型	
罗湖区	20	0	0	7	9	3	1
福田区	6	0	0	0	5	0	1
南山区	6	0	0	4	2	0	0
盐田区	2	0	0	0	0	1	1
宝安区	91	0	1	10	50	9	21
光明新区	8	0	0	3	3	1	1
龙岗区	11	0	0	4	6	1	0
坪山新区	3	0	0	1	2	0	0
合计	147	0	1	29	77	15	25

农村供水。深圳市无农村供水工程。

塘坝。深圳市共有塘坝70处,总容积111.42万立方米(详见表6);共有窖池6处,总容积1280立方米(详见表7)。

表6 塘坝工程汇总表

行政区划	工程数量		总容积 万立方米
	处	座	
罗湖区	8	13.69	
福田区	0	0.00	
南山区	5	3.72	
盐田区	1	0.58	
宝安区	0	0.00	
光明新区	23	41.55	
龙岗区	24	11.22	
坪山新区	9	40.66	
合计	70	111.42	

表7 窖池工程汇总表

行政区划	工程总数量		总容积 立方米
	处	座	
罗湖区	0	0	
福田区	0	0	
南山区	0	0	
盐田区	0	0	
宝安区	0	0	
光明新区	5	1200	
龙岗区	1	80	
坪山新区	0	0	
合计	6	1280	

灌溉面积。共有灌溉面积42029亩,其中:耕地灌溉面积31984亩,园林草地等非耕地灌溉面积10045亩(详见表8)。

表8 灌溉面积汇总表 单位:亩

行政区划	总灌溉面积	耕地灌溉面积		园林草地等非耕地灌溉面积
		数量	面积	
罗湖区	1868	268	1600	
福田区	63	63	0	
南山区	4100	1494	2606	
盐田区	211	156	55	
宝安区	9249	5513	3736	
光明新区	11847	11162	685	
龙岗区	9298	7935	1363	
坪山新区	5393	5393	0	
合计	42029	31984	10045	

灌区建设。共有设计灌溉面积30万亩及以上的灌区0处,灌溉面积0万亩;设计灌溉面积1万亩(含)~30万亩的灌区0处,灌溉面积0万亩;50亩(含)~1万亩的灌区66处,灌溉面积21561亩(详见表9)。

表9 灌区建设情况汇总表

行政区划	灌区							
	小计		2000亩以上灌区		2000亩以下灌区		纯井灌区	
	数量	总灌溉面积	数量	总灌溉面积	数量	总灌溉面积	数量	总灌溉面积
罗湖区	2	1550	0	0	2	1550	0	0
福田区	0	0	0	0	0	0	0	0
南山区	3	2237	1	2132	1	55	1	50
盐田区	0	0	0	0	0	0	0	0
宝安区	17	4974	0	0	14	4759	3	215
光明新区	9	3149	0	0	7	3029	2	120
龙岗区	22	5676	0	0	20	5576	2	100
坪山新区	13	3975	0	0	11	3829	2	146
合计	66	21561	1	2132	55	18798	10	631

地下水取水井。共有地下水取水井4143眼,地下水总取水量1005.24万立方米(详见表10)。

表10 不同规模地下水取水井数量和取水量汇总表

行政区划	数据指标类型	取水井类型						合计	
		灌溉			供水				
		小计	井管内径<200毫米	井管内径200~1000毫米	小计	井管内径<200毫米	井管内径200~1000毫米		
罗湖区	数量(眼)	8	8	0	14	5	9	11	33
罗湖区	取水量(万立方米)	1.96	1.96	0	0.70	0.44	0.25	0.18	2.84
福田区	数量(眼)	5	5	0	1	0	1	7	13
福田区	取水量(万立方米)	1.63	1.63	0	0.36	0	0.36	0.06	2.04
南山区	数量(眼)	176	175	1	56	31	25	46	278
南山区	取水量(万立方米)	42.10	42.10	0	12.41	11.54	0.87	1.53	56.04
盐田区	数量(眼)	0	0	0	4	3	1	19	23
盐田区	取水量(万立方米)	0	0	0	0.10	0	0.10	1.12	1.21
宝安区	数量(眼)	627	578	49	474	136	338	506	1607
宝安区	取水量(万立方米)	150.43	140.12	10.31	144.57	116.49	28.08	50.75	345.75
光明新区	数量(眼)	1092	1006	86	109	38	71	234	1435
光明新区	取水量(万立方米)	240.71	162.32	78.39	45.11	41.64	3.47	18.18	304.00
龙岗区	数量(眼)	171	131	40	276	37	239	136	583
龙岗区	取水量(万立方米)	135.11	110.31	24.80	60.86	27.06	33.80	5.88	201.86
坪山新区	数量(眼)	101	92	9	12	2	10	58	171
坪山新区	取水量(万立方米)	88.29	72.16	16.12	1.62	0	1.62	1.60	91.50
合计	数量(眼)	2180	1995	185	946	252	694	1017	4143
合计	取水量(万立方米)	660.23	530.60	129.63	265.71	197.17	68.54	79.29	1005.24

(注:各分项相加与合计数相差0.01,是由于四舍五入造成)

地下水水源地。深圳市共有地下水水源地1处,位于龙岗区(详见表11)。

表11 不同规模地下水水源地数量汇总表

地下水水源地规模	数量(个)	比例(%)
合计	1	100
小型水源地(0.5万立方米 日取水量<1万立方米)	0	0
中型水源地(1万立方米 日取水量<5万立方米)	1	100
大型水源地(5万立方米 日取水量<15万立方米)	0	0
特大型水源地(15万立方米 日取水量)	0	0

二、经济社会用水情况

经济社会年度用水量为19.48亿立方米(详见表12)。

表12 各区用水量汇总表 单位:亿立方米

行政区划	罗湖区	福田区	南山区	盐田区	宝安区	光明新区	龙岗区	坪山新区
用水量	1.31	2.44	2.11	0.33	7.34	0.79	4.36	0.80

注释:1、在本版公报数据中,宝安区包含龙华新区,龙岗区包含大鹏新区。
2、其他详见A6版

本版撰文:黄培志 本版制表:胡强

三、河湖开发治理保护情况

河湖取水口。深圳市共有河湖取水口110个,其中规模以上取水口85个,规模以下取水口25个(详见表13)。

表13 不同规模河湖取水口数量汇总表 单位:个

行政区划	小计	规模以上		规模以下
		数量	比例	
罗湖区	14	9	64.3	5
福田区	1	1	100	0
南山区	3	3	100	0
盐田区	7	7	100	0
宝安区	37	21	56.8	16
光明新区	10	9	90	1
龙岗区	27	25	92.6	2
坪山新区	11	10	90.9	1
合计	110	85	77.3	25
所占比例(%)	100	77.3		22.7

地表水水源地。深圳市共有地表水水源地63处(详见表14)。

表14 不同水源类型地表水水源地数量汇总表 单位:处

行政区划	水源地数量	按取水水源类别		
		河流	湖泊	水库
罗湖区	1	0	0	1
福田区	1	0	0	1
南山区	2	0	0	2
盐田区	7	0	0	7
宝安区	9	0	0	