

一 行政区划和自然资源

DIVISIONS OF ADMINISTRATIVE AREAS AND NATURAL RESOURCES

简要说明

本篇主要包括我国行政区划、自然状况以及自然资源的开发和利用情况等内容。

“全国行政区划”来自民政部区划地名司提供的《全国县级以上行政区划变更情况》。

自然状况包括国土、山脉、河流、海洋、气象状况。自然资源包括土地、气候、林木、水利、矿产资源，以及国有土地使用权出让和划拨情况。

国土、山脉、河流、气候的资料来自农业部 1984 年“农业资源区划”资料；

林木资料来自国家林业局 1988—1992 年调查公报数据；

水利资料由水利部水资源司提供；

矿产资料由国土资源部提供；

海洋资料摘自国家海洋局编辑的《中国海洋统计年鉴》综合部分；

气象资料是根据国家气象局制发的“气表—1”年报制度，由国家气象中心整理提供。

BRIEF INTRODUCTION

This chapter mainly cover the data on China's divisions of administrative areas, natural conditions and the exploitation and utilization of the natural resources.

The data on "Divisions of Administrative Areas in China" are prepared in accordance with the "Changes in the Divisions of Administrative Areas at and Above County Level in China" provided by the Department of Divisions of Administrative Areas and Geographical Names, Ministry of Civil Affairs.

Natural conditions cover land area, mountain ranges, rivers, and meteorological phenomena. Natural resources cover land, climate, forest, water conservancy, mineral resources and the lease and administrative allocation of the use right of the state-owned land.

The data on land area, mountain ranges, rivers and climate are prepared in accordance with the data on "The Divisions of Agricultural Resources" compiled by the Ministry of Agriculture in 1984.

The data on forest are prepared according to the data in the communiques of the surveys conducted by the Administration of Forestry in 1988 - 1992.

The data on water conservancy are provided by the Department of Water Resources, Ministry of Water Conservancy.

The data on mineral resources are provided by the Ministry of Territory and Resources.

The data on ocean are extracted from the summary part of "China Oceanic Statistical Yearbook" edited by the State Oceanic Administration.

The data on meteorological phenomena are prepared and provided by the National Meteorological Center in accordance with Table M1 in the annual statistical reporting scheme, which was stipulated and implemented by China Meteorological Administration.

1-1 全国行政区划 (1997 年底)

DIVISIONS OF ADMINISTRATIVE AREAS IN CHINA (END OF 1997)

单位: 个

(unit)

省级单位名称 Provinces, Municipalities and Autonomous Regions				地级单位数 Number of Prefectures	# 地级市 Cities at Prefectural Level	县级单位数 Number of Counties	# 县级市 Cities at Country Level	各级市单位数 Number of Cities at All Levels	市辖区数 Districts Under the Jurisdiction of cities
全	国	National Total		332	222	2135	442	668	727
北	京	市	Beijing			7		1	11
天	津	市	Tianjin			5		1	13
河	北	省	Hebei	11	11	138	23	34	34
山	西	省	Shanxi	11	6	101	16	22	18
内	蒙	古	Inner Mongolia	12	4	85	16	20	16
辽	宁	省	Liaoning	14	14	44	17	31	56
吉	林	省	Jilin	9	8	41	20	28	19
黑	龙	江	Heilongjiang	13	11	67	20	31	63
上	海	市	Shanghai			5		1	15
江	苏	省	Jiangsu	13	13	64	31	44	44
浙	江	省	Zhejiang	11	10	64	25	35	24
安	徽	省	Anhui	16	11	67	11	22	38
福	建	省	Fujian	9	8	61	15	23	23
江	西	省	Jiangxi	11	6	86	15	21	13
山	东	省	Shandong	17	15	94	33	48	45
河	南	省	Henan	17	14	114	24	38	44
湖	北	省	Hubei	12	10	68	26	36	33
湖	南	省	Hunan	14	12	89	17	29	33
广	东	省	Guangdong	21	21	79	33	54	43
广	西	壮	Guangxi	15	9	81	10	19	29
海	南	省	Hainan	2	2	17	7	9	3
重	庆	市	Chongqing			27	4	5	13
四	川	省	Sichuan	20	12	146	18	30	34
贵	州	省	Guizhou	9	3	79	10	13	7
云	南	省	Yunnan	17	4	122	13	17	6
西	藏	自	Tibet	7	1	77	1	2	1
陕	西	省	Shaanxi	10	7	89	6	13	18
甘	肃	省	Gansu	14	5	76	9	14	10
青	海	省	Qinghai	8	1	39	2	3	4
宁	夏	回	Ningxia	4	2	18	3	5	6
新	疆	维	Xinjiang	15	2	85	17	19	11
香	港	特	Hong Kong						
台	湾	省	Taiwan						

1-2 自然状况

NATURAL CONDITIONS

项 目	Item	1997
国土	Territory	
国土面积 (万平方公里)	Area of Territory (10 000 sq. km)	960
海域面积 (万平方公里)	Area of Sea (10 000 sq. km)	473
海洋平均深度 (米)	Average Depth of Sea (m)	961
海洋最大深度 (米)	Maximum Depth of Sea (m)	5377
岸线总长度 (公里)	Length of Coastline (km)	32000
大陆岸线长度 (公里)	Mainland Shore (km)	18000
岛屿岸线长度 (公里)	Island Shore (km)	14000
岛屿个数 (个)	Number of Islands	5400
岛屿面积 (万平方公里)	Area of Islands (10 000 sq. km)	3.87
气候	Climate	
热量分布(积温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$)	Distribution of Heat (Accumulated Temperature $\geq 0^{\circ}\text{C}$)	
黑龙江北部及青藏高原	Northern Heilongjiang and Tibet Plateau ($^{\circ}\text{C}$)	2000—2500
东北平原	Northeast Plain ($^{\circ}\text{C}$)	3000—4000
华北平原	North China Plain ($^{\circ}\text{C}$)	4000—5000
长江流域及以南地区	Changjiang (Yangtze) River Drainage Area and the Area to the south of it ($^{\circ}\text{C}$)	5800—6000
南岭以南地区	Area to the South of Nanling Mountain ($^{\circ}\text{C}$)	7000—8000
降水量 (毫米)	Precipitation (mm)	
台湾中部山区	Mid-Taiwan Mountain Area	≥ 4000
华南沿海	Southern China Coastal Area	1600—2000
长江流域	Changjiang River Valley	1000—1500
华北、东北	Northern and Northeastern Area	400—800
西北内陆	Northwestern Inland	100—200
塔里木盆地、吐鲁番盆地和柴达木盆地	Tarim Basin, Turpan Basin and Qaidam Basin	≤ 25
气候带面积比例 (国土面积=100)	Percentage of Climatic Zones to Total Area of Territory	
湿润地区(干燥度 <1.0)	Humid Zone (aridity <1.0)	32
半湿润地区(干燥度 $=1.0-1.5$)	Semi-Humid Zone (aridity 1.0-1.5)	15
半干旱地区(干燥度 $=1.5-2.0$)	Semi-Arid Zone (aridity 1.5-2.0)	22
干旱地区(干燥度 >2.0)	Arid Zone (aridity >2.0)	31

注:1. 气候资料为多年平均值。

2. 岛屿面积未包括台湾省和港澳地区。

a) The climate data refer to the average figures in many years.

b) Island area does not include that of Taiwan, Hong Kong and Macao.

1-3 自然 资 源

NATURAL RESOURCES

项 目	Item	1997
土地资源	(万公顷) Land Resources (10 000 hectares)	
耕地面积	Area of Cultivated Land	
荒地面积	Area of Undeveloped Land	10800
# 宜农荒地	Useable for Agricultural Production	3535
林业用地面积	Area of Afforested Land	26289
# 宜林荒山荒地	Undeveloped Land Uusable for Afforestation	6303
草地面积	Grassland	40000
# 可利用草地	Utilizable	31333
林木资源	Forest Resources	
活立木总蓄积量	(亿立方米) Total Standing Stock Volume (100 million cu. m)	117.85
森林面积	(万公顷) Forest Area (10 000 hectares)	13370
森林蓄积量	(亿立方米) Stock Volume of the Forest (100 million cu. m)	101.37
森林覆盖率	(%) Forest-coverage Rate (%)	13.92
水利资源	Water Resources	
大陆	Land	
地表水资源总量	(亿立方米) Surface Water Volume (100 million cu. m)	28124
地表径流	Surface Runoff	27115
# 冰川融水量	Melt-Water Volume of Glaciers	560
地下(浅层)水量	Shallow Ground Water Volume	8287
水力资源蕴藏量	(亿千瓦) Hydropower Resources (100 million kw)	6.76
# 可开发量	Developable Resources	3.79
内陆水域总面积	(万公顷) Inland Water Area (10 000 hectares)	1747
# 可养殖面积	Cultivable Area	675
# 已养殖面积	Cultivated Area	467
海洋	Sea	
海洋能源理论蕴藏量	(亿千瓦) Theoretical Sea-energy Reserves (100 million kw)	6.3
海岸带面积	(万平方公里) Coastal Area (10 000 sq. km)	28
滩涂面积	(万平方公里) Seabeach Area (10 000 sq. km)	2.08
海水可养殖面积	(万公顷) Cultivable Area in Marine Areas (10 000 hectares)	260.01
# 已养殖面积	(万公顷) Cultivated Area (10 000 hectares)	71.6
浅海滩涂可养殖面积	(万公顷) Cultivable Area in Shallow Sea and Seabeaches (10 000 hectares)	242.0
# 已养殖面积	(万公顷) Cultivated Area (10 000 hectares)	55.6
矿产资源(保有储量)	(亿吨) Mineral Resources (Ensured Reseves) (100 000 000 ton)	
煤	Coal	10024.9
铁矿石	Iron Ore	463.5
磷矿石	Phosphate Ore	152.0
钾盐	Sylvite	4.6
盐	Salt	4075.0

注: 1. 自然资源部分未包括台湾省。

2. 土地、水利资源为以前清查数, 有待进一步勘测。

3. 森林资源为 1989-1993 年调查数。矿产资源为 1993 年数。

a) Figures on natural resources do not include those of Taiwan Province.

b) Figures on land and water resources in this table were obtained from surveys in pervious years. The figures are subject to further verification.

c) Figures on forest resources were taken from the Third Forest Census (1989-1993). Data on mineral resources refer to 1993.

1-4 土地状况

LAND CHARACTERISTICS

项 目 Item	面 积 Area	占 总 面 积 (%) Percentage to Total Area
总面积 (万平方公里) Total Land Area (10 000 sq. km)	960	100.00
按地形分: (万平方公里) By Topographic Feature (10 000 sq. km)		
山地 Mountains	320	33.33
高原 Plateaus	250	26.04
盆地 Basins	180	18.75
平原 Plains	115	11.98
丘陵 Hills	95	9.90
按地高分: (万平方公里) By Altitude (10 000 sq. km)		
500 米以下 Under 500m	241.7	25.18
500-1000 米 500-1000m	162.5	16.93
1000-2000 米 1000-2000m	239.9	24.99
2000-3000 米 2000-3000m	67.6	7.04
3000 米以上 Above 3000m	248.3	25.86
按特征分: (万公顷) By Land Use (10 000 hectares)		
耕地 Cultivated Land	9497	9.89
森林 Forests	13370	13.93
内陆水域面积 Water Area in Land	1747	1.82
草地 Area of Grassland	40000	41.67
# 可利用草地 Useable Area	31333	32.64
其他 Others	31386	32.69

注: 本表数字多为过去清查数。其中耕地面积偏小, 有待进一步核查。

a) Most figures in this table were obtained from surveys in previous years. The figure of cultivated land is underestimated, and is subject to further verification.

1-5 主要山脉基本情况

MAIN MOUNTAIN RANGES

名 称 Mountain Range	山 峰 高 程 (米) Height of Mountain Peak (m)	雪 线 高 程 (米) Height of Snow Line (m)	冰 川 面 积 (平方公里) Glacier Area (sq. km)
阿尔泰山 Altay Mountains	4374	3000—3200	287
天山 Tianshan Mountains	7435	3600—4400	9548
祁连山 Qilian Mountains	5826	4300—5240	2063
帕米尔 Pamirs	7579		2258
昆仑山 Kunlun Mountains			11639
喀喇昆仑山 Karakorum Mountain	8611	5100—5400	3265
唐古拉山 Tanggula Mountains	6137		2082
羌塘高原 Qiangtang Plateau	6596		3566
念青唐古拉山 Nyainqentanglha Mountain	7111	4500—5700	7536
横断山 Hengduan Mountains	7556	4600—5500	1456
喜马拉雅山 The Himalayas	8848	4300—6200	11055
冈底斯山 Gangdise Mountains	7095	5800—6000	2188

1-6 主要河流基本情况

MAJOR RIVERS

名 称 River	流 域 面 积 (平方公里) Drainage Area (sq. km)	河 长 (公里) Length (km)	年 径 流 量 (亿立方米) Annual Flow (100 million cu. m)
长 江 Changjiang River (Yangtze River)	1808500	6300	9513
黄 河 Huanghe River (Yellow River)	752443	5464	661
松 花 江 Songhua River	557180	2308	762
辽 河 Liaohe River	228960	1390	148
珠 江 Zhujiang River (Pear River)	453690	2214	3338
海 河 Haihe River	263631	1090	228
淮 河 Huaihe River	269283	1000	622

1-7 河流流域面积

DRAINAGE AREA OF RIVERS

流 域 名 称 River	流 域 面 积 (平方公里) Drainage Area (sq. km)	占外流河、 内陆河流域 面积合计 Percentage to Total(%)
合 计 Total Exotic Streams and Inland Rivers	9559370	100.00
外流河 Out-flowing Rivers	6114728	63.97
黑龙江及绥芬河 Heilongjiang River and Suifenhe River	875342	9.16
辽河、鸭绿江及沿海诸河 Liaohe, Yalujiang and Related Coastal Rivers	345207	3.61
海滦河 Haihe River and Luanhe River	318161	3.33
黄河 Huanghe River (Yellow River)	752443	7.87
淮河及山东沿海诸河 Huaihe and Related Coastal Rivers in Shandong Province	329211	3.44
长江 Changjiang River (Yangtze River)	1808500	18.92
浙闽台诸河 Rivers in Zhejiang, Fujian and Taiwan Provinces	239803	2.51
珠江及沿海诸河 Zhujiang River (Pear River) and Related Coastal River	580640	6.07
元江及澜沧江 Yuanjiang River and Lancang River	240652	2.52
怒江及滇西诸河 Nujiang River and West Yunnan Rivers	157156	1.64
雅鲁藏布江及藏南诸河 Yarlung Zangbo River and Southern Tibet Rivers	396258	4.15
藏西诸河 Western Tibet Rivers	57340	0.60
额尔齐斯河 Ertix River	50000	0.52
内陆河 Inland Rivers	3408659	35.66
内蒙内陆河 Rivers in Inner Mongolia	300067	3.14
河西内陆河 Rivers in Huanghe Upper Reach Area	488301	5.11
准噶尔内陆河 Rivers in Zhunger Basin	316530	3.31
中亚细亚内陆河 Rivers in Central Asia	93130	0.97
塔里木内陆河 Rivers in Tarim Basin	1074810	11.24
青海内陆河 Rivers in Qinghai Province	316285	3.31
羌唐内陆河 Rivers in Qiangtang	721182	7.54
松花江、黄河、藏南闭流区 Blind Drainage Areas of Songhua River, Huanghe River and Southern Tibet	90353	0.95

注：本表所列面积系水利部门量算初步汇总数，有待进一步核实。

a) Figures in the table are obtained from preliminary measurements and tabulated data by water conservancy departments, and are subject to further verification.

1-8 全国内陆水面面积 INLAND WATER AREA

单位: 千公顷

(1 000 hectares)

水 域 Water Area			总 水 面 Total Water Area	可养水面 Cultivable Area	已养水面 Cultivated Area	尚可利用水面 Utilizable Area
总 计	Total		17471	6749	4669	2080
池	Pool		1922	1922	1858	64
湖	Lake		7524	2151	824	1327
水	Reservoir		2302	1884	1516	368
河	Brook		5278	766	347	419
其 他	Others		445	26	124	

注: 已养水面中其他养殖面积是指工厂化养殖和非养殖水面中的网箱养殖等面积。

a) Other cultivated area refer to factory cultivated and box cultivated area.

1-9 海区海域及渔场面积 SEA AREA AND AREAS OF FISHING GROUND

名 称 Sea			海域总面积 (千公顷) Sea Area (1 000 hectares)	大陆架渔场面积 (千公顷) Area of Fishing Ground of Continental Shelf (1 000 hectares)	深 度 (米) Depth (m)	
					平 均 Average	最 大 Maximum
总 计	Total		472700	280000		
渤海	Bohai Sea		7700	7700	18	70
黄海	Huanghai Sea		38000	35300	44	140
东海	Donghai Sea		77000	54900	370	2719
南海	Nanhai Sea		350000	182100	1212	5559

1-10 浅海滩涂海湾可养殖面积 SEASHORE LAND AREA FOR CULTIVATION

单位: 千公顷

(1 000 hectares)

地 区 Region			海水可养面积 Cultivable Marine Area	浅 海 Shallow Sea	滩 涂 Seabeach	港 湾 Harbour
全 国	National Total		2600. 11	1622. 56	797. 00	180. 55
北 京	Beijing		0. 44		0. 44	
天 津	Tianjin		18. 49	10. 00	8. 49	
河 北	Hebei		111. 37	49. 66	61. 70	
辽 宁	Liaoning		725. 84	590. 44	92. 45	42. 95
上 海	Shanghai		3. 22		3. 22	
江 苏	Jiangsu		139. 00	7. 87	130. 96	0. 17
浙 江	Zhejiang		101. 46	36. 30	57. 39	7. 77
福 建	Fujian		184. 94	77. 39	100. 76	6. 79
山 东	Shandong		358. 21	131. 68	173. 41	53. 12
广 东	Guangdong		835. 67	664. 00	120. 00	51. 67
广 西	Guangxi		31. 95	6. 78	22. 09	3. 08
海 南	Hainan		89. 52	48. 43	26. 09	15. 00

1-11 主要城市平均气温 (1997年)

MONTHLY AVERAGE TEMPERATURE IN MAJOR CITIES (1997)

单位: 摄氏度

(°C)

城 市	City	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年平均
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
北 京	Beijing	-3.8	1.3	8.7	14.5	20.0	24.6	28.2	26.6	18.6	14.0	5.4	-1.5	13.1
天 津	Tianjin	-4.9	0.4	7.7	14.7	19.9	24.6	28.8	27.3	19.1	16.1	5.5	-1.8	13.1
石 家 庄	Shijiazhuang	-2.2	2.5	9.3	15.5	21.6	26.9	29.6	27.7	20.0	15.7	5.8	-0.1	14.4
太 原	Taiyuan	-4.6	-0.7	6.5	12.2	18.7	22.8	25.2	24.1	15.5	10.4	3.0	-2.9	10.1
呼和浩特	Hohhot	-10.2	-5.2	3.7	9.7	16.3	21.4	23.8	22.7	13.4	6.9	-1.6	-7.8	-7.8
沈 阳	Shenyang	-13.2	-6.5	2.8	11.1	16.7	23.0	26.7	25.5	16.6	8.2	0.1	-5.4	8.8
大 连	Dalian	-4.7	-1.2	4.9	12.2	16.1	22.0	26.0	25.8	19.8	13.4	6.3	0.4	11.8
长 春	Changchun	-15.5	-9.3	-0.1	9.5	14.8	22.4	25.0	23.0	14.7	5.2	-1.0	-8.4	6.7
哈 尔 滨	Harbin	-17.6	-10.1	-2.2	8.9	14.7	22.2	25.1	22.0	14.3	3.9	-2.5	-10.8	5.7
上 海	Shanghai	3.9	6.3	10.5	15.3	22.5	24.9	27.5	27.6	23.4	19.6	13.8	8.0	16.9
南 京	Nanjing	2.1	5.2	10.6	15.6	23.0	25.6	27.5	27.7	22.3	17.7	11.0	5.8	16.2
杭 州	Hangzhou	4.5	6.6	11.5	16.4	23.2	25.3	27.7	27.6	22.8	19.2	12.7	7.3	17.1
合 肥	Hefei	2.8	5.4	11.2	16.4	24.0	26.5	28.0	28.5	22.5	19.0	10.6	5.9	16.7
福 州	Fuzhou	11.1	11.7	15.4	18.8	23.3	25.5	28.1	27.9	24.3	22.0	19.1	14.0	20.1
南 昌	Nanchang	6.0	8.1	14.0	17.5	24.0	25.2	27.5	27.9	22.9	20.1	13.0	7.8	17.8
济 南	Jinan	-0.2	4.0	10.2	15.9	21.7	27.6	30.4	28.3	20.9	16.2	7.4	2.5	15.4
青 岛	Qingdao	-1.1	1.8	6.7	11.9	17.6	22.3	25.8	26.2	21.2	16.6	9.4	3.3	13.5
郑 州	Zhengzhou	0.0	4.2	9.8	15.4	21.7	25.9	27.9	27.9	19.8	16.3	7.4	2.6	14.9
武 汉	Wuhan	4.6	7.5	12.4	17.3	24.4	26.4	28.2	29.6	22.5	19.9	11.4	6.3	17.5
长 沙	Changsha	5.7	7.0	12.4	16.5	24.0	24.9	27.6	28.6	21.4	18.9	11.9	7.3	17.2
广 州	Guangzhou	14.3	13.9	19.0	22.4	25.6	26.6	27.7	28.0	25.3	24.6	20.3	15.9	22.0
南 宁	Nanning	15.3	14.4	18.3	22.8	26.2	28.1	27.6	28.5	25.3	24.8	20.5	15.5	22.2
海 口	Haikou	18.7	17.7	22.3	25.2	27.5	28.1	28.6	29.3	26.1	26.2	24.5	21.0	24.6
桂 林	Guilin	9.9	10.6	15.3	18.6	24.1	25.9	26.3	27.6	22.9	20.9	15.2	9.6	18.9
重 庆	Chongqing	9.0	9.6	14.7	18.0	23.3	24.2	28.1	30.9	23.8	18.1	13.6	8.6	18.5
成 都	Chengdu	7.0	8.0	13.3	16.6	22.2	23.1	25.8	26.8	21.6	17.6	12.0	7.8	16.8
贵 阳	Guiyang	7.0	6.0	11.9	15.4	20.8	21.6	23.2	24.8	19.1	16.1	12.2	6.8	15.4
昆 明	Kunming	8.6	9.7	14.3	15.4	20.0	20.4	19.5	20.4	16.7	16.1	13.1	10.5	15.4
拉 萨	Lhasa	-2.8	1.4	5.0	6.1	12.2	14.1	16.3	16.1	12.3	6.7	3.2	-0.6	7.5
西 安	Xi'an	-0.5	3.8	10.0	15.2	22.1	27.4	28.3	28.3	20.2	14.9	6.2	1.3	14.8
兰 州	Lanzhou	-3.7	0.9	8.4	12.1	19.4	21.9	23.0	22.2	16.3	10.7	2.8	-3.4	10.9
西 宁	Xining	-6.3	-4.5	3.6	6.8	12.8	15.0	16.8	15.9	10.5	5.1	-2.4	-7.0	5.5
银 川	Yinchuan	-0.6	-2.3	6.2	11.7	18.7	22.6	23.9	22.9	15.2	8.6	1.3	-5.5	10.2
乌鲁木齐	Urumqi	-10.4	-9.3	2.9	16.3	19.2	22.9	24.4	23.3	19.3	12.7	-4.5	-10.8	8.8

1-12 主要城市平均相对湿度 (1997 年)
AVERAGE RELATIVE HUMIDITY IN MAJOR CITIES (1997)

单位: %

(%)

城 市 City	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	年平均 Annual Average
北 京 Beijing	49	41	47	50	55	57	69	74	68	47	66	56	56
天 津 Tianjin	67	60	58	53	57	60	69	74	68	57	75	76	64
石 家 庄 Shijiazhuang	52	47	61	58	53	49	63	68	62	48	78	70	59
太 原 Taiyuan	46	48	61	59	46	52	67	63	64	47	65	51	55
呼和浩特 Hohhot	51	49	51	34	40	45	59	59	57	43	62	56	50
沈 阳 Shenyang	65	64	54	46	53	60	70	76	68	60	58	63	61
大 连 Dalian	56	58	56	44	59	62	76	78	62	51	63	61	60
长 春 Changchun	70	68	50	39	56	54	70	79	66	59	59	57	60
哈 尔 滨 Harbin	67	63	49	40	53	56	67	78	63	65	60	65	60
上 海 Shanghai	73	71	77	73	68	77	81	84	71	71	79	77	75
南 京 Nanjing	76	71	77	72	68	73	82	82	71	75	82	82	75
杭 州 Hangzhou	74	74	81	73	69	76	79	82	73	73	79	82	76
合 肥 Hefei	73	72	76	72	65	69	80	78	69	67	78	81	73
福 州 Fuzhou	71	77	81	78	77	82	80	81	79	76	73	80	77
南 昌 Nanchang	72	74	80	79	75	83	84	83	79	77	78	85	79
济 南 Jinan	48	44	51	50	55	45	60	66	57	46	72	66	55
青 岛 Qingdao	63	64	70	66	73	72	83	82	64	59	74	71	70
郑 州 Zhengzhou	57	57	68	67	63	57	74	71	67	53	77	65	64
武 汉 Wuhan	77	75	81	75	71	74	81	73	71	72	78	82	75
长 沙 Changsha	80	86	86	85	77	83	82	78	82	84	82	85	82
广 州 Guangzhou	72	80	80	84	83	87	86	84	81	80	72	75	80
南 宁 Nanning	73	78	84	82	79	80	86	80	78	77	73	78	79
海 口 Haikou	83	94	89	87	82	83	84	79	87	85	78	86	84
桂 林 Guilin	69	71	79	82	77	82	87	80	74	79	72	78	77
重 庆 Chongqing	81	85	79	80	76	81	77	62	73	87	83	86	79
成 都 Chengdu	79	83	81	79	75	82	84	78	75	78	78	82	79
贵 阳 Guiyang	79	81	79	80	71	77	80	70	72	83	76	82	77
昆 明 Kunming	65	65	58	61	58	72	84	74	77	76	71	71	69
拉 萨 Lhasa	29	33	36	44	44	55	56	58	67	54	41	36	46
西 安 Xi'an	67	67	74	70	58	42	62	55	65	65	73	72	64
兰 州 Lanzhou	51	41	49	46	41	43	58	57	55	45	53	52	49
西 宁 Xining	42	43	55	59	59	62	69	72	73	62	63	58	59
银 川 Yinchuan	52	49	58	41	45	50	65	64	58	49	66	65	55
乌鲁木齐 Urumqi	74	74	71	28	42	35	40	34	30	36	70	75	50

1-13 主要城市降水量(1997年)

MONTHLY PRECIPITATION IN MAJOR CITIES (1997)

单位: 毫米

(millimeters)

城 市	City	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Total
北 京	Beijing	4.9	0.0	10.6	17.4	41.5	35.5	139.8	83.2	44.1	43.0	2.1	8.8	430.9
天 津	Tianjin	8.0	10.4	15.5	5.6	21.8	52.3	69.6	55.1	102.9	11.7	17.0	8.2	378.1
石 家 庄	Shijiazhuang	0.4	8.8	48.6	18.2	20.5	32.3	65.5	57.3	46.7	2.2	15.4	12.9	328.8
太 原	Taiyuan	0.2	7.1	39.1	17.2	1.9	9.8	114.7	14.1	29.5	5.0	9.2	0.0	247.8
呼和浩特	Hohhot		5.1	14.9	7.0	20.3	80.1	132.6	100.3	22.7	0.2	3.5		386.7
沈 阳	Shenyang	18.9	3.7	7.3	4.3	34.7	61.0	77.5	270.0	49.2	30.8	5.7	8.7	571.8
大 连	Dalian	6.5	20.0	4.7	2.9	67.0	68.8	61.3	244.0	16.3	3.8	11.0	22.4	528.7
长 春	Changchun	10.2	4.6	6.3	2.7	110.5	32.4	81.8	230.1	80.7	7.6	6.9	1.0	574.8
哈 尔 滨	Harbin	4.7	0.4	2.8	8.7	50.1	22.2	141.7	195.8	26.6	25.4	1.3	2.2	481.9
上 海	Shanghai	51.5	11.1	40.8	41.0	91.5	114.9	178.6	435.3	17.7	13.6	91.6	87.9	1175.5
南 京	Nanjing	27.6	34.4	131.2	34.0	62.9	102.8	87.6	204.9	15.4	44.1	99.2	58.7	902.8
杭 州	Hangzhou	56.8	49.6	68.2	34.9	73.8	122.7	432.6	194.2	25.9	52.1	158.3	116.1	1435.2
合 肥	Hefei	33.4	43.4	117.2	69.0	47.0	58.3	53.7	75.9	40.5	26.2	80.6	52.0	697.2
福 州	Fuzhou	48.7	108.9	149.4	90.9	226.4	282.7	180.8	269.3	238.0	82.2	62.0	93.0	1832.3
南 昌	Nanchang	39.9	66.8	93.4	190.1	216.4	268.8	202.5	200.6	33.4	23.6	269.1	120.8	1725.4
济 南	Jinan	0.4	15.9	29.0	27.5	93.6	4.6	121.5	148.1	102.3	26.3	39.4	9.5	618.1
青 岛	Qingdao	2.0	15.0	15.4	31.7	38.1	10.2	20.7	212.6	7.7	2.5	80.2	28.2	464.3
郑 州	Zhengzhou	7.7	13.6	42.2	28.7	73.6	19.2	14.6	33.5	77.9	2.3	37.1	4.5	354.9
武 汉	Wuhan	56.1	85.9	27.6	64.3	70.0	104.6	294.2	29.6	21.7	48.0	79.1	65.5	946.6
长 沙	Changsha	57.4	91.3	117.6	208.8	140.0	401.6	211.5	52.1	180.4	72.0	175.8	115.8	1824.3
广 州	Guangzhou	65.9	105.6	59.6	197.1	165.6	468.6	248.4	282.4	203.6	142.6	9.7	48.8	1997.9
南 宁	Nanning	64.4	20.1	152.7	282.9	203.8	126.4	237.7	256.1	72.1	24.1	6.3	43.2	1489.8
海 口	Haikou	14.1	137.4	147.2	220.7	251.7	290.2	193.7	270.9	462.3	155.6	0.0	47.4	2191.2
桂 林	Guilin	00.2	63.2	130.7	323.5	199.1	212.8	310.1	238.7	80.0	70.2	50.6	170.4	1949.5
重 庆	Chongqing	16.6	31.6	58.8	73.8	170.8	144.4	161.5	28.3	110.0	65.0	24.9	13.1	898.8
成 都	Chengdu	3.4	24.9	35.0	60.1	70.6	172.0	156.9	195.0	32.5	18.5	11.3	3.0	783.2
贵 阳	Guiyang	42.4	31.7	53.0	147.6	90.8	163.2	183.8	57.0	156.3	162.9	8.6	17.8	1115.1
昆 明	Kunming	14.7	22.1	37.6	57.2	28.2	172.8	368.4	357.7	157.2	79.7	72.0	15.1	1382.7
拉 萨	Lhasa	3.7	0.0	5.0	10.3	18.6	84.1	58.7	47.9	88.8	2.8	1.3	0.3	321.5
西 安	Xi'an	9.6	13.6	25.9	54.3	17.2	11.7	91.9	4.3	84.0	17.0	31.5	0.7	361.7
兰 州	Lanzhou	0.0	0.0	6.8	19.2	12.8	16.2	88.3	64.6	26.7	0.0	0.8	0.0	235.4
西 宁	Xining	0.5	1.2	25.9	54.3	33.8	31.1	101.7	105.2	41.3	5.1	8.9	0.9	409.9
银 川	Yinchuan	0.5	1.6	14.4	3.6	3.9	2.1	48.6	68.2	5.4	0.2	7.1	0.8	156.4
乌鲁木齐	Urumqi	9.7	3.6	13.0	0.2	45.1	11.5	20.2	21.1	0.6	0.2	27.4	7.2	159.8

1-14 主要城市日照时数 (1997年)

MONTHLY SUNSHINE HOURS IN MAJOR CITIES (1997)

单位: 小时

(Hours)

城 市	City	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全 年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Total
北 京	Beijing	178.8	183.2	211.3	265.4	257.9	267.5	227.0	235.4	231.6	279.0	120.9	138.5	2596.5
天 津	Tianjin	177.4	183.8	224.9	276.8	256.6	269.1	234.7	233.1	243.3	276.2	107.7	129.0	2612.6
石 家 庄	Shijiazhuang	145.1	174.7	169.6	244.1	270.4	252.3	238.2	258.7	216.1	268.8	87.0	85.0	2410.0
太 原	Taiyuan	177.0	179.8	175.2	224.0	261.5	257.8	250.7	243.3	231.2	271.2	131.4	118.6	2521.7
呼和浩特	Hohhot	167.5	202.4	212.9	297.3	283.8	299.8	273.2	285.3	254.4	275.7	152.5	133.7	2838.5
沈 阳	Shenyang	152.3	179.1	234.8	243.6	232.7	250.7	288.1	194.2	207.0	194.8	139.2	151.8	2468.3
大 连	Dalian	212.0	205.6	260.7	287.1	248.0	295.5	285.6	262.6	237.3	274.3	150.0	166.4	2885.1
长 春	Changchun	183.6	202.6	268.9	273.5	244.8	290.7	298.6	222.4	257.0	197.5	179.8	173.1	2792.5
哈 尔 滨	Harbin	140.2	179.0	241.0	272.2	226.0	285.0	280.2	210.8	260.0	164.6	193.3	162.3	2614.6
上 海	Shanghai	93.0	126.3	103.4	148.3	199.8	158.2	156.0	127.1	182.2	176.9	109.7	84.4	1665.3
南 京	Nanjing	142.7	130.5	142.0	173.7	225.2	184.8	185.4	207.0	222.9	201.3	120.9	84.1	2020.5
杭 州	Hangzhou	115.4	92.6	85.3	132.4	209.7	172.5	180.3	143.0	146.7	178.8	133.1	50.5	1640.3
合 肥	Hefei	144.0	107.4	122.7	166.2	220.4	219.0	188.5	204.4	196.8	207.3	119.6	91.8	1988.1
福 州	Fuzhou	110.2	63.9	91.9	97.8	143.7	115.8	158.8	122.7	99.8	137.3	142.2	76.0	1360.1
南 昌	Nanchang	98.2	71.3	84.6	90.5	175.0	141.5	168.8	165.6	121.8	166.4	127.1	38.9	1449.7
济 南	Jinan	169.6	176.2	223.4	236.0	257.1	250.8	228.5	225.1	229.3	256.2	106.9	139.1	2498.2
青 岛	Qingdao	177.4	200.4	249.0	239.1	248.2	262.4	221.4	237.9	231.3	255.4	137.3	155.8	2615.6
郑 州	Zhengzhou	143.4	155.7	155.3	186.4	237.1	210.9	215.5	255.6	199.2	225.9	89.4	107.4	2181.8
武 汉	Wuhan	114.5	89.6	90.0	156.4	208.7	197.1	171.8	260.9	213.3	200.0	132.2	73.7	1908.2
长 沙	Changsha	92.5	30.1	45.7	93.4	199.4	160.3	172.9	242.8	120.3	118.8	109.8	39.7	1425.7
广 州	Guangzhou	148.6	51.9	81.4	49.5	112.7	76.3	111.4	148.5	99.3	94.1	156.0	80.1	1209.8
南 宁	Nanning	70.9	49.7	28.2	93.3	147.2	142.8	100.4	149.2	138.2	148.6	111.8	21.2	1201.5
海 口	Haikou	115.7	35.4	107.6	118.6	186.7	183.1	226.4	205.6	118.9	179.8	167.6	75.9	1721.3
桂 林	Guilin	103.9	44.6	51.3	91.4	137.9	116.1	91.1	187.0	152.7	108.2	95.7	17.7	1197.6
重 庆	Chongqing	25.1	13.2	40.6	88.9	113.8	100.3	134.7	246.5	123.6	26.9	28.4	1.0	943.0
成 都	Chengdu	41.8	8.1	39.8	89.0	134.1	85.8	114.6	175.2	117.0	77.7	37.8	18.0	938.9
贵 阳	Guiyang	54.1	24.6	55.5	67.5	137.3	80.4	76.7	176.1	108.3	34.0	56.8	11.8	883.1
昆 明	Kunming	213.9	160.2	248.1	229.8	253.8	141.7	44.5	140.3	119.8	179.4	189.5	197.8	2118.8
拉 萨	Lhasa	259.9	234.2	223.8	241.3	287.9	252.6	271.4	248.8	202.1	256.2	257.9	243.3	2979.4
西 安	Xi'an	47.5	60.1	50.5	75.0	118.5	236.9	210.3	231.6	172.3	137.1	40.6	32.3	1412.7
兰 州	Lanzhou	164.8	194.4	215.5	230.6	265.1	296.5	263.9	242.8	212.3	251.3	172.9	138.7	2648.8
西 宁	Xining	232.2	222.3	226.0	248.2	274.5	257.7	259.4	219.9	206.7	230.1	204.6	204.5	2786.1
银 川	Yinchuan	216.3	189.5	221.5	275.5	299.0	310.8	252.4	273.2	271.9	272.7	195.0	187.3	2965.1
乌鲁木齐	Urumqi	77.1	136.8	145.2	308.2	287.5	247.6	321.8	280.5	272.7	265.1	109.9	54.8	2507.2

主要统计指标解释

森林面积 指生长着乔木和竹林，郁闭度在0.3以上（不包括0.3）的林地面积，即有林地面积。它是反映森林资源总面积的重要指标。森林面积包括天然林面积和人工林面积。但不包括灌木林地和疏林地面积。

森林覆盖率 通常是指森林面积占土地总面积之比，一般用百分数表示。但国家规定在计算森林覆盖率时，森林面积还包括灌木林面积、农田林网树占地面积以及四旁树木的覆盖面积。森林覆盖率，是反映一个国家或地区森林资源和绿化水平的重要指标。计算公式：

$$\text{森林覆盖率}(\%) = \frac{\text{森林面积}}{\text{土地总面积}} \times 100\%$$

本《年鉴》内所列森林覆盖率是按有林地面积计算的。

活立木总蓄积量 指全部土地上树木蓄积的总量。包括森林蓄积、疏林蓄积、散生木蓄积和四旁树蓄积。

森林蓄积量 指森林面积上生长着的林木树干材积总量。它是反映一个国家或地区森林资源总规模和水平的重要指标。

草地面积 指牧区和农区用于放牧牲畜或割草，植被盖度在5%以上的草原、草坡、草山等面积。包括天然的和人工种植或改良的草地面积。

内陆水域总面积 指江、河、池塘、湖泊、塘堰、水库等各种流水或蓄水的水面占地面积。

矿产保有储量 指探明的矿产储量（包括工业储量和远景储量）扣除已开采部分和地下损失量后的年末实有储量。它反映国家矿产资源的现状。

Explanatory Notes on Main Statistical Indicators

Forest Area refers to the area of forest land where trees and bamboo grow with canopy density above 0.3, including land of natural woods and planted woods, but excluding bush land and thin forest land. It reflects the total area of afforestation.

Forest Coverage-rate refers to the ratio of area of afforested land to total area of land (measured in percentage). According to regulations of the government, calculating forest coverage-rate, in addition to afforested land, the area of bush forest, the area of forest land inside farm land and the area of trees planted by the side of farm houses and along the roads, rivers and fields should be included in the area of afforested land in the calculation of the forest coverage-rate. This indicator shows the forest resources and afforestation progress of a country or a region. The formula for calculating forestry coverage-rate is as follows:

$$\text{Forestry Coverage-rate (\%)} = \frac{\text{Area of Afforested Land}}{\text{Area of Total Land}} \times 100\%$$

Total Standing Stock Volume refers to the total stock volume of trees growing in land, including trees in forest, trees in sparse forest, scattered trees and trees planted by the side of farm houses and along the roads, rivers and fields.

Stock Volume of Forest refers to total stock volume of wood growing in forest area, which shows the total size and level of forest resources of a country or a region.

Grass Land refers to prairies, grasslands on the slopes, and grass-mountains in pastoral and agricultural areas used for herding and grass growing with vegetation coverage above 5%, including natural, planted or improved grasslands.

Inland Water Area refers to water area of rivers, lakes, ponds, reservoir, etc.

Ensured Mineral Reserves refer to the actual mineral reserves, which equal to the proven mineral reserves (including industrial reserves and prospective reserves) minus extracted parts and underground losses. This indicator shows the current condition of the mineral resources of a country.

二 综 合

GENERAL SURVEY

简要说明

一、本篇包括国民经济综合资料和民族自治地方社会经济发展情况等内容。

二、国民经济综合资料中的“各部门机构数”，除地质勘探机构数由地质矿产部地质勘察计划管理司提供、运输机构数由铁道部、交通部和民航管理局提供的以外，均来自本年鉴各篇；国民经济总量、速度、结构、比例和效益指标的数据也均来自本年鉴各篇。

三、民族自治地方及少数民族统计资料由两部分组成：

一是以地域为主体进行的统计调查。根据国家民委和国家统计局联合布置的民族自治地方国民经济和社会发展主要指标综合报表制度，由有民族自治地方的 19 省、自治区民委和统计局组织实施。统计范围是民族自治区、自治州、自治县辖区内的全部单位，全国汇总时不进行重复计算。另外，全国民族自治地方卫生情况，由卫生部统计信息中心统计处提供。民族自治地方行政区划资料是根据民政部编辑的《年度行政区划简册》汇总整理的。

二是以民族成分为主体进行的统计调查。主要反映少数民族社会发展情况，其中全国少数民族教职员工、学生数据，由教育部统计处提供；全国少数民族优秀运动员、教练员数据，是由国家体育总局统计处提供；全国少数民族文字出版物数据，由国家新闻出版署统计处提供。

BRIEF INTRODUCTION

I. This chapter covers the summary data on the national economy and the data on the social and economic development of the minority national autonomous areas, etc.

II. In the summary data on the national economy, the data on "the number of grassroots units in various sectors" are extracted from the concerned data in other chapters in this yearbook with the exception that the number of geological survey and prospecting teams is provided by the Department of Geological Exploration and Planning, Ministry of Geology and Mineral Resources; the number of transport grassroots units are provided by the Ministry of Railways, Ministry of Communication and the Civil Aviation Administration of China.

III. The data on the minority nationality autonomous areas and the minority nationalities are composed of two parts:

(1) The data collected from the surveys mainly on the areas. A statistical reporting scheme on the economic and social development in the minority nationality autonomous areas has been assigned jointly by the State Ethnic Affairs Commission and the State Statistical Bureau and implemented by the ethnic affairs commissions and the statistical bureaus of 19 provinces and autonomous regions. The statistical coverage includes all the units under the jurisdiction of the minority nationality autonomous regions, autonomous prefectures and autonomous counties. There is no duplicated computation in the national tabulation. In addition, the data on the public health of the minority nationality autonomous areas are provided by the Statistical Information Center, Ministry of Public Health. The data on the divisions of administrative areas of the minority nationality autonomous areas are tabulated and prepared in accordance with the "Annual Concise Edition of the Divisions of Administrative Areas" edited by the Ministry of Civil Affairs.

(2) The data collected from the surveys mainly on the minority nationalities. They chiefly show the social development of the minority nationalities. Among them, the data on the students and teaching staff of the minority nationalities are provided by the Statistical Division, the Ministry of Education; the data on the excellent athletes and coaches are provided by the Statistical Division, State Sports Administration; the data on the publications of the minority nationality languages are provided by the Statistical Division, Press and Publication Administration.

2-1 各部门机构数
GRASSROOTS UNITS IN VARIOUS SECTORS

部 门 Sector	机 构 数 Grassroots Units		1997 年比 上年增长 % Increase Rate in 1997 over 1996
	1996	1997	
农村基层单位 Rural Grassroots Units			
基层组织 (万个) Basic Units (10 000 units)			
乡政府 Township Governments	2.75	2.63	-4.4
镇政府 Town Governments	1.80	1.84	2.2
村民委员会 Village Committees	74.01	73.94	-0.1
乡村户数 Numbers of Rural Households	23438	23406	-0.1
国营农场 State-Owned Farms	0.21	0.21	
乡镇企业 (万个) Township Enterprises (10 000 units)	2336.3	2014.9	-13.8
工业企业 (万个) Industrial Enterprises (10 000 units)	798.65	792.29	-0.8
乡及乡以上工业 Enterprises at Township and Higher Levers	57.88	53.44	-7.7
国有工业 State-owned	11.38	9.86	-13.4
集体工业 Collective Owned	159.18	177.23	11.3
城乡个体工业 Urban and Rural Private	621.07	597.47	-3.8
其他工业 Others	7.02	7.73	10.1
建筑业企业 (个) Construction Enterprises and Units (unit)	108555	95956	-11.6
国有企业 Construction Enterprises	9109	9650	5.9
城镇集体企业 Affiliated Construction Units	29044	29872	2.9
农村建筑队 Rural Construction Teams	67191	51939	-22.7
地质勘探 (个) Geological Survey and Prospecting (unit)			
地质单位 Geological Survey Teams	965	966	0.1
固体矿产地质普查勘探单位 Mineral Prospecting Teams	579	571	-1.4
区域地质调查单位 Regional Geological Survey Teams	40	41	2.5
石油地质调查单位 Petroleum Geological Survey Teams	38	39	2.6
海洋地质调查单位 Ocean Geological Survey Teams	2	3	50.0
水文、工程环境地质 Hydrological and Engineering Geological	134	138	3.0
勘查单位 Survey Teams			
地球物理、化学勘查单位 Geophysical-Chemical Prospecting Teams	83	83	
地质工程技术服务单位 External Geological Teams	89	91	2.2
运输邮电业 (个) Establishments Transportation, Postal and			
Telecommunications Services (unit)	82994	88930	7.2
铁 路 Railways	128	128	
公 路 Highways	8344	7562	-9.4
水 运 Waterways	1563	1513	-3.2
港 口 Ports	396	387	-2.3
民 航 Civil Aviation	25	26	4.0
管 道 Pipelines	42	41	-2.4
邮电局所 Post and Telecommunications Offices	72496	79273	9.3