

中國國土資源數據集

第一卷



中国科学院
自然资源综合考察委员会
国家计划委员会

中國國土資源數據集

第一卷

中国科学院
自然资源综合考察委员会
国家计划委员会

说 明

在国土资源研究、规划和开发中，国土资源数据是最为常用的基础资料，但多数重要的资源数据常分散在浩瀚的文献资料中，这给各级领导干部、科研人员和规划人员的利用造成诸多不便。

有鉴于此，我们将已有各种文献资料中的最为常用的国土资源数据汇集起来，编成《中国国土资源数据集》，供各级党政领导、科研人员、规划人员及其他专业人员利用和参考。

《中国国土资源数据集》第一卷汇集了全国性和省级（有些还详细到地县级和气象台站）的重要国土资源数据。视需要和可能，明年我们将继续推出《数据集》的2—4卷。

本《数据集》的表格基本保持原有形式；有些重要资源存在几种不同的数据和来源，我们兼蓄并收，供使用者自己判断选用；本集数据多选自内部资料，请使用者不要公开引用。

对为本《数据集》提供资料的单位和个人，在此谨表谢意。由于编辑时间仓促，经验不足，错误之处敬请指正。

本卷编辑和工作人员：陈国南、刘昭瑞、何为华、谢立征、王捷、彭中伟、管静、寇燕冬。

编 者

一九八九年十二月

目 录

一 综合资源

中国人口和自然资源 (1987 年)	(1)
中国人口和自然资源 (1988 年)	(2)
内蒙人口和自然资源	(3)
辽宁人口、土地面积和自然资源 (1988 年)	(4)
黑龙江人口和自然资源 (1988 年)	(5)
浙江人口和自然资源	(6)
福建人口和自然资源	(7)
山东人口和自然资源	(8)
河南人口和自然资源	(9)
湖南人口和自然资源	(10)
海南自然资源及土地状况	(11)
广西人口和自然资源	(12)
四川人口和自然资源	(13)
云南人口和自然资源	(14)
西藏人口和自然资源	(15)
陕西人口和自然资源	(16)
甘肃人口和自然资源	(17)
新疆人口和自然资源	(18)
省、市、区草原、水面面积、海岸线长度和水力资源	(19)
中国地面资源开发利用现状及预测	(20)
中国各地区水、土资源分配情况	(20)

二 土地资源

目前通常应用的全国各类土地资源数量	(21)
中国土地资源构成	(22)
中国后备土地资源	(22)
中国土地状况	(23)
中国主要山脉基本情况	(23)
我国沙漠戈壁的分布面积	(24)
我国各个主要沙漠的面积	(24)
中国土地资源开发利用现状及预测	(24)
全国分省土地利用现状概查成果表 (一) (二) (三)	(25)
各省、市、区土地、耕地、林地、草地面积统计资料	(28)
全国耕地统计面积	(29)
全国平均每人耕地面积	(30)
七大江河人口、耕地、粮食占全国的百分比	(30)
三百余年来我国七个农垦地区耕地面积变化统计	(31)
全国七个农垦地区土地资源统计	(31)

我国宜农荒地资源按自然区面积统计	(32)
我国内陆宜农荒地资源按自然—行政区面积统计	(32)
重点宜农荒地分布区开发方向、开发措施	(33)
中国地形面积统计表	(34)
中国分省各地形类型面积统计表	(35)
中国分省各海拔高度面积统计表	(37)
中国地貌区各地形类型面积统计表	(41)
中国地貌区各海拔高度面积统计表	(41)
中国地貌类型区各地形类型面积统计表	(42)
中国地貌类型区各海拔高度面积统计表	(44)
中国自然带各地形类型面积统计表	(49)
中国自然带各海拔高度面积统计表	(49)
中国自然地区各地形类型面积统计表	(50)
中国自然地区各海拔高度面积统计表	(51)
中国自然亚地区各地形类型面积统计表	(51)
中国自然亚地区各海拔高度面积统计表	(53)

三 水资源

中国的水资源	(55)
中国水资源利用情况	(55)
我国淡水可养面积 (1984 年)	(55)
中国分省区水资源总量估算表	(56)
全国分省水资源总量 (多年平均)	(57)
全国各省河川年径流量 (1956~1979)	(58)
全国各省水资源量简表	(59)
全国各片水资源总量估算 (多年平均)	(60)
全国各片地下水补给量 (多年平均)	(61)
中国各流域径流资源表	(62)
全国水量平衡表	(63)
我国地下水资源分布及开发利用情况	(63)
全国各片年降水量 (多年平均)	(64)
全国各片河川年径流量 (1956~1979 年)	(64)
全国现有水利设施供水能力	(65)
全国七大江河年径流量	(66)
七大流域水资源开发利用情况	(66)
全国一九七三年~一九七九各年水库及其灌溉面积、塘坝到达数	(67)
各省、区、市一九七九年水库及其灌溉面积、塘坝到达数	(68)
流域面积 1 万平方公里以上河流表 (一) (以流域面积大小为序)	(70)
流域面积 1 万平方公里以上河流表 (二) (以流量大小为序)	(75)
流域面积 1 万平方公里以上河流表 (三) (以河流长度为序)	(78)
我国主要的湖泊	(82)

中国的主要江河·····	(83)
中国主要湖泊特征表·····	(84)
全国湖泊分级统计表·····	(85)
我国湖泊面积、贮水量分布·····	(85)
湖泊换水周期表·····	(85)
我国湖泊面积、贮水量分省统计表·····	(86)
中国冰川面积·····	(87)
我国水能理论蕴藏量·····	(88)
我国可开发水力蕴藏量·····	(89)
我国已开发的水力资源(1983年)·····	(90)
我国各主要河流水能蕴藏量·····	(91)
我国各省潮汐能蕴藏量·····	(91)
中国温、沸泉天然放热量·····	(92)
全国用水现状(1978~1979年)·····	(93)
四 气候资源	
主要城市日照时数(1951—1980年)·····	(94)
我国各地日照时数和日照百分率·····	(96)
太阳总辐射及年光合有效辐射·····	(98)
平均气温及年较差·····	(119)
日平均气温稳定通过0℃、5℃、10℃、15℃的初终日、间隔日数、 积温及20℃终日·····	(146)
降水量·····	(164)
各地降水量的时间分布·····	(193)
各地作物需要水分的短缺和多余量·····	(194)
各地水分盈亏·····	(195)
主要高山站风力资源·····	(196)
不同日平均风速下各级小时平均风速出现频率·····	(196)
五 森林资源	
全国森林资源(1973—1976年)·····	(197)
全国各省(区)森林资源(1973—1976年)·····	(197)
全国有林地各林种面积和蓄积(1973—1976年)·····	(198)
全国有林地各林龄组面积和蓄积(1973—1976年)·····	(198)
各省、市、自治区森林资源表(1973—1976年)·····	(199)
全国各省(市、区)主要森林资源和木材年产量及其占全国比重 (1973—1976年)·····	(200)
1973—1976年各省、市、自治区每人平均有林地面积蓄积表·····	(202)
1977—1981年全国森林资源概况(一)(二)·····	(203)
1977—1978年全国森林资源	
1、林业用地各类面积表·····	(207)
2、各类林木蓄积表·····	(207)

3、各林种面积蓄积表	(207)
4、林分各龄组面积蓄积表	(207)
5、用材林各龄组面积蓄积表	(207)
6、人工林资源	(207)
7、各优势林分资源及分布概况	(208)
1977—1981年各省市自治区森林资源占全国比重及排列顺序	(209)
1984—1988年森林资源概况表(一)(二)	(210)
1984—1988年林业用地各类土地面积统计表	(214)
1984—1988年林业用地各类蓄积统计表	(216)
1984—1988年森林资源按权属统计表	(218)
1984—1988年林分各林种面积蓄积统计表	(223)
建国以来全国三次森林资源统计概况	(232)
全国各年份森林资源数	(235)
建国后各时期全国造林面积统计表	(235)
我国各林种林地产柴量	(235)

六 草场资源

我国草坡资源分区情况	(236)
全国主要牧业省区草场面积	(237)
北京市天然草场面积构成表	(237)
北京市近远郊县(区)牧草地面积统计	(237)
天津市和十二区县草场类型及载畜量表	(238)
河北省草场分布	(242)
河北省草场资源分区面积	(242)
内蒙古自治区草场面积统计表	(243)
各盟(市)草场面积及载畜量	(243)
山西省各等及草地面积统计表	(244)
山西省各地区各类型草地载畜量统计表	(244)
山西省各类型草地载畜量统计表	(245)
辽宁省草地利用构成	(245)
辽宁省不同地区天然草地的面积构成	(245)
辽宁省疏林草地利用构成	(245)
吉林省草场利用现状表	(246)
黑龙江省草场面积	(250)
黑龙江省草场类型组	(250)
黑龙江省草场群落	(250)
黑龙江省草场等级与载畜量	(250)
江苏省天然草场类型统计表	(251)
江苏省草场资源调查县(市郊)基本情况表	(255)
浙江省草场类型表	(256)
江西省1983年草山草坡草洲面积分布	(256)

河南省天然草场分布现状·····	(257)
河南省草场利用现状面积表·····	(258)
福建省成片草地资源分布·····	(258)
山东省草地面积统计表·····	(259)
湖北省草场面积表·····	(259)
湖北省各类型草场毛面积及载畜量·····	(260)
湖南省草场资源规模·····	(261)
广东省草地资源·····	(262)
海南岛草地类型及其面积·····	(262)
广西壮族自治区天然草地·····	(263)
四川省草地分布统计表·····	(264)
贵州成片草地面积规模分布表·····	(265)
贵州各等级草场面积统计表·····	(265)
陕西省草地资源表·····	(266)
西藏八类草场的地区分布·····	(267)
西藏各级草场地区结构·····	(267)
西藏草场质量评价标准·····	(268)
甘肃省部分地县天然草场载牧情况统计表·····	(268)
甘肃省、地、县级天然草场资源调查统计表·····	(269)
甘肃省主要草场区季节草场分配统计表·····	(270)
甘肃省天然草场类型面积及生产力表·····	(271)
甘肃省天然草场等级面积比例表·····	(273)
青海省天然草场季节生产能力状况·····	(273)
青海省分地区草原面积·····	(274)
青海省草场类型及其生产力·····	(276)
青海省草原畜牧业生产水平与先进国家比较·····	(276)
青海省草原生产能力与先进国家比较·····	(276)
宁夏草场面积表·····	(277)
新疆各地州市草场资源统计表·····	(278)

七 矿产资源

我国主要矿产探明储量和产量统计·····	(279)
内蒙古自治区矿产总量统计 (1985 年)·····	(284)
辽宁省矿产储量和质量·····	(287)
截止 1983 年底辽宁省化工非金属矿产储量表·····	(288)
福建省主要矿产储量·····	(289)
湖北省矿产储量总量统计表·····	(290)
宁夏矿产储量及在全国的地位·····	(294)
湖南省稀有、稀土及分散元素主要矿产资源简况表·····	(295)
湖南有色金属及贵金属矿产表·····	(296)
湖南省铁矿储量分布·····	(297)

湖南化工用矿产资源·····	(297)
安徽省矿产资源概况·····	(298)
1983年四川省有色及贵金属储量、年产量统计表·····	(299)
贵州省各类矿产储量表·····	(300)
陕西省金属矿产储量表·····	(302)
陕西省主要矿产保有储量占全国比重表·····	(303)
八 海洋资源	
中国的五大海域概况·····	(304)
中国主要海峡·····	(305)
中国的岛屿·····	(306)
中国的海洋面积·····	(306)
中国的海洋资源·····	(306)
中国的三大半岛·····	(306)
中国各地大潮的高度比较·····	(307)
中国大陆沿海的沙岸、岩岸长度·····	(307)
渤、黄、东、南四海的面积和平均深度·····	(307)
各海区近海水域面积及捕捞产量·····	(307)
全国沿海海涂面积统计表·····	(308)
全国沿海各省、市、自治区滩涂围垦利用及围垦设想统计表·····	(310)
我国海涂分省情况·····	(311)
全国可养殖的浅海滩涂面积利用情况表(至1981年底)·····	(311)
我国近海含油气盆地的名称和面积·····	(311)
滨海地区可供围垦和可供养殖的海涂面积及其分布·····	(312)
渤、黄、东、南四海渔场面积·····	(312)
全国沿海各省、市、自治区浅海滩涂水产养殖情况及设想养殖品种表·····	(313)
中国海洋捕捞的主要经济种类分年代产量·····	(316)
1980年中国海水养殖产量分类概况表·····	(317)
渤、黄、东、南四海中所含主要元素的数量表·····	(317)
国内外从海水中提取化学元素的研究和开发情况·····	(318)
我国沿海省市海岸线长度和岛屿数量统计表·····	(319)
1984年海岸带林地构成情况·····	(319)
全国沿海可建港址一览表·····	(320)
九 人口与劳动力资源	
全国总户数(1982年)·····	(321)
1982年全国第三次人口普查总人口及其增长情况及人口密度·····	(322)
全国总人口和男女比例(1982年)·····	(324)
全国小学以上文化程度人口数(1982年)·····	(325)
全国文盲、半文盲的人口数(1982年)·····	(326)
中国市、镇、县劳动年龄人口状况(1982年)·····	(328)
中国人口年龄状况(1982年)·····	(330)

各地区在业人口状况 (1982 年)	(331)
中国 6 岁及 6 岁以上人口的文化程度 (1982 年)	(332)
中国 6 岁及 6 岁以上人口按年龄分组的文化程度 (1982 年)	(334)
中国按年龄和性别区分的小学以上文化程度人数 (1982 年)	(334)
中国按性别和年龄分组的文盲、半文盲人口数 (1982 年)	(336)
全国各行业人口的年龄构成 (1982 年)	(338)
全国各行业人口的文化程度 (1982 年)	(340)
各地区人口数 (1983 年底)	(342)
全国总人口 (1986 年)	(343)
市总人口 (1986 年)	(344)
县总人口 (1986 年)	(345)
县辖镇总人口 (1986 年)	(346)
市、县、县辖镇个数及人口数 (1986 年)	(347)
市人口 (1986 年)	(348)
非农业、农业人口 (1986 年)	(358)
市非农业、农业人口 (1986 年)	(359)
县非农业、农业人口 (1986 年)	(360)
县辖镇非农业、农业人口 (1986 年)	(361)
按县总人口分组的县数 (1986 年)	(362)
各地区总人口及人口自然变动 (1987 年)	(363)
100 万人口以上市的人口数 (1987 年底)	(364)
50—100 万人口市的人口数 (1987 年底)	(364)
全国分性别、年龄人口数 (1987 年 1% 人口抽样调查资料)	(365)
各地区人口年龄状况 (一) (二) (三) (1987 年 1% 人口抽样调查资料)	(368)
各地区分性别、文化程度人口状况 (1987 年 1% 人口抽样调查资料)	(371)
各地区分性别文盲、半文盲人口状况 (1987 年 1% 人口抽样调查资料)	(373)
全国历年人口数及构成 (年底数)	(374)
分行业社会劳动者人数 (年底数)	(375)
全国劳动力资源总数 (年底数)	(376)
按经济类型分的各行业社会劳动者人数 (1987 年底)	(376)
离休、退休、退职职工人数 (年底数)	(377)
离休、退休、退职职工保险福利费用总额	(377)
职工保险福利费用总额	(377)
中国古代、近代人口略表	(378)
台湾地区普通住户与非普通住户的户数和人口数	(379)
台湾地区按本户人数区分的普通住户的户数	(379)
台湾地区常住总人口数与现有总人口数及性别比	(379)
台湾地区十五岁以上人口的文化程度 (一) (二) (1982 年)	(380)
台湾地区十五岁以上就业人口的行业状况 (1982 年)	(380)
台湾地区十五岁以上就业人口的职业状况 (1982 年)	(380)

香港地区人口文化程度 (1982 年)	(382)
香港地区就业人口的行业与职业状况 (1982 年)	(382)
十 其他资源	
我国 1979 年农村能源消费结构	(384)
1979 年全国农村用电情况	(384)
1979 年调查推算全国沼气资源量	(384)
中国自然保护区名录 (截止 1987 年底)	(385)
十一 世界资源	
世界各国土地利用情况	(410)
世界各国灌溉农田面积	(446)
世界各大洲四种沙漠化等级的土地面积	(449)
各大陆干旱区面积和百分比	(450)
世界各洲荒漠面积	(450)
世界水储量	(450)
世界能源会议 1974 年调查的可开发水能资源	(451)
世界某些地区多年平均降水量	(452)
世界森林资源	(452)
美洲森林资源	(453)
欧洲和北美森林资源	(454)
非洲和大洋洲森林资源	(455)
东亚、南、东南亚森林资源	(456)
2000 年世界森林资源预测	(456)
人均森林蓄积量	(456)
2000 年欧洲共同体森林资源预测	(457)
2000 年中欧和南欧森林资源预测	(457)
2000 年东欧森林资源预测	(457)
1980—2000 年世界热带林资源预测	(458)
世界主要国家和地区的海底石油和天然气产量 (1978 年)	(458)
世界主要海底油气区的证实储量 (1976 年)	(458)
1965、70、75、80 和 85 年世界各国总人口农业人口从事经济活动人口	(459)
1980 年联合国国家公园及类似保护区一览表	(488)
资料来源代号索引	(491)

一、综合资源

中国人口和自然资源

项 目	1987 年
一、人 口	
年底人口总数	108 073 万人
人口密度	113 人/平方公里
二、土 地	
国土面积	960 万平方公里(约 144 亿亩)
三、气 候	
年平均降水量	630 毫米
年降水总量	60 000 亿立方米
国土面积中各类气候所占比重	
1.湿润地区(干燥度小于 1.0)	32%
2.半湿润地区(干燥度 1.0~1.5)	15%
3.半干旱地区(干燥度 1.5~2.0)	22%
4.干旱地区(干燥度大于 2.0)	31%
四、森 林	
森林面积	11 525 万公顷(17.3 亿亩)
森林覆盖率	12.0%
林木蓄积量	102.6 亿立方米
五、草 原	
草原面积	31 908 万公顷(约 47.9 亿亩)
可利用面积	22 434 万公顷(约 33.7 亿亩)
六、水文、水利	
1.河川年径流总量	26 144 亿立方米
2.淡水总面积	1 664 万公顷(约 2.5 亿亩)
可养殖面积	503 万公顷(约 0.75 亿亩)
已养殖面积	305 万公顷(约 0.46 亿亩)
3.水力资源蕴藏量	6.76 亿千瓦
可开发量	3.79 亿千瓦
4.海洋渔场面积	81.8 万平方海里(42 亿亩)
5.海水可养殖面积	49.2 万公顷(738 万亩)
已养殖面积	16.3 万公顷(244 万亩)
6.大陆海岸线长度	18 000 多公里
七、矿产资源	
煤保有储量	8 593.9 亿吨
铁矿石保有储量	495.7 亿吨
磷(矿石)	141.8 亿吨
钾盐(氯化钾)	22 435 万吨
盐(氯化钠)	1 241.0 亿吨

注: 1.本表数字除第二、四项外,均未包括台湾省。

2.人口总数中包括现役军人。

3.本表草原、水面、水力资源等数字,大多是前几年的清查数,有待进一步普查和勘测。

资料来源: H-2

中国人口和自然资源 (1988年)

项 目	1988 年
一、人 口	
年底人口总数	109 614 万人
人口密度	114 人/平方公里
二、土 地	
国土面积	960 万平方公里(约 144 亿亩)
三、气 候	
年平均降水量	630 毫米
年降水总量	60 000 亿立方米
国土面积中各类气候所占比重	
1.湿润地区(干燥度小于 1.0)	32%
2.半湿润地区(干燥度 1.0~1.5)	15%
3.半干旱地区(干燥度 1.5~2.0)	22%
4.干旱地区(干燥度大于 2.0)	31%
四、森 林	
林业用地面积	26 743 万公顷(40.11 亿亩)
森林面积	12 465 万公顷(18.69 亿亩)
森林覆盖率	12.98%
活立木总蓄积量	105.72 亿立方米
森林蓄积量	91.41 亿立方米
五、草 原	
草原面积	31 908 万公顷(约 47.9 亿亩)
可利用面积	22 434 万公顷(约 33.7 亿亩)
六、水文、水利	
1.河川年径流总量	26 144 亿立方米
2.淡水总面积	1 664 万公顷(约 2.5 亿亩)
可养殖面积	503 万公顷(约 0.75 亿亩)
已养殖面积	305 万公顷(约 0.46 亿亩)
3.水力资源蕴藏量	6.76 亿千瓦
可开发量	3.79 亿千瓦
4.海洋渔场面积	81.8 万平方海里(42 亿亩)
5.海水可养殖面积	49.2 万公顷(738 万亩)
已养殖面积	16.3 万公顷(244 万亩)
6.大陆海岸线长度	18 000 多公里
七、矿产资源	
煤保有储量	8 737.19 亿吨
铁矿石保有储量	497.31 亿吨
磷(矿石)	150.32 亿吨
钾盐(氯化钾)	27 247 万吨
盐(氯化钠)	2 755.79 亿吨

注: 1.本表数字除第二、四项外,均未包括台湾省;

2.人口总数中包括现役军人;

3.本表草原、水面、水力资源等数字,大多是前几年的清查数,有待进一步普查和勘测;

4.森林资源为第三次(1984—1988年)森林清查资料。

资料来源: H-2

内蒙人口和自然资源

项 目	单 位	1988 年	占全国比重 (%)
一、人口资源			
年末总人口	万 人	2 093.9	1.9
年末社会劳动者人数	万 人	909.7	1.7
人口密度	人/平方公里	17.7	—
二、土地资源			
土地总面积	万平方公里	118.3	12.3
其中：耕地面积	万 公 顷	487.1	5.1
耕地面积占土地面积的比重	%	4.1	—
三、森林资源			
森林面积	万 公 顷	1 664.6	14.4
森林覆盖率	%	14.1	—
林木蓄积量	万立方米	97 408.6	9.5
四、草原资源			
草原总面积	万 公 顷	8 666.7	27.2
其中：可利用面积	万 公 顷	6 800.0	30.3
五、水利资源			
水力资源蕴藏量	万 千 瓦	497.4	0.7
其中：可开发量	万 千 瓦	243.8	0.6
淡水总面积	万 公 顷	85.7	5.2
其中：可养殖面积	万 公 顷	51.1	10.2
六、矿产资源			
煤保有储量	亿 吨	1 974.2	23.0
铁矿石保有储量	亿 吨	15.84	3.2
磷矿石保有储量	亿 吨	1.98	1.5

注：水力资源蕴藏量指 5 百千瓦以上的河流。

资料来源：5-2

辽宁人口、土地面积和自然资源 (1988年)

人 口			土 地 面 积		
年末总人口	3 825.5 万人		土地总面积	145 900 平方公里	
市镇人口占总人口	68.4%		山地占总面积	59.8%	
非农业人口占总人口	41.7%		平地占总面积	33.4%	
人口密度	262 人/平方公里		水面及其他占总面积	6.8%	
人口自然增长率	10.15%		耕地面积	5 217.8 万亩	

项 目	单 位	森林资源	项 目	单 位	水利资源
林业用地面积	万 亩	10 068	河川迳流量	亿立方米	324.7
有林地面积	万 亩	5 908	其中: 辽 河	亿立方米	40.0
用材林	万 亩	2 951	浑 河	亿立方米	28.5
经济林	万 亩	1 864	太 子 河	亿立方米	37.7
防护林	万 亩	343	鸭 绿 江	亿立方米	91.2
薪炭林	万 亩	275	大 凌 河	亿立方米	20.9
特用林	万 亩	46	地下水资源	亿立方米	105.4
林木蓄积量	万立方米	12 105	其中: 可利用的	亿立方米	75.9
森林覆盖率	%	27.9	水力资源理论蕴藏量	万千瓦	175
			可开发利用装机容量	万千瓦	163

项 目	单 位	水产资源	项 目	单 位	矿产资源
沿海渔场面积	平方哩	56 426	主要矿产保有储量		
辽东湾渔场面积	平方哩	38 622	铁 矿 石	亿 吨	122.6
海洋岛渔场面积	平方哩	17 804	煤 炭	亿 吨	68.3
海水养殖面积	万 亩	226.9	溶 剂 灰 岩	亿 吨	16.6
滩 涂 面 积	万 亩	112.0	菱 镁 矿	亿 吨	21.7
浅 海 面 积	万 亩	37.4	硅 石	万 吨	7 923.2
港 湾 面 积	万 亩	50.0	硼 矿	万 吨	2 544.3
岩 礁 面 积	万 亩	27.5	硫 铁 矿	万 吨	3 768.2
淡水渔场面积	万 亩	165	滑 石	万 吨	4 633.0
水 库 面 积	万 亩	125	玉 石	万 吨	24.0
小 水 面 面 积	万 亩	40	膨 润 土	万 吨	5 901.3

资料来源: 6-2

黑龙江人口和自然资源 (1988年)

项 目	单 位	数 量	项 目	单 位	数 量
一、人 口					
年末总人口	万 人	3 401.5	森林覆盖率	%	35.6
其中：市镇人口	万 人	2 331.5	五、草 原		
非农业人口	万 人	1 426.3	草原面积	万 亩	11 297.7
人口密度	人/平方公里	75	六、水文、水利		
人口自然增长率	%	9.54	河川年径流总量	亿立方米	656
二、土地面积			其中：黑 龙 江	亿立方米	193
土地总面积	万平方公里	45.4	松 花 江	亿立方米	311
其中：耕地面积	万 亩	13 250.6	嫩 江	亿立方米	65
土地总面积构成			乌苏里江	亿立方米	75
山 地	%	36.3	绥 芬 河	亿立方米	12
丘 陵	%	16.7	地下水资源	亿立方米	142.0
平 原	%	42.3	其中：可利用的	亿立方米	99.2
水面及其他	%	4.7	水利资源理论蕴藏量	万千瓦	844
三、气 候			可开发利用装机容量	万千瓦	612
年平均气温	度	4.2	七、水产资源		
年平均降水量	毫 米	523	淡水面积	万 亩	1 200
年日照总时数	小 时	2 399	其中：可养殖面积	万 亩	630
年无霜期	天	236	已养殖面积	万 亩	383
四、森 林			八、主要矿产品保有储量		
林业用地面积	万 亩	36 865	煤	亿 吨	132.4
有林地面积	万 亩	24 446	铁 矿	亿 吨	3.47
用 材 林	万 亩	21 386	磷 矿 石	万 吨	4 305.0
经 济 林	万 亩	107	石 墨	万 吨	6 839.9
防 护 林	万 亩	2 065	熔 剂 石 灰 岩	万 吨	3 421.1
薪 炭 林	万 亩	583	水 泥 用 石 灰 岩	万 吨	94 547
特 用 林	万 亩	305	化 肥 用 蛇 纹 岩	万 吨	7 880.3
林木蓄积量	亿立方米	14.5	硅 线 石	矿物万吨	684

注：草原面积包括草山、草坡面积。森林有关指标为 1987 年末数。

资料来源：8-1

浙江人口和自然资源

项 目	1988 年	
人 口		
年底人口总数	4 169.85	万 人
人口密度	410	人 / 平方公里
二、土 地		
土地面积	10.81	万平方公里
山区面积	70.4	%
平原面积	23.2	%
河流湖泊面积	6.4	%
三、气 候		
年平均降水量	1 630	毫米
年降水总量	1 660	亿立方米
全年平均气温	16.8	摄氏度
四、森 林		
森林面积	6 498.4	万 亩
森林覆盖率	42.6	%
林木蓄积量	10 137.6	万立方米
五、水力、水文		
1. 河流年径流总量		
其中：钱 塘 江	374.1	亿立方米
瓯 江	188.7	亿立方米
飞 云 江	41.9	亿立方米
椒 江	57.2	亿立方米
曹 娥 江	43.5	亿立方米
东西苕溪	24.7	亿立方米
放 江	20.1	亿立方米
2. 水力资源理论蕴藏量	606.0	万 千 瓦
3. 淡水总面积	552.00	万 亩
其中：已养殖面积	278.15	万 亩
4. 海洋渔场面积	22	平方公里
5. 海水可养殖面积	151	万 亩
其中：已养殖面积	47	万 亩
6. 大陆海岸线长度	2 253.71	公 里
六、矿 产 资 源		
煤保有储量	13 296	万 吨
铁矿石保有储量	7 708	万 吨
沸石岩保有储量	10 773	万 吨
叶蜡石保有储量	516	万 吨
萤石矿石保有量	3 497	万 吨
明矾石矿石保有量	20 111	万 吨

资料来源：11-1