



太湖流域及东南诸河

2010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 OF MWR

前言

《太湖流域及东南诸河水资源公报》（以下简称《公报》）是太湖流域管理局定期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。它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，为政府宏观决策和国民经济各部门开发利用水资源提供科学依据。让社会各界了解水资源状况，促进全社会都来关心水、节约水和保护水，使有限的水资源得到科学利用，保障经济社会可持续发展。

《公报》按照《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）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。《公报》成果在流域片各省（市）水行政主管部门报送资料的基础上，结合我局的调查资料与分析成果，经汇总、分析、平衡、协调后编制而成，在此对各省（市）水行政主管部门表示衷心感谢。



太湖流域及东南诸河水资源分区图



目 录

综 述	01
第一部分 太湖流域	03
一、水资源	03
(一) 水资源总量	03
(二) 水资源质量	05
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	22
三、供用水量	22
(一) 供水量	22
(二) 用水量	22
(三) 用水消耗量	24
(四) 废污水排放量	24
四、用水指标	24
第三部分 重要水事	25



综 述

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。

2010年流域片总人口13692万人，占全国总人口的10.2%；国内生产总值（GDP）77427亿元，占全国GDP的19.4%；人均GDP5.7万元。其中太湖流域总人口5724万人，占全国总人口的4.3%；GDP42905亿元，占全国GDP的10.8%；人均GDP7.5万元，是全国人均GDP的2.5倍。

2010年流域片年降水量1964毫米，折合降水总量4816.8亿立方米，比常年（多年平均）增加23.5%，水资源总量3077.0亿立方米。其中，太湖流域年降水量1222毫米，折合降水总量451.0亿立方米，比常年偏多3.8%，水资源总量209.8亿立方米，年降水频率约38%。

2010年流域片总供水量691.1亿立方米，其中地表水源供水量681.1亿立方米，地下水源供水量9.1亿立方米，其它水源供水量0.9亿立方米。其中，太湖流域总供水量355.4亿立方米（地表水源供水量354.7亿立方米，地下水源供水量0.6亿立方米，其它水源供水量0.1亿立方米），流域本地水源供水196.6亿立方米，长江水源供水154.5亿立方米，钱塘江水源供水4.3亿立方米。



2010年流域片总用水量691.1亿立方米，其中生活用水量65.9亿立方米，生产用水量619.1亿立方米，生态环境补水量6.1亿立方米。其中，太湖流域总用水量355.4亿立方米（生活用水量28.9亿立方米，生产用水量323.4亿立方米，生态环境补水量3.1亿立方米）。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，2010年太湖流域片总用水量639.8亿立方米。其中，太湖流域304.1亿立方米。

2010年流域片用水消耗总量259.2亿立方米，平均耗水率38%。其中，太湖流域用水消耗总量109.4亿立方米，平均耗水率31%。

2010年流域片河流水质评价总河长11937.3公里，45.4%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5721.6公里，全年期12.5%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类，水质状况较上年略有好转。

2010年流域片参评的重点湖泊水质总体较上年略差，其中太湖0.3%的水域水质为Ⅳ类，18.8%的水域为Ⅴ类，其余80.9%的水域均劣于Ⅴ类。

2010年流域片参评湖泊4-9月营养状态评价为轻度-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

2010年流域年降水量1222毫米，折合降水总量451.0亿立方米，比常年偏多3.8%，年降水频率约38%。

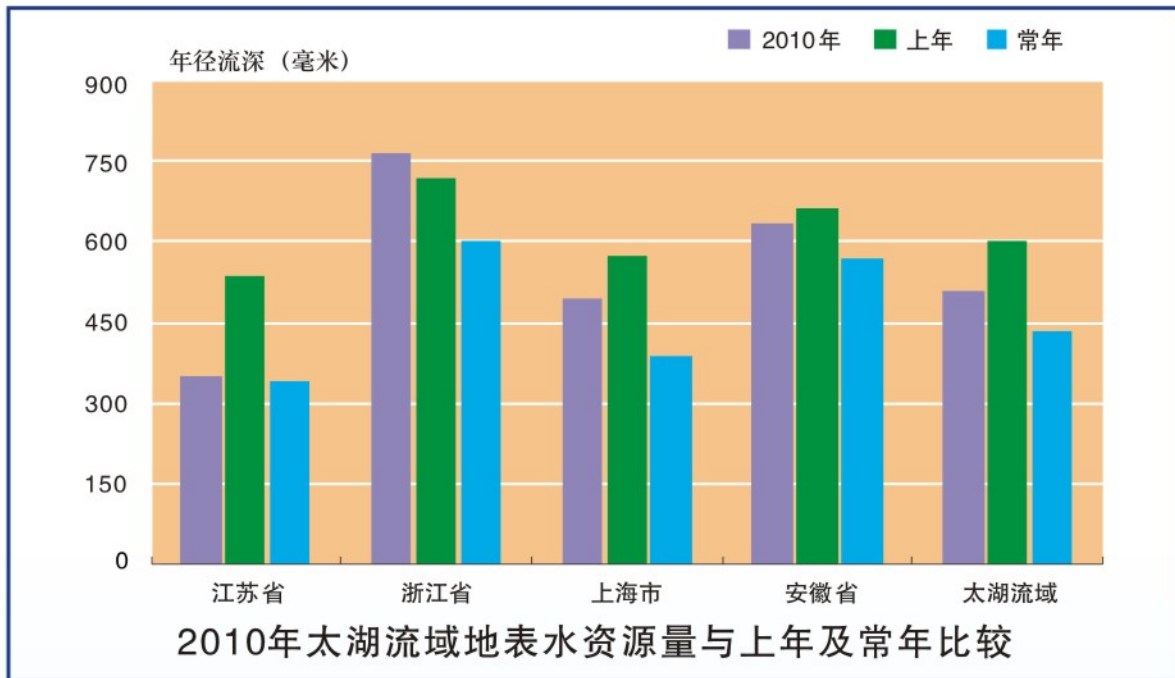
流域汛期（5-9月）降雨量625毫米，比常年偏少12%；流域梅雨期降雨量260毫米，比常年偏多20%。

2010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	1068	207.1	212.8	-18.5	-2.7
浙江省	1472	178.1	161.6	3.8	10.2
上海市	1212	62.8	57.1	-8.1	9.9
安徽省	1347	3.0	2.9	-2.6	5.9
太湖流域	1222	451.0	434.4	-9.3	3.8

2. 地表水资源量

2010年流域地表水资源量187.1亿立方米，折合年径流深507毫米，比常年偏多16.9%。



3.地下水资源量

2010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36.3亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.8亿立方米，地下水资源量为46.7亿立方米。

4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量24.0亿立方米，2010年流域水资源总量209.8亿立方米，比常年偏多33.8亿立方米，平均产水系数0.47。

沿长江口门（不含黄浦江）引水98.1亿立方米，排水47.9亿立方米。其中江苏境内引水79.9亿立方米，排水37.0亿立方米；上海境内引水18.2亿立方米，排水10.9亿立方米。

沿钱塘江口门（杭州市）引水11.0亿立方米，排水1.7亿立方米。



2010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	207.1	67.7	16.9	5.1	79.5	0.38
浙江省	178.1	92.4	22.2	16.2	98.4	0.55
上海市	62.8	25.6	7.4	2.5	30.5	0.49
安徽省	3.0	1.4	0.2	0.2	1.4	0.47
太湖流域	451.0	187.1	46.7	24.0	209.8	0.47

(二) 水资源质量

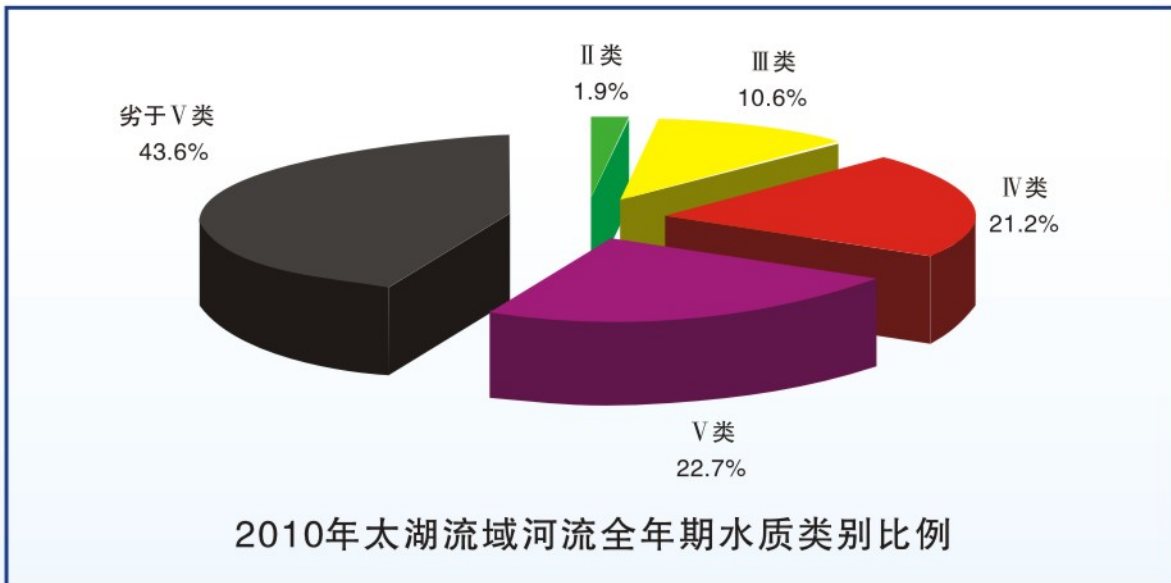
根据《水资源公报编制规程》(GB/T23598-2009),水质评价标准采用《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)。结合流域实际情况,河流水质评价项目选用水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、氟化物、氰化物、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂、汞、铜、镉、锌、铅、硒、砷、六价铬、氨氮、总磷与挥发酚等共二十二项,总氮、粪大肠菌群不参评。湖库水质评价项目增加总氮。

河流和湖库水质评价方法采用单指标评价法;湖库营养状态评价项目为透明度、高锰酸盐指数、总磷、总氮和叶绿素a。

水功能区水质按照《水资源公报编制规程》进行达标评价。同时,以水质指标浓度年度平均值进行类别评价统计达标率(总氮和总磷不参评)作为参照。

1.河流水质状况

2010年流域河流水质评价总河长5721.6公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为12.5%，未达到Ⅲ类标准项目为氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、溶解氧、总磷、化学需氧量、石油类和汞等。水质状况较上年略优，汛期水质与非汛期水质基本持平。



江南运河：评价河长377.2公里，江苏段评价河长303.7公里，全年期水质IV类河长82.6公里，占27.2%；V类河长89.5公里，占29.5%；劣于V类河长131.6公里，占43.3%。浙江省段评价河长73.5公里，全年期水质V类河长16.0公里，占21.8%；劣于V类河长57.5公里，占78.2%。水质状况略差于上年。

南溪河：评价河长16.0公里，全年期、汛期和非汛期水质均为V类。

苕溪水系：东苕溪评价河长48.7公里，全年期水质Ⅲ类河长41.5公里，占



85.2%；Ⅳ类河长7.2公里，占14.8%；非汛期水质略好于汛期。西苕溪评价河长13.4公里，全年期水质均为Ⅲ类；汛期、非汛期水质同全年期。南苕溪评价河长18.0公里，全年期水质均为Ⅲ类；汛期水质略好于非汛期。

望虞河：评价河长60.8公里，全年期、汛期和非汛期水质均达到Ⅲ类。水质状况优于上年。

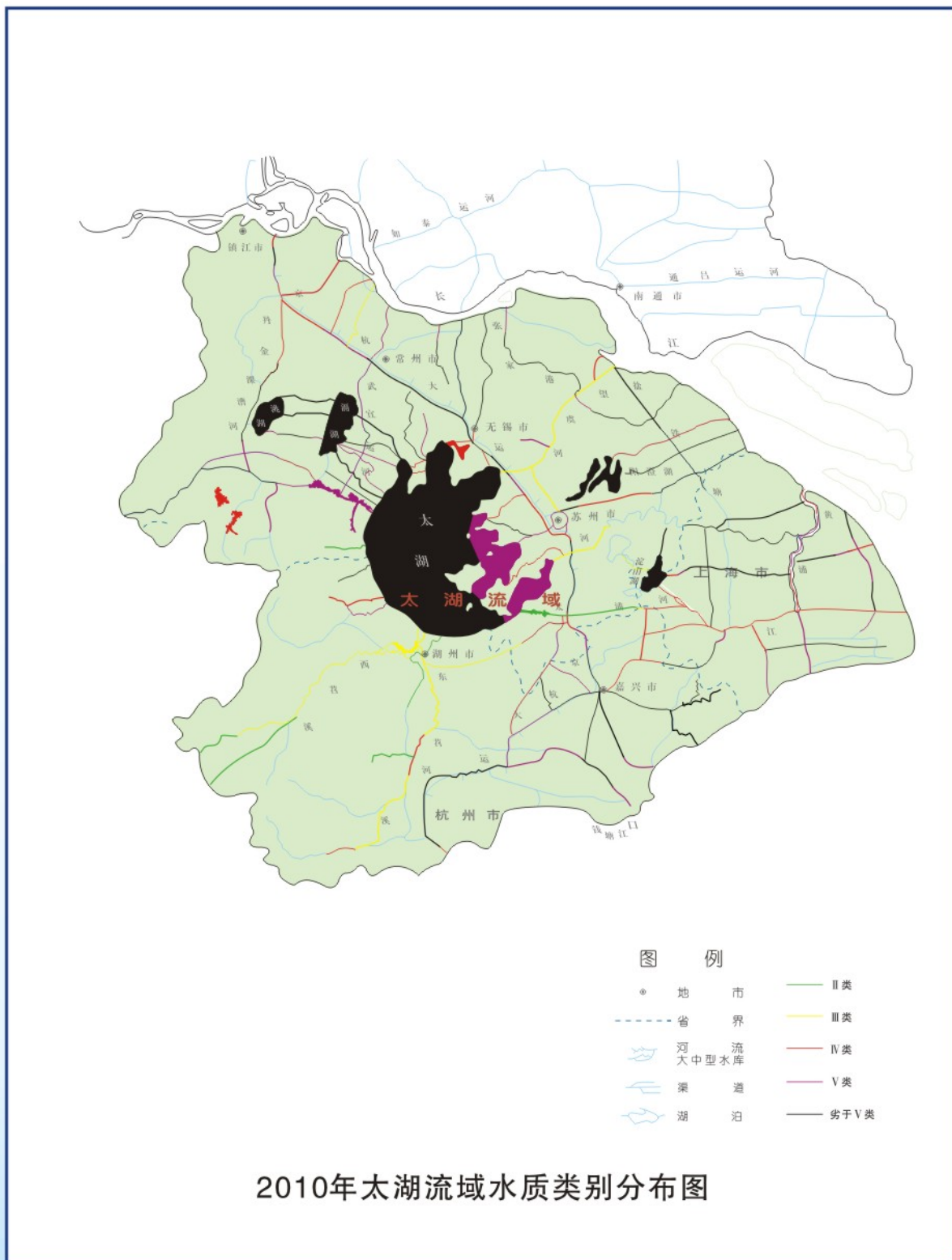
太浦河：评价河长57.6公里，江苏段40.7公里，全年期、汛期和非汛期水质均为Ⅱ类，水质状况优于上年；其余16.9公里（浙江段1.7公里、上海段15.2公里）全年期、汛期和非汛期水质均为Ⅲ类，水质状况与上年基本持平。

黄浦江：评价河长89.5公里，全年期水质Ⅳ类河长65.4公里，占73.1%；Ⅴ类河长24.1公里，占26.9%。水质状况略差于上年，非汛期水质略优于汛期。

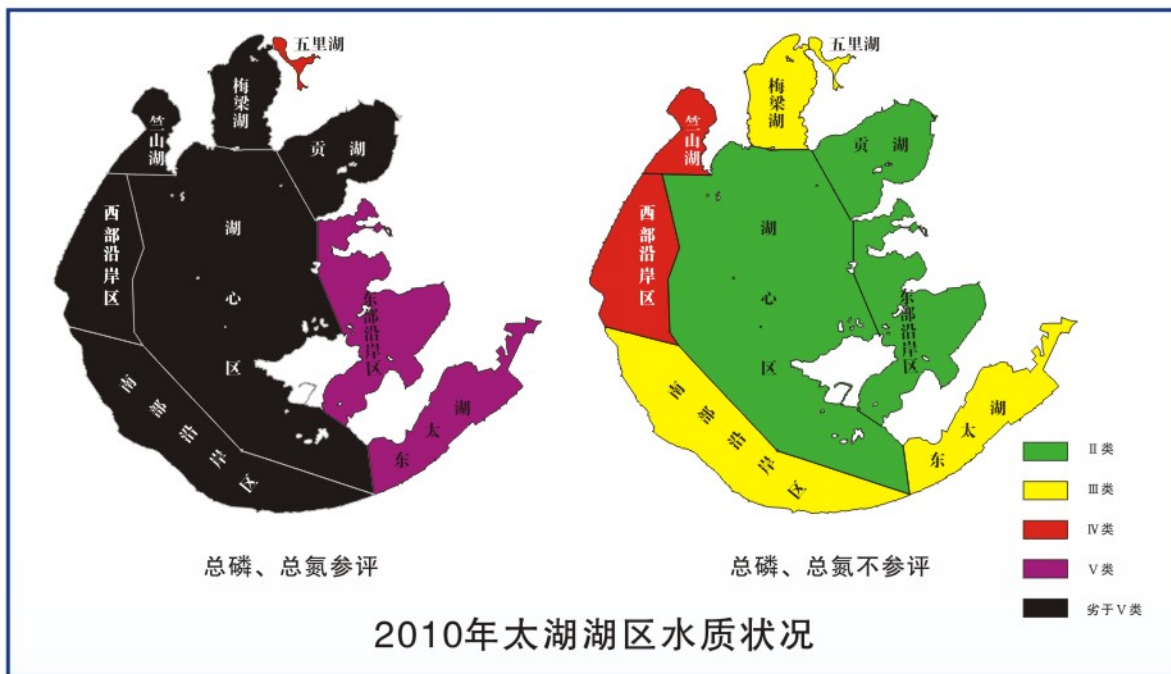
2.重点湖泊水质及营养状态

流域重点湖泊包括太湖、淀山湖和西湖。

太湖：全年期仅五里湖水质为Ⅳ类，共5.8平方公里，占全湖面积的0.3%；东太湖和东部沿岸区为Ⅴ类，共440.4平方公里，占18.8%；其余湖区均劣于Ⅴ类，共1891.8平方公里，占80.9%。未达到Ⅲ类标准项目为总氮、总磷、五日生化需氧量。若总磷、总氮不参评，则全年期太湖各湖区中贡湖、湖心区和东部沿岸区为Ⅱ类，共1404.7平方公里，占60.1%；五里湖、梅梁湖、东太湖和南部沿岸区为Ⅲ类，约665.2平方公里，占28.4%；竺山湖和西部沿岸区为Ⅳ类，268.1平方公里，占11.5%。全年期太湖为中度富营养，各湖区中贡湖、东太湖和东部沿岸区为轻度富营养，占湖区面积的25.8%，其它湖区为中度富营养，占74.2%。4-9月太湖营养状态为中度富营养。非汛期营养状态优于汛期。



2010年太湖流域水质类别分布图



淀山湖：全年期、汛期和非汛期均为劣于V类，未达到III类标准项目为总氮、总磷和氨氮。若总磷、总氮不参评，全年期和非汛期均为IV类，汛期为III类，未达到III类标准项目为氨氮。全年期和4-9月淀山湖营养状态均为中度富营养。

西湖：全年期和非汛期4.33平方公里水质为V类，占85.6%；其余0.74平方公里劣于V类，占14.4%；未达到III类标准项目为总磷和总氮。汛期均为劣于V类。若总磷、总氮不参评，全年期、汛期和非汛期均达到II类。全年期和4-9月西湖营养状态为轻度富营养^[1]。

3.主要大型水库水质及营养状态

太湖流域7座大型水库中，青山水库水质为劣于V类，横山水库、对河口水库和赋石水库为V类，沙河水库、大溪水库和老石坎水库为IV类，未达到III类

[1]西湖叶绿素a未参加营养状态评价

标准项目为总氮和总磷；若总磷、总氮不参评，则全年期对河口水库水质为Ⅰ类，其余水库均为Ⅱ类。4-9月水库营养状态评价，沙河水库、大溪水库和青山水库为轻度富营养，其余均为中营养^[2]。

4.省界河流水质状况

全年期省界河流监测断面共35个，31.4%的断面水质达到或优于Ⅲ类。其中苏沪、苏浙和浙沪省界分别有28.6%、26.7%和33.3%的断面水质达到Ⅲ类，浙皖省界断面水质为Ⅱ类。汛期水质略差于非汛期。未达到Ⅲ类标准项目为五日生化需氧量、总磷、化学需氧量、氨氮、溶解氧等。

5.水功能区水质达标状况

2010年全流域参加评价的水功能区313个，一级水功能区73个（不包括开发利用区），其中保护区8个，保留区6个，缓冲区59个；二级水功能区240个，其中饮用水源区39个，工业用水区66个，农业用水区23个，渔业用水区12个，景观娱乐用水区74个，过渡区26个。

全年期水功能区水质达标个数16个，达标率5.1%；河流达标河长166.7公里，达标率4.6%；湖泊达标面积6.5平方公里，达标率0.2%；水库达标库容0.53亿立方米，达标率20.6%。

若采用水质指标浓度年度平均值评价（总氮和总磷不参评），全年期水功能区水质达标个数62个，达标率19.8%；河流达标河长767.7公里，达标率21.3%；湖泊达标面积613.6平方公里，达标率20.4%；水库达标库容2.6亿立方米，达标率100%^[3]。

[2]青山水库、对河口水库、赋石水库和老石坎水库叶绿素a未参加营养状态评价

[3]2010年全年期太湖流域103个重点水功能区中，35个水功能区达标，达标率为34.0%



二、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2010年流域大中型水库年末蓄水总量3.8亿立方米，比年初减少1.0亿立方米。

(二) 太湖蓄水动态

太湖年初水位3.26米，年末3.10米，年末较年初下降0.16米，2010年末太湖蓄水总量47.0亿立方米，蓄水量年际减少3.5亿立方米。



(三) 平原区深层地下水位降落漏斗

2010年末流域深层地下水位降落漏斗总面积5619.6平方公里，较年初减少3628.2平方公里。其中浙江杭嘉湖平原减少3168.9平方公里，江苏苏锡常平原地区减少564.0平方公里，上海市平原地区增加104.7平方公里。

三、供用水量

(一) 供水量

2010年流域总供水量355.4亿立方米。其中地表水源供水量354.7亿立方米，地下水源供水量0.6亿立方米（浅层地下水供水量0.21亿立方米，江苏省、浙江省、上海市深层地下水供水量分别为0.09亿立方米、0.18亿立方米、0.13亿立方米），其它水源供水量（污水处理回用）0.07亿立方米。

2010年流域本地水源供水196.6亿立方米，长江水源供水154.5亿立方米（其中江苏省92.5亿立方米，上海市62.0亿立方米），钱塘江水源供水4.3亿立方米。

(二) 用水量

2010年流域总用水量355.4亿立方米（其中直接从太湖取水15.0亿立方米）。其中生活用水占8.1%，生产用水占91.0%，生态环境补水占0.9%。

第一产业用水92.2亿立方米（农田灌溉用水76.6亿立方米、林牧渔畜用水15.6亿立方米），第二产业用水214.9亿立方米（工业用水212.5亿立方米，含火（核）电用水166.4亿立方米；建筑业用水2.4亿立方米），第三产业用水16.3亿立方米。

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，2010年太湖流域总用水量304.1亿立方米。



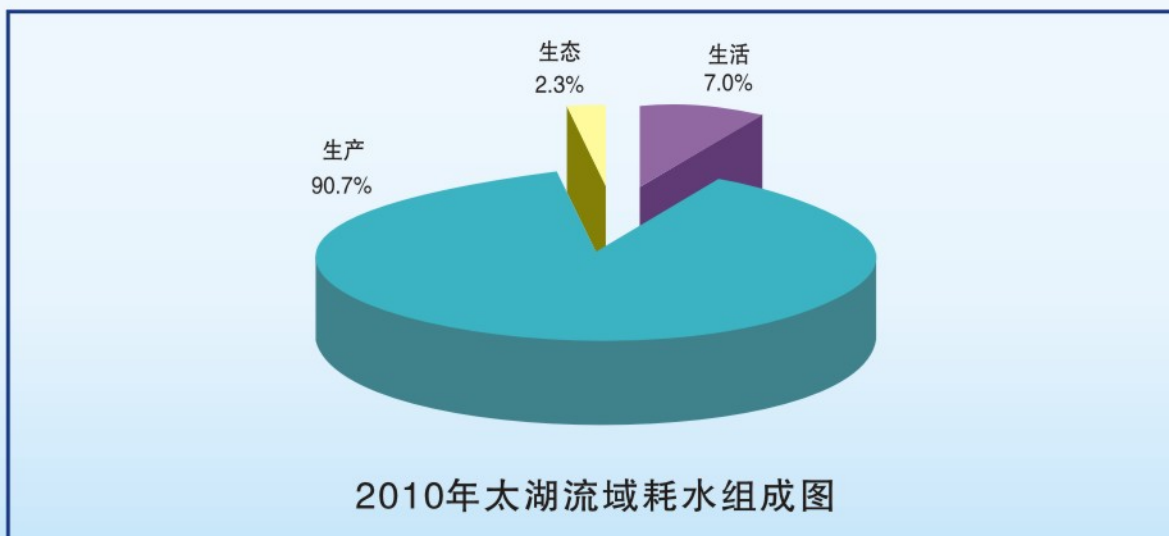
2010年太湖流域用水量

单位：亿立方米

分 区	生活用水		生产用水			生态环境 补水	总用水量
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业		
江苏省	8.6	2.7	50.6	115.0	4.6	1.1	182.6
浙江省	3.2	1.9	28.6	15.3	2.5	0.8	52.3
上海市	11.7	0.8	12.8	84.6	9.2	1.2	120.3
安徽省	0.003	0.015	0.17	0.0	0.00	0.0	0.2
太湖流域	23.5	5.4	92.2	214.9	16.3	3.1	355.4
	28.9		323.4			3.1	

(三) 用水消耗量

2010年流域用水消耗总量109.4亿立方米，平均耗水率31%。其中，生活耗水量7.7亿立方米，生产耗水量99.2亿立方米，生态耗水量2.5亿立方米。



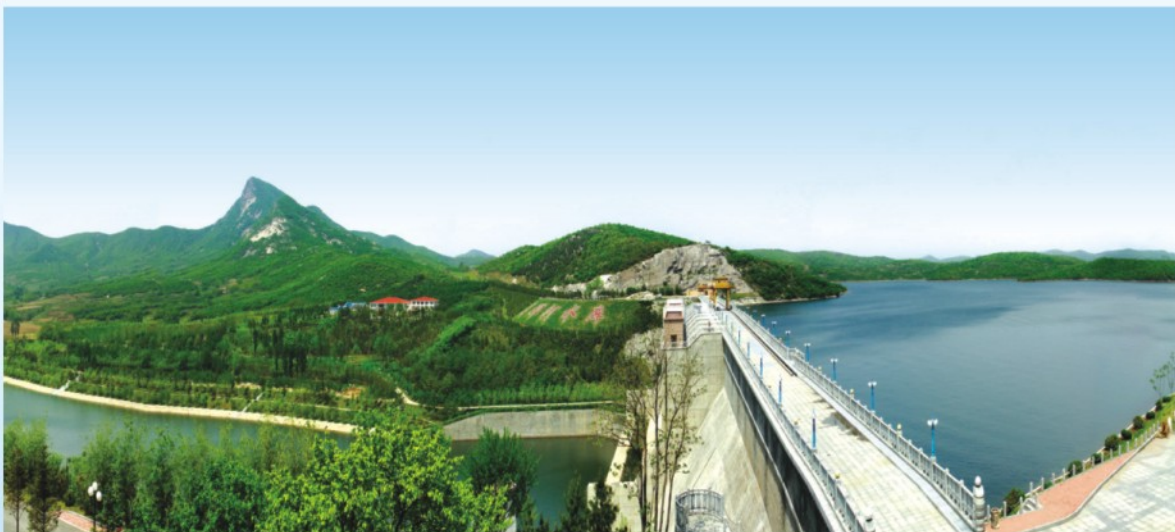
（四）废污水排放量

2010年流域废污水排放总量63.2亿吨（江苏省28.8亿吨，浙江省11.7亿吨，上海市22.7亿吨）。其中城镇居民生活废污水排放量16.9亿吨，第二产业（未计火（核）电直流冷却水）废污水排放量33.4亿吨，第三产业废污水排放量12.9亿吨。

四、用水指标

◆ 流域万元国内生产总值（当年价）用水量83立方米，其中江苏省94立方米，浙江省77立方米，上海市72立方米，安徽省339立方米；若2000年后新增直流式火（核）电用水量按耗水计，则流域万元国内生产总值（当年价）用水量71立方米，其中江苏省72立方米，浙江省77立方米，上海市68立方米，安徽省339立方米。

◆ 农田灌溉亩均用水量445立方米。





第二部分 东南诸河

一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

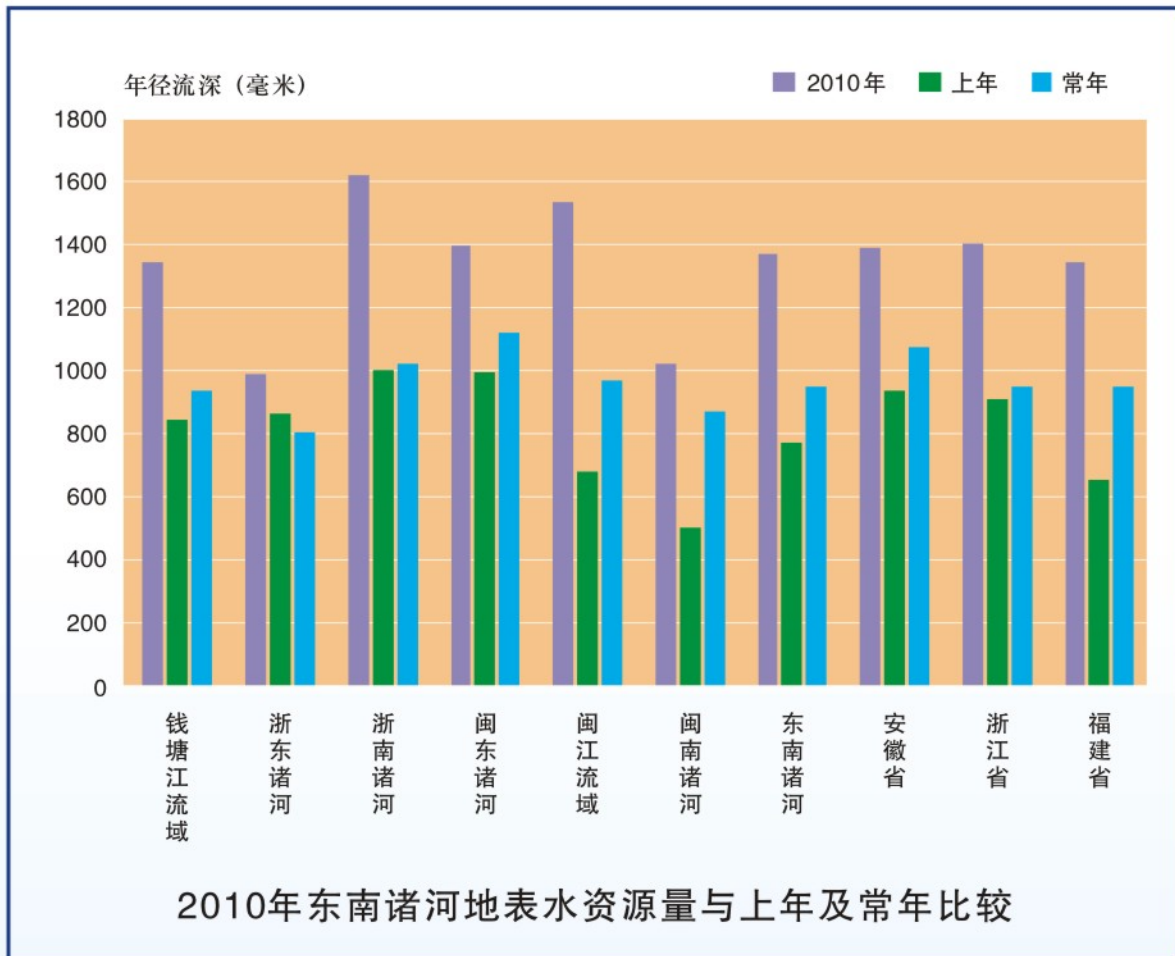
2010年东南诸河年降水量2095毫米，折合降水总量4365.8亿立方米，比常年偏多26.0%。

2010年东南诸河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 (%)	
水资源分区	钱塘江流域	2028	996.4	798.7	30.6	24.7
	浙东诸河	1716	220.8	193.0	7.1	14.4
	浙南诸河	2296	768.1	574.4	33.7	33.7
	闽东诸河	2063	333.0	279.4	21.3	19.2
	闽江流域	2267	1384.2	1054.2	51.1	31.3
	闽南诸河	1855	663.3	564.7	49.8	17.5
行政分区	安徽省	2081	134.0	115.2	20.9	16.4
	浙江省	2089	1906.6	1494.8	29.1	27.5
	福建省	2100	2325.2	1854.3	46.3	25.4
东南诸河	2095	4365.8	3464.3	37.4	26.0	

2. 地表水资源量

2010年东南诸河地表水资源量2856.4亿立方米，折合年径流深1371毫米，比常年偏多43.7%。



3.地下水资源量

2010年东南诸河山丘区地下水资源量535.8亿立方米，平原区地下水资源量25.2亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.5亿立方米后，地下水资源量559.5亿立方米。

4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量548.7亿立方米，2010年东南诸河水资源总量2867.2亿立方米，比常年增加871.8亿立方米，平均产水系数0.66。



2010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	996.4	660.1	117.9	115.6	662.4	0.66
	浙东诸河	220.8	126.0	29.8	26.4	129.4	0.59
	浙南诸河	768.1	542.0	96.9	93.0	545.9	0.71
	闽东诸河	333.0	225.5	50.6	50.6	225.5	0.68
	闽江流域	1384.2	937.7	166.4	166.1	938.0	0.68
	闽南诸河	663.3	365.1	97.9	97.0	366.0	0.55
行政分区	安徽省	134.0	89.4	13.4	13.4	89.4	0.67
	浙江省	1906.6	1280.6	239.8	230.3	1290.1	0.68
	福建省	2325.2	1486.4	306.3	305.0	1487.7	0.64
东南诸河	4365.8	2856.4	559.5	548.7	2867.2	0.66	

(二) 水资源质量

评价标准、评价项目与评价方法同太湖流域。

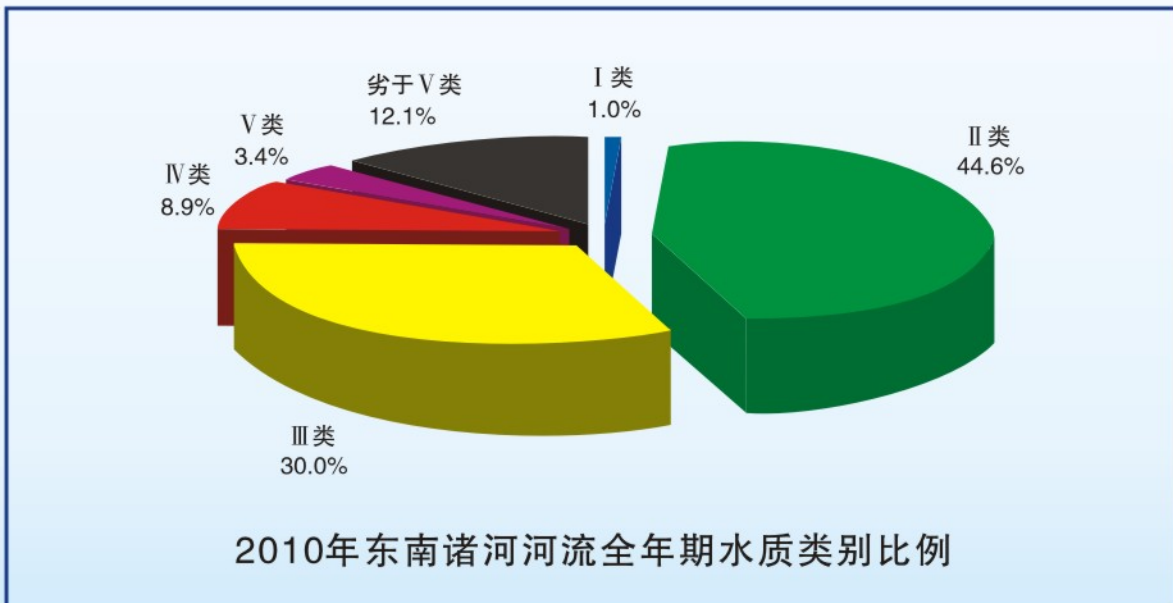


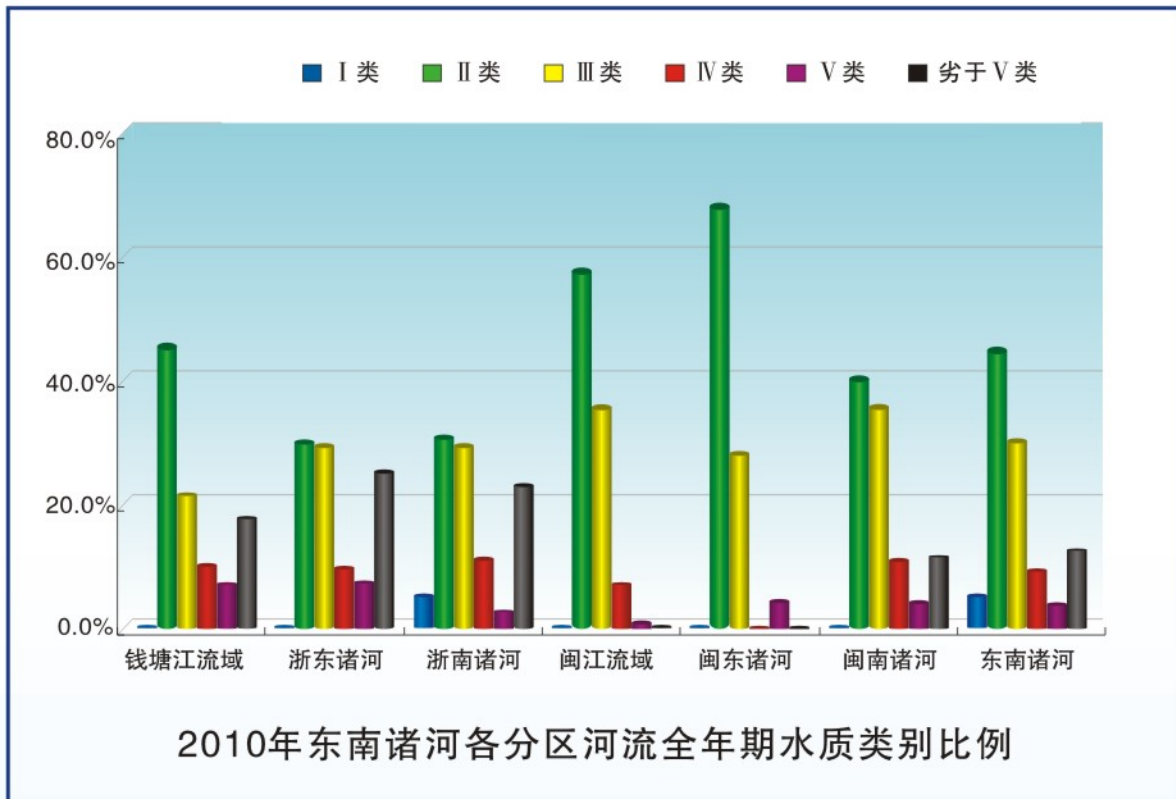
1.河流水质状况

2010年东南诸河河流水质评价总河长6215.7公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为75.6%，未达到Ⅲ类标准项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量、氟化物、汞、铅和溶解氧等。水质略差于上年，非汛期水质略差于汛期。

钱塘江：评价河长1141.7公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为624.1公里，占评价河长的54.7%；Ⅳ类河长150.6公里，占13.2%；Ⅴ类河长100.7公里，占8.8%；劣于Ⅴ类河长266.3公里，占23.3%。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮。汛期水质好于非汛期。

闽江：评价河长1680公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为1560公里，占评价河长的92.9%；Ⅳ类河长113.0公里，占6.7%；Ⅴ类河长7.0公里，占0.4%。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮。汛期水质好于非汛期。





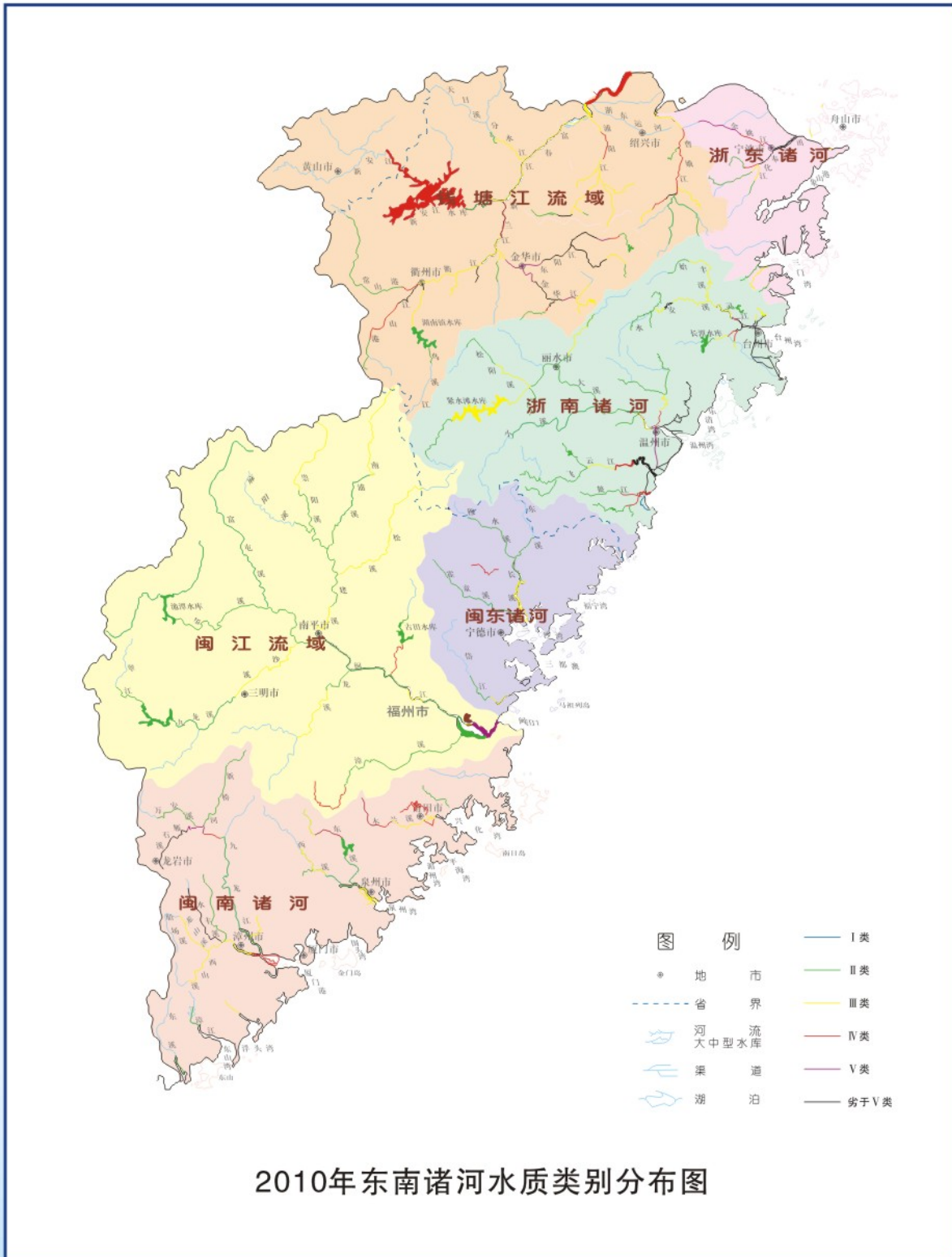
2.重点湖泊和主要大型水库水质及营养状态

2010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，未达到Ⅲ类标准项目为总氮、化学需氧量、五日生化需氧量。若总磷、总氮不参评，则全年期和汛期均为V类，非汛期为Ⅳ类。

2010年鉴湖4-9月营养状态评价为中度富营养^[4]。

东南诸河参评的主要大型水库40个。浙江省共21个，其中钱塘江流域7个，浙东诸河3个，浙南诸河11个；福建省共19个，其中闽江流域和闽南诸河各8个，闽东诸河3个。全年期新安江水库、南江水库、白溪水库、水口水库、沙溪口电站水库、山仔水库、东张水库、惠女水库、南一水库和东圳水库水质为Ⅳ类，

[4]鉴湖叶绿素a未参加营养状态评价





山美水库和峰头水库为劣于Ⅴ类，其它大型水库均达到或优于Ⅲ类。若总磷、总氮不参评，东南诸河40个大型水库除东圳水库为Ⅳ类，其余均达到或优于Ⅲ类。

各参评水库4-9月营养状态评价为中营养-中度富营养^[5]。

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。全年期水质达到或优于Ⅲ类的断面11个，占84.5%；劣于Ⅴ类的2个，占15.5%，浙闽边界甘岐水库、水尾溪入库口断面未达到Ⅲ类标准的项目均为pH。汛期、非汛期水质同全年期。

4. 水功能区水质达标状况

2010年东南诸河参加评价的水功能区257个，一级水功能区49个（不包括开发利用区），其中保护区23个，保留区17个，缓冲区9个；二级水功能区208个，其中饮用水源区80个，工业用水区40个，农业用水区45个，渔业用水区11个，景观娱乐用水区30个，过渡区2个。

全年期水功能区水质达标个数113个，达标率51.8%；河流达标河长2704.8公里，达标率49.6%；湖泊均未达标；水库达标库容55.5亿立方米，达标率72.1%。

若采用水质指标浓度年度平均值评价（总氮和总磷不参评），全年期水功能区水质达标个数174个，达标率67.7%；河流达标河长3516.7公里，达标率64.4%；湖泊全部达标；水库达标库容64.2亿立方米，达标率83.4%。

[5]浙江省水库叶绿素a未参加营养状态评价

二、蓄水动态

2010年东南诸河大中型水库年末蓄水总量343.3亿立方米，比年初增加48.1亿立方米。

三、供用水量

(一) 供水量

2010年东南诸河总供水量335.7亿立方米，比上年减少2.4亿立方米。其中地表水源供水量326.4亿立方米，地下水源供水量8.5亿立方米，其它水源供水量0.8亿立方米。

(二) 用水量

2010年东南诸河总用水量335.7亿立方米，其中生活用水占11.0%，生产用水占88.1%，生态环境补水占0.9%。





第一产业用水160.5亿立方米（农田灌溉用水144.2亿立方米、林牧渔畜用水16.3亿立方米），第二产业用水125.5亿立方米（其中工业用水121.9亿立方米，含火（核）电用水18.0亿立方米；建筑业用水3.6亿立方米），第三产业用水9.7亿立方米。

2010年东南诸河用水量

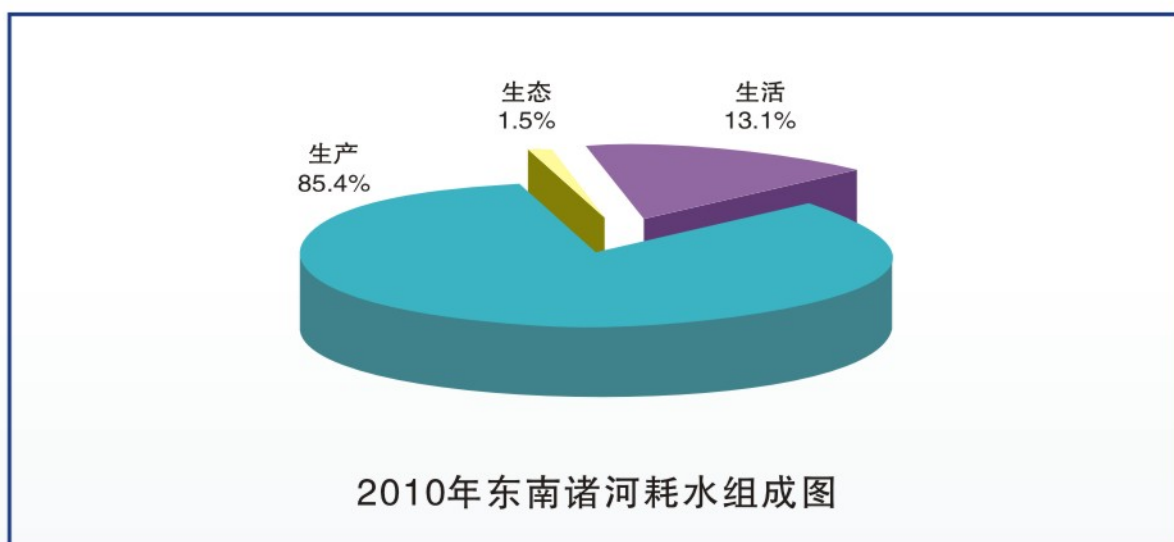
单位：亿立方米

分区	生活用水		生产用水			生态环境补水	总用水量	
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业			
水资源分区	钱塘江流域	3.9	5.3	39.6	28.5	2.7	0.6	80.6
	浙东诸河	3.4	1.8	10.4	6.7	1.6	0.5	24.4
	浙南诸河	3.2	3.6	20.1	13.4	1.7	0.7	42.7
	闽东诸河	1.1	0.9	11.2	15.5	0.3	0.1	29.1
	闽江流域	2.4	1.6	41.6	28.7	1.4	0.4	76.1
	闽南诸河	6.2	3.6	37.6	32.7	2.0	0.7	82.8
行政分区	安徽省	0.3	0.2	3.3	1.1	0.2	0.0	5.1
	浙江省	10.3	10.6	67.4	47.7	5.8	1.7	143.5
	福建省	9.6	6.0	89.8	76.7	3.7	1.3	187.1
东南诸河	20.2	16.8	160.5	125.5	9.7	3.0	335.7	
	37.0		295.7			3.0		



（三）用水消耗量

2010年东南诸河用水消耗总量149.8亿立方米，平均耗水率45%。其中生活耗水量19.7亿立方米，生产耗水量127.9亿立方米，生态耗水量2.2亿立方米。



（四）废污水排放量

2010年东南诸河废污水排放总量94.2亿吨（安徽省1.0亿吨，浙江省35.1亿吨，福建省58.1亿吨）。其中城镇居民生活废污水排放量13.2亿吨，第二产业废污水排放量74.4亿吨，第三产业废污水排放量6.6亿吨。

四、用水指标

◆ 万元国内生产总值（当年价）用水量97立方米，其中安徽省208立方米，浙江省71立方米，福建省132立方米。

◆ 农田灌溉亩均用水量494立方米。



第三部分 重要水事

一、太湖流域及东南诸河水资源综合规划获国务院批准

2010年11月，国务院批复了《全国水资源综合规划》，《太湖流域及东南诸河水资源综合规划》是《全国水资源综合规划》附件之一。该规划将对指导流域水资源宏观配置、开发利用、节约保护与科学管理，着力解决突出的水资源、水环境问题，促进流域综合管理和治理，具有十分重要的意义。

二、国务院批复《太湖流域水功能区划》

2010年5月，国务院批复了《太湖流域水功能区划》，是国家批复的第一个流域性水功能区划，将成为太湖流域实施最严格水资源管理制度限制纳污控制红线，加强排污总量管理的重要依据和抓手。

三、《太湖流域管理条例》立法工作取得重大突破

作为全国第一部流域综合管理行政法规和国务院立法计划一档项目，《太湖流域管理条例》由国务院法制办先后三次征求国家发展改革委等28个有关部门、单位以及江苏、浙江、上海等有关地方的意见，并完成了社会公开征求意见；经专家论证、专题调研、反复协调、修改完善，《条例》草案已报国务院办公厅提请国务院常务会议审议。

四、保障世博期间太湖流域防洪及供水安全

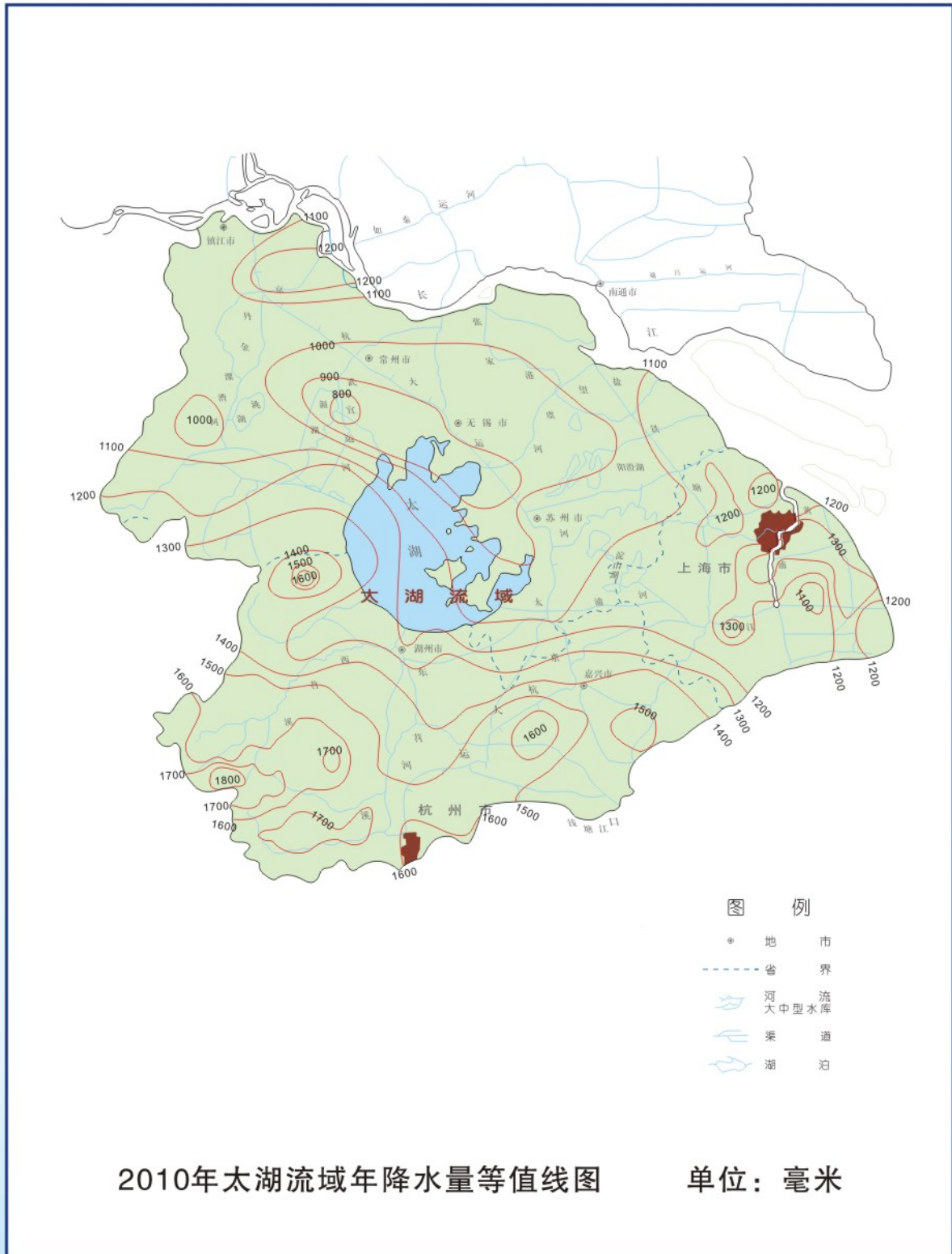
2010年，太湖流域降雨偏多，出现了春汛、梅汛，特别是6月17日入梅后，太湖水位快速上涨。水利部领导高度重视，陈雷部长于7月19日亲自主持召开太湖流域防汛视频会议并作重要讲话，专题部署太湖流域防汛工作。按照陈雷部长的要求，太湖防总全力统筹流域与区域防洪安全，科学防控，有效缓解流域汛情，保障了2010年上海世博会防洪安全。

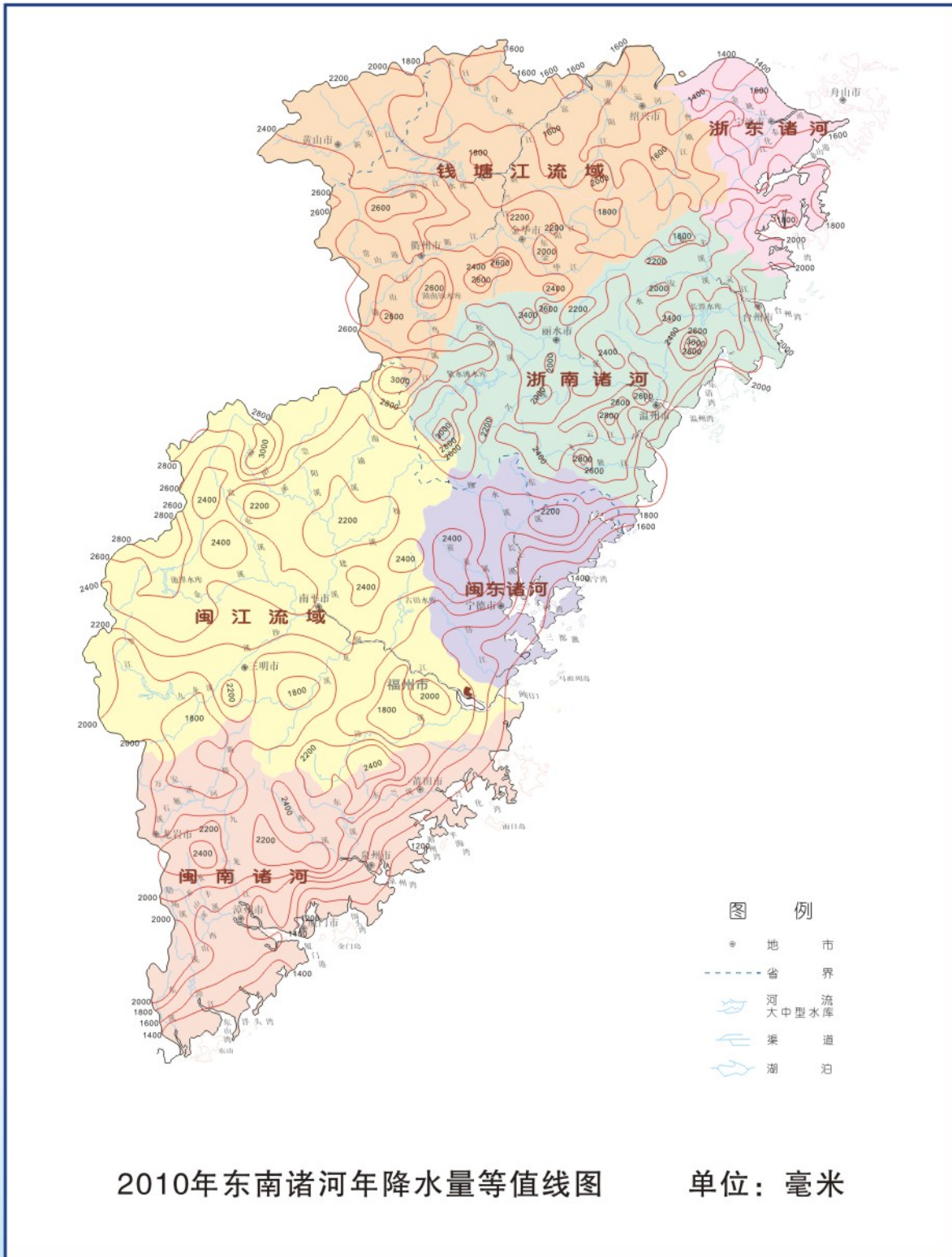
2010年，太湖流域管理局组织实施引江济太调水，全年共引长江水23.7亿立方米，入太湖10亿立方米，结合雨洪资源利用，通过太浦闸向下游地区增供28.7亿立方米。同时，开展太湖、太浦河、望虞河和上海市界地区世博水资源专项执法联合巡查，加强苏沪、浙沪边界河湖蓝藻、绿萍、水葫芦调查与处理，加大水量水质监测和蓝藻调查频次等，保障了世博期间省际边界地区的和谐稳定和良好水事秩序，有效改善黄浦江上游水源地水质，保障了世博期间上海市和流域重要水源地供水安全。

五、治太一期工程全面完成竣工验收

2010年12月，太湖流域管理局会同上海市水务局组织召开了扩大拦路港、疏浚泖河、斜塘工程竣工验收会，通过了工程竣工验收，标志着太湖流域综合治理十一项骨干工程已全面完成竣工验收。

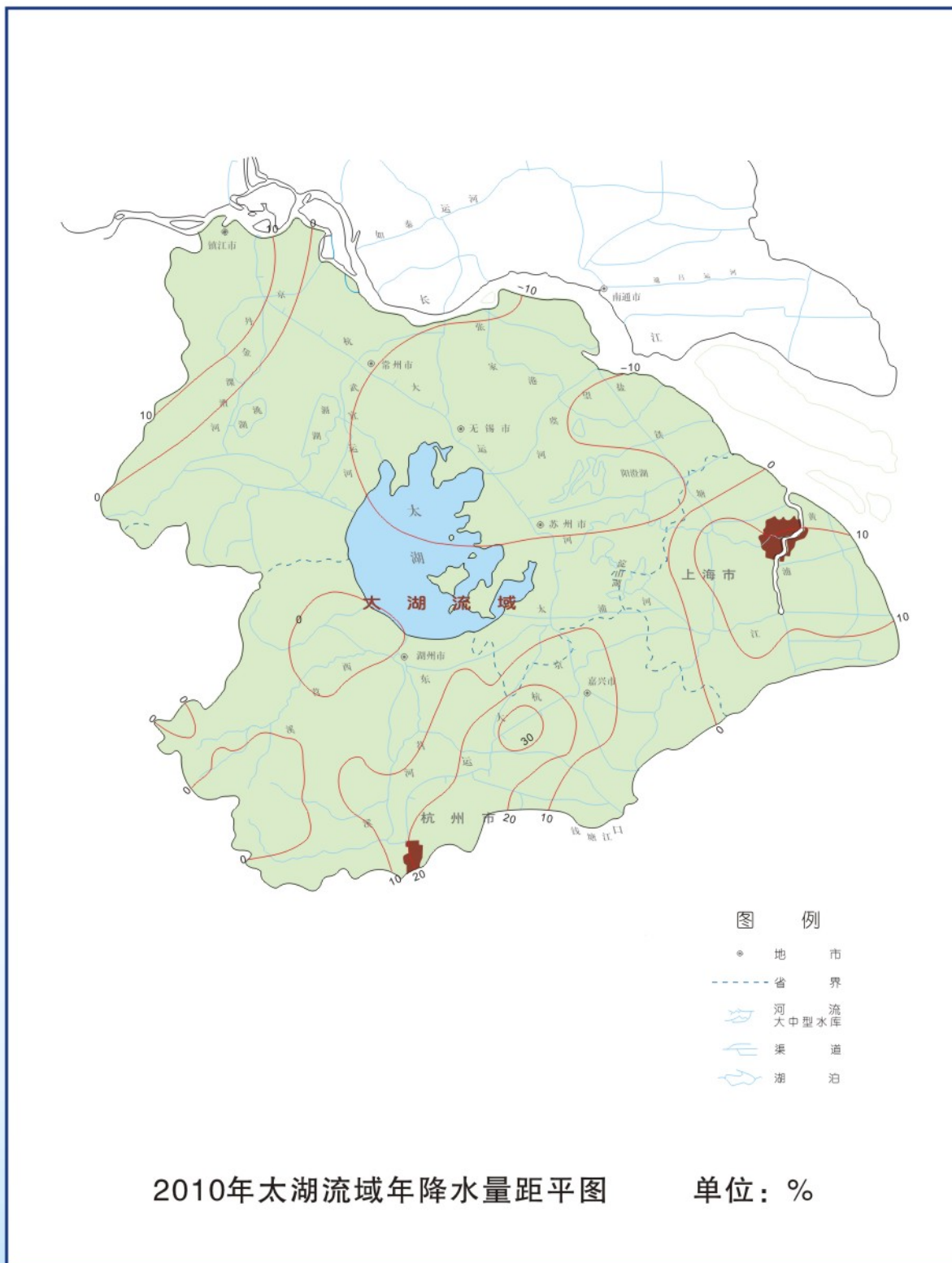


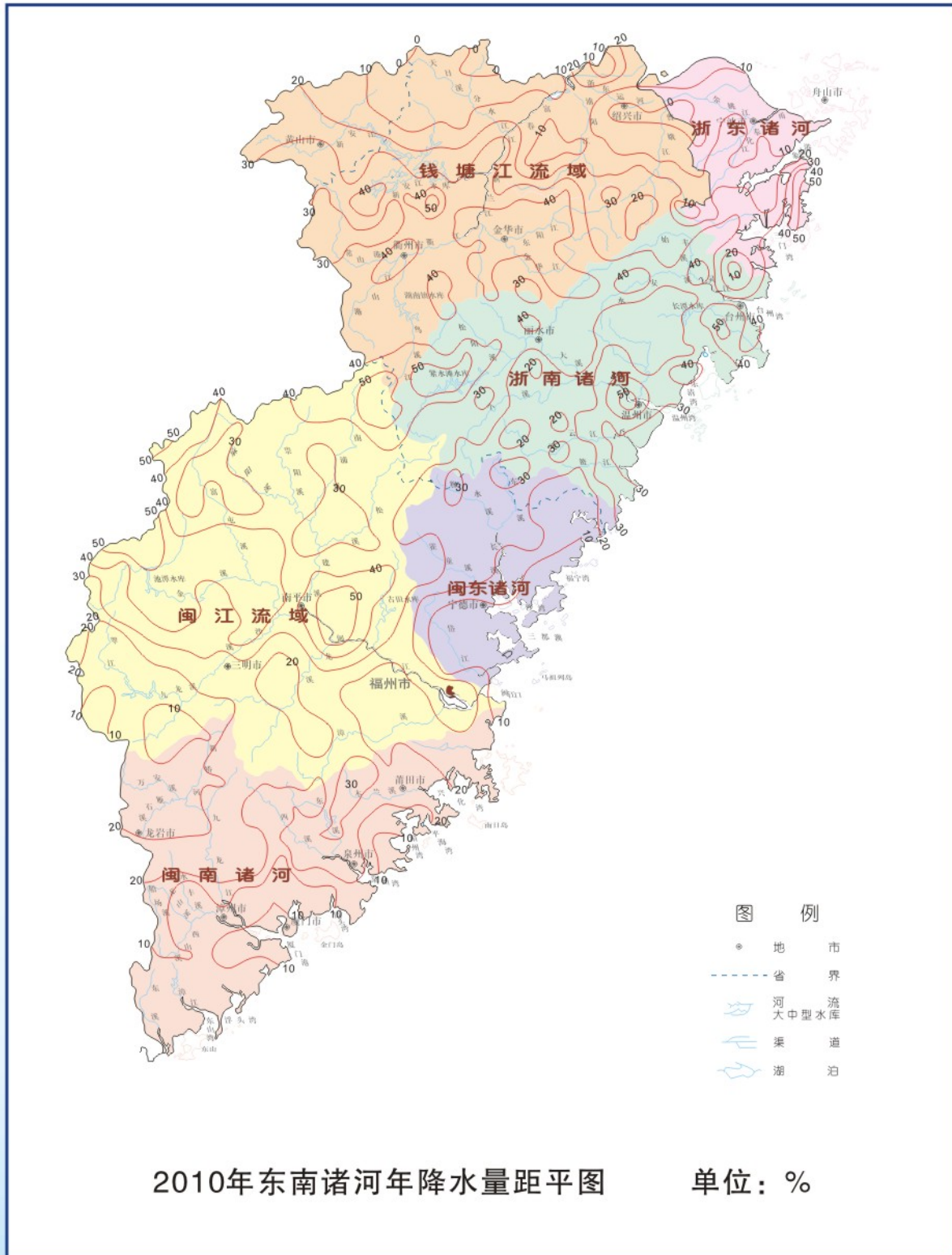






太湖流域及东南诸河
2010 水资源公报







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