

# 2017 年池州市水资源公报

池 州 市 水 务 局

二〇一八年五月

# 目 录

综 述.....	2
一、水资源量.....	4
1、降水量.....	4
2、地表水资源量.....	2
3、地下水资源量.....	4
4、水资源总量.....	4
5、出入境水量.....	4
二、蓄水动态.....	6
三、水资源开发利用.....	8
1、供水量.....	8
2、用水量.....	8
3、耗水量.....	9
4、水资源利用概况及用水指标.....	10
四、水质状况.....	12
1、江河水质.....	12
2、湖泊水质.....	13
3、城区主要供水水源地水质.....	13
4、地表水水功能区水质.....	13
5、入河污水量和主要污染物排放量.....	15
五、重要水事.....	17
六、指标解释.....	19

## 综 述

池州市位于安徽省西南部、长江下游南岸，辖贵池区(含江南集中区、开发区及站前区)、东至县、石台县、青阳县(含九华山风景区)。全市国土面积 8272 平方公里，其中山区面积 5229 平方公里，丘陵区面积 1525 平方公里，圩区面积 1169 平方公里，湖泊及江河水面面积 349 平方公里。全境地形自东南向西北，分别为山地、丘陵和沿江平原。全境分属青弋江水阳江及沿江诸河和鄱阳湖环湖区 2 个三级水资源分区。

2017 年全年地区生产总值(GDP)654.1 亿元, 第一产业增加值 72.7 亿元，第二产业增加值 297.3 亿元，第三产业增加值 284.1 亿元，全年工业增加值 246.2 元。池州市耕地面积 207.62 万亩，有效灌溉面积 158.60 万亩，实灌面积 139.48 万亩。年末常住人口 144.9 万人，城镇化率 53.67%。

### 1、降水量

2017 年全市平均降水量 1871.1 毫米，比常年值（1956~2000 年系列，下同）偏大 14.3%，较上年偏小 17.4%，属丰水年份。

### 2、水资源量

2017 年全市水资源总量 92.23 亿立方米，其中地表水资源量 90.88 亿立方米，地下水资源量 11.37 亿立方米，地表水与地下水不重复计算量 1.35 亿立方米。人均水资源量 6365.1 立方米。

2017 年全市长江过境水资源量 9379.00 亿立方米（大通站资料）。

2017 年年末全市 3 座中型水库蓄水总量为 0.32 亿立方米；升金

湖年末蓄水总量 0.18 亿立方米，平天湖汛末蓄水总量 0.28 亿立方米。

### 3、水资源开发利用

2017 年全市供水总量 10.30 亿立方米，较上年减少 0.06 亿立方米。耗水量 4.48 亿立方米。2017 年全市人均用水量 713.8 立方米，万元 GDP 用水量 157.5 立方米，万元工业增加值用水量 176.7 立方米（含火电工业直流式冷却用水量），不含火电企业工业万元增加值用水量 52.0 立方米，农田灌溉亩均用水量 317.0 立方米，城镇居民人均生活用水量 125.2 升/日，农村居民人均生活用水量 90.4 升/日。农田灌溉水利用系数 0.533。

### 4、水质

2017 年对全市境内 6 条主要河流及 1 个湖泊进行了监测，覆盖辖区 14 个一、二级国家及省级水功能区，水功能区水质符合 I~III 类的测次所占比例为 95.2%，水质状况总体较好。

对全市列入省级考核的 13 个水功能区（1 个入境缓冲区不纳入考核）按双因子（评价指标为高锰酸盐指数、氨氮）进行年度水功能区达标评价，达标水功能区为 13 个，达标率为 100%，其中江河与湖库水功能区达标率均为 100%。

2017 全市登记在册的入河排污口 58 个，经核查共对 41 个入河排污口进行监督性监测，实测年入河污水排放量为 8998 万吨，其中，主要污染物排放量化学需氧量 1569 吨，氨氮 302 吨。

## 一、水资源量

### 1、降水量

2017年全市平均降水量1871.1毫米，折合水量154.78亿立方米。

行政分区降水量见表1、图1，流域分区降水量见表2、图2。

表1 2017年行政分区降水量

行政分区	计算面积	2017年降水量		常年降水量		与多年平均值比较
	(平方公里)	(毫米)	(亿立方米)	(毫米)	(亿立方米)	(%)
贵池区	2432	1761.4	42.84	1597.1	38.84	10.3
东至县	3256	1982.1	64.54	1628.3	53.02	21.7
石台县	1403	1923.4	26.99	1693.3	23.76	13.6
青阳县	1181	1729.5	20.43	1688.8	19.95	2.4
全市	8272	1871.1	154.78	1638.8	135.56	14.2

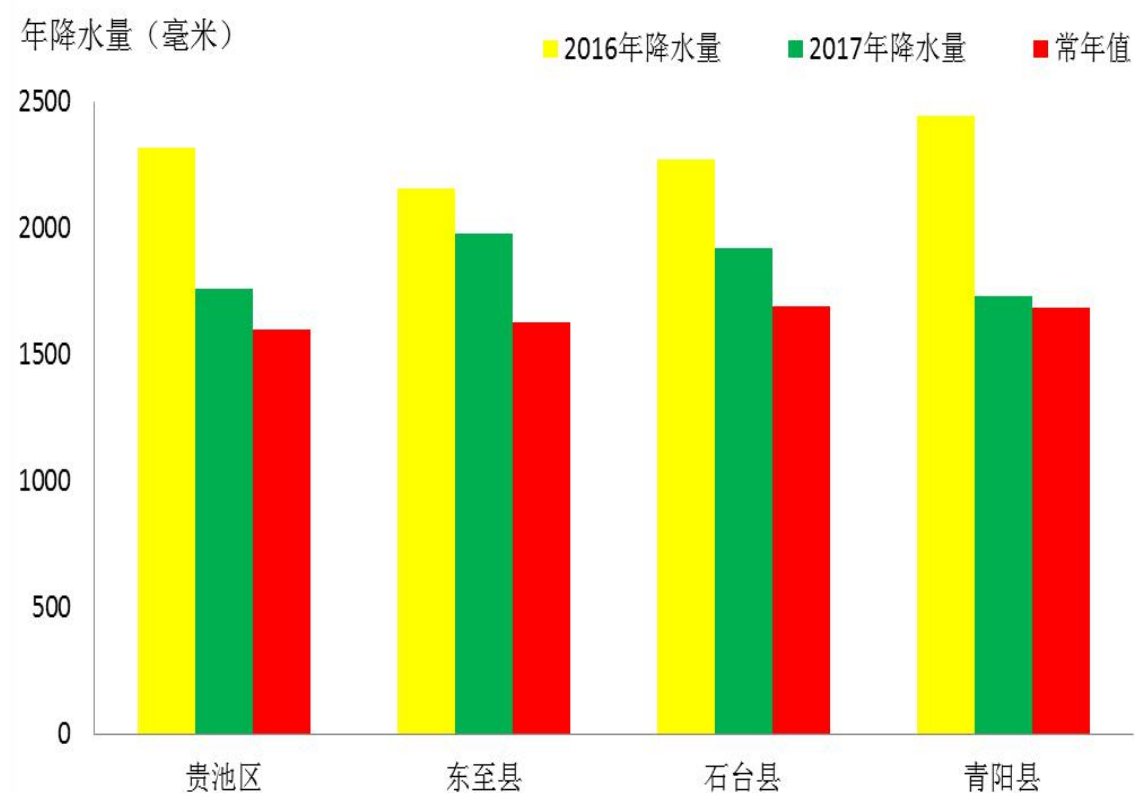


图1 2017年行政分区降水量

表 2 2017 年流域分区降水量

水资源分区	流域分区	计算面积	2017 年降水量		常年降水量		与多年平均值比较
		平方公里	毫米	亿立方米	毫米	亿立方米	%
鄱阳湖环湖区	龙泉河	994	2053.3	20.41	1651.8	16.40	24.3
青弋江水阳江及沿江诸河	尧渡河	756	2091.8	15.81	1611.0	12.18	29.8
	黄湓河	1548	1972.6	30.54	1645.9	25.48	19.8
	秋浦河	2688	1831.2	49.22	1656.5	44.53	10.5
	九华河	533	1675.2	8.93	1764.9	9.41	-5.1
	大通河	901	1666.5	15.02	1567.8	14.13	6.3
	陵阳河喇叭河等	490	1895.9	9.29	1682.7	8.25	12.7
	其他区域	362	1536.2	5.56	1430.2	5.18	7.4
全市		8272	1871.1	154.78	1638.8	135.56	14.2
注：1、其他区域为江面、江心洲等未计入以上闭合流域且径流直接汇入长江的集水区域。 2、计算面积是指流域在池州市境内面积。							

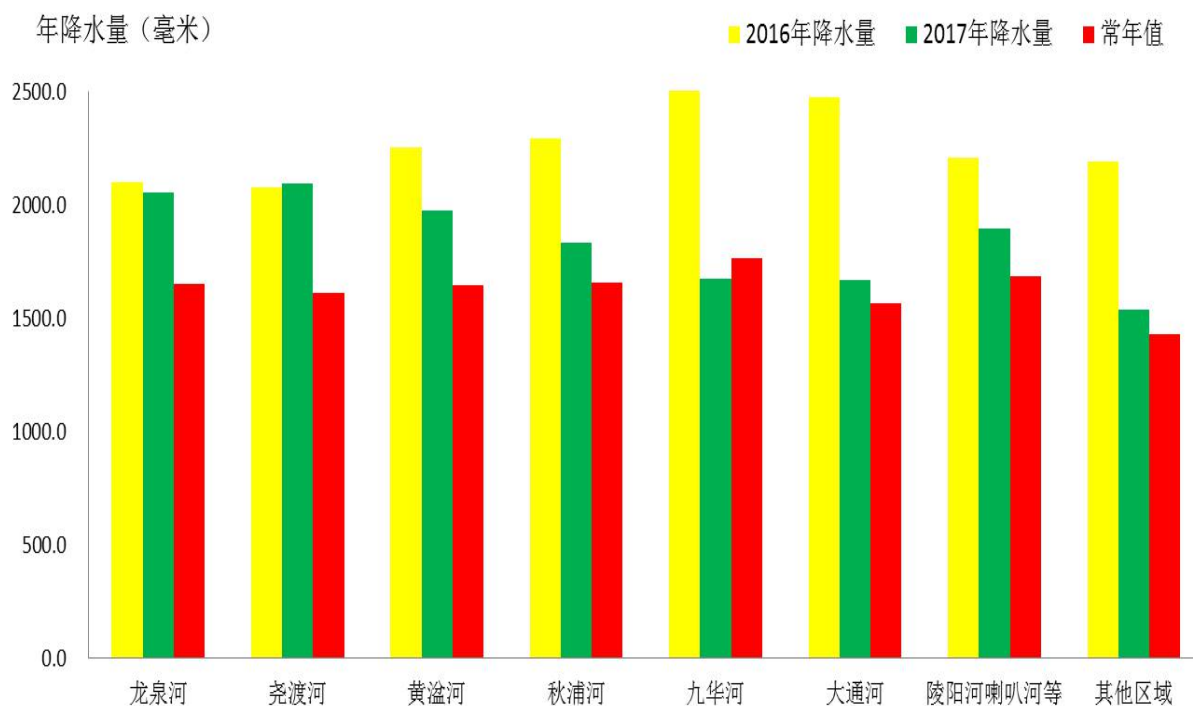


图 2 2017 年流域分区降水量

全市年降水量空间分布不均，其中高值区位于尧渡河及黄湓河上游山区；低值区域主要位于沿江一带。年降水量变化范围大致在 1400~2300 毫米，降水量最大的站点是石台县的林茶雨量站，为 2308.0 毫米；降水量最小的站点为贵池区的平天湖雨量站，为 1393.0 毫米。全市年降水量空间分布见 2017 年池州市降水量等值线图。

降水量与多年平均值相比，大部分站点 2017 年降水量较多年平均值偏大，降水量与多年平均值相比，平均年降水量距平值变化范围在 0~30%之间,全市年降水量距平值分布见 2017 年池州市年降水量距平等值线图。

降水量年内分配不均匀，降水集中在主汛期：1~4 月降水量占全年降水量的 23.6%，5~9 月占全年降水量 63.6%，10~12 月占全年降水量 12.8%。不同区域代表站逐月降水过程见图 3。

表 3 2017 年池州市雨量代表站月、年降水量

单位: mm

河 名	站 名	项 目	各 月 降 水 量												年降 水量
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
秋浦河	高坦	当 年	61.5	48.5	165.0	157.5	234.5	266.0	200.0	317.0	104.0	48.5	44.0	34.0	1680.5
		多年平均	59.4	84.8	153.3	179.6	211.0	270.0	213.1	181.0	99.6	79.6	67.1	42.5	1641.0
尧渡河	东至	当 年	40.0	55.0	150.0	180.0	196.0	404.0	304.5	341.0	97.0	25.5	26.5	33.0	1852.5
		多年平均	59.5	87.5	147.0	186.2	218.1	281.0	188.8	166.2	85.7	75.5	62.0	39.8	1597.3
白洋河	梅街	当 年	65.5	46.5	168.5	156.0	235.0	244.5	247.0	292.0	145.0	41.5	39.0	36.5	1717.0
		多年平均	56.1	82.3	151.4	168.7	205.9	259.4	203.7	178.9	101.5	77.5	63.9	41.3	1590.6
龙泉河	昭潭	当 年	54.0	44.0	207.5	115.5	170.0	385.5	206.5	582.0	123.5	42.5	33.0	37.0	2001.0
		多年平均	61.1	90.4	148.7	192.7	224.7	285.4	186.3	128.5	79.8	75.2	57.3	39.9	1570.0
大通河	木镇	当 年	94.5	43.0	152.5	106.5	127.5	162.0	254.0	358.0	147.5	44.5	35.0	27.0	1552.0
		多年平均	57.2	72.2	131.6	156.5	175.0	240.7	193.7	155.9	103.0	77.0	66.1	40.3	1469.2



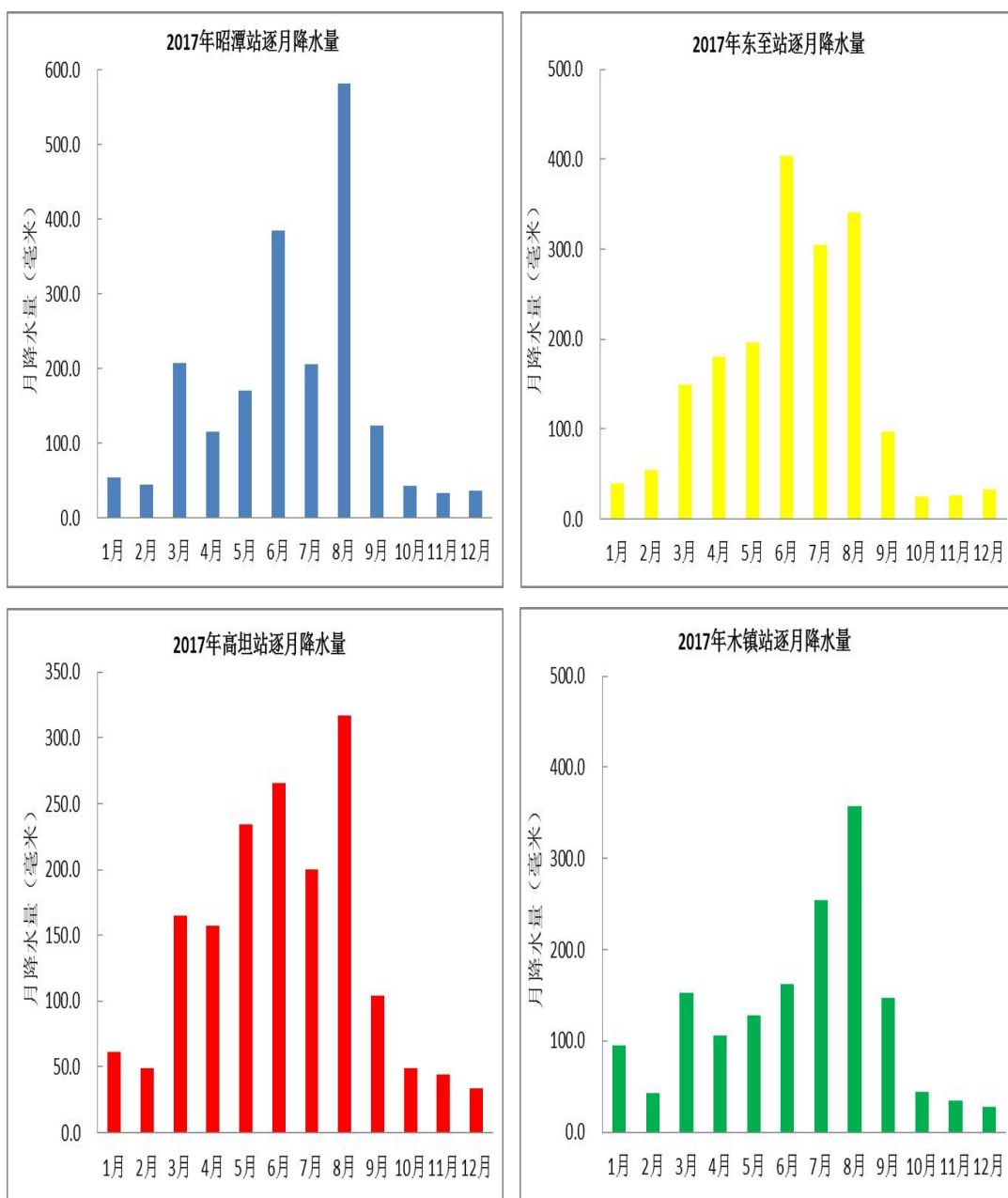


图3 2017年池州市代表站逐月降水过程

## 2、地表水资源量

全市地表水资源量 90.88 亿立方米，折合年径流深 1098.6 毫米。

各行政分区地表水资源量见表 4、图 4，流域分区地表水资源量见表 5、图 5。

表 4 2017 年行政分区地表径流量

行政分区	计算面积	2017 年地表径流量		常年地表径流量		与多年平均值比较
	(平方公里)	(毫米)	(亿立方米)	(毫米)	(亿立方米)	(%)
贵池区	2432	1092.5	26.57	751.1	18.27	45.4
东至县	3256	1096.7	35.71	764.0	24.87	43.5
石台县	1403	1182.4	16.59	981.8	13.77	20.4
青阳县	1181	1017.0	12.01	927.4	10.96	9.7
全市	8272	1098.6	90.88	820.5	67.87	33.9

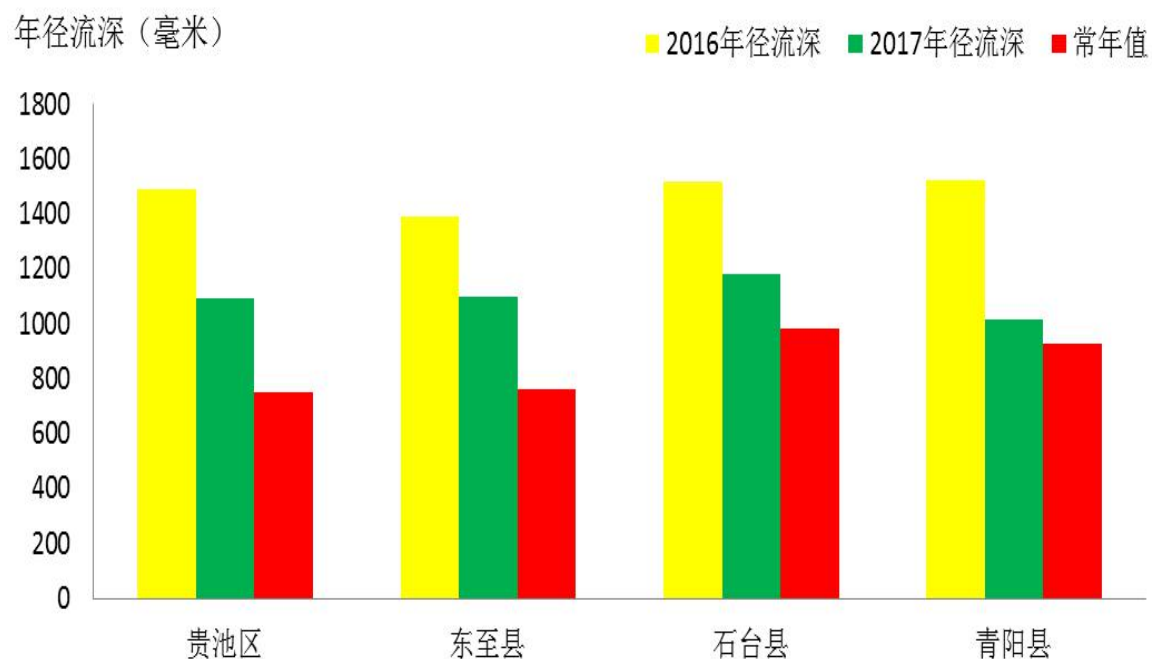


图 4 2017 年行政分区径流深

表 5 2017 年流域分区地表径流量

水资源分区	流域分区	计算面积	2017 年地表径流量		常年地表径流量		与常值比较
		平方公里	毫米	亿立方米	毫米	亿立方米	%
鄱阳湖环湖区	龙泉河	994	1067.4	10.61	786.4	7.82	35.7
青弋江水阳江及沿江诸河	尧渡河	756	1259.3	9.52	698.4	5.28	80.3
	黄湓河	1548	1151.2	17.82	780.6	12.08	47.5
	秋浦河	2688	1137.6	30.58	866.5	23.29	31.3
	九华河	533	1065.7	5.68	927.9	4.95	14.8
	大通河	901	939.0	8.46	745.3	6.72	26.0
	陵阳河喇叭河等	490	1130.6	5.54	1071.5	5.25	5.5
	其他区域	362	737.6	2.67	689.9	2.50	6.9
全市		8272	1098.6	90.88	820.5	67.87	33.9

注：1、其他区域为江面、江心洲等未计入以上闭合流域且径流直接汇入长江的集水区域。  
2、计算面积是指流域在池州市境内面积。

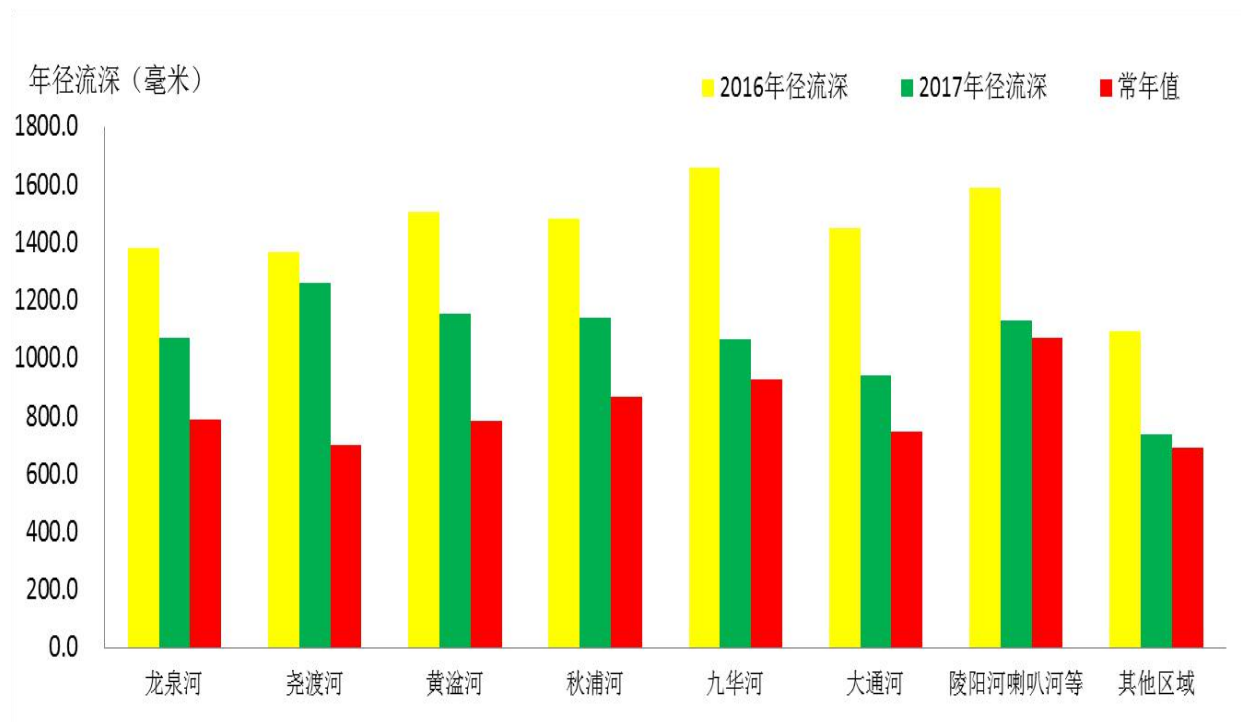


图 5 2017 年流域分区径流深

### 3、地下水资源量

2017 年全市地下水资源量 13.99 亿立方米。与 2016 年相比减少 1.59 亿立方米。

### 4、水资源总量

2017 年全市水资源总量 92.23 亿立方米，人均水资源量 6365.1 立方米。全市行政分区水资源总量见表 6。

**表 6 2017 年行政分区水资源总量表**          单位：亿立方米

行政分区	年降水量	地 表 水资源量	地 下 水资源量	地下水资源与地表 水资源不重复量	水资源总量
贵池区	42.84	26.57	3.34	0.72	27.29
东至县	64.54	35.71	5.47	0.55	36.26
石台县	26.99	16.59	3.08	0.00	16.59
青阳县	20.43	12.01	2.10	0.08	12.09
全市	154.78	90.88	13.99	1.35	92.23

### 5、出入境水量

2017 年全市长江过境水资源量 9379.00 亿立方米（大通站资料）。其他入境水量 7.46 亿立方米，出境水量 95.97 亿立方米(其中入江水量 80.20 亿立方米)。全市出入市境水量见表 7。

**表 7 2017 年池州市出入市境水量表**      单位：亿立方米

流域分区	入市境水量	出市境水量	入江水量
大通河	2.13		10.59
龙泉河		10.00	
秋浦河	4.10		34.68
陵阳河喇叭河等		5.77	
大通河	1.23		9.69
九华河			5.68
黄湓河			17.82
其他区域			1.74
合计	7.46	15.77	80.20

二、蓄水动态

2017 年年末全市中型水库蓄水总量为 0.32 亿立方米，比年初增加 0.04 亿立方米。水库蓄水动态见表 8，蓄水变化过程见图 6。

表 8 2017 年池州市中型水库蓄水动态 单位：亿立方米

行政分区	水库名称	年初蓄水 总量	年末蓄水 总量	年蓄水变 量	年最大蓄 水量	年最小蓄 水量	年平均蓄 水量
东至县	大板	0.03	0.07	0.04	0.12	0.03	0.07
青阳县	牛桥	0.18	0.18	0.00	0.20	0.16	0.17
	东山	0.07	0.07	0.00	0.09	0.07	0.08
合计		0.28	0.32	0.04	0.41	0.26	0.32

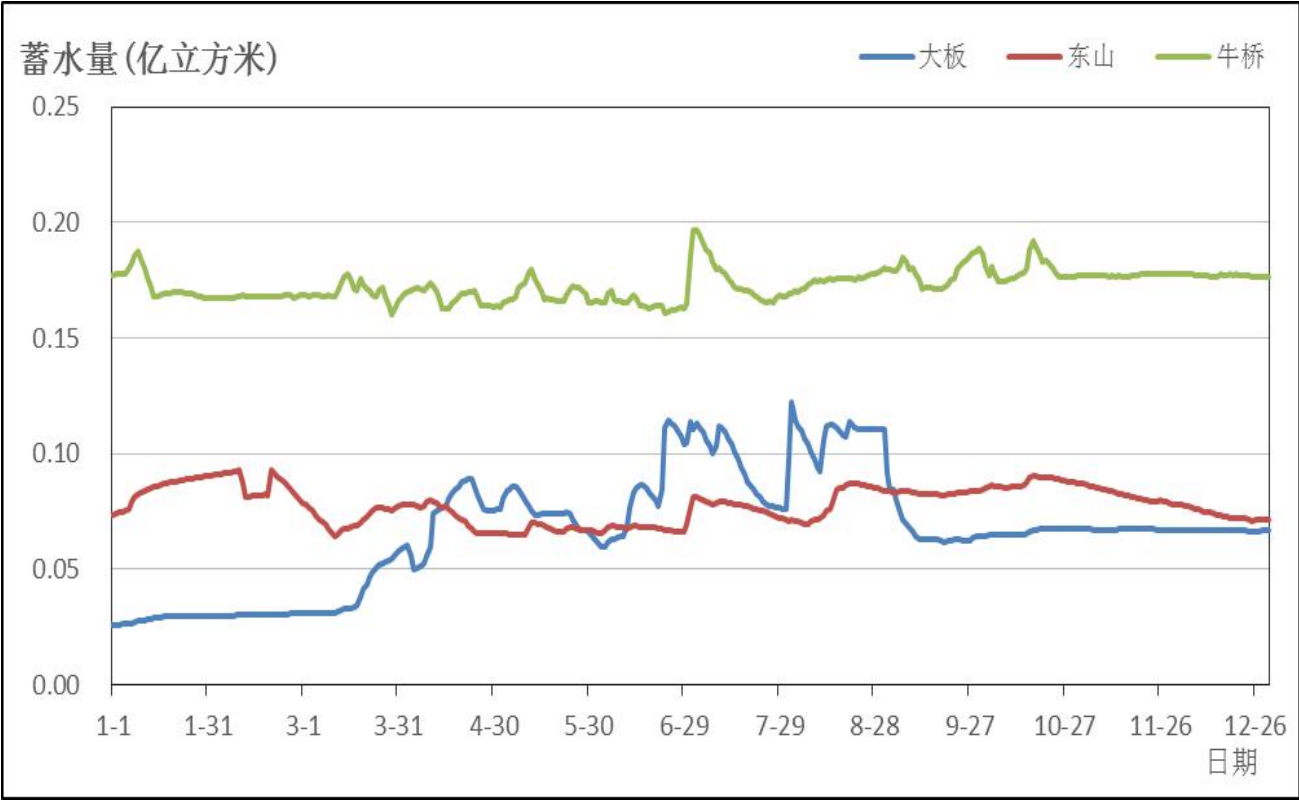


图 6 2017 年中型水库蓄水过程

2017 年升金湖年末蓄水总量 0.13 亿立方米，比年初减少 0.05 亿立方米；平天湖汛末蓄水总量 0.30 亿立方米，汛期增加 0.14 亿立方米。湖泊蓄水过程见表 9、图 7、图 8。

表 9 2017 年池州市主要湖泊蓄水动态 单位：亿立方米

湖泊名称	代表站	年（汛）初 蓄水总量	年（汛）末 蓄水总量	蓄水 变量	年（汛）最 大蓄水量	年（汛）最 小蓄水量	年（汛）平 均蓄水量
平天湖	平天湖	0.19	0.28	0.09	0.29	0.22	0.26
升金湖	黄湓闸上	0.13	0.18	0.05	5.10	0.13	2.02

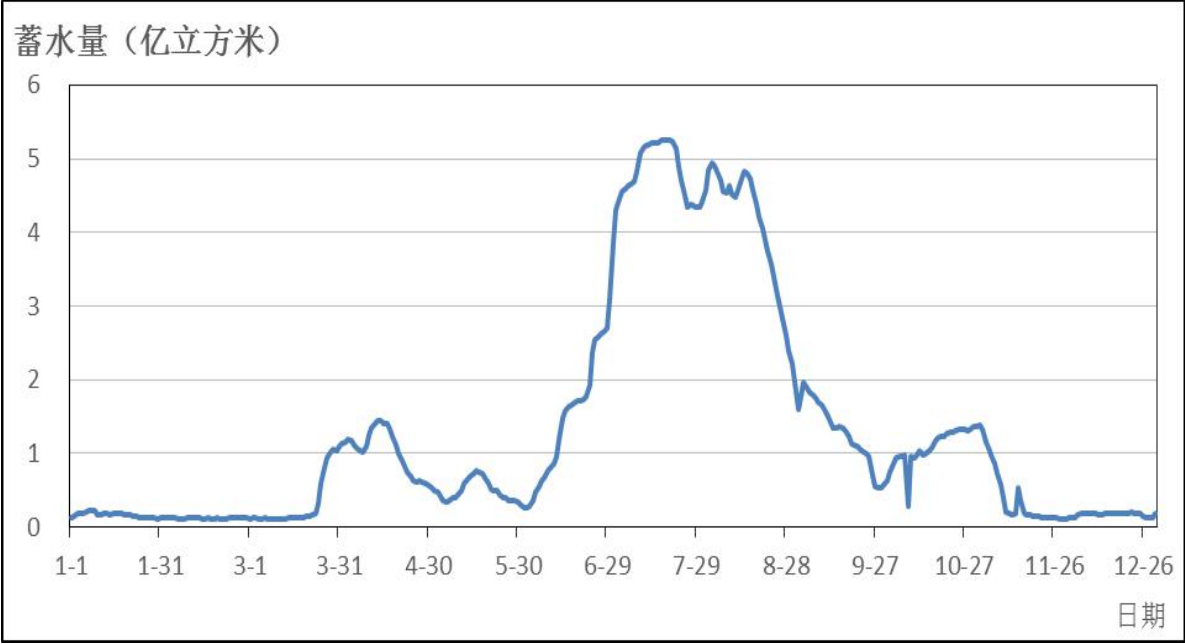


图 7 2017 年升金湖蓄水过程

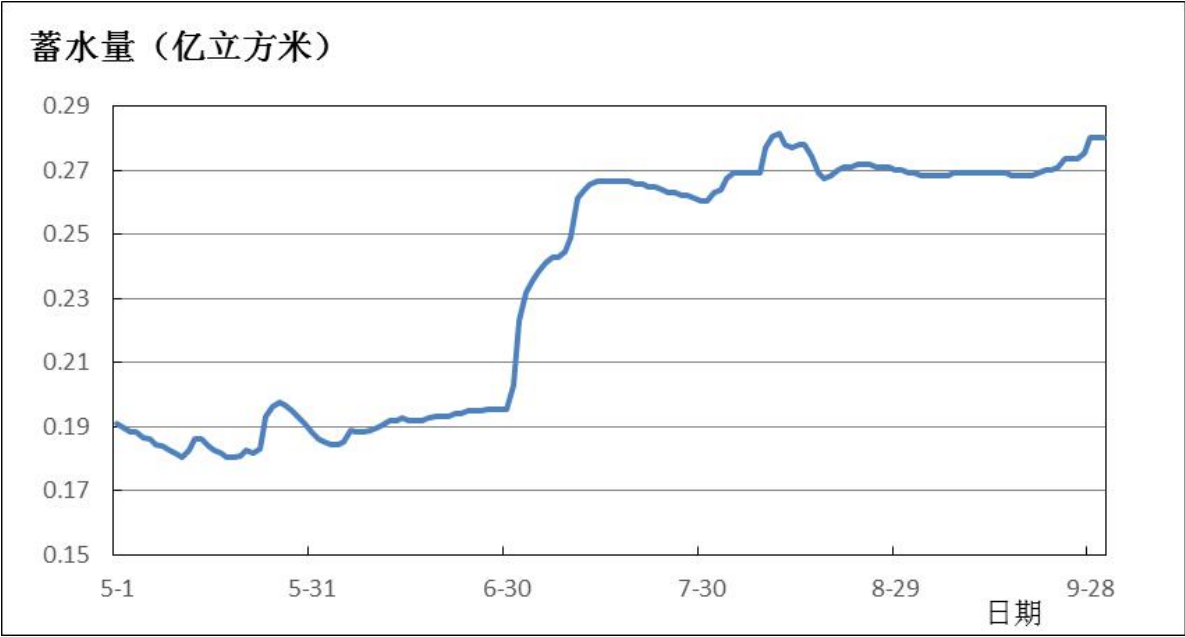


图 8 2017 年汛期平天湖蓄水过程

### 三、水资源开发利用

#### 1、供水量

2017 年全市供水总量 10.30 亿立方米，其中地表水供水量 10.25 亿立方米，占供水总量 99.5%，地下水供水量 0.05 亿立方米，占供水总量 0.5%，地下水供水基本用于农村居民饮用水。池州市行政分区供水量见表 10。

**表 10 2017 年池州市行政分区供水量**                      **单位：亿立方米**

行政分区	地表水源				地下水源	合计
	蓄水	引水	提水	小计		
贵池区	1.1273	0.7401	4.4648	6.3322	0.02	6.3522
东至县	1.1524	0.6192	0.7363	2.5079	0.01	2.5179
石台县	0.1054	0.088	0.1007	0.2941	0.01	0.3041
青阳县	0.4108	0.2593	0.4457	1.1158	0.01	1.1258
合计	2.7959	1.7066	5.7475	10.2500	0.0500	10.3000

#### 2、用水量

2017 年全市用水总量 10.30 亿立方米，比 2016 年减少 0.06 亿立方米。各行业用水分别为农田灌溉用水 4.42 亿立方米，占用水总量的 42.9%；林牧渔用水量 0.17 亿立方米，占用水总量的 1.7%；工业用水总量 4.35 亿立方米（其中火电工业用水量 3.065 亿立方米），占用水总量的 42.2%；城镇公共用水量 0.38 亿立方米，占用水总量的 3.7%；居民生活用水量 0.57 亿立方米，占用水总量的 5.5%；生态环境用水量 0.41 亿立方米，占用水总量的 4.0%。池州市行政分区用水量见表 11 和图 9。



表 11 2017 年行政分区用水量

单位：亿立方米

行政分区	农田灌溉	林牧渔畜	工 业		城镇公共	居民生活	生态环境	总用水量
			全部工业	其中火电工业				
贵池区	1.7918	0.0696	3.765	3.065	0.2452	0.2628	0.2178	6.3522
东至县	1.8044	0.0702	0.3105	0	0.0682	0.1817	0.0829	2.5179
石台县	0.1712	0.0116	0.0345	0	0.0161	0.0294	0.0413	0.3041
青阳县	0.6539	0.0178	0.24	0	0.0538	0.0978	0.0625	1.1258
合计	4.4213	0.1692	4.3500	3.0650	0.3833	0.5717	0.4045	10.3000

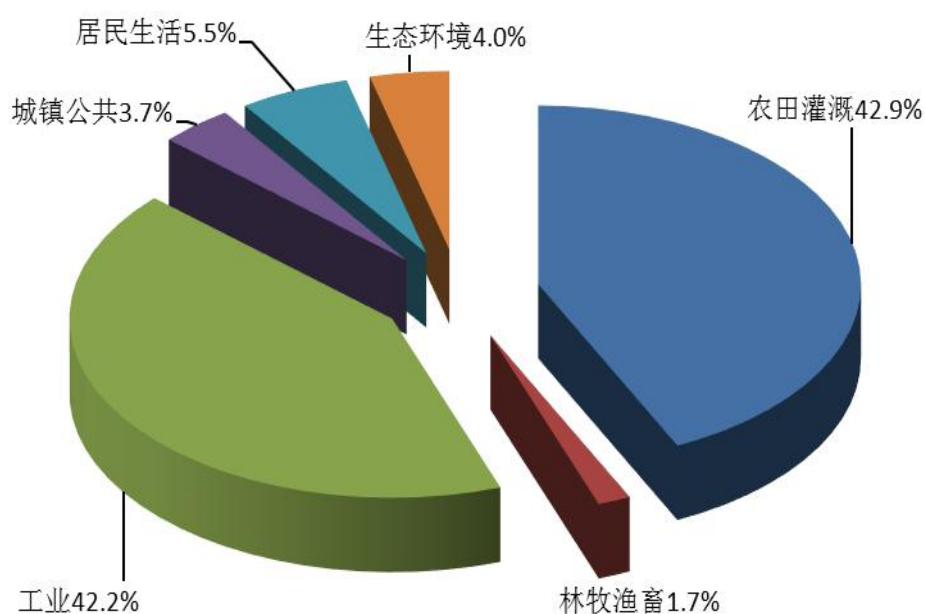


图 9 2017 年全市总用水量组成比例

### 3、耗水量

2017 年全市耗水总量 4.48 亿立方米，平均耗水率 43.5%。各项耗水量占总耗水量的比例见图 10。

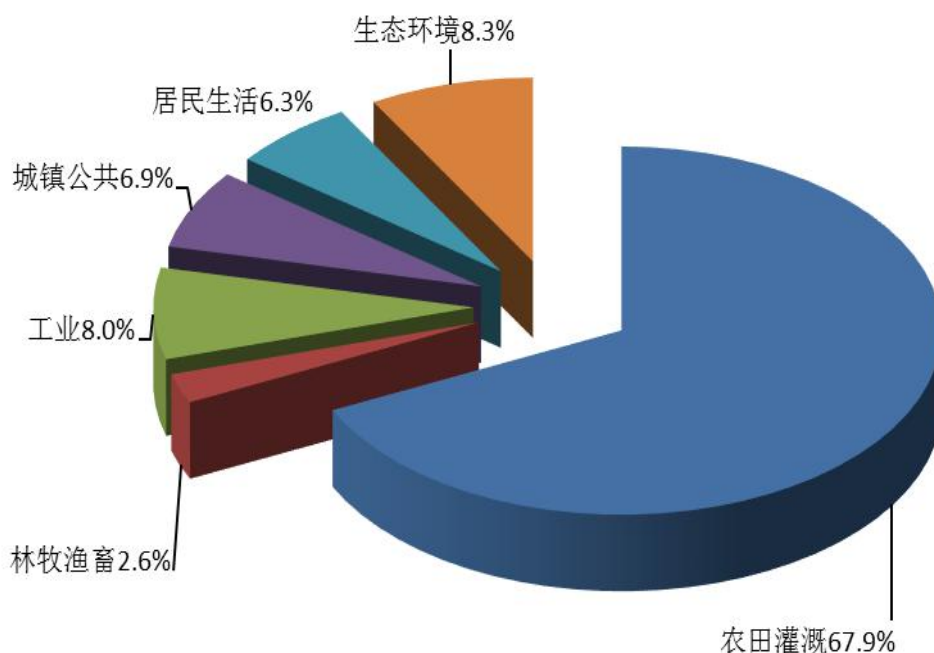


图 10 2017 年全市各项耗水量占总耗水量比例

#### 4、水资源利用概况及用水指标

全市地表水供水量中，蓄水工程供水量 2.7959 亿立方米，占地表水供水量的 27.3%；引水工程供水量 1.7066 亿立方米，占地表水供水量的 16.6%；提水工程供水量 5.7475 亿立方米，占地表水供水量的 56.1%。

2017 年全市人均用水量 713.8 立方米，万元 GDP 用水量 157.5 立方米，万元工业增加值用水量 176.7 立方米，不含火电企业工业万元增加值用水量 52.0 立方米，农田灌溉亩均用水量 317.0 立方米，农业灌溉水利用系数 0.533。全市主要单项用水指标见表 12。

**表 12 2017 年全市主要单项用水指标**

农业用水 (立方米 / 亩)					
农田灌溉用水				林果	鱼塘补水
水田	水浇地	菜田	综合		
340.9	92.0	208.0	317.0	65.0	340.0
工业用水		城镇公共用水		居民生活用水	
(立方米 / 万元)		(升 / 日)		(升 / 日)	
火电	非火电工业	人均公共用水量		城镇居民	农村居民
5415.3	52.0	135.0		125.2	90.4

## 四、水质状况

### 1、江河水质

2017 年，共对全市 6 条主要江河进行了 372 次采样监测。符合国家《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅰ类水质标准限值的测次占 7.0%，Ⅱ类水占 69.9 %，Ⅲ类水占 22.3 %；Ⅳ类水的占 0.8 %。

#### 长江干流

全年对长江干流池州段共进行了 168 次采样监测，代表河长 167.5 公里，其中Ⅱ类水占 70.8%，Ⅲ类水占 28.6%，Ⅳ类水占 0.6%，水质状况总体良好。

#### 主要支流

全年对池州境内 5 条主要长江支流的 8 个水质断面进行了 204 次采样监测，代表河长 409.7 公里，总体水质状况良好。

尧渡河全年Ⅰ类水占 11.1%，Ⅱ类水占 80.6%，Ⅲ水占 8.3%；秋浦河全年Ⅰ类水占 27.8%，Ⅱ类 70.8 %，Ⅲ水占 1.4%；九华河全年Ⅰ类水占 2.8%，Ⅱ类水占 52.8 %，Ⅲ类水 44.4 %；青通河全年Ⅱ类水占 66.7%，Ⅲ类水占 30.5 %，Ⅳ类水占 2.8%；龙泉河全年Ⅰ类水占 4.2%，Ⅱ类水占 75 %，Ⅲ类水占 16.6%，Ⅳ类水占 4.2%。2017 年池州段长江干流及 5 条主要支流的水质类别比例示意图见图 11。



图 11 2017 年池州市主要江河水质类别比例

## 2、湖泊水质

2017 年，对全市一个主要湖泊升金湖进行了 35 次采样监测，其中 III 类水占 71.4%，IV 类水占 25.7%，V 类水占 2.9%，主要影响指标为总磷。根据《地表水资源质量评价技术规程》（SL395-2007）对所监测湖库进行“湖库营养状态评价”，升金湖全年营养状态评分为 50.9，为轻度富营养化状态，符合轻度富营养状态的测次占 66.7%，中营养状态的测次占 33.3 %。

## 3、城区主要供水水源地水质

2017 年，对池州市城区主要供水水源地民生水厂取水口进行了 24 次采样监测。代表水质断面指标全部符合 II～III 类水质标准限值，且所测地表水源地补充项目均符合标准限值，水质状况良好。

## 4、地表水水功能区水质

2017 年全市共监测 14 个一、二级国家及省级水功能区，根据《地

表水水资源质量评价技术规程》（SL395-2007）要求共选用 168 组水功能区水质代表值。符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）I 类水质标准限值测次所占比例为 3.6%，II 类 60.1%，III 类 31.5%，IV 类 4.8%。示意图见图 12。

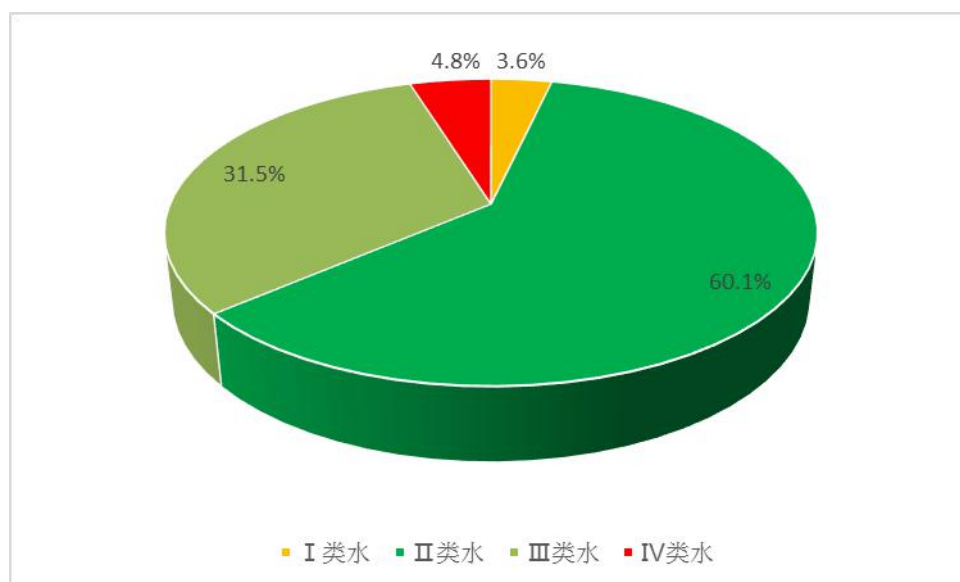


图 12 2017 年池州市水功能区水质类别比例

### 达标分析

水功能区水质达标评价包括全因子评价和双因子评价。全因子评价项目与水质评价项目一致，为《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 所列基本项目，双因子达标评价项目为高锰酸盐指数和氨氮。

对全市 14 个省级水功能区，按全因子和双因子进行单次达标评价，水功能区达标测次分别占总测次 90.5%和 100%。其中江河水功能区分别占 97.4%和 100%；湖库水功能区分别占 0 %和 100%。

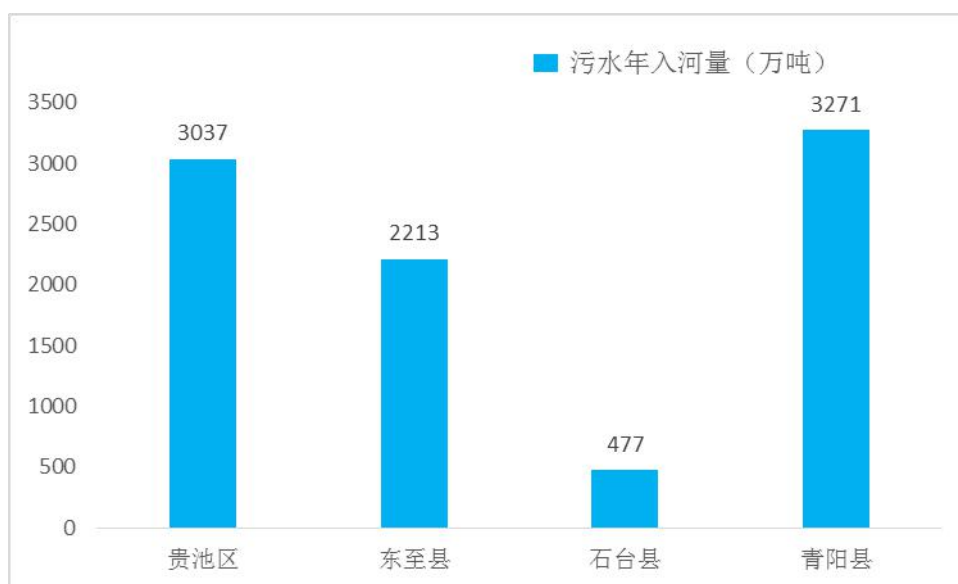
对全市列入省级考核的 13 个水功能区（1 个入境缓冲区不纳入考核）按双因子进行年度水功能区达标评价，达标水功能区为 13 个，达标率 100%。其中江河和湖库水功能区达标率均为 100%。

## 5、入河污水量和主要污染物排放量

2017 全市登记在册的入河排污口共 58 个，经核查，分别于 8 月和 11 月对全市 41 个入河排污口进行两次水质水量同步监督性监测。实测全年入河污水量为 8998 万吨，主要污染物排放量化学需氧量 1569 吨，氨氮 302 吨。全市各行政分区排污口监测点污水量及主要污染物排放量详见表 12、图 13、图 14、图 15。

**表 12 2017 年池州市各行政分区污水量及主要污染物排放量**

行政分区	监测排污口数量 (个)	污水年入河量 (万吨)	主要污染物年入河量 (吨)	
			化学需氧量	氨氮
贵池区	10	3037	602	66
东至县	12	2213	166	19
石台县	4	477	119	49
青阳县	15	3271	682	168
合 计	41	8998	1569	302



**图 13 2017 年池州市各行政分区污水入河量**

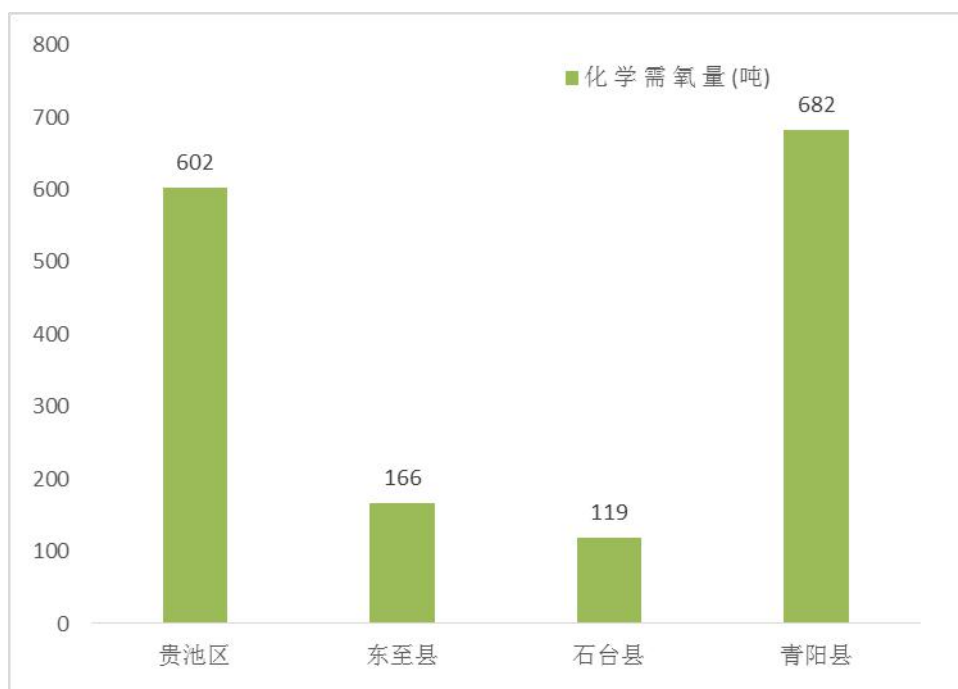


图 14 2017 年池州市各行政分区化学需氧量入河量

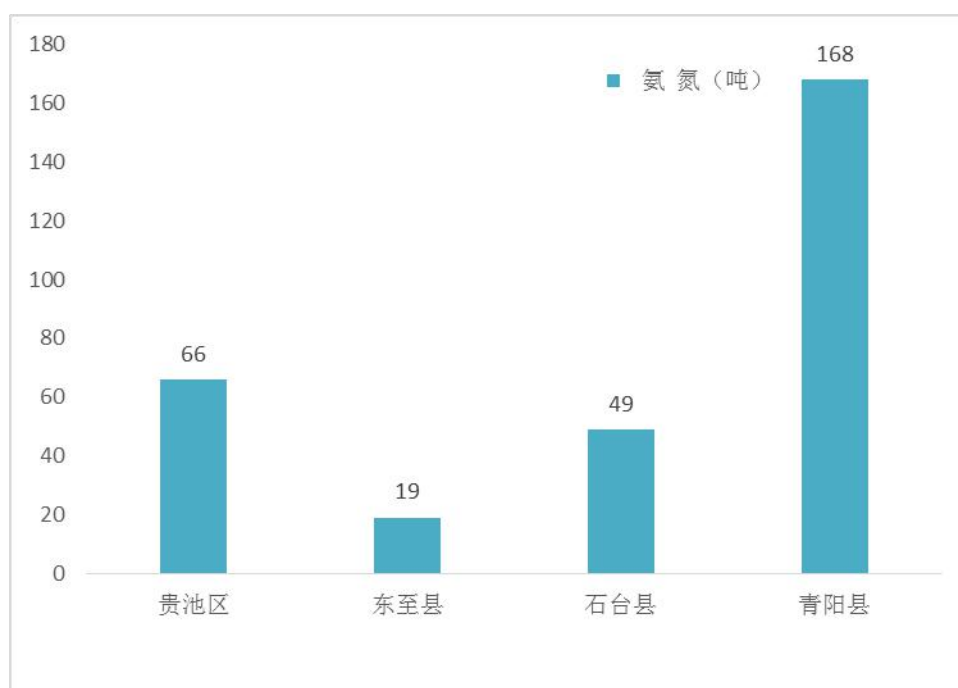


图 15 2017 年池州市各行政分区氨氮入河量



## 五、重要水事

一、制定出台《池州市河道采砂管理条例》。2017年12月14日池州市第三届人民代表大会常务委员会第三十九次会议通过《池州市河道采砂管理条例》，并经2018年3月30日安徽省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议批准，《条例》自2018年5月1日起施行。此条例是安徽省第一部河道采砂管理地方立法。

二、按时完成入河排污口年度整治任务。制定实施《池州市入河排污口整治实施方案》，完成排查核定入河排污口58处，至年底前，完成了入河排污口立标立牌、登记建档、补充审批手续和部分入河排污口关闭封堵和工程整治工作，2017年度整改任务全部完成。

三、池州市河长制全面推行。2017年5月2日，市委办公室、市政府办公室印发《池州市全面推行河长制工作方案》，6月20日，市级总河长第一次会议召开，部署落实全面推行河长制任务。

四、节水型社会建设全面推进。印发实施《池州市节水型社会建设“十三五”规划》，大力开展贵池区节水型社会达标建设，安徽池州海螺水泥股份有限公司、安徽铜冠有色金属(池州)有限责任公司通过省水利厅、省经信委和省节水办评审，荣获省级节水型企业称号。

五、水功能区监管得到加强。制定实施《池州市水功能区监测及确界立碑工作实施方案》，完成县界水功能区和部分水源地的确界立碑，开展市级重要江河湖泊水功能区水质监测，对14处国家级、省级以及7处市级重要水功能区实施监测，2017年度各重要水功能

区水质达标率继续保持 100%。

六、水生态文明建设再添新貌。2017 年 4 月和 12 月，我市先后通过省水利厅组织的省级水利风景区和省级水生态文明试点城市验收，石台县怪潭获得安徽省水利风景区称号，池州市收获省级水生态文明城市试点称号。

七、水资源监控能力建设得到全面加强。实施池州市级非农业取用水量（水资源取用水监测系统）评价服务项目建设，完成投资 295 万元，建成市级非农取水在线监控平台和监测站点 63 处，对年许可取水量超过 5 万立方米的取水户实现取水在线监控全覆盖。

八、实施“重拳治砂”专项行动。围绕“人、船、砂”开展集中整治。设立 4 个执法基地（监管点），建立全天候、常态化、规范化巡查制度，集中开展清江“蓝盾”专项行动，依法处理各类非法采砂行为，实施“上限处罚”。同时，落实采砂船舶集中停靠制度，依法拆除船舶采砂设备，清除非法采砂，打击力度为历年最强。

## 六、指标解释

**水文多年平均值：**指多年平均值。采用 1956~2000 年系列的平均值。

**地表水资源：**指地表水体的动态水量，即天然河川径流量。

**地下水资源：**指地下水体（含水层重力水）的动态水量，用补给量或排泄量作为定量依据。

**水资源总量：**指评价区内当地降水形成的地表和地下的产水量，不包括地表和地下水重复计算量及过境水量。

**工业增加值：**指工业总产值扣除中间投入后的余额。

**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水量，也称取水量。

**蓄水工程供水量：**以水库、塘坝为水源的，无论是自流引水或提水，均属蓄水工程供水量。

**引水工程供水量：**从河道中自流引水的，无论有无闸坝，均属引水工程供水量。

**提水工程供水量：**利用扬水站从河湖直接取水的，属提水工程供水量。

**调水工程供水量：**指无天然河流连系的水资源二级区之间的水量调配（不包括支流之间的水量调配），对于跨省级行政区的调水工程以收水口作为计量点。

**人工载运供水量：**主要指农村生活用水中的车载人挑水量。

**用水量：**用水量有毛、净之分，这里是指配置给各类用户的包括输水损失在内的毛用水量。

**城镇公共用水：**包括建筑业和服务业（第三产业）用水。

**生活用水：**指居民住宅日常生活用水。

**生态环境补水：**生态环境补水只包括人为措施提供的维护生态环境的水量，不包括降水、径流自然满足的水量。

**用水消耗量：**（以下简称耗水量）指在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品带走、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归至地表水体和地下含水层的水量。

**入河污水量：**指排入河流、湖泊、水库等地表水体的城镇居民生活、第二产业和第三产业的污水量，采用当年水文机构调查、监测全市主要入河排污口得到。

年入河污水排放量，按折扣天数计。

**水功能区：**根据水资源条件和水环境状况，结合水资源开发利用现状和经济发展对水量水质的需求以及水体自然净化能力，划定具有相应的使用功能，并且明确其主导功能和水质管理目标的水域。

**水质管理目标：**根据水功能区的特点、纳污状况、水质现状、水资源保护的要求以及技术经济条件，在相应的水量保证率条件下，拟定的现状及规划水平年水质参数浓度限值。

**《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）：**

- |       |                           |
|-------|---------------------------|
| I 类   | 水质优良，适用于源头水，国家自然保护区。      |
| II 类  | 水质良好，适用于集中式生活饮用水水源地一级保护区。 |
| III 类 | 水质尚可，适用于集中式生活饮用水水源地二级保护区。 |
| IV 类  | 水质受到污染，适用一般工业用水区。         |
| V 类   | 水质受到严重污染，适用于农业用水区。        |
| 劣 V 类 | 基本丧失水体使用功能。               |

发布单位：池州市水务局

编制单位：安徽省安庆水文水资源局

批 准：

审 定：

复 审：

初 审：

编 写：