

统计数据

铁矿预测资源量统计表 (2012 年数据) 单位：矿石亿吨

省(区、市)	最小预测区个数	按深度预测的资源量			按精度统计的预测资源量			按可利用性统计的预测资源量	
		500m 以浅	1000m 以浅	2000m 以浅	334-1	334-2	334-3	可利用	暂不可利用
北京	53	15.62	18.88	18.89	14.42	4.26	0.21	16.10	2.79
天津	2	0.16	0.48	0.48	0.11	0.36	-	0.20	0.28
河北	337	76.40	167.81	210.40	171.50	38.85	-	158.60	51.80
山西	178	54.73	89.79	91.56	72.07	8.44	11.04	82.91	8.65
内蒙古	1328	47.03	54.50	58.43	13.48	18.97	25.98	39.11	19.31
辽宁	405	67.99	119.87	386.97	231.17	155.81	-	338.76	48.22
吉林	181	15.17	33.89	45.55	10.02	35.54	-	37.66	7.90
黑龙江	99	4.80	5.22	5.22	-	5.23	-	5.23	-
江苏	129	4.09	7.36	10.79	4.92	2.17	3.71	6.29	4.50
浙江	38	0.97	1.24	1.24	0.85	0.15	0.23	0.66	0.58
安徽	539	39.29	86.60	176.81	26.68	92.31	57.82	136.71	40.10
福建	50	14.77	19.85	22.71	7.69	10.38	4.65	14.80	7.91
江西	88	7.52	13.57	26.29	11.40	11.15	3.96	13.00	13.51
山东	109	11.29	34.27	74.99	47.13	16.42	11.43	38.65	36.33
河南	75	5.13	14.65	38.21	18.46	3.45	16.29	14.57	23.64

湖北	162	59.60	89.03	96.93	62.59	22.97	11.38	33.96	62.97
湖南	505	44.48	72.27	74.89	22.62	26.02	26.25	36.08	38.81
广东	238	20.70	29.83	32.55	6.50	7.88	18.17	22.67	9.88
广西	94	6.71	7.19	7.19	5.37	1.11	0.72	2.73	4.47
海南	33	0.49	1.90	1.97	0.75	0.07	1.15	0.66	1.32
重庆	38	5.15	9.50	14.94	9.89	2.79	2.26	14.94	-
四川	116	40.42	96.18	201.86	72.64	61.66	67.56	195.77	6.09
贵州	34	5.72	9.98	15.30	8.14	3.88	3.28	1.17	14.13
云南	142	101.26	132.57	138.36	29.94	91.15	17.01	72.31	65.78
西藏	169	22.93	24.53	24.53	5.91	5.64	12.98	6.42	18.11
陕西	444	5.75	15.96	26.60	12.70	4.80	9.10	7.09	19.52
甘肃	148	30.43	34.57	34.57	15.39	11.88	7.30	24.14	10.42
青海	150	19.51	19.63	19.63	2.77	0.00	16.86	2.57	17.06
宁夏	100	0.68	0.91	0.91	0.07	0.59	0.27	0.48	0.45
新疆	97	46.49	68.50	68.50	36.16	25.26	7.10	57.60	10.92
合计	6081	775.28	1280.53	1927.28	921.39	669.20	336.71	1381.86	545.44

共圈定铁矿找矿预测靶区 6081 个，预测 2000 米以浅铁矿资源储量 2642 亿吨，其中累计查明铁资源储量 715 亿吨，未查明铁资源量 1927 亿吨。未查明铁资源中，500 米以浅 775 亿吨，1000 米以浅 1280 亿吨，2000 米以浅 1927 亿吨。按照目前技术经济评价，在未查明的铁资源量中，可利用的铁资源量 1382 亿吨，暂不可利用的 545 亿吨。预测资源量按地质可靠程度，划分为 334-1 预测资源量：

具有工业价值的矿产地或已知矿床深部及外围的预测资源量：334-3 预测资源量：只有间接找矿标志的最小预测单元内预测资源量；介于两者之间的为 334-2 预测资源量。经过对铁矿预测资源量的统计，结果为 334-1 预测资源量为 921 亿吨，334-2 预测资源量为 669 亿吨，334-3 预测资源量为 337 亿吨。按矿产预测类型统计预测资源量，沉积变质型为 1027 亿吨、矽卡岩型 203 亿吨、岩浆型 262 亿吨、海相沉积型 192 亿吨、海相火山岩型 149 亿吨、陆相火山岩型 68 亿吨、风化型 10 亿吨和热液型 14 亿吨，总体上与探明铁矿保有资源储量在各类型占有的比例基本相同，在相同类型中，潜在资源量是现保有储量的 2.55 倍到 5 倍。6081 个铁矿找矿预测靶区构成 392 个找矿远景区，其中资源潜力大于 5 亿吨的远景区 76 个，大于 10 亿吨 44 个，大于 50 亿吨 8 个，大于 100 亿吨 2 个。

潜力大的铁矿找矿远景区主要分布在辽宁鞍山-本溪、冀东、四川攀枝花、鲁西、闽西南、河南舞阳-新蔡、安徽庐枞、新疆天山等地区。辽宁鞍-本、河北冀东、四川攀枝花等潜力大的找矿远景区已被纳入地质矿产保障工程的整装勘查计划。

（铁矿行业中长期发展规划领导小组办公室）