



太湖流域及东南诸河 2012水资源公报

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS WATER RESOURCES BULLETIN

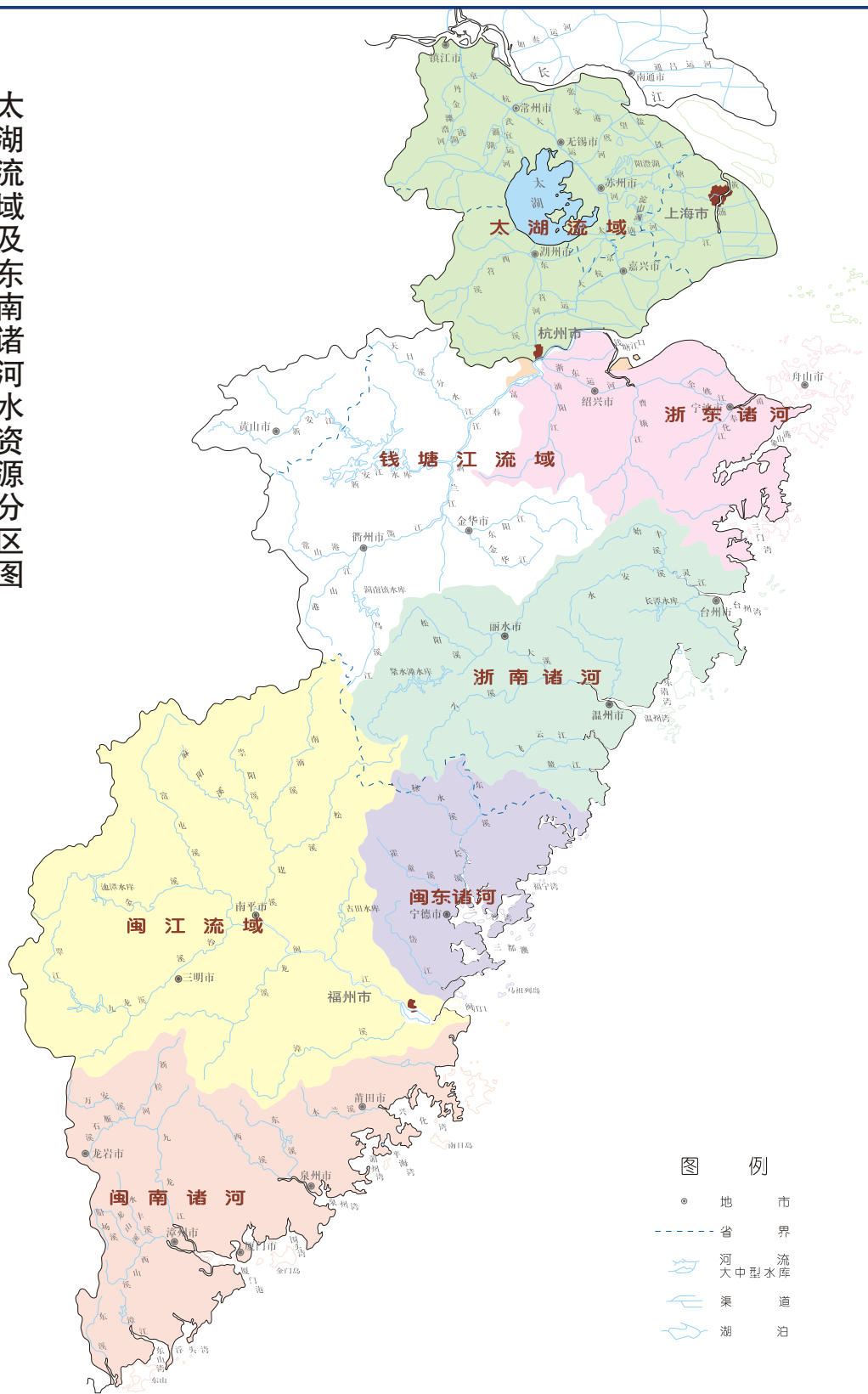
水利部太湖流域管理局
TAIHU BASIN AUTHORITY OF MWR

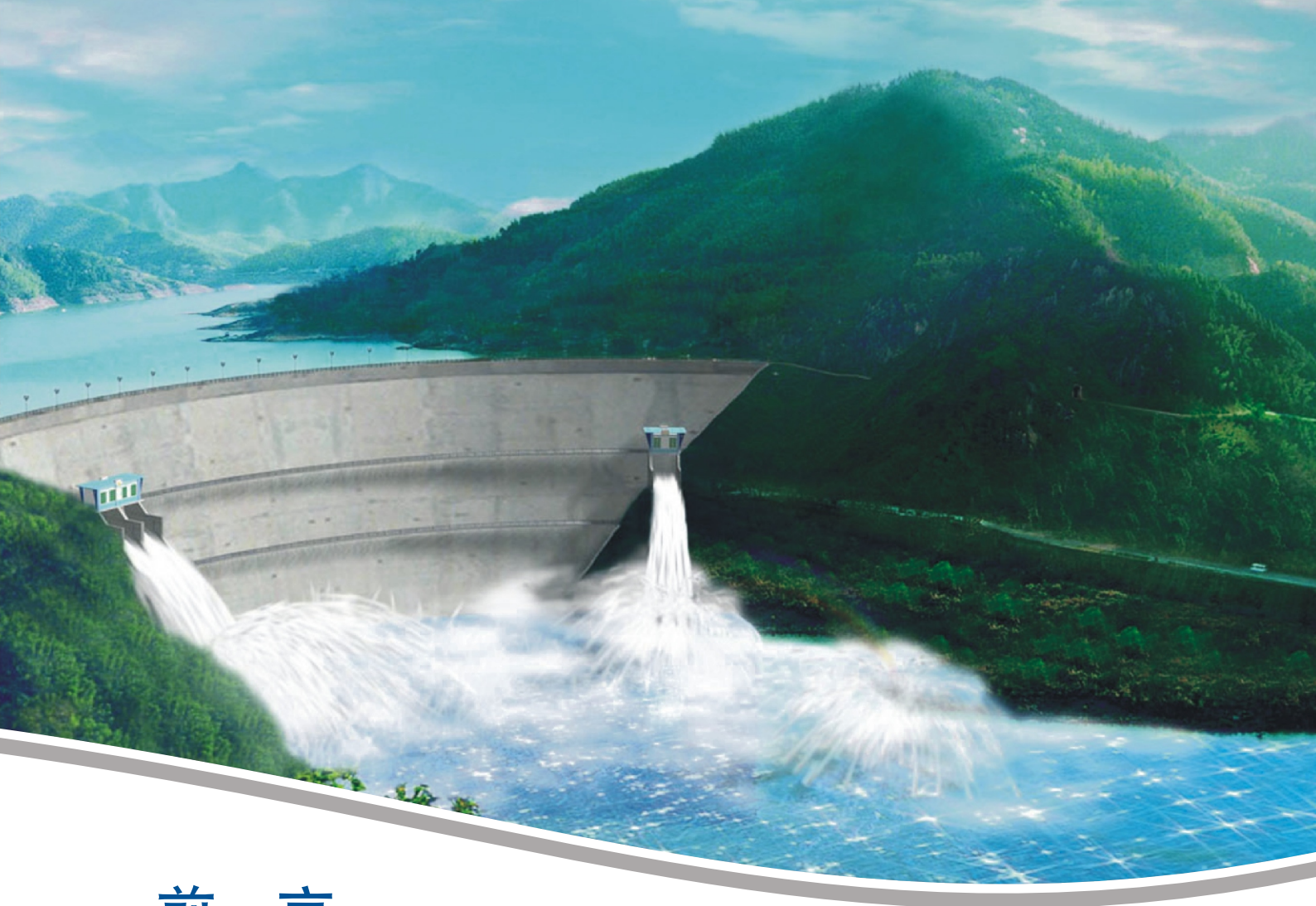


科学管理“三条红线” 推进水生态文明建设



太湖流域及东南诸河水资源分区图





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，促进水资源科学利用，保障经济社会可持续发展。

按照《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）编制要求，《公报》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、复核、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。





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	21
三、供用水量	21
(一) 供水量	21
(二) 用水量	22
(三) 用水消耗量	23
(四) 废污水排放量	24
四、用水指标	24
第三部分 重要水事	25
附图	27



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。

2012年流域片总人口13889万人，占全国总人口的10.3%；国内生产总值（GDP）99138亿元，占全国GDP的19.1%；人均GDP7.1万元。其中太湖流域总人口5920万人，占全国总人口的4.4%；GDP54188亿元，占全国GDP的10.4%；人均GDP9.2万元，是全国人均GDP的2.4倍。

2012年流域片年降水量1978毫米，折合降水总量4851.3亿立方米，比常年（多年平均）增加24.4%，水资源总量2980.7亿立方米。其中，太湖流域年降水量1355毫米，折合降水总量500.0亿立方米，比常年增加15.1%，水资源总量233.3亿立方米，年降水频率约17%。

2012年流域片供水总量686.4亿立方米，其中地表水源供水量675.0亿立方米，地下水源供水量9.9亿立方米，其它水源供水量1.5亿立方米。其中，太湖流域供水总量349.5亿立方米（地表水源供水量349.1亿立方米，地下水源供水量0.3亿立方米，其它水源供水量0.1亿立方米），太湖流域本地水源供水157.9亿

立方米，长江水源供水187.5亿立方米，钱塘江水源供水4.1亿立方米。

2012年流域片用水总量686.4亿立方米，其中生活用水量70.7亿立方米，生产用水量606.3亿立方米，生态环境补水量9.4亿立方米。其中，太湖流域用水总量349.5亿立方米（生活用水量30.4亿立方米，生产用水量316.3亿立方米，生态环境补水量2.8亿立方米）。若按全国用水总量控制指标分解口径（耗水口径），2000年后新增直流式火（核）电用水量以耗水计，2012年太湖流域片实际用水总量为598.4亿立方米。其中，太湖流域271.5亿立方米。

2012年流域片用水消耗总量264.8亿立方米，平均耗水率39%。其中，太湖流域用水消耗总量97.9亿立方米，平均耗水率28%。

2012年流域片河流水质评价总河长13081.4公里，51.2%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6032.9公里，全年期18.7%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。

2012年流域片重点湖泊水质总体优于上年，其中太湖19.1%为Ⅳ类，7.0%为Ⅴ类，73.9%为劣于Ⅴ类。流域片重点湖泊4-9月营养状态评价为轻度-中度富营养，其中太湖为轻度富营养，淀山湖为中度富营养。





一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

2012年流域年降水量1355毫米，折合降水总量500.0亿立方米，比常年增加15.1%，年降水频率约17%。

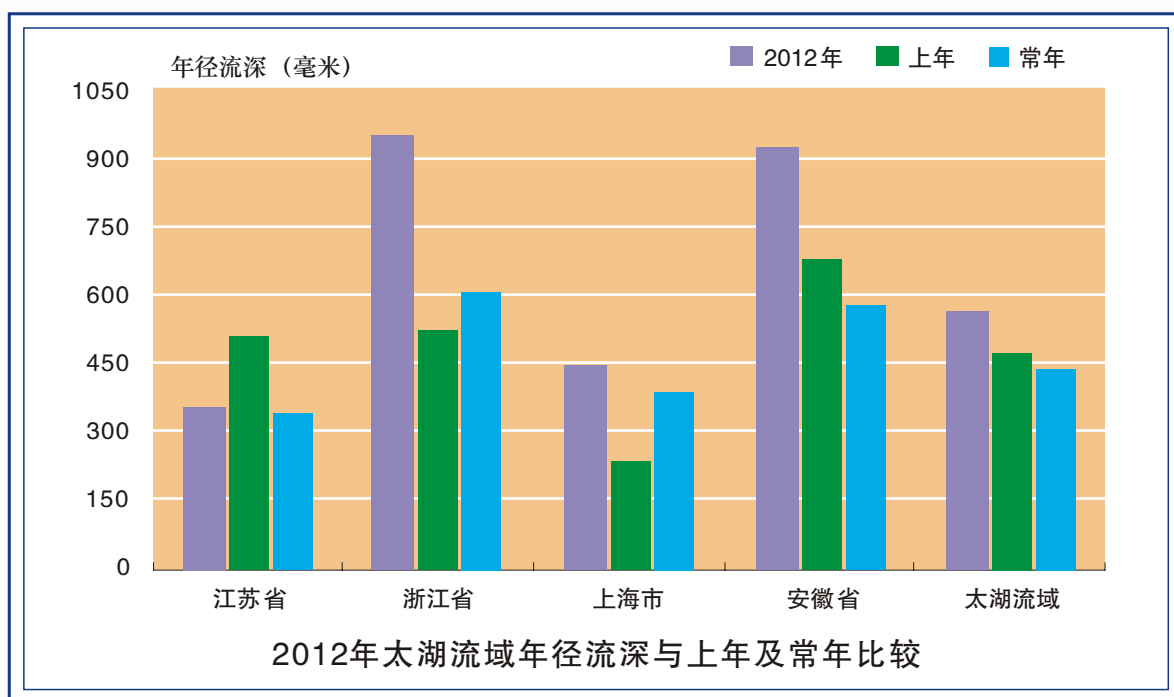
流域汛期（5-9月）降雨量742毫米，比常年偏多4%；流域梅雨期降雨量149毫米，比常年偏少32%。

2012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	1160	225.0	212.8	4.7	5.7
浙江省	1670	202.0	161.6	35.5	25.0
上海市	1332	69.0	57.1	51.5	20.8
安徽省	1760	4.0	2.9	23.8	38.5
太湖流域	1355	500.0	434.4	21.1	15.1

2. 地表水资源量

2012年流域地表水资源量207.3亿立方米，折合年径流深562毫米，比常年偏多29.6%。



3.地下水资源量

2012年流域山丘区地下水资源量13.8亿立方米，平原区地下水资源量39.4亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.6亿立方米，地下水资源量为51.6亿立方米。

4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量25.6亿立方米，2012年流域水资源总量233.3亿立方米，比常年偏多57.3亿立方米，平均产水系数0.47。

沿长江口门（不含黄浦江）引水88.8亿立方米，排水51.1亿立方米。其中江苏境内引水70.6亿立方米，排水40.2亿立方米；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10.7亿立方米，排水1.8亿立方米。



2012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	225.0	68.4	17.8	4.0	82.2	0.37
浙江省	202.0	113.8	25.2	18.5	120.5	0.60
上海市	69.0	23.0	8.3	2.8	28.5	0.41
安徽省	4.0	2.1	0.3	0.3	2.1	0.53
太湖流域	500.0	207.3	51.6	25.6	233.3	0.47

(二) 水资源质量

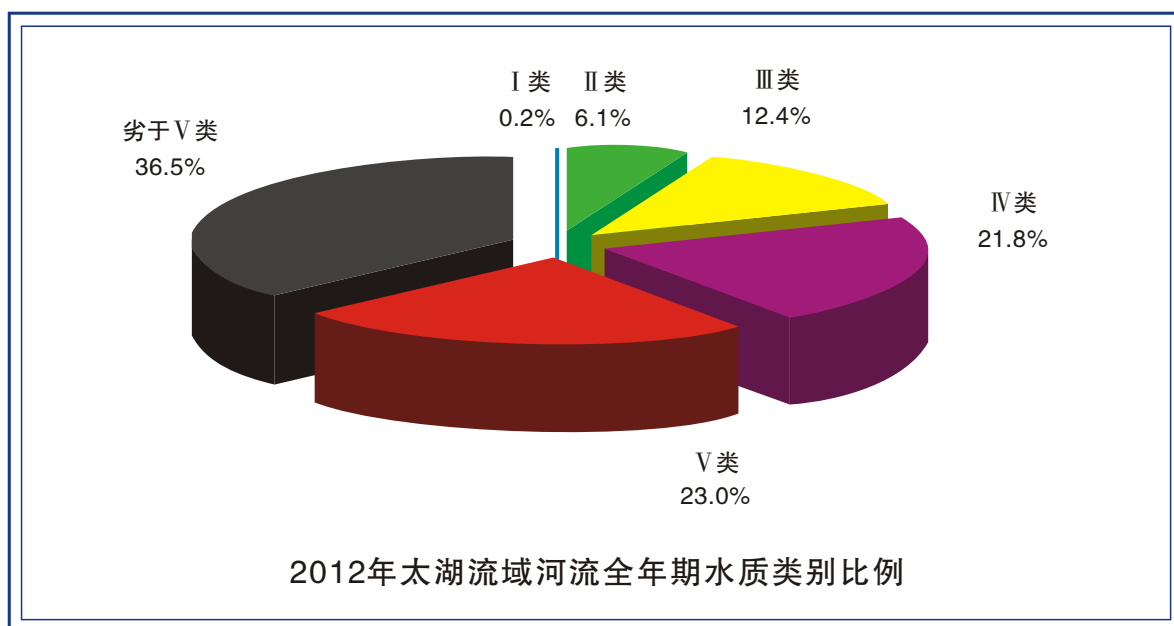
根据《水资源公报编制规程》(GB/T23598-2009)的要求,水质评价标准采用《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)。结合流域实际情况,河流水质评价项目选用水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、氟化物、氰化物、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂、汞、铜、镉、锌、铅、硒、砷、六价铬、氨氮、总磷与挥发酚等共二十二项,总氮、粪大肠菌群不参评。湖库水质评价项目增加总氮。

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。

太湖流域水功能区达标评价以《太湖流域水环境综合治理总体方案》采用的水质指标浓度年度平均值进行类别评价(总氮、总磷、粪大肠菌群不参评),并统计达标率。

1.河流水质状况

2012年流域河流水质评价总河长6032.9公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为18.7%，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、化学需氧量和石油类等。水质状况较上年略优，非汛期水质略优于汛期。



江南运河：评价河长473.7公里，江苏段评价河长285.1公里，全年期水质Ⅳ类河长88.5公里，占31.1%，Ⅴ类河长90.2公里，占31.6%，劣于Ⅴ类河长106.4公里，占37.3%，汛期水质略优于非汛期。浙江省段评价河长188.6公里，全年期水质Ⅳ类河长24.5公里，占13.0%，Ⅴ类河长48.8公里，占25.9%，劣于Ⅴ类河长115.3公里，占61.1%，汛期水质与非汛期基本持平。

南溪河：评价河长16.0公里，全年期水质为Ⅳ类。汛期水质同全年期，非汛期水质为Ⅴ类。



苕溪水系：东苕溪评价河长34.0公里，全年期水质Ⅱ类河长30.0公里，占88.2%，Ⅲ类河长4.0公里，占11.8%，汛期、非汛期水质基本持平。西苕溪评价河长77.7公里，全年期水质Ⅱ类河长71.0公里，占91.4%，Ⅲ类河长6.7公里，占8.6%，汛期、非汛期水质基本持平。南苕溪评价河长63.8公里，全年期水质Ⅱ类河长50.8公里，占79.6%，Ⅳ类河长5.0公里，占7.8%，Ⅴ类河长8.0公里，占12.6%。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。

太浦河：评价河长57.6公里，江苏段40.7公里，全年期和非汛期水质均达到Ⅲ类；汛期水质为Ⅳ类，水质状况略差于上年；其余16.9公里（浙江段1.7公里、上海段15.2公里）全年期和非汛期水质均为Ⅲ类，汛期为Ⅳ类。

黄浦江：评价河长89.5公里，全年期水质为Ⅳ类。非汛期与汛期水质均为Ⅳ-Ⅴ类，非汛期水质略好于汛期。

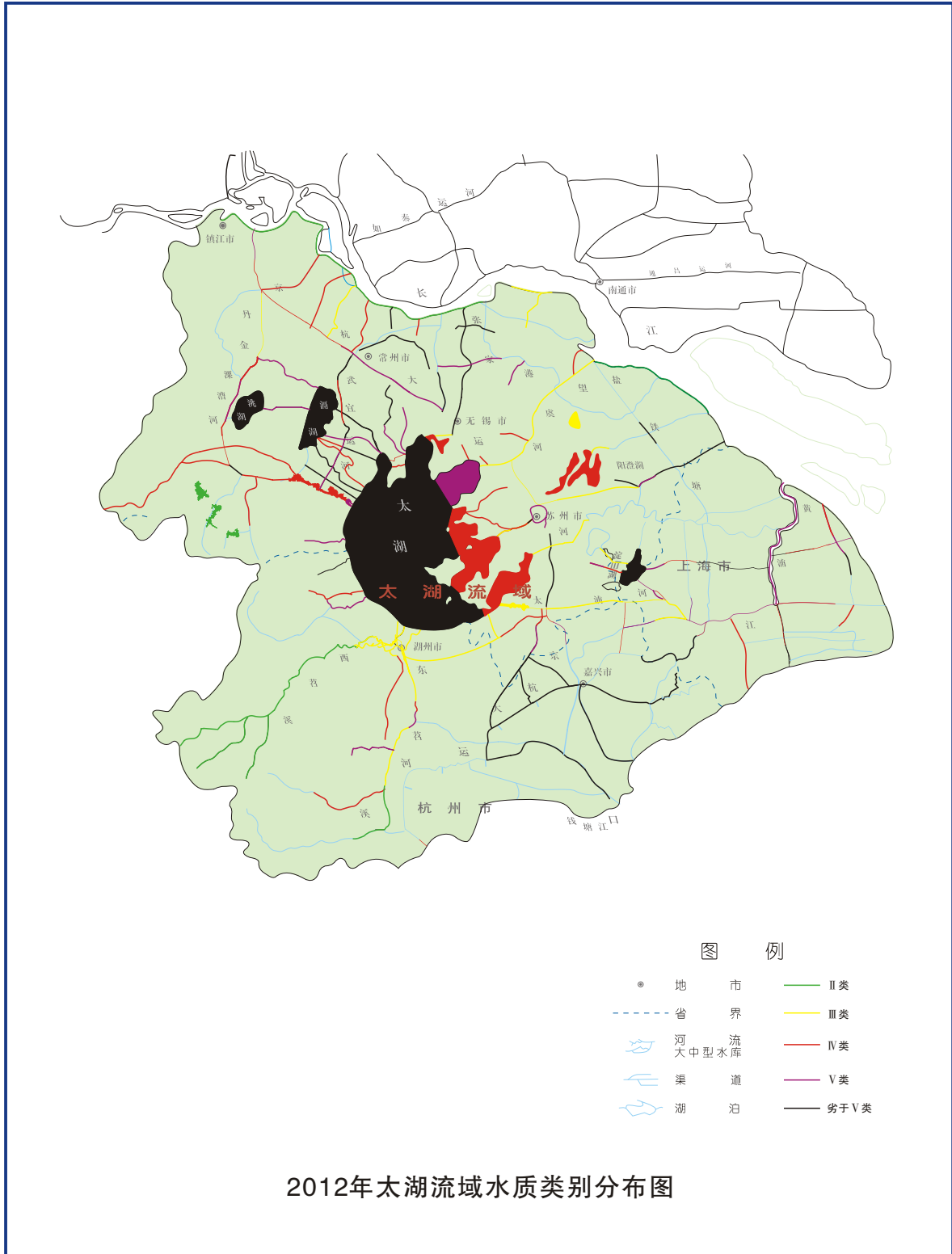
2.重点湖泊水质及营养状态

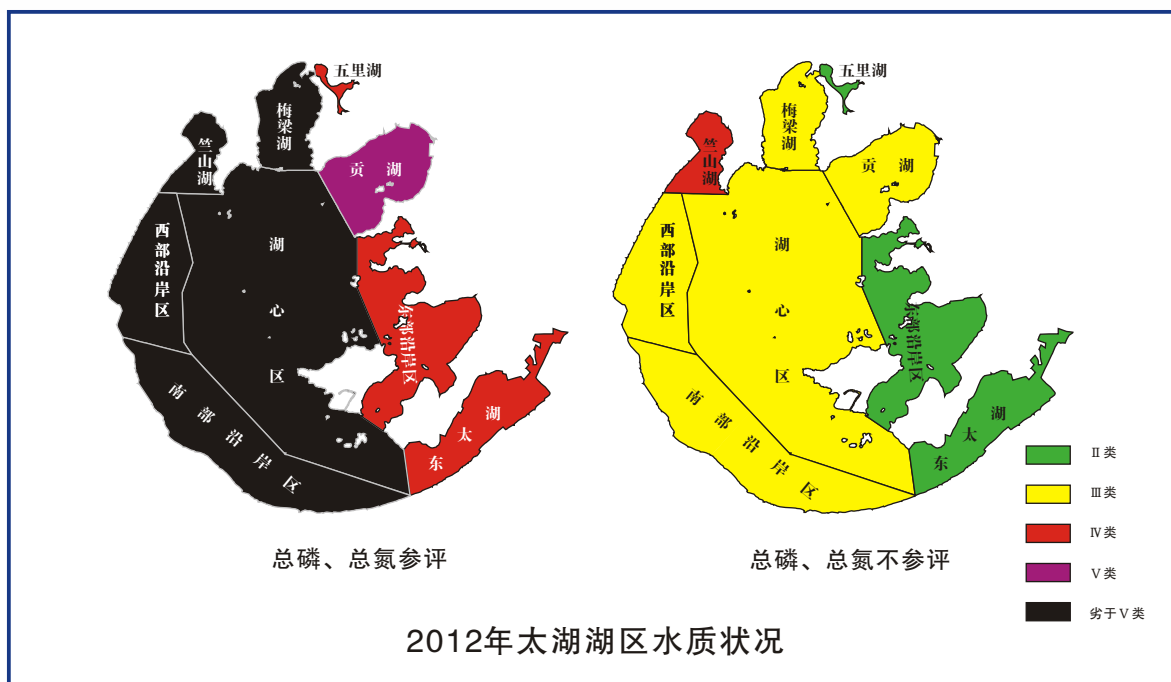
流域重点湖泊包括太湖、淀山湖和西湖。

太湖：全年期五里湖、东太湖和东部沿岸区为Ⅳ类，共446.2平方公里，占全湖面积的19.1%；贡湖为Ⅴ类，共163.8平方公里，占7.0%；其余湖区均劣于Ⅴ类，共1728.0平方公里，占73.9%。全湖主要超标项目为总氮、总磷，竺山湖还有五日生化需氧量、氨氮和高锰酸盐指数超标。

若总磷、总氮不参评，则全年期太湖各湖区中五里湖、贡湖、东太湖和东部沿岸区为Ⅱ类，共610.0平方公里，占26.1%；梅梁湖、湖心区、西部沿岸区和南部沿岸区为Ⅲ类，约1659.7平方公里，占71.0%；竺山湖为Ⅳ类，68.3平方公里，占2.9%。

2012年全年期太湖营养状态为中度富营养，各湖区中梅梁湖、竺山湖、湖心区、西部沿岸区和南部沿岸区为中度富营养，占湖区面积的73.9%，其它湖





区为轻度富营养，占26.1%。4-9月太湖营养状态为轻度富营养。

淀山湖：2012年淀山湖全年期水质劣于V类，主要超标项目为总氮、总磷和氨氮；汛期和非汛期水质与全年期相同。若总磷、总氮不参评，则全年期淀山湖为IV类。2012年淀山湖全年期和4-9月营养状态均为中度富营养。

西湖：2012年西湖全年期6.7平方公里水质为劣于V类，未达到III类标准项目为总氮。汛期水质为V类，非汛期同全年期。若总磷、总氮不参评，则全年期西湖为III类。2012年西湖全年期和4-9月营养状态均为轻度富营养。

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，大溪水库为III类，沙河水库为IV类，横山水库、赋石和老石坎水库为V类，青山水库和对河口水库水质为劣于V类，未达到III

类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Ⅲ类，其余水库水质均为Ⅱ类。2012年4-9月水库营养状态评价中，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。

4.省界河流水质状况

全年期省界河流监测断面共32个，25.0%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20.0%、23.1%和16.7%的断面水质达到Ⅲ类，浙皖省界断面水质为Ⅱ类。非汛期水质好于汛期。未达到Ⅲ类标准项目为五日生化需氧量、氨氮、石油类、化学需氧量和总磷等。

5.水功能区水质达标状况

2011年国务院批复《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030）》中太湖流域共有380个，2012年参加评价的水功能区为361个。其中一级水功能区111个（不包括开发利用区），其中保护区23个，保留区8个，缓冲区80个；二级水功能区250个，其中饮用水源区54个，工业用水区54个，农业用水区50个，渔业用水区9个，景观娱乐用水区59个，过渡区24个。

全年期水功能区水质达标个数128个，达标率35.5%；河流达标河长1243公里，达标率32.5%；湖泊达标面积2555平方公里，达标率92.1%；水库达标库容7.6亿立方米，达标率100.0%。

2012年全年期太湖流域101个重点水功能区中水质达标个数41个，达标率40.6%。



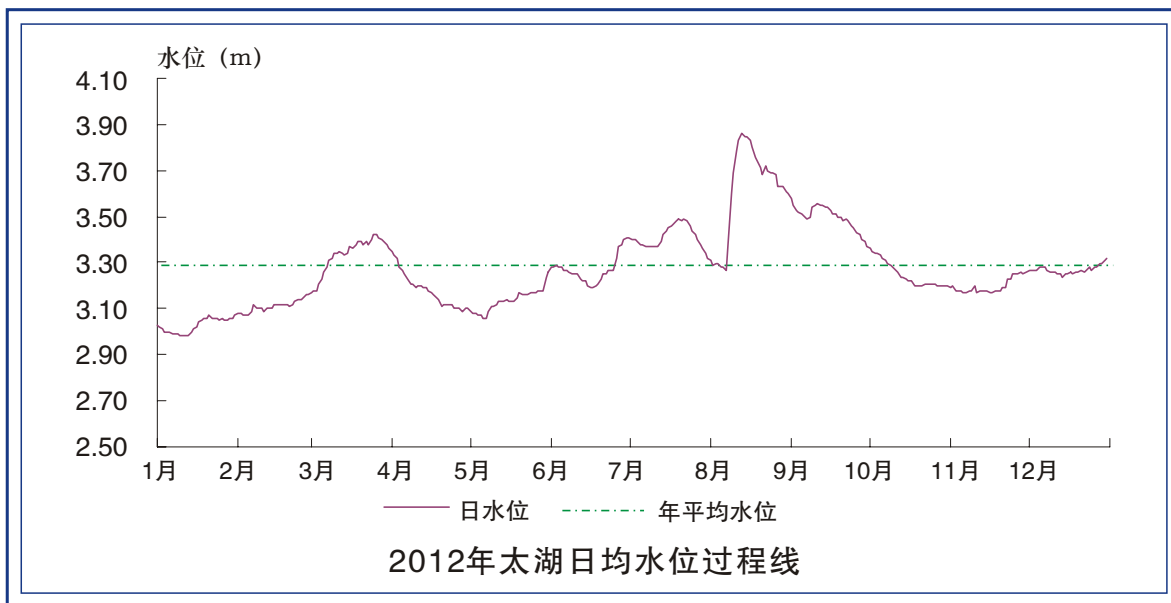
二、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2012年流域大中型水库年末蓄水总量7.9亿立方米，比年初增加3.5亿立方米。

(二) 太湖蓄水动态

太湖年初水位3.03米，年末3.32米，年末较年初上升0.29米，2012年末太湖蓄水总量52.1亿立方米，比较2011年末，蓄水量年际增加6.7亿立方米。



备注：夹浦站、小梅口站、西山（三）站、望亭（太）站、大浦口站水位均已通过沉降修正

(三) 平原区深层地下水位降落漏斗

2012年末平原区深层地下水位降落漏斗面积分别为江苏苏锡常地区（Ⅱ承压）1272平方公里，浙江杭嘉湖平原（Ⅲ承压）13平方公里，上海市金山（Ⅱ承压）658.2平方公里、（Ⅲ承压）361.6平方公里。

三、供用水量

(一) 供水量

2012年流域供水总量349.5亿立方米，其中地表水源供水量349.1亿立方米，地下水源供水量0.3亿立方米（浅层地下水供水量为0.1亿立方米，深层地下水供水量为0.2亿立方米），其它水源供水量（污水处理回用）0.1亿立方米。

2012年流域本地水源供水157.9亿立方米，长江水源供水187.5亿立方米（其中江苏省112.3亿立方米，上海市75.2亿立方米），钱塘江水源供水4.1亿立方米。

(二) 用水量

2012年流域用水总量349.5亿立方米（其中直接从太湖取水15.0亿立方米，不包括西湖换水量）。其中生活用水占8.7%，生产用水占90.5%，生态环境补水占0.8%。

第一产业用水87.7亿立方米（农田灌溉用水72.1亿立方米、林牧渔畜用水15.6亿立方米）；第二产业用水209.8亿立方米（工业用水207.9亿立方米，含火<核>电用水163.4亿立方米；建筑业用水1.9亿立方米）；第三产业用水18.8亿立方米。

若按全国用水总量控制指标分解口径（耗水口径），2000年后新增直流式火（核）电用水量以耗水计，2012年太湖流域实际用水总量为271.5亿立方米。





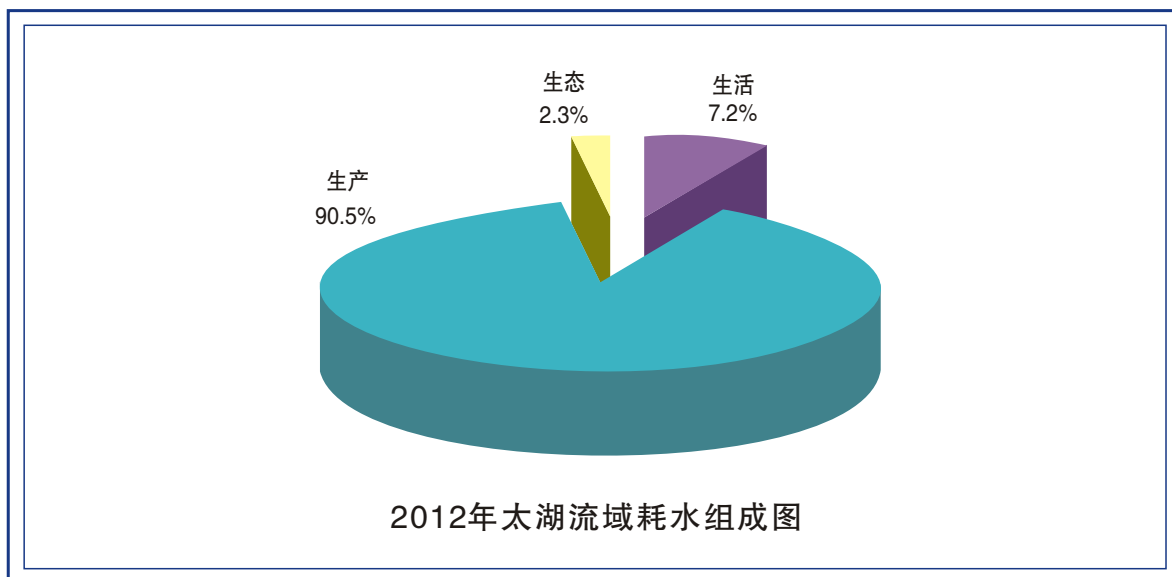
2012年太湖流域用水量

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	耗水口径
江苏省	9.1	2.6	48.4	122.2	4.8	1.1	188.2	139.2
浙江省	4.3	1.5	26.9	14.9	2.8	1.0	51.4	51.4
上海市	11.9	1.0	12.2	72.7	11.2	0.7	109.7	80.7
安徽省	0.01	0.01	0.17	0.04	0.00	0.0	0.23	0.23
太湖流域	25.3	5.1	87.7	209.8	18.8	2.8	349.5	271.5
	30.4		316.3			2.8		

(三) 用水消耗量

2012年流域用水消耗总量97.9亿立方米，平均耗水率28%。其中，生活耗水量7.0亿立方米，生产耗水量88.6亿立方米，生态耗水量2.3亿立方米。



（四）废污水排放量

2012年流域废污水排放总量64.3亿吨（江苏省29.1亿吨，浙江省12.1亿吨，上海市23.1亿吨），其中城镇居民生活废污水排放量18.2亿吨，第二产业（未计火<核>电直流冷却水）废污水排放量32.1亿吨，第三产业废污水排放量14.0亿吨。

四、用水指标

- ◆ 人均用水量590立方米（按耗水口径计为459立方米）；
- ◆ 人均城镇居民生活用水量151升/日，人均农村居民生活用水量105升/日；
- ◆ 流域万元工业增加值（当年价）用水量92立方米（按耗水口径计为57立方米），其中江苏省101立方米（按耗水口径计为60立方米），浙江省39立方米，上海市103立方米（按耗水口径计为62立方米）；
- ◆ 农田灌溉亩均用水量436立方米。





一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

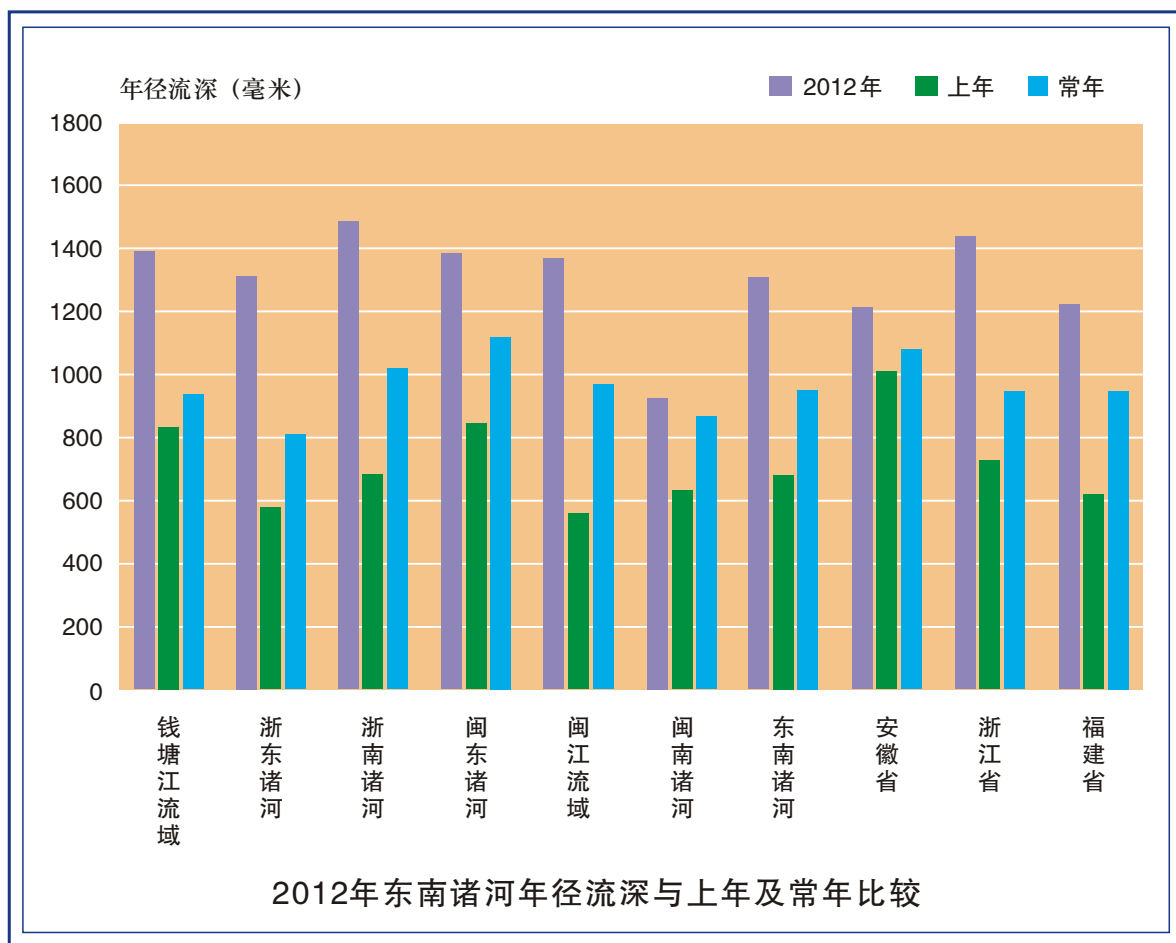
2012年东南诸河年降水量2088毫米，折合降水总量4351.3亿立方米，比常年增加25.6%。

2012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	2113	1038.0	798.6	37.1	30.0
	浙东诸河	2070	266.4	193.0	54.7	38.0
	浙南诸河	2180	729.3	574.4	57.2	27.0
	闽东诸河	2118	342.0	279.4	40.0	22.4
	闽江流域	2244	1370.3	1054.2	72.7	30.0
	闽南诸河	1693	605.3	564.7	26.5	7.2
行政分区	安徽省	2075	133.6	115.2	17.2	16.0
	浙江省	2138	1950.6	1494.8	48.4	30.5
	福建省	2048	2267.1	1854.3	53.0	22.3
东南诸河		2088	4351.3	3464.3	49.6	25.6

2. 地表水资源量

2012年东南诸河地表水资源量2735.2亿立方米，折合年径流深1312毫米，比常年增加37.6%。



3.地下水资源量

2012年东南诸河山丘区地下水资源量529.6亿立方米，平原区地下水资源量28.2亿立方米，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556.2亿立方米。

4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量544.0亿立方米，2012年东南诸河水资源总量2747.4亿立方米，比常年增加752.0亿立方米，平均产水系数0.63。



2012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	1038.0	683.8	121.5	118.8	686.5	0.66
	浙东诸河	266.4	168.5	36.0	31.7	172.8	0.65
	浙南诸河	729.3	495.8	91.8	88.0	499.6	0.69
	闽东诸河	342.0	223.0	50.8	50.8	223.0	0.65
	闽江流域	1370.3	832.9	165.6	165.2	833.3	0.61
	闽南诸河	605.3	331.2	90.5	89.5	332.2	0.55
行政分区	安徽省	133.6	78.2	11.7	11.7	78.2	0.59
	浙江省	1950.6	1305.4	245.6	234.7	1316.3	0.67
	福建省	2267.1	1351.6	298.9	297.6	1352.9	0.60
东南诸河	4351.3	2735.2	556.2	544.0	2747.4	0.63	

(二) 水资源质量

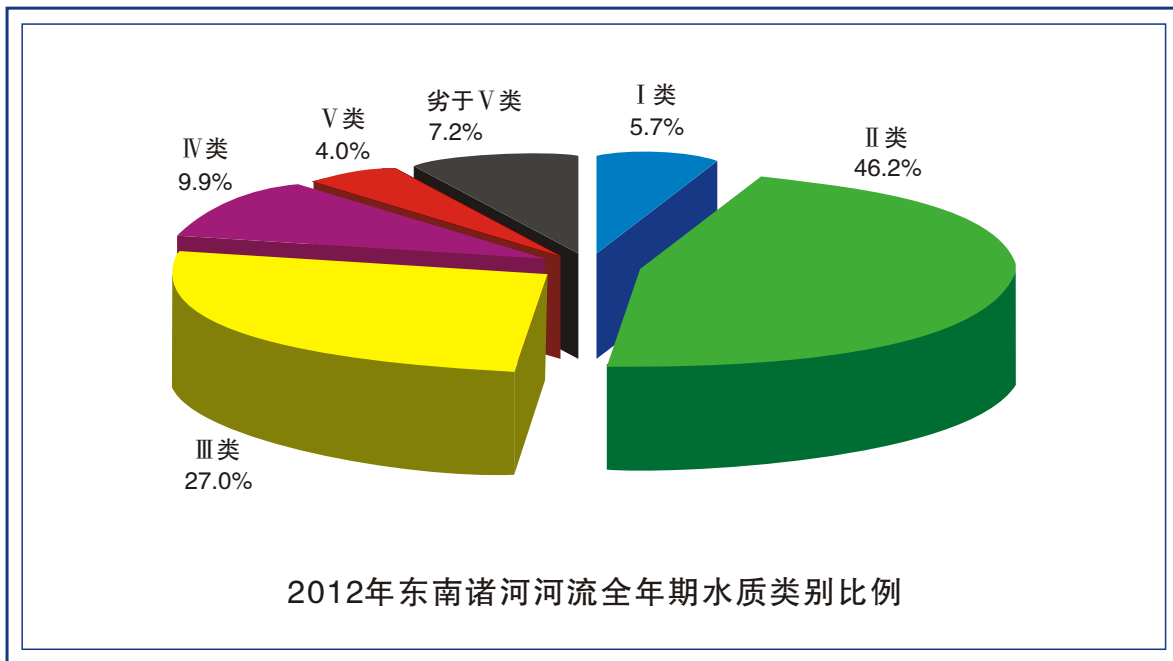
东南诸河水功能区达标评价按照《水资源公报编制规程》要求的测次法和《全国重要江河湖泊水功能区水质达标评价技术方案（试行）》进行，其它水质评价方法同太湖流域。

1. 河流水质状况

2012年东南诸河河流水质评价总河长7048.5公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为78.9%，未达到Ⅲ类标准项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数和化学需氧量等。水质略优于上年，汛期水质与非汛期基本持平。

钱塘江：评价河长1889.7公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为1441.4公里，占评价河长的76.3%；Ⅳ类河长216.0公里，占11.4%，Ⅴ类河长142.2公里，占7.5%，劣于Ⅴ类河长90.1公里，占4.8%。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷、化学需氧量、石油类和溶解氧等。汛期水质略优于非汛期。

闽江：评价河长1718.3公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为1588.3公里，占评价河长的92.4%；Ⅳ类河长76.0公里，占4.4%，劣于Ⅴ类河长54.0公里，占3.2%。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷和五日生化需氧量。汛期水质与非汛期基本持平。



2.重点湖泊水质及营养状态

东南诸河重点湖泊为东钱湖，2012年全年期19.9平方公里水质均为Ⅴ类，未达到Ⅲ类标准项目为总氮。汛期水质好于非汛期。若总磷、总氮不参评，全年期、汛期与非汛期均达到或优于Ⅲ类。4-9月东钱湖营养状态为中营养。



3.主要大型水库水质及营养状态

2012年东南诸河参评的主要大型水库36个。浙江省共16个，其中钱塘江流域9个，浙东诸河2个，浙南诸河5个；福建省共20个，其中闽江流域9个，闽东诸河3个，闽南诸河8个。全年期白石坑水库、白溪水库、水口水库、古田一级水库、芹山水库、洪口水库、惠女水库和南一水库水质为Ⅳ类；铜山源水库、长诏水库、汤浦水库、沙溪口电站和万安水库为Ⅴ类；富春江水库、亭下水库、山美水库和峰头水库水质为劣于Ⅴ类，主要超标项目为总氮和总磷，其它大型水库均达到或优于Ⅲ类。

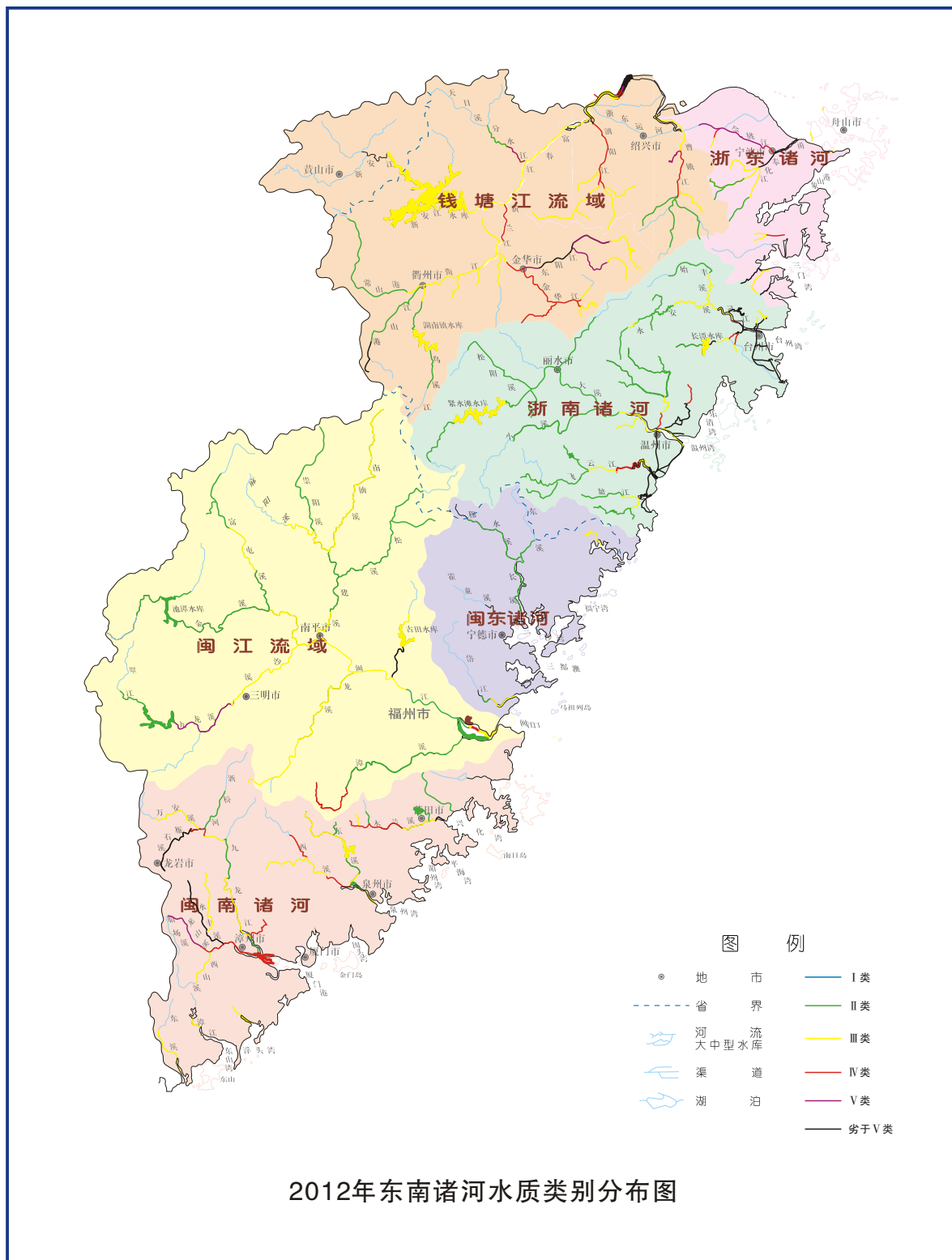
若总磷、总氮不参评，东南诸河36个大型水库中，水口水库和万安水库为Ⅳ类，超标项目为溶解氧，其余水库水质均达到或优于Ⅲ类。

各参评水库4-9月营养状态为中营养-轻度富营养。

4.省界河流水质状况

东南诸河省界河流9个断面，其中浙皖边界1个，浙闽边界8个。全年期水质均达到或优于Ⅲ类。汛期、非汛期水质同全年期。







5.水功能区水质达标状况

2011年国务院批复《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030）》中东南诸河共有234个，2012年参加全年期评价的水功能区为112个（福建省水功能区因监测频次低，达不到全年期评价的要求，因此未参评）。其中一级水功能区25个（不包括开发利用区），其中保护区13个，保留区3个，缓冲区9个；二级水功能区87个，其中饮用水源区29个，工业用水区11个，农业用水区26个，渔业用水区2个，景观娱乐用水区18个，过渡区1个。

2012年东南诸河全年期水功能区水质达标个数72个，达标率64.3%；河流达标河长1106.5公里，达标率60.5%；湖泊达标面积5.0平方公里，达标率0.5%；水库达标库容4.0亿立方米，达标率1.5%。

二、蓄水动态

2012年东南诸河大中型水库年末蓄水总量354.0亿立方米，比年初增加48.7亿立方米。

三、供用水量

（一）供水量

2012年东南诸河供水总量336.9亿立方米，比上年减少9.3亿立方米。其中地表水源供水量325.9亿立方米，地下水源供水量9.6亿立方米，其它供水水源供水量1.4亿立方米。

(二) 用水量

2012年东南诸河用水总量336.9亿立方米，其中生活用水占12.0%；生产用水占86.0%；生态环境补水占2.0%。

第一产业用水150.2亿立方米（农田灌溉用水131.8亿立方米、林牧渔畜用水18.4亿立方米）；第二产业用水123.2亿立方米（其中工业用水119.8亿立方米，含火<核>电用水22.3亿立方米；建筑业用水3.4亿立方米）；第三产业用水16.6亿立方米。

若按全国用水总量控制指标分解口径（耗水口径），2000年后新增直流式火（核）电用水量以耗水计，2012年东南诸河实际用水总量为326.9亿立方米。

2012年东南诸河用水量

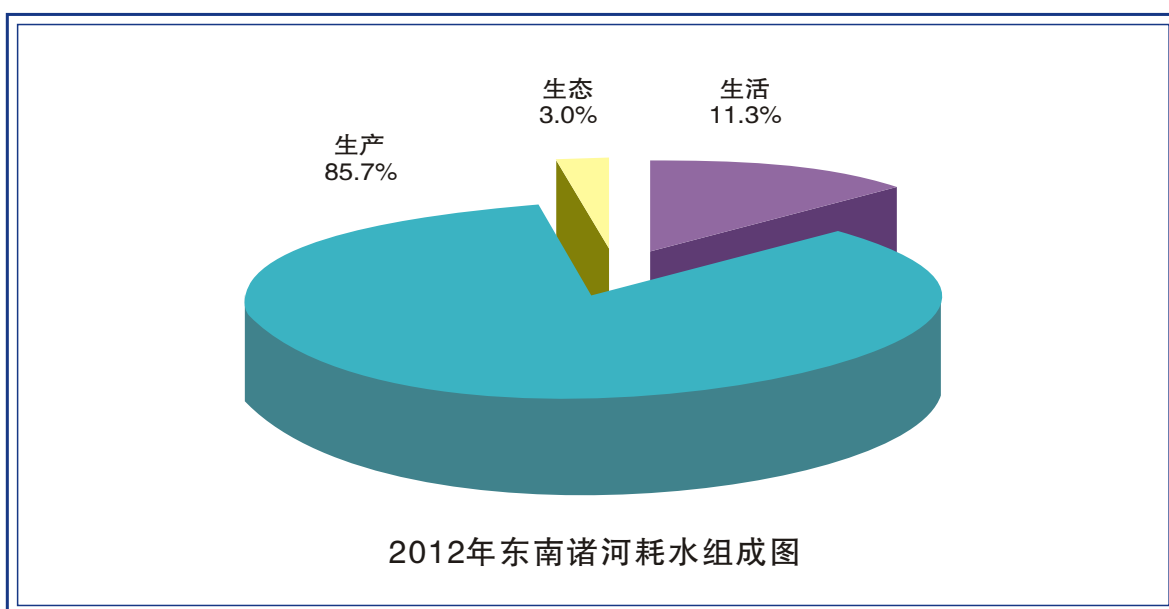
单位：亿立方米

分 区	生活用水		生产用水			生态环境 补水	用水总量		
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业		用水口径	耗水口径	
水资源 分区	钱塘江流域	5.2	3.8	37.0	28.7	3.2	1.5	79.4	79.4
	浙东诸河	3.8	1.8	10.0	7.4	1.8	0.4	25.2	25.2
	浙南诸河	5.3	2.2	18.6	13.2	3.5	1.7	44.5	44.5
	闽东诸河	1.5	0.7	10.9	6.0	1.0	0.3	20.4	20.4
	闽江流域	3.0	1.7	38.7	37.3	2.3	0.8	83.8	73.8
	闽南诸河	7.8	3.5	35.0	30.6	4.8	1.9	83.6	83.6
行政 分区	安徽省	0.3	0.2	2.1	0.8	0.3	0.1	3.8	3.8
	浙江省	14.1	7.6	64.1	48.6	8.3	3.5	146.2	146.2
	福建省	12.2	5.9	84.0	73.8	8.0	3.0	186.9	176.9
东南诸河	26.6	13.7	150.2	123.2	16.6	6.6	336.9	326.9	
	40.3		290.0			6.6			



(三) 用水消耗量

2012年东南诸河用水消耗总量166.9亿立方米，平均耗水率50%。其中生活耗水量18.8亿立方米，生产耗水量143.1亿立方米，生态耗水量5.0亿立方米。



（四）废污水排放量

2012年东南诸河废污水排放总量96.8亿吨（安徽省0.9亿吨，浙江省38.4亿吨，福建省57.5亿吨），其中城镇居民生活废污水排放量17.1亿吨，第二产业（未计火<核>电直流冷却水）废污水排放量68.2亿吨，第三产业废污水排放量11.5亿吨。

四、用水指标

- ◆人均用水量423立方米（按耗水口径计为410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114升/日；
- ◆万元工业增加值（当年价）用水量59立方米（按耗水口径计为54立方米），其中安徽省61立方米，浙江省39立方米，福建省87立方米（按耗水口径计为75立方米）；
- ◆农田灌溉亩均用水量462立方米。





一、《太湖流域管理条例》施行开局良好

太湖流域管理局和流域内相关省市开展了以贯彻《条例》为重点的宣传培训，取得较好效果；开展《条例》专项执法联合巡查和水资源专项执法检查活动，依法查处了一批涉水违法项目，有力维护了良好的水事秩序；完成太湖局行政执法职责分解和细化、重点河湖水事巡查报告制度等《条例》配套制度建设。

二、贯彻实行最严格水资源管理制度

太湖流域管理局组织完成《太湖流域水量分配方案》编制并进行省市行政协调；基本完成太湖流域片省市用水总量、用水效率及水功能区达标率控制指标分解协调工作；按“三条红线”控制指标分解口径发布2011年省市用水总量与万元工业增加值用水量；协调确定了2015年纳污红线考核的水功能区名录；完成流域水资源监控能力建设项目2012年度建设任务；继续实施《太湖流域水环境综合治理总体方案》，流域水环境综合治理近期目标已基本实现。



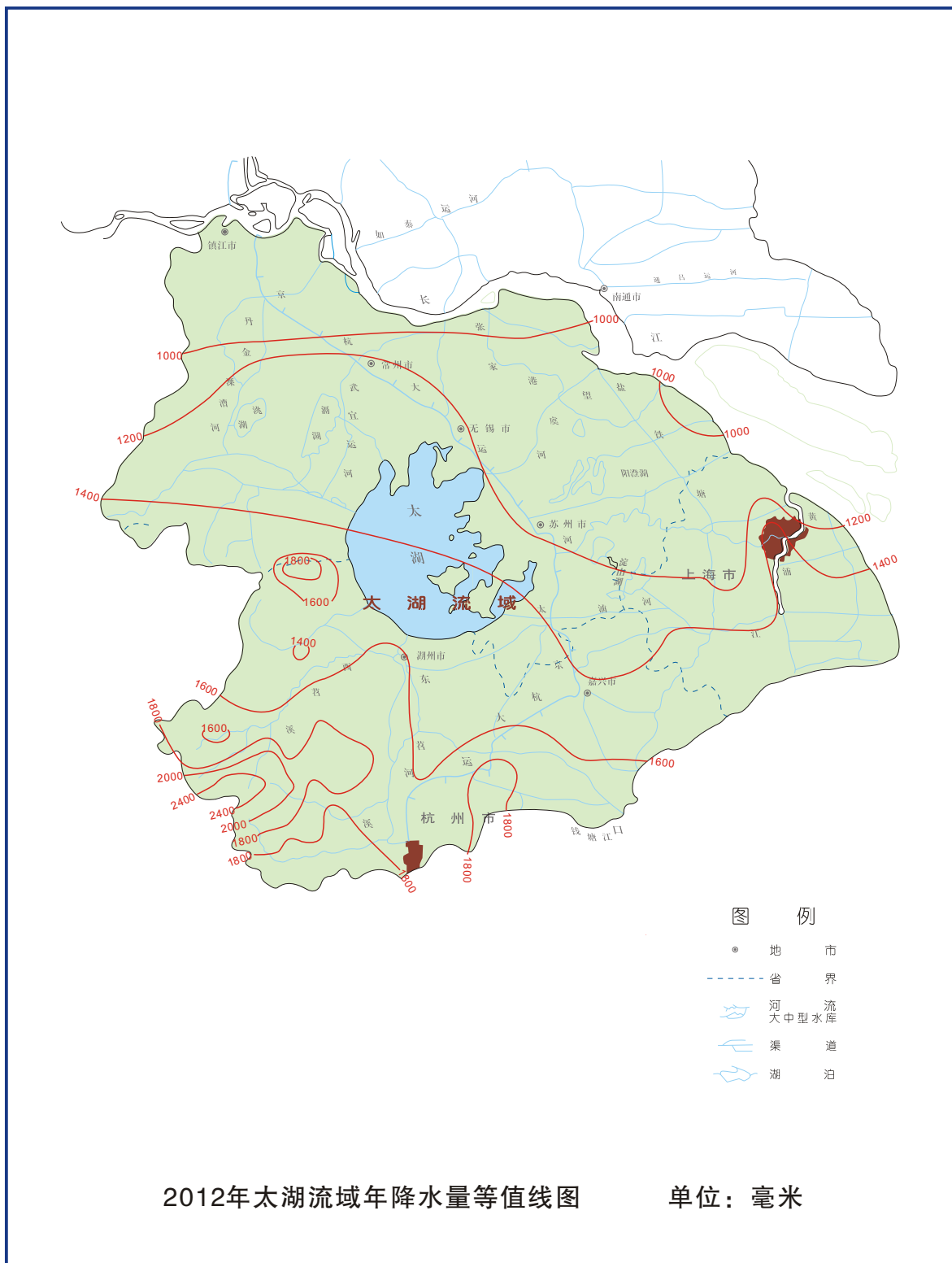
三、成功应对强台风“海葵”等多个台风连续袭击

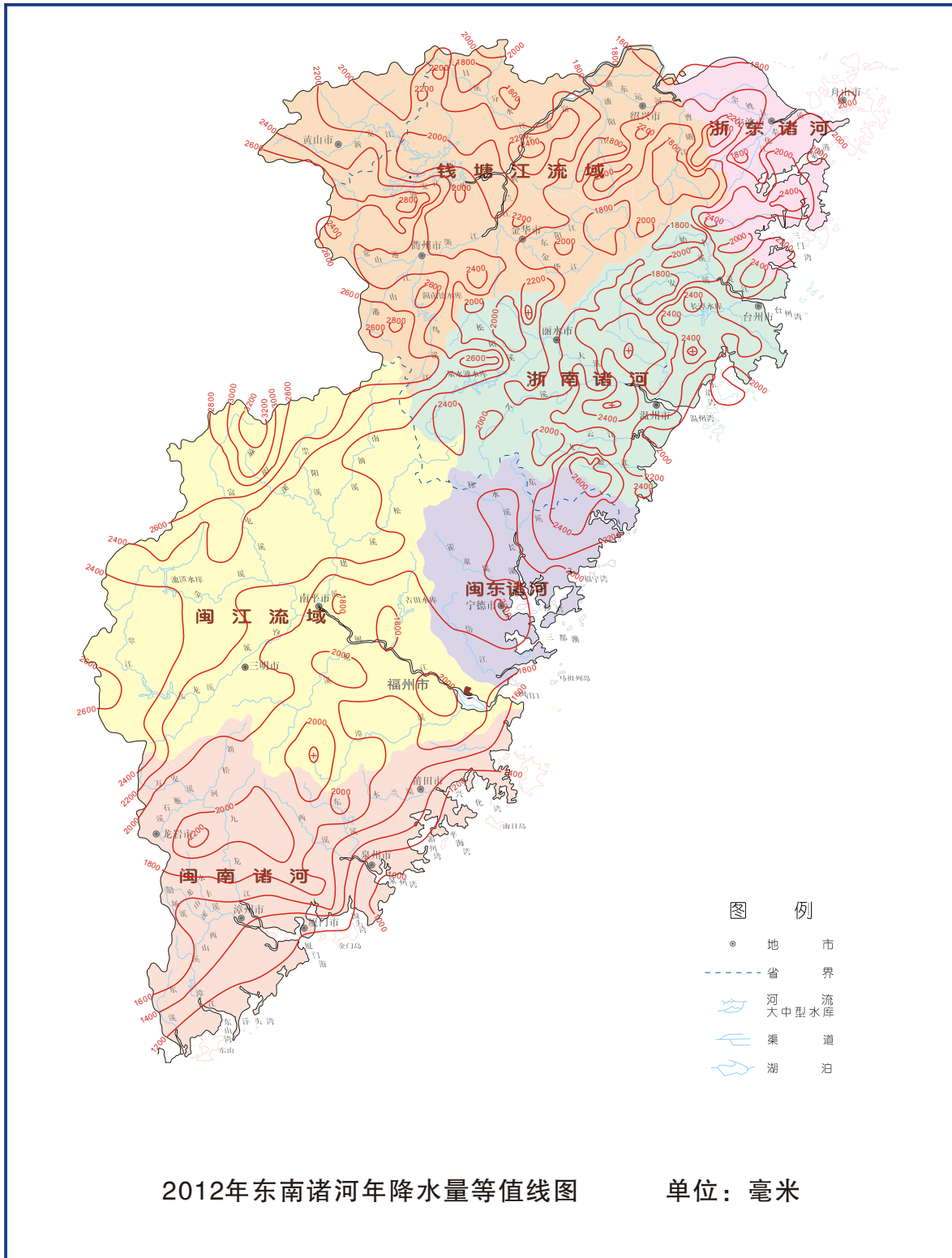
2012年，先后有8个台风登陆或影响太湖流域片，特别是“海葵”强台风正面袭击太湖流域，登陆时最大风力达到14级。太湖流域管理局全年启动防汛应急响应4次，成功应对了台风暴雨影响。流域防汛防台工作得到了国家防总和陈雷部长的充分肯定。

四、太浦闸除险加固工程顺利开工建设

流域性重要控制工程太浦闸承泄太湖洪水，兼具向下游省市供水及改善河网水环境功能，经多年运行，工程隐患多，亟需除险加固。经太湖流域管理局和有关各方近年来的共同努力，太浦闸除险加固工程于2012年9月正式开工建设。







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

