



2007

太湖流域及东南诸河 水资源公报

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS
WATER RESOURCES BULLETIN



水利部太湖流域管理局
TAIHU BASIN AUTHORITY





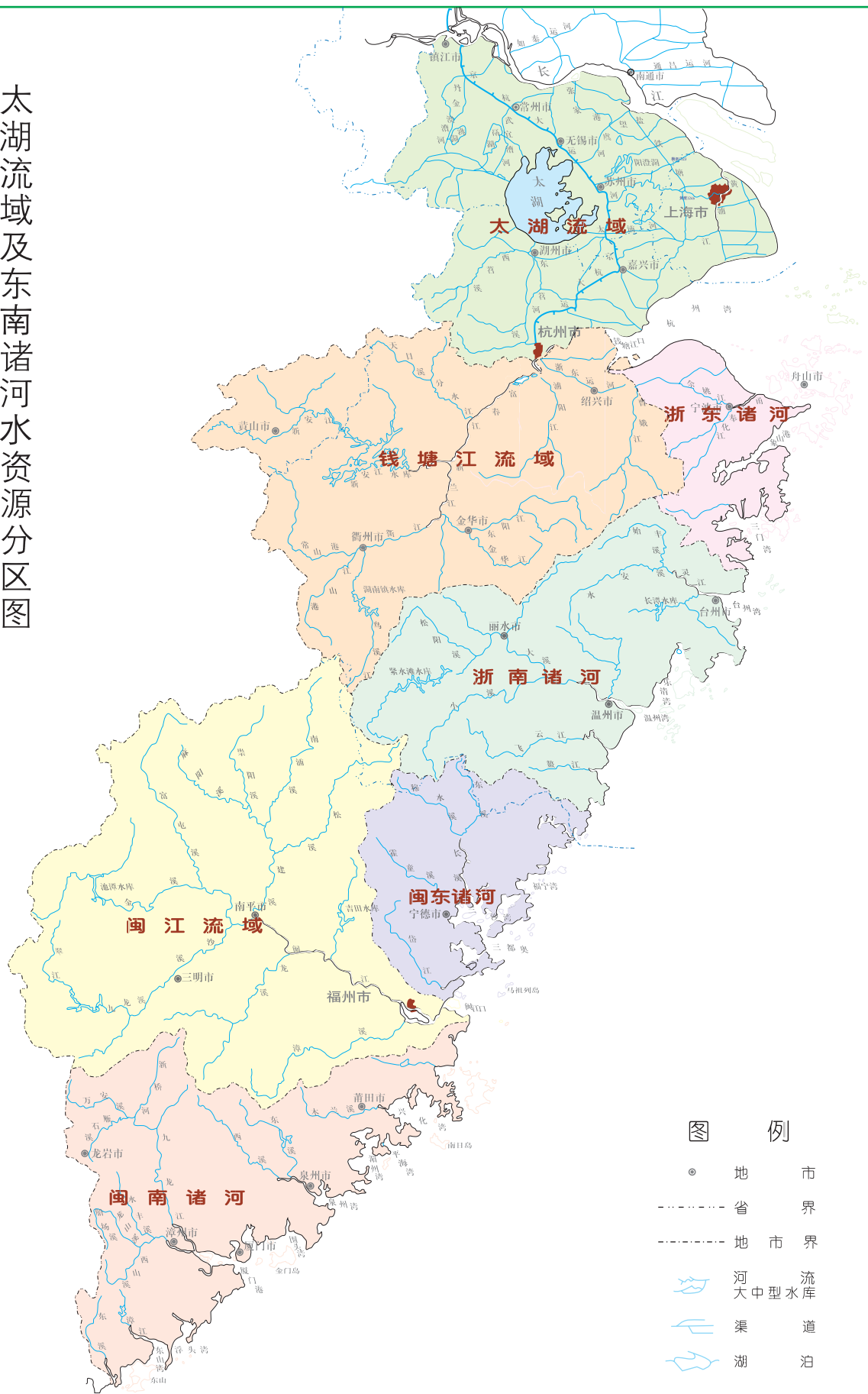
前 言

《太湖流域及东南诸河水资源公报》(以下简称《公报》)是水利部太湖流域管理局发布的太湖流域及东南诸河(以下简称“流域片”)水资源状况的综合性年报。《公报》向社会通报流域片年度来水、用水和水质状况,反映流域片水资源开发利用情况和重要水事活动,为政府宏观调控和决策提供科学依据,为国民经济各部门开发利用水资源和水行政主管部门管理水资源提供指导,同时促进全社会都来关心水、节约水和保护水。

《公报》按照水利部《中国水资源公报编制技术大纲》要求编制,内容包括降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量、水资源质量、蓄水动态、供水量、用水量、用水消耗量及重要水事等,反映流域片水资源状况及其开发利用情况。太湖流域与东南诸河水系相对独立,因此《公报》在内容编排上分别予以描述。《公报》分区体系统一采用“全国水资源综合规划”规定的分区体系。用水量按用水特性分生产用水、生活用水和生态环境用水。《公报》成果是在流域片范围内各省(市)水行政主管部门报送资料的基础上,经过汇总、综合分析及调整编制而成。

《公报》编制工作得到了流域片内各省(市)水行政主管部门的支持与协助,谨此表示衷心感谢。

太湖流域及东南诸河水资源分区图



目 录



综 述	1
第一部分太湖流域	3
一、水资源	3
(一)水资源总量	3
(二)水资源质量	7
二、蓄水动态	11
(一)大中型水库蓄水动态	11
(二)太湖蓄水动态	11
(三)平原区浅层地下水动态	11
(四)平原区深层地下水位降落漏斗	11
三、供用水量	12
(一)供水量	12
(二)用水量	12
(三)用水消耗量	13
(四)废污水排放量	13
四、水资源利用简析	14
(一)流域水量平衡估算	14
(二)用水指标	14
第二部分东南诸河	15
一、水资源	15
(一)水资源总量	15
(二)水资源质量	17
二、蓄水动态	20
三、供用水量	21
(一)供水量	21
(二)用水量	21
(三)用水消耗量	22
(四)废污水排放量	22
四、用水指标	22
第三部分重要水事	23

综 述

太湖流域及东南诸河包括江苏省苏南大部分地区、上海市大陆部分、浙江省绝大部分、福建省(除韩江流域外)、安徽省黄山及宣城的部分地区,总面积24.5万平方公里。

2007年,流域片总人口12486万人,占全国总人口的9.5%;国内生产总值(GDP)51835亿元,占全国GDP的21.0%;人均GDP4.2万元。其中太湖流域总人口4917万人,占全国总人口的3.7%;GDP28648亿元,占全国GDP的11.6%;人均GDP5.8万元,是全国人均GDP的3.1倍。

2007年,流域片年降水量1504毫米,折合降水总量3688.0亿立方米,比常年(多年平均)减少5.4%,水资源总量1971.7亿立方米。其中,太湖流域年降水量1151毫米,折合降水总量424.7亿立方米,比常年少2.2%,水资源总量172.7亿立方米,年降水频率约60%。

2007年,流域片总供水量705.7亿立方米,其中地表水源供水量693.4亿立方米,地下水源供水量11.2亿立方米,其它水源供水量1.1亿立方米。其中,太湖流域总供水量372.7亿立方米(含地表水源供水量371.2亿立方米,地下水源供水量1.5亿立方米)。2007年流域片总用水量705.7亿立方米,其中生活用水量60.0亿立方米,

生产用水量639.4亿立方米，生态用水量6.3亿立方米。其中，太湖流域总用水量372.7亿立方米(含生活用水量26.6亿立方米，生产用水量343.6亿立方米，生态用水量2.5亿立方米)。流域片用水消耗总量259.7亿立方米，平均耗水率37%。其中，太湖流域用水消耗总量112.6亿立方米，平均耗水率30%。

2007年，流域片河流水质评价总河长7481.3公里，50.3%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类，比上年上升了3个百分点，水质总体状况略好于上年。其中太湖流域河流水质评价总河长2508.6公里，全年期14.3%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类，水质状况基本与上年持平。流域片参与评价的重点湖泊水质总体与上年持平，其中太湖7.4%的水域水质为Ⅳ类，11.5%的水域为Ⅴ类，其余均劣于Ⅴ类，占81.1%。

流域片4—9月湖泊整体评价为轻度~中度富营养。其中太湖、淀山湖均为中度富营养。

流域片参加评价的132个一级水功能区中23个水质达标，达标率17.4%。其中太湖流域参加评价的102个一级水功能区中11个水质达标，达标率10.8%。

一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

2007年流域年降水量1151毫米，折合降水总量424.7亿立方米，比常年少2.2%，降水频率60%。

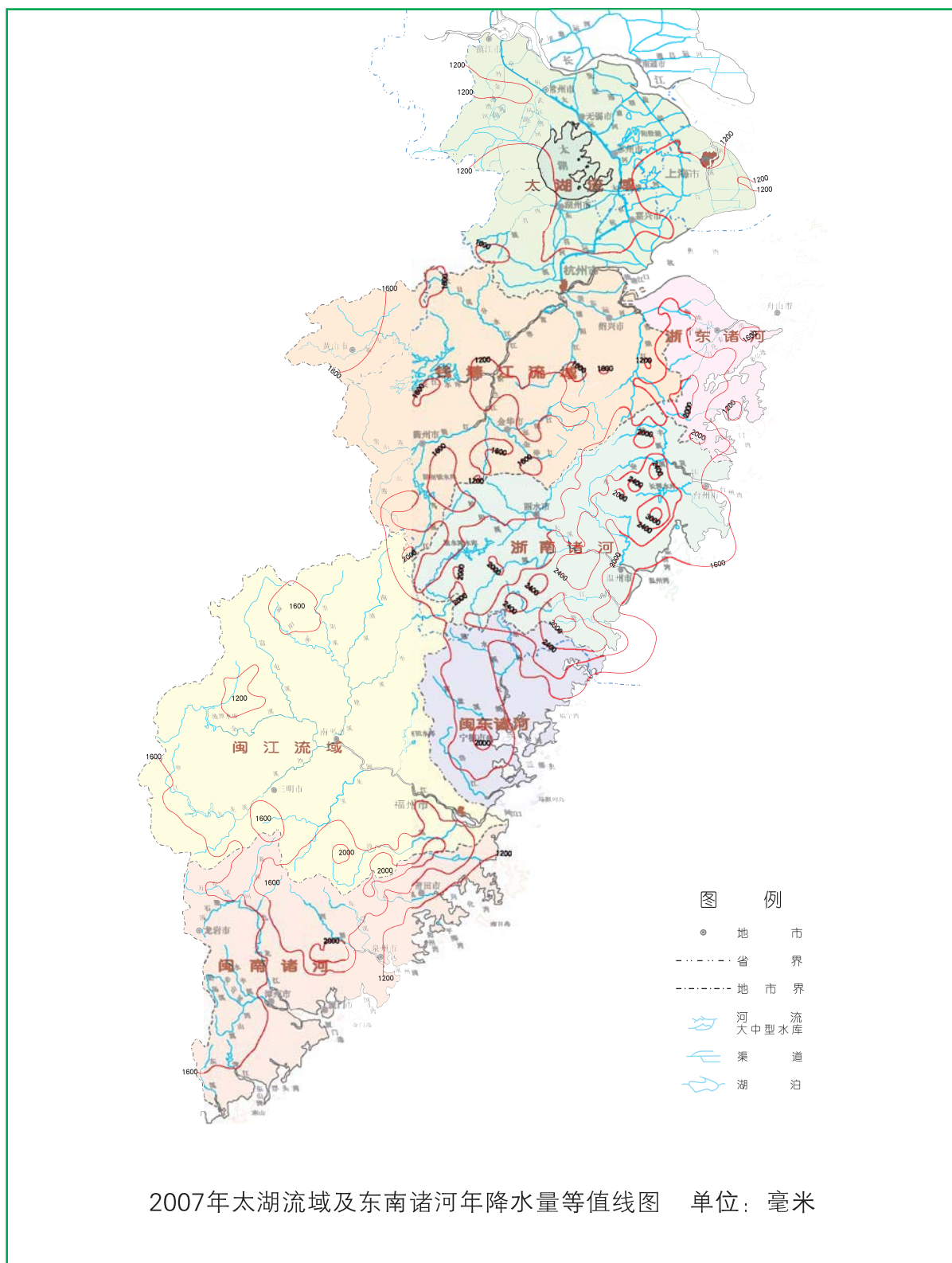
2007年太湖流域降水量与上年及常年比较

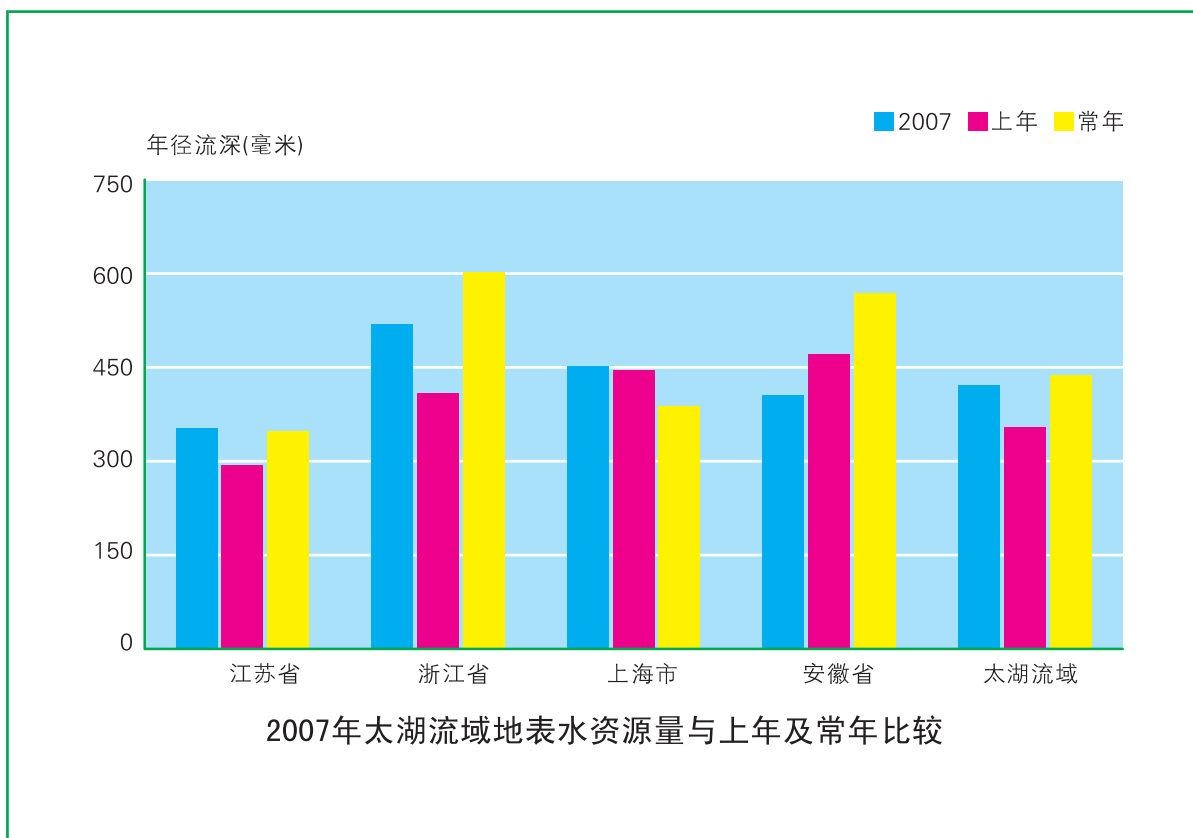
分区	降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	常年降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (%)	与常年比较 (%)
江苏省	1084	210.4	212.8	3.0	-1.1
浙江省	1250	151.2	161.6	9.2	-6.5
上海市	1172	60.7	57.1	6.3	6.3
安徽省	1080	2.4	2.9	-3.6	-15.0
太湖流域	1151	424.7	434.4	5.6	-2.2

流域汛期(5—9月)降雨量641毫米，比常年少10.0%；流域梅雨期降量238毫米，较常年多10.5%。

2. 地表水资源量

2007年流域地表水资源量155.4亿立方米，折合年径流深421.1毫米，比常年少2.9%。





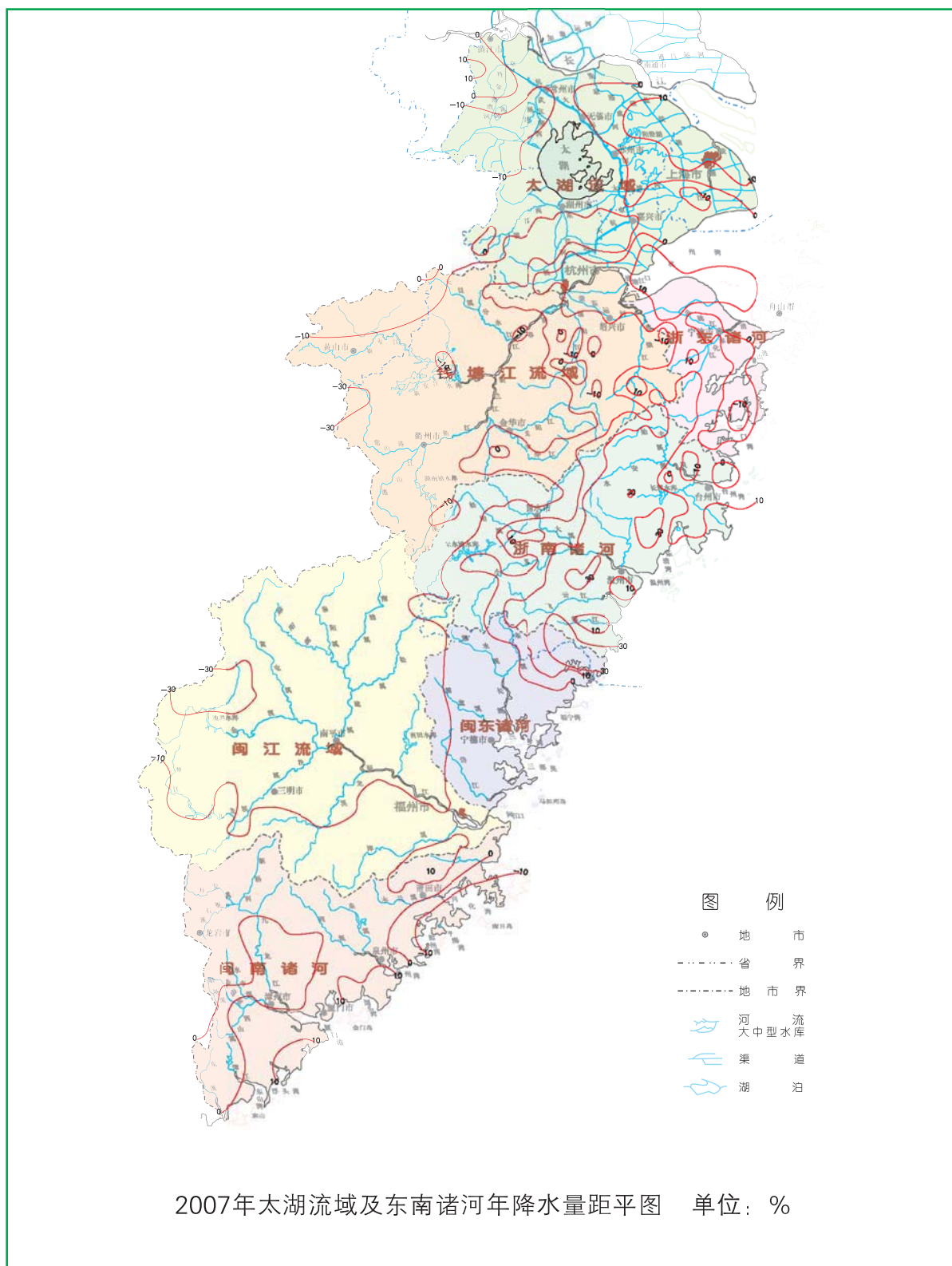
3. 地下水资源量

2007年流域山丘区地下水资源量9.7亿立方米，平原区地下水资源量35.2亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.1亿立方米，地下水资源量为43.8亿立方米。

4. 水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量26.5亿立方米，2007年流域水资源总量172.7亿立方米，比常年少3.3亿立方米，平均产水系数0.41。

沿长江口门引水98.2亿立方米，排水38.5亿立方米。其中江苏境内引水82.0亿立方米，排水35.4亿立方米；上海境内引水16.2亿立方米，排水3.1亿立方米。沿钱塘江口门引水3.7亿立方米，排水1.2亿立方米。



2007年太湖流域水资源总量

水量单位：亿立方米

分 区	年降水量	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	210.4	68.4	17.0	5.4	80.0	0.38
浙江省	151.2	62.7	18.8	13.9	67.6	0.45
上海市	60.7	23.4	7.9	7.1	24.2	0.40
安徽省	2.4	0.9	0.1	0.1	0.9	0.38
太湖流域	424.7	155.4	43.8	26.5	172.7	0.41

(二) 水资源质量

水质评价标准采用《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)。根据流域的实际情况，河流评价项目选用水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、氟化物、氰化物、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂、汞、铜、镉、锌、铅、硒、砷、六价铬、氨氮、总磷与挥发酚等共二十二项，湖库水质评价增加总氮。

河流、湖库水质评价方法采用单指标评价法。

水功能区达标评价方法采用《地表水资源质量评价技术规程》(SL395-2007)，在评价水期或年度内，达标率大于(含等于)80%的水功能区为评价水期或年度达标水功能区。

湖库富营养化评价标准采用《中国水资源公报湖泊、水库富营养化评分与分类标准》，评价项目为透明度、高锰酸盐指数、总磷、总氮和叶绿素a。

1. 河流水质状况

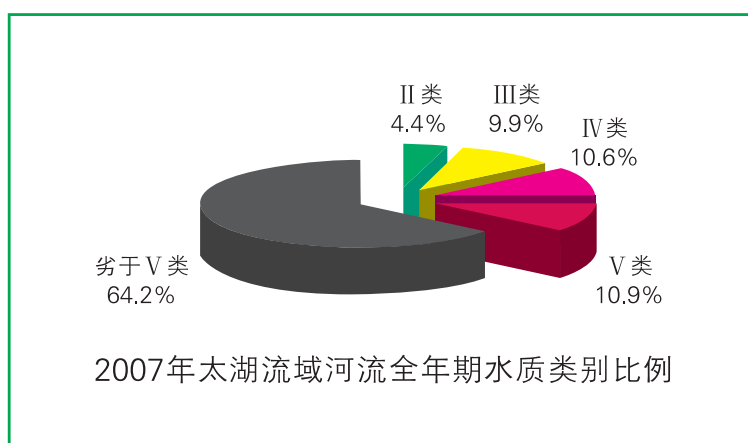
2007年流域河流水质评价总河长2508.6公里，水质状况与上年基本持平，汛期水质略差于非汛期。全年期85.7%的评价河长水质劣于Ⅲ类，主要超标项目：氨氮、高锰酸盐指数、溶解氧、五日生化需氧量、溶解氧、石油类、总磷和化学需氧量。

望虞河：评价河长60.8公里，全年期和非汛期水质均劣于V类，汛期水质V类，略好于上年。引江济太期间水质有所改善，可达III—IV类。

太浦河：江苏段评价河长46.0公里，全年期和非汛期水质均为III类，汛期水质IV类；上海段评价河长16.5公里，全年期、汛期和非汛期水质均为IV类。水质状况与去年基本持平。

黄浦江：评价河长89.5公里，全年期IV类水质有55.3公里，占61.8%，V类水质34.2公里，占38.2%。非汛期水质略差于汛期。水质状况略差于上年。

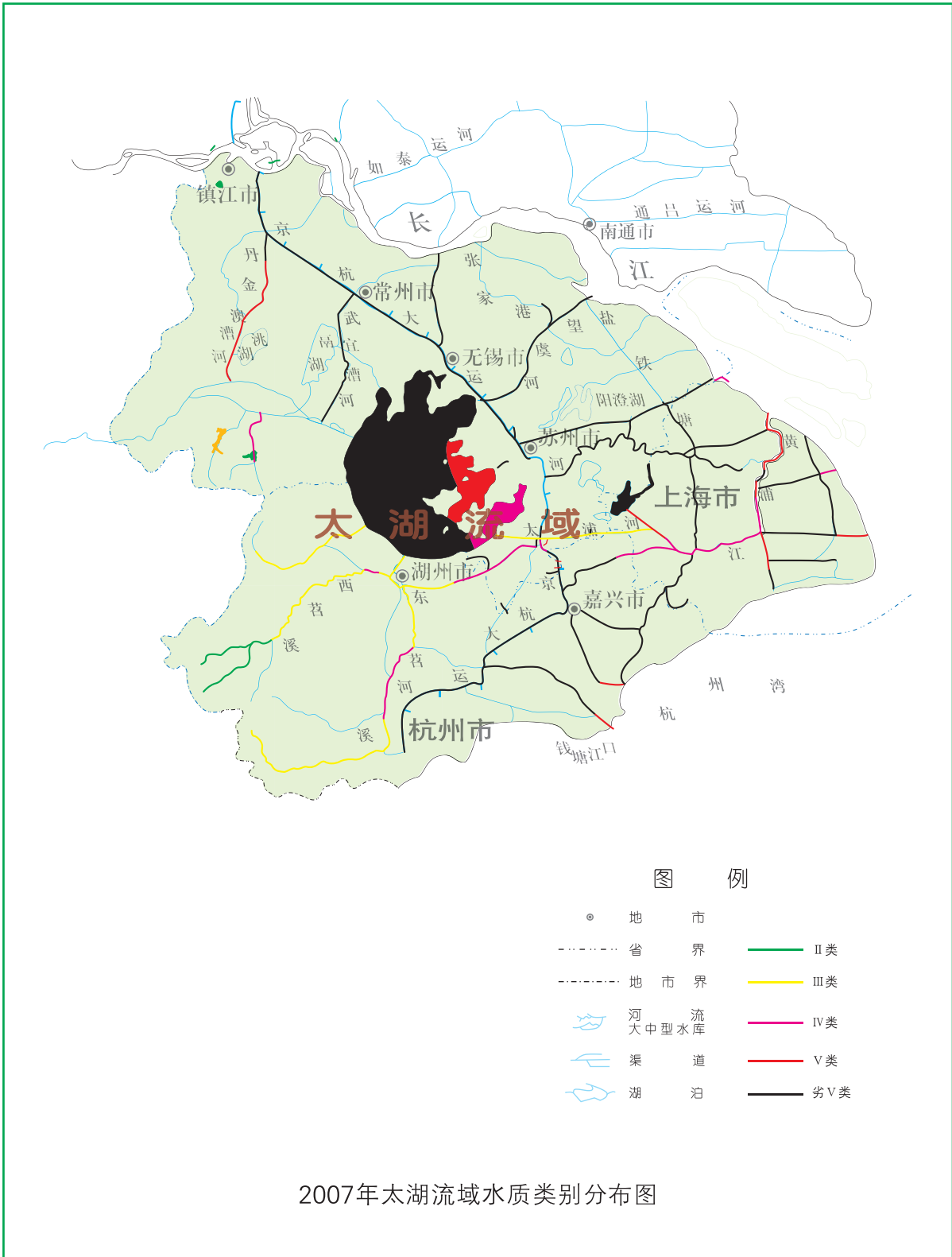
江南运河：评价河长305.2公里，全年期水质III类的河长6.5公里，占2.1%，IV类0.8公里，占评价河长的0.3%；V类41.6公里，占13.6%；劣于V类256.3公里，占84.0%。



2. 重点湖泊水质及富营养状况

流域重点湖泊包括太湖、淀山湖和西湖。

太湖：全年期仅东太湖水质为IV类，共172.4平方公里，占全湖面积的7.4%；东部沿岸区为V类，共268.0平方公里，占11.5%；其余湖区均劣于V类，共1897.6平方公里，占81.1%。主要超标项目为总氮、总磷、氨氮、五日生化需氧量和化学需氧量。若总磷、总氮不参加评价，则全年期太湖各湖区中竺山湖为劣于V类，共68.3平方公里，占2.9%；五里湖、梅梁湖、西部沿岸区为IV类，约329.6平方公里，占14.1%；其余均为III类，共1940.1平方公里，占83.0%。



淀山湖：全年期、汛期和非汛期均为劣于V类，主要超标项目为总氮、总磷、氨氮、五日生化需氧量和高锰酸盐指数。

西湖：全年期、汛期和非汛期均为劣于V类，主要超标项目为总氮、总磷。

2007年全年期太湖、淀山湖均为中度富营养。全年期太湖的东太湖与东部沿岸区为轻度富营养，占湖区面积的18.8%，其它湖区为中度富营养，占81.2%。汛期富营养化状况略好于非汛期。

2007年4~9月太湖、淀山湖整体评价为中度富营养，西湖为轻度富营养。

3. 主要大型水库水质及富营养状况

太湖流域7座主要大型水库(沙河水库、大溪水库、横山水库、赋石水库、对河口水库、老石坎水库、青山水库)中青山水库水质为IV类，其余水库均达到或优于III类。4~9月水库整体评价均为轻度富营养。

4. 省界河流水质状况

全年期省界河流监测断面共36个，75.0%的断面劣于III类。其中苏沪界河87.5%的断面水质劣于III类，苏浙界河73.3%的断面水质劣于III类，浙沪界河75.0%的断面水质劣于III类，浙皖省界断面水质为II类。汛期省界河流水质劣于非汛期。主要超标项目为氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、挥发酚、总磷和溶解氧。

5. 重点水功能区水质达标分析

参加评价的102个一级水功能区中11个水质达标，达标率10.8%。其中，保护区达标率45.5%，缓冲区达标率3.4%，开发利用区达标率12.5%。江苏省37个水功能区，3个达标，达标率8.1%；浙江省14个水功能区，6个达标，达标率42.9%；上海市6个水功能区，水质均未达标；省(市)边界45个缓冲区，2个达标，达标率4.4%。

参加评价的32个二级水功能区中4个水质达标，达标率12.5%。其中饮用水源区7个，水质达标率28.6%；景观娱乐用水区9个，水质达标率22.2%；工业用水区10个，农业用水区5个，过渡区1个，水质均未达标。

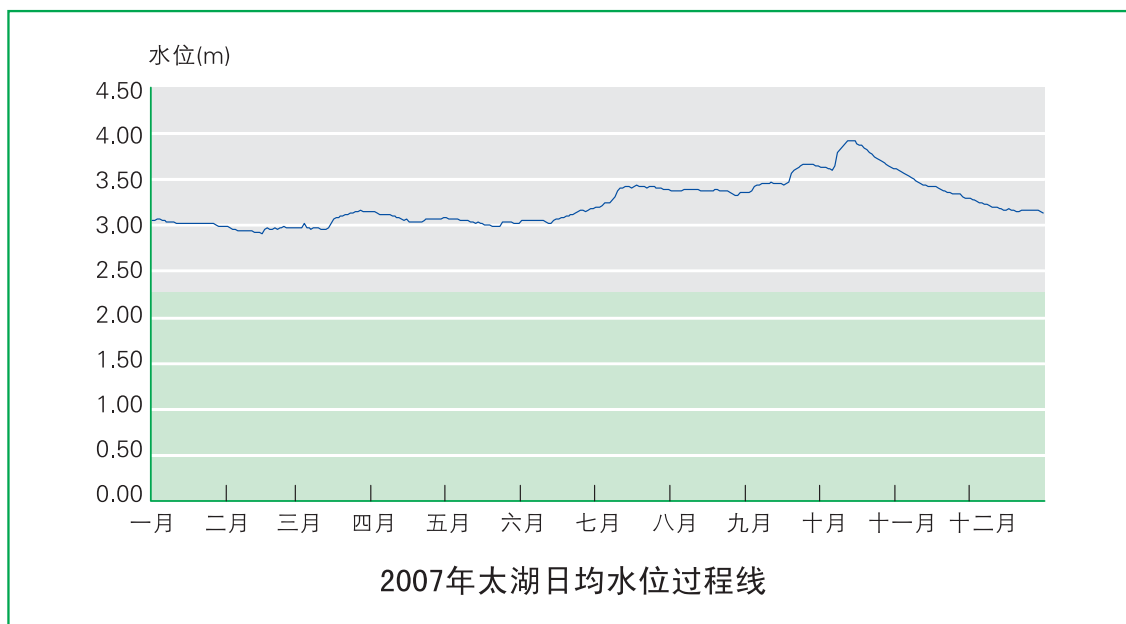
二、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2007年流域大中型水库年末蓄水4.0亿立方米，比年初增加0.7亿立方米。

(二) 太湖蓄水动态

2007年末太湖蓄水总量45.9亿立方米，比年初增加0.3亿立方米。



(三) 平原区浅层地下水动态

2007年末流域平原区浅层地下水位相对稳定区面积16649平方公里，储水增加0.8亿立方米。

(四) 平原区深层地下水位降落漏斗

2007年末深层地下水位降落漏斗总面积11944.8平方公里，较年初减少925.6平方公里。其中浙江杭嘉湖平原减少120.0平方公里；江苏苏锡常平原地区减少385.6平方公里；上海市太湖流域平原地区减少420.0平方公里。

三、供用水量

(一) 供水量

2007年流域总供水量372.7亿立方米，其中流域本地水源供水221.7亿立方米，长江水源供水147.4亿立方米，钱塘江供水3.6亿立方米。流域总供水中地表水源供水量371.2亿立方米，地下水源供水量1.5亿立方米，其中浅层地下水供水0.2亿立方米，深层地下水供水1.3亿立方米(其中江苏0.1亿立方米、浙江省0.9亿立方米,上海市0.3亿立方米)。

(二) 用水量

2007年流域总用水量372.7亿立方米(不包括西湖补水量)。其中生活用水占7.1%；生产用水占92.2%；生态用水占0.7%。

第一产业用水94.1亿立方米，其中农田灌溉用水80.5亿立方米、林牧渔畜用水13.6亿立方米；第二产业用水235.3亿立方米，其中工业用水233.1亿立方米[其中火(核)电用水182.9亿立方米]，建筑业用水2.2亿立方米。

2007年太湖流域用水量

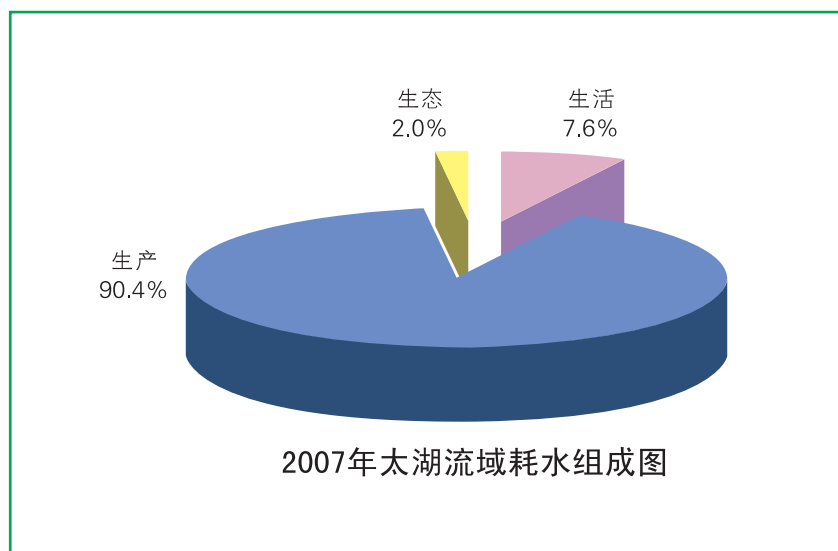
单位：亿立方米

分 区	生活		生产			生态	总用水量
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业	生态环境	
江苏省	8.0	2.6	49.8	137.3	3.7	1.0	202.4
浙江省	2.6	1.9	31.1	17.1	2.0	0.5	55.2
上海市	10.3	1.2	13.0	80.9	8.5	1.0	114.9
安徽省	0.00	0.01	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
太湖流域	20.9	5.7	94.1	235.3	14.2	2.5	372.7
	26.6		343.6			2.5	

自2004年起，太湖流域新增火(核)电用水量增加较快。2004年、2005年、2006年、2007年每年比上一年度新增火(核)电用水量23.0亿立方米、16.2亿立方米、12.2亿立方米、17.8亿立方米，四年累计增加火(核)电用水量69.2亿立方米，且基本上取自长江。若按水资源综合规划口径，2000年后新增火(核)电用水量以耗水计，则2007年太湖流域用水总量为310.3亿立方米。

(三) 用水消耗量

2007年流域用水消耗总量112.6亿立方米，平均耗水率30%。其中，生活耗水量8.6亿立方米，生产耗水量101.8亿立方米，生态耗水量2.2亿立方米。



(四) 废污水排放量

2007年流域废污水排放总量63.0亿吨(江苏省29.8亿吨，浙江省11.2亿吨，上海市22.0亿吨，安徽省0.01亿吨)，其中城镇居民生活废污水排放量16.5亿吨，第二产业(未计火电直流冷却水)废污水排放量35.7亿吨，第三产业废污水排放量10.8亿吨。

四、水资源利用简析

(一) 流域水量平衡估算

2007年太湖流域当地降水形成的水资源总量为172.7亿立方米，沿江口门(不含黄浦江)引长江水量98.2亿立方米，沿钱塘江口门引钱塘江水量3.7亿立方米；深层地下水开采量1.3亿立方米，以长江及钱塘江为水源的且退水在流域内的自来水厂、自备水源取水量32.1亿立方米。沿江口门(不含黄浦江)排入长江水量38.6亿立方米，排入钱塘江水量1.2亿立方米，排入杭州湾及东海水量19.3亿立方米，用水消耗总量112.6亿立方米(其中取排水均在长江的水厂及自备水源工程用水消耗量3.0亿立方米)；主要湖泊蓄水增加0.3亿立方米；大中型水库蓄水增加0.7亿立方米；浅层地下水储水增加0.8亿立方米；黄浦江入海水量约为143.2亿立方米。水量平衡差5.7亿立方米。

(二) 用水指标

- ◆ 人均总用水量758立方米；
- ◆ 人均城镇居民生活用水量169升/日，人均农村居民生活用水量102升/日；
- ◆ 万元国内生产总值(当年价)流域用水量130立方米，其中江苏省163立方米；浙江省126立方米；上海市97立方米；安徽省842立方米；
- ◆ 农田灌溉(包括水田、水浇地、菜田)亩均用水量462立方米。

一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

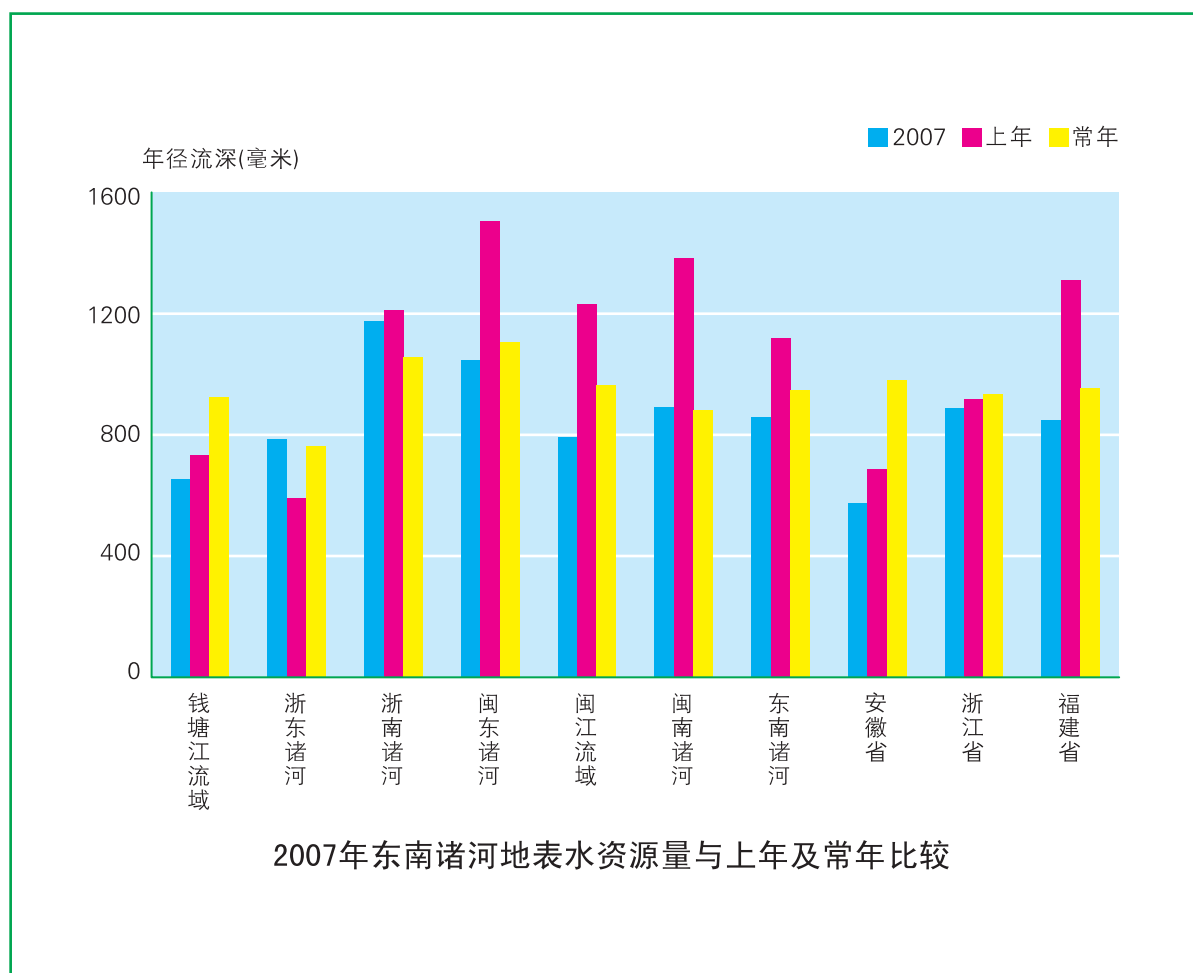
2007年东南诸河年降水量1566毫米，折合降水总量3263.4亿立方米，比常年少5.8%。

2007年东南诸河降水量与上年及常年比较一览表

分区	降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	常年降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (%)	与常年比较 (%)	
水资源分区	钱塘江流域	1398	686.7	796.9	0.1	-13.8
	浙东诸河	1548	199.4	193.0	17.7	3.3
	浙南诸河	1890	632.4	574.4	-0.1	10.1
	闽东诸河	1756	283.6	279.4	-25.1	1.5
	闽江流域	1448	884.1	1054.2	-29.3	-16.1
	闽南诸河	1614	577.2	564.6	-26.9	2.2
行政分区	安徽省	1378	88.7	115.2	-3.7	-23.0
	浙江省	1618	1476.3	1493.0	1.8	-1.1
	福建省	1534	1698.4	1854.3	-28.2	-8.4
东南诸河	1566	3263.4	3462.5	-16.5	-5.8	

2. 地表水资源量

2007年东南诸河地表水资源量1787.3亿立方米，折合年径流深857.6毫米，比常年少10.0%。



3. 地下水资源量

2007年东南诸河山丘区地下水资源量439.9亿立方米，平原区地下水资源量27.0亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.6亿立方米后地下水资源量465.3亿立方米。

4. 水资源总量

2007年东南诸河水资源总量1799.0亿立方米，比常年少195.3亿立方米。平均产水系数0.55。

2007年东南诸河水资源总量

水量单位：亿立方米

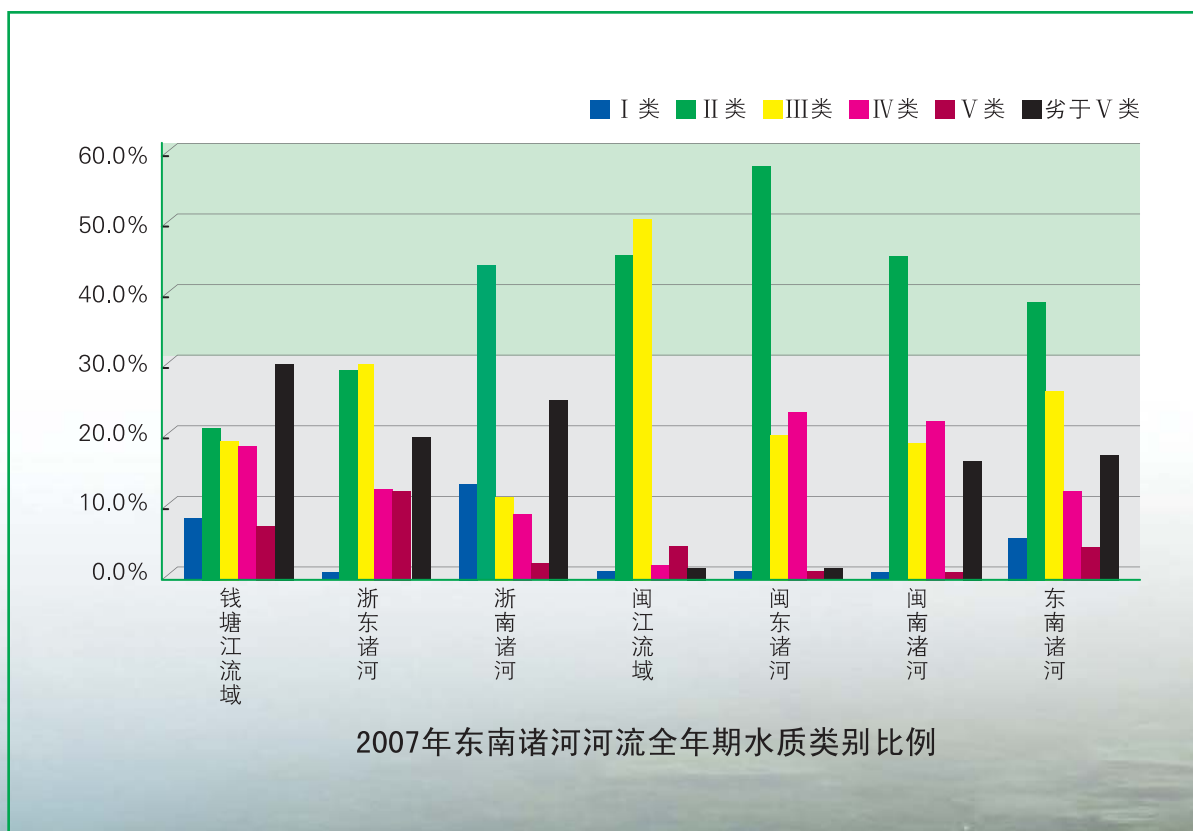
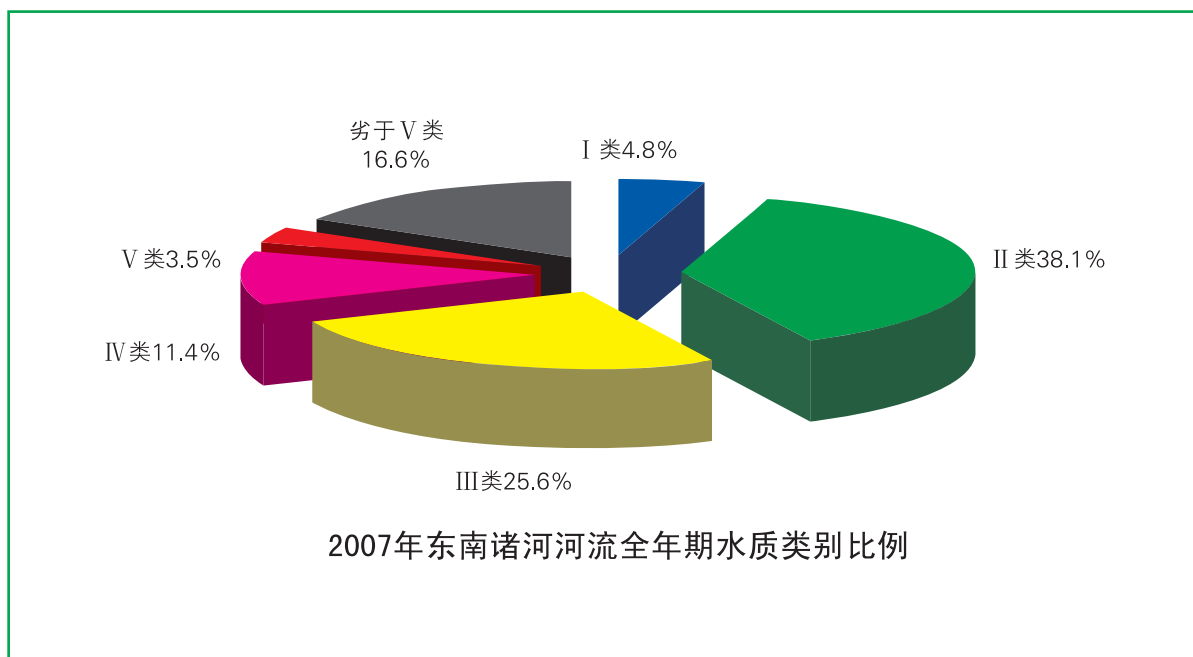
分 区	年降水量	地表水 资源量	地下水 资源量	重复 计算量	水资源 总量	产水 系数	
水资源 分区	钱塘江流域	686.7	321.1	76.8	74.8	323.1	0.47
	浙东诸河	199.4	101.3	26.8	21.8	106.3	0.53
	浙南诸河	632.4	393.3	78.2	74.8	396.8	0.63
	闽东诸河	283.6	169.2	48.0	48.0	169.2	0.60
	闽江流域	884.1	484.1	141.5	141.2	484.4	0.55
	闽南诸河	577.2	318.3	94.0	93.1	319.2	0.55
行政分 区	安徽省	88.7	36.9	5.5	5.5	36.9	0.42
	浙江省	1476.3	810.4	183.8	173.3	820.9	0.56
	福建省	1698.4	940.0	276.0	274.8	941.2	0.55
东南诸河	3263.4	1787.3	465.3	453.6	1799.0	0.55	

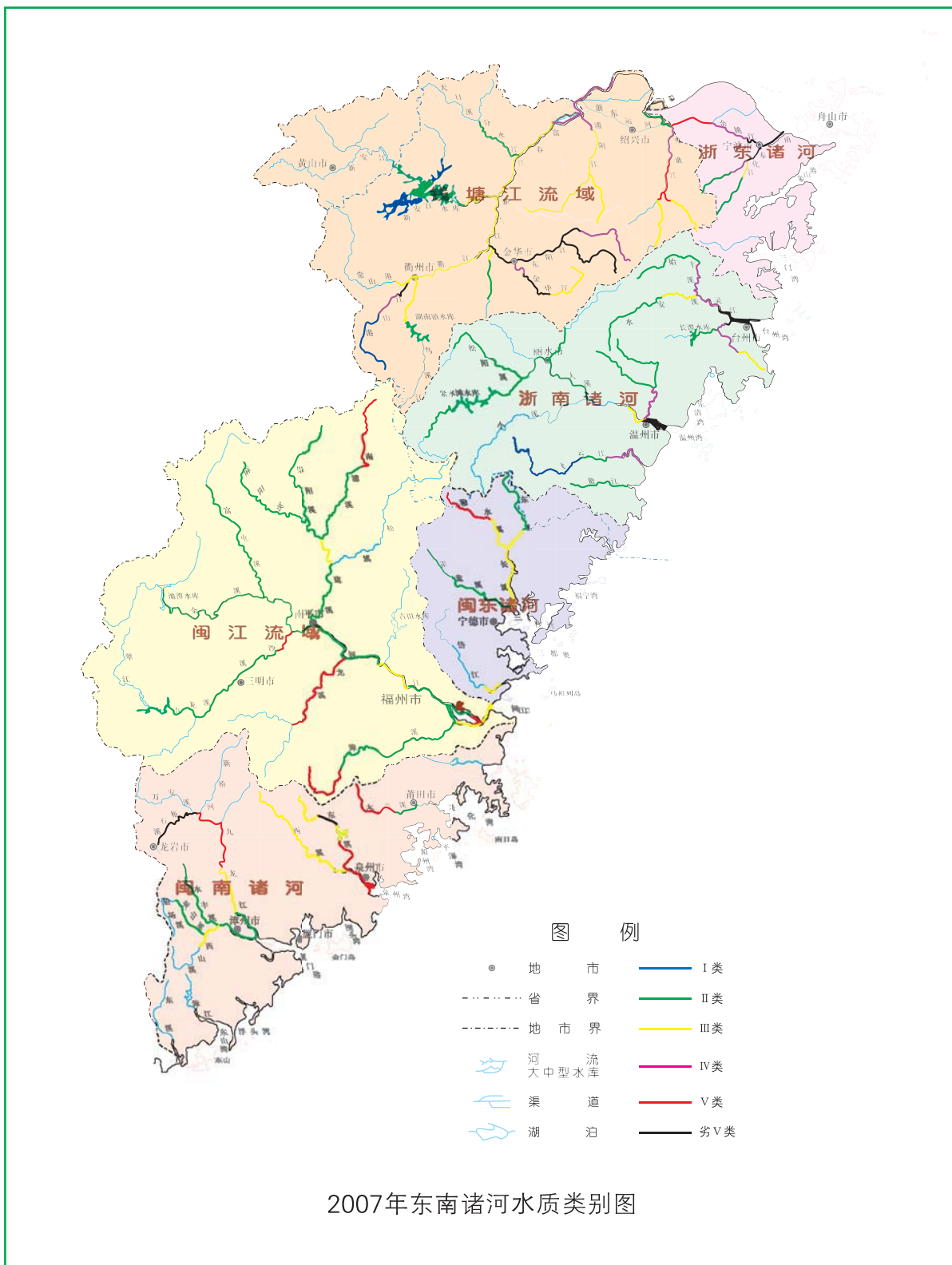
(二) 水资源质量

评价标准、评价项目与评价方法同太湖流域。

1. 河流水质状况

2007年东南诸河河流水质总评价河长4972.7公里，全年期68.5%的评价河长达到或优于III类，水质略好于上年。汛期水质略好于非汛期，非汛期与全年期基本相同。





2. 重点湖泊和主要大型水库水质及富营养化状况

东南诸河重点湖泊有宁波的东钱湖和绍兴的鉴湖，2007年东钱湖水质为IV类，鉴湖为劣于V类。主要超标项目为总氮、总磷、氨氮和溶解氧。

2007年4—9月东钱湖为轻度富营养水平，鉴湖为中度富营养水平。

东南诸河参与评价的主要大型水库36个，浙江省20个，其中钱塘江流域7个，浙东诸河3个，浙南诸河10个；福建省16个，其中闽江流域和闽南诸河各7个，闽东诸河2个。除福建省沙溪口电站水库水质为IV类，其它大型水库均达到或优于III类。4~9月富营养化评价显示，各参评水库为贫度富营养~轻度富营养水平。

3. 省界水体水质状况

东南诸河省界河流13个断面，其中浙皖边界1个，浙闽边界12个。

全年期13个监测断面中，达到或优于III类标准的断面9个，占69.2%；1个IV类，3个劣于V类，占30.8%。其中浙闽边界竹口溪新窑断面IV类，寿泰溪断面(S52)、甘岐水库甘岐、水尾溪入库口断面水质劣于V类，其它监测断面为II~III类。主要超标项目为pH、氨氮、挥发酚和化学需氧量。非汛期水质好于汛期。

4. 重点水功能区水质达标分析

东南诸河参加评价的一级水功能区30个，水质达标个数12个，达标率为40.0%；其中保护区达标率100%，缓冲区达标率27.3%，开发利用区达标率44.4%。

东南诸河二级水功能区18个，8个水质达标，达标率44.4%；评价河长274.2公里，河长达标率51.5%。

二、蓄水动态

2007年东南诸河大中型水库年末蓄水254.4亿立方米，比年初增加8.2亿立方米。

三、供用水量

(一) 供水量

2007年东南诸河总供水量333.0亿立方米，比上年增加5.5亿立方米。其中地表水源供水量322.3亿立方米，地下水源供水量9.6亿立方米，其它供水水源供水量1.1亿立方米。

(二) 用水量

2007年东南诸河总用水量333.0亿立方米，其中生活用水占10.0%；生产用水占88.9%；生态用水占1.1%。

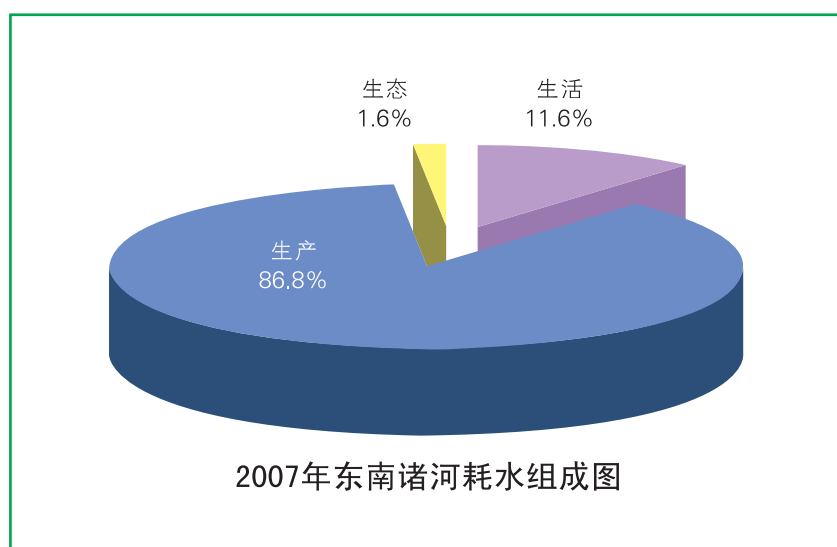
2007年东南诸河用水量

单位：亿立方米

分 区	生活		生产			生态	总用水量	
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业	生态环境		
水资源分区	钱塘江流域	3.5	4.8	43.8	30.8	1.8	1.5	86.2
	浙东诸河	2.7	1.8	10.5	7.8	1.5	0.0	24.3
	浙南诸河	3.0	2.9	18.2	11.6	1.5	0.8	38.0
	闽东诸河	0.6	0.9	10.7	7.5	0.2	0.1	20.0
	闽江流域	3.0	1.8	45.5	29.0	1.2	0.6	81.0
	闽南诸河	4.9	3.5	37.9	34.7	1.6	0.8	83.4
行政分区	安徽省	0.3	0.2	2.4	1.0	0.1	0.0	4.0
	浙江省	8.9	9.4	70.6	49.4	4.7	2.4	145.4
	福建省	8.5	6.1	93.6	71.0	3.0	1.4	183.6
东南诸河	17.7	15.7	166.6	121.4	7.8	3.8	333.0	

(三) 用水消耗量

2007年东南诸河用水消耗总量147.1亿立方米，平均耗水率44%。其中生活耗水量17.0亿立方米，生产耗水量127.7亿立方米，生态耗水量2.4亿立方米。



(四) 废污水排放量

2007年东南诸河废污水排放总量83.9亿吨(安徽省0.9亿吨，浙江省31.1亿吨，福建省51.9亿吨)，其中城镇居民生活废污水排放量12.3亿吨，第二产业(未计火电直流冷却水)废污水排放量67.4亿吨，第三产业废污水排放量4.2亿吨。

四、用水指标

- ◆ 人均总用水量440立方米；
- ◆ 人均城镇居民生活用水量148升/日，人均农村居民生活用水量100升/日；
- ◆ 万元国内生产总值(当年价)用水量144立方米，其中安徽省223立方米；浙江省103立方米；福建省206立方米；
- ◆ 农田灌溉亩均用水量515立方米。

1. 应急调引长江水，积极应对无锡市供水危机

4月下旬至5月下旬，太湖梅梁湖湾、贡湖湾内蓝藻大规模爆发，直接影响到无锡市城市饮用水源安全，严重影响了供水质量，给居民生活带来严重影响。为积极应对太湖蓝藻暴发导致的无锡市供水危机，在保障流域防洪安全的前提下，太湖局加强流域水利工程的综合调度，加大引长江水入太湖水量，加密水量水质监测，最大限度地改善并稳定了贡湖饮用水源地水质。于5月6日至7月4日和7月18日至9月18日期间，通过常熟水利枢纽共调引长江水21.0亿立方米，通过望亭水利枢纽入太湖13.1亿立方米。



2. 太湖流域引江济太调水试验关键技术研究项目通过验收和鉴定

水利部科技创新项目“引江济太调水试验关键技术研究”科技成果于2007年12月通过水利部组织的验收和鉴定。鉴定委员会认为该项目的研究和开发成果整体达到国际先进水平，在水量水质同步联合调度模型、太湖生态结构动态模型构建方面处



于国际领先水平。该项目研究成果对我国维护河湖健康、流域生态调度、河湖水环境改善等具有重要理论和实际意义。

3. 太湖环湖大堤工程(江苏段)、杭嘉湖南排后续工程通过竣工验收

太湖环湖大堤工程(江苏段)、杭嘉湖南排后续工程是太湖流域综合治理骨干工程，是国家“八五”和“九五”期间的重点工程。6月14-15日、10月16-17日，水利部会同有关省人民政府分别主持召开太湖环湖大堤工程(江苏段)和杭嘉湖南排后续工程竣工验收会议。会议同意太湖环湖大堤工程(江苏段)和杭嘉湖南排后续工程通过竣工验收。



4. 编制流域水环境综合治理总体方案

2007年太湖蓝藻暴发引发无锡供水危机后，党中央、国务院高度重视，国家发改委会同水利部、建设部、环保总局等部委以及两省一市开展《太湖流域水环境综合治理总体方案》的编制工作。《太湖流域水环境综合治理总体方案》全面总结了



太湖流域水环境治理近十年的成效和经验教训，针对流域污染现状和存在的主要问题，以控制污染物总量和改善水质为总体目标，提出了一系列工程和非工程措施。



5. 流域水利规划体系逐步完善

以流域综合规划、防洪规划、水资源综合规划等为重点的流域水利规划体系的正逐步完善。

- ◆太湖流域防洪规划已经国务院批准；
- ◆流域水资源综合规划编制工作已经完成；
- ◆太湖污染底泥疏浚规划已经水利部批复；
- ◆东太湖综合整治规划已通过水利部审查；
- ◆浙闽边界交溪流域规划通过水利部水规总院审查；
- ◆太湖流域综合规划编制工作全面展开。





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：021-35054999

网址：www.tba.gov.cn