

地理历史的奇闻

S

SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

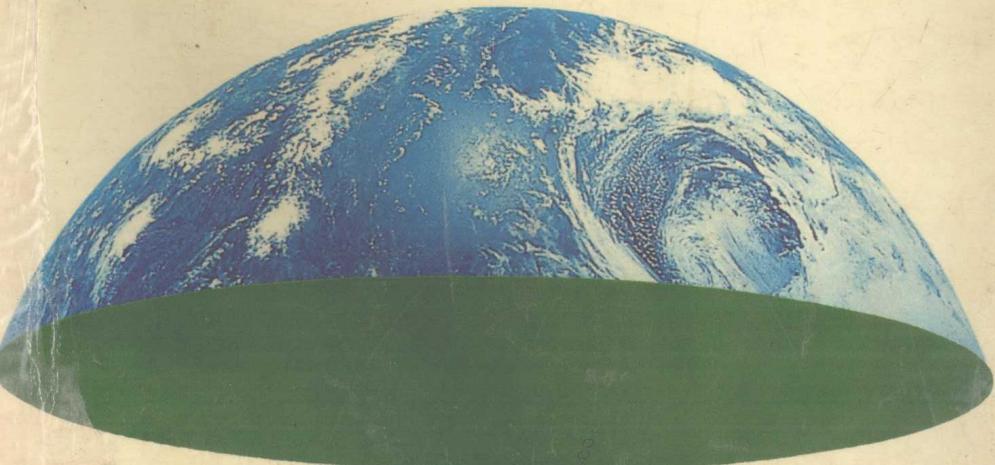
N

SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

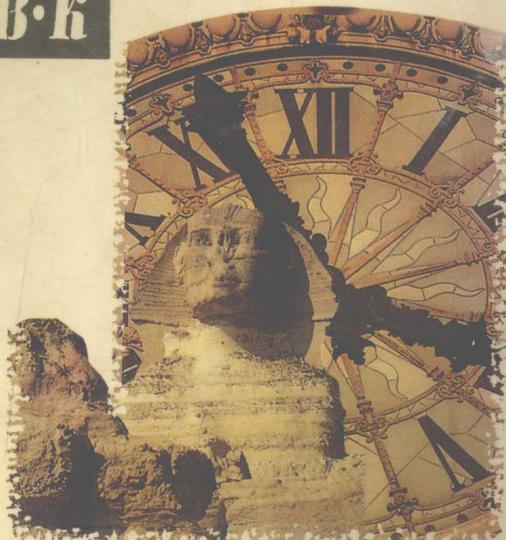
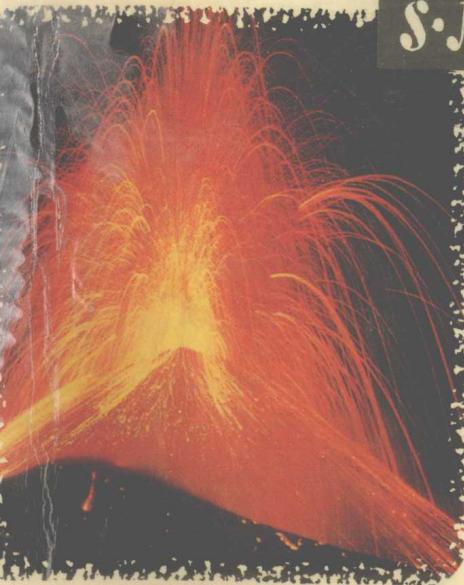
B

SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

K



S·N·B·K



接力出版社

少年百科知识·少年百科知识

DI LI LI SHI DE QI WEN
DI LI LI SHI DE QI WEN
DI LI LI SHI DE QI WEN

地 球 历 史 的 奇 阔

S

SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

N

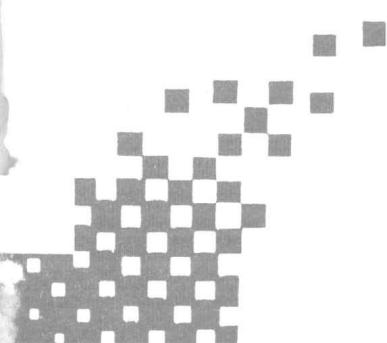
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

B

SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI
SHAO NIAN BAI KE ZHI SHI

K

S·N·B·K



主编：王寿山

张 中

编著：朱光明

魏存智

插图：何镇海

黄卢健

接力出版社

地理历史的奇闻

主编 王寿山 张 中 编著 朱光明 魏存智

*

接力出版社出版

(地址：广西南宁市教育路5号 邮编：530022)

广西新华书店发行 南宁地区印刷厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 6.5 印张 插页 1 15 万字

1995年8月第1版 1995年8月第1次印刷

印数：1—10,000 册

ISBN 7—80581—912—2/I·185 定价：8.00 元

寄少年朋友

少年朋友们：

这是一本讲地理、历史的书。

地理知识是人类科学宝库的一个重要组成部分。从千姿百态的自然景观到丰富多采的人文世界，从奥妙奇特的地质现象到日新月异的经济建设，人类经历了数千年认识自然、征服自然的漫长岁月。值得人们欣慰的是，人类以智慧与勇敢逐步揭开了地理的秘密，为世界文明的发展奠定了基础。这里，我们将重点展示中国与世界各地秀丽壮观的自然景观，同时也介绍一些气候、地质等方面的知识。对于那些于旅游考察活动感兴趣的读者来说，这些是极有吸引力的。

少年朋友对于历史的兴趣，往往并不亚于地理。当你涉足名山大川、浏览文物古迹的时候，常常会联想到曾在此英名留芳的历史人物和青史有载的重大事件，因为地理陈迹是历史现象的可靠佐证。这里你将看到古代、近代和现代各个历史时期许多仁人志士、文化巨匠所创立的丰功伟绩，也将感受他们在参与创造历史的过程中表现出来的高尚情操和献身精神。

地理和历史——人类认识自然和改造自然、认识世界和改造世界的两个重要方面，将在这本书中同时展现在你们面前，愿你们能在兴趣盎然的阅读中有所收益。

祝快乐、进步！

编者大朋友

1995年7月

目 录

地理奇闻

神州的东南西北四极	(1)
黄河的治理与开发	(3)
丝绸之路上的绿洲	(6)
鱼米之乡	(8)
南海明珠	(10)
香港点滴	(12)
大风造就的黄土高原	(15)
长江第一弯之谜	(17)
古楼兰消失之谜	(18)
五彩池和五花海	(20)
不冻的秦皇岛港	(22)
羊八井的地热田	(24)
“花朵”自然博物馆	(26)
长江三峡	(28)
五岳名山	(30)
路南石林	(41)
台湾的自然公园	(44)
珠穆朗玛峰形成的奥秘	(47)
我国的奇泉	(50)
九州猎奇	(53)
活化石——大熊猫和水杉	(56)
白音昌的“宝石”	(58)

三首“九九歌”	(60)
小珊瑚与大堡礁	(62)
美丽的多瑙河	(64)
地球上最大的沙漠	(67)
准备搬家的国家	(70)
“矿车”上的国家	(72)
有趣的红海	(73)
能喝的“海水”	(75)
陆地上最低的地方	(77)
海洋里的动物	(79)
科罗拉多大峡谷	(81)
奇特的火山口景观	(83)
坐汽车游览的动物园	(87)
赤道上的雪山	(89)
拉美的奇湖	(91)
冰岛上都是冰吗	(93)
南极洲有些什么	(95)
龙卷风现象及其成因	(97)
海底的古城	(100)

历史奇闻

蔺相如完璧归赵	(103)
墨子止楚攻宋	(105)
孙膑计诱庞涓	(108)
缇萦上书救父	(110)
霍去病三捣敌巢	(112)
董宣秉公办案	(114)
王充巧说真理	(116)

曹操夜袭乌巢	(118)
马钧创制“水转百戏”	(122)
孝文帝计迁洛阳	(124)
李春营建赵州桥	(126)
孙思邈治病救人	(128)
唐太宗五难婚使	(130)
“救时宰相”姚崇	(133)
李白醉辱权贵	(135)
张巡草人借箭	(137)
王安石修改诗句	(139)
杨么车船显神威	(141)
戚继光计败倭寇	(143)
郑成功痛击荷兰军	(145)
五次真实的“空城计”	(148)
林则徐查禁鸦片	(150)
陈化成吴淞抗英	(153)
陈玉成援救三河镇	(156)
康有为上书变法	(158)
黄遵宪保护华侨	(162)
徐锡麟安庆起义	(165)
宋教仁冒险取证	(169)
黄兴机智脱险	(171)
冯如制造飞机	(174)
“特二科”智斗敌特	(177)
抗日将士血战台儿庄	(181)
八路军夜袭阳明堡	(184)
日本的大化改新	(186)
“无敌舰队”的覆灭	(189)

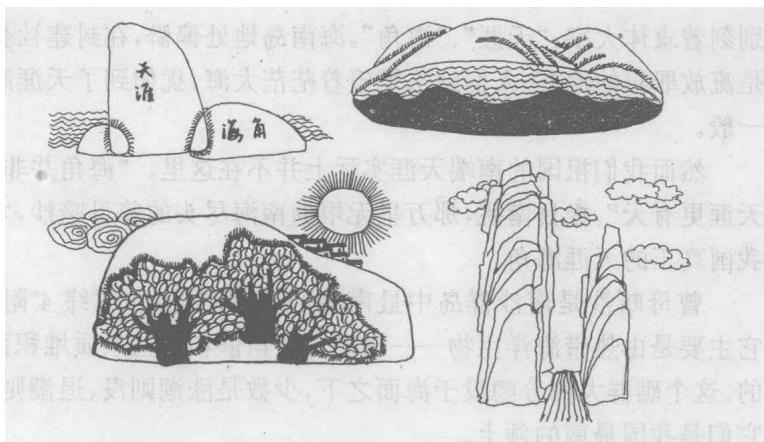
俄国的彼得一世改革.....	(191)
华盛顿用兵如神.....	(193)
美日瓜岛争夺战.....	(195)



地理奇闻

神州的东南西北四极

我们伟大的祖国是世界上领土面积最大的国家之一，南北跨纬度将近 50° ，直线距离约5500公里；东西跨经度将近 62° ，直线距离约5200公里。在北国还是银装素裹、千里冰封的时候，南国已经椰影婆娑、春光明媚；当乌苏里江喜迎朝阳、霞光灿烂的时候，帕米尔高原还是万籁俱寂、星星闪烁的深夜。神州的四极充满着奇异的色彩，令人遐想、神往。



“北极村”漠河

漠河是我国最北的村镇，位处北纬 $53^{\circ}27'40''$ ，东经 $122^{\circ}21'05''$ ，素有“北极村”之称。

漠河是个古老的小镇，三面环山，一面临水，黑龙江从它的北边蜿蜒东流，成为中俄两国的界河。镇上别具一格的木克楞尖屋脊房，掩映在美丽多姿的樟子松林中，一条条森林公路通向富饶的大兴安岭林区。

漠河的四季，冬长夏短，春、秋来去匆匆。夏季，它是个“不夜镇”。夏至日的前后，凌晨1点半已是旭日东升了，一直到晚上10点多，夜幕才徐徐降临，整个夜晚不过3小时。冬季，它是个“长夜镇”，早晨9点以后，太阳才迟迟升起，不到下午3点却已是夕阳西下了，人们要过上半年这样的漫漫长夜。在严寒的冬夜里，有时在北方的天空中会出现由太阳黑子爆发引起的地球磁暴现象——北极光，其景象五彩缤纷，千姿百态，蔚为壮丽，可谓漠河奇观。

南海“天涯”

在海南岛最南部的崖县马岭的海岸上，有两块花岗岩巨石，分别刻着隶体大字：“天涯”、“海角”。海南岛地处偏僻，在封建社会里是流放罪犯的地方。人们到这里望着茫茫大海，犹如到了天涯海角一般。

然而我们祖国的南端天涯实际上并不在这里。“海角并非尖，天涯更有天”。极目南眺，那万里无垠的南海尽头的曾母暗沙，才是我国真正的天涯海角。

曾母暗沙是南沙群岛中最南端的珊瑚礁群，在北纬 4° 附近。它主要是由热带海洋生物——珊瑚虫的遗骸和一些杂质堆积而成的。这个礁群大部分隐没于海面之下，少数是涨潮则没、退潮则现，它们是我国最南的领土。

乌苏迎朝霞

我国领土的最东端在黑龙江省抚远县境内的黑龙江和乌苏里江的主航道会合处，位于东经 135° ，在乌苏里江主航道的西侧，有

一个 2.5 平方公里的江心岛，叫乌苏镇，它在祖国大陆的最东方。清晨，你站在岛上能为祖国迎来第一缕朝霞。

每年 9 月上旬，鲑(guī)鱼汛期到来，渔民们纷纷前来撒网捕捞，江中舟楫如梭、渔歌阵阵，乌苏小镇热闹非凡。渔汛过后，往往只留下一名“镇长”留守小岛，小镇又开始了冷清沉寂的岁月。

卷

葱岭送夕阳

我国领土的最西端是帕米尔地区的新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州乌恰县的乌孜别里山口附近，位于东经 $73^{\circ}43'$ 。帕米尔又叫葱岭，这里平均海拔 5000 米左右。天山、喀喇昆仑山、昆仑山和兴都库什山等巨大山系蜿蜒交错，因而有“帕米尔山结”之称。

帕米尔高原中部是高寒平坦的塔什库尔干草原，地势和缓，水草丰美，牛羊成群。每到傍晚，塔吉克族牧民跃马扬鞭，唱着牧歌，送走祖国最后一缕夕阳。

黄河的治理与开发

黄河是我国第二大河，全长 5464 公里。黄河从源头约古宗列盆地出发，流经青海、四川等九个省区，在山东垦利以东注入渤海。它哺育了大河上下的千百万人民，孕育了中华民族光辉灿烂的古代文明，立下了不朽的功勋。

然而，由于黄河中游地区水土流失严重，下游泥沙大量淤积，河床逐年抬高，成为世界闻名的地上“悬河”，洪水全靠两岸大堤拦住。遇到暴雨洪水或冰凌洪水到来时，常常发生决口。尤其是在黑暗的旧中国，黄河灾害频繁，成为“中国的忧患”。

解放以后，党和政府把全面治理和开发黄河作为重要的任务。黄河两岸的人民在党的领导下，排除千难万险，缚住肆虐的蛟龙，化害为利，谱写了治黄的新篇章。

确保防洪安全是治理黄河的首要任务。建国以来，国家共投资45亿元，完成各类土方10亿多立方米，初步建成由干支流水库、堤防、河道整治工程和分滞洪区等组成的“上拦下排，两岸分滞”的防洪工程体系，确保下游安全。为提高黄河大堤的抗洪能力，已经3次全面加高培厚，并对险工段多次加固，临黄大堤全长达1396公里，堤高8~10米，堤顶宽7~12米。利用黄河水含沙量大的特点，引黄淤泥固堤，在大堤背后30~100米范围内，沉积泥沙3.4亿立方米，加固了600多公里的大堤。险工坝岸，历史上都是“埽(sào)工”（用秸料和土筑堤），解放后全部改建成石坝，5000多道石坝成为壮观的“水上长城”。堤脚、堤身都植树种草，一片葱郁。

为能控导下游河道的摆动，修建了控导护滩工程186处，坝岸3348道，与堤身138处险工和5311道坝岸相配合，初步建成河道整治工程体系。为防御特大洪水，先后开辟了左岸北金堤滞洪区、右岸东平湖水库和山东齐河、垦利堤距展宽工程，如遇险情，则牺牲局部，保全大局。

此外，利用水库拦蓄、控制洪水。现已建成三门峡、陆浑和故县三座水库，防洪库容达71.5亿立方米，发挥了显著的拦洪削峰作用。在黄河两岸人民的努力下，已连续夺取了43年下游伏秋大汛不决口的伟大胜利，保障了广大人民的生命财产和社会主义现代化建设的顺利进行。据估计，防灾减灾的直接经济效益达500亿元。

黄河灾害的根源在于它的上中游流经的黄土高原的水土流失。为了根治黄河水患，国家在陕北、晋西、陇东等水土流失严重的地区，建立水土保持科学试验站和研究所。经过长期的探索与实践，摸索出修筑梯田、打坝淤地和植树种草等行之有效的方法，并

在各地推广。目前已修成梯田、条田和坝地 5644 万亩，造林 1.16 亿亩，种草 3671 万亩，使 13.5 万平方公里的水土流失面积得到初步治理，使流入黄河的泥沙逐年减少。



黄河的水资源在建国后得到充分的利用，引黄灌溉发展迅速。全流域灌溉面积已达 9500 万亩，是解放初期的 6 倍。为解决黄土高原地区的缺水问题，国家先后建成 160 多个万亩以上的堤水灌区，灌溉面积 600 多万亩。为彻底改变下游沿河地区的贫困状况，采用引黄灌溉、引黄放淤改土的办法，把一些干旱地、潭坑沼泽和沙荒盐碱地改造成高产稳产田。经过几十年的艰苦创业，河套平原、汾渭盆地和黄河下游平原已成为国家重要的商品粮棉基地，沿河人民正从温饱向小康迈进。此外，黄河还为流域内的大中城市、工矿企业提供了大量的水源，并为解决天津、青岛的缺水问题作出了重大贡献。

黄河流域的水电建设事业得到迅速的发展，现已建成三门峡、龙羊峡等 7 座水电站。三门峡水利枢纽工程是建国以后在万里黄河上修建的第一座大型水利枢纽工程，为根治黄河提供了宝贵的经验。经过多次改建，三门峡水利枢纽已经发挥出防洪、防凌、灌溉

和发电的综合效益，在确保黄河下游岁岁安澜(lán)和发展华中地区的经济方面起了重要的作用。黄河上游的龙羊峡、刘家峡、盐锅峡、八盘峡和青铜峡5座电站建成以来，将大量廉价的水电源源不断地输往青海、甘肃、陕西和宁夏4省区，促进西北地区的工农业生产迅速发展。同时也为这里的养鱼、林果、航运和旅游等多种事业开辟了广阔的前景。

黄河的治理开发已经取得了丰硕的成果，在改革开放的今天，它还在发生日新月异的变化。这条金黄色的巨龙，将在祖国的大地上永不停息地奔腾——奔向更加光辉灿烂的明天。

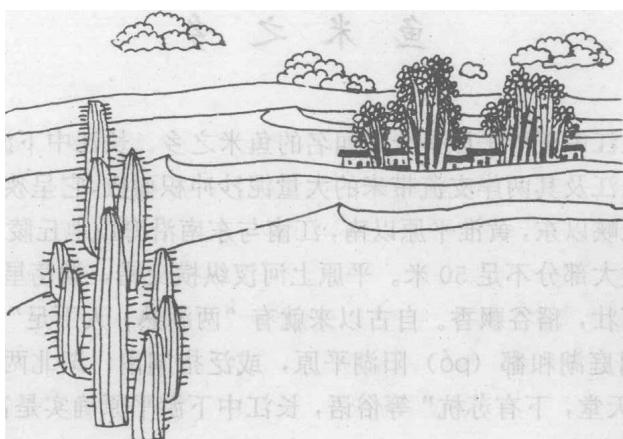
丝绸之路上的绿洲

隋唐时期，中国的织锦和刺绣达到很高的水平。商人们骑着马或骆驼，经过长途跋涉，把中国的丝绸运到中亚、西亚和欧洲各地。这些精美绝伦的丝绸颇受西方人的青睐，需求量不断增加。当时，由长安(今西安市)往西，经过新疆到中亚、西亚和欧洲的大道，也就成为运输丝绸的商路，称为“丝绸之路”。丝绸之路虽然经过荒凉的戈壁、沙漠，但山麓地带却有一连串灌溉便利的绿洲，物产丰富，农业、畜牧业和文化都很发达。

丝绸之路东端，是著名的渭河谷地，俗称“八百里秦川”，是西北最富庶的地区。

位于鸟鞘岭以西的河西走廊，东西长约1000公里，其间戈壁、沙漠分布虽广，可祁连山区的降水和山上冰雪融化可以补充水源，廊区有51条大小河流，绿洲断续相连，著名的有武威、山丹、张掖、高台、酒泉、玉门、安西、敦煌等地，为农牧业的发展和商旅的往来提供了必要的条件。

河西走廊的开发始于西汉时期，那时有大批内地的农民迁移到这里，农业生产逐步发展起来。隋朝时候，张掖成为著名的国际贸易市场，来自西欧、西亚、中亚的各国商人带着宝石、香料等商品，到城里同中国商人交换丝绸等东方产品。河西走廊的不少地方有石窟，其中以敦煌莫高窟最负盛名，保存着北魏、西魏、北周、隋、唐、五代、宋、西夏、元各朝代的壁画和塑像的洞窟 492 个，壁画 45000 多平方米，彩塑 2000 多身，被誉为世界艺术宝库。



天山南北麓共有绿洲 100 多个，和田、喀(kā)什、库车等都很著名。在丝绸之路繁华的年代，喀什曾经是过往商队休息和补充粮食、副食品的主要基地，如今是南疆最大的城市和经济中心。和田绿洲农业发展水平犹如江南水乡，那里盛产小麦、玉米、水稻、棉花和蚕茧，和田玉、和田毯、和田绸历来驰名中外。

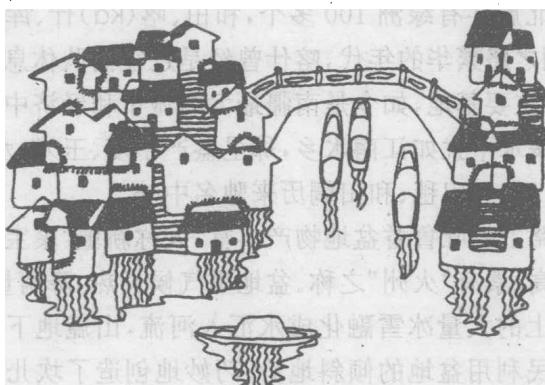
丝绸之路上的吐鲁番盆地物产丰富，人称新疆“聚宝盆”。这里夏季温度很高，素有“火州”之称。盆地里气候炎热，降雨量很少，但是附近高山上的大量冰雪融化成水汇入河流，山麓地下水也很丰富。当地人民利用盆地的倾斜地势，巧妙地创造了坎儿井灌溉工程，因此农业相当发达，除了出产粮食之外，棉花品种很多，特产长

绒棉非常著名。吐鲁番的瓜果品质优良，尤其是哈密瓜香味浓郁，无核白葡萄味甜可口。吐鲁番盆地是丝绸之路上一颗耀眼的绿色明珠。

元代以后，海上交通日益发达，曾经盛极一时的丝绸之路也就逐步废弃了。然而，丝绸之路上的大部分绿洲继续得到发展，变得更加美丽富饶。

鱼米之乡

长江中下游平原是全国闻名的鱼米之乡。长江中下游平原主要由长江及其两岸支流带来的大量泥沙冲积而成，它呈狭长形，范围在三峡以东，黄淮平原以南，江南与东南沿海山地丘陵以北。地面海拔大部分不足50米。平原上河汊纵横交错，湖荡星罗棋布，鱼肥虾壮，稻谷飘香。自古以来就有“两湖熟，天下足”〔注：两湖指洞庭湖和鄱（pó）阳湖平原，或泛指湖南、湖北两省。〕和“上有天堂，下有苏杭”等俗语，长江中下游平原确实是富庶美丽的鱼米之乡。



长江中下游平原包括江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、皖中平原和长江三角洲平原。都属亚热带气候，四季分明。1月份平均气温在0℃左右。夏季气温很高，特别是江汉平原、洞庭湖平原和鄱阳湖平原，周围山岭环抱，不易散热，都十分炎热。江南、江北的气候略有差异，江淮平原的气温比中游的三个平原要低一些，江北的西部比东部要暖些。因此，江淮平原一般只适宜稻、麦或麦、棉两熟；江南则可以种植双季稻，或冬油菜和双季稻，或冬小麦和双季稻，一年三熟制。亚热带经济林如毛竹、柑桔等，在江汉平原和洞庭湖平原能够正常生长，而江淮平原则气温偏低，不能种植。

长江中下游平原的开发历史悠久，农业十分发达。这里地势平坦，气候温暖湿润，河网稠密，灌溉便利，土地利用水平很高，是我国重要的农业区。大江两岸，村落相望，阡陌纵横，园田锦绣。在这片美丽富饶的大平原上，水稻是主要的农作物，其种植面积和产量都在全国占第一位。这里的九江、芜湖、无锡和长沙四个城市自古以来就被誉为江南四大米市。另外，小麦也是这一地区重要的粮食作物。

棉花是长江中下游平原的重要经济作物，主要分布在长江沿岸、杭州湾和苏北的沿海地带，这些地方土壤沙性较重，适宜植棉。这里产棉尤以江苏和湖北两省为最多，1979年两省的棉花产量几乎占了全国总产量的2/5。此外，油菜的播种面积也很广，多同水稻轮作，成为稻田的越冬作物。位于江、浙两省的太湖平原是我国最大的桑蚕基地，蚕丝的生产有着悠久的历史，是著名的“丝绸之府”。

长江中下游平原的淡水鱼资源在全国首屈一指，广大的水域为淡水鱼的生长发育提供了良好的场所。长江及其支流的许多河段，水的流速适宜，每到春暖花开时节，便成为青鱼、草鱼、鲢鱼和鳙(yōng)鱼产卵的理想环境。水产工作者经过反复实验，人工繁殖淡水鱼苗成功，使养鱼业得到迅速发展。长江中下游平原的淡水