



水利部太湖流域管理局
TAIHU BASIN AUTHORITY



太湖流域及东南诸河

水资源公报 | **2008**

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS WATER RESOURCES BULLETIN

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	14
四、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(除鄞阳湖水系外)、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。

2008年,流域片总人口12648万人,占全国总人口的9.5%;国内生产总值(GDP)59967亿元,占全国GDP的19.9%;人均GDP4.7万元。其中太湖流域总人口5007万人,占全国总人口的3.8%;GDP33109亿元,占全国GDP的11.0%;人均GDP6.6万元,是全国人均GDP的2.9倍。

2008年,流域片年降水量1518毫米,折合降水总量3722.5亿立方米,比常年(多年平均)减少4.5%,水资源总量1933.7亿立方米。其中,太湖流域年降水量1214毫米,折合降水总量448.1亿立方米,比常年多3.1%,水资源总量199.4亿立方米,年降水频率约40%。

2008年,流域片总供水量691.6亿立方米,其中地表水源供水量680.0亿立方米,地下水源供水量10.6亿立方米,其它水源供水量1.0亿立方米。其中,太湖流域总供水量354.6亿立方米(含地表水源供水量353.1亿立方米,地下水源供水量1.5亿立方米)。2008年流域片总用水量691.6亿立方米,其中生活用水量61.9亿立方米,生产用水量622.0亿立方米,生态用水量7.7亿立方米。其中,太湖流域总用水量354.6亿立方米(含生活用水量27.7亿立方米,生产用水量324.3亿立方米,生态用

水量2.6亿立方米)。流域片用水消耗总量258.3亿立方米,平均耗水率37%。其中,太湖流域用水消耗总量107.0亿立方米,平均耗水率30%。

2008年,流域片河流水质评价总河长8063.9公里,45.7%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类。其中太湖流域河流水质评价总河长3028.7公里,全年期14.8%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类,水质状况较上年略有改善。流域片参加评价的重点湖泊水质总体比上年略好,其中太湖7.4%的水域水质为Ⅳ类,27.2%的水域为Ⅴ类,其余均劣于Ⅴ类,占65.4%。

流域片4—9月参评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。





一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

2008年流域年降水量1214毫米，折合降水总量448.1亿立方米，比常年偏多3.1%，年降水频率约40%。

2008年太湖流域降水量与上年及常年比较

分区	降水量 (毫米)	年降水总量 (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	1040	201.7	212.8	-4.1	-5.2
浙江省	1463	176.9	161.6	17.0	9.5
上海市	1291	66.8	57.1	10.1	17.0
安徽省	1178	2.7	2.9	9.1	-7.3
太湖流域	1214	448.1	434.4	5.5	3.1

流域汛期(5—9月)降雨量791.1毫米，比常年偏多11%；流域梅雨期降雨量285.7毫米，较常年偏多三成。

2. 地表水资源量

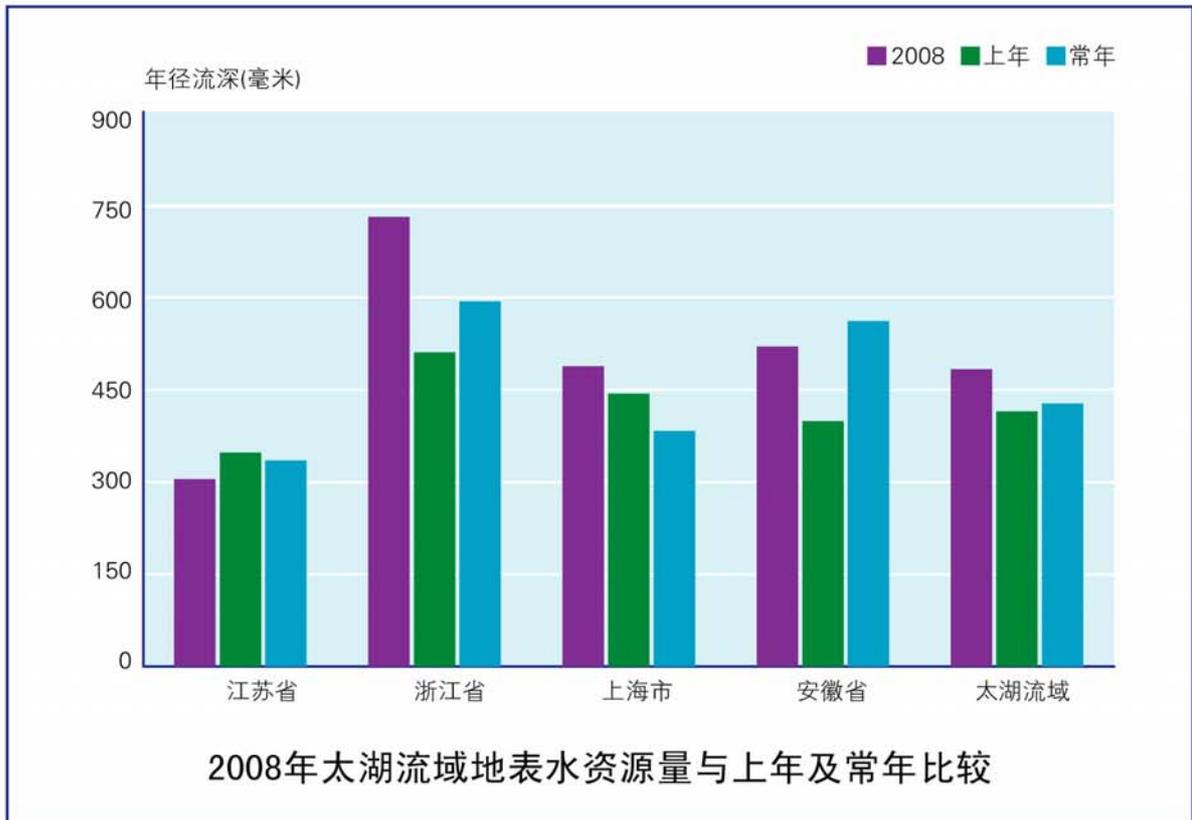
2008年流域地表水资源量175.7亿立方米，折合年径流深476毫米，比常年偏多9.8%。



2008年太湖流域及东南诸河年降水量等值线图 单位：毫米



第一部分 太湖流域



3. 地下水资源量

2008年流域山丘区地下水资源量12.2亿立方米,平原区地下水资源量34.8亿立方米,扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.3亿立方米,地下水资源量为45.7亿立方米。

4. 水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量22.0亿立方米,2008年流域水资源总量199.4亿立方米,比常年偏多23.4亿立方米,平均产水系数0.44。

沿长江口门引水81.8亿立方米,排水37.1亿立方米。其中江苏境内引水67.7亿立方米,排水28.9亿立方米;上海境内引水14.1亿立方米,排水8.2亿立方米。沿钱塘江口门引水9.5亿立方米,排水1.4亿立方米。



2008年太湖流域及东南诸河年降水量距平图 单位：%



第一部分 太湖流域

2008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	201.7	59.1	15.0	2.9	71.2	0.35
浙江省	176.9	89.7	22.0	16.2	95.5	0.54
上海市	66.8	25.7	8.5	2.7	31.5	0.47
安徽省	2.7	1.2	0.2	0.2	1.2	0.44
太湖流域	448.1	175.7	45.7	22.0	199.4	0.44

(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。

河流和湖库水质评价、水功能区达标评价和湖库富营养化评价采用《地表水资源质量评价技术规程》(SL395-2007)。其中，河流和湖库水质评价方法采用单指标评价法；水功能区达标评价采用在评价水期或年度内，达标率(按评价次数统计)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

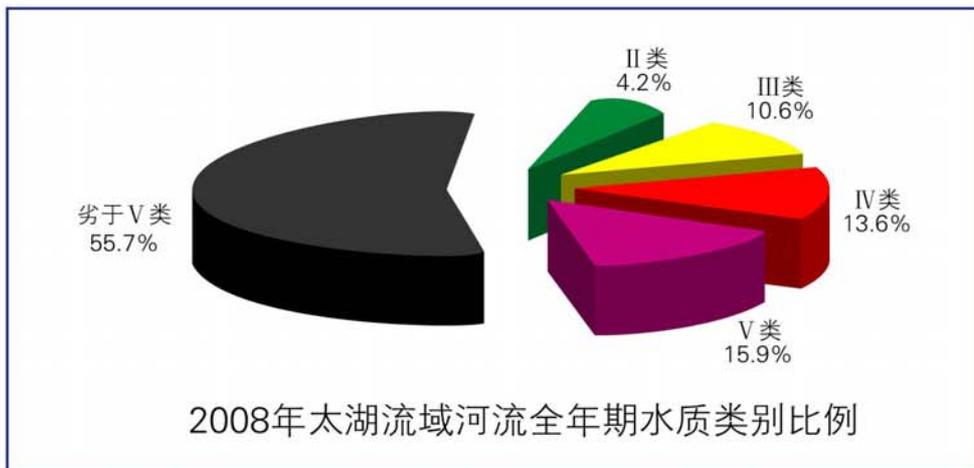
2008年流域河流水质评价总河长3028.7公里。水质状况较上年略有改善，汛期水质略差于非汛期。全年期85.2%的评价河长水质劣于III类，主要超标项目为氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、溶解氧、石油类、总磷和化学需氧量。

望虞河：评价河长60.8公里，受引江济太作用的影响，全年期、非汛期和汛期水质均达到III类。水质状况优于上年。

太浦河：江苏段评价河长52.0公里，全年期、汛期和非汛期水质均为III类；上海段评价河长16.5公里，全年期和非汛期水质均为III类，汛期为IV类。水质状况优于上年。

黄浦江：评价河长89.5公里，全年期水质IV类的河长65.4公里，占73.0%；V类水质24.1公里，占27.0%。非汛期水质优于汛期。水质状况略优于上年。

江南运河：评价河长322.2公里，全年期水质III类的河长6.5公里，占2.0%；IV类35.2公里，占评价河长的10.9%；V类49.6公里，占15.4%；劣于V类230.9公里，占71.7%。



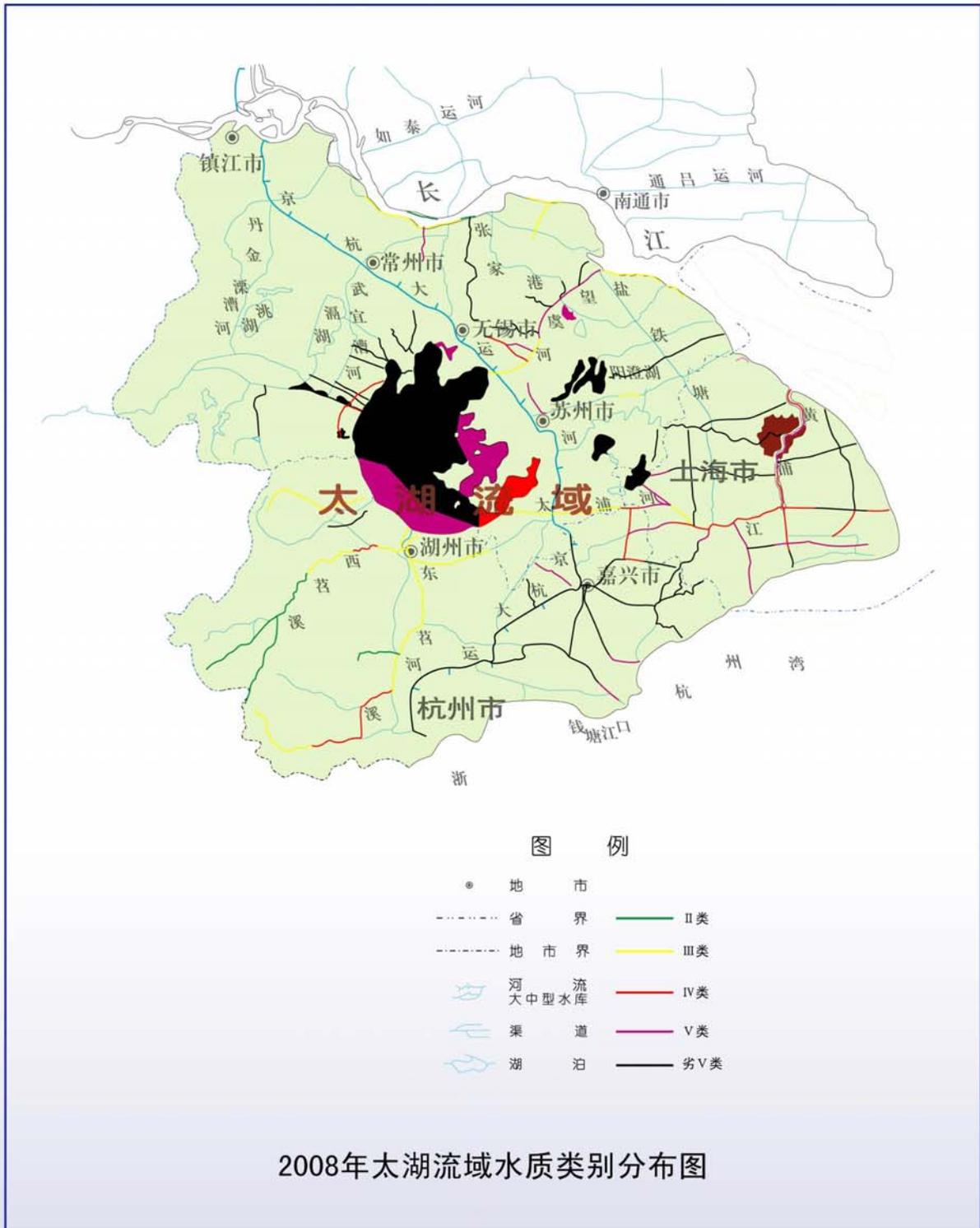
2. 重点湖泊水质及富营养状况

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%；五里湖、东部沿岸区和南部沿岸区为V类，共636.8平方公里，占27.2%；其余湖区均劣于V类，共1528.8平方公里，占65.4%。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



第一部分 太湖流域



于V类, 68.3平方公里, 占2.9%; 梅梁湖、西部沿岸区为IV类, 约323.8平方公里, 占13.8%; 五里湖、贡湖、湖心区和南部沿岸区为III类, 约1505.5平方公里, 占64.5%; 东太湖和东部沿岸区为II类, 共440.4平方公里, 占18.8%。

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、五日生化需氧量和化学需氧量。

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。

2008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%。汛期富营养化状况与非汛期基本持平。

2008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, 青山水库水质为劣于V类, 横山水库为V类, 赋石水库、对河口水库、老石坎水库为IV类, 沙河水库、大溪水库水质达到III类。若总磷、总氮不参加评价, 则全年期青山水库水质为III类, 其余6座大型水库水质均为II类。4~9月水库整体评价除青山水库为中度富营养外, 其余均为轻度富营养。

4. 省界河流水质状况

全年期省界河流监测断面共35个, 71.4%的断面劣于III类。其中苏沪省界85.7%的断面水质劣于III类, 苏浙省界73.3%的断面水质劣于III类, 浙沪省界66.6%的断面水质劣于III类, 浙皖省界断面水质为II类。汛期省界河流水质略差于非汛期。主要超标项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量和溶解氧。



二、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2008年流域大中型水库年末蓄水总量4.0亿立方米，与年初相当。

(二) 太湖蓄水动态

太湖平均水位年末较年初下降了0.04米，2008年末太湖蓄水总量45.0亿立方米，蓄水量年际减少0.9亿立方米。



2008年太湖日均水位过程线

(三) 平原区浅层地下水动态

2008年末流域平原区浅层地下水位相对稳定区面积16357平方公里，储水量增加0.4亿立方米。

(四) 平原区深层地下水位降落漏斗

2008年末流域深层地下水位降落漏斗总面积10596.3平方公里，较年初减少1348.4

平方公里。其中浙江杭嘉湖平原减少468.4平方公里；江苏苏锡常平原地区减少460.0平方公里；上海市平原地区减少420.0平方公里。

三、供用水量

(一) 供水量

2008年流域总供水量354.6亿立方米，其中流域本地水源供水201.9亿立方米，长江水源供水148.9亿立方米，钱塘江供水3.8亿立方米。流域总供水中地表水源供水量353.1亿立方米，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(其中江苏省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

2008年流域总用水量354.6亿立方米(不包括西湖补水量)。其中生活用水占7.8%，生产用水占91.5%，生态用水占0.7%。

第一产业用水89.5亿立方米，其中农田灌溉用水74.5亿立方米、林牧渔畜用水15.0亿立方米；第二产业用水219.8亿立方米，其中工业用水217.5亿立方米[其中火(核)电用水170.0亿立方米]，建筑业用水2.3亿立方米。

自2004年起，太湖流域新增直流式火(核)电用水量增加较快。2004~2007年四年累计增加火(核)电用水量69.2亿立方米。2008年太湖流域江苏省部分地区火电企业发电量较2007年度有所减少，导致全流域火(核)电用水量较2007年度减少了12.9亿立方米。若按水资源综合规划口径，2000年后新增直流式火(核)电用水量以耗水计，则2008年太湖流域用水总量为301.1亿立方米。



第一部分 太湖流域

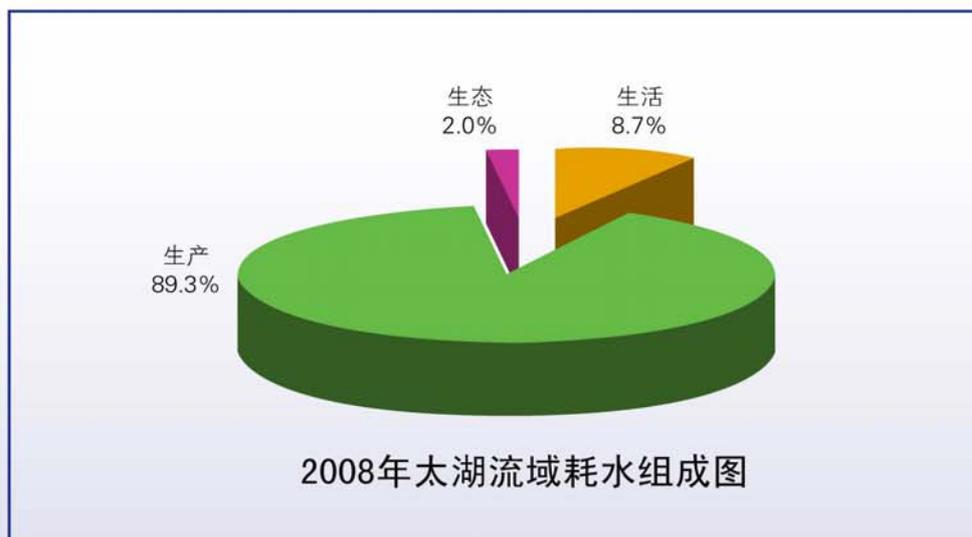
2008年太湖流域用水量

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	8.4	2.6	47.4	125.3	3.9	1.0	188.6
浙江省	2.9	1.9	29.2	15.5	2.3	0.4	52.2
上海市	10.7	1.2	12.7	79.0	8.8	1.2	113.6
安徽省	0.00	0.01	0.2	0.01	0.0	0.0	0.2
太湖流域	22.0	5.7	89.5	219.8	15.0	2.6	354.6
	27.7		324.3			2.6	

(三) 用水消耗量

2008年流域用水消耗总量107.0亿立方米，平均耗水率30%。其中，生活耗水量9.3亿立方米，生产耗水量95.5亿立方米，生态耗水量2.2亿立方米。



(四) 废污水排放量

2008年流域废污水排放总量63.3亿吨(江苏省28.9亿吨,浙江省12.4亿吨,上海市23.0亿吨,安徽省0.01亿吨),其中城镇居民生活废污水排放量16.6亿吨,第二产业(未计火电直流冷却水)废污水排放量34.9亿吨,第三产业废污水排放量11.8亿吨。

四、用水指标

- ◆人均总用水量708立方米,人均本地总用水量403立方米(不含长江、钱塘江水源地用水量);
- ◆人均城镇居民生活用水量173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107立方米,其中江苏省131立方米;浙江省102立方米;上海市84立方米;安徽省417立方米;
- ◆农田灌溉(包括水田、水浇地、菜田)亩均用水量423立方米。





一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

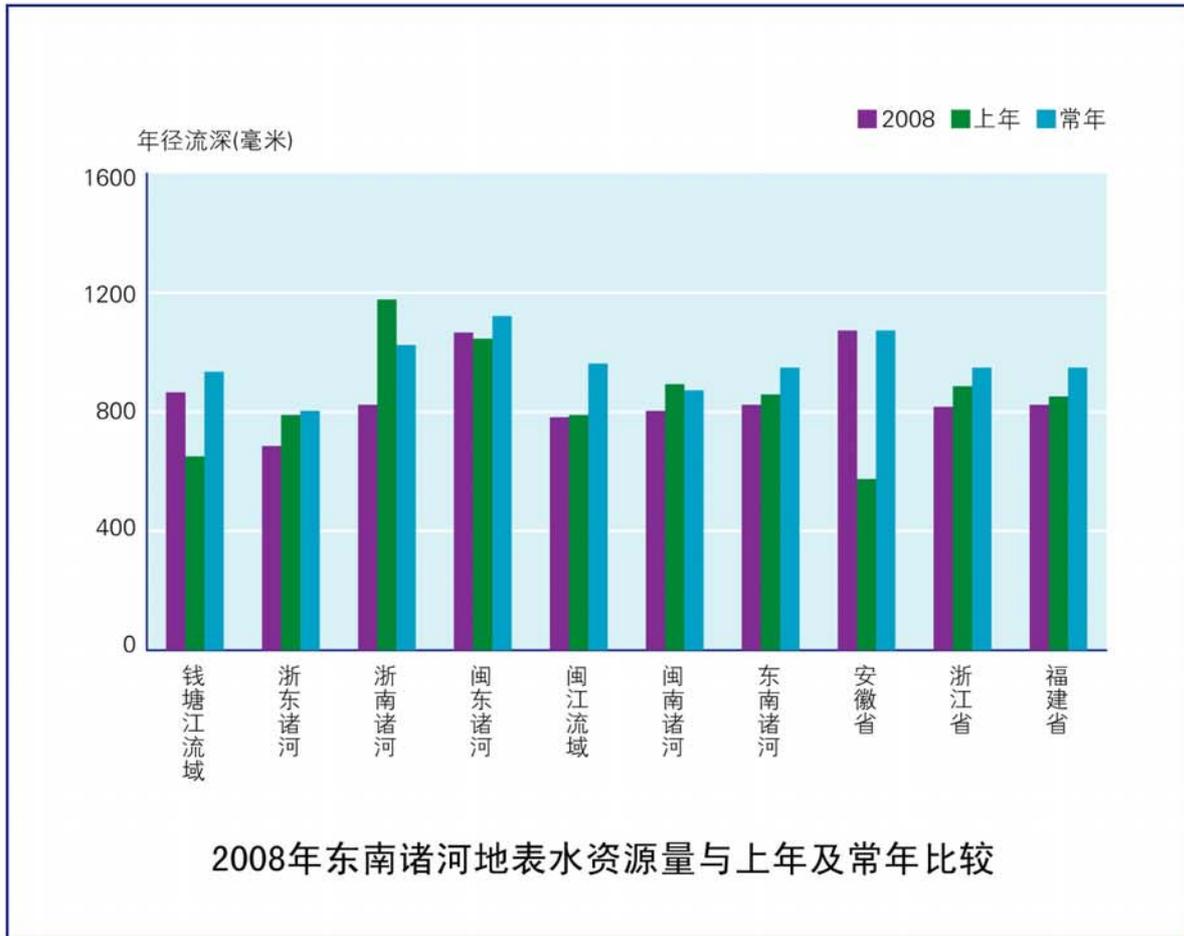
2008年东南诸河年降水量1571毫米，折合降水总量3274.4亿立方米，比常年偏少5.5%。

2008年东南诸河降水量与上年及常年比较

分区	降水量 (毫米)	年降水总量 (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	1569	770.9	798.7	12.3	-3.5
	浙东诸河	1444	185.9	193.0	-6.8	-3.7
	浙南诸河	1536	513.8	574.4	-18.8	-10.5
	闽东诸河	1811	292.4	279.4	3.1	4.7
	闽江流域	1524	930.6	1054.2	5.3	-11.7
	闽南诸河	1624	580.8	564.7	0.6	2.9
行政分区	安徽省	1841	118.6	115.2	33.7	3.0
	浙江省	1525	1391.4	1494.8	-5.7	-6.9
	福建省	1594	1764.4	1854.3	3.9	-4.8
东南诸河	1571	3274.4	3464.3	0.3	-5.5	

2. 地表水资源量

2008年东南诸河地表水资源量1723.6亿立方米，折合年径流深827毫米，比常年偏少13.3%。



3. 地下水资源量

2008年东南诸河山丘区地下水资源量430.6亿立方米，平原区地下水资源量24.9亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.0亿立方米后，地下水资源量454.5亿立方米。

4. 水资源总量

2008年东南诸河水资源总量1734.3亿立方米，比常年少261.1亿立方米。平均产水系数0.53。



第二部分 东南诸河

2008年东南诸河水资源总量

水量单位：亿立方米

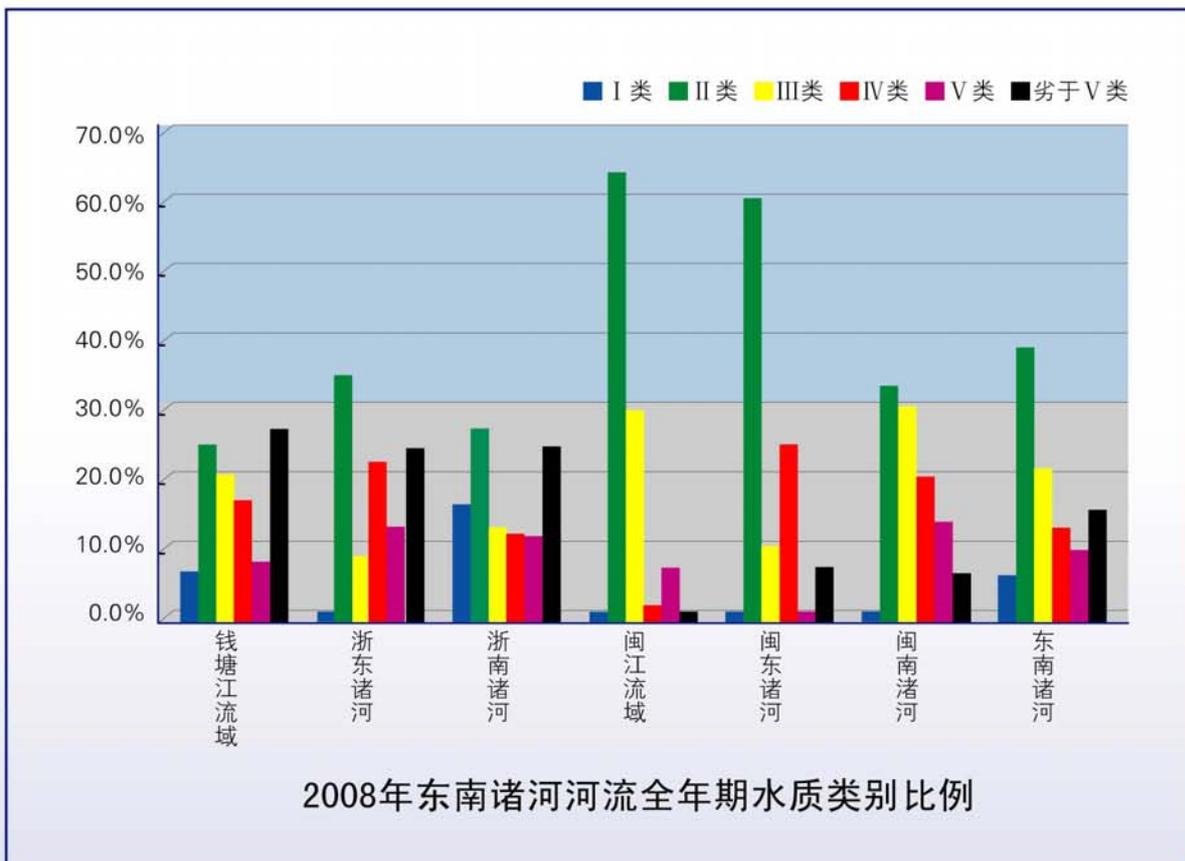
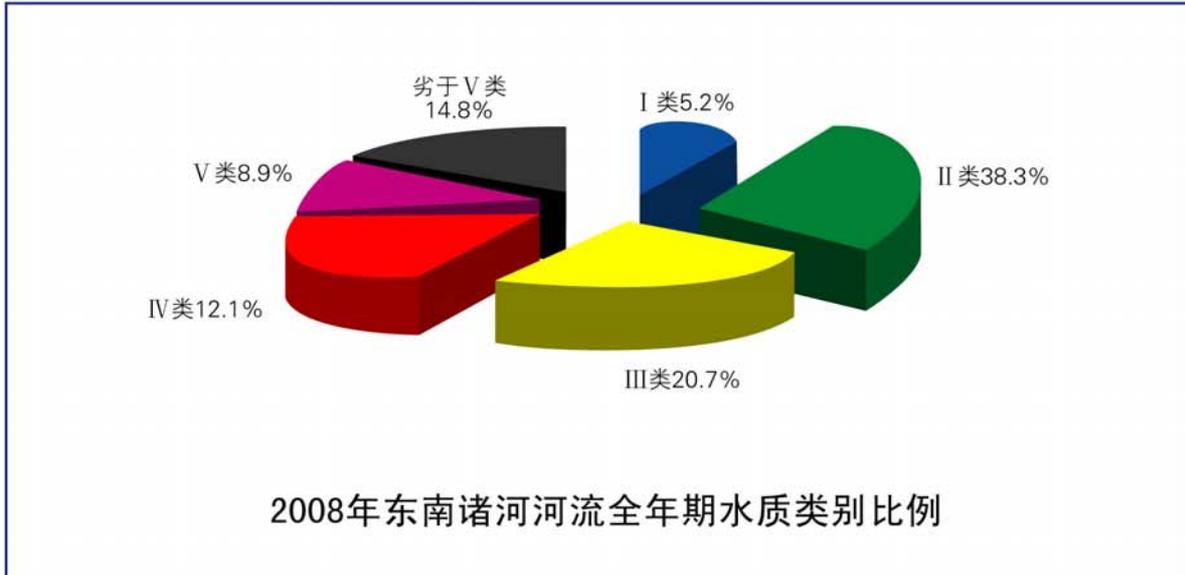
分区	年降水总量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数	
水资源分区	钱塘江流域	770.9	424.6	89.1	86.9	426.8	0.55
	浙东诸河	185.9	88.0	24.9	20.2	92.7	0.50
	浙南诸河	513.8	275.7	64.2	61.6	278.3	0.54
	闽东诸河	292.4	172.6	45.7	45.7	172.6	0.59
	闽江流域	930.6	475.8	148.2	147.9	476.1	0.51
	闽南诸河	580.8	286.9	82.3	81.4	287.8	0.50
行政分区	安徽省	118.6	69.2	10.4	10.4	69.3	0.58
	浙江省	1391.4	744.0	174.2	164.7	753.5	0.54
	福建省	1764.4	910.4	269.9	268.7	911.6	0.52
东南诸河	3274.4	1723.6	454.5	443.8	1734.3	0.53	

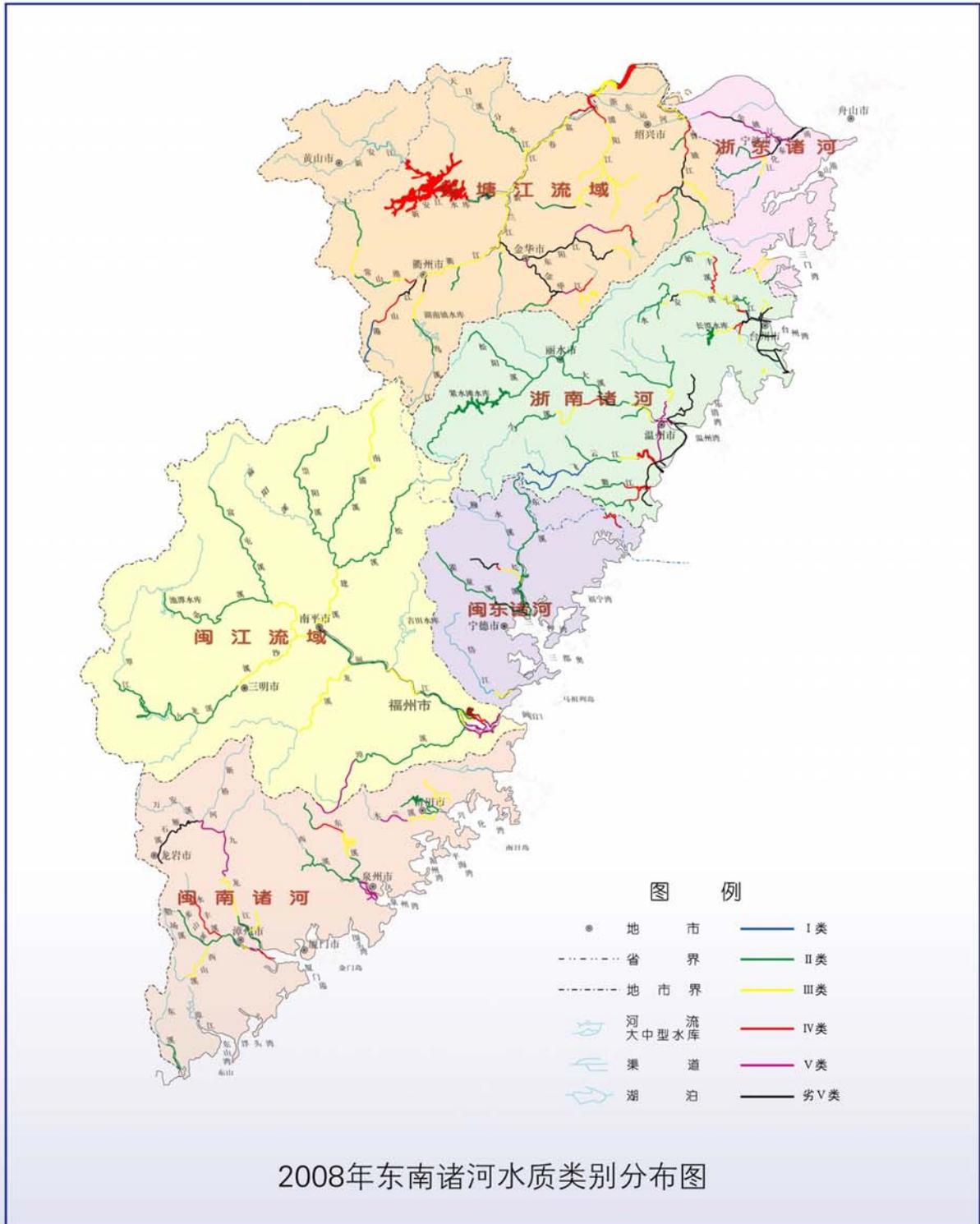
(二) 水资源质量

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

2008年东南诸河河流水质评价总河长5035.2公里，全年期64.2%的评价河长达到或优于III类，水质与上年基本持平。汛期水质略优于非汛期。





2. 重点湖泊和主要大型水库水质及富营养状况

2008年东南诸河重点湖泊—鉴湖全年期、汛期和非汛期均为劣于V类。主要超标项目为总氮、总磷、氨氮和溶解氧。若总磷、总氮不参加评价，则全年期、非汛期均为劣于V类，汛期为V类。

2008年4—9月鉴湖整体评价为中度富营养。

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。全年期新安江、南江、横锦、汤浦、沙溪口电站水质为IV类，桥墩水库水质为V类，皎口水库为劣于V类，其它大型水库均达到或优于III类。若总磷、总氮不参加评价，仅沙溪口电站水质为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，各参评水库为中营养~中度富营养。

3. 省界河流水质状况

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11个，占84.5%；2个劣于V类，占15.5%。其中浙闽边界甘岐水库甘岐、水尾溪入库口断面水质劣于V类，超标项目为pH，其它监测断面为I~III类。汛期水质优于非汛期。

二、蓄水动态

2008年东南诸河大中型水库年末蓄水总量281.2亿立方米，比年初增加26.7亿立方米。



三、供用水量

(一) 供水量

2008年东南诸河总供水量337.0亿立方米，比上年增加4.0亿立方米。其中地表水源供水量326.9亿立方米，地下水源供水量9.1亿立方米，其它供水水源供水量1.0亿立方米。

(二) 用水量

2008年东南诸河总用水量337.0亿立方米。其中生活用水占10.2%；生产用水占88.3%；生态用水占1.5%。

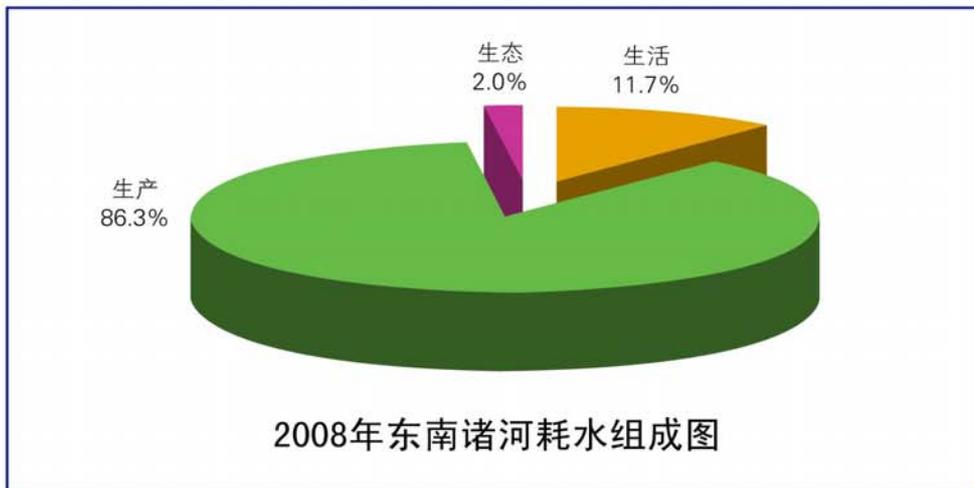
2008年东南诸河用水量

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	3.4	4.4	43.6	30.6	1.9	2.1	86.0
	浙东诸河	3.1	1.7	11.0	6.6	1.5	0.7	24.6
	浙南诸河	3.3	3.3	18.7	12.5	1.6	0.9	40.3
	闽东诸河	0.7	0.9	10.5	7.8	0.2	0.1	20.2
	闽江流域	3.1	1.7	45.5	30.0	1.2	0.5	82.0
	闽南诸河	5.2	3.4	36.4	36.3	1.8	0.8	83.9
行政分区	安徽省	0.3	0.2	2.7	1.0	0.1	0.0	4.3
	浙江省	9.5	9.4	71.2	48.9	4.8	3.7	147.5
	福建省	9.0	5.8	91.8	73.9	3.3	1.4	185.2
	东南诸河	18.8	15.4	165.7	123.8	8.2	5.1	337.0

(三) 用水消耗量

2008年东南诸河用水消耗总量151.3亿立方米，平均耗水率45%。其中生活耗水量17.7亿立方米，生产耗水量130.5亿立方米，生态耗水量3.1亿立方米。



(四) 废污水排放量

2008年东南诸河废污水排放总量95.0亿吨(安徽省1.1亿吨，浙江省40.0亿吨，福建省53.9亿吨)，其中城镇居民生活废污水排放量13.5亿吨，第二产业(未计火电直流冷却水)废污水排放量75.8亿吨，第三产业废污水排放量5.7亿吨。

四、用水指标

- ◆人均总用水量441立方米；
- ◆人均城镇居民生活用水量152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125立方米，其中安徽省205立方米；浙江省90立方米；福建省180立方米；
- ◆农田灌溉(包括水田、水浇地、菜田)亩均用水量511立方米。



第三部分 重要水事

1. 洪涝灾害

2008年，福建省受暴雨、洪水、台风等多种灾害影响，全省251.9万人受灾，紧急转移133.1万人，受淹城市2个，直接经济损失约35.4亿元。浙江省受“海鸥”、“凤凰”、“森拉克”和“蔷薇”台风登陆影响，全省11市74县1185个乡镇715.6万人受灾，受淹县级城市2座，倒塌房屋7515间，直接经济损失约72.9亿元。上海市受4个台风及9次天文大潮汛、18次局部暴雨和大暴雨等影响，全市5.1万人受灾，道路积水360条次，民居进水1.8万户次，直接经济损失397万元。





第三部分 重要水事

3. 流域水利规划体系不断完善

2008年，流域水利规划体系不断完善，有力地促进了流域综合管理。国务院批复了太湖流域防洪规划，水利部与浙江省、福建省人民政府联合批复了浙闽边界交溪流域水资源综合规划，水利部与江苏省人民政府联合批复了东太湖综合整治规划，太湖流域及东南诸河水资源综合规划已通过水利部审查，太湖流域综合规划编制工作正全面推进。

4. 《太湖管理条例》立法取得重大进展

2008年，《太湖管理条例》列入国务院立法计划。8月初，水利部、环保部《太湖管理条例》联合起草第一次工作会议在京召开，两部成立了联合起草小组，开展联合起草工作。年内召开了三次联合起草工作会议。



5. 流域水环境综合整治工作取得明显进展

2008年5月国务院批复了《太湖流域水环境综合治理总体方案》。为加强对太湖流域水环境综合治理工作的组织协调，国务院批复成立了太湖流域水环境综合治理省部际联席会议制度。为加快推进太湖流域水环境综合治理水利项目实施，水利部会同江苏省、浙江省、上海市人民政府成立了太湖流域水环境综合治理水利工作协调小组。建立了太湖流域两省一市水环境综合治理及蓝藻应对的一线协调机制。

6. 引江济太调水试验关键技术研究荣获大禹科技二等奖， 流域水利科技水平进一步提升

2008年，流域水利科技水平得到进一步提升。现代水利创新项目引江济太调水试验关键技术研究获水利部大禹科技二等奖；“健康太湖综合评价与指标研究”、“流域洪水资源化利用”、“流域水资源综合利用信息管理系统”等8项国家科技计划项目进展顺利，并取得预期成果；与荷兰开展的“太湖风浪测量项目”取得阶段性成果，并开展了第二期合作；与英国诺丁汉大学等单位共同开展的“中英未来洪水情景分析技术研究”取得阶段成果。



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