



長江

CHANG JIANG TUPIANJI

图片集

长 江

图 片 集

长江流域规划办公室宣传部编

上海教育出版社

《长江》图片集

长江流域规划办公室宣传部 编

上海教育出版社出版

(上海永福路 123 号)

新华书店上海发行所发行 上海市美术印刷厂印刷

开本 787×1092 1/12 印张 12 插页 4

1982 年 2 月第 1 版 1982 年 2 月第 1 次印刷

印数 1—1,800 本

统一书号: 12150·2 (精装)定价: 7.50 元

长 江

图 片 集

长江流域规划办公室宣传部编

上海教育出版社

中国少年儿童出版社

上海出版界

目 录

序篇

大江之源

通天河

金沙江

天府之国

壮丽的三峡

江汉平原

四水会洞庭

鄱阳湖畔

从湖口到南京

长江三角洲

大江入海

序 篇

翻开彩色中国地形图可以看到，不论是绘着褐黄色的高原、山地中，或是着以绿色的平原、盆地上，以及黄绿相间的丘陵地带，都分布着无数蜿蜒曲折的蓝色细线，它们就是流淌在中国国土上的众多河流。在纷繁密集的蓝线中，有一条尤为醒目。它西起西部的青藏高原，曲折向东延伸，直至大陆的尽头，横贯整个中国的中部。这就是我国第一大河——长江。

滔滔长江，气势磅礴，一泻千里。它从发源地青海省起，先后流经西藏、云南、四川、湖北、湖南、江西、安徽、江苏等省区，最后在上海市注入浩瀚的东海，全长六千三百公里，在世界上仅次于非洲的尼罗河和南美洲的亚马孙河。

长江是雄伟多姿的。它的最上源是一个景色奇丽、令人神往的地区。那里平均海拔五千米以上，雪山绵亘，冰川高悬，一股股潺潺冰川融水从冰塔林中流出，汇聚成长江的最初源流。长江流出江源地区之后，缓缓地流过河谷宽阔、浅山骈列、水草丰美的青藏高原。出青藏高原后，江流如脱缰的骏马，奔入山高谷深的横断山区，穿过层峦迭嶂的云贵高原，流经丘陵起伏的四川盆地，继而浩浩荡荡流进了雄伟险峻、幽深秀丽的三峡。出三峡后，这股滚滚巨流就迤逦穿行在广阔坦荡、美丽富饶的中、下游平原上。长江在它的流程中接纳了七百多条大支流，流域面积约一百八十多万平方公里，每年入海水量约达一万亿立方米，相当于中国第二大河黄河的二十倍。

长江流域面积约占中国陆地总面积的五分之一。除西部高原和高山地带外，大部分地区属于温暖湿润的亚热带。这里居住着三亿多人口，有四亿亩耕地，盛产稻米、棉花、油菜、蚕丝、麻类、茶叶、烟草等多种作物。其中粮食产量约占全国的百分之四十以上，棉花产量约占全国的三分之一。长江的水力蕴藏量约二亿三千万千瓦。流域内矿藏和森林资源十分丰富。此外，还有许多肥沃的草地适宜发展牧业，众多的湖泊可供水产养殖。而辐辏南北的水道，则为发展航运提供了便利的条件。

长江流域也是中华民族的摇篮和古文化的发祥地之一。已发现的距今一百七十万年前云南元谋人的牙齿化石与旧石器时代中期和晚期的湖北长阳人、四川资阳人、云南丽江人的遗迹，可以证明早在远古时期，中华民族的祖先就已生活在长江流域了。一九七三年在浙江余姚县河姆渡发现的六千多年前的新石器时代遗址中，更发掘出大量的稻谷遗物和耕地用的耜。这标志着长江流域早已进入“耜耕农业”阶段。从公元前十六世纪到第十一世纪的奴隶制社会中期，长江流域的农业、畜牧业更为发达，青铜器的铸造已有相当的工艺水平。在漫长的封建社会，勤劳智慧的各族人民在这片广袤的土地上披荆斩棘，治

河凿渠，发展生产，使长江两岸的莽莽原野变成了人口稠密、城镇鳞次栉比的富庶地区。时至今日，长江流域还留存着古代修建的水利工程。这些工程正是古代人民开发长江流域的见证。长江支流岷江上的都江堰水利工程，是四川人民于公元前二五〇年修建的，其工程布局 and 设计的科学性，至今仍令人惊叹。沟通湖南省湘江和广西省漓江的灵渠，开凿于公元前二一四年，它的开凿联系了长江和珠江两大水系。隋代开凿的大运河，南起余杭（浙江杭州），中经江都（江苏扬州），北到涿郡（北京），全长二千多公里，沟通了长江、淮河、黄河、海河四大水系，使中国的内河航运纵横相连。

在历史上，黄河曾以它的凶暴肆虐闻名于世，而人们一提起长江，则往往只想到它沿岸的“天府之国”和“鱼米之乡”。其实，在历代封建王朝的统治下，长江同黄河一样，都未得到过全面的根治，洪、涝、旱和血吸虫病四大灾害不断危害两岸人民。到了国民党统治时期，仅有的一些堤堰等水利工程，也因年久失修，残破不堪，使灾害更加频繁。仅一九三一年的一次水灾，就淹没农田五千万亩，灾民达二千八百多万人，有十四万五千多人在洪水中丧生。许多地区血吸虫病广泛蔓延，出现了“千村薜荔”、“万户萧疏”的悲惨景象。

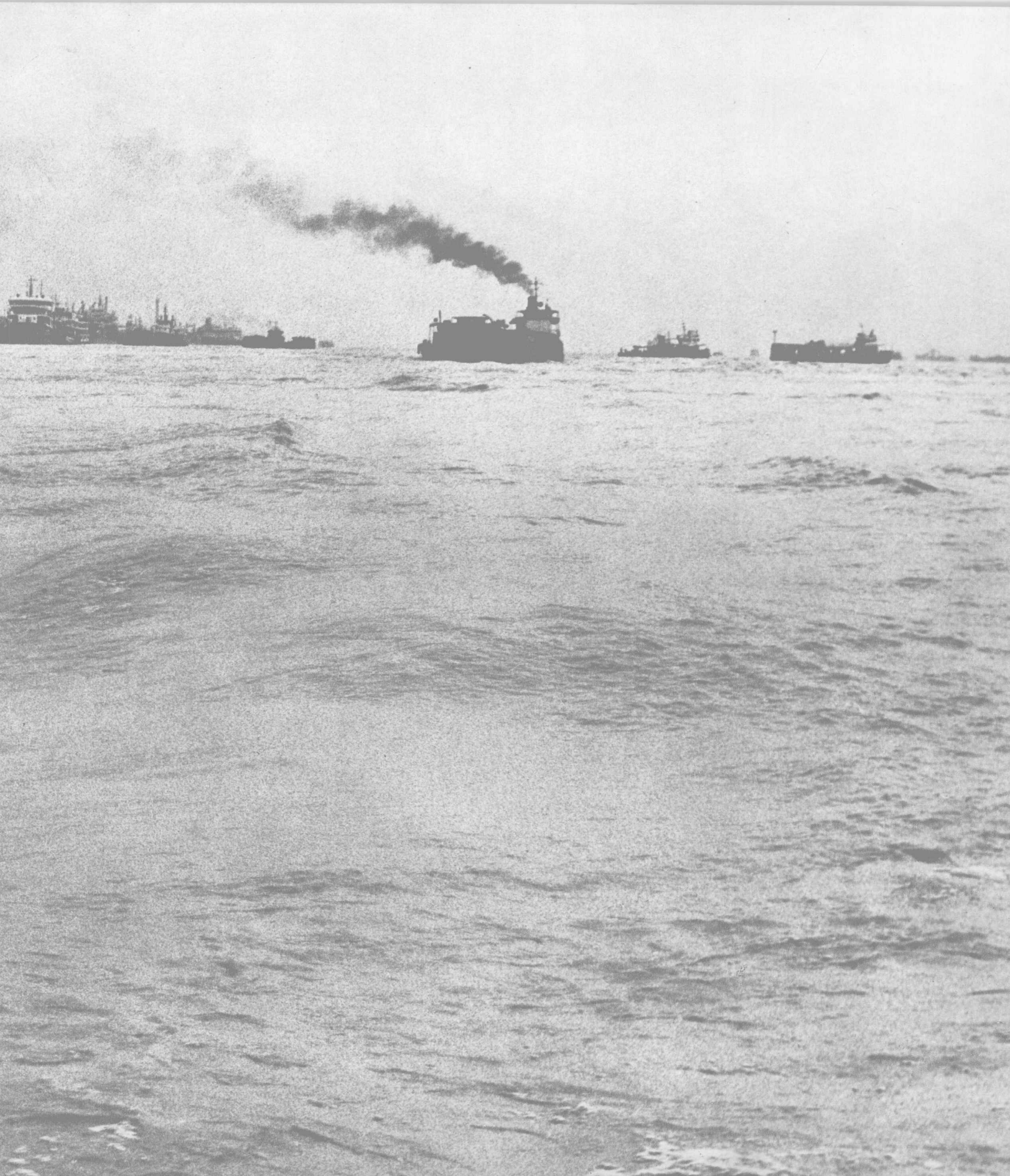
漫长的岁月，伴随着滔滔的江水流逝了。到了二十世纪五十年代，长江流域的人民终于在中国共产党的领导下，开始了全面治理、开发长江的新时代。长江中游荆江分洪工程的兴建就是这一时代开始的象征。那是一九五二年，新中国成立后的第三年，当时国家初创，百废待举。就在这个时候，党和政府决定兴建荆江分洪工程。为了有效地对长江进行全面规划和综合治理，国家还成立了专门机构，主管长江流域的勘测、规划和开发工作。三十多年来，长江水利建设事业取得了显著的成就，下列数字可以从几个主要方面帮助人们了解这些成就：

加固加高干、支流堤防	33,000 多公里
修建涵闸	7,000 余座
修建水库	39,000 余座
兴建水电站	23,000 余座。

自古以来，中国人民就把长江、黄河看成祖国的象征，看成中华民族的象征，这是因为长江和黄河共同哺育了中华民族。在那中华民族遭受苦难、蒙受屈辱的年代里，它们因得不到治理而灾害不断。当中国摆脱了苦难和屈辱，人民成了国家的主人时，江河也迅速改变了面貌。今天，我国又进入了一个新的发展时期。这个时期的任务是要在本世纪内把中国建成现代化的社会主义强国。展望未来，可以坚信，当中国实现了四个现代化以社会主义强国的崭新姿态屹立于世界东方的时候，作为她的象征之一的长江，也必将变得更加雄伟壮丽。

浩浩大江滚滚东流。







长江源头的冰川。

长江切穿峡谷奔流而去。





长江流域的山岳。

新文

长江沿岸的湖泊。



大 江 之 源

万里长江，扬波涌浪，滚滚东流，奔腾不息。这千古不竭的巨流究竟发源在哪里？

若干世纪以来，许多人为探索长江之源付出了艰辛的劳动。我国战国时代的地理专著《禹贡》中有“岷山导江”之说，把四川省的岷山当成了长江发源地。此后也有不少古籍论及长江之源。十六世纪中叶明代地理学家徐霞客，沿金沙江进行了实地考察，写下了著名的《江源考》，指出金沙江为长江的上源，纠正了《禹贡》上的谬误。一七二〇年，清朝政府曾派遣专使到青藏高原勘察长江源流，对江源地区的山川、水系有了初步的了解。历代探索的结果，说明人们对长江源的认识愈来愈接近实际。但由于受各种条件的限制，都未能指出长江发源地确切地理位置和真实情景。

解放后，为了适应社会主义建设的需要，边疆建设者们来到青藏高原。他们在江源地区作了大规模的测绘和水文观测等工作，弄清了过去人迹罕至的江源地区的山脉、水系情况。一九七六年，长江流域规划办公室又组织专人对江源进行了考察，并按精确测图进行河长的量算。在江源水系中，以沱沱河最长，参照“河源唯远”的观点，确认沱沱河是长江的正源。在考察中还证实了长江源头是发源于唐古拉山脉主峰各拉丹冬雪山西南侧的冰河中。

江源地区，介于昆仑山脉与唐古拉山脉之间。那里地势高亢，最低处海拔也在四千五百米以上，并连续分布着大面积的多年冻土。高原空气稀薄缺氧，气候严寒而干燥，具有大陆性气候的特点。每年九月到次年四、五月，大地封冻长达七、八个月。即使在夏季，夜间地表也常结冰。有时一天之内，忽而风雪交加，忽而雷电袭来，转瞬之间又是烈日当空，真是瞬息万变。

江源地区河流众多，这些河流河道阔宽，水流平缓。它们循着低矮的丘陵和坦荡的草地静静地流淌，两岸布满了沼泽和湖泊。这一地区的主要河流有楚玛尔河、沱沱河、当曲、布曲和尕尔曲。楚玛尔河发源于昆仑山南麓的多尔改错（原名叶鲁苏湖）附近，向东南流入长江最上游的干流通天河。其余四条河均发源于唐古拉山脉北麓。五条河中沱沱河最长，尕尔曲最短。尕尔曲从发源地流出后汇入布曲，布曲接纳尕尔曲后再东行约五十公里，又汇入当曲。

长江正源沱沱河发源于唐古拉山脉最高峰各拉丹冬雪山的西南侧。海拔高达六千六百二十一米的各拉丹冬雪山，山峰峻峭，象一座白玉雕刻的尖塔拔立群山之上，晶莹夺目，显得无比神奇美丽。各拉丹冬雪山和周围二十座海拔六千米以上的雪山共同组成了南北长五十余公里、东西宽约二十公里的庞大雪山群。雪山群周围有四十条现代山谷冰川，呈

辐射状沿山谷向下延伸。雪山和冰川总积雪面积达六百平方公里以上，储存着大量的固体水源。在雪山的西南，有两条冰川围绕，呈钳状。登高俯览，银光闪烁，气势磅礴。其中南侧冰川长十二点五公里，宽一点六公里；北侧冰川长十点一公里，宽一点三公里。两条冰川的冰舌部分，因融溶作用形成许多奇特的冰峰，组成了壮丽的冰塔林。这两条冰川的涓涓融水，就是万里长江源头的最初水流。

江源冰川的融水冲开冰舌前的冰砾石小丘，进入布满砾石的河谷向西北流去。不久与西边的尕恰迪如岗雪山群的诸冰川流水相汇合，向北流去。

江水穿过两大雪山群间的宽阔谷地，进入一片辽阔的布满砾石的河漫滩。水流穿行其间，时分时合，呈现辫状。河漫滩北面东西向横列的山岭，就是祖尔肯乌拉山脉。江水穿过山脉中间较低的山岭，由南向北，形成一条长三十公里，宽一公里的槽状河谷。继续北流，至葫芦湖以南才折向东流。由于过去人们对从江源冰川至葫芦湖这一长一百三十余公里的长江最上游河段毫无所知，因而产生了沱沱河发源于祖尔肯乌拉山北麓的错误认识。

江水顺着向东倾斜的高原，在辽阔的草滩上缓缓流淌，行一百五十余公里后，穿过青藏公路上的沱沱河大桥，继续东流五十八公里，在囊极巴陇附近接纳水量丰沛的当曲后，就是波浪滚滚的通天河了。

江源地区水源丰富，草地肥美，牧场辽阔。自古以来，勤劳勇敢的藏、蒙族人民就在这个地区放牧牛羊。但在漫长的历史时期中，他们受尽了封建牧主、头人和反动官吏的残酷统治和剥削。解放后，经过民主改革，广大牧民才真正成为高原上的主人，在这里自由地放牧，幸福地生活。在这片高原上还生活和生长着许多当地特有的动、植物。在深厚的冻土和冰层下，蕴藏着许多储量丰富的矿藏，如铜、钼等有色金属和稀有金属，以及铁、硫、水晶、云母、煤等等。为了了解和开发这一带地上、地下的自然资源，许多科学工作者在这里不断地进行着广泛的考察和研究。随着高原建设的发展，还出现了象不冻泉、五道梁、风火山、沱沱河沿、雁石坪、温泉等许多新的居民点……这一切正展示着江源地区更加美好的未来。



横贯于西藏自治区与青海省之间的唐古拉山脉，群峰耸立，雪山绵亘。