

長江港 口 情 況

長江

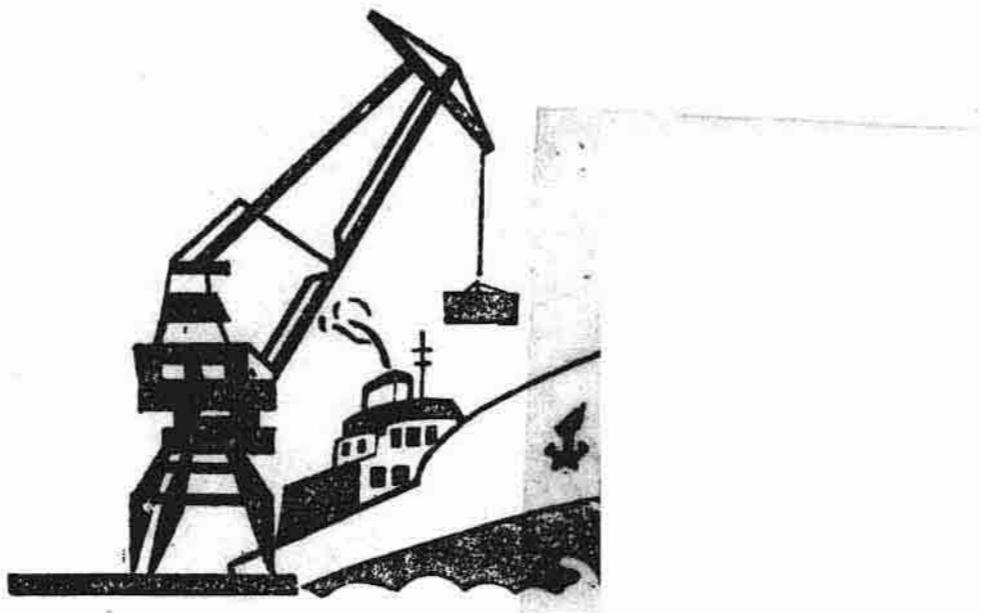


交通部长江航务管理局港口处

中国人民解放军驻长江航运管理局军事代表办事处

长江港口概况

秘密



交通部长江航运管理局港口处

中国人民解放军驻长江航运管理局军事代表办事处

前　　言

近十年来，长江港口已有了很大发展。为了便于了解港口现状，我们根据交通部水运局和科学研究院一九七三年编《长江主要港口资料汇编》和长江港口发展实际，编写了《长江港口概况》。内容包括：地理位置及主要自然概况；历年生产情况；现状概要（吞吐量，交通情况，主要码头、锚地、分节驳基地、库场、装卸设备、港作船舶、专用铁路、综合通过能力、葛洲坝情况等）；主要起重运输机械性能；港口平面图。它主要供领导和有关业务部门参考。

由于水平有限，时间仓促，调查研究不够，搜集资料不完整，因此，疏漏、不准确、错误之处在所难免，请批评指正。

交通部长江航运管理局港口处
中国人民解放军驻长江航运管理局军事代表办事处

一九八二年七月

目 录

概述.....	1
长江流域水系图.....	5
长江流域大型水库资料表.....	6
长江干线交通网路图.....	7
长江主航道尺度表.....	9
长江航道水深维护情况表.....	10
长江水期划分表.....	13
洪峰传播时间表.....	13
上海至芜湖各地潮位、潮差、涨落潮历时表.....	13
长江港站示意图.....	14
长江营运里程表.....	16
(一) 长江各主要港间营运里程表.....	17
(二) 长江主要航段营运里程表.....	18
长航港务局、港务站、停靠点综合表.....	27
长江干线办理旅客运输业务港、站.....	31
长江干线办理货物运输业务港、站.....	32

长江干线办理水陆联运货运业务港、站.....	33
长江干线办理海、江、河联运货运业务港、站.....	33
长航主要港口概况.....	34
长航港口综合通过能力表.....	38
长江港口分货种码头综合通过能力表.....	40
历年长江港口吞吐量、船舶停港时间完成情况.....	42
各港历年吞吐量及船舶停港时间完成情况.....	44
长江主要港口历年水位特征、堤高及有关水位表.....	54
长江主要港口风向、频率、风日资料表.....	56
长江主要港口雾日资料表.....	58
葛洲坝水利枢纽工程概述.....	59
葛洲坝水利枢纽平面图.....	60
长江葛洲坝水利枢纽概况表.....	61
葛洲坝水利枢纽通航设施图.....	62
葛洲坝船闸概况表.....	64
长江桥梁通航概况表.....	64
长江主要港口最大起重能力表.....	65
长江港口起重运输机械使用性能表.....	65
一、主要起重机.....	65

二、国外伸缩式臂架轮胎起重机.....	69
三、叉式装卸车.....	70
四、单斗车、牵引车、搬运车和其他.....	73
五、专用装卸机械.....	74
长航部分港口危险品装卸点情况表.....	78
长航分节驳基地情况表.....	79
主要港口船舶使用性能表.....	81
长江主要港口平面示意图.....	83
重庆港.....	84
涪陵港	102
万县港	108
巴东港	116
宜昌港	120
枝城港	126
沙市港	132
监利港	138
城陵矶港	139
洪湖港	146
阳逻港	147

武汉港	152
黄石港	170
武穴港	176
九江港	177
安庆港	184
池州港	190
铜陵港	196
芜湖港	202
马鞍山港	205
南京港	216
镇江港	236
高港港	242
江阴港	243
南通港	250
附录	261
宜宾港	262
泸州港	265
上海港	268
张家港	269

概 述

我国内河运输的大动脉——长江（全长6300公里）现有宜宾、泸州、重庆、涪陵、万县、巴东、宜昌、枝城、沙市、监利、城陵矶、洪湖、武汉、阳逻、黄石、武穴、九江、安庆、池州、铜陵、芜湖、马鞍山、南京、镇江、高港、江阴、张家港、南通、上海等主要港口，分布于宜宾至长江口2813公里的干线上，集散青海、西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海十个省、市、自治区（流域面积180多平方公里）的旅客和货物，各形成水陆联运之枢纽，在经济上、军事上具有十分重要的意义。

长江主要港口自然条件优越，有利于港口生产。长江流域地势西高东低，气候属于亚洲北温带，雨量充沛，年平均降水量约1100毫米，各港年平均降雨日数为100~150天，多集中在5—10月；最枯水位多发生在2—3月，最高洪水位多出现在7—8月，最大年水位较差为5—41米；全年5级以上风日数不超过52天；年平均雾日数为4—94天，最多为9—148天。港口江宽水深，终年不冻，岸线稳定，航道顺直。流域内自然资源丰富，铜、铅、锌、锑、钴、锡、钛、磷等主要矿藏的储量占全国绝大比重，铁、锰矿藏也很丰富，钨和锑矿闻名世界；木材储量约占全国三分之一；水力资源约占全国的40%以上。此外还有煤、天然气、石油、石棉、石灰石、井盐等。

长江主要港口位于我国经济最发达的地区，货源充足。长江流域是我国农业的重要基地之一。人口有3.36亿（1977年数字），耕地有3.74亿亩，全流域粮食产量占全国总产量的40%，棉花产量约占全国的三分之一，还盛产油料、蚕丝、麻类、茶叶、烟草等。沿江工业发达，有我国的大工业城市上海、南京、武汉、重庆，又有新兴工业城市南通、马鞍山、芜湖、九江、黄石、鄂城、沙市、宜昌等，钢铁、机械、化肥、水泥、化学、纺织等工业总产值占全国的40%。

长江主要港口地处交通枢纽，特别是重庆、宜昌、枝城、城陵矶、武汉、九江、芜湖、南京、上海等港位于全国交通枢纽，连接全国各地。水路通过3600多条干支流通航河流（通航里程7万多公里），西连川黔，东通大海，南连桂粤，北及豫陕，形成庞大的水上交通网。铁路通过川黔、成昆、成渝、襄渝、焦枝、枝柳、京广、津浦、宁沪、宁铜、沪杭、浙赣、南浔、武大、汉丹等线与全国各地相通。公路通过许多干线亦可通往全国各地。各港现有铁路和公路渡口37个（含叙兰段3个），长江大桥5座。重庆、宜昌、武汉、南京、上海通过航空线连接国内各地和世界各国。重庆、城陵矶、武汉、黄石、九江、芜湖、南京、南通八个港口已新辟为对外贸易港口，可与世界各地直接通航，办理货运业务。

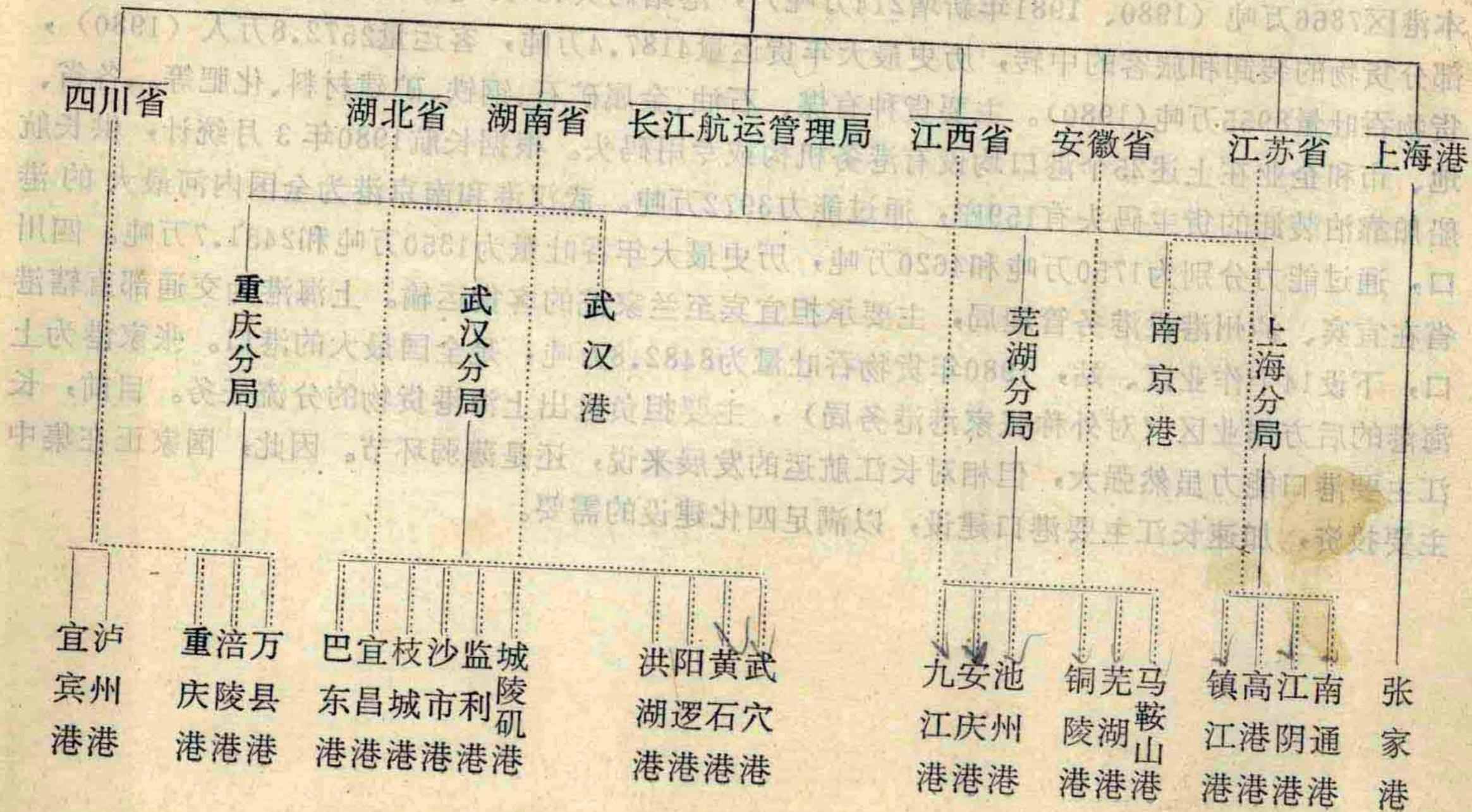
长江主要港口由中央和地方管理，能力强大。交通部长江航运管理局在上述重庆至南通（张家港除外）25个港口设有港务管理局，下辖218个港务站、代办站、停靠点，共有职工47988人；码头泊位467个，码头线总长度24057米；铁路装卸线长15920米（不包括外单位铁路装卸线3398米）；各种装卸机械2899台，其中起重机械576台，最大起重能力180吨；港务船舶1303

附录四 长江沿岸主要港口概况

艘(不包括港站船舶)，其中港作拖轮98艘，港作驳船328艘；生产仓库面积218293米²，其中危险品仓库2716米²，堆场面积1399926米²；1980年3月核定，港口综合通过能力8309万吨，其中本港区7866万吨(1980、1981年新增214万吨)，港站码头443万吨。各港务局承担长江全线大部分货物的装卸和旅客的中转，历史最大年货运量4187.4万吨，客运量2572.8万人(1980)，货物吞吐量8955万吨(1980)。主要货种有煤、石油、金属矿石、钢铁、矿建材料、化肥等。各省、地、市和企业在上述25个港口均设有港务机构或专用码头。根据长航1980年3月统计，供长航船舶靠泊装卸的货主码头有159座，通过能力3972万吨。武汉港和南京港为全国内河最大的港口，通过能力分别为1750万吨和4620万吨，历史最大年吞吐量为1350万吨和2451.7万吨。四川省在宜宾、泸州港设港务管理局，主要承担宜宾至兰家沱的客货运输。上海港为交通部直属港口，下设14个作业区、站，1980年货物吞吐量为8482.8万吨，是全国最大的港口。张家港为上海港的后方作业区(对外称张家港港务局)，主要担负进出上海港货物的分流任务。目前，长江主要港口能力虽然强大，但相对长江航运的发展来说，还是薄弱环节。因此，国家正在集中主要投资，加速长江主要港口建设，以满足四化建设的需要。

长江港口现行管理体制

交通部



长江流域水系图

简述

长江发源于青藏高原唐古拉山脉各拉丹冬雪山的西南侧，流经青海、西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等十一个省、市、自治区，至上海崇明岛注入东海，全长约六千三百公里。沿途汇集大小支流七百余条，流域面积达一百八十万平方公里，是我国最大的河流。

长江中、下游地区，湖泊星罗棋布，河渠纵横交错，机械化部队机动不便。

长江水量丰富，平均每年入海水量约一亿万立方米。水力资源蕴藏量约二亿三千万千瓦，相当于全国水力资源蕴藏量的百分之四十四。流域内已建成大、中型水库（库容量五千万立方米以上的）168座；大、中型水电站（装机容量一万二千千瓦以上的）30座。战时，一旦遭到破坏，对部队机动将会带来极大影响，必须引起充分注意。



大型水库资料表

编 号	名 称	建造地点	库容(亿立米)		主 坝					竣 年	装 机 容 量 (万千瓦)	泄 位 至 死 水 间 时 间 (天)	破 坏 后 可 能 淹 没 地 区	
			总 库 容	有 库 效 容	长 底	宽 (米)	高 顶	坝 型						
1	碧 口	甘肃 文县	5.21	2.20	297		101	心墙土石坝	30					冲毁碧口镇下,武都至广元公路,危及宝成铁路。
2	石 门	陕西 汉中	1.05	0.61	260	5	88	铅双曲拱坝	4.12	3				阳平关至安康公路和铁路。
3	石 泉	陕西 石泉	4.92	2.36	354	16	65	砼重力坝	75.7	13.5				
4	安 康	陕西 安康	32.0	9.1	485		115	重力坝	正在施工	80				
5	三 岔	四川 阜阳	2.23	1.50	1610	254	6.0	36.0	均质土坝	77.12				玉城、通龙坊等。
6	黑龙滩	四川 仁寿	3.30	3.00	271	52	6.6	52.5	条石重力弧型坝	71.12	0.35	78		青神县城等。
7	大洪河	四川 长寿	3.68	2.13	220	165	4.0	36.5	多种土质坝	60.10	3.5	2		城镇四个、耕地 2 万亩。
8	狮子滩	四川 长寿	10.27	8.98	1014	92	8.0	50	重力式堆石坝	57.3	4.8	100		长寿等城镇。
9	龚 咨	四川 乐山	3.57	3.18	447	82.0	21.6	87.5	砼重力坝	40	48			阴街子、沙湾等。
10	毛家村	云南 会泽	5.53	5.00	467	430	8.0	80.5	粘土心墙土坝	71	1.6	1.5		会泽县城等。
11	百 花	贵州 贵阳	1.91	1.82	320	111	8.0	48.7	混凝土斜坡堆石坝	66.6	2.2	2.5		清镇、修文两个区、猫跳河电站。
12	红枫湖	贵州 清镇	6.42	6.01	416	116	8.6	52.5	木斜墙堆石坝	60.6	2	28.5		淹没朱昌堡,影响猫跳河电站。
13	鸭河口	河南 南召	12.20	7.80	1400		5.0	32.0	心墙土坝	58.11	0.27	37		焦枝铁路、南阳市等。
14	宋家坊	河南 漯阳	1.19	0.68	700	5.0	26.0	心墙土坝	69		15		泌阳县县城。	
15	黄龙滩	湖北 鄂县	12.42	10.14	371	20.0	107.0	砼重力坝	75.12	15	24		冲断光化至白河公路。	
16	丹江口	湖北 均县	214.0	160.5	1141	32.0	97.0	砼宽缝重力坝	73.9	90	19		冲断焦枝、汉丹、襄渝铁路,均县、光化、襄樊等。	
17	西樵子	湖北 襄阳	2.81	1.23	3220	6.0	30.1	均质土坝	66.6		50		冲断焦枝、汉丹线。	
18	华阳河	湖北 夷阳	1.20	0.72	522	6.0	33.5	均质土坝	59.3		60		汉丹铁路、武襄公路和兴隆、蔡阳等镇。	
19	红河水	湖北 襄阳	1.57	0.64	1860	6.0	27.0	均质土坝	68.5		20		冲断焦枝、汉丹铁路。	
20	熊 河	湖北 夷阳	2.30	1.36	1373	7.0	32.5	心墙土坝	66.6		45		熊集、蔡阳、河西等镇,冲断汉丹铁路。	
21	云台山	湖北 南漳	1.56	0.91	280	6.0	57.6	斜墙土坝	66.5	0.22	50		刘家集、安家集、朱家咀等。	
22	石门集	湖北 南漳	1.96	1.17	358	6.0	56.0	心墙土坝	70.10		34		龙门集、武安集、朱家咀等。	
23	三道河	湖北 南漳	1.61	1.27	397	6.0	46.0	心墙土坝	66.7	0.49	50		南漳、武安等,南襄公路。	
24	莺河一库	湖北 宜城	1.23	0.80	345	6.0	31.0	心墙土坝	71.4		27		板桥等村镇。	
25	吴 江	湖北 随县	2.76	1.06	247	6.0	36.3	心墙土坝	66.3		60		汉丹铁路、武襄公路。	
26	天河口	湖北 随县	1.26	0.85	237	6.0	47.5	心墙土坝	66.4		25		冲断汉丹铁路和天河口堤防。	
27	黑屋湾	湖北 随县	2.07	0.92	370	7.0	35.2	均质土坝	58.4	0.01	68		河源店、安居、随县等。	
28	封江口	湖北 随县	2.75	1.38	320	6.0	33.2	心墙土坝	60.4		27		厉山、随县等。	
29	仙觉庙	湖北 随县	2.75	1.67	55.0	6.0	31.2	心墙土坝	60.2	0.075	46		塔儿湾、淅河、马坪等。	
30	徐家河	湖北 应山	9.34	4.40	890	6.0	35.5	均质土坝	64.8		90		青龙、安陆、云梦等城镇。	
31	花 山	湖北 应山	1.79	1.07	281	6.0	51.6	均质土坝	66.3	0.25	27		应山县城和南湾、巨沙河二水库。	
32	大洪山	湖北 随县	1.26	0.97	565	7.0	43.3	心墙土坝	70.5	0.156	38		茅茨畈、泗阳店、安居等。	
33	郑家河	湖北 安陆	1.89	1.20	363	6.0	31.3	心墙土坝	66.4	0.01	40		平坝、桑村店、三合等村镇,京广铁路。	
34	温峡口	湖北 钟祥	5.87	4.45	450	6.0	51.0	心墙土坝	71.5		31		洋梓、皇庄等村镇。	
35	葛洲坝	湖北 宜昌	15.8		2561	47.0		闸 坝	221.5	0.5				
36	巩 河	湖北 当阳	1.87	1.47	270	8.0	50.0	心墙土坝	74	0.128	61		当阳、河洛、万城、沙市等,焦枝铁路。	
37	漳 河	湖北 荆门	21.27	17.87	2036	8.0	66.0	斜墙土坝	65.4	0.32	83		河洛、万城、沙市等,焦枝铁路,长江干堤。	
38	黄 坡	湖北 钟祥	1.06	0.36	720	7.0	23.5	均质土坝	76.12		38			
39	石 门	湖北 钟祥	2.22	0.82	412	6.0	35.5	均质土坝	56.9	0.136	50		长滩埠、永隆、龙门等。	
40	惠 亭	湖北 京山	3.12	2.06	860	6.0	31.5	均质土坝	65.5	0.026	15		京山、永兴、皂市等。	
41	高 关	湖北 京山	2.48	2.07	1220	8.0	45.0	心墙土坝	73.12		19		宋河、罗店、应城等城镇。	
42	金沙河	湖北 红安	1.79	1.54	1225	6.0	29.4	心墙土坝	65.6		15		红安、八里、李集等城镇。	
43	尾斗山	湖北 红安	1.83	0.88	567	6.0	29.3	心墙土坝	61.4		43		宋埠、新村等城镇。	
44	浮桥河	湖北 麻城	5.80	3.30	258	6.0	27.7	心墙土坝	60.5	0.315	55		中培驿、麻城等城镇。	
45	三河口	湖北 麻城	1.93	1.20	240	6.0	55.0	心墙土坝	60.8	0.312	25		回龙河、新洲等城镇。	
46	观音岩	湖北 荆州	1.09	0.79	295	5.0	40.7	心墙土坝	64.4		45		孝感等城镇,京广铁路、金盐水库。	
47	基落寺	湖北 黄陂	1.20	0.75	286	5.0	25.5	心墙土坝	60.3		36		黄陂县城等,武汉至罗山、麻城公路。	
48	夏家寺	湖北 黄陂	3.13	1.94	530	6.0	26.0	心墙土坝	65.4		50		黄陂县城,武郑公路。	
49	明 山	湖北 麻城	1.82	1.18	454	7.0	35.5	心墙土坝	59.4		30		白果、宋埠、新洲等城镇。	
50	梅 店	湖北 黄陂	1.89	1.18	413	6.0	31.0	心墙土坝	69.12		50		长轩岭、黄陂等。	
51	天 堂	湖北 罗田	1.51	1.09	200	7.0	54.0	心墙土坝	69.11	0.375	60		燕儿店、河铺等。	
52	道观河	湖北 新洲	1.09	0.79	345	6.0	38.8	心墙土坝	68.1	0.098	38		新集、柳林、新洲等,黄新公路和江堤。	

编 号	名 称	建造地点	库容(亿立米)		主 坝					竣 年	装 机 容 量 (万千瓦)	泄 位 至 死 水 间 时 间 (天)	破 坏 后 可 能 淹 没 地 区		
			总 库 容	有 库 效 容	长 底	宽 (米)	高 顶	坝 型							
53	张家咀	湖北 英山	1.04	0.76	966	7.0	60.0	心墙土坝	76	0.25	15				
54	白莲河	湖北 潜水	12.50	8.0	259	6.0	55.0	心墙土坝	64.7	4.5	70	燕河、兰溪等,长江堤防。			
55	大 同	湖北 荆春	2.70	1.96	446	7.0	37.5	木板心墙坝	62.2	0.4	21	两河口、望田畈、清河等。			
56	龙 坪	湖北 黄梅	1.64	0.99	201	6.0	38.5	心墙土坝	63.3	0.064	30	黄梅县城等。			
57	西 斋	湖北 松滋	5.93	4.42	1640	6.0	43.2	均质土坝	70.4	1.24	80	西斋、杨林市、纸坊河等。			
58	三湖连江	湖北 嘉鱼	1.11	0.97	3186	8.0	11.7	均质土坝	66.12		46	嘉鱼县城,冲断长江干堤。			
59	陆 水	湖北 荆州	7.30	5.81	234	7.0	49.0	砼宽缝重力坝	67.7	3.52	8	蒲圻、车埠等。			
60	南 川	湖北 咸宁	1.13	0.91	335	6.0	53.0	均质土坝	71	0.126	30	马桥、咸宁等,京广铁路。			
61	富 水	湖北 阳新	17.64	9.55	941	6.0	46.3	心墙土坝	64	3.4	88	阳新等。			
62	王 英	湖北 阳新	6.11	4.68	225	8.0	53.6	心墙土坝	74		21	阳新县城等。			
63	青 山	湖北 崇阳	4.49	3.47	383	6.0	59.0	心墙土坝	74	0.700	61	崇阳县城。			
64	王家厂	湖南 澧县	2.88	2.00	450	186	7.0	35.3	均质土坝	58.9	0.408	52	王家厂、溇溪、大堰、泮南等公社。		
65	凤 泛	湖南 郴陵	13.9	8.22	478	6.0	110.0	空腹重力拱坝	67.7	40.0	15	元阳县城、明溪口、高塘等公社。			
66	黄 石	湖南 桃源	6.12	4.58	230	5.0	40.5	心墙土坝	70.3	0.60	115	黄石、九溪、黄甲铺等公社。			
67	柘 溪	湖南 安化	30.2	27.30	102	15.0	104.0	砼大头坝	61.2	44.75	27	安化、桃江县等。			
68	黄 材	湖南 宁乡	1.49	1.26	365	378	6.0	61.5	心墙土坝	65.5	0.312	14	宁乡县城、黄材、双危铺等公社。		
69	农工水府庙	湖南 湘潭	5.60	3.70	242	8.8	35.0	砼重力坝	58.9	3.15	9	湘潭县城、杏子、山坡等公社。			
70	官 庄	湖南 郴陵	1.16	0.84	300	226	6.0	40.4	心墙土坝	70.9	0.063	48	普连、官桥、柏嘉、高塘等公社。		
71	酒 坝 坝	湖南 汝县	2.55	2.16	320	6.0	48.0	心墙土坝	58.8	0.90	90	汝县县城、酒埠江等公社。			
72	白 鱼 源	湖南 衡阳	2.60	1.00	276	21	16.0	砌石重力坝	59	1.05	10	衡阳市及泉溪公社。			
73	青 山 湖	湖南 永兴	1.14	0.84	170	46.4	7.0	55.6	心墙土坝	66.9	0.375	10	安仁县城等。		
74	双 牌	湖南 双牌	4.14	2.82	311	59.5	12.0	58.8	砼双支墩大头坝	62	9.60	10	零陵县城、双牌、平福头等公社。		
75	欧阳海	湖南 桂阳	4.24	2.45	243	13.9	3.3	58.0	砼双曲拱坝	70.6	3.60	6	阳江、西岭、头、仁义等公社。		
76	涔 汤 河	湖南 江华	1.05	0.52	158	4.5	48.0	砼大头坝	70.3	1.5	10	务江、竹园、桥头铺等公社。			
77	柘 林	江西 永修	71.71	53.16	591	6.0	62.0	砼心墙土坝	73						

原书缺页

原书缺页

第160页

长江主航道尺度表

区段名称	航标等级	河段长度 (公里)	标准深度 (米)	标准宽度 (米)	曲度半径 (米)	备	注
宜 宾—兰家沱	重点标	302.0	1.8	40	300	可通航200~800吨级驳船	
兰家沱—娄溪沟	二等标	68.9	2.5	50	560	可通航800吨级驳船	
娄溪沟—羊角滩	二等标	13.3	2.7	60	720	可通航1000吨级驳船	
羊角滩—鳊鱼溪	二等标	516.2	2.9	60	750	通航1500吨级轮驳船。里程含嘉陵江1.2	
鳊鱼溪—宜 昌	一等标	145.0	2.9	60	750	可通航1500吨级驳船、轮船	
宜 昌—云 池	一等标	28.0	2.9	80	750	可通航1500吨级驳船、轮船	
云 池—临 湘	一等标	388.0	2.9	80	750	可通航1500吨级驳船、轮船	
临 湘—汉 口	一等标	210.0	3.2	80	1000	可通航3000吨级驳船、1500吨级轮船	
汉 口—黄颡口	一等标	171.0	4.0	100	1100	可通航4000吨级轮船(全年)	
黄颡口—安 庆	一等标	233.4	4.0	100	1100	可通航4000吨级轮船(全年)	
安 庆—南 京	一等标	301.6	4.5	100	1100	可通航4000吨级轮船(全年)	
南 京—鹅鼻咀	一等标	183.1	10.5	200	1100	可通航24000吨级油轮	
鹅鼻咀—龙爪岩	一等标	61.8	10.5	200	1100	可通航24000吨级油轮	
龙爪岩—浏河口	一等标	67.1		200		可通航24000吨级油轮	
其中：通洲沙水道	一等标	22.5	8.0	200		乘潮可通航24000吨级油轮	
白茆沙水道	一等标	44.5	7.1	200		乘潮可通航24000吨级油轮	
浏河口—吴淞口	一等标	25.0	10.5	200		可通航24000吨级油轮	
吴淞口—长江口	一等标	100.0	7.0	250		可通航25000吨级货轮	