



长江流域
重要控制断面水资源监测通报
(2024年9月)

水利部长江水利委员会
2024年10月

发布单位：水利部长江水利委员会

编制单位：长江水利委员会水文局

监测单位：长江水利委员会水文局

青海省水文水资源测报中心

甘肃省水文水资源中心

陕西省水文水资源勘测中心

云南省水文水资源局

贵州省水文水资源局

四川省水文水资源勘测中心

重庆市水文监测总站

湖北省水文水资源中心

湖南省水文水资源勘测中心

江西省水文监测中心

河南省水文水资源测报中心

安徽省水文局

江苏省水文水资源勘测局

广西壮族自治区水文中心

目 录

编写说明	I
1 流域水资源实况	1
1.1 重要水系节点	1
1.2 省界断面水资源监测信息	3
1.2.1 水位信息	4
1.2.2 流量信息	9
2 重点河湖主要控制断面生态流量监测信息	13
3 水量分配河流水资源监测信息	14
4 重要水库和主要调水工程	15
4.1 重要水库	15
4.2 主要调水工程	15

编写说明

1. 本期通报包括长江流域重要水系节点、省界断面水资源实况，重点河湖主要控制断面生态流量监测信息，水量分配河流水资源监测信息及重要水库、主要调水工程水资源监测信息。
2. 本期通报重要水系控制站选取长江干流石鼓、向家坝、寸滩、宜昌、汉口、大通等水文站以及雅砻江、岷江、沱江、嘉陵江、乌江、清江、汉江、洞庭湖、鄱阳湖、水阳江、青弋江、滁河的控制性水文站。
3. 本期通报省界断面主要选取水利部发布的《全国省际河流省界水资源监测断面名录》中的 95 个重要省界断面。
4. 本期通报采用水利部印发的四批次重点河湖生态流量保障目标相关文件中的生态流量保障目标控制断面。
5. 本期通报采用截止至 2024 年 1 月批复的金沙江、牛栏江、岷江、沱江、赤水河、嘉陵江、乌江、汉江、沅江、綦江、御临河、澧水、洞庭湖环湖区、资水、湘江、信江、赣江、富水、青弋江及水阳江、饶河、滁河、长江干流宜昌至河口河段（包括区间中小支流）、长江干流宜宾至宜昌河段（包括区间中小支流）等 23 个流域水量分配方案中的断面最小下泄流量控制指标。
6. 本期通报重要水库主要选择纳入长江委水工程联合调度的 53 座水库。

7. 本期通报主要调水工程选取南水北调中线一期工程、清泉沟渠首、南水北调东线一期工程、引江济汉工程、引江济太工程及牛栏江滇池补水工程。
8. 本期通报中多年均值的统计时间为 1950 至 2020 年，逢 0 逢 5 年进行一次数据更新。1950 年以后建站的统计时间以建站时间为准。如期间水文情势发生重大变化，由变化后开始统计至 2020 年。
9. 为准确说明流域调水量的调入与调出情况，本通报中规定以调出水量为正，调入水量为负。
10. 本期通报监测资料分别由长江水利委员会水文局及流域内 14 个有关省水文（水资源）（勘测）局（中心、总站、站）提供。本期通报数据采用报讯数据或初步整编成果。

1 流域水资源实况

1.1 重要水系节点

2024年9月，长江流域来水总体较多年均值偏少4成多。长江干流石鼓站来水偏少2成多，向家坝站、寸滩站均偏少4成多，宜昌站偏少近6成，汉口站偏少5成多，大通站偏少4成多。长江流域主要支流中，上游雅砻江桐子林站偏少5成，岷江高场站偏少近2成，沱江富顺站略偏少，嘉陵江北碛站偏少7成多，乌江武隆站偏少近7成；中游清江高坝洲站偏少3成多，洞庭湖城陵矶（七里山）站偏少6成多，汉江白河站、皇庄站分别偏少近8成、近7成，鄱阳湖湖口站偏少近1成。

2024年9月长江流域干流主要控制站和重要水系节点控制站径流量与多年均值对比详见图1-1、图1-2；长江流域重要水系节点控制站2024年9月经流量详见表1-1。

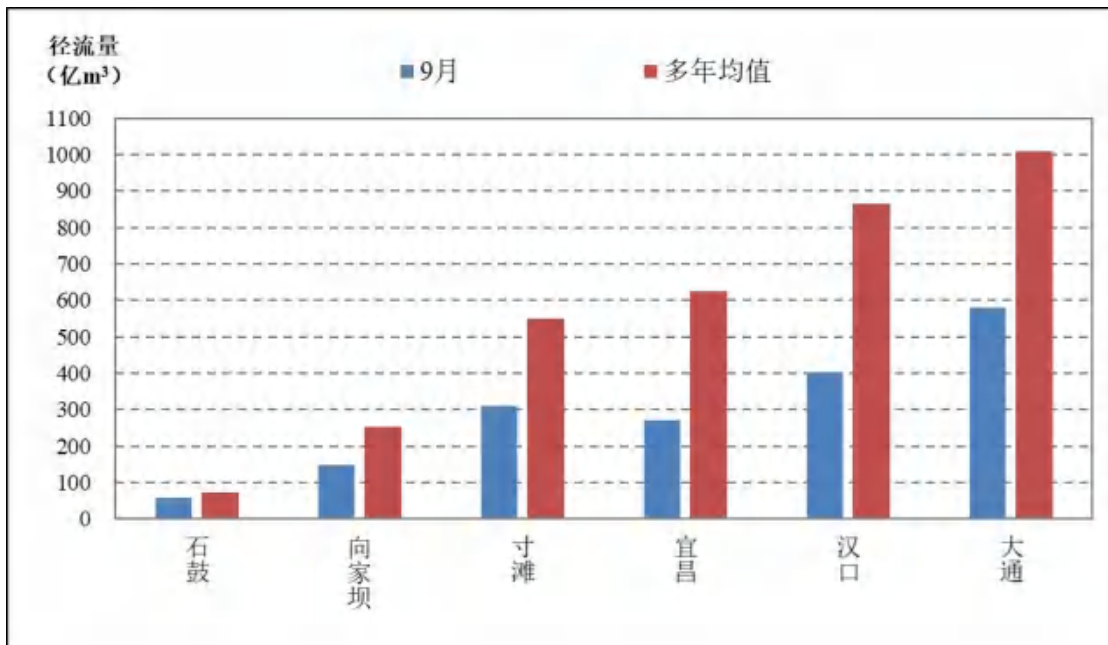


图 1-1 2024 年 9 月长江干流主要控制站径流量与多年均值对比

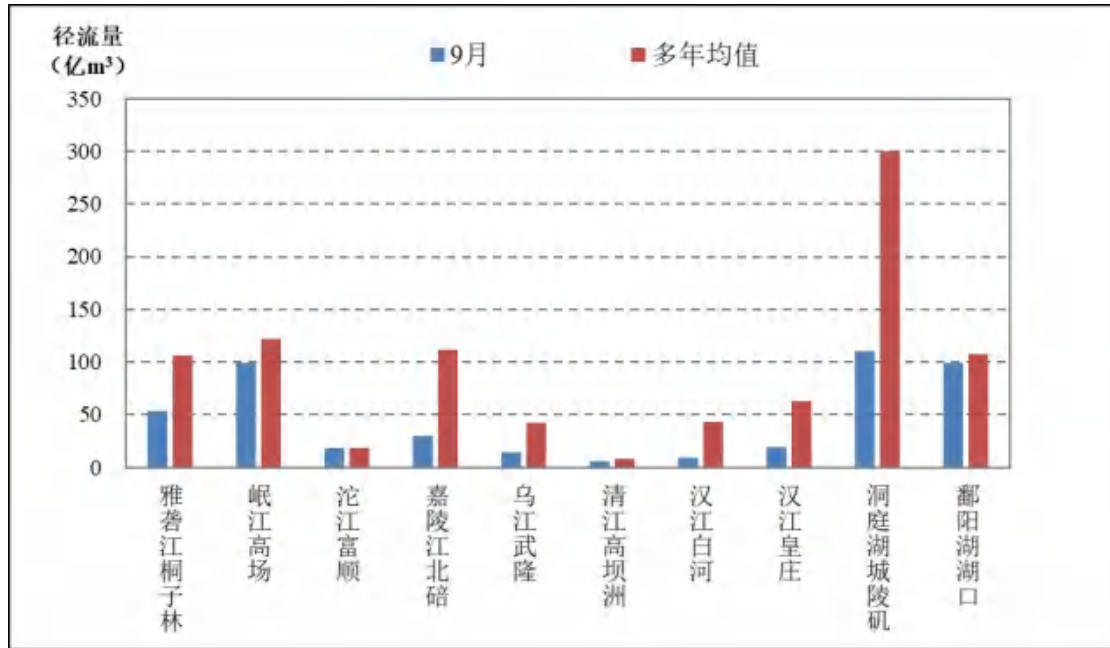


图 1-2 2024 年 9 月长江流域重要水系节点控制站径流量与多年均值对比

表 1-1 长江流域重要水系节点控制站 2024 年 9 月径流量统计表

河名	站名	9 月	
		径流量 (亿 m ³)	距平 (%)
长江	石鼓	56.51	-22.5
	向家坝	145.8	-41.8
	寸滩	311.0	-43.4
	宜昌	269.6	-56.9
	汉口(武汉关)	401.8	-53.6
	大通(二)	580.6	-42.5
雅砻江	桐子林(二)	53.21	-50.0
岷江	沙湾	38.02	
	高场(五)	98.76	-18.8
沱江	富顺	18.04	-3.0
嘉陵江	北碛(三)	29.55	-73.6
乌江	武隆	14.59	-65.5
清江	高坝洲	5.391	-33.2
汉江	白河	9.132	-79.8
	皇庄	18.82	-69.9
洞庭湖	城陵矶(七里山)	106.7	-63.3
鄱阳湖	湖口	94.89	-7.7
水阳江	新河庄	2.780	
青弋江	西河镇(二)	1.860	
滁河	汭河集闸下	0.6551	
备注	1、距平计算采用多年均值系列 (其中向家坝多年均值采用屏山替代)；2、		

河名	站名	9月	
		径流量 (亿 m ³)	距平 (%)
内容空格代表缺少报汛或特征值数据；3、距平“-”代表径流量偏少。			

1.2 省界断面水资源监测信息

2024年长江流域各省流出河流省界断面和流入河流省界断面名录见表1-2和表1-3，长江流域水资源重要控制断面分布情况见附图1。

表 1-2 长江流域各省河流流出省界断面名录表

序号	流出省份	断面名称	断面数量
1	青海	直门达、新寨	2
2	云南	孝儿、石龙坝、庄房(二)、黄梨树(二)、上桥头(三)、赤水河、攀枝花(二)、向家坝、横江(二)	9
3	四川	白云、文县、天堂岩(三)、四海、大竹河(二)、高滩、巴塘(五)、奔子栏(三)、龙街(四)、乌东德(二)、白鹤滩、朱沱(三)、武胜、罗渡溪(二)、小河坝(三)	15
4	重庆	大风、黄金口、石堤(二)、巴东(三)	4
5	贵州	彝良、小河、赤水、松坎(三)、长坝、玉屏(崇滩)、茅溪、松桃(三)、东溪、通道、沿河	11
6	甘肃	谈家庄、成县、康县、谭家坝(二)、碧口、略阳	6
7	湖北	保家楼、大河边、来凤、淋溪河、藕池(康三)、藕池(管)、码头镇、自治局(三)、南县(罗文窖)、九江	10
8	湖南	沙溪坪、黄山头(闸上)、梅田湖、城陵矶(七里山)	4
9	陕西	茨坝、青峪、凤州、白岩(二)、南宽坪(四)、镇坪、荆紫关(二)、鄂坪、白河、长沙坝(二)	10
10	江西	潼塘、湖口	2
11	安徽	潭口、汪口、石门街、马鞍山、新河庄、水阳、宿松、襄河口闸、汉河集闸、蛇山、晓桥、南京水文实验、八里江	13
12	河南	新店铺(三)、郭滩	2
13	江苏	高淳、徐六泾(二)	2
14	广西	新宁、资源(二)、全州(三)	3
15	福建	柏泉(二)	1
16	西藏	岗拖(三)	1

表 1-3 长江流域各省河流流入省界断面名录表

序号	流入省份	断面名称	断面数量
1	云南	彝良、小河、奔子栏(三)、龙街(四)、乌东德(二)、白鹤滩	6
2	四川	直门达、新寨、碧口、孝儿、大风、黄金口、青峪、石龙坝、庄房(二)、上桥头(三)、赤水、岗拖(三)、攀枝花(二)、向家坝、横江(二)	15
3	重庆	天堂岩(三)、四海、松坎(三)、长坝、东溪、保家楼、大河边、朱沱(三)、武胜、罗渡溪(二)、小河坝(三)、沿河	12
4	贵州	黄梨树(二)、赤水河	2
5	甘肃	茨坝、白云、文县、凤州	4
6	湖北	白岩(二)、南宽坪(四)、镇坪、沙溪坪、鄂坪、宿松、巴东(三)、黄山头(闸上)、梅田湖、城陵矶(七里山)、白河、长沙坝(二)、新店铺(三)、郭滩	14
7	湖南	玉屏(崇滩)、茅溪、松桃(三)、来凤、潼塘、新宁、通道、石堤(二)、淋溪河、资源(二)、全州(三)、藕池(康三)、藕池(管)、自治局(三)、南县(罗文窖)	15
8	陕西	谈家庄、成县、康县、谭家坝(二)、大竹河(二)、略阳、高滩	7
9	江西	柏泉(二)、潭口、汪口、石门街、码头镇、八里江、九江	7
10	安徽	高淳、湖口	2
11	河南	荆紫关(二)	1
12	江苏	马鞍山、新河庄、水阳、襄河口闸、汉河集闸、蛇山、晓桥、南京水文实验	8
13	西藏	巴塘(五)	1
14	上海	徐六泾(二)	1

1.2.1 水位信息

本期通报发布长江流域现有 95 个省界断面的水位信息。

9 月份，长江流域重要省界控制断面水位监测信息与多年平均月同期特征值相比，月最高水位 6 站偏高 1.00m 以上，47 站偏低 1.00m 以上，其他站点变幅在 1.00m 以内；月最低水位 12 站偏高 1.00m 以上，33 站偏低 1.00m 以上，其他站点变幅在 1.00m 以内；月平均水位 6 站偏高 1.00m 以上，32 站偏低 1.00m 以上，其他站点变幅在 1.00m 以内，详见表 1-4~1-6。

表 1-4 与多年月同期最高水位均值对比情况表

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
1	潭口	潭口	饶河-昌江	安徽、江西	江西	5.53
2	小河坝	小河坝(三)	嘉陵江-涪江	四川、重庆	长江委	2.09
3	长坝	长坝	乌江-芙蓉江	贵州、重庆	贵州	2.04
4	直门达	直门达	通天河	青海、四川	青海	1.22
5	岗拖	岗拖(三)	金沙江	西藏、四川	长江委	1.18
6	罗渡	孝儿	长江-南广河	云南、四川	四川	1.10
7	码头镇	码头镇	长江	湖北、江西	长江委	-1.01
8	谭家坝	谭家坝(二)	嘉陵江-西汉水	甘肃、陕西	甘肃	-1.17
9	横江	横江(二)	金沙江-横江	云南、四川	长江委	-1.21
10	黄金口	黄金口	嘉陵江-中河	重庆、四川	四川	-1.26
11	水阳	水阳	水阳江	安徽、江苏	安徽	-1.36
12	宿松	宿松	长江-华阳河	安徽、湖北	安徽	-1.37
13	松坎	松坎(三)	綦江-松坎河	贵州、重庆	贵州	-1.37
14	沙溪坪	沙溪坪	长江-松滋河-澧水	湖南、湖北	湖北	-1.38
15	潼塘	潼塘	湘江-南川水(绿水)	江西、湖南	湖南	-1.38
16	来凤	来凤	沅江-酉水	湖北、湖南	湖北	-1.42
17	松桃	松桃(三)	沅江-花垣河(松桃河)	贵州、湖南	贵州	-1.44
18	巴东	巴东(三)	长江	重庆、湖北	长江委	-1.46
19	大河边	大河边	乌江-濯河(唐岩河)	湖北、重庆	湖北	-1.47
20	茅溪	茅溪	沅江-锦江(辰水)	贵州、湖南	贵州	-1.52
21	镇坪	镇坪	汉江-堵河	陕西、湖北	陕西	-1.57
22	茨坝	茨坝	嘉陵江	陕西、甘肃	甘肃	-1.59
23	朱沱	朱沱(三)	长江	四川、重庆	长江委	-1.73
24	石龙坝	石龙坝	金沙江-新庄河	云南、四川	云南	-1.75
25	荆紫关	荆紫关(二)	汉江-丹江	陕西、河南	河南	-1.78
26	白岩	白岩(二)	汉江-白石河	陕西、湖北	陕西	-1.81
27	四海	四海	御临河	四川、重庆	四川	-1.82
28	石堤	石堤(二)	沅江-酉水	重庆、湖南	湖南	-2.05
29	黄梨树	黄梨树(二)	金沙江-牛栏江	云南、贵州	云南	-2.05
30	梅田湖	梅田湖	藕池河东支-鲢鱼须河	湖南、湖北	长江委	-2.06
31	湖口	湖口	湖口水道	江西、安徽	长江委	-2.07
32	九江	九江	长江	湖北、江西	长江委	-2.16
33	通道	通道	沅江-渠水	贵州、湖南	湖南	-2.19
34	淋溪河	淋溪河	澧水-溇水	湖北、湖南	湖南	-2.26
35	攀枝花	攀枝花(二)	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-2.27
36	保家楼	保家楼	乌江-郁江	湖北、重庆	重庆	-2.75
37	郭滩	郭滩	汉江-唐白河-唐河	河南、湖北	长江委	-2.89

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
38	略阳	略阳	嘉陵江	甘肃、陕西	陕西	-3.13
39	高滩	高滩	汉江-任河	四川、陕西	陕西	-3.29
40	新店铺	新店铺(三)	汉江-唐白河-白河	河南、湖北	长江委	-3.33
41	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-3.49
42	藕池(康)	藕池(康三)	长江-藕池河(分支安乡河)	湖北、湖南	长江委	-3.80
43	黄山头(黄山头闸)	黄山头(闸上)	长江-虎渡河	湖南、湖北	长江委	-3.82
44	城陵矶	城陵矶(七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-3.99
45	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-4.23
46	南县	南县(罗文窖)	藕池河(北支)	湖北、湖南	长江委	-4.24
47	武胜	武胜	嘉陵江	四川、重庆	长江委	-4.50
48	藕池(管)	藕池(管)	长江-藕池河	湖北、湖南	长江委	-4.68
49	向家坝	向家坝	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-5.45
50	白鹤滩坝下	白鹤滩	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-6.29
51	罗渡溪	罗渡溪(二)	嘉陵江-渠江	四川、重庆	长江委	-7.08
52	乌东德坝下	乌东德(二)	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-8.04
53	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-10.30

表 1-5 与多年月同期最低水位均值对比情况表

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
1	白河	白河	汉江	陕西、湖北	长江委	5.84
2	小河坝	小河坝(三)	嘉陵江-涪江	四川、重庆	长江委	5.33
3	潭口	潭口	饶河-昌江	安徽、江西	江西	4.73
4	长坝	长坝	乌江-芙蓉江	贵州、重庆	贵州	2.90
5	东溪	东溪	綦江	贵州、重庆	重庆	2.13
6	巴东	巴东(三)	长江	重庆、湖北	长江委	1.64
7	长沙坝	长沙坝(二)	汉江-金钱河(夹河)	陕西、湖北	长江委	1.47
8	襄河口闸	襄河口闸	长江-滁河	安徽、江苏	安徽	1.32
9	汉河集闸	汉河集闸	长江-滁河	安徽、江苏	安徽	1.21
10	大风	大风	嘉陵江-明月江	重庆、四川	四川	1.11
11	武胜	武胜	嘉陵江	四川、重庆	长江委	1.06
12	柏泉	柏泉(二)	信江-泸溪	福建、江西	江西	1.04
13	奔子栏	奔子栏(三)	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-1.03
14	谭家坝	谭家坝(二)	嘉陵江-西汉水	甘肃、陕西	甘肃	-1.03
15	潼塘	潼塘	湘江-南川水(渌水)	江西、湖南	湖南	-1.10

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
16	茨坝	茨坝	嘉陵江	陕西、甘肃	甘肃	-1.38
17	南京	南京水文实验	长江	安徽、江苏	长江委	-1.45
18	碧口	碧口	嘉陵江-白龙江	甘肃、四川	甘肃	-1.46
19	横江	横江(二)	金沙江-横江	云南、四川	长江委	-1.48
20	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-1.56
21	郭滩	郭滩	汉江-唐白河-唐河	河南、湖北	长江委	-1.68
22	蛇山	蛇山	水阳江-石臼湖	安徽、江苏	江苏	-1.70
23	梅田湖	梅田湖	藕池河东支-鲢鱼须河	湖南、湖北	长江委	-1.88
24	藕池(康)	藕池(康三)	长江-藕池河(分支安乡河)	湖北、湖南	长江委	-1.89
25	通道	通道	沅江-渠水	贵州、湖南	湖南	-1.91
26	淋溪河	淋溪河	澧水-溇水	湖北、湖南	湖南	-1.96
27	新店铺	新店铺(三)	汉江-唐白河-白河	河南、湖北	长江委	-2.41
28	水阳	水阳	水阳江	安徽、江苏	安徽	-2.55
29	略阳	略阳	嘉陵江	甘肃、陕西	陕西	-2.68
30	马鞍山	马鞍山	长江	安徽、江苏	安徽	-2.75
31	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-2.83
32	朱沱	朱沱(三)	长江	四川、重庆	长江委	-3.09
33	白鹤滩坝下	白鹤滩	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-3.14
34	向家坝	向家坝	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-3.47
35	南县	南县(罗文窖)	藕池河(北支)	湖北、湖南	长江委	-3.59
36	黄山头(黄山头闸)	黄山头(闸上)	长江-虎渡河	湖南、湖北	长江委	-3.87
37	码头镇	码头镇	长江	湖北、江西	长江委	-4.07
38	八里江	八里江	长江	安徽、江西	长江委	-4.08
39	攀枝花	攀枝花(二)	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-4.11
40	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-4.50
41	藕池(管)	藕池(管)	长江-藕池河	湖北、湖南	长江委	-4.95
42	九江	九江	长江	湖北、江西	长江委	-5.46
43	城陵矶	城陵矶(七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-5.48
44	湖口	湖口	湖口水道	江西、安徽	长江委	-5.77
45	乌东德坝下	乌东德(二)	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-10.59

表 1-6 与多年月同期平均水位均值对比情况表

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
1	潭口	潭口	饶河-昌江	安徽、江西	江西	5.53
2	小河坝	小河坝(三)	嘉陵江-涪江	四川、重庆	长江委	4.69
3	白河	白河	汉江	陕西、湖北	长江委	4.63
4	长坝	长坝	乌江-芙蓉江	贵州、重庆	贵州	3.72
5	东溪	东溪	綦江	贵州、重庆	重庆	2.13
6	襄河口闸	襄河口闸	长江-滁河	安徽、江苏	安徽	1.01
7	黄梨树	黄梨树(二)	金沙江-牛栏江	云南、贵州	云南	-1.01
8	潼塘	潼塘	湘江-南川水(涿水)	江西、湖南	湖南	-1.10
9	罗渡溪	罗渡溪(二)	嘉陵江-渠江	四川、重庆	长江委	-1.11
10	横江	横江(二)	金沙江-横江	云南、四川	长江委	-1.12
11	荆紫关	荆紫关(二)	汉江-丹江	陕西、河南	河南	-1.12
12	谭家坝	谭家坝(二)	嘉陵江-西汉水	甘肃、陕西	甘肃	-1.12
13	攀枝花	攀枝花(二)	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-1.49
14	蛇山	蛇山	水阳江-石臼湖	安徽、江苏	江苏	-1.52
15	水阳	水阳	水阳江	安徽、江苏	安徽	-1.65
16	郭滩	郭滩	汉江-唐白河-唐河	河南、湖北	长江委	-1.89
17	马鞍山	马鞍山	长江	安徽、江苏	安徽	-1.92
18	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-1.97
19	通道	通道	沅江-渠水	贵州、湖南	湖南	-2.01
20	梅田湖	梅田湖	藕池河东支-鲢鱼须河	湖南、湖北	长江委	-2.23
21	淋溪河	淋溪河	澧水-溇水	湖北、湖南	湖南	-2.43
22	新店铺	新店铺(三)	汉江-唐白河-白河	河南、湖北	长江委	-2.67
23	朱沱	朱沱(三)	长江	四川、重庆	长江委	-2.67
24	藕池(康)	藕池(康三)	长江-藕池河(分支安乡河)	湖北、湖南	长江委	-2.81
25	略阳	略阳	嘉陵江	甘肃、陕西	陕西	-2.91
26	向家坝	向家坝	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-3.02
27	八里江	八里江	长江	安徽、江西	长江委	-3.09
28	码头镇	码头镇	长江	湖北、江西	长江委	-3.23
29	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-3.72
30	黄山头 (黄山头闸)	黄山头 (闸上)	长江-虎渡河	湖南、湖北	长江委	-4.30
31	南县	南县 (罗文窖)	藕池河(北支)	湖北、湖南	长江委	-4.47
32	九江	九江	长江	湖北、江西	长江委	-4.60
33	湖口	湖口	湖口水道	江西、安徽	长江委	-4.74
34	藕池(管)	藕池(管)	长江-藕池河	湖北、湖南	长江委	-5.32

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	变幅 (m)
35	城陵矶	城陵矶 (七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-5.34
36	白鹤滩坝下	白鹤滩	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-6.83
37	乌东德坝下	乌东德(二)	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-7.01
38	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-7.40

1.2.2 流量信息

本期通报发布长江流域现有 86 个省界水量断面的流量信息。

9 月份，长江流域重要省界控制断面流量监测信息与多年平均月同期特征值相比，**月最大流量** 3 站偏大 50%以上，45 站偏小 50%以上，其他站点变幅在 50%以内；**月最小流量** 3 站偏大 50%以上，41 站偏小 50%以上，其他站点变幅在 50%以内；**月平均流量** 1 站偏大 50%以上，47 站偏小 50%以上，其他站点变幅在 50%以内，详见表 1-7~1-9。

表 1-7 与多年月同期最大流量均值对比情况表

序号	监测站点名称	省界断面名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
1	罗渡	孝儿	长江-南广河	云南、四川	四川	111
2	高淳	高淳	水阳江-固城湖	江苏、安徽	江苏	93
3	直门达	直门达	通天河	青海、四川	青海	55
4	向家坝	向家坝	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-51
5	塘河	天堂岩(三)	长江-塘河	四川、重庆	四川	-51
6	上桥头	上桥头(三)	金沙江-格咱河-翁水河	云南、四川	云南	-51
7	潭口	潭口	饶河-昌江	安徽、江西	江西	-52
8	谈家庄	谈家庄	嘉陵江	甘肃、陕西	甘肃	-53
9	略阳	略阳	嘉陵江	甘肃、陕西	陕西	-58
10	城陵矶	城陵矶 (七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-60
11	石龙坝	石龙坝	金沙江-新庄河	云南、四川	云南	-60
12	梅田湖	梅田湖	藕池河东支-鲢鱼须河	湖南、湖北	长江委	-61
13	谭家坝	谭家坝(二)	嘉陵江-西汉水	甘肃、陕西	甘肃	-61
14	宿松	宿松	长江-华阳河	安徽、湖北	安徽	-65
15	黄金口	黄金口	嘉陵江-中河	重庆、四川	四川	-66

序号	监测站点名称	省界断面名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
16	碧口	碧口	嘉陵江-白龙江	甘肃、四川	甘肃	-66
17	长沙坝	长沙坝(二)	汉江-金钱河(夹河)	陕西、湖北	长江委	-69
18	白河	白河	汉江	陕西、湖北	长江委	-70
19	大河边	大河边	乌江-濯河(唐岩河)	湖北、重庆	湖北	-71
20	石堤	石堤(二)	沅江-酉水	重庆、湖南	湖南	-72
21	柏泉	柏泉(二)	信江-泸溪	福建、江西	江西	-73
22	大竹河	大竹河(二)	汉江-任河	四川、陕西	四川	-73
23	玉屏(崇滩)	玉屏(崇滩)	沅江-灞水	贵州、湖南	贵州	-74
24	汪口	汪口	饶河-段莘水	安徽、江西	江西	-75
25	赤水河	赤水河	长江-赤水河	云南、贵州	贵州	-76
26	荆紫关	荆紫关(二)	汉江-丹江	陕西、河南	河南	-80
27	新店铺	新店铺(三)	汉江-唐白河-白河	河南、湖北	长江委	-81
28	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-81
29	武胜	武胜	嘉陵江	四川、重庆	长江委	-83
30	石门街	石门街	鄱阳湖-西河	安徽、江西	江西	-83
31	沙溪坪	沙溪坪	长江-松滋河-澧水	湖南、湖北	湖北	-84
32	潼塘	潼塘	湘江-南川水(涿水)	江西、湖南	湖南	-84
33	南县	南县 (罗文窖)	藕池河(北支)	湖北、湖南	长江委	-86
34	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-86
35	松桃	松桃(三)	沅江-花垣河(松桃河)	贵州、湖南	贵州	-86
36	郭滩	郭滩	汉江-唐白河-唐河	河南、湖北	长江委	-89
37	高滩	高滩	汉江-任河	四川、陕西	陕西	-90
38	来凤	来凤	沅江-酉水	湖北、湖南	湖北	-91
39	东溪	东溪	綦江	贵州、重庆	重庆	-91
40	茅溪	茅溪	沅江-锦江(辰水)	贵州、湖南	贵州	-91
41	罗渡溪	罗渡溪(二)	嘉陵江-渠江	四川、重庆	长江委	-92
42	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-93
43	黄梨树	黄梨树(二)	金沙江-牛栏江	云南、贵州	云南	-93
44	藕池(管)	藕池(管)	长江-藕池河	湖北、湖南	长江委	-94
45	保家楼	保家楼	乌江-郁江	湖北、重庆	重庆	-95
46	四海	四海	御临河	四川、重庆	四川	-95
47	松坎	松坎(三)	綦江-松坎河	贵州、重庆	贵州	-98
48	白岩	白岩(二)	汉江-白石河	陕西、湖北	陕西	-98

表 1-8 与多年月同期最小流量均值对比情况表

序号	监测站点名称	省界断面名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
1	南宽坪	南宽坪(四)	汉江-金钱河	陕西、湖北	陕西	193

序号	监测站点名称	省界断面名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
2	潭口	潭口	饶河-昌江	安徽、江西	江西	181
3	塘河	天堂岩(三)	长江-塘河	四川、重庆	四川	118
4	保家楼	保家楼	乌江-郁江	湖北、重庆	重庆	-51
5	石龙坝	石龙坝	金沙江-新庄河	云南、四川	云南	-51
6	马路村	彝良	金沙江-横江-洛泽河	贵州、云南	云南	-51
7	文县	文县	嘉陵江-白龙江-白水江	四川、甘肃	甘肃	-51
8	大风	大风	嘉陵江-明月江	重庆、四川	四川	-52
9	罗渡溪	罗渡溪(二)	嘉陵江-渠江	四川、重庆	长江委	-53
10	赤水河	赤水河	长江-赤水河	云南、贵州	贵州	-53
11	沿河	沿河	乌江	贵州、重庆	长江委	-54
12	潼塘	潼塘	湘江-南川水(涿水)	江西、湖南	湖南	-55
13	向家坝	向家坝	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-58
14	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-58
15	新河庄	新河庄	水阳江	安徽、江苏	安徽	-61
16	大河边	大河边	乌江-濯河(唐岩河)	湖北、重庆	湖北	-61
17	松坎	松坎(三)	綦江-松坎河	贵州、重庆	贵州	-62
18	武胜	武胜	嘉陵江	四川、重庆	长江委	-64
19	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-64
20	柏泉	柏泉(二)	信江-泸溪	福建、江西	江西	-66
21	城陵矶	城陵矶 (七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-67
22	横江	横江(二)	金沙江-横江	云南、四川	长江委	-69
23	石门街	石门街	鄱阳湖-西河	安徽、江西	江西	-70
24	小河坝	小河坝(三)	嘉陵江-涪江	四川、重庆	长江委	-73
25	攀枝花	攀枝花(二)	长江(金沙江)	云南、四川	长江委	-74
26	黄金口	黄金口	嘉陵江-中河	重庆、四川	四川	-74
27	高滩	高滩	汉江-任河	四川、陕西	陕西	-75
28	通道	通道	沅江-渠水	贵州、湖南	湖南	-79
29	沙溪坪	沙溪坪	长江-松滋河-澧水	湖南、湖北	湖北	-80
30	乌东德坝下	乌东德(二)	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-81
31	白岩	白岩(二)	汉江-白石河	陕西、湖北	陕西	-81
32	白河	白河	汉江	陕西、湖北	长江委	-82
33	淋溪河	淋溪河	澧水-溇水	湖北、湖南	湖南	-82
34	汪口	汪口	饶河-段莘水	安徽、江西	江西	-83
35	黄梨树	黄梨树(二)	金沙江-牛栏江	云南、贵州	云南	-83
36	宿松	宿松	长江-华阳河	安徽、湖北	安徽	-87
37	来凤	来凤	沅江-酉水	湖北、湖南	湖北	-87
38	茨坝	茨坝	嘉陵江	陕西、甘肃	甘肃	-88
39	罗渡	孝儿	长江-南广河	云南、四川	四川	-92

序号	监测站点名称	省界断面名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
40	石堤	石堤(二)	沅江-酉水	重庆、湖南	湖南	-93
41	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-94
42	东溪	东溪	綦江	贵州、重庆	重庆	-97
43	南京	南京水文实验	长江	安徽、江苏	长江委	-138
44	湖口	湖口	湖口水道	江西、安徽	长江委	-753

表 1-9 与多年月同期平均流量均值对比情况表

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
1	全州	全州(三)	湘江	广西、湖南	广西	51
2	淋溪河	淋溪河	澧水-溇水	湖北、湖南	湖南	-51
3	白鹤滩坝下	白鹤滩	长江(金沙江)	四川、云南	长江委	-52
4	宿松	宿松	长江-华阳河	安徽、湖北	安徽	-56
5	柏泉	柏泉(二)	信江-泸溪	福建、江西	江西	-57
6	谭家坝	谭家坝(二)	嘉陵江-西汉水	甘肃、陕西	甘肃	-57
7	石龙坝	石龙坝	金沙江-新庄河	云南、四川	云南	-58
8	新店铺	新店铺(三)	汉江-唐白河-白河	河南、湖北	长江委	-60
9	马路村	彝良	金沙江-横江-洛泽河	贵州、云南	云南	-60
10	谈家庄	谈家庄	嘉陵江	甘肃、陕西	甘肃	-62
11	康县	康县	嘉陵江-岸门口河	甘肃、陕西	甘肃	-63
12	城陵矶	城陵矶(七里山)	洞庭湖湖口	湖南、湖北	长江委	-64
13	通道	通道	沅江-渠水	贵州、湖南	湖南	-64
14	略阳	略阳	嘉陵江	甘肃、陕西	陕西	-64
15	大竹河	大竹河(二)	汉江-任河	四川、陕西	四川	-65
16	碧口	碧口	嘉陵江-白龙江	甘肃、四川	甘肃	-65
17	茨坝	茨坝	嘉陵江	陕西、甘肃	甘肃	-65
18	郭滩	郭滩	汉江-唐白河-唐河	河南、湖北	长江委	-67
19	赤水河	赤水河	长江-赤水河	云南、贵州	贵州	-69
20	大河边	大河边	乌江-濯河(唐岩河)	湖北、重庆	湖北	-70
21	潼塘	潼塘	湘江-南川水(涿水)	江西、湖南	湖南	-70
22	石门街	石门街	鄱阳湖-西河	安徽、江西	江西	-71
23	松桃	松桃(三)	沅江-花垣河(松桃河)	贵州、湖南	贵州	-74
24	高滩	高滩	汉江-任河	四川、陕西	陕西	-74
25	石堤	石堤(二)	沅江-酉水	重庆、湖南	湖南	-75
26	茅溪	茅溪	沅江-锦江(辰水)	贵州、湖南	贵州	-75
27	东溪	东溪	綦江	贵州、重庆	重庆	-77
28	高淳	高淳	水阳江-固城湖	江苏、安徽	江苏	-78

序号	省界断面名称	监测站点名称	所在河流	交界省份	监测机构	距平 (%)
29	鄂坪	鄂坪	汉江-堵河-汇湾河	陕西、湖北	湖北	-78
30	塘河	天堂岩(三)	长江-塘河	四川、重庆	四川	-78
31	白河	白河	汉江	陕西、湖北	长江委	-79
32	武胜	武胜	嘉陵江	四川、重庆	长江委	-79
33	赤水	赤水	长江-赤水河	贵州、四川	贵州	-80
34	罗渡	孝儿	长江-南广河	云南、四川	四川	-82
35	沙溪坪	沙溪坪	长江-松滋河-澧水	湖南、湖北	湖北	-85
36	保家楼	保家楼	乌江-郁江	湖北、重庆	重庆	-85
37	松坎	松坎(三)	綦江-松坎河	贵州、重庆	贵州	-88
38	黄梨树	黄梨树(二)	金沙江-牛栏江	云南、贵州	云南	-89
39	白岩	白岩(二)	汉江-白石河	陕西、湖北	陕西	-90
40	来凤	来凤	沅江-酉水	湖北、湖南	湖北	-91
41	罗渡溪	罗渡溪(二)	嘉陵江-渠江	四川、重庆	长江委	-92
42	自治局	自治局(三)	长江-松滋河	湖北、湖南	长江委	-92
43	梅田湖	梅田湖	藕池河东支-鲢鱼须河	湖南、湖北	长江委	-92
44	四海	四海	御临河	四川、重庆	四川	-92
45	大风	大风	嘉陵江-明月江	重庆、四川	四川	-93
46	黄金口	黄金口	嘉陵江-中河	重庆、四川	四川	-93
47	南县	南县 (罗文簪)	藕池河(北支)	湖北、湖南	长江委	-97
48	藕池(管)	藕池(管)	长江-藕池河	湖北、湖南	长江委	-99

2 重点河湖主要控制断面生态流量监测信息

根据水利部印发的四批次重点河湖生态流量保障目标相关文件，长江流域已获批复 131 个断面的生态流量保障目标，扣除不具备监测条件暂无报送数据的断面，本期通报共发布流域内 114 个控制断面的生态流量保障情况。

9 月份，根据长江流域内各省、自治区、直辖市水文（水资源）（勘测）局（总站、中心）按月整编水文数据统计，长江流域 114 个生态流量保障目标控制断面中，全月满足控制指标的断面有 105 个，占断面总数的 92.1%；有不满足情况的断面有 9 个，占断面总数的 7.9%，其中不满足情况在 1~3 天的断面有 5 个，占断面总数的 4.4%，

不满足情况在 4 天及以上的断面有 4 个，占断面总数的 3.5%。

3 水量分配河流水资源监测信息

水利部已经批复的长江流域金沙江、牛栏江、岷江、沱江、赤水河、嘉陵江、乌江、汉江、沅江、綦江、御临河、澧水、洞庭湖环湖区、资水、湘江、信江、赣江、富水、青弋江及水阳江、饶河、滁河、长江干流宜昌至河口河段（包括区间中小支流）、长江干流宜宾至宜昌河段（包括区间中小支流）等 23 个流域水量分配方案，共涉及断面 225 个，其中金沙江 36 个、牛栏江 3 个、岷江 12 个、沱江 2 个、赤水河 6 个、嘉陵江 28 个、乌江 14 个、汉江 19 个、沅江 15 个、綦江 5 个、御临河 4 个、澧水 8 个、洞庭湖环湖区 7 个（含湘江湘潭、资水桃江、沅江桃源、澧水石门，与相关河流重复）、资水 6 个、湘江 14 个、信江 6 个、赣江 7 个、富水 6 个、青弋江及水阳江 5 个、饶河 3 个、滁河 3 个、长江干流宜昌至河口河段（包括区间中小支流）17 个（含洞庭湖城陵矶（七里山）、富水富池口，青弋江大磬坊、青弋江当涂、滁河三汊湾闸，与相关河流重复）、长江干流宜宾至宜昌河段（包括区间中小支流）11 个（含长江宜昌、綦江五岔、御临河麻柳沱，与相关河流重复）。

9 月份，有 141 个断面有实测流量信息，其中金沙江 17 个、牛栏江 2 个、岷江 8 个、沱江 1 个、赤水河 3 个、嘉陵江 14 个、乌江 11 个、汉江 14 个、沅江 12 个、綦江 3 个、御临河 2 个、澧水 6 个、洞庭湖环湖区 5 个（含湘江湘潭、资水桃江、沅江桃源、澧水石门，与相关河流重复）、资水 5 个、湘江 8 个、信江 4 个、赣江 3 个、富水 1 个、青弋江及水阳江 5 个、饶河 2 个、滁河 3 个、长江干流宜昌

至河口河段（包括区间中小支流）16个（含洞庭湖城陵矶（七里山）、富水富池口，青弋江大谗坊、青弋江当涂、滁河三汊湾闸，与相关河流重复）、长江干流宜宾至宜昌河段（包括区间中小支流）8个（含长江宜昌、綦江五岔、御临河麻柳沱，与相关河流重复）。将日均流量与最小下泄流量控制指标比较（未考虑临时调整控制指标的情况），满足控制指标要求的天数在90%以上（含90%）的断面有130个，其中，全月均满足控制指标的断面有120个；满足控制指标要求的天数在90%以下的断面有11个。

4 重要水库和主要调水工程

4.1 重要水库

2024年9月末，长江流域重要水库总蓄水量1686亿 m^3 ，较上月增加61.13亿 m^3 ，其中三峡以上（不包括三峡水库）各重要水库蓄水量837.4亿 m^3 ，较上月增加7.131亿 m^3 ，三峡水库蓄水量282.5亿 m^3 ，较上月增加71.27亿 m^3 ，三峡以下各支流重要水库蓄水量566.5亿 m^3 ，较上月减少17.27亿 m^3 。

4.2 主要调水工程

2024年9月，南水北调中线一期工程、襄阳市引丹工程和鄂北地区水资源配置工程(清泉沟渠首)分别从丹江口水库调出水量为6.376亿 m^3 、0.8110亿 m^3 ；南水北调东线一期、江水北调和江水东引工程(含江都抽水站、江都东闸和高港闸)从长江调出水量5.184亿

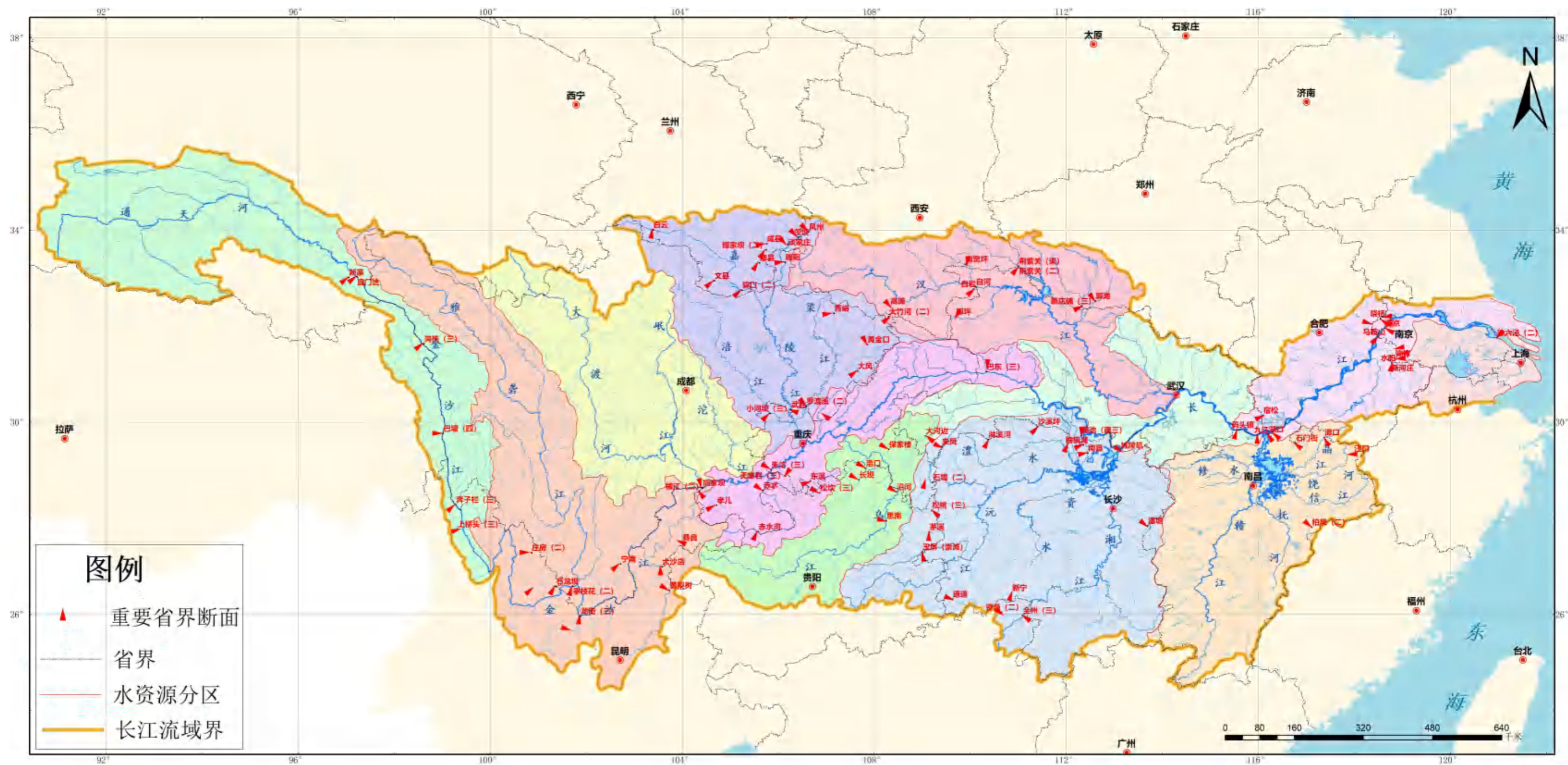
m³；引江济汉工程调水 3.550 亿 m³，其中补汉江 2.420 亿 m³、引江济太工程(望虞河常熟水利枢纽)从长江调出水量 1.371 亿 m³；牛栏江滇池补水工程从牛栏江调出水量 0.5358 亿 m³。2024 年 9 月长江流域主要调水工程引调水量及 2024 年累计调水量监测信息统计见表 4-1。

表 4-1 2024 年 9 月长江流域主要调水工程引调水量监测信息统计表

序号	调水工程名称	月调水总量 (亿 m ³)	本年度累计调水总量 (亿 m ³)
1	南水北调中线一期工程	6.376	62.30
2	襄阳市引丹工程和鄂北地区水资源配置工程	0.8110	10.69
3	南水北调东线一期、江水北调和江水东引工程	5.184	71.58
4	引江济汉工程	3.550	31.47
5	引江济太工程 (望虞河常熟水利枢纽)	1.371	7.309
6	牛栏江滇池补水工程	0.3974	4.053

备注：1、累计调水量按日历年统计；2、调出水量为正，调入水量为负。

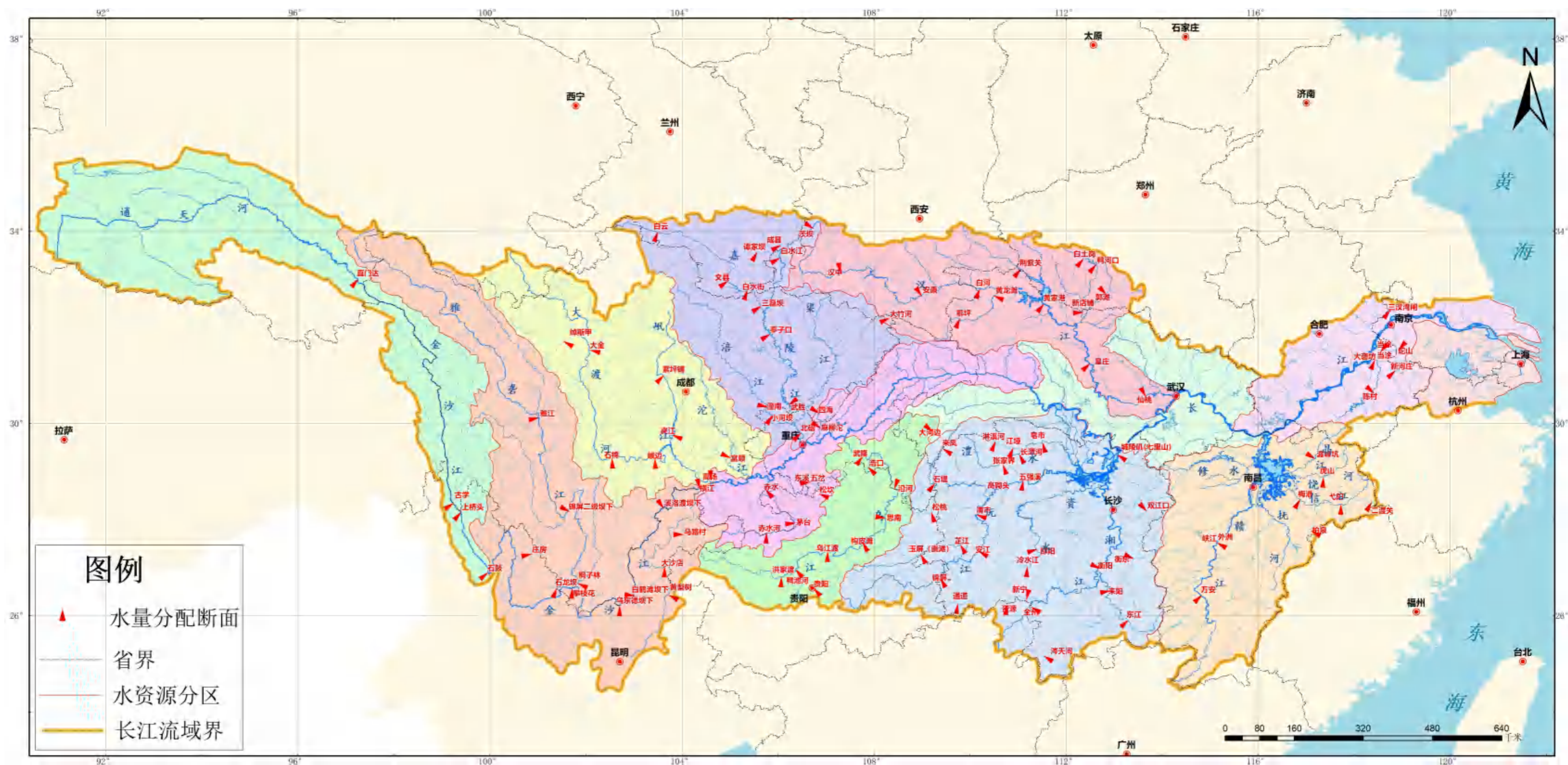
附图 1 长江流域重要省界断面分布图



附图2 长江流域生态流量断面分布图



附图3 长江流域水量分配断面分布图



附图4 长江流域重要水库分布图



附图 5 长江流域主要调水工程分布图

