

概 述

江苏省位于中国东部沿海的中部，居长江、淮河下游，大运河纵贯南北，北接山东，南连上海和浙江，西邻安徽，东临黄海。在经纬度位置上，南起北纬 30°46' 北抵北纬 35°07' 东至东经 121°55' 西至东经 116°22'。海岸线长达 954 公里，其中黄海海岸线长 947 公里，东海海岸线长 7 公里。省内有南京、镇江、南通、连云港、张家港和江阴六大港口，融河港与海港于一体。沿江出海，可抵我国沿海及世界各港口城市，成为江苏经济走向国际市场的门户；溯江而上，可达长江流域的皖、赣、湘、鄂、川 5 省，地理位置十分优越，是长江下游的黄金地带。如果说上海浦东开发区是龙头，那么江苏是龙颈，这对向国内各省、区广泛发展多种形式的横向经济联系与协作起重要作用。江苏是中国沿海重要经济开发区之一。

(一)

江苏全省土地总面积 10.26 万平方公里，占全国总面积 1.07%，是全国最小省区之一。在总面积中，平原占 68.81%，低山、丘陵、岗地占 14.33%，水域占 16.86%，水域面积所占比率居全国之冠，故有“水乡江苏”之称。

江苏地貌以平原为主，是全国平原面积比例最高的省份之一。全境无崇山峻岭，而多名川巨泽，湖荡众多，水网密布，海陆相邻，滩涂面积较大。境内除北部边缘及西南部边缘为低山丘陵，地势较高外，余则自北而南依次为：黄淮平原、江淮平原、滨海平原和长江三角洲（含太湖平原）。根据地貌成因和区域特征，可分为六大地貌区：(1)沂沭低山丘陵平原区；(2)徐淮黄泛平原区；(3)江淮湖洼平原区；(4)苏北滨海平原区；(5)长江三角洲地区；(6)宁镇扬低山丘陵岗地区。其中沂沭低山丘陵系山东沂蒙山的南延部分，连云港市郊的

云台山主峰玉女峰海拔 625.3 米，是全省第一高峰。地处苏浙皖三省交界的宜溧山地，系浙江天目山的余脉，主峰黄塔顶海拔 611 米，是全省第二高峰。南京市东郊的钟山主峰北高峰，海拔 448 米，矗立其中，是宁镇山脉的第一高峰。

江苏地处中纬度，濒临黄海，是中国南方的热带、亚热带向北方暖温带、温带气候的过渡地带，具有冬寒、夏热、春温、秋暖特点，四季分明，雨量充沛，属暖湿季风气候。一般划分：苏北灌溉总渠以南的广大地区属北亚热带，灌溉总渠以北徐淮连地区属暖温带季风气候区。全省光能淮北多于淮南，沿海多于内陆。全省年平均气温为 $13.2^{\circ}\sim 16^{\circ}\text{C}$ ，自北向南逐渐递增，历史上极端最高气温为 40.9°C （1969 年 8 月 22 日镇江），最低气温 -23.1°C （1969 年 2 月 5 日沭阳县青伊湖），全省多年平均降水量为 782~1150 毫米，南部多于北部，沿海多于内陆。降水特点：苏南多春雨和梅雨，苏北多夏雨。春雨连绵，易患涝渍，夏雨集中，易患洪涝。7~9 月间是台风最多季节，常出现区域性暴雨和特大暴雨，易患洪涝，但有些年份台风雨可缓解秋旱。

全省有大小河流 2900 多条，湖泊近 300 个，水库 1078 座，江、河、湖、库合计面积 1.73 万平方公里，占全省总面积 16.86%。全省主要河流大致可分为三大水系：(1) 淮河的沂、沭、泗水系；(2) 江淮间的淮河下游水系；(3) 长江下游和太湖水系。京杭运河贯穿其间，成为全省南北间的一条主干航道；里运河和中运河段为江水北调的输水通道。江、淮、沂、沭、泗等河流的过境水约 10254 亿立方米，是江苏省径流量的 40 倍，其中多年平均可利用量约 640 亿立方米，为全省工农业用水和城镇生活用水提供有利条件。1980 年全省河川径流量是 418 亿立方米，平均利用率为 39.4%，其中淮河流域为 30.2%，长江流域为 56.7%，其他河流为 13.1%。地下水资源丰富，年补给量为 178.37 亿立方米，年可开采量为 149.7 亿立方米。

水库均系中华人民共和国成立后所兴建，其中 1 亿立方米以上大型水库有石梁河水库、小塔山水库、安峰山水库、沙河水库、大溪水库和横山水库 6 座，总库容为 13.15 亿立方米，占全省水库总容量 37%，灌溉面积 132.4 万亩。库容 0.1~0.99 亿立方米的中型水库有 40 座，总库容为 12.1 亿立方米，灌溉面积为 145.5 万亩。小（一）型水库 259 座，小（二）型水库 773 座，两者合计总库容为 10.3 亿立方米，灌溉总面积 174 万亩。这些大小水库对蓄洪、抗旱、灌溉、饮水、养殖等均起重要作用。

江苏是中国淡水湖泊分布最集中的省（区）之一，总面积 6800 平方公里，

其中太湖(2338.1平方公里)和洪泽湖(1805平方公里)分别居全国五大淡水湖的第三和第四。此外面积在100平方公里以上的湖泊有高邮湖(650平方公里)、骆马湖(296平方公里)、石臼湖(201平方公里)、溧湖(166平方公里)、阳澄湖(119平方公里)和白马湖(108平方公里)等。这些湖泊对蓄洪、灌溉、航运、养殖、供水、旅游等均起重要作用。

省内土壤植被受气候、母质、地貌、水分和地理位置等条件的影响,大致可分三种地带性土壤和植被类型:(1)苏北灌溉总渠以北的暖温带,其东部属暖温带季风湿润气候相适应的落叶阔叶林——棕壤类型;西部属暖温带半湿润气候相适应的落叶阔叶林——淋溶土类型。(2)苏北灌溉总渠以南至宁镇山地和茅山山地,为北亚热带季风湿润气候相适应的落叶阔叶与常绿阔叶混交林——黄棕壤类型。(3)宜溧山地和太湖的东、西洞庭山等地,为中亚热带常绿阔叶林——红黄壤类型。在同一气候带内由于成土母质、地势高低、水分多少和开发先后等地域差异,往往形成不同的土类。农田土壤以水稻土为主。根据地形部位与水网密度等,由高向低大致可为白土、马肝土、黄泥土、乌沙土、青泥白土、青紫泥、鳝血土、青泥土、沼泽土等。

土地是生产的要素,是人们赖以生存的自然资源。1987年全省耕地面积6869.72万亩,垦殖指数为44.63%,其中水田4155.26万亩,占耕地总面积60.48%。旱地2714.46万亩占39.52%。耕地逐年减少,1957年为8737.8万亩,垦殖指数达56.8%。由于城乡建设的需要,如水利、交通、工厂、住宅等蚕食大量耕地,至1987年共减少1868.08万亩,平均每年减少耕地62.27万亩,值得高度重视。据省土地管理局与有关部门利用航片典型测算,各地实有耕地比统计数字要多,一般说太湖地区实有耕地比统计数字多10%左右,丘陵地区多30%左右,里下河地区多15%,沿海地区多20%左右,徐淮地区多25%以上。

全省土地资源潜力不大。据有关部门调查,沿海滩涂可围垦730万亩(堤内230万亩,堤外500万亩),长江洲滩可围垦25万亩,湖荡滩地可围垦120万亩,黄河故道可围9.6万亩。全省有90%海岸属淤长型海岸,估算每年淤长面积1万多亩,因此滩涂作为后备土地资源对江苏来说十分重要,为江苏今后建立海上“苏东”开辟了广阔的前景。

1987年全省共有林地971.52万亩,其中桑、茶、果园312.44万亩,林木地659.08万亩,森林覆盖率为6.3%。近年城市园林绿化发展较快,全省15个城市(11个省辖市和常熟、泰州、张家港、江阴4个县级市)绿化总覆盖面积为

1.06 万公顷，平均绿化覆盖率为 21.3%。其中南京最高，达 33.48% 泰州最低，只有 10.4%。

江苏矿产资源已发现 79 种，产地约 800 处，其中有较大优势的资源：(1) 粘土资源有优质高岭土，总储量达 7200 万吨。膨润土总储量达 12.2 亿吨，凹凸棒石粘土储量为 6728 万吨。上述粘土资源探明储量居全国前列。(2) 建材矿产资源有水泥石灰岩，总储量达 153.7 亿吨，白云岩、蛇纹岩、硅石、大理石和水晶等也有一定储量。(3) 能源矿产资源有石油和油气储量约 20 亿吨，煤主要分布在丰、沛、铜 3 县，总储量为 40.4 亿吨。(4) 金属矿产资源主要有铁矿 16 处，铜矿 4 处，铅锌矿 3 处。溧水等地的锑矿有一定储量，颇有发展前景。此外，还有南京等地的石膏矿，连云港、东海等地的磷矿，淮阴、金坛、淮安、大丰等地的地下岩盐。其中淮阴盐矿总储量达 3000 亿吨，是中国特大盐矿之一。但是，本省矿产资源在开发利用中，采富弃贫，采厚弃薄，资源开采回收率、选矿回收率和综合利用率均较低，特别乡村采矿，资源浪费较严重。应加强管理与监督，实行科学开采和科学管理，减少资源浪费。

江苏人口众多，1987 年全省总人口 6348 万人，占全国总人口的 5.9% 仅次于川、豫、鲁 3 省居全国第四。全省人口比 1950 年增长 2765 万人。总人口中非农业人口 1175.28 万人，占 18.5% 农业人口 5172.2 万人，占 81.5%；男 3241.71 万人，女 3106.29 万人。据 1982 年人口普查，全省有少数民族 110615 人，占总人口数的 0.18%。

全省劳动力资源十分丰富，1987 年共有劳动力 3429.69 万人，其中职工人数 845.26 万人，占总劳力 24.6% 农村劳动力 2569.9 万人，占 74.93% 城镇个体劳动者占 0.47%。农村劳动力素质较低，剩余劳力较多。

全省人口的自然素质较高（指人的身体健康状况）据 1982 年人口普查资料，全省居民平均寿命为 69.49 岁，其中男性 67.35 岁，女性 71.56 岁，分别高于全国平均寿命的 1.61 岁、0.92 岁和 2.21 岁。但人口老龄化现象日趋突出。人口的文化素质一般，据 1982 年资料，文盲、半文盲占全省总人口 27.17%，1985 年下降为 24.6% 但仍略高于全国平均数 23.5% 的 1.1%。由于农村劳力数量与质量之间的矛盾，加剧了就业的难度；农村劳力越多，提高其素质越难；劳力质量愈低，向非农产业转移愈小。大量农业劳动力滞留在日益缩小的有限耕地之上，成为农村经济发展中的沉重负担。

1987 年全省有大专院校 72 所，中等专业学校 191 所，普通中学 6290 所，小学 32872 所，此外还有不少技工、农业、财经学校。大专院校之多，中等专业

学校门类之广，中小学校分布之大，在全国各省、市中名列前茅，为实现义务教育，减少文盲，培育人才，提高文化素质等将起重要作用。

交通运输是国民经济发展的先行部门，是生产与消费结合的中间环节，是人员流动的重要手段。江苏依江临海，地势低平，长江横亘东西，大运河纵贯南北。境内河网密布，自古以来，水运称便。铁路交通始建于 20 世纪初期。光绪三十四年(1908)和宣统三年(1911)沪宁和津浦两铁路先后通车；民国 24 年(1935)建成宁芜铁路 民国 25 年陇海铁路建成通车，成为东西、南北陆路交通大动脉。到 1949 年全省公路总长 2781 公里，水陆交通尚称便利。但由于战乱不断，特别是日军侵华时期，交通道路遭到严重破坏。

建国后，百废俱兴，交通运输成为经济发展的重要一环，经多年的扩展、新建和整治 至 1987 年基本建立一个向内深入农村腹地，向外联通全国和国际运输渠道的水陆空新型交通运输体系。当前有津浦、沪宁、宁芜三条铁路交汇于南京，是沟通京沪、连接皖赣的交通要道。1968 年 9 月 30 日南京长江大桥通车，天堑变通途。徐州是津浦与陇海铁路的汇合处，自古有“五省通衢”之称；连云港是陇海铁路的起迄点，连接兰新铁路，随着欧亚大陆桥的修通，对沟通欧亚物资贸易将起一定作用。1987 年全省铁路客运量 5372 万人，货运量为 4241 万吨，分别占全省客货总运量的 10.7% 和 8.6%。1987 年全省有公路 23818 公里，其中国道省道线 80 多条，长 7000 公里；县乡支线 1500 多条，长 14800 公里，构成一个干支相连、四通八达的公路网。其中一级公路 169 公里，二级公路 1731 公里。1987 年全省公路客运量为 42138 万人，货运量为 27413 万吨，分别占全省客货总运量 84.2% 和 55.8%。

全省有航道 2203 条，通航里程由建国初的 10800 公里扩展到 23653 公里（其中可通机动船的 14739 公里），占全国内河航道总里程的 23.2%。以长江和京杭大运河为干流，干支相通，江河湖海相连。南京、镇江、南通、张家港和连云港是 5 个对外开放的一类港，共建成万吨级泊位 30 多个，年吞吐量达 7300 多万吨。高港和江阴是 2 个二类港口。大运河沿岸的万寨、双楼和邳县均为重要的煤炭中转港。内河港口已发展到 500 多个，泊位 3000 多个，对沟通省内外物资起重要作用。1987 年客货量为 2462 万人次，货运量为 16007 万吨，分别占全省客货总运量的 4.9% 和 32.6%。此外，1980 年 2 月成立的江苏省远洋运输公司，拥有 11 艘不同吨级、总载重量为 8.39 万吨的远洋船队。

全省拥有南京、常州、无锡、南通、盐城、徐州和连云港 7 个航空港，向四面辐射 20 条航线，通航里程达 1 万多公里，已与北京、上海、广州、西安等 16

个城市通航。从江苏起飞的 124 个航班中，有 34 个航班属于地方民航。1987 年客运量 30 万人，货运量 4587 吨，分别占全省客货总运量 0.2% 和 3%。

鉴于江苏近年工农业和旅游业发展较快，现有水陆空交通运输能力已不能适应经济发展的需要，已加快铁路双轨和地方铁路的修建。“八五”期间计划修建新(沂)长(兴)铁路，用以沟通陇海、宁沪、沪杭 3 条铁路，宁启铁路也已通过论证，它们建成后对江苏经济发展将起重要作用。对现有公路应拓宽改直和提高路面等级；航道要继续挖深取直，并开挖太浦河、望虞河和通榆运河等，以有利航运与水利；航空应增辟国际航线，以适应经济发展的需要。

(二)

1949 年，江苏全省工农业总产值 42.42 亿元。其中农业总产值 30.19 亿元，占 71.17%；工业总产值 12.23 亿元，占 28.83%。轻重工业之比为 94.7:5.3。

中华人民共和国成立后，进行一系列的社会主义经济改造和建设，经 30 多年艰苦奋斗和经营，工农业生产发展很快，特别是中共十一届三中全会以后，坚持改革开放，经济发展迅速，尤其是乡镇工业遍地开花，城乡建设面目一新，粮食生产自给有余，农副产品商品率高，江苏面貌日新月异。1980 年以前，江苏工农业总产值一直次于上海居全国第二位。农业总产值次于山东、四川居全国第三位，工业总产值次于上海、辽宁也居全国第三。1981 年起江苏工农业总产值跃居全国第一，农业总产值超过山东、四川居全国第一，工业总产值仅次于上海而超过辽宁居全国第二。1982 年、1984 年和 1985 年接连 3 年工农业总产值继续保持全国第一。1984 年江苏工农业总产值在全国首先突破千亿元大关，达 1003.84 亿元，占全国工农业总产值 9.3%。到 1985 年，江苏工农业总产值达 1270.5 亿元，占全国工农业总产值 9.5%；工业总产值 863.9 亿元，占全国工业总产值 8.9%，首次超过上海居全国第一；轻工业总产值超过上海居全国第一，重工业总产值仅次辽宁居全国第二；农业总产值 406.6 亿元，占全国农业总产值 11.2%，亦居全国第一。

1987 年，江苏工农业总产值达 1754.59 亿元（按 1980 年不变价计算，下同）占全国 10.66%，首次突破两位数，其中工业总产值 1499.51 亿元，占全国工业总产值 11.51%。江苏的新兴工业在改革开放政策中迅速发展，其中石油、化工、电子、建材、塑料、生物工程等工业将成为新的支柱产业。1987 年，仅石化、电子、建材三个行业的产值就达到 315.5 亿元，占工业总产值的

26.4%。工业增长速度之快与乡镇工业遍地开花有密切关系，1987 年全省乡镇工业总产值 647.45 亿元，占全省工业总产值 40.7%，占全国乡镇工业总产值 25.5%。乡镇工业的崛起，在农村经济和整个国民经济中占重要地位。乡镇工业的特点：苏南苏中以乡办集体为主，被称为“苏南模式”；苏北以村办和个体为主，被称为“耿车模式”。乡镇工业以加工工业为主，小型工厂为主，劳动密集型为主，以小补大，以小搞活，产品多种多样，起拾遗补缺的作用。同时对转移农村剩余劳动力，以工补农和以工建农，以工强农，促进城乡一体化起重要作用。但江苏工业经济效益较低，依靠科学技术不足，国际经济市场信息缓慢，外向型产品不多，创汇能力有限。今后应以质量求生存，以品种求发展，向科技要效益。特别是乡镇工业由于没有统筹规划，自选厂址，遍地开花，形成“烟囱插遍四野，厂房盖遍乡村”的混乱布局，结果滥用土地相当严重；基础设施各搞一套，投资多利用率低；由于乡镇工业布局分散，不利集镇的改造、建设和发展；排放污水、废气、粉尘较严重，生态环境渐趋恶化。所有上述问题应当逐步改善。

1987 年，江苏农业总产值 255.08 亿元，占全国农业总产值 8.1%，次于山东、广东、四川居全国第四。其中种植业产值占全省农业总产值的 63.7%，林业占 1.2%，牧业占 18.8%，副业占 11.8%，渔业占 4.5%。这与重工轻农，务农劳力素质低，难以推广农业科技成果，资金投入减少，农田基本设施老化及粮食、棉花等价格背离价值，每亩纯收入低有关。水产、蚕桑、茶叶、水果、蔬菜等近年有较大发展，经济效益较高，但还不能满足广大人民生活 and 出口的需要。猪、羊、禽等因饲料价格较高，经济效益较低，饲养量有所减少。今后要走科技兴农，综合治理洪、涝、旱、潮、渍、病虫等灾害，大力推广高产优质良种，改造中低产田；有条件地区扩大适度规模农业和生态农业，多建农副产品基地，有利集约化经营；少用化肥多用有机肥，提高地力，减少污染；并继续发展社会服务体系，以适应农村经济发展的需要。

江苏工业，特别近年乡镇工业遍地开花，而工厂设备陈旧，工艺落后，管理水平低，资源和能源消耗量大；再加上农业大量使用化肥和农药，“三废”污染相当严重，生态环境渐趋恶化。据 1987 年检测，全省废水排放量达 23.45 亿吨，其中经过处理的只有 26%，废水排放量占全国 6.4%，废气排放量 1590 亿标立方米，占全国 5.1%，废渣产生量 2102 万吨，占全国 3.9%。虽经多方整治与处理，局部地区虽有所改善，但整体愈趋恶化。江苏“三废”污染程度苏南大于苏北，平原地区大于山丘地区，沿海地区大于内陆地区，经济发达地区大

于经济发展缓慢地区，人口众多地区大于人口较少地区。1985年苏南太湖地区水质污染只限于城市周围15~20公里范围，近年随着乡镇工业的发展，大运河两岸工厂林立，工业废水多数未经处理而排放，致使运河溶解氧降低到零。太湖周围有700多家排污工厂，每天排放工业污水达80多万吨。无锡市区太湖水域富营养化较重，已严重影响市民饮水水质标准。全省小城镇和农村地面水的化学耗氧量超标率（按三级地面水标准）为50~60%。“三氮”（氨态氮、硝酸态氮和亚硝酸态氮）检出率为90%以上，酚、氰化合物和砷检出率为40~60%。且水污染呈上升趋势，目前全省已有70%左右农民吃不到符合饮用水质标准的水，这是废水排放量超过水体自净能力所致，应引起严重关注。

江苏旅游资源十分丰富，山丘平原，错落有致，江河湖海，秀丽诱人，山清水秀，山水组合，以水见长。1982年，全省有国家历史文化名城南京、苏州、扬州、徐州、镇江、常熟、淮安7座。古迹名胜众多，自然旅游资源和人文旅游资源丰富。截至1988年，有全国重点文物保护单位26处，省级文物保护单位266处，县市级文物保护单位1000多处。从地理位置与条件全省可分为三大旅游区：(1)长江风景名胜旅游区：十朝京都南京、文化古城扬州、城市山林镇江、江海胜境南通等。(2)太湖风景名胜旅游区：园林之城苏州、太湖明珠无锡、水乡山城常熟、江南名镇周庄和同里、洞天世界宜兴、风光绮丽太湖等。(3)徐海风景名胜旅游区：云龙独秀徐州、滨海胜地连云港、古朴清秀淮安、自然珍禽奇兽观赏地盐城等。1987年，全省接待国际游客59.51万人次，其中外国人44.44万人次，华侨及港澳台胞15.07万人次。全年旅游外汇收入2.35亿外汇券，比1986年增长33.4%。

近年江苏经济随着对外开放增长很快，全省经济总量、综合实力和人民生活都上了一个台阶。1994年工农业总产值11161.73亿元，占全国工农业总产值的11.8%。其中工业总产值9826.5亿元，占全国工业总产值12.79%，居全国第一位。工业总产值占全省工农业总产值88%，其中轻工业产值占49.6%，重工业产值占50.4%。特别是乡镇工业（含村办）发展快，档次高，规模大，效益好，成为全国的排头兵；1994年产值达6099.05亿元，占江苏工业总产值的62%，对以工建农和以工强农起到了重要的促进作用。江苏工业中的化学纤维、化学农药、电视机、纺织品、空调器等的产值均居全国之冠。轻重工业协调稳定增长，国有工业走出低谷，完成产值比1993年增长14.6%，产品销售与生产增速基本保持同步。

1994年,全省农业总产值1335.23亿元,占全省工农业总产值的12%,占全国农业总产值8.48%,仅次于山东省居全国第二。农业总产值中,种植业、林业、牧业和渔业依次占58.2%、1.4%、29.3%和11.1%;1994年粮食总产3124.05万吨,棉花45.71万吨,油料133.59万吨,茶叶1.2万吨,果品78.53万吨,蚕茧19.63万吨,水产品180.54万吨,肉类总产273.1万吨;蔬菜总面积700万亩,基本能满足江苏人民群众日常生活的需要。农村机械化程度较高,全省机耕面积为5475.38万亩,机播面积2385.1万亩,机械收获面积1459.56万亩,机械植保面积4041.5万亩,为及时播种和收获创造有利条件。

1994年,全省农村亿元乡镇已达1726个,占全省乡镇总数的86.3%,成为农村经济的中流砥柱。其中无锡县、张家港、江阴、武进、常熟、吴县、吴江、宜兴、昆山、丹阳、丹徒、扬中、江都、靖江、江宁等22个县(市)实现了亿元乡镇的“满堂红”。随着对外开放积极发展第三产业,全省一、二、三产业的产值比例,已由1992年依次为20%、56.7%和23.3%,到1994年分别为16.6%、53.9%和29.5%。第三产业中旅游业占很大比重,旅游业的发展有利于改变城市环境,提高人民群众的生活质量,它是城市经济发展和城市面貌改变的必然要求,融城市风貌、名胜古迹和完善配套服务为一体,促进城乡经济的发展。1994年全省城镇居民人均生活费收入3461元,农民人均纯收入1832元,分别比1993年增长19.1%和42.1%。

1994年,江苏进出口贸易总额为129.1亿美元,其中出口总额为90.24亿美元,占全国出口总额的7.5%,仅次于广东、上海居全国第三位。国际市场不断扩大,与江苏有贸易关系的国家和地区已发展到163个。

江苏为推进经济社会事业的发展,积极实施“科教兴省”的战略,全省共有各类专业技术人员180.4万人,比1993年增长4.5%;1994年全省共获得省级以上重大科技成果奖363项。全省现有开发区63个,其中国家级开发区11个,省级开发区52个。南京、苏州、无锡和常州4个市为国家级高新技术产业开发区,并将建设国家级和省级星火技术密集区20个。所有上述开发区将成为江苏开放型经济的新增长点。教育事业也有较快发展,九年义务教育人口覆盖率达81%,青壮年非文盲率达97.56%。

根据经济、科技和社会事业的发展,1995年第三届中国综合实力百强县(市)名次公布,其中江苏有25个,占全国百强县(市)的1/4,其次是浙江23个,山东和广东各14个,上海6个,北京和福建各5个。江苏进入前10名的是锡山市、张家港市、江阴市、常熟市、吴县市、武进市和昆山市,其中锡

山市已连续三届雄居第一，张家港市跃居第二，其他各市依次为 5 至 9 位。十名以后的县(市)有吴江、宜兴、太仓、丹阳、丹徒、通州、泰兴、启东、江都、靖江、邗江、溧阳、扬中、金坛、江宁、泰州、姜堰和句容。经济发展离不开科技的进步，全国首次评出科技百强县(市)江苏占 32 个，其中前 10 名的有：锡山市、张家港市、江阴市、常熟市、昆山市、宜兴市、武进市、吴县市。1995 年已跨入小康行列的县(市)有 28 个，占全省 64 个县(市)的 43.75%。28 个小康县(市)苏南有张家港、常熟、吴县、太仓、吴江、昆山、锡山、江阴、宜兴、武进、溧阳、金坛、丹阳、扬中、丹徒、句容，苏中有江都、仪征、靖江、泰兴、姜堰、启东、海安、通州、海门、如东，苏北有东台、大丰。

今后江苏经济要以国内外市场为导向，以重点产品为龙头，以骨干企业为核心，继续加快道路、交通、能源、电讯、环境保护和村镇规划为重点的基础设施建设，为吸引“三资”企业创造良好条件。其中村镇建设是发展农村经济、加快农民奔小康步伐的重要途径。要加强“高产、优质、高效”的生态农业和农产品商品生产基地建设，以流通为重点建立贸工农一体化的经营体制。要使江苏经济更上一层楼，必须抓紧培养人才为重点的科技教育事业，大力推进科技与工农业生产的全面结合，加速科技成果的转化和应用，力争到 2000 年前全省达到小康目标，并力争 2010 年达到现代化。

第一章 地理区位和土地资源

第一节 地理区位

江苏省位于祖国大陆东部，地处淮河下游，东临黄海，北接山东省，西邻安徽省，南连上海市和浙江省。其纬度和经度位置，南起北纬 $30^{\circ}46'$ （吴江县桃源镇油车墩南），北抵北纬 $35^{\circ}07'$ （赣榆县马站乡西吉荡北绣针河畔），南北跨纬度 $4^{\circ}21'$ 最大直线距离为 460 公里 西起东经 $116^{\circ}22'$ （丰县赵庄乡前刘菜园西）东至东经 $121^{\circ}55'$ （启东县连兴港东侧蓼角嘴），东西间经度差为 $5^{\circ}33'$ 最大直线距离约 320 公里。地理区位优势，具有以下诸方面的特点和优势：

一、地居中纬度的滨海位置，形成了冬寒、春温、夏热、秋暖，全年降水适中的北亚热带和暖温带季风湿润气候为主的气候特征。加以全境以平原为主，具备了有利于南北方动物、植物种属生长和繁衍的自然环境，为农业生产的发展提供了优越条件，从而成为我国著名的“鱼米之乡”。

二、拥有南起启东县蓼角嘴（也称启东角），北抵赣榆县绣针河口，长达 954 公里的大陆海岸线。而这段海岸线正位于我国大陆海岸线的中段，沿岸的吕四港、射阳港、中山港、陈家港、燕尾港和连云港的建港条件都很优越。现连云港已建成我国大型港口之一，成为兰新铁路和陇海铁路沿线诸省区主要的出海口岸。迨兰新线西延与中亚铁路、欧洲铁路系统联成一体后，必将成为亚欧大陆的东桥头堡。所面临的南黄海海域海洋生物资源、海底石油和其他矿物资源丰富，这都为发展海洋事业提供了有利条件。

三、地居长江下游江口段，拥有南京市以下可供万吨海轮终年通航的黄金航道近 400 公里，是长江经济带出海通道。沿岸的南京、镇江、扬州、江阴、张家港、南通、常熟、太仓等市、县已建有可供江海联运 海轮直接停靠的万吨级码头多座，为开发和建设江苏长江沿岸经济带提供了得天独厚的条件。当然，长江带来的丰富而稳定的淡水资源，对全省工农业生产和内河航

运业的发展，也具有极其重要的意义。

四、东连我国最大的工业、经贸中心和港口城市上海市，通过沪宁铁路、长江航道以及四通八达的公路和内河航道把江苏省与上海市连成一体，使江苏省与上海市在经济、技术、信息、人才等方面的横向联系密切，这对江苏省经济的发展，具有不可估量的促进作用。

五、我国铁路交通的两大干线京沪铁路和陇海铁路在北部徐州市交叉，使徐州市成为苏、鲁、豫、皖 4 省之交的铁路交通枢纽和最大的经济中心；而徐州市与连云港市之间有陇海铁路连通，这一交通形势对促进徐海两市的经济发展是极其有利的。

六、历史上的我国南北运河系统，特别是元、明两代逐步完成的京杭运河系统，贯通全省南北，南方和北方的物资运输和文化交流推动了本省的经济发展和文化繁荣。迨至近代，由于海运的兴起和津浦、沪宁铁路的建造，淮阴市以北的中运河部分河段，曾一度淤浅或淤塞。建国后，经过改造和扩建，再度成为全省南北物资运输干道之一，特别是徐州煤田和丰沛煤田所产煤炭大都经此通道南运；同时，扬州市以北的里运河段和中运河段还担负着江水北调的任务。这都对促进南北物资交流、经济发展，尤其是运河沿线地区工业和农业的发展十分有利。

第 二 节 面 积

江苏省总面积约 10.26 万平方公里，约占全国总面积的 1.07% 略大于宁夏回族自治区、台湾省、海南省和北京市、上海市、天津市，与浙江省的面积相当。在全省总面积中，水面面积，包括长江、淮河、太湖、洪泽湖、阳澄湖、骆马湖、高邮湖等大型水面在内，全部江、河、湖、塘的水面面积合计为 1.73 万平方公里，占全省总面积的 16.86%。低山、丘陵、岗地面积合计为 1.47 万平方公里（其中低山、丘陵占 1/3 岗地占 2/3），约占全省总面积的 14.33% 其余 68.81% 的面积，全为地面高程在 45 米以下的平原。平原面积所占比率之高，水面面积所占比率之大，低山、丘陵、岗地面积所占比率之少，在全国各省、区中，均居首位，这是江苏省的最大特点，因有“水乡江苏”之称。

1983 年江苏省实行市带县（市）的行政体制，到 1987 年全省设 11 个省

辖市、64个县(市),现将江苏省各市、县(市)土地面积列表如下

1987年江苏省市、县土地面积表

单位:平方公里

市县名	面积	市县名	面积	市县名	面积	市县名	面积
南京市	6516	常州市	4375	宝应县	1456	沛县	1349
市区	947	市区	187	高邮县	1967	铜山县	2865
江宁县	1631	武进县	1677	兴化县	2394	睢宁县	1767
江浦县	737	金坛县	975	江都县	1332	邳县	2079
六合县	1403	溧阳县	1536	邗江县	825	连云港市	6327
溧水县	1048	镇江市	3843	仪征县	910	市区	830
高淳县	750	市区	215	泰县	1177	赣榆县	1400
无锡市	4650	丹阳市	1043	泰兴县	1434	东海县	2248
市区	397	丹徒县	868	靖江县	673	灌云县	1849
江阴市	980	句容县	1385	盐城市	14983	淮阴市	19548
宜兴县	2039	扬中县	332	市区和郊区	1728	市区	347
无锡县	1234	南通市	8001	响水县	1363	灌南县	1041
苏州市	8488	市区	224	滨海县	1880	沭阳县	2298
市区	178	南通县	1297	阜宁县	1443	宿迁市	1748
吴县	1472	海安县	1108	射阳县	2795	泗阳县	1504
常熟市	1094	如东县	1733	建湖县	1140	涟水县	1668
张家港市	772	如皋县	1492	大丰县	2367	泗洪县	2312
太仓县	620	海门县	939	东台市	2267	淮阴县	1250
昆山县	865	启东县	1208	徐州市	11258	洪泽县	2179
吴江县	1093	扬州市	12431	市区	172	淮安县	1560
含太湖水面和岛屿	2394	市区	148	新沂县	1580	盱眙县	2334
		泰州市	115	丰县	1446	金湖县	1307

注:全省国营农场总面积为 1000 多平方公里,未列入表内。

第三节 土地资源利用

根据 1987 年统计，全省土地资源利用以耕地（含蔬菜地和特种经济作物用地）为主，计 6869.72 万亩，占全省土地总面积的 44.63%。其中水田面积为 4155.26 万亩，占总耕地面积的 60.48%，旱地面积为 2714.46 万亩，占总耕地面积的 39.52%。

全省水田主要集中在：（1）茅山山地以东，长江以南和张家港、盐铁塘西侧的太湖平原；（2）苏北灌溉总渠以南、里运河以东、通扬运河以北和串场河以西的里下河平原；（3）宁镇扬低山丘陵岗地区以东、通扬运河和拼茶河以南以及张家港、盐铁塘以东的沿江平原；（4）太湖上源荆溪水系和洮滆湖沿岸平原。以上四平原区地面高程几都在 10 米以下，地势坦荡，河湖众多，水网交错、水源充足，排灌系统完备，均属耕作年代久远的老水田区。建国后，随着水利建设的发展，省境西南部宁镇扬低山丘陵岗地区 10 米以下的河谷平原（当地居民称为冲田）、省境北部的徐淮平原和省境东部的滨海平原，在水源比较充足之地，大都发展了灌溉系统，水田面积亦在逐年扩大，成为新水田区。到 80 年代中期，这些地区的水田面积已各占该地区全部耕地面积的 35% 左右。

我省水田的耕作制度，建国后屡经改变，到 80 年代中期，已基本稳定为麦、稻或绿肥、水稻轮作制，也有相当部分的水田施行油菜、水稻轮作制。

到 80 年代中期，全省旱地面积主要集中在：（1）省境北部的徐淮平原；（2）省境东部的滨海平原；（3）长江口南北两岸沿江沙嘴的高沙平原，其中以长江口北岸南通市所属南通、海门、启东、如东等县境内面积较大，这三个区域的旱地大都以麦类、杂粮、棉花或油料作物轮作为主，是江苏省小麦、杂粮、油料和棉花的主要产地。至于宁镇扬低山丘陵岗地区的旱地基本上都集中在地面比较平整、土层比较深厚的下蜀系黄土岗地面上，是麦类、油菜、杂粮的轮作区。另在太湖平原和里下河平原上，尚有小面积的旱地分布，如太湖平原西北部的孟河高平原区和里下河平原北部射阳河上游的平田区。

江苏省耕作业发达，垦殖指数高，再加以低山、丘陵面积少，林业用地比重相对较少，40 年代末至 50 年代初期，全省林业用地面积仅 127 万亩，只占全省土地面积的 0.85%。此后，全省各级政府大力提倡植树造林，林业用

地每年有增加，到 1987 年已达 971.52 万亩，占全省土地面积的 6.31%。在林业用地中，由桑园、茶园和果园组成的经济林地所占比重较大，共计为 312.44 万亩，占林业用地的 32.17%。在其它林业用地中，用材林为 218.54 万亩，各种防护林为 124.10 万亩，其余为散布全省各地的薪炭林、特用林、灌木林、疏林地、林迹地、新造林和苗圃等。

在经济林地中，桑园面积最大。1987 年，江苏桑园面积计 140.93 万亩。桑园过去主要集中在太湖平原各市、县境内，60 年代以来，桑园发展不断向苏中、苏北和一些丘陵区推进，到 80 年代中期已经形成太湖平原老桑园区、通扬运河沿线新桑园区和徐淮黄河故道新桑园鼎足而立的新形势。这三个桑园区的桑园面积各占全省桑园总面积的 20%、33% 和 16%，其余 31% 的面积则零星分布于其他各地区。

江苏省的植茶历史，虽然可以上溯到汉代，但是，建国前全省仅在宜兴、溧阳南部的宜溧山地，句容、金坛、溧阳之间的茅山山地以及太湖中的东、西洞庭山有茶园分布，总面积约 1.3 万亩。建国以后，经过三十多年的发展，到 1987 年全省茶园已广布于三十几个市、县，茶园面积扩大到 20.09 万亩，集中分布于宜溧山地和太湖中的东、西洞庭山，环湖低山丘陵、茅山山地和宁镇山地以及仪、六、浦、盱丘陵岗地等区域。前两个茶区的茶园面积，占总茶园面积的 40.8%，是江苏省发展茶园的最适宜区；后两个茶区的茶园面积分别占总茶园面积的 53.6% 和 5.8%，是江苏省发展茶园的次适宜区。

1987 年，江苏省果园面积为 151.42 万亩。江苏省果园可分南、北两区，北区，主要集中于徐州、淮阴两市境内黄河故道沿线，属温带落叶果树区，盛产苹果、梨、葡萄、桃、板栗、杏、石榴、山楂等，以铜山、丰县产量最大。南区，主要集中在太湖中的东、西洞庭山和沿岸丘陵，以及宜溧山地北麓，以亚热带常绿果树为主，主要品种有柑桔、枇杷、杨梅等，板栗、银杏、水蜜桃、青梅等亦有生产。前三者以及水蜜桃、青梅等以吴县、无锡县为主要产地，板栗则以宜兴、溧阳为主要产地，银杏盛产于苏中各县（市）。

江苏省防护林主要由苏北沿海防护林带，沿江、沿河护岸林带和苏北平原农田防护林网三者组成，其中以苏北沿海防护林带规模最大。

江苏省用材林和新造林面积主要集中在宜溧山地、茅山山地、宁镇山地、仪六浦盱丘陵岗地和徐州、连云港两市近郊山地中，以宜溧山地林区面积最大，其中且有面积达 16.83 万亩的毛竹林，素有“竹海”的美称。

江苏省地居长江、淮河下游，地势低平，共拥有大小河道（不包括田间灌

溉和排水渠道 2900 多条，天然湖泊近 300 个，大中小型水库 1078 多座，塘坝上万个，其水面面积多达 2595 万亩，计占全省土地总面积的 16.86%。据 1987 年统计，全省淡水水产养殖面积已达 576.71 万亩，约占水面面积的 22.22%，这主要集中在太湖、阳澄湖、洪泽湖、高宝湖、骆马湖等大湖沿岸。

建国以后，随着农业经济的日益发展，江苏全省的有待垦殖的土地面积日趋减少。据 1987 年调查统计，全省各地包括宜垦待垦荒地 14.57 万亩，无林宜林荒地 198.28 万亩，沿海、沿江、沿湖草滩地和芦苇地 619.06 万亩，合计以上三类荒地的总面积为 831.91 万亩，约占全省土地总面积的 5.41%。

根据上列各项统计，江苏省耕地、林业用地、水面以及待垦、待林荒地等，共占全省土地总面积的 73.20% 其余 26.80% 则为聚落（含城镇、村庄建筑用地及其绿化用地）和道路（含铁路、公路、航空港、农村田间道路等）所占有，这充分显示了江苏省土地利用率高。

此外，江苏省还有两项潜力较大的后备土地资源：其一是沿海的滩涂带（又称海涂带）土地资源；其二是盐城、南通两市海岸外侧辐射沙洲群的土地资源。

根据 1987 年江苏省海岸带海涂（即滩涂）资源综合考察队调查统计，江苏省黄海沿岸在海图零米线（即平均低潮位线）以上的滩涂面积约 978.23 万亩 其中：(1)在平均高潮位线以上的潮上带的滩涂面积为 389.64 万亩，这是可以着手开发的地区；(2)在平均高潮位线与平均低潮位线之间的潮间带的滩涂面积为 398.33 万亩，这是在远期可以开发的地区。此外，位于盐城、南通两市海岸外侧的辐射沙洲群，全部集中分布在射阳河以南至长江口以北的广大海域中，总数在 70 个左右。这一沙洲群规模之宏大，世界罕见，其滩涂面积合计为 190.26 万亩，其中以东台市岸外的东沙规模最大，它的滩涂面积多达 104.26 万亩，其滩面最高点已在海平面以上 5.8 米 当一般涨潮时，海水已不能淹没。

第二章 古人类文化

江苏地处黄海之滨，受长江、淮河两大水系之利，境内气候温和，河湖众多，物产丰富。从远古时代起，我们的祖先就劳动、生息、繁衍在这块土地上。

江苏已发现旧石器时代的人类化石和生物化石以及石器出土地点 10 余处，分布于具有水源的低山丘陵地区。当时人类以狩猎采集为主要谋生手段，有山有水，溶洞发育的丘陵地区是最好的场所。

新石器时代聚落遗址已发现 200 余处，早期人们选择居址多半在山麓与平原之间的台地上，后期人们已远离山脉和大河，选址在支流边的平地上定居。农业经济已成为人们主要的谋生手段，尤以太湖周围、淮河下游三角洲、古海州湾、泗水支流和秦淮河流域分布最为密集。

众多的原始社会古文化遗址的发现，说明江苏也是中国文明发源地之

第一节 原始人群

江苏所处的长江流域是中国远古人类的起源地之一。在人类出现以前，江苏境内就有古猿栖息。1984 年以后，陆续在溧阳市上黄镇发现的大量古动物化石有 63 种，其中有属于低级灵长类的世界最古老的狐猿，有中国特有、世界罕见的“上黄曙猿”。最为重要的则是高级灵长类动物的祖先——中华曙猿的发现，它们距今约 4500 万年，属新生代中始新世中期，比北非的灵长类猿要早 800~1000 万年。泗洪县发现了距今 1200 万年的古猿牙齿化石。1954 年，泗洪县下草湾又发现了距今约四五万年的新人股骨化石，考古学上称之为“泗洪人”或“下草湾人”；1977 年，溧水县回峰山神仙洞发现了距今约 1.1 万年的新人右颞骨化石；1981 年，在丹徒县百龙岗山莲花洞发现了距今约二三万年的新人臼齿化石特别是 1990 年在南京汤山镇葫