

# 2020年全国矿产资源储量统计表

自然资源部  
二〇二一年七月



## 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。2020年度固体矿产资源储量数据按照《固体矿产资源储量分类》（GB/T 17766—2020）标准进行统计，油气矿产储量数据按照《油气矿产资源储量分类》（GB/T 19492—2020）标准进行统计。本报告为此次统计的主要成果。

《2020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。《2020年全国矿产资源储量统计表》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。所统计的储量为保有储量，储量是指探明资源量和控制资源量中可经济采出的部分（其中油气矿产是剩余探明技术可采储量）。

自然资源部

2021年7月



# 目录

表1——能源矿产 .....	1
表2——黑色金属矿产 .....	2
表3——有色金属矿产 .....	3
表4——贵金属矿产 .....	4
表5——稀有金属矿产 .....	5
表6——分散元素金属矿产 .....	6
表7——冶金辅助原料非金属矿产 .....	7
表8——化工原料非金属矿产 .....	8
表9——建材及其他非金属矿产 .....	10
表10——水气矿产 .....	21



表1——能源矿产

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
全 国	1622.88	361885.75	62665.78	4026.17	3315.54	10.41	10.88	20.25	15003.11
北 京	0.97								
天 津		3999.87	293.09						
河 北	26.05	25538.63	372.26					0.16	
山 西	507.25		1402.04		2935.67				
内 蒙 古	194.47	6676.91	10123.53						
辽 宁	12.57	14372.28	164.53		25.47	0.01		10.87	
吉 林	7.03	16902.02	767.11					3.47	13322.14
黑 龙 江	25.81	36287.27	1494.64						
上 海									
江 苏	3.74	1951.10	21.39						
浙 江	0.15					3.87			
安 徽	58.27	135.23	0.24		15.74	0.24			
福 建	2.50								
江 西	2.10					0.23			
山 东	41.32	25493.92	343.52					0.74	
河 南	33.65	3022.24	62.82						
湖 北	0.10	1055.50	44.59			0.05			
湖 南	4.86					6.00			
广 东	0.01	12.27	0.97						
广 西	0.88	146.37	1.38						
海 南	0.00	454.82	21.47						
重 庆	1.87	228.34	2500.73	1498.65					
四 川	26.66	555.40	15274.98	2527.52	40.64				
贵 州	91.35		6.10		32.04				
云 南	44.54	10.15	0.47						
西 藏	0.11								
陕 西	293.90	36812.83	11096.45		265.98	0.01		1.33	
甘 肃	15.31	39560.97	588.00						
青 海	2.26	8251.85	1055.32						
宁 夏	35.01	4670.51	280.67						
新 疆	190.14	62590.34	11237.85				10.88	3.68	1680.97

表2——黑色金属矿产

地 区	铁矿 矿石 亿吨	锰矿 矿石 万吨	铬铁矿 矿石 万吨	钒矿 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 万吨	原生钛铁矿 TiO <sub>2</sub> 万吨	钛铁砂矿 矿物 万吨	钛矿 金红石 万吨
全 国	108.78	21295.69	276.97	951.20	19432.10	1215.71	52.00
北 京	0.67						
天 津							
河 北	7.40		2.93	9.20	237.81		
山 西	11.51	11.15					
内 蒙 古	6.12	34.02					
辽 宁	13.81	971.04					
吉 林	4.27	0.30					
黑 龙 江	0.50						
上 海							
江 苏	0.63					1.44	20.60
浙 江	0.42			3.75			
安 徽	10.85						
福 建	2.40	73.81					
江 西	4.94	64.06		8.41		8.74	
山 东	7.86				670.09		0.20
河 南	1.21				0.06		
湖 北	2.07	280.60		2.18	676.64		
湖 南	1.67	1573.67		2.06			
广 东	0.14	64.03				37.52	
广 西	0.54	11892.05		81.20	2.63	218.07	
海 南	0.76						
重 庆		830.73					
四 川	18.89	6.40		779.09	17753.79		
贵 州	0.11	1996.82					31.20
云 南	3.80	1231.43		0.03	4.24	946.64	
西 藏			209.42				
陕 西	0.98	277.45		49.31	86.81	3.30	
甘 肃	2.87	1421.43	49.10	15.84			
青 海	0.72						
宁 夏							
新 疆	3.64	566.70	15.52	0.13			



表3——有色金属矿产

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 <sub>3</sub> 万吨	锡矿 锡 万吨	钼矿 钼 万吨	铋矿 铋 万吨	汞矿 汞 吨	铍矿 铍 万吨
全 国	2701.30	1233.10	3094.83	57650.24	21437.30	399.64	13.74	222.49	72.25	373.61	35.17	6515.89	15.94
北 京													
天 津													
河 北	0.89	6.87	26.34		98.40					3.14			
山 西	81.08	1.47	1.92	8962.47							2.35		
内 蒙 古	84.55	284.17	652.65			3.43	0.97	2.27	9.26	26.03			
辽 宁	8.71	2.31	14.30							2.11			
吉 林	17.85	12.63	39.41		13610.90	4.49	1.28			87.14	2.71		
黑 龙 江	0.82	0.86	2.76		88.30								
上 海													
江 苏	4.21	11.37	17.00		928.00					0.11			
浙 江	3.53	8.44	28.05					0.52	0.11	0.53			
安 徽	129.77	6.08	5.86		610.29					0.04			
福 建	140.77	15.43	31.20					9.34	0.28	4.83			
江 西	625.08	116.22	222.90		1684.20		0.20	115.70	11.81	30.91	1.54		1.66
山 东	7.59	2.96	0.81	109.59			0.35			3.93			
河 南	0.47	15.08	13.26	10101.49				23.20		112.05			
湖 北	63.59	3.54	14.54	104.72	229.60		0.03	0.22		0.22			
湖 南	9.84	51.19	75.81	216.59		0.32	0.09	55.43	4.59	7.28	12.62	32.00	13.81
广 东	0.84	9.67	8.34					1.29	5.25	0.04	0.72		0.03
广 西	5.59	137.83	117.70	28739.87		0.06		1.18	7.63		5.00		
海 南													
重 庆		0.89	3.45										
四 川	31.73	31.63	92.93	95.05	1157.70	0.72	0.34		0.39	0.31	0.26		
贵 州	0.11	7.52	73.44	9104.83	1357.77	6.70				11.56	2.16	6223.05	
云 南	361.26	208.28	766.81	215.63		6.03	0.06	4.02	32.27	0.30	1.71	102.00	0.43
西 藏	735.99	71.66	79.68						0.11	50.94	4.98		
陕 西	18.03	18.02	75.73			7.94	0.31			31.45	0.02	107.79	
甘 肃	202.56	138.82	483.40			263.62	9.87	4.76		0.01	0.49	51.05	
青 海	9.53	52.25	91.27		1284.00	88.19		0.01	0.53				
宁 夏					388.05								
新 疆	156.91	17.91	155.27			18.14	0.24	4.55	0.02	0.67	0.61		

表4——贵金属矿产

地 区	铂族金属 金属 千克	金矿 金 吨	银矿 银 吨
全 国	126731.80	1927.37	50672.30
北 京			
天 津			
河 北		30.94	310.57
山 西		39.68	379.71
内 蒙 古		76.07	19801.80
辽 宁		21.98	251.01
吉 林		106.52	213.89
黑 龙 江		36.50	64.77
上 海			
江 苏		3.10	200.15
浙 江		5.86	526.46
安 徽		36.45	375.01
福 建		14.09	1062.97
江 西		217.65	9399.86
山 东		456.43	156.37
河 南		68.77	936.30
湖 北		28.43	743.13
湖 南		76.68	1710.65
广 东		7.29	201.46
广 西		19.15	1380.74
海 南		21.07	
重 庆			
四 川		52.68	463.28
贵 州		59.42	37.12
云 南	1014.00	91.45	3423.38
西 藏		92.64	6039.45
陕 西		22.54	43.16
甘 肃	124684.50	228.88	1758.40
青 海	17.00	33.24	796.75
宁 夏			
新 疆	1016.40	79.86	395.87

表5——稀有金属矿产

地 区	铌钽矿 铌钽氧化物万吨	锂矿 氧化锂 万吨	铍矿 氧化铍 吨	锶矿 天青石 万吨	铷矿 Rb <sub>2</sub> O 吨	铯矿 Cs <sub>2</sub> O 吨	锆矿 ZrO <sub>2</sub> 万吨
全 国	18.34	234.50	39925.80	1580.43	188196.22	25023.70	1.95
北 京							
天 津							
河 北							
山 西							
内 蒙 古	13.56						
辽 宁							
吉 林							
黑 龙 江							
上 海							
江 苏				30.74			
浙 江							
安 徽							
福 建	0.15						
江 西	4.02	36.90	18962.80		188196.22	25023.70	1.95
山 东							
河 南		4.10	15.20				
湖 北							
湖 南	0.24						
广 东	0.06		20.70				
广 西							
海 南							
重 庆				8.36			
四 川	0.26	21.70	6545.90	56.83			
贵 州							
云 南	0.04		627.40	6.51			
西 藏		19.70					
陕 西							
甘 肃							
青 海		151.80		1477.99			
宁 夏	0.00						
新 疆	0.00	0.30	13753.90				

表6——— 稀 散 元 素 金 属 矿 产

地  区	锆矿 锆 吨	镓矿 镓 吨	铟矿 铟 吨	铊矿 铊 吨	镉矿 镉 吨	硒矿 硒 吨	碲矿 碲 吨
全  国	1728.61	20672.30	1792.77	342.46	18544.80	6051.79	3024.50
北  京							
天  津							
河  北							
山  西		2055.62					
内  蒙  古	1524.63	251.84	225.22		5754.29		
辽  宁							
吉  林					5.78		
黑  龙  江							
上  海							
江  苏							
浙  江					2.71	190.28	
安  徽							
福  建			47.54		601.85		
江  西	2.00	2540.73	8.38	293.00	1507.50	544.10	1850.00
山  东		26.05					
河  南		143.23					
湖  北					586.03		
湖  南	3.50	110.80	445.00	31.00	1109.02	3.62	4.22
广  东			33.84		1.12		
广  西		11109.30	999.92	13.38	5098.46		
海  南							
重  庆							
四  川	30.38	10.69			1854.61		
贵  州		3968.10			255.52		
云  南	152.10	456.00	31.00		96.30		
西  藏							
陕  西							
甘  肃	16.00		1.87	5.08	1671.61	5076.61	1109.51
青  海							
宁  夏							
新  疆						237.18	60.77

表7——冶金辅助原料非金属矿产

地区	砂线石 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	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 黏土 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	381.10	319.14	49475.90	4857.55	33.88	17.64	17891.70	5800.95	1085.46	30037.75	808.73	28259.70	210.90	336.00	33.85	50078.70
北 京		15.58			1.05	0.40						262.60				
天 津																
河 北			621.55	80.06	2.46	2.79	191.90					3313.40	182.90			
山 西					1.09	0.02	309.60					1621.88				
内 蒙 古		0.02		328.88	0.91	0.13	640.30		332.40	4057.01	7.60	279.70	23.70			
辽 宁			47540.50	10.29	2.16	3.41	1516.08	88.40	207.76	7.27	70.69	166.38			33.85	
吉 林		17.30	0.50	3.52	0.84	0.41	27.53				94.56	484.55				
黑 龙 江	381.10		84.95		0.01	0.03				340.80		380.80				
上 海																
江 苏					0.85	0.25										559.70
浙 江				1056.09	5.18	0.95	11.10									
安 徽				102.16	1.64	2.18	439.56					340.30				113.25
福 建				310.10	0.20	0.75				25559.92	99.02					
江 西				1830.39	1.81	2.42	95.07	1640.05		72.75	113.79	229.51				
山 东		67.48	1093.76	33.06	0.87	0.75						13220.70	4.30			68.60
河 南				22.90	1.41	0.04						419.61				
湖 北				0.68	0.95	0.16						2149.54				
湖 南				904.69	0.52	1.06	123.40				0.31	450.59				
广 东				36.33	0.96											
广 西				22.30	5.56	0.63					59.82	816.30				
海 南																
重 庆				34.24	0.07	0.09										
四 川			89.70	26.58	0.71	0.14	993.45		30.50			369.58				
贵 州				0.00	1.08	0.29		4072.50	514.80			836.84				
云 南				36.45	0.31	0.61	1894.00				10.90	119.80				
西 藏																
陕 西		4.73			0.06		2805.56					1719.28				
甘 肃				18.85	2.79		204.30					259.30		336.00		
青 海			44.90			0.04	8614.25									
宁 夏					0.13		22.10					63.30				
新 疆		214.03			0.26	0.09	3.52				352.04	755.68				49337.10

表8——化工原料非金属矿产

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 亿吨	重晶石 矿石 万吨	毒重石 矿石 万吨	天然碱 万吨	电石用灰岩 矿石 万吨	制碱用灰岩 矿石 万吨	化肥用石英岩 矿石 万吨
全 国	69470.90	6595.18	19.13	28059.54	2513.05	1768.02	17.73	3689.12	285.51	402.33	95443.00	39155.80	52.72
北 京			0.66								3948.94		
天 津													
河 北	295.94	7.19									9913.49	5232.11	
山 西	194.40	1.27	0.40					0.20			986.60		
内 蒙 古	4875.87	265.58					0.43			132.64	4424.87	4633.85	
辽 宁	604.76	122.82	0.46					7.49					
吉 林	568.40	0.91						0.43			8768.87		
黑 龙 江	19.30												
上 海													
江 苏	304.53	44.53	0.04				0.32					1617.60	
浙 江	281.11	7.28				1349.62		732.79			1796.00		
安 徽	8900.78	19.31	0.02			360.10	0.26				16744.90		
福 建	248.10	6.77				16.60		147.42			313.38	889.20	52.72
江 西	21651.30	2289.18	0.67					35.52					
山 东	13.14					41.70		88.88			981.90	12912.90	
河 南	97.21									269.69			
湖 北	112.03	104.86	5.06				2.14	51.33			112.60		
湖 南	1067.71	107.47	0.12				1.20	810.76			7857.94		
广 东	2703.06	0.23											
广 西	1006.49	137.03						377.77			1613.00	5968.50	
海 南													
重 庆	1.84							90.30	168.17				
四 川	19110.40	102.24	4.79				7.42	29.51					
贵 州	3830.84	10.32	3.10					595.86			4307.70		
云 南	302.75	564.80	3.16				1.28	113.10			9606.69		
西 藏				563.83									
陕 西	9.24	865.69	0.06					30.47	60.70		10801.60	391.50	
甘 肃		1623.56						574.69	56.64		1201.40		
青 海		238.60	0.57	26247.24			4.09				10437.00	6960.12	
宁 夏			0.01								26.70	549.99	
新 疆	3271.64	75.54		1248.47	2513.05		0.60	2.60			1599.34		

表8——化工原料非金属矿产（续）

地 区	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	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 折镁 万吨	碘矿 碘 吨	溴矿 溴 万吨	砷矿 砷 万吨	硼矿 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 万吨
全 国	4595.41	145.80	29679.77	1195.10	145.93	2.36	760.98	207.11	8489.95	363.75	1.25	26.14	2090.10
北 京				577.80			146.54						
天 津													
河 北								1.55					
山 西													
内 蒙 古	45.80						177.34	0.27				0.07	
辽 宁							71.87						1358.85
吉 林	5.95		2.17	617.30			149.83					0.65	4.08
黑 龙 江							5.80						
上 海													
江 苏			29677.60			0.06		2.92					
浙 江													
安 徽								3.45					
福 建	25.00						40.79						
江 西	916.63					0.50	53.52	6.14				5.63	
山 东	3183.53					1.26		44.00			1.25		
河 南								6.80					
湖 北					145.93	0.08		28.38					
湖 南								2.14				10.11	3.36
广 东							105.30	0.04				0.64	23.04
广 西						0.25						6.20	
海 南													
重 庆								0.94					
四 川						0.14		3.25					
贵 州	418.50	145.80								363.75		0.47	
云 南								9.87				2.32	
西 藏								0.25					19.80
陕 西								7.91	8.80				
甘 肃							9.99	0.02				0.03	
青 海						0.06		48.89	2564.78				679.99
宁 夏								0.34					
新 疆								39.95	5916.37				0.98

表9——建材及其他非金属矿产

地 区	金刚石 金刚石 千克	压电水晶 矿物 千克	熔炼水晶 矿物 吨	刚玉 刚玉 吨	电气石 电气石 吨	石榴子石 矿物 万吨	方解石 矿石 万吨	光学萤石 矿物 千克	宝石 矿物 吨	玉石 矿石 万吨	黄玉 黄玉 吨
全 国	1302.36	4786.00	316.00	2.11	17329.02	222.10	33532.20	91.00	0.87	282.44	1778.00
北 京											
天 津											
河 北											
山 西		39.00				2.10					
内 蒙 古						16.50				1.00	
辽 宁	168.39						1637.97			5.35	
吉 林				2.11		11.70	2881.18		0.33	8.00	
黑 龙 江		4420.00	212.00								
上 海											
江 苏						117.40	390.70		0.05		
浙 江							3409.85				
安 徽							2413.72				
福 建							239.86			1.14	
江 西					17329.02		1255.48				
山 东	1133.97						209.90		0.49	266.20	
河 南											
湖 北							374.33				
湖 南							425.60				
广 东											
广 西							3156.43				
海 南											
重 庆							262.32				
四 川		128.00				74.30		91.00			
贵 州		155.00	89.00				12.23			0.76	
云 南							283.80				1778.00
西 藏											
陕 西											
甘 肃											
青 海											
宁 夏											
新 疆		44.00	15.00				16578.90				



表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	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	霞石正长岩 矿石 万吨
全 国	5149.23	5581.06	12983.50	1123.16	57158.20	2706.02	29913.70	5260.68
北 京				131.10				
天 津							5213.30	
河 北			5.46		40.10		389.89	
山 西			4.50		112.10		79.00	
内 蒙 古					274.95		407.60	
辽 宁	392.34	1358.13	232.94		330.80		189.86	
吉 林	2020.92	95.62	10.01		69.28		739.49	3128.70
黑 龙 江				19.90			373.10	
上 海								
江 苏			14.00		128.30		1344.40	
浙 江	125.09		278.60	609.30	774.40		351.69	
安 徽			68.20	11.20	19.05		807.90	
福 建	9.39		100.57	277.86	3647.81		464.00	
江 西	987.53	2144.29	2627.33	38.00	20472.80	2126.44	15601.90	
山 东		1063.50	809.50		211.57	76.38	2802.80	
河 南	383.61		16.85				0.00	467.28
湖 北	87.92				189.85		7.70	
湖 南		179.70	956.36		1515.15		326.50	
广 东			27.00		1735.68		381.50	
广 西	140.93	599.92	5900.97		26999.40		44.42	
海 南								
重 庆						472.70		
四 川			84.15		67.41		8.69	
贵 州					10.40	30.50	129.38	
云 南	376.60	4.60	50.30		474.20		21.60	1664.70
西 藏								
陕 西		90.40	0.50		60.80			
甘 肃			3.00				7.00	
青 海	624.90	44.90						
宁 夏							72.25	
新 疆			1793.25	35.80	24.23		149.69	

表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	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	27.00	7324.19	42506.70	35429.80	32355.10	3020.07	386.98	6139.00	1420.78
北 京									
天 津									
河 北		2444.00		2539.84				6139.00	
山 西				1600.00					
内 蒙 古			823.17		2969.35	2.80			
辽 宁		91.00	8170.79		56.63	9.49			
吉 林				173.00	2300.62	33.10			
黑 龙 江		103.32			176.00	86.29			1195.00
上 海									
江 苏			37.00	1509.00	500.00				
浙 江		95.00	2987.32			168.40			18.51
安 徽			11026.20	125.20					
福 建			604.43		5438.43	15.40	28.26		
江 西			12276.90	4819.49	83.00	1681.50	358.72		207.27
山 东			738.16	12431.00	259.50				
河 南			1798.59						
湖 北				1541.03					
湖 南		3649.76		2554.75		325.90			
广 东					199.00	1.80			
广 西		160.10	102.87		536.91				
海 南					19168.10				
重 庆				1365.94					
四 川		252.00	298.29	3698.73	66.48	561.10			
贵 州	27.00	215.00		1954.47		0.90			
云 南		274.00		892.50					
西 藏									
陕 西			1801.12	131.00					
甘 肃				83.00	118.00				
青 海			1841.79						
宁 夏		40.00			14.10				
新 疆			0.03	10.88	469.00	133.39			

表9——建材及其他非金属矿产（续）

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	水泥配料用红土 矿石 万吨
全 国	342.66	63306.20	1838.46	87349.60	7441.10	3162.00	9.10	55195.50	86042.30	8053.83
北 京	1.75	20043.00		321.00			8.80	1639.00	350.54	
天 津	0.47									
河 北	13.64			6243.20	2857.00				4891.00	
山 西	10.22			2866.00					7118.50	
内 蒙 古	7.63	81.40		616.00				143.02	9154.81	
辽 宁	8.88	4746.44	136.78	1523.60				572.46	6.00	
吉 林	7.49	2272.10	431.93	30.00				0.21	1869.60	
黑 龙 江				0.00				208.00	4559.00	
上 海										
江 苏	2.84			1881.00	28.80				6254.80	
浙 江	12.01	264.05		3085.50				288.51	773.21	
安 徽	34.02		606.05	17423.90				9213.58	10198.10	165.80
福 建	10.34	357.66		584.80		3162.00		53.10	1392.97	
江 西	29.50	22401.60		8037.40	935.00		0.30	4744.05	3468.10	
山 东	25.71	30.40		2483.60				4156.55	2294.00	7870.03
河 南	10.15									
湖 北	13.98			4620.20	1128.00			1856.50	2414.07	
湖 南	18.79			5467.30					1706.80	
广 东	4.82			500.00	369.00			2086.00	2726.73	
广 西	27.39	155.13		12248.10	1561.00			22448.60	8429.83	
海 南	2.07			0.00					663.97	
重 庆	11.70	3034.45		1490.10	511.30			23.13		
四 川	17.22	504.88		3824.50	0.00			984.00	3042.85	
贵 州	9.59	169.00		4097.80				900.80	5564.22	
云 南	14.17	102.60	663.70	9705.70				3492.00	4275.30	
西 藏										
陕 西	22.27								1297.00	
甘 肃	5.88				51.00					18.00
青 海	3.26								1958.00	
宁 夏	2.01			280.00					1181.90	
新 疆	14.87	9143.54		20.00				2386.00	451.00	

表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	水泥配料用黄土 矿石 万吨	水泥配料用泥岩 矿石 万吨	水泥混合材用闪长玢 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	10023.40	19827.80	12.00	57.05	3999.96	75384.00	2107.00
北 京							
天 津							
河 北					1055.00		
山 西							
内 蒙 古						7926.00	1749.00
辽 宁						4837.00	
吉 林						7618.50	
黑 龙 江						20482.40	
上 海							
江 苏	909.00		12.00				
浙 江		1331.90			482.00	6962.00	
安 徽							
福 建		49.20				31.20	
江 西		16.10			2351.96	1201.00	
山 东	739.00	5091.50				13844.30	
河 南						2559.00	
湖 北		557.00					
湖 南		360.00					
广 东		0.00				660.70	
广 西	1144.50	4852.00				601.50	
海 南						841.40	
重 庆		1255.00					
四 川		1785.00		57.05		172.10	
贵 州							
云 南		2226.00			111.00	378.30	
西 藏							
陕 西	4422.50					285.00	
甘 肃	1526.00						
青 海	296.40	286.60				2726.10	358.00
宁 夏							
新 疆	986.00	2017.60				4257.60	

表9——建材及其他非金属矿产（续）

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	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	膨润土 矿石 万吨	硅藻土 矿石 万吨
全 国	9756.80	6955.80	2066.60	1063.45	219.00	12248.38	30175.70	15114.00
北 京	15.50	66.00						
天 津	0.00							
河 北	0.00	0.00					138.50	
山 西		572.00						
内 蒙 古		2941.00					891.80	10.70
辽 宁	622.40	395.10	79.25				716.98	
吉 林						11089.70	2845.04	11844.00
黑 龙 江								
上 海								
江 苏				970.55			60.37	
浙 江	470.30		149.75			80.20	55.58	2549.00
安 徽				92.90		1032.60	1495.87	
福 建							347.44	0.00
江 西	17.20						2428.25	17.30
山 东							374.15	
河 南								
湖 北							167.48	
湖 南					219.00			
广 东							59.60	
广 西	5607.40	560.50	493.60				8986.90	
海 南								
重 庆	1919.20					45.88		
四 川	86.50	17.30	121.00				27.69	419.30
贵 州	613.00	789.50	1223.00					
云 南	405.40	143.00					312.39	273.80
西 藏								
陕 西		179.00					3602.40	
甘 肃							861.10	
青 海		882.20						
宁 夏		367.20						
新 疆		43.00					6804.17	

表9——建材及其他非金属矿产（续）

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	建筑用玄武岩 矿石 万立方米	建筑用闪长岩 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
全 国	11651.30	217977.00	281.67	102.83	2981.86	5658.41	89278.26	2814.55	754.08	65297.30	14189.70	13348.00	12626.60	2289.19
北 京	2738.70	1292.90								465.02				
天 津		357.00											461.80	
河 北		99.71								34.00			4548.60	
山 西														
内 蒙 古	581.00		281.67											
辽 宁	452.80	33411.40			72.23	3128.06		1027.57	316.08	38683.00	1420.61	3593.83	131.43	
吉 林	372.40					1892.33					13.78			
黑 龙 江														
上 海														
江 苏		230.12						374.10				414.90		
浙 江	472.80	3588.32			108.63	638.02	89240.41	1262.59	419.06	7247.72		500.91	7457.89	198.79
安 徽		6359.40						38.05		163.42		1534.82	290.49	
福 建										143.74			227.71	
江 西		4043.51						10.20		13.62	129.19	7.20	320.82	
山 东		1359.59		36.45	88.00					7157.00	797.20			
河 南		27271.20									19.46			
湖 北		915.94			414.58									
湖 南		1954.09								580.90		117.12	79.82	
广 东	674.90									9506.67				
广 西	2326.60	63503.20		66.38	2298.42				18.94	1302.21	11793.40	2086.87	1999.82	1365.53
海 南														
重 庆	595.70	41031.60											2118.63	724.87
四 川	0.00	31.78					37.85	102.04						
贵 州	1197.40	32527.70										81.98		
云 南	705.40													
西 藏														
陕 西														
甘 肃														
青 海	1533.60													
宁 夏														
新 疆											16.00			

表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	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	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	295.29	468.75	1077.54	1906.45	13.00	156.56	116283.00	42940.70	4951.07	14.90	2996.95
北 京						55.00	40.00				322.81
天 津											
河 北							1789.68	2340.00			
山 西		3.97					1268.00	1134.00			
内 蒙 古		22.00		50.51	13.00		811.64	152.00			
辽 宁	30.00			40.00			5.18	898.50		14.60	189.51
吉 林			544.37	1711.62			4762.77	170.47	279.20	0.30	
黑 龙 江				96.71			880.66	209.00			
上 海											
江 苏								293.30			
浙 江		60.43					4644.10	385.00			16.16
安 徽	28.94						20.88	85.04	2.00		
福 建			61.41	7.61		101.56	1644.07		147.25		16.89
江 西	1.25	112.18	6.97				35907.20	17167.70	260.68		2333.41
山 东	226.10		464.79				15176.90	729.38			
河 南							1200.53				
湖 北							68.00				63.00
湖 南											
广 东							462.33	2514.00			
广 西							7457.30	9349.99	2321.87		
海 南							41.40				
重 庆									651.75		
四 川							441.79	1958.61	343.02		55.17
贵 州		263.99					14.00	9.90	945.30		
云 南							13.00	2382.76			
西 藏											
陕 西	9.00						157.00	2932.80			
甘 肃							44.00				
青 海							301.00	223.04			
宁 夏											
新 疆		6.18					39131.20	5.17			

表9——建材及其他非金属矿产（续）

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
全 国	1520.00	2305.14	4008.76	7796.70	11575.42	4021.27	5231.85	380.60	1489.50
北 京									
天 津									
河 北							6.28		
山 西				3409.00			39.00		2.00
内 蒙 古				205.32			189.34		
辽 宁			352.24	440.86			5.23		0.85
吉 林		2305.14		48.71	11061.42		86.96	104.80	0.04
黑 龙 江	1520.00			675.00	514.00	227.26	4556.23		
上 海									
江 苏				579.00					
浙 江				242.00					
安 徽				56.12					0.26
福 建				0.00			34.28	54.41	
江 西				1520.89		102.31			
山 东				0.00		2790.67	112.81		4.40
河 南				562.48			16.23		
湖 北							7.68		
湖 南								219.35	
广 东				0.00					
广 西				25.00					
海 南									
重 庆						1.03			
四 川							3.78		322.10
贵 州									
云 南									1.10
西 藏									
陕 西			3656.52			879.00	174.03	2.04	88.26
甘 肃									26.90
青 海									830.32
宁 夏									
新 疆				32.32		21.00			213.27



表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	片云母 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	75023.70	35.32	2529.97	184.20	33.80	23722.60	15.48	2.80
北 京			71.10					
天 津								
河 北	93.00	23.76	30.60		24.50	9785.90	1.16	
山 西	52.00						0.26	
内 蒙 古	374.00					2567.88	1.40	
辽 宁				184.20		824.93	0.01	
吉 林						3524.50	0.16	
黑 龙 江						2656.50		
上 海								
江 苏	67360.00				9.10			
浙 江			27.80			2601.60		
安 徽						11.40	1.57	
福 建	49.50		111.71					
江 西			656.92				0.25	
山 东			1325.44			1640.70	3.81	
河 南								
湖 北							0.48	
湖 南							1.78	
广 东							0.14	
广 西							1.14	
海 南								
重 庆							0.03	
四 川	505.00						1.42	2.80
贵 州								
云 南							0.08	
西 藏								
陕 西							0.77	
甘 肃			306.40		0.20		0.10	
青 海		11.56					0.54	
宁 夏							0.22	
新 疆	6590.23					109.20	0.16	

表9——建材及其他非金属矿产（续）

地 区	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
全 国	137.23	8412.00	172.63	355.08	230.30
北 京			120.63		
天 津					
河 北					
山 西					
内 蒙 古					
辽 宁				110.08	
吉 林					
黑 龙 江		8299.00		173.00	
上 海					
江 苏		76.00			
浙 江					
安 徽					
福 建	9.08				
江 西	128.19				230.30
山 东					
河 南					
湖 北					
湖 南					
广 东					
广 西					
海 南					
重 庆					
四 川					
贵 州					
云 南					
西 藏					
陕 西					
甘 肃				25.00	
青 海		37.00		47.00	
宁 夏					
新 疆			52.00		

表10——水气矿产

地 区	二氧化碳 亿立方米
全 国	1113.28
北 京	
天 津	
河 北	
山 西	
内 蒙 古	
辽 宁	
吉 林	138.29
黑 龙 江	97.18
上 海	
江 苏	81.32
浙 江	
安 徽	
福 建	
江 西	
山 东	32.45
河 南	
湖 北	0.86
湖 南	
广 东	
广 西	
海 南	
重 庆	4.61
四 川	323.69
贵 州	
云 南	
西 藏	
陕 西	
甘 肃	
青 海	
宁 夏	
新 疆	