

2022 年全国矿产资源储量统计表

自然资源部
二〇二三年五月

编写说明

矿产资源储量统计是自然资源统计工作的重要组成部分。根据《中华人民共和国矿产资源法》《中华人民共和国统计法》及有关行政法规，自然资源部对全国已探明矿产资源储量进行年度统计。2022 年度矿产资源储量数据按照《固体矿产资源储量分类》（GB/T 17766-2020）、《油气矿产资源储量分类》（GB/T 19492-2020）和《地下水资源储量分类分级》（GB/T 15218-2021）进行统计。本表为此次统计的储量成果。

《2022 年全国矿产资源储量统计表》中的非油气矿产资源储量数据由各省（自治区、直辖市）自然资源主管部门提供，油气矿产资源储量数据由各油气公司提供，按照矿产资源储量国家标准进行统计汇总。《统计表》未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的统计数据。所统计的储量均为保有量（截至统计基准日的现有存量）。

自然资源部

2023 年 5 月

目录

表 1——能源矿产（储量）1

表 2——黑色金属矿产（储量）2

表 3——有色金属矿产（储量）3

表 4——贵金属矿产（储量）4

表 5——稀有元素金属矿产（储量）5

表 6——稀散元素金属矿产（储量）6

表 7——冶金辅助原料非金属矿产（储量）7

表 8——化工原料非金属矿产（储量）9

表 9——建材及其他非金属矿产（储量）12

表 10——水气矿产（储量）24

表 1——能源矿产（储量）

地 区	煤 炭 亿 吨	石 油 万 吨	天然气 亿立方米	页岩气 亿立方米	煤层气 亿立方米	石 煤 矿石 亿吨	天然沥青 矿石 万吨	油页岩 矿石 亿吨	油 砂 矿石 万吨	地 热 立方米/日
全 国	2070.12	380629.30	65690.12	5605.59	3659.69	9.91	16.89	21.07	18852.20	3063605.59
北 京	0.97	17.07	0.04							5098.17
天 津	0.00	3693.72	294.50							153537.46
河 北	24.22	24159.41	336.49					0.03		727480.61
山 西	483.1		1210.59		3326.43			0.00		
内蒙古	411.22	12290.09	10115.95					0.36		42952.89
辽 宁	10.72	14182.94	152.52		25.01	0.00		12.45		9253.60
吉 林	4.88	16633.44	804.53					2.61	13322.14	68807.85
黑龙江	36.68	31696.32	1343.88					0.00		
上 海	0.00									
江 苏	3.09	2048.07	21.90			0.00		0.00		15885.91
浙 江	0.15	133.93				3.07				34594.41
安 徽	57.25		0.24		15.73	0.00				169807.61
福 建	1.92									80778.87
江 西	1.84					0.00				151422.44
山 东	32.85	26244.26	347.25					0.12		383285.35
河 南	44.43	2876.78	61.39			0.00		0.00		24285.43
湖 北	0.13	988.78	44.18			0.03				112295.79
湖 南	2.57					4.09	1.51			43391.08
广 东	0.00	15.49	0.97					0.00		185433.00
广 西	1.51	142.13	1.36			2.72		0.00		5169.99
海 南	0.00	558.95	19.35					0.00		81716.21
重 庆	0.00	220.08	2562.83	1754.96		0.00				92366.00
四 川	10.78	641.21	16546.46	3777.69	38.18		4.5			39608.45
贵 州	137.3		6.10	72.94	32.04					71009.10
云 南	67.13	10.15	0.47					0.00		10478.16
西 藏	0.11									1444.74
陕 西	290.97	35120.11	11770.37		222.30	0.00		1.33		81643.69
甘 肃	40.38	48233.81	729.76					0.19		369332.00
青 海	9.88	8565.05	1034.42					0.00		93543.93
宁 夏	54.18	5679.91	931.94							
新 疆	341.86	66956.82	11482.11				10.88	3.98	5530.06	8982.85

表 2——黑色金属矿产（储量）

地 区	铁 矿 矿石 亿吨	锰 矿 矿石 万吨	铬铁矿 矿石 万吨	钒 矿 V ₂ O ₅ 万吨	原生钛（磁）铁矿 TiO ₂ 万吨	钛铁砂矿 矿物 万吨	钛矿金红石 金红石 万吨
全 国	162.46	27561.45	279.47	734.39	9551.82	1600.68	220.46
北 京	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00		
天 津	0.00	0.00					
河 北	21.91	0.88	2.93	9.62	253.08		0.00
山 西	11.00	3.65	0.00	0.00	0.00		0.00
内蒙古	14.79	62.43	51.33	0.69	48.45	0.00	0.00
辽 宁	39.55	1056.05		0.00	0.00	0.00	
吉 林	3.20	0.00	0.00	0.00		0.00	
黑龙江	0.79	0.00		0.00	0.00	0.00	
上 海	0.00						
江 苏	0.65	0.00	0.00	0.00		0.00	19.74
浙 江	0.65			6.90			0.00
安 徽	12.73	2.30	0.00	60.07			
福 建	2.55	76.83				0.00	
江 西	4.78	69.11		13.04	0.00	7.01	
山 东	9.42			0.00	669.26		0.00
河 南	3.10	33.38		5.90	4.23		0.00
湖 北	2.07	242.02	0.00	2.18	654.39	0.00	84.72
湖 南	1.90	2430.87		89.25		0.00	
广 东	0.61	24.47		0.00	0.00	37.52	
广 西	0.62	11917.86		100.54	79.36	68.23	0.23
海 南	1.26	0.00				40.67	
重 庆	0.21	465.01		0.00			
四 川	11.70	155.43	0.00	232.43	7535.49		
贵 州	0.79	4914.38		12.16			31.24
云 南	5.17	2668.83	0.00	0.06	133.56	1447.25	70.95
西 藏	0.05		197.69				
陕 西	3.30	291.76	0.00	48.71	98.62		13.58
甘 肃	3.11	2008.72	0.00	140.10	5.76		
青 海	1.91	82.12	0.00	0.00			
宁 夏	0.00						
新 疆	3.98	1055.35	27.52	12.74	69.62	0.00	

表 3——有色金属矿产（储量）

地 区	铜 矿 铜 万吨	铅 矿 铅 万吨	锌 矿 锌 万吨	铝土矿 矿石 万吨	镁 矿 矿石 万吨	镍 矿 镍 万吨	钴 矿 钴 万吨	钨 矿 WO ₃ 万吨	锡 矿 锡 万吨	钼 矿 钼 万吨	锑 矿 锑 万吨	汞 矿 汞 吨	铋 矿 铋 万吨
全 国	4077.18	2186.50	4607.86	67552.60	16147.91	434.65	15.87	299.56	100.49	590.05	66.69	7972.56	16.23
北 京	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00			0.00
天 津													
河 北	6.03	19.28	97.23	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00		10.23	0.00		
山 西	72.01	1.36	1.83	9033.78	0.00	0.00	0.04			0.02			
内蒙古	157.68	495.48	925.79		10.00	7.68	1.45	2.24	8.64	109.23	2.35		0.08
辽 宁	10.05	12.40	24.41	0.00		0.00	0.00	0.00		4.67			
吉 林	21.04	13.31	40.14		2905.53	2.33	1.27	0.00	0.00	58.32	0.27	0.00	0.00
黑龙江	83.73	2.61	11.41		88.30	0.00	0.00	3.94	0.00	65.85	0.00		0.00
上 海	0.00		0.00										
江 苏	3.99	9.09	16.80		0.00		0.05	0.00		0.01			
浙 江	4.62	6.93	25.26			0.00	0.00	0.52	0.11	0.60	0.00	0.00	
安 徽	127.08	11.86	17.38		421.20	0.00	0.39	0.98	0.00	1.32	0.04		0.00
福 建	92.84	20.83	38.03	0.00		0.00		8.65	0.19	9.87			0.00
江 西	668.22	129.61	244.09	0.00	2834.21	0.00	0.19	169.36	11.06	29.93	3.68		1.61
山 东	11.41	11.35	5.03	6.40		0.00	0.00	0.00		3.93			
河 南	18.33	73.44	61.05	16501.63	0.00	0.00	1.04	17.44		126.14	0.37		0.00
湖 北	63.00	3.42	14.32	147.19	0.00	0.00	0.04	0.45	0.00	0.40	0.00	0.00	
湖 南	12.86	62.47	71.59	214.84		0.13	0.07	59.50	12.83	9.19	14.34	283.86	12.60
广 东	12.24	40.98	66.80	0.00			0.00	6.06	6.24	0.95	0.28	0.00	0.00
广 西	14.19	123.82	352.45	20268.72	126.59	0.23	0.01	10.15	18.17	1.35	15.30	409.61	1.75
海 南	2.86	0.03	0.15	0.00		0.09	0.60	0.00		0.12			
重 庆	0.00	1.39	4.08	3295.22	0.00					0.00		0.00	
四 川	89.71	96.86	145.59	100.61	0.00	13.68	0.53	0.04	1.41	0.36	0.00	0.00	0.03
贵 州	0.26	23.21	138.26	16278.34	559.12	5.18	0.00	0.00	0.00	12.60	2.16	5710.06	
云 南	459.82	440.81	1027.42	1705.87		19.78	0.26	5.56	35.99	0.94	6.13	115.00	0.16
西 藏	1685.59	177.93	127.37			0.00		0.00	0.00	103.22	5.58		0.00
陕 西	22.14	22.03	123.89	0.00		7.94	0.31	0.00		33.17	1.17	1261.72	
甘 肃	196.87	164.56	500.93		0.00	249.13	4.71	2.86	0.00	3.06	13.55	192.31	0.00
青 海	43.01	88.96	157.91		0.00	87.98	3.03	1.05	1.18	1.04	0.64	0.00	0.00
宁 夏	0.00	0.00	0.00		1377.31								
新 疆	197.59	132.48	368.64	0.00	7825.65	40.50	1.42	10.76	4.67	3.53	0.83		

表 4——贵金属矿产（储量）

地 区	铂族金属 金属 千克	金 矿 金 吨	银 矿 银 吨
全 国	80913.48	3127.46	70344.21
北 京	0.00	0.00	0.00
天 津		0.00	
河 北	8304.80	51.97	1646.89
山 西		36.45	332.33
内蒙古	0.00	151.12	23652.22
辽 宁		43.05	419.65
吉 林	0.00	71.23	234.31
黑龙江	0.00	111.85	900.83
上 海		0.00	0.00
江 苏		3.42	251.00
浙 江		5.44	601.23
安 徽		72.07	812.68
福 建	0.00	14.60	1455.21
江 西		168.94	9900.82
山 东		967.93	138.52
河 南	0.00	147.51	797.93
湖 北		27.98	749.86
湖 南	0.00	69.19	1083.75
广 东		6.98	492.24
广 西	0.00	85.62	4462.86
海 南		26.99	0.00
重 庆			0.00
四 川	444.63	86.19	954.05
贵 州		100.50	38.23
云 南	13307.08	218.26	10920.54
西 藏		110.59	4504.50
陕 西		45.20	271.32
甘 肃	56310.72	283.36	2707.77
青 海	0.00	60.39	931.44
宁 夏		0.00	0.00
新 疆	2546.25	160.63	2084.03

表 5——稀有元素金属矿产（储量）

地 区	铌钽矿 铌钽氧化物 吨	锂 矿 氧化锂 万吨	铍 矿 氧化铍 吨	锶 矿 天青石 万吨	铷 矿 Rb ₂ O 吨	铯 矿 Cs ₂ O 吨	锆 矿 ZrO ₂ 万吨
全 国	292540.58	635.27	63822.23	2456.81	1156845.14	141489.55	7.16
北 京							
天 津							
河 北			0.00				
山 西		0.00			0.00		
内蒙古	230414.99	0.00	167.88		0.00	0.00	
辽 宁	0.00						
吉 林							
黑龙江	0.00		0.00				
上 海							
江 苏	0.00			26.72			
浙 江	0.00				0.00		
安 徽			0.00		0.00		
福 建	255.48	0.00	0.00				
江 西	39420.89	255.24	17432.72		1150079.36	140740.36	1.94
山 东			0.00				
河 南	312.92	1.15	612.68		3256.34	749.19	
湖 北	0.00	0.00		0.00	0.00		
湖 南	614.60	0.00	660.00		3509.44		
广 东	0.00		18.00		0.00		
广 西	7472.57		0.00		0.00		
海 南	0.00						5.22
重 庆				565.49			
四 川	12713.96	135.03	35287.82	174.52			
贵 州	0.00	0.00					
云 南	1083.79		379.35	178.63			
西 藏		56.29			0.00		
陕 西	0.00		0.00	0.00			
甘 肃	0.00		0.00				
青 海	0.00	186.61		1478.01	0.00		
宁 夏							
新 疆	251.38	0.95	9263.78	33.44	0.00		

表 6——稀散元素金属矿产（储量）

地 区	锗 矿 锗 吨	镓 矿 镓 吨	铟 矿 铟 吨	铊 矿 铊 吨	铼 矿 铼 吨	镉 矿 镉 吨	硒 矿 硒 吨	碲 矿 碲 吨
全 国	2333.47	28865.64	1926.24	1582.41	19.20	37734.53	5015.22	3109.45
北 京		0.00				0.00		
天 津								
河 北		0.00	0.00			0.00		
山 西		3050.07						
内 蒙 古	1524.63	230.88	287.05			5118.03	0.00	
辽 宁		0.00	0.00			0.00	0.00	
吉 林	0.00	0.00	0.00			0.00	0.46	
黑 龙 江		8.50	10.20		19.20	117.22	13.60	
上 海						0.00		
江 苏	0.00		0.00			0.00	0.00	
浙 江	0.00	0.00	0.00			2.71	190.28	
安 徽	0.00	0.00	0.00			86.82	0.00	
福 建		0.00	46.68			590.99		
江 西	217.00	6808.71	156.41	873.81		6119.40	1042.82	2387.16
山 东		0.00				0.00	0.00	
河 南	0.00	133.82	0.00			0.00		
湖 北	0.00	43.20				570.83	0.00	
湖 南	0.00	34.20	0.00			77.66	3.47	4.26
广 东	0.00	0.00	33.61			0.00	0.00	
广 西	197.94	11974.80	1372.14	12.60		8323.45	0.00	
海 南		0.00				0.00		
重 庆		0.00				0.00		
四 川	30.38	10.69				1101.05	0.00	188.29
贵 州	0.00	5074.07	0.00			2368.52	400.00	
云 南	224.93	427.65	20.00	696.00		3697.70	7.00	20.00
西 藏		0.00						
陕 西	62.12	0.00	0.15			124.69	0.00	
甘 肃	76.47	23.50	0.00			7542.67	2355.26	509.74
青 海	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	
宁 夏								
新 疆		1045.55	0.00			1892.79	1002.33	

表 7——冶金辅助原料非金属矿产（储量）

地 区	蓝晶石 矿物 万吨	矽线石 矿物 万吨	红柱石 矿物 万吨	菱镁矿 矿石 万吨	萤 石 氟化钙 万吨	熔剂用灰岩 矿石 亿吨	冶金用白云岩 矿石 亿吨	冶金用石英岩 矿石 万吨	冶金用砂岩 矿石 万吨
全 国	8.86	365.10	484.95	68011.87	8592.06	32.95	17.33	33641.95	387.36
北 京					0.00	0.17	0.01	0.00	
天 津							0.00	0.00	
河 北				542.26	168.37	1.52	0.82		
山 西					0.00	0.24	0.01	0.00	
内 蒙 古				0.00	2018.50	0.65	0.12	5099.51	
辽 宁				62010.77	22.48	3.28	1.49	1184.49	7.00
吉 林				0.50	3.22	0.36	0.23	25.83	
黑 龙 江		365.10		84.00	0.00	0.04	0.00		
上 海									
江 苏					0.00	0.34	0.00	0.00	
浙 江					1025.45	5.89	0.95	9.78	
安 徽				0.00	191.47	1.95	6.40	34.04	
福 建					620.06	0.21	0.54	104.43	
江 西					2116.98	1.53	0.51	1148.86	369.06
山 东				0.00	42.90	0.86	0.94		
河 南	8.86		61.36		476.39	1.76	0.46	0.00	
湖 北					54.66	1.20	0.18	552.62	
湖 南					786.55	0.38	0.83	23.61	11.30
广 东					155.25	0.08	0.26	94.34	
广 西					38.59	6.72	1.95	28.58	
海 南					8.50		0.00	0.00	
重 庆					107.83	0.28	0.09		
四 川			17.30	21.19	308.33	0.57	0.17	1117.48	
贵 州					48.89	0.39	0.26	0.00	
云 南					79.91	1.07	0.36	4043.99	
西 藏				3635.92					
陕 西					0.00	0.00	0.00	72.37	
甘 肃			323.94	193.13	155.07	3.25	0.62	18851.05	
青 海				0.00	158.32	0.03	0.00	443.71	
宁 夏						0.00	0.00	185.76	
新 疆			82.33	1524.10	4.34	0.18	0.13	621.50	

表 7——冶金辅助原料非金属矿产（续）（储量）

地 区	铸型用砂岩 矿石 万吨	铸型用砂 矿石 万吨	冶金用脉石英 矿石 万吨	耐火粘土 矿石 万吨	铁矾土 矿石 万吨	铸型用粘土 矿石 万吨	耐火用橄榄岩 矿石 万吨	熔剂用蛇纹岩 矿石 万吨
全 国	504.22	11154.67	2969.81	21857.76	350.02	1452.60	1776.61	50131.90
北 京		0.00	0.00	0.00				
天 津								
河 北		0.00		1470.40				
山 西			0.00	561.68				
内 蒙 古	332.40	6954.70	698.93	19.50				
辽 宁	3.62	0.00	25.12	117.59			33.85	
吉 林		0.00	95.27	367.44			260.74	
黑 龙 江		340.80		380.80				
上 海								
江 苏		0.00		0.00				459.50
浙 江				0.00				
安 徽		0.00	43.88	5.39				38.20
福 建		2871.53	217.14	0.00				
江 西		96.14	122.51	22.61				
山 东		0.00	0.00	12819.06	4.30			49.50
河 南				1359.87	212.67		1418.37	
湖 北			3.76	113.94			63.65	247.60
湖 南	5.80		32.68	137.76				
广 东		0.00	44.28	0.00				
广 西			88.68	747.65				
海 南			0.00	0.00				
重 庆	30.50			0.00				
四 川	131.90	2.30	314.93	614.53	133.05			
贵 州			0.00	665.75				
云 南			395.48	84.18				
西 藏								
陕 西		0.00	0.00	1538.18				
甘 肃		889.20	501.50	75.75		1452.60		
青 海								
宁 夏		0.00		0.00				
新 疆			385.65	755.68				49337.10

表 8——化工原料非金属矿产（储量）

地 区	硫铁矿 矿石 万吨	伴生硫 硫 万吨	磷 矿 矿石 亿吨	钾 盐 KCL 万吨	钠硝石 矿石 万吨	明矾石 矿物 万吨	芒 硝 硫酸钠 万吨	重晶石 矿石 万吨	毒重石 矿石 万吨
全 国	114785.58	7546.39	36.90	28788.70	2495.35	119.02	122586.59	10735.58	506.74
北 京	0.00	0.00							
天 津								0.00	
河 北	347.38	13.46	0.20					0.00	
山 西	194.40	0.30	0.40				0.00	0.00	
内 蒙 古	5893.89	32.45	0.08				2235.94		
辽 宁	694.60	127.67	0.21					19.88	
吉 林	567.19	331.79	0.00					0.43	
黑 龙 江	24.10	3.00	0.00						
上 海									
江 苏	319.10	18.65	0.00				2558.50		
浙 江	291.59	12.02	0.00			8.92		732.79	
安 徽	17086.57	1013.71	0.22			68.40	2555.26	0.00	
福 建	317.48	20.45	0.00					268.16	
江 西	30851.72	2043.64	0.55				10.18	34.86	
山 东	10.60	92.58	0.00			41.70		52.90	
河 南	1439.77	79.51	0.00				0.00	0.00	
湖 北	110.40	101.28	9.31				22694.13	495.27	
湖 南	1467.85	50.97	0.79				5408.70	1443.69	
广 东	5501.46	1.58	0.00				0.00	1.91	
广 西	2561.74	347.75	0.01				5214.14	1142.89	
海 南	0.00	16.98	0.00					0.00	
重 庆	0.00							518.59	429.88
四 川	3294.78	62.60	6.64				19349.56	74.33	
贵 州	3384.34	11.38	4.88					4293.25	
云 南	30430.97	662.31	13.35	0.20			29304.89	206.85	
西 藏				563.83			0.00	0.00	
陕 西	119.81	784.12	0.05				0.00	213.02	0.22
甘 肃	8.27	1067.85	0.20				529.66	1133.53	76.64
青 海	1644.82	213.63	0.00	25376.78			29772.82	0.00	
宁 夏	0.00		0.00				0.00		
新 疆	8222.75	436.71	0.01	2847.89	2495.35		2952.81	103.23	

表 8——化工原料非金属矿产（续）（储量）

地 区	天然碱 万吨	电石用灰岩 矿石 万吨	制碱用灰岩 矿石 万吨	化肥用灰岩 矿石 万吨	化肥用石英岩 矿石 万吨	化工用白云岩 矿石 万吨	化肥用砂岩 矿石 万吨	含钾砂页岩 矿石 万吨	含钾岩石 矿石 万吨
全 国	2543.26	140583.93	63727.73	1606.61	116.93	5419.44	1127.42	25.70	6000.96
北 京		0.00	0.00						
天 津									
河 北		9849.83	5010.25						
山 西		0.00				0.00			
内 蒙 古	212.65	8103.66	6391.89			92.12			
辽 宁						128.00		1.00	1.00
吉 林		4293.05				5.95		2.17	4237.07
黑 龙 江									
上 海									
江 苏			0.00						
浙 江									
安 徽		28459.91	444.00						
福 建		810.81	889.20		33.83	25.00			
江 西		0.00	16280.86			1503.57			
山 东		998.90	4590.70			3183.52			
河 南	2330.61	0.00	1003.52			0.00			385.31
湖 北		567.07			83.10	37.67			
湖 南		4338.29				74.70			
广 东		330.82						22.53	
广 西			5138.67						448.88
海 南						0.00			
重 庆		597.17							
四 川		78.90		1606.61			948.35		928.70
贵 州		1173.09				202.50			
云 南		3296.80				75.88			
西 藏									
陕 西		6267.27	0.00						
甘 肃		1602.85	0.00			90.53	179.07		
青 海		54528.71	23089.65						
宁 夏		10901.73	884.58						
新 疆		4385.07	4.41			0.00			

表 8——化工原料非金属矿产（续）（储量）

地 区	化肥用橄榄岩 矿石 万吨	化肥用蛇纹岩 矿石 亿吨	泥 炭 矿石 万吨	盐 矿 NaCl 亿吨	镁 盐 镁 万吨	碘 矿 碘 吨	溴 矿 溴 万吨	砷 矿 砷 吨	硼 矿 B ₂ O ₃ 万吨
全 国	249.22	4.10	127.82	142.90	3278.23	1497.38	12.80	287343.17	901.02
北 京			0.00						
天 津									0.00
河 北		0.00	0.00	0.67					
山 西				0.00					
内 蒙 古		0.00	0.00	0.53				47338.46	0.00
辽 宁		0.00	24.41	0.00				0.00	366.41
吉 林			46.88					2271.00	2.71
黑 龙 江		0.00	0.00					0.00	0.00
上 海									
江 苏		0.06	0.00	2.80					
浙 江			0.00					0.00	0.00
安 徽		0.01	0.00	3.40				801.33	
福 建		0.01	0.00						
江 西		0.02	6.52	2.44				44248.75	
山 东		0.00		6.35	5.36		11.92	0.00	
河 南		0.00		12.41				0.00	
湖 北	145.93	0.10	0.00	34.22					0.00
湖 南				2.51				15247.56	0.00
广 东		0.00	0.00	0.06				5314.82	23.04
广 西		0.00	43.53					127126.17	0.00
海 南			0.00						
重 庆				0.94					
四 川		0.00		5.61				0.00	0.00
贵 州			0.00			1497.38		4747.16	
云 南		3.71	5.70	10.64				16398.37	
西 藏			0.00	0.25				0.00	21.36
陕 西		0.00	0.00	2.58				0.00	
甘 肃	103.29	0.14	0.00	0.04				23849.55	
青 海		0.06	0.00	52.98	3143.67		0.88	0.00	486.52
宁 夏				0.29					
新 疆		0.00	0.78	4.19	129.20			0.00	0.98

表 9——建材及其他非金属矿产（储量）

地 区	金刚石 矿物 千克	压电水晶 单晶 千克	熔炼水晶 矿物 吨	工艺水晶 矿物 千克	刚 玉 矿物 吨	电气石 矿物 吨	石榴子石 矿物 万吨	方解石 矿物 万吨	光学萤石 矿物 千克	宝 石 矿物 千克
全 国	183.19	18687.00	418.70	52.00	2.11	92664.02	3685.83	59126.48	91.00	136930.34
北 京										
天 津										
河 北							5.88			
山 西		0.00					0.00			
内 蒙 古						75335.00	11.17	0.00		
辽 宁	183.19	0.00		52.00				1114.39		
吉 林		0.00			2.11		0.00	1558.24		122337.39
黑 龙 江		4420.00	212.00				0.00			
上 海										
江 苏							114.23	106.20		
浙 江								3206.94		
安 徽		106.00	13.00					18943.72		
福 建		0.00						794.02		14592.95
江 西		0.00				17329.02	0.00	651.15		
山 东							0.00	0.00		
河 南		0.00						385.99		
湖 北							3553.77	1455.44		
湖 南		0.00					0.00	528.50		
广 东		0.00						1494.45		
广 西		8964.00	43.70					10233.79		
海 南		0.00								
重 庆								803.43		
四 川		0.00					0.50	36.45	91.00	
贵 州		0.00						134.15		
云 南		5197.00	150.00					1265.40		
西 藏		0.00								
陕 西		0.00					0.00			
甘 肃							0.00	5.63		
青 海		0.00					0.00			
宁 夏										
新 疆		0.00					0.28	16408.59		

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	玉 石 矿石 万吨	玛 瑙 矿石 吨	黄 玉 黄玉 吨	硅灰石 矿石 万吨	滑 石 矿石 万吨	长 石 矿石 万吨	叶腊石 矿石 万吨	高岭土 矿石 万吨	陶瓷用砂岩 矿石 万吨	陶瓷土 矿石 万吨
全 国	808.73	151995.77	0.00	4028.74	6045.66	72832.58	1474.60	69345.14	5169.55	142257.27
北 京	0.00				0.00	0.00	131.11			0.00
天 津										0.00
河 北					0.00	16.67		0.00		591.09
山 西						0.00		0.00		0.00
内 蒙 古	427.99	82620.00				0.00	1.90	803.42		60.51
辽 宁	3.10			633.67	1466.76	2056.92	0.37	7.00	1.00	210.76
吉 林	8.00			418.62	94.81	10.01		199.67		509.45
黑 龙 江				0.00		0.00	19.90	533.19		0.00
上 海										
江 苏				0.00		0.00		113.50		0.00
浙 江				159.90		0.00	918.92	729.83		168.80
安 徽	0.02			0.00	84.49	52588.30	11.20	1071.19		748.30
福 建	25.62			5.08	19.98	164.59	317.40	3330.57		802.20
江 西				964.15	1897.86	3806.01	38.00	21111.09	4258.84	119207.60
山 东	266.20				1079.89	714.08		213.47	132.70	584.80
河 南	0.09			531.83	7.57	202.68		70.44		0.00
湖 北	0.00			131.20	3.00	46.03		344.80	318.61	0.00
湖 南			0.00	8.40	115.63	2772.33		973.29		284.57
广 东	8.49		0.00	24.87	0.00	167.70	0.00	4211.26		8300.75
广 西		14.77		156.00	765.98	7267.95	0.00	34347.35		8177.78
海 南								0.00		
重 庆					0.00				369.76	373.12
四 川	0.00			0.00	241.12	2060.59	0.00	433.74	88.64	119.78
贵 州	0.76				0.00			24.06		117.78
云 南	2.32	1.00		417.72	0.00	130.70		695.72		0.10
西 藏								0.00		0.00
陕 西	0.00				0.00	326.45		118.28		0.00
甘 肃	0.00	69360.00		0.00	101.36	474.20	0.00	0.00		1155.80
青 海	4.25			502.86	0.00	0.00		0.00		0.00
宁 夏										72.25
新 疆	61.90			74.44	167.21	27.37	35.80	13.27		771.83

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	霞石正长岩 矿石 万吨	玻璃用灰岩 矿石 万吨	玻璃用白云岩 矿石 万吨	玻璃用石英岩 矿石 万吨	玻璃用砂岩 矿石 万吨	玻璃用砂 矿石 万吨	玻璃用脉石英 矿石 万吨	粉石英 矿石 万吨	玻璃用凝灰岩 矿石 万吨	玻璃用大理岩 矿石 万吨
全 国	10796.60	27.00	6674.95	102658.99	18078.34	60594.35	4751.35	564.33	0.00	1527.77
北 京				0.00	0.00		0.00			
天 津										
河 北			334.30		1341.95	0.00			0.00	
山 西				0.00	0.00					
内 蒙 古				832.62	101.72	766.59	132.08			
辽 宁			576.51	7571.75	1.00	91.25	0.00			134.39
吉 林	3128.70		0.00		98.00	2248.42	33.10			
黑 龙 江			93.82			0.00	326.85			
上 海										
江 苏			0.00	0.00	0.00	0.00				
浙 江			0.00	165.19	0.00		0.00			19.29
安 徽			0.00	14766.41	151.03		379.57			
福 建			0.00	2233.55	0.00	2318.73	71.10	196.47		
江 西				13535.82	4814.62	0.00	1166.15	273.89		207.27
山 东			0.00	614.92	2217.42	0.00	0.00			
河 南	467.28			6222.94			133.45		0.00	
湖 北			0.00	338.03	732.99		100.36			
湖 南				470.01	4515.97	0.00	91.22			
广 东	192.27		60.11	1952.85	77.80	1750.67	87.93			1166.82
广 西			5052.66	136.47	597.92	33327.28	56.03	93.97		
海 南						19579.50	0.00			
重 庆					1038.58					
四 川	123.47		432.25	4744.71	1644.98	126.91	130.79			
贵 州		27.00	0.00	0.00	102.47		0.90			
云 南	1376.10		125.30	31700.15	519.60		85.84			
西 藏										
陕 西			0.00	26.75	0.00		0.00			
甘 肃			0.00	1278.54	0.00	0.00	1097.36			
青 海				15456.99			0.00			
宁 夏						0.00				
新 疆	5508.78			611.29	122.29	385.00	858.62			

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	水泥用灰岩 矿石 亿吨	制灰用灰岩 矿石 万吨	泥灰岩 矿石 万吨	水泥配料用砂岩 矿石 万吨	水泥配料用砂 矿石 万吨	水泥标准砂 矿石 万吨	水泥配料用脉石英 矿石 万吨	水泥配料用页岩 矿石 万吨	水泥配料用粘土 矿石 万吨
全 国	397.08	124894.85	2883.68	116905.29	6918.10	0.00	488.93	36829.82	39162.50
北 京	1.62	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00
天 津	0.00							0.00	0.00
河 北	9.42	538.36		3060.75	0.00			254.23	526.00
山 西	3.67			0.00					0.00
内 蒙 古	8.28	21100.52		0.00			116.53	0.02	1538.44
辽 宁	11.93	18095.49	136.78	436.87				82.04	0.00
吉 林	5.98	4593.52	680.43	92.73				39.56	709.60
黑 龙 江	0.00	369.05		0.00			107.92	0.00	1613.00
上 海									
江 苏	2.42		0.00	0.00	165.00			0.00	0.00
浙 江	7.81	555.91		3033.75				525.77	152.31
安 徽	52.36	4232.50	0.00	33969.27				13134.87	2798.74
福 建	9.69	374.51	1.50	542.07		0.00		70.01	2906.39
江 西	29.17	23223.54	0.00	38644.16	0.00		138.07	2370.77	2874.74
山 东	22.57	30.40	0.00	1743.00				2379.55	0.00
河 南	20.65			26.84					0.00
湖 北	11.47	5432.49	899.90	2195.88	0.00			1328.30	584.72
湖 南	12.06	331.44	0.00	4772.83	0.00			60.63	504.88
广 东	21.44	5567.02		1651.11	369.00			887.00	1586.35
广 西	28.76	317.92		14276.82	660.10			5223.95	10743.53
海 南	2.25			0.00				0.00	537.53
重 庆	12.33	4716.01		3364.24				377.54	0.00
四 川	29.79	5196.29		3564.52	1011.72			520.91	1056.43
贵 州	5.44	802.81		240.00				310.00	333.00
云 南	22.09	1200.66	1081.32	2668.89			14.30	3431.10	857.33
西 藏	0.53	0.00	0.00					269.78	0.00
陕 西	16.70	1781.58						0.00	0.00
甘 肃	10.96	7399.80		345.66	3027.97			48.94	7313.61
青 海	8.34	0.00							1691.61
宁 夏	5.26	0.00		0.00	116.66				0.00
新 疆	24.10	19035.03	83.75	2275.90	1567.65		112.11	5514.85	834.29

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	水泥配料用红土 矿石 万吨	水泥配料用黄土 矿石 万吨	水泥配料用泥岩 矿石 万吨	水泥用辉绿岩 矿石 万吨	水泥混合材用玄武岩 矿石 万吨	水泥用凝灰岩 矿石 万吨	水泥用大理岩 矿石 万吨	水泥配料用板岩 矿石 万吨
全 国	4257.80	4499.74	9900.06	375.67	57.05	3765.87	121206.47	18230.81
北 京								
天 津								
河 北						0.00		
山 西								
内蒙古						0.00	21727.19	1017.23
辽 宁			0.00				2228.76	
吉 林						208.40	7108.56	
黑龙江							33340.73	
上 海								
江 苏						0.00		
浙 江			35.33			482.00	0.00	
安 徽	138.61					125.86		
福 建			72.40				7011.09	
江 西			21.91			1864.96	1159.44	
山 东	3691.03		286.30			0.00	2124.40	
河 南						0.00	16390.42	
湖 北	384.80		0.00			0.00	0.00	165.60
湖 南			78.40					15464.65
广 东	43.36	223.60	16.00				287.69	
广 西			2474.33			0.00	1140.95	
海 南							772.97	
重 庆			0.00					
四 川			2860.89		57.05		3975.77	
贵 州								
云 南			1193.00			252.60	0.00	609.30
西 藏							3548.73	
陕 西		3004.85					0.00	
甘 肃		677.29	987.20			832.05	11568.30	974.03
青 海		0.00	0.00				3231.44	
宁 夏								
新 疆		594.00	1874.30	375.67		0.00	5590.03	

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	砖瓦用页岩 矿石 万立方米	砖瓦用粘土 矿石 万立方米	砖瓦用砂岩 矿石 万立方米	砖瓦用砂 矿石 万立方米	凹凸棒石粘土 矿石 万吨	海泡石粘土 矿石 万吨	伊利石粘土 矿石 万吨	累托石粘土 矿石 万吨	膨润土 矿石 万吨	硅藻土 矿石 万吨
全 国	81762.97	32905.02	5647.76	1414.09	4931.71	16.94	13050.06	198.86	17159.80	12322.93
北 京	0.00	0.00							0.00	
天 津	0.00									
河 北	0.00	0.00								0.00
山 西		0.00							0.00	
内 蒙 古	121.36	2088.24		70.88					6869.37	592.80
辽 宁	107.79	13.96	79.25			0.11			2742.77	
吉 林	135.80	7.54					11065.50		1396.41	7784.89
黑 龙 江	6.20	0.00							0.00	0.00
上 海										
江 苏		0.00			113.73				52.87	
浙 江	420.96	0.00	160.52						63.75	2544.27
安 徽	0.00	0.00	452.00		678.72		1032.59		1298.25	
福 建	63.10								25.63	0.00
江 西	23933.95	454.63	1423.47						787.60	17.32
山 东	226.11	164.00							858.50	0.00
河 南	0.00								60.11	
湖 北	606.15	0.00	329.24					198.86	48.38	
湖 南	3925.17	0.00	193.69			16.83			67.28	
广 东	582.63	73.00	979.40	44.41					0.00	0.00
广 西	15558.87	370.92	690.14						1342.18	
海 南	794.79	0.00	143.81						0.00	
重 庆	2826.65	0.00	0.00		5.84		282.72			
四 川	14290.32	896.57	1011.08				611.76		98.56	109.55
贵 州	113.58	0.00	0.00							
云 南	8761.01	177.86	132.66						303.63	1274.10
西 藏		0.00							0.00	
陕 西		148.81							0.00	
甘 肃	2253.23	16655.73		418.64	4133.42				364.63	
青 海		0.00								
宁 夏		0.00							0.00	
新 疆	7035.30	11853.76	52.50	880.16			57.49		779.88	

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	建筑用砂 矿石 万立方米	建筑用灰岩 矿石 万立方米	建筑用橄榄岩 矿石 万立方米	建筑用角闪岩 矿石 万立方米	建筑用辉绿岩 矿石 万立方米	建筑用安山岩 矿石 万立方米	建筑用凝灰岩 矿石 万立方米	建筑用辉石岩 矿石 万立方米	建筑用玄武岩 矿石 万立方米	建筑用闪长岩 矿石 万立方米
全 国	209393.80	933118.30	281.67	1115.51	9040.78	30124.99	177239.39	171.33	41662.59	21399.80
北 京	0.00	748.90								
天 津		0.00			0.00					
河 北		814.48		522.07						
山 西									0.00	
内 蒙 古	1321.47	1402.54	281.67			716.28	918.77		403.90	291.52
辽 宁	226.76	50748.00			69.14	5786.67	29.00		1028.00	315.36
吉 林	1207.02	10607.16			280.01	11351.54	4853.61		3172.91	2172.39
黑 龙 江										
上 海										
江 苏	0.00	646.98							331.60	
浙 江	107.99	10021.10			76.40	1487.87	90374.34		1290.19	294.45
安 徽	0.00	55769.36			0.00	6771.22	8943.40		5121.17	393.10
福 建	3471.38				276.27	66.57	7950.05		0.55	1239.05
江 西	6073.03	82412.91			1690.35	574.91	24475.25		1379.35	5184.72
山 东	87.70	38168.93		48.26	88.00	325.28	0.00		12.80	3095.44
河 南	771.02	42356.99							0.00	0.00
湖 北	92.89	63227.39			605.89	439.50			80.09	655.20
湖 南	2314.67	51992.49			173.54				222.39	3.15
广 东	4379.25	2919.57			451.11	67.02	64.20		2184.65	668.52
广 西	8253.49	181118.65		274.56	1885.69				6460.94	18.94
海 南	0.00	3.25			351.01				2306.17	
重 庆		71145.56								
四 川	1707.09	63907.23			657.69	41.69			6071.61	879.03
贵 州	1791.46	30596.23							0.00	
云 南	12115.42	122388.60					1292.30		5736.01	
西 藏	24.30									
陕 西		14801.46								
甘 肃	35710.32	30171.86		270.62	2332.94	2120.28	36582.28		2163.76	6020.72
青 海	0.00									
宁 夏		0.00			0.00					
新 疆	129738.54	7148.66			102.74	376.16	1756.19	171.33	3696.50	168.21

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	建筑用辉长岩 矿石 万立方米	建筑用花岗岩 矿石 万立方米	建筑用大理岩 矿石 万立方米	建筑用白云岩 矿石 万立方米	建筑用砂岩 矿石 万立方米	建筑用页岩 矿石 万立方米	饰面用辉长岩 矿石 万立方米	饰面用辉绿岩 矿石 万立方米	饰面用玄武岩 矿石 万立方米
全 国	104.90	316270.58	23959.76	63791.88	125197.18	5482.11	581.78	1486.02	635.36
北 京		0.00					0.00		
天 津		0.00		0.00					
河 北		0.00	0.00	4648.81	0.00	0.00		846.76	
山 西								3.97	
内蒙古		431.45	141.60		0.00		0.00	1.61	
辽 宁		11708.71	1374.88	9148.33	214.15	1.00	27.44		
吉 林		7680.46	748.91		86.99		0.00		110.74
黑龙江			0.00				0.00		
上 海									
江 苏		345.91		347.90	42.39				
浙 江		10223.10	0.00	3720.30	7810.78	83.59		60.31	
安 徽		1631.38	0.00	9237.85	554.66		81.10	0.00	
福 建		25756.47	41.10	179.01	4554.34	42.36	0.00	1.80	52.86
江 西		15606.72	647.10	681.39	29776.43	779.73	20.81	171.91	6.97
山 东		13044.47	587.10	5.49	0.00		187.10	0.00	464.79
河 南		0.00	702.46	3256.32					
湖 北		10078.09	2423.19	7313.40	191.46	91.15		0.00	
湖 南		9314.34	30.66	3667.34	4312.79		0.00		
广 东		115851.80	758.29	938.55	9411.81	38.21	130.74	12.37	
广 西		37402.09	12850.60	6865.75	17830.23	1092.07		298.10	
海 南		12465.81			242.86		0.00		
重 庆				368.14	3592.23	27.64			
四 川		599.29	63.71	1970.82	7221.84	235.93	23.56	3.35	
贵 州			0.00	119.79	0.00	0.00		0.00	
云 南		766.64	2286.11	9561.61	5794.14	892.80			
西 藏		0.00			0.00				
陕 西					462.60		0.00		
甘 肃		39977.27	782.01	247.98	28709.18				
青 海									
宁 夏									
新 疆	104.90	3386.58	522.04	1513.10	4388.30	2197.63	111.03	85.84	

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	饰面用闪长岩 矿石 万立方米	饰面用辉石岩 矿石 万立方米	饰面用角闪岩 矿石 万立方米	饰面用花岗岩 矿石 万立方米	饰面用大理岩 矿石 万立方米	饰面用灰岩 矿石 万立方米	饰面用蛇纹岩 矿石 万立方米	饰面用板岩 矿石 万立方米
全 国	1865.87	54.60	2186.78	225583.01	46823.09	17670.12	148.29	5541.25
北 京	0.00			0.00	0.00			0.00
天 津								
河 北				2097.64	95.99			0.00
山 西				0.00	0.00			
内 蒙 古		13.00		8905.32	80.30	145.10		
辽 宁	40.00			661.06	1140.31	0.00	19.12	186.74
吉 林	1492.38			3248.95	137.47	74.09	25.87	
黑 龙 江	96.71			494.79	0.00			
上 海								
江 苏	0.00			0.00	86.20			
浙 江	0.00			5813.98	27.00	0.00		46.39
安 徽				32.51	8968.26	0.00		
福 建	46.56		196.26	1711.35	0.00	0.00		102.70
江 西	9.61		1939.22	57704.91	16089.98	697.66		4277.53
山 东				12361.05	571.38	12.41		
河 南				1451.24	0.00			
湖 北			3.50	31959.47	140.81	323.38		0.00
湖 南				4517.29	521.96	851.40		388.12
广 东	57.73			4898.43	671.09	0.00		5.25
广 西				28886.08	4194.60	7236.00		
海 南				62.35				
重 庆						1370.24		
四 川				4631.82	4950.20	5103.50	6.75	276.22
贵 州				0.00	9.90	15.52		0.00
云 南			47.80	2519.57	2971.52	1840.82		
西 藏				0.00	0.00			
陕 西				0.00	0.00			0.00
甘 肃				5279.65	709.66			258.30
青 海				0.00	1727.09		96.55	
宁 夏					0.00			
新 疆	122.88	41.60		48345.55	3729.37	0.00		

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	火山灰 矿石 万吨	火山渣 矿石 万吨	片麻岩 矿石 万立方米	珍珠岩 矿石 万吨	陶粒页岩 矿石 万吨	陶粒用粘土 矿石 万吨	石 墨 晶质石墨 万吨	石 墨 隐晶质石墨万吨	石 棉 石棉 万吨	蓝石棉 矿物 吨
全 国	1520.00	1905.80	14407.97	3157.32	7751.41	1438.54	8100.80	1169.03	713.10	28303.00
北 京					0.00			0.00	0.00	
天 津										
河 北				0.00	1582.33		6.02		11.47	
山 西				0.00			0.00		0.00	
内 蒙 古			309.34	24.85		0.00	1823.23	0.00		
辽 宁			386.75	581.61			2.35	0.10	0.00	
吉 林		1905.80	26.55	47.35	3949.65		192.72	788.77	0.00	
黑 龙 江	1520.00			640.70	175.26	227.26	5422.65		0.00	
上 海										
江 苏			103.33	0.00			0.00			
浙 江				47.00						
安 徽			1396.61	50.89			0.00	7.40	0.26	
福 建			22.34	0.00	0.00	0.00	14.98	196.50	0.00	
江 西			130.97	1159.67	0.00	123.54	0.00			
山 东				0.00		188.10	171.71	0.00	4.40	
河 南				532.14			41.12			
湖 北			2800.19		134.65		17.70			
湖 南					1608.81			174.21		
广 东			5611.00	21.74		134.93	0.00	0.00	0.00	
广 西				0.00		0.00			0.00	
海 南			0.00				0.00			
重 庆					107.92	2.58				
四 川					65.13	223.99	85.28		0.00	
贵 州									0.00	
云 南			628.91				33.40		90.00	28303.00
西 藏							0.00			
陕 西			0.00		0.00	0.00	174.03	2.05	88.21	
甘 肃			2991.98			197.82	104.14		79.12	
青 海						0.00	9.50		293.79	
宁 夏						0.00				
新 疆			0.00	51.36	127.66	340.32	1.97		145.85	

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	云母 吨	碎云母 万吨	透辉石 矿石 万吨	透闪石 矿石 万吨	蛭 石 矿石 万吨	沸 石 矿石 万吨	石 膏 矿石 亿吨	白 垩 矿石 万吨
全 国	3877.62	108.26	1363.51	66.12	293.70	13006.75	17.58	0.00
北 京			0.00					
天 津								
河 北	0.00	23.13	0.00			3691.30	1.16	
山 西	0.00					0.00	0.14	
内 蒙 古	0.00					2567.24	0.08	
辽 宁	0.00		1.00			131.55	0.19	
吉 林	0.00		0.00			1119.17	0.08	
黑 龙 江	0.00					894.50		
上 海								
江 苏	0.00		0.00			0.00	0.00	
浙 江			0.00			2601.60		
安 徽			0.00			909.45	3.59	
福 建	0.00		132.55	21.55				
江 西	0.00		589.01				0.06	
山 东	0.00	85.00	175.64			965.00	2.57	
河 南	0.00		55.61			0.00	0.07	
湖 北	0.00		103.30				1.56	0.00
湖 南	0.00						0.95	
广 东	0.00					0.00	0.04	
广 西	0.00					6.75	0.01	
海 南	0.00					0.00		
重 庆							0.14	
四 川	70.92			7.43	6.42		1.81	0.00
贵 州							0.00	
云 南	267.00					10.99	1.65	
西 藏	0.00						0.00	
陕 西	0.00		0.00	37.14			0.76	
甘 肃	89.73		306.40			0.00	0.33	
青 海	0.00		0.00				0.00	
宁 夏							1.27	
新 疆	3449.97	0.13			287.28	109.20	1.11	

表 9——建材及其他非金属矿产（续）（储量）

地 区	浮石 矿石 万立方米	保温材料用粘土 矿石 万吨	铸石用玄武岩 矿石 万吨	铸石用辉绿岩 矿石 万吨	岩棉用玄武岩 矿石 万吨	麦饭石 矿石万吨	砚 石 矿石 万吨
全 国	1376.89	162.69	168.39	0.00	177.56	466.30	1730.34
北 京							
天 津							
河 北							
山 西							
内蒙古						466.30	
辽 宁		30.83			4.56		
吉 林					173.00		
黑龙江	1376.89		30.71				
上 海							
江 苏							
浙 江				0.00			
安 徽							
福 建		3.67					
江 西		128.19					
山 东							
河 南							
湖 北							
湖 南				0.00			
广 东							
广 西							
海 南							
重 庆							
四 川			137.68				1706.62
贵 州							
云 南							
西 藏							
陕 西							
甘 肃							23.72
青 海							
宁 夏							
新 疆				0.00			

表 10——水气矿产（储量）

地 区	二氧化碳气 亿立方米	氦气 万立方米	硫化氢气 亿立方米	矿泉水 立方米/日
全 国	1629.79	36247.12	612.90	779192.00
北 京				1166.70
天 津				1709.87
河 北				53728.80
山 西				
内 蒙 古		4984.83		17282.50
辽 宁				16792.90
吉 林	0.22			172887.00
黑 龙 江	2.18			20852.20
上 海				
江 苏	138.29			32283.00
浙 江				9056.90
安 徽				62811.30
福 建				20896.80
江 西				19801.50
山 东	147.00			18810.30
河 南				13068.40
湖 北	81.32			65646.30
湖 南				24760.10
广 东				45449.60
广 西				7457.63
海 南				48169.70
重 庆	32.45	6614.54	79.68	1358.13
四 川	0.88	19799.31	515.36	65626.80
贵 州		153.76		5679.85
云 南				8957.85
西 藏				12843.60
陕 西				10854.60
甘 肃				2362.24
青 海				6787.81
宁 夏				
新 疆		646.11	17.86	12089.80