

-45 m wide, with one molybdenum ore body and two tungsten ore bodies delineated in the belt. The molybdenum hornstone belt is 1.2 km long and 8-50 m wide. The surrounding rock body is semi-circular, and a molybdenum ore body is delineated in this belt, which has great metallogenic potential. Combined with the regional geological background and the metallogenic characteristics of tungsten and molybdenum deposits, it is preliminarily considered that the mineralization related to tungsten and molybdenum in this area belongs to the vein type tungsten and molybdenum deposits formed by magmatic hydrothermal filling (metasomatism) and later middle high temperature hydrothermal superimposition. The prospecting indicators are Carboniferous granite porphyry contact zone, resistance high polarization anomaly location in geophysical IP, W-Mo anomaly of primary GEOCHEMICAL HALO, which directly indicate the occurrence location of tungsten molybdenum ore body, rock alteration (Ferritization, silicification, carbonation, etc.) and quartz fine vein development section. The study on the genesis and prospecting criteria of tungsten and molybdenum deposits in this area is conducive to expanding the prospecting ideas of tungsten and molybdenum deposits in algranti area, and also can provide reference for the prospecting direction of such minerals.

Key words: Tungsten-molybdenum deposit, geological characteristics, metallogenic epoch, Dananhu Island Arc, hydrothermal deposit, Hami, Xinjiang

全球矿业公司 20 强

近日,加拿大 Mining.com 官网根据市场价值对全球矿业公司市值进行排名,在这份榜单中,紫金矿业以第 18 名、山东黄金以第 20 名进入全球矿业市值前 20 名行列。

序号	公司名称	总部所在地	经营范围	市值*	同比变化率/%
1	必和必拓	墨尔本	多元化	137.5B	13.7
2	力拓	墨尔本	多元化	114.4B	28.0
3	淡水河谷	里约热内卢	铁矿石、镍	68.0B	2.0
4	诺里尔斯克镍业	莫斯科	镍、铂族金属	49.0B	47.0
5	嘉能可	巴尔	多元化	42.5B	-19.2
6	英美集团	伦敦	多元化	40.3B	24.3
7	纽蒙特黄金集团	丹佛	金	35.6B	25.4
8	南方铜业	凤凰城	铜	32.8B	38.1
9	巴里克	多伦多	金	32.5B	30.9
10	农特恩	萨斯卡通	钾	27.4B	-3.0
11	英美铂业	约翰里斯堡	铂族金属	25.4B	147.0
12	福蒂丘金属	珀斯	铁矿石	23.0B	155.1
13	弗兰克-内华达	多伦多	贵金属	19.3B	40.1
14	自由港-麦克莫伦	凤凰城	铜	19.0B	27.3
15	印度煤业	加尔各答	煤	18.3B	-12.1
16	新峰矿业	墨尔本	金	16.2B	38.8
17	极地黄金	莫斯科	金	15.5B	34.1
18	紫金矿业	厦门	金	15.2B	37.4
19	阿格尼科伊戈尔	多伦多	金	14.6B	45.2
20	山东黄金	济南	金	14.5B	35.9

* 市值: B-10 亿美元 (Billion \$)。

摘自微信号: 矿业汇