



水利部太湖流域管理局  
TAIHU BASIN AUTHORITY OF MWR



2021

# 太湖流域及东南诸河

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS  
WATER RESOURCES BULLETIN 水资源公报

# 编制说明

1. 《2021太湖流域及东南诸河水资源公报》（以下简称《公报》）中涉及的流域性数据是现有设施监测统计分析结果，均未包括台湾省的相关数据。

2. 《公报》中多年平均值除特殊说明外均采用1956 – 2016年水文系列平均值。

3. 《公报》太湖流域水位基面为镇江吴淞基面。

4. 《公报》涉及定义如下：

（1）地表水资源量：指河流、湖泊、冰川等地表水体逐年更新的动态水量，即当地天然河川径流量。

（2）地下水资源量：指地下饱和含水层逐年更新的动态水量，即降水和地表水入渗对地下水的补给量。

（3）水资源总量：指当地降水形成的地表和地下产水总量，即地表产流量与降水入渗补给地下水之和。

（4）供水量：指各种水源提供的包括输水损失在内的水量之和，分地表水源、地下水源和其他水源。地表水源供水量指地表水工程的取水量，地下水源供水量指水井工程的开采量，其他水源供水量包括再生水厂、集雨工程、海水淡化设施供水量及矿坑水利用量。直接利用的海水另行统计，不计入供水量中。

（5）用水量：指各类河道外用水户取用的包括输水损失在内的毛水量之和，按生活用水、工业用水、农业用水和人工生态环境补水四大类用户统计，不包括海水直接利用量以及水力发电、航运等河道内用水量。生活用水，包括城乡居民家庭生活用水和城乡公共设施用水（含第三产业及建筑业等用水）。工业用水，指工矿企业用于生产活动的水量，包括主要生产用水、辅助生产用水（如机修、运输、空压站等）和附属生产用水（如绿化、办公室、浴室、食堂、厕所、保健站等），按新水取用量计，不包括企业内部的重复利用水量。农业用水，包

括耕地和林地、园地、牧草地灌溉用水，鱼塘补水及牲畜用水。人工生态环境补水仅包括人为措施供给的城镇环境用水和部分河湖、湿地补水，而不包括降水、径流自然满足的水量。

（6）考核口径用水量：按实行最严格水资源管理制度考核口径用水量。

（7）耗水量：指在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品吸附、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归到地表水体和地下含水层的水量。

（8）耗水率：指用水消耗量占用水量的百分比。

5. 《公报》由太湖流域管理局组织编制，参加编制的单位包括太湖流域及东南诸河有关的江苏、浙江、上海、福建、安徽、江西省（市）水利（水务）厅（局）。

# 太湖流域及东南诸河水资源分区图



## 图例

- 地 市
  - 省 界
  - 河 流
  - 大 中 型 水 库
  - 渠 道
  - 湖 泊
- 50 公里

# Contents 目录

综述 .....	01
第一部分 太湖流域 .....	03
一、水资源量 .....	03
二、蓄水动态 .....	07
三、水资源开发利用 .....	08
四、用水指标 .....	12
第二部分 东南诸河区 .....	13
一、水资源量 .....	13
二、蓄水动态 .....	16
三、水资源开发利用 .....	17
四、用水指标 .....	20
第三部分 重要水事 .....	21
附图 .....	24





## 综 述

太湖流域及东南诸河（以下简称流域片）包括江苏省苏南大部分地区、上海市大陆部分、浙江省、福建省（除韩江流域外）、安徽省黄山市及宣城市的部分地区、江西省上饶市的部分地区，总面积24.6万平方公里。长三角生态绿色一体化发展示范区（以下简称一体化示范区）位于太湖流域下游，包括上海市青浦区、江苏省苏州市吴江区、浙江省嘉兴市嘉善县，面积约2413平方公里（含水域面积约350平方公里）。

2021年流域片总人口15933万人，占全国总人口的11.3%；地区生产总值213697亿元，占全国GDP的18.7%；人均GDP13.4万元。其中太湖流域总人口6811万人，占全国总人口的4.8%；地区生产总值112736亿元，占全国GDP的9.9%；人均GDP16.5万元，是全国人均GDP的2.0倍。一体化示范区总人口363万人，地区生产总值4331亿元，人均GDP11.9万元。

2021年流域片年降水量1699毫米，比多年平均偏多5.5%，其中太湖流域年降水量1419毫米，比多年平均偏多17.7%。

2021年流域片地表水资源量2231.5亿立方米，比多年平均偏多2.2%，其中太湖流域250.5亿立方米，比多年平均偏多43.3%；流域片地下水资源量515.3亿立方米，其中太湖流域51.2亿立方米；流域片水资源总量2267.1亿立方米，比多年平均偏多2.7%，其中太湖流域269.9亿立方米，比多年平均偏多43.4%。

2021年太湖流域沿长江口门（不含黄浦江）引水116.9亿立方米，排水102.1亿立方米；沿钱塘江口门引水12.5亿立方米，排水35.1亿立方米；环太湖河道出入太湖水量分别为115.7亿立方米、130.2亿立方米。

2021年流域片有大中型水库389座，年末蓄水总量324.2亿立方米，比年初增加25.6亿立方米，其中太湖流域26座大中型水库年末蓄水总量4.6亿立方米，比年初增加0.7亿立方米。

2021年流域片供水总量638.9亿立方米，比上年增长1.6%，其中地表水源供水621.8亿立方米。2021年太湖流域供水总量342.3亿立方米（含一体化示范区12.8亿立方米），比上年增长8.8亿立方米。

2021年流域片用水总量638.9亿立方米，比上年增长1.6%，其中居民生活、农业、工业用水量分别为82.7亿立方米、209.4亿立方米、275.7亿立方米。2021年太湖流域用水总量342.3亿立方米（含一体化示范区12.8亿立方米），比上年增长2.6%。若按实行最严格水资源管理制度考核口径（以下简称考核口径），2021年流域片用水总量为534.3亿立方米，其中太湖流域244.7亿立方米。

2021年流域片用水消耗总量232.7亿立方米，平均耗水率36.4%。其中太湖流域用水消耗总量77.9亿立方米，平均耗水率22.8%。



## 一、水资源量

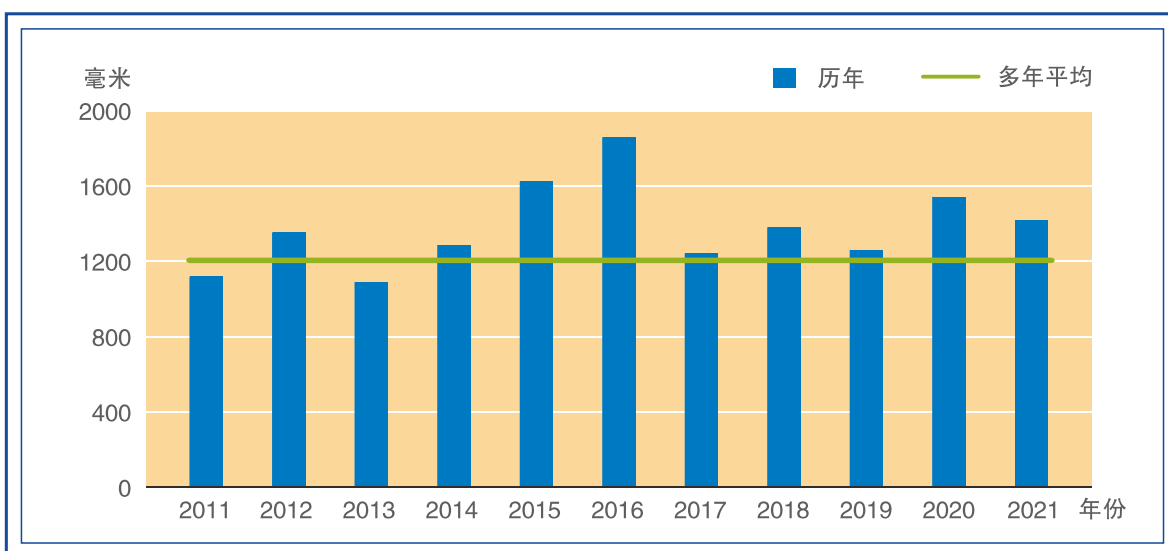
### (一) 降水量

2021年太湖流域年降水量1419毫米，折合降水总量526.4亿立方米，比多年平均偏多17.7%，年降水频率约15%。

太湖流域汛期（5-9月）降水量1013毫米，比多年平均偏多41.3%。

2021年太湖流域降水量与上年及多年平均比较

分区	降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	多年平均降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (%)	与多年平均比较 (%)
江苏省	1254	242.2	218.7	-12.8	10.7
浙江省	1633	202.3	166.4	-3.5	21.6
上海市	1519	78.6	59.3	-3.4	32.5
安徽省	1476	3.3	3.0	-15.4	10.0
太湖流域	1419	526.4	447.4	-8.1	17.7

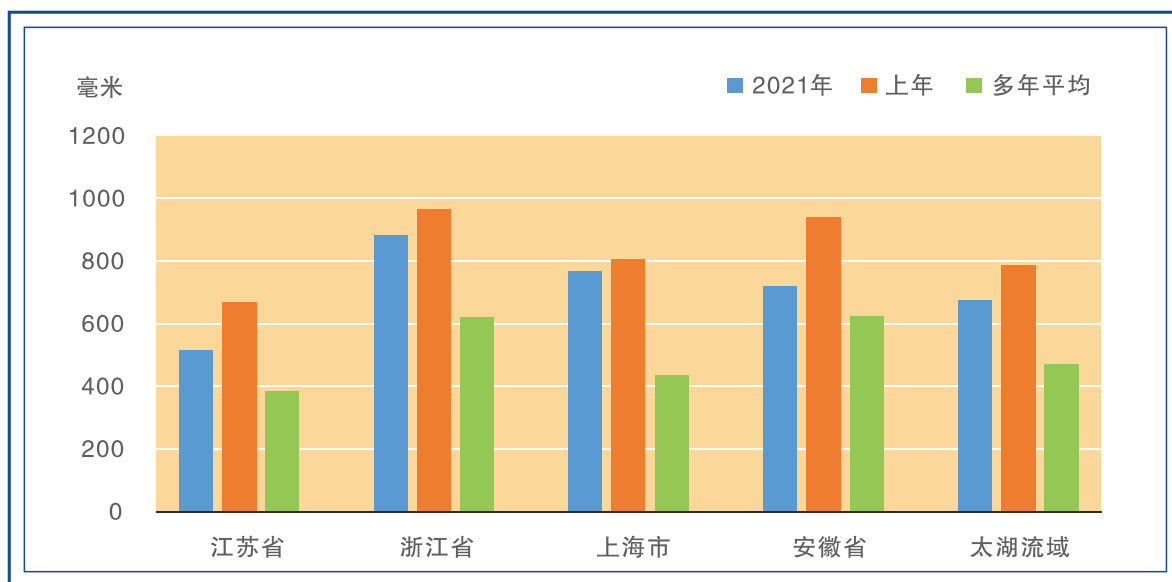


2011-2021年太湖流域年降水量变化图



## （二）地表水资源量

2021年太湖流域地表水资源量250.5亿立方米，折合年径流深675毫米，比多年平均偏多43.3%。



2021年太湖流域年径流深与上年及多年平均比较

## （三）地下水资源量

2021年太湖流域山丘区地下水资源量13.2亿立方米，平原区地下水资源量38.9亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量0.9亿立方米，地下水资源量为51.2亿立方米。

## （四）水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量31.8亿立方米，2021年太湖流域水资源总量269.9亿立方米，较多年平均偏多81.7亿立方米，产水系数0.51。

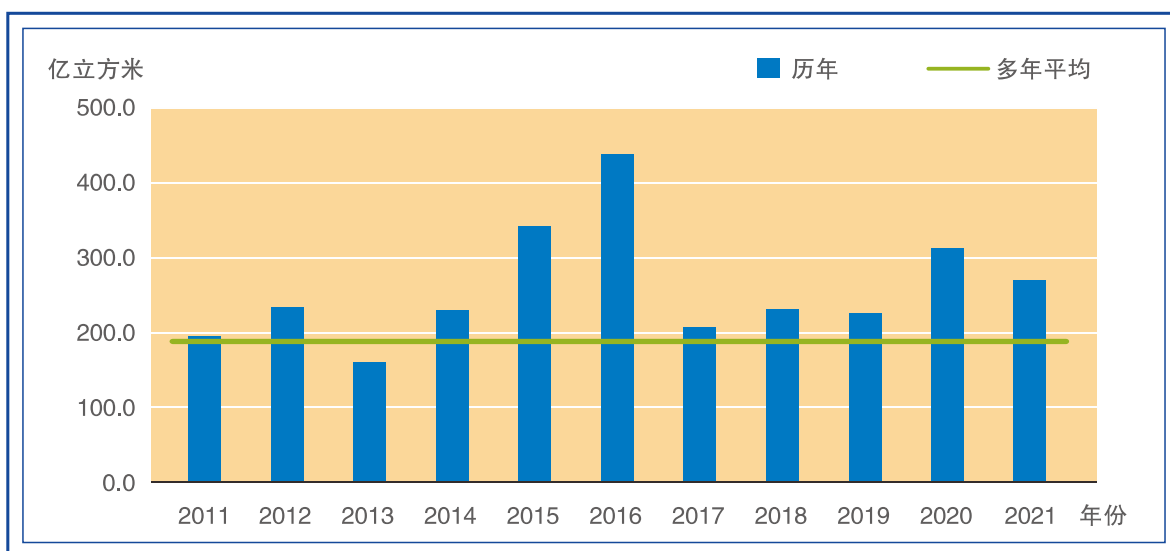


# 太湖流域

### 2021年太湖流域水资源总量

水量单位：亿立方米

分区	年降水总量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数
江苏省	242.2	99.9	17.4	11.3	106.0	0.44
浙江省	202.3	109.4	24.8	18.2	116.0	0.57
上海市	78.6	39.6	8.8	2.1	46.3	0.59
安徽省	3.3	1.6	0.2	0.2	1.6	0.48
太湖流域	526.4	250.5	51.2	31.8	269.9	0.51

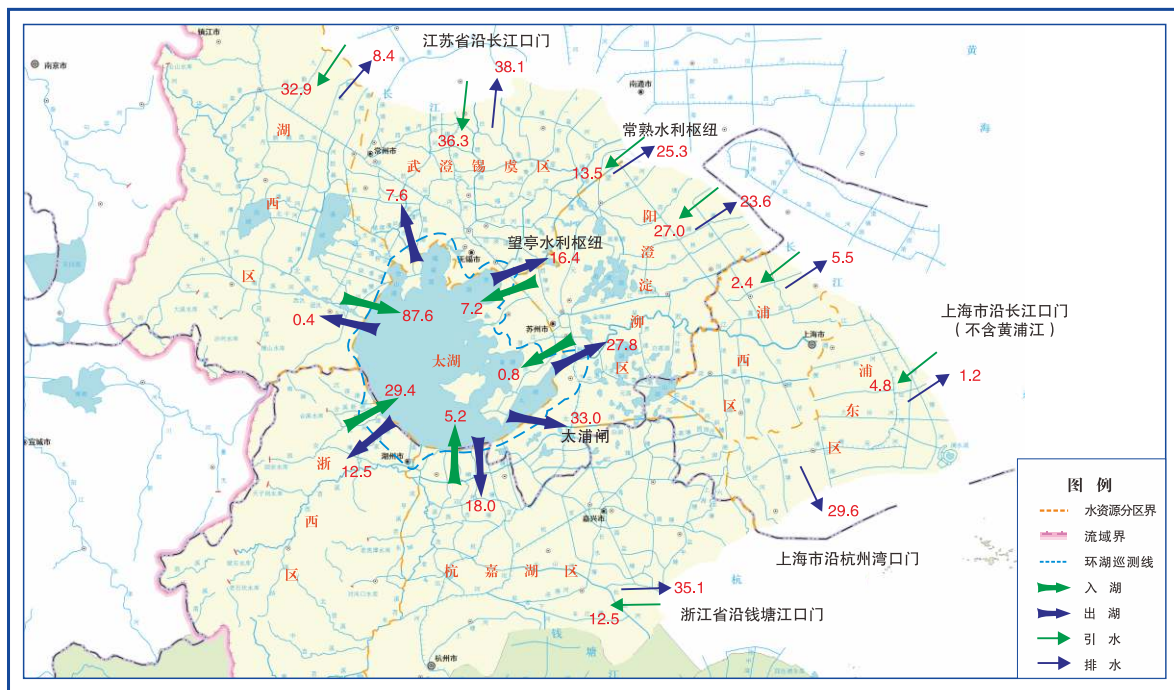


### 2011-2021年太湖流域水资源总量变化图

## (五) 沿江、环太湖水量交换

2021年太湖流域沿长江口门（不含黄浦江）引水116.9亿立方米，排水102.1亿立方米。其中，江苏省引水109.7亿立方米，排水95.4亿立方米；上海市引水7.2亿立方米，排水6.7亿立方米。

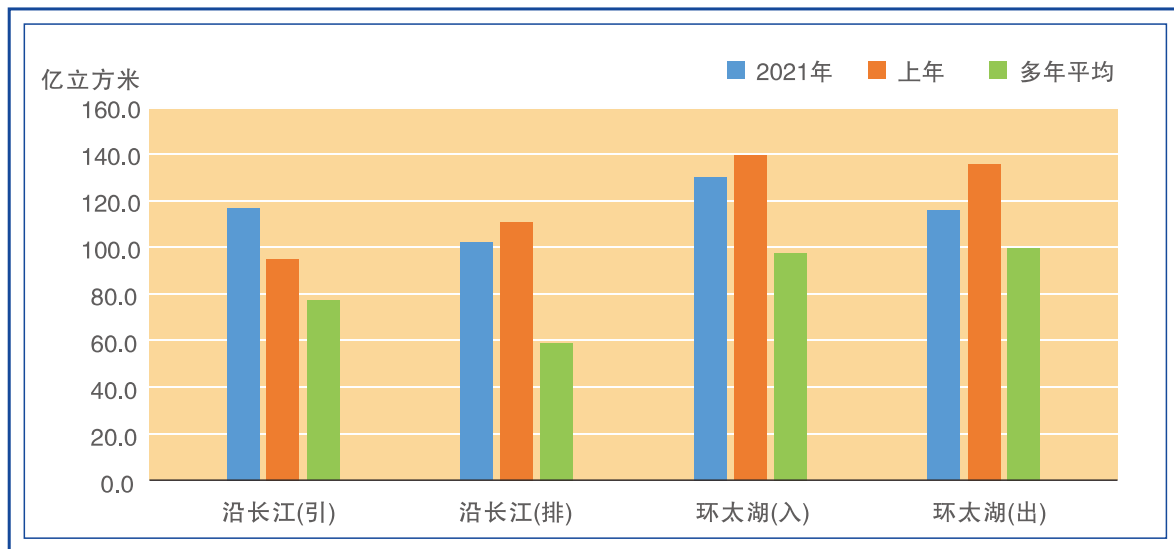
2021年太湖流域沿钱塘江口门引水12.5亿立方米，排水35.1亿立方米。其中，杭州市引水12.5亿立方米，排水4.2亿立方米，嘉兴市排水30.9亿立方米。上海市沿杭州湾口门排水29.6亿立方米。



2021年太湖流域重要区域水量交换情况

单位: 亿立方米

环太湖河道入太湖水量130.2亿立方米（江苏省88.4亿立方米、浙江省34.6亿立方米，望虞河7.2亿立方米），出太湖水量115.7亿立方米（江苏省36.2亿立方米、浙江省30.1亿立方米，望虞河16.4亿立方米、太浦河33.0亿立方米）。



2021年沿江、环太湖水量交换与上年及多年平均<sup>①</sup>比较

<sup>①</sup>沿长江口门引排水量和环太湖河道出入太湖水量多年平均值分别采用1994-2021年、1986-2021年系列平均值。



## 二、蓄水动态

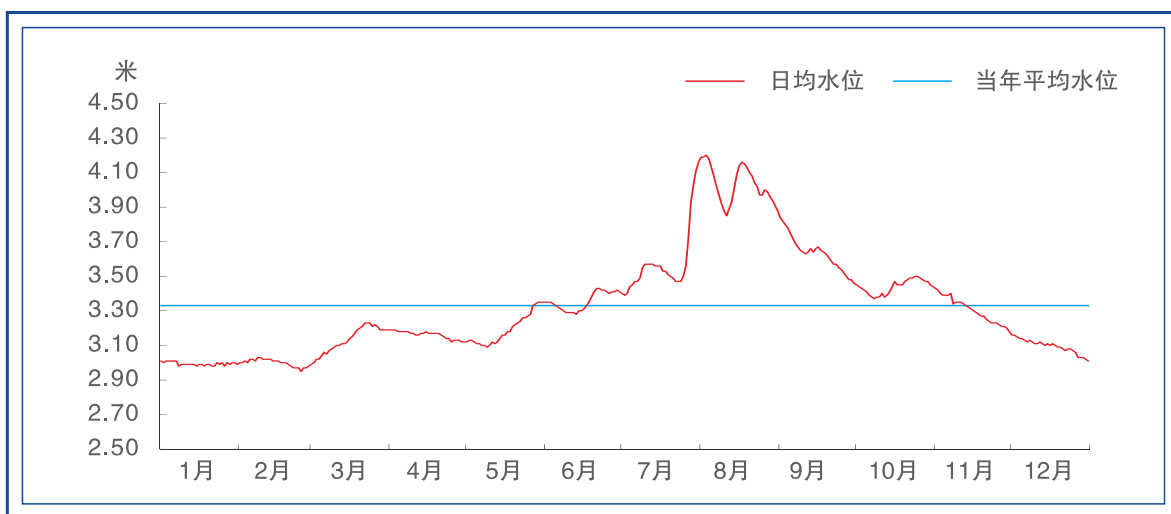
### (一) 大中型水库蓄水动态

2021年太湖流域有大中型水库26座，主要集中在流域西部山区。其中，大型水库8座（江苏省3座、浙江省5座），中型水库18座（江苏省7座，浙江省11座）。2021年太湖流域大中型水库年末蓄水总量4.6亿立方米，比年初增加0.7亿立方米。其中，大型水库年末蓄水总量3.1亿立方米，比年初增加0.3亿立方米；中型水库年末蓄水总量1.5亿立方米，比年初增加0.4亿立方米。

按行政分区统计，江苏省大中型水库年末蓄水总量1.6亿立方米，比年初减少0.1亿立方米；浙江省大中型水库年末蓄水总量3.0亿立方米，比年初增加0.8亿立方米。

### (二) 太湖蓄水动态

太湖2021年初水位3.01米，年末3.01米，较上年末上升0.03米，2021年末太湖蓄水总量44.6亿立方米，较上年末蓄水量增加0.6亿立方米。



2021年太湖日均水位过程线

## 三、水资源开发利用

### (一) 供水量

2021年太湖流域供水总量342.3亿立方米，其中，地表水源供水量335.1亿立方米，地下水源供水量0.1亿立方米，其它水源供水量7.1亿立方米。

2011-2021年太湖流域供水量

单位：亿立方米

年份	地表水源 供水量	地下水源 供水量	其他水源 供水量	供水总量
2011	354.3	0.4	0.1	354.8
2012	349.1	0.3	0.1	349.5
2013	363.7	0.2	0.4	364.3
2014	338.2	0.3	5.0	343.5
2015	336.3	0.3	4.8	341.4
2016	329.9	0.3	5.6	335.8
2017	334.0	0.3	6.2	340.5
2018	335.4	0.2	7.3	342.9
2019	330.4	0.2	8.1	338.7
2020	325.4	0.1	8.0	333.5
2021	335.1	0.1	7.1	342.3

2021年太湖流域本地水源供水124.8亿立方米<sup>②</sup>，其中，太湖供水15.2亿立方米、太浦河供水1.5亿立方米<sup>③</sup>、望虞河供水0.1亿立方米。长江水源供水210.9亿立方米，其中，江苏省137.4亿立方米（供一般工业企业2.3亿立方米、火电企业115.4亿立方米、公共供水企业19.7亿立方米），上海市73.5亿立方米（供一般工业企业0.8亿立方米、火电企业49.8亿立方米、公共供水企业22.9亿立方米）。钱塘江水源供水6.6亿立方米（全部供公共供水企业）。

2021年一体化示范区供水总量为12.8亿立方米，以地表水源供水为主。

<sup>②</sup>其中太浦河金泽水源地供水7.7亿立方米。

<sup>③</sup>系嘉兴市的嘉善—平湖太浦河水源地供水量。



## (二) 用水量

2021年太湖流域用水总量342.3亿立方米。其中，生活用水占10.9%，生产用水占88.0%，生态环境补水占1.1%。

2021年太湖流域第一产业用水63.6亿立方米（耕地灌溉用水52.4亿立方米、林牧渔畜用水11.2亿立方米）；第二产业用水215.5亿立方米[工业用水213.4亿立方米（含火<核>电用水177.7亿立方米），建筑业用水2.1亿立方米]；第三产业用水22.2亿立方米。

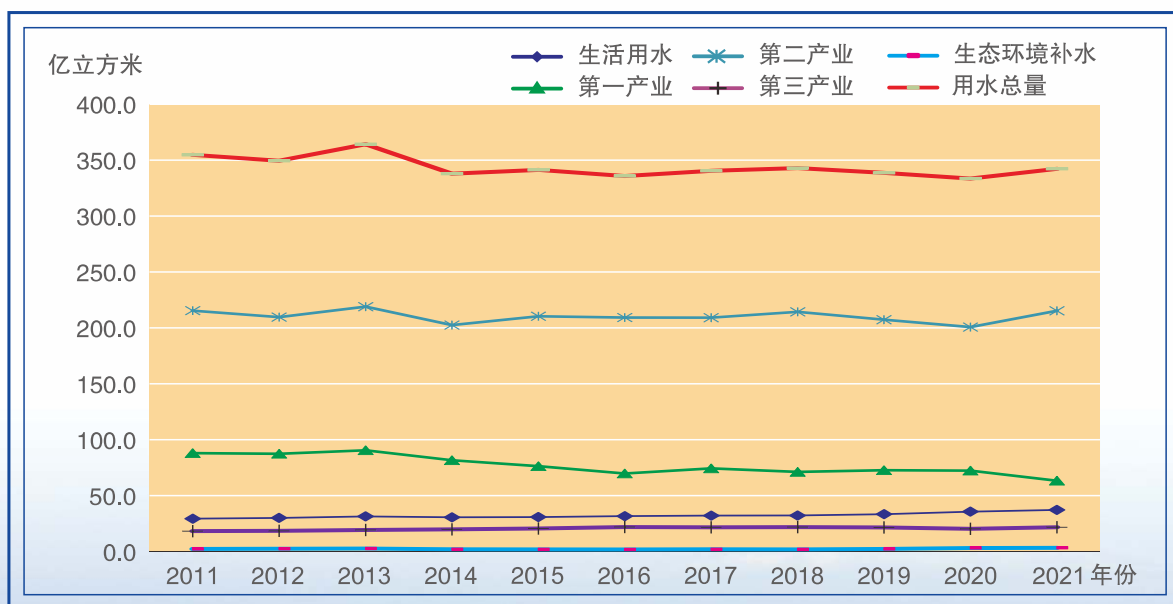
若按考核口径，2021年太湖流域用水总量为244.7亿立方米。

**2021年太湖流域用水量**

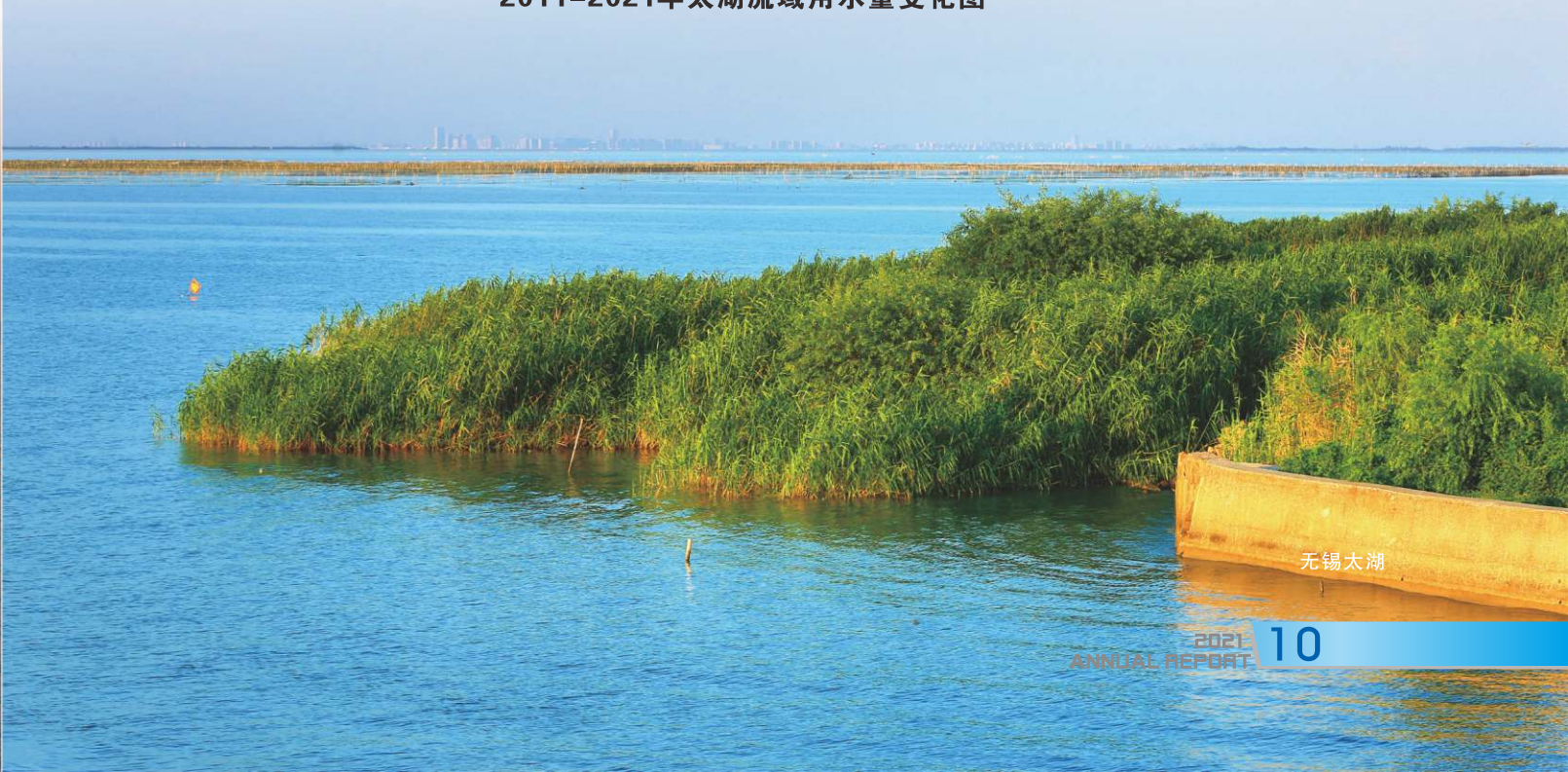
单位：亿立方米

分 区	生活用水		生产用水					生态 环境 补水	用水总量	
	城镇	农村	第一产业		第二产业		第三 产业		用水 口径	考核 口径
			小计	其中耕地 灌溉用水	小计	其中工 业用水				
江苏省	13.6	2.3	33.8	26.9	142.0	141.2	6.9	1.6	200.2	130.1
浙江省	6.2	1.5	19.4	16.7	9.6	8.6	5.3	1.2	43.2	43.2
上海市	13.0	0.7	10.3	8.7	63.9	63.6	10.0	0.8	98.7	71.2
安徽省	0.01	0.01	0.12	0.11	0.03	0.03	0.01	0.0	0.18	0.18
太湖流域	32.81	4.51	63.62	52.41	215.53	213.43	22.21	3.6	342.3	244.7
	37.32		301.36					3.6		

根据2011年来的《太湖流域及东南诸河水资源公报》统计，太湖流域用水总量总体呈下降趋势，年际间略有波动。其中，生活用水、生态环境补水和第三产业用水呈缓慢增长态势；第一产业用水受降水、实际灌溉面积以及农田灌溉水有效利用系数等因素的综合影响，呈缓慢减少趋势；第二产业用水总体小幅波动。



2011-2021年太湖流域用水量变化图



无锡太湖



# 太湖流域

2021年一体化示范区用水总量12.8亿立方米（青浦区3.3亿立方米、吴江区7.0亿立方米、嘉善县2.5亿立方米）。其中，生活用水占14.0%，生产用水占84.8%，生态环境补水占1.2%。

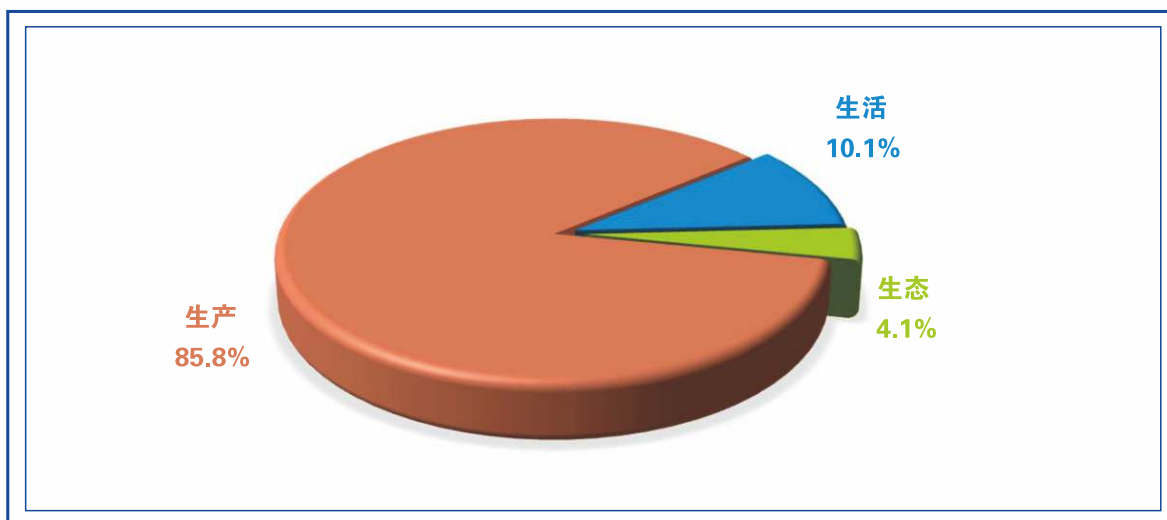
2021年一体化示范区用水量

单位：亿立方米

分区	生活用水	生产用水			生态环境补水	用水总量
		第一产业	第二产业	第三产业		
青浦区	0.7	1.7	0.4	0.5	0.05	3.3
吴江区	0.8	2.4	3.3	0.5	0.05	7.0
嘉善县	0.3	1.4	0.5	0.2	0.05	2.5
一体化示范区	1.8	5.5	4.2	1.2	0.15	12.8

## （三）用水消耗量

2021年太湖流域用水消耗总量77.9亿立方米，平均耗水率22.8%。其中，生活耗水量7.9亿立方米，生产耗水量66.8亿立方米，生态耗水量3.2亿立方米。



2021年太湖流域耗水组成图



## 四、用水指标

2021年太湖流域人均综合用水量503立方米（若按考核口径为359立方米）；万元国内生产总值（当年价）用水量30立方米（若按考核口径为22立方米）；万元工业增加值（当年价）用水量55立方米（若按考核口径为30立方米）；人均城镇居民生活用水量156升/日，人均农村居民生活用水量120升/日；耕地灌溉亩均用水量402立方米。

2021年太湖流域主要用水指标

分 区	人均综合用水量 (立方米)		万元国内生产总值 用水量(立方米)		万元工业增加值 用水量(立方米)		人均生活用水量 (升/日)		耕地灌溉 亩均用水量 (立方米)
	用水 口径	考核 口径	用水 口径	考核 口径	用水 口径	考核 口径	城镇 居民	农村 居民	
江苏省	712	463	41	26	66	33	163	123	403
浙江省	275		21		12		137	125	369
上海市	407	293	23	17	60	34	158	102	482
安徽省	602		107		70		132	107	264
太湖流域	503	359	30	22	55	30	156	120	402





# 东南诸河区

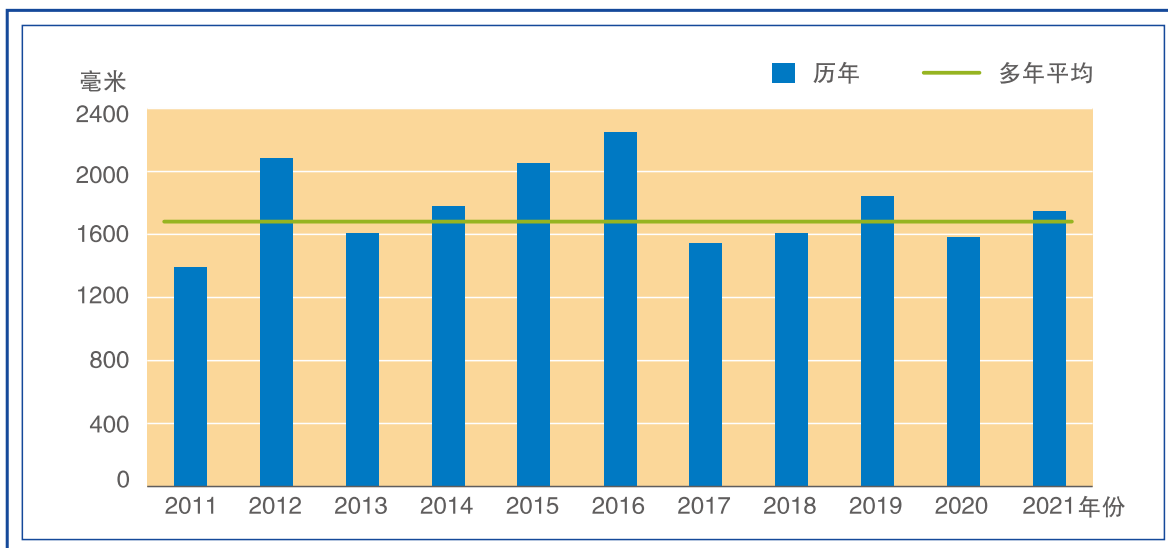
## 一、水资源量

### (一) 降水量

2021年东南诸河区年降水量1748毫米，折合降水总量3655.8亿立方米，比多年平均偏多4.0%，年降水频率约39%。

2021年东南诸河区降水量与上年及多年平均比较

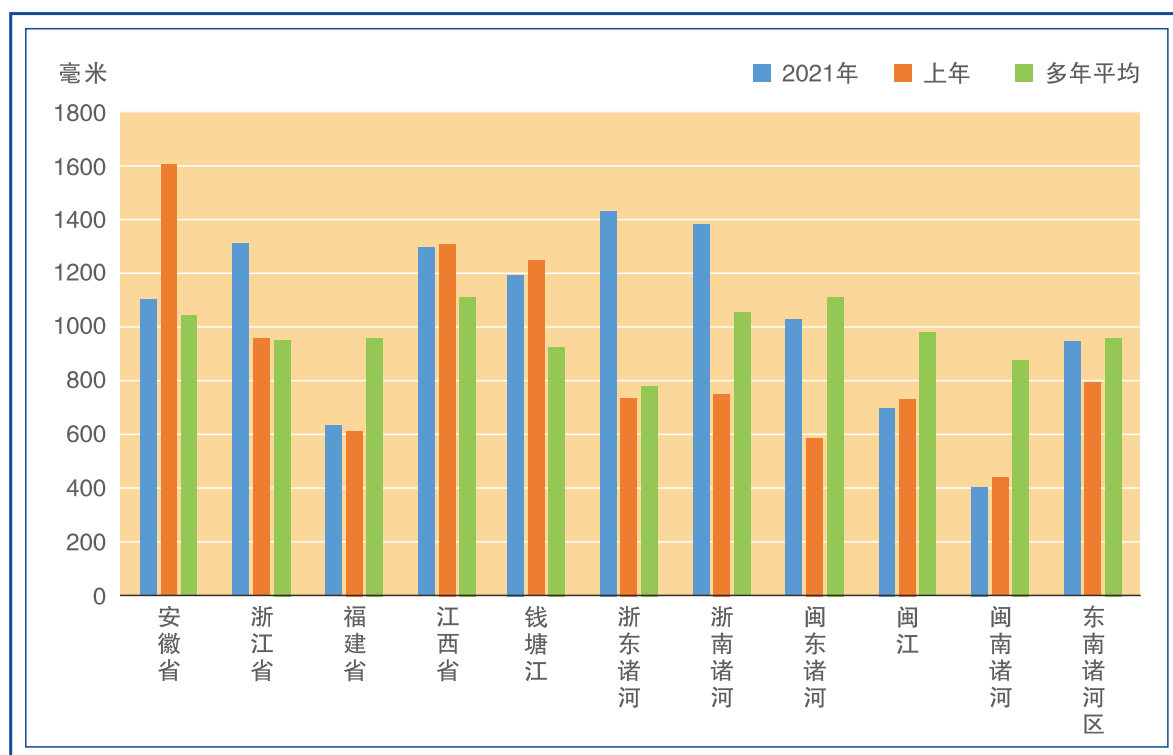
分区		降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	多年平均降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (%)	与多年平均比较 (%)
水资源分区	钱塘江	1921	943.6	803.2	-5.0	17.5
	浙东诸河	2213	294.8	201.1	49.5	46.6
	浙南诸河	2103	709.0	591.7	42.8	19.8
	闽东诸河	1905	307.5	285.1	45.5	7.9
	闽江	1592	971.9	1065.9	-1.8	-8.8
	闽南诸河	1200	429.0	569.6	1.9	-24.7
行政分区	安徽省	1833	118.0	115.2	-27.0	2.4
	浙江省	2039	1873.1	1523.2	20.1	23.0
	福建省	1502	1662.8	1876.5	4.9	-11.4
	江西省	1977	1.9	1.7	3.6	11.8
东南诸河区		1748	3655.8	3516.6	10.5	4.0



2011-2021年东南诸河区年降水量变化图

## （二）地表水资源量

2021年东南诸河区地表水资源量1981.0亿立方米，折合年径流深947毫米，比多年平均偏少1.4%。



2021年东南诸河区年径流深与上年及多年平均比较

## （三）地下水资源量

2021年东南诸河区山丘区地下水资源量428.2亿立方米，平原区地下水资源量37.8亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.9亿立方米，地下水资源量为464.1亿立方米。



# 东南诸河区

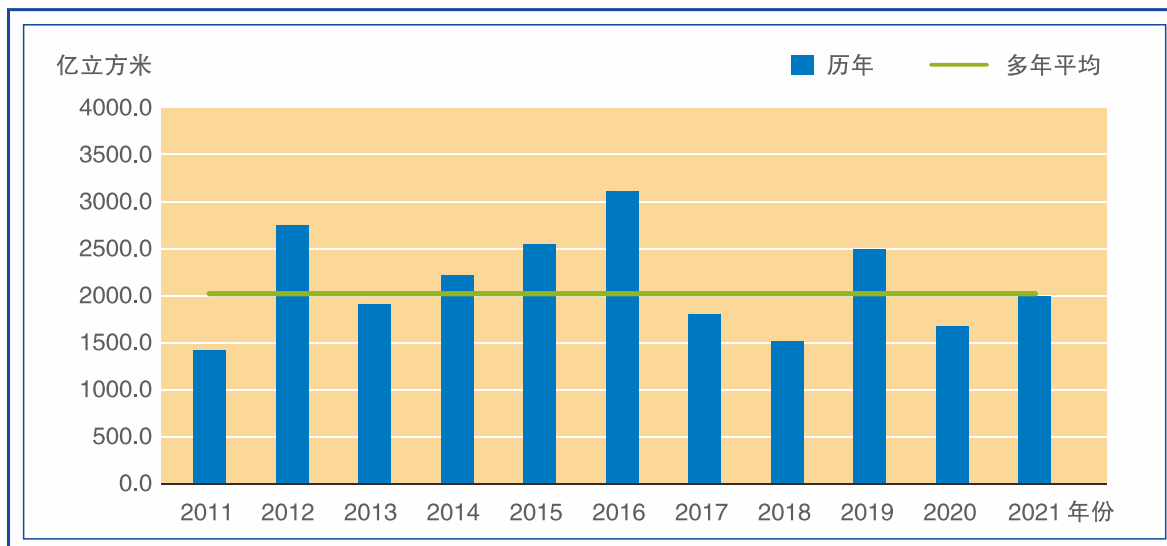
## (四) 水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量447.9亿立方米，2021年东南诸河区水资源总量1997.2亿立方米，比多年平均偏少22.2亿立方米，产水系数0.55。

2021年东南诸河区水资源总量

水量单位：亿立方米

分区	年降水总量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数	
水资源分区	钱塘江	943.6	586.7	110.2	107.4	589.5	0.62
	浙东诸河	294.8	190.9	39.8	32.3	198.4	0.67
	浙南诸河	709.0	465.9	87.9	83.6	470.2	0.66
	闽东诸河	307.5	165.9	42.6	42.6	165.9	0.54
	闽江	971.9	426.6	127.8	127.3	427.1	0.44
	闽南诸河	429.0	145.0	55.8	54.7	146.1	0.34
行政分区	安徽省	118.0	71.2	10.5	10.5	71.2	0.60
	浙江省	1873.1	1204.9	234.4	219.6	1219.7	0.65
	福建省	1662.8	703.6	218.9	217.5	705.0	0.42
	江西省	1.9	1.3	0.3	0.3	1.3	0.68
东南诸河区	3655.8	1981.0	464.1	447.9	1997.2	0.55	



2011-2021年东南诸河区水资源总量变化图

## 二、蓄水动态

东南诸河区有大中型水库363座，其中，大型水库50座（安徽省1座、浙江省29座、福建省20座），中型水库313座（安徽省2座、浙江省147座、福建省164座）。2021年东南诸河区大中型水库年末蓄水总量319.6亿立方米，比年初增加24.9亿立方米。其中，大型水库年末蓄水总量278.0亿立方米，比年初增加17.7亿立方米；中型水库年末蓄水总量41.6亿立方米，比年初增加7.2亿立方米。

按行政分区统计，安徽省大中型水库年末蓄水总量0.7亿立方米，比年初增加0.2亿立方米；浙江省大中型水库年末蓄水总量239.8亿立方米，比年初增加17.7亿立方米；福建省大中型水库年末蓄水总量79.1亿立方米，比年初增加7.0亿立方米。



# 东南诸河区

## 三、水资源开发利用

### (一) 供水量

2021年东南诸河区供水总量296.6亿立方米，比上年增加1.5亿立方米。其中，地表水源供水量286.7亿立方米，地下水源供水量3.3亿立方米，其它水源供水量6.6亿立方米。

2011-2021年东南诸河区供水量

单位：亿立方米

年份	地表水源 供水量	地下水源 供水量	其他水源 供水量	供水总量
2011	336.4	8.9	0.9	346.2
2012	325.9	9.6	1.4	336.9
2013	329.0	8.6	1.4	339.0
2014	326.7	8.3	1.5	336.5
2015	318.1	7.0	1.3	326.4
2016	304.2	6.5	1.4	312.1
2017	305.1	5.7	1.7	312.5
2018	297.1	4.8	2.6	304.5
2019	282.2	5.1	3.1	290.4
2020	287.2	3.6	4.3	295.1
2021	286.7	3.3	6.6	296.6



浙江建德湿地



福建池潭水库

## (二) 用水量

2021年东南诸河区用水总量296.6亿立方米。其中，生活用水占15.3%，生产用水占78.1%，生态环境补水占6.6%。

2021年东南诸河区第一产业用水145.9亿立方米（耕地灌溉用水113.2亿立方米、林牧渔畜用水32.7亿立方米）；第二产业用水67.2亿立方米[工业用水62.2亿立方米（含火<核>电用水17.4亿立方米），建筑业用水5.0亿立方米]；第三产业用水18.5亿立方米。

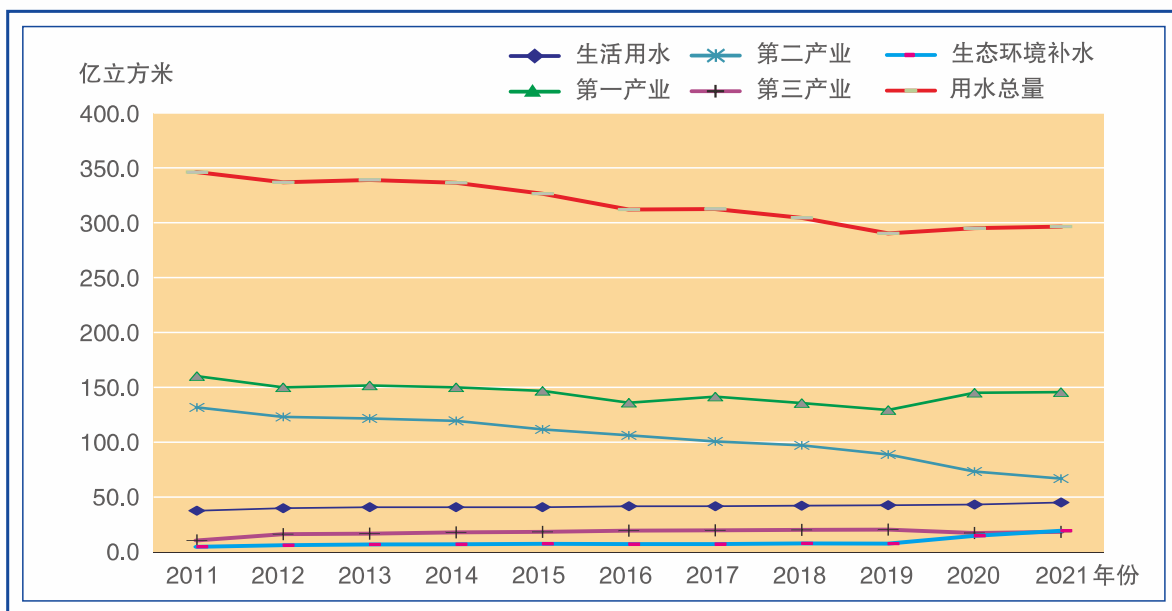
若按考核口径，2021年东南诸河区用水总量为289.6亿立方米。

2021年东南诸河区用水量

单位：亿立方米

分 区	生活用水		生产用水					生态 环境 补水	用水总量		
	城镇	农村	第一产业		第二产业		第三 产业		用水 口径	考核 口径	
			小计	其中耕地 灌溉用水	小计	其中工 业用水					
水资源 分区	钱塘江	7.4	2.8	32.1	26.9	14.8	13.5	4.7	2.4	64.2	64.2
	浙东诸河	5.0	1.3	8.1	7.2	8.8	8.4	2.7	0.8	26.7	26.7
	浙南诸河	6.0	2.1	15.1	14.0	6.6	5.7	2.7	2.5	35.0	35.0
	闽东诸河	1.5	0.7	11.0	9.0	2.4	2.2	0.8	1.9	18.3	18.3
	闽江	5.1	1.6	43.4	36.2	19.8	19.3	3.1	2.4	75.4	68.4
	闽南诸河	8.7	3.2	36.2	19.9	14.8	13.1	4.5	9.6	77.0	77.0
行政分 区	安徽省	0.4	0.2	2.1	1.9	0.5	0.4	0.3	0.2	3.7	3.7
	浙江省	18.1	6.0	53.8	46.7	29.8	27.2	9.8	5.5	123.0	123.0
	福建省	15.2	5.5	89.9	64.5	36.9	34.6	8.4	13.9	169.8	162.8
	江西省	0.01	0.01	0.07	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.08
东南诸河区	33.7	11.7	145.9	113.2	67.2	62.2	18.5	19.6	296.6	289.6	
	45.4		231.6					19.6			

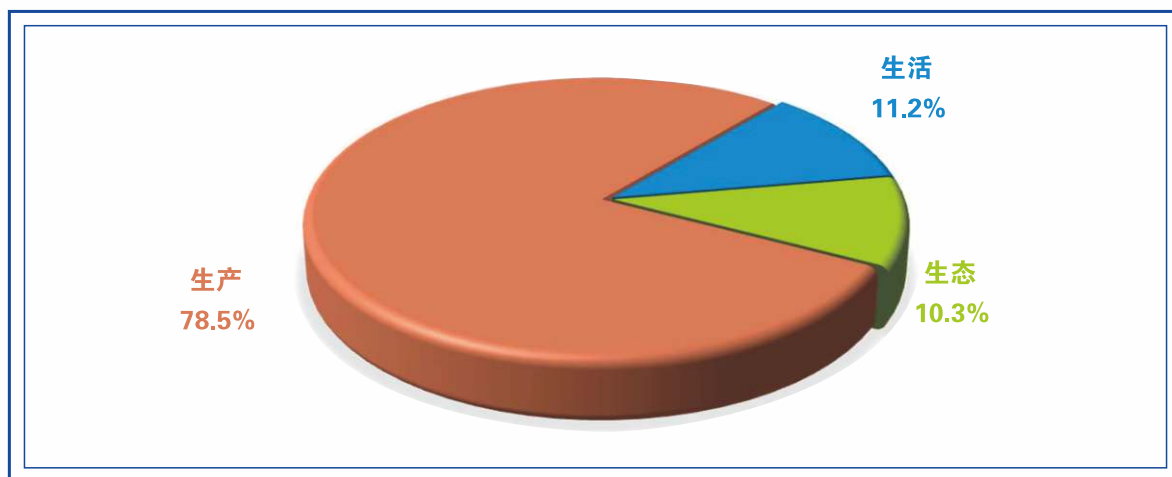
根据2011年来的《太湖流域及东南诸河水资源公报》统计，东南诸河区用水总量总体呈持续下降趋势。其中，生活用水、第三产业用水及生态环境补水持续增加；第二产业用水持续下降。



2011-2021年东南诸河区用水量变化图

### (三) 用水消耗量

2021年东南诸河区用水消耗总量154.8亿立方米，平均耗水率52.2%。其中，生活耗水量17.3亿立方米，生产耗水量121.5亿立方米，生态耗水量16.0亿立方米。



2021年东南诸河区耗水组成图



## 四、用水指标

2021年东南诸河区人均综合用水量325立方米（若按考核口径为317立方米）；万元国内生产总值（当年价）用水量29立方米（若按考核口径为29立方米）；万元工业增加值（当年价）用水量16立方米（若按考核口径为15立方米）；人均城镇居民生活用水量143升/日，人均农村居民生活用水量120升/日；耕地灌溉亩均用水量430立方米。

2021年东南诸河区主要用水指标

分 区	人均综合用水量 (立方米)		万元国内生产总值 用水量(立方米)		万元工业增加值 用水量(立方米)		人均生活用水量 (升/日)		耕地灌溉 亩均用水量 (立方米)
	用水 口径	考核 口径	用水 口径	考核 口径	用水 口径	考核 口径	城镇 居民	农村 居民	
安徽省	311		47		19		150	111	283
浙江省	248		23		14		140	115	312
福建省	420	403	36	34	20	16	147	125	606
江西省	570		\	\	\	\	\	\	682
东南诸河区	325	317	29	29	16	15	143	120	430



# 重要水事

## 一、太湖流域多目标统筹调度协调机制正式启动运作

按照党中央、国务院领导同志指示批示要求，经推动长三角一体化发展领导小组第三次全体会议审议通过，在太湖流域水环境综合治理省部际联席制度下，成立由水利部李国英部长任组长，生态环境部、国家发展改革委、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、气象局和上海市、江苏省、浙江省人民政府负责人组成的太湖流域调度协调组，调度协调组办公室设在太湖流域管理局（以下简称太湖局）。9月27日，李国英部长主持召开调度协调组第一次全体会议，审议通过了调度协调组工作规则，标志着太湖流域保障“四水”安全的多目标统筹调度协调机制正式运作，太湖流域治理与调度站上了新的历史起点。10月28日，太湖流域调度协调组办公室第一次全体会议在上海召开。

## 二、流域片水量分配和水资源调度管理取得新进展

交溪流域、建溪流域水量分配方案获水利部批复实施，太湖流域及东南诸河重要跨省江河流域水量应分尽分。太湖局指导有关地方加快分解落实水量指标，结合《长江保护法》实施，首次向相关省（市）下达太湖和新安江流域年度水量分配方案及调度计划，全面启动《太湖流域洪水与水量调度方案》修编工作。

持续深化引江济太水资源调度，2021年通过望虞河调引长江清水12.6亿立方米<sup>④</sup>入流域，其中入太湖7.2亿立方米，首度实现全年Ⅱ类水入湖目标。

<sup>④</sup>太湖局引江济太调令执行期间望虞河常熟水利枢纽工程引长江水量（整编数据）。

### 三、重点跨省河湖生态流量（水位）保障工作落地见效

太湖局印发交溪、建溪、淀山湖、元荡生态流量（水位）保障实施方案，全面建立内部外部、线上线下多方联动协同保障机制，常态化开展日监测、月评估、预报预警和会商调度，实现太湖流域及东南诸河重要跨省河湖生态流量（水位）管控全覆盖。强化新安江水库生态流量下泄协商协作，协调华东电网在新安江、富春江错峰调度期间开展精准调度，在汛后优化发电调度计划，有效确保了全年不同时段生态流量达标下泄。2021年针对建溪浙闽省界断面生态流量目标破坏情况首次启动应急响应，在处突实践中检验和完善生态流量保障措施。跨省河湖生态流量（水位）保障从“见目标”到“见行动”“见成效”，重点考核断面生态流量达标率近100%，有效维护了河湖健康。

### 四、太湖流域水环境综合治理向纵深推进

2021年12月24日，国家发展改革委主持召开太湖流域水环境综合治理省部际联席会议第七次会议，审议通过《太湖流域水环境综合治理总体方案（2021—2035年）》，报请国务院审批。

太湖局会同有关省（市）全力保障太湖安全度夏和水源地供水安全，太湖连续14年实现“两个确保”目标，充分发挥太浦河水资源保护省际协作等机制作用，保障水源地供水安全。深化太湖流域省际边界地区水葫芦联合防控，开展“清剿水葫芦，美化水环境”联合整治专项行动，为第四届中国国际进口博览会营造优美水环境。



## 重要水事

### 五、取用水管理持续提档升级

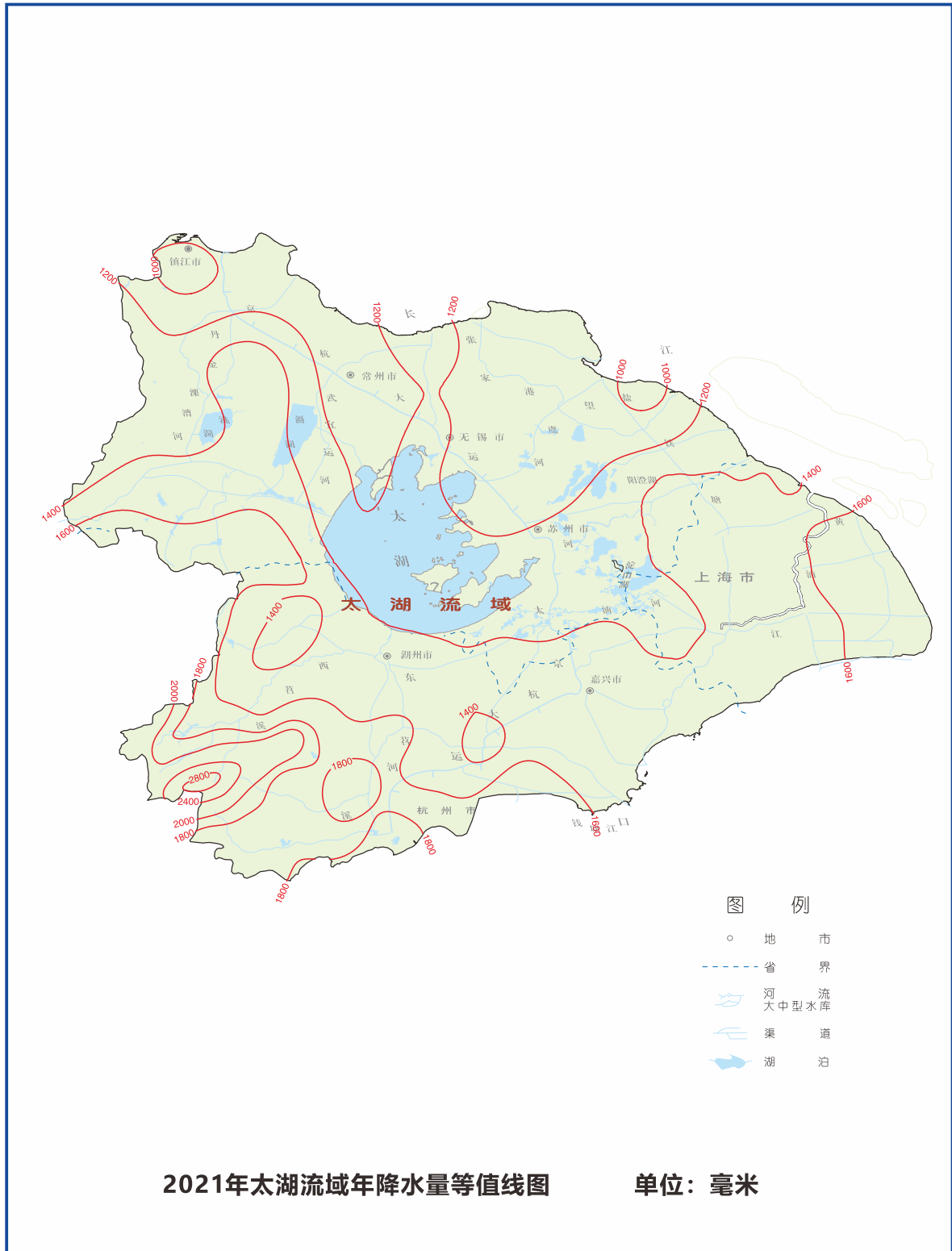
太湖局和流域片省（市）水行政主管部门完成取水许可电子证照转换，取水许可管理全面进入数字化时代。太湖局持续优化管理方式为企业减负，创新采用“视频会议+企业承诺”工作机制对福建省福清核电、一闸三线工程、中化泉州等项目开展水资源论证报告书审查和取水设施核验。强化取用水全过程监管，采用“一县查一天”“最多查一次”“现场+书面”方式高质量完成苏浙沪闽26个区县水利（水务）局、460个取水项目和75个用水单位水资源管理和节约用水监督检查并跟踪督促整改。

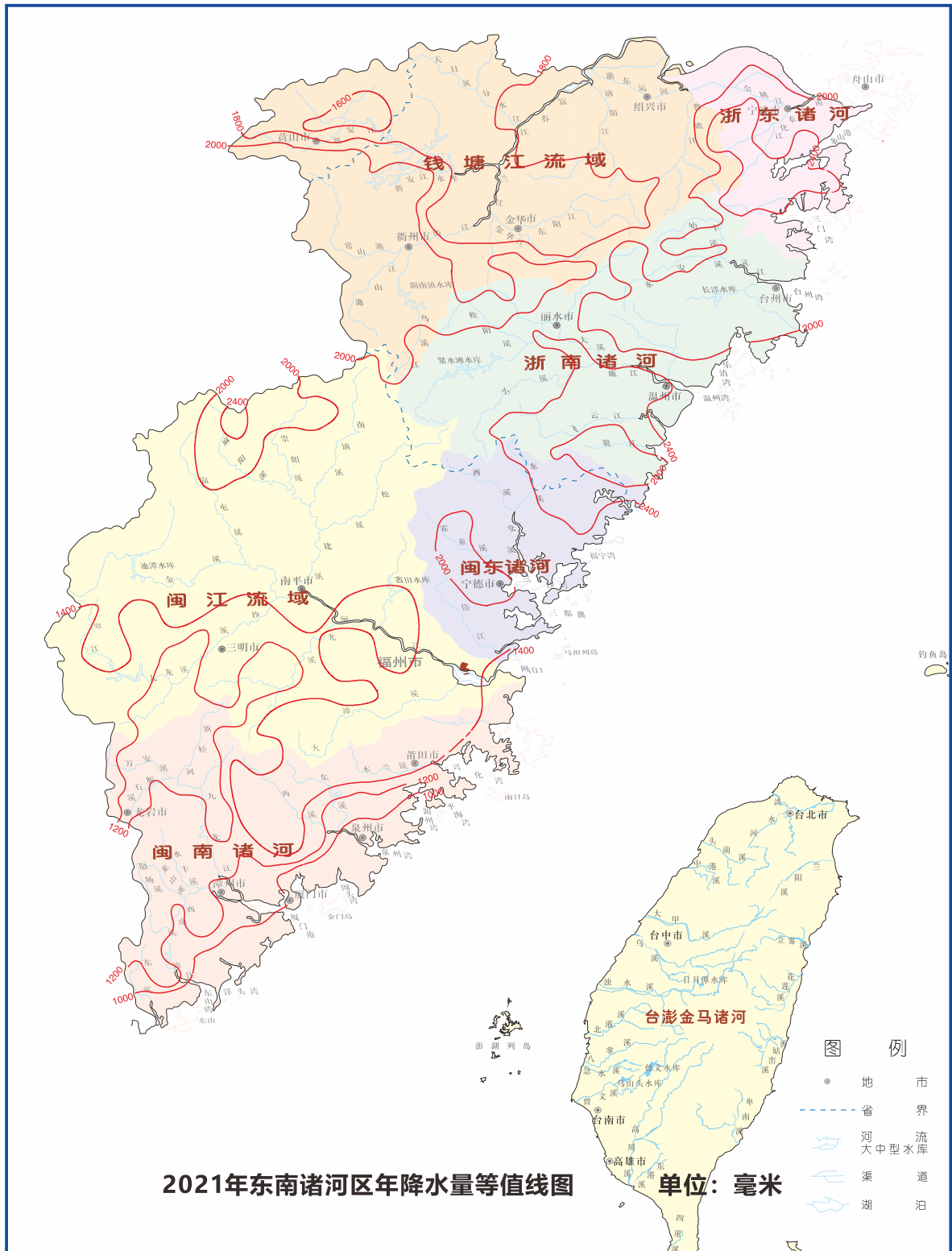
### 六、水资源节约利用开创新局面

深入推进节水型社会建设，太湖局牵头编制《推进太湖流域节水型社会高标准建设的指导意见》，助推苏浙沪闽四省市累计128个县域完成节水型社会达标建设，建成县域数量和覆盖率均位于全国前列。加快推动完善流域片用水定额体系，科学评估福建省600余项产品用水定额。持续发挥太湖局节水机关建设示范引领作用，太湖局荣获国家公共机构水效领跑者称号，局属事业单位提前全面完成水利行业节水型单位建设工作。多措并举开展节水宣传教育，太湖局获评“节水中国 你我同行”主题宣传联合行动“优秀组织单位”，举办的2项活动被评为“优秀活动”。

### 七、水资源管理改革不断创新突破

太湖局会同地方水资源管理部门搭建流域水资源管理创新交流平台，通过“现场会议+典型案例分享”方式推广区域管理先进模式和创新做法，协同打造长三角生态绿色一体化发展示范区水资源管理创新集成示范吴江样板。江苏省创新开展水资源刚性约束“四水四定”试点工作，浙江省启动“十四五”水资源集约安全利用综合试验区和专项试点建设，福建省全力推进厦门、平潭水资源节约集约利用先行示范区建设并推出省内首个政银联合研发的绿色金融“节水贷”，安徽省积极打造多模式水权交易新格局。





注：本图未包括台湾省数据

欢迎访问  
太湖网



水利部太湖流域管理局

地址：上海市纪念路480号

邮编：200434

电话：021-25101000

网址：[www.tba.gov.cn](http://www.tba.gov.cn)