

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.\*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

### 海外監管公告

此乃紫金礦業集團股份有限公司(「本公司」)登載於中華人民共和國上海證券交易所(「上交所」)網頁的公告。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生(董事長)、藍福生先生、鄒來昌先生、林泓富先生、林紅英女士及謝雄輝先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事朱光先生、毛景文先生、李常青先生、何福龍先生、孫文德先生及薄少川先生。

承董事會命  
紫金礦業集團股份有限公司  
董事長  
陳景河

2021年3月19日 中國福建

\*本公司之英文名稱僅供識別



Ernst & Young Hua Ming LLP  
Level 16, Ernst & Young Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Dongcheng District  
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京市东城区东长安街1号  
东方广场安永大楼16层  
邮政编码：100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000  
Fax 传真: +86 10 8518 8298  
ey.com

## 关于紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明

安永华明（2021）专字第60468092\_H02号

紫金矿业集团股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）及其子公司财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表、2020 年度合并及公司的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注，于 2021 年 3 月 19 日出具了无保留意见的审计报告（报告书编号为：安永华明（2021）审字第 60468092\_H01 号）。我们的审计是依据中华人民共和国财政部颁布的《中国注册会计师审计准则》进行的。

现根据贵公司提供的合并报表范围内有关公司（以下统称为“合并范围内各公司”）2020 年度财务会计资料，对该年度合并范围内各公司的非经营性资金占用以及其他关联资金往来情况作出如下专项说明。如实提供上述事项的全部情况并对其真实性、合法性、完整性负责是合并范围内各公司的责任。下列资料和数据均完全摘自合并范围内各公司的 2020 年度财务会计资料，除了为出具上述年度财务报表审计报告而实施的审计程序外，我们并未对其实施其他额外审计程序。

在本专项说明中，下列用语的含义是：

“非经营性资金占用”是指合并范围内各公司为大股东及其附属企业垫付的工资、福利、保险、广告等费用和其他支出；代大股东及其附属企业偿还债务而支付的资金；有偿或无偿、直接或间接拆借给大股东及其附属企业的资金；为大股东及其附属企业承担担保责任而形成的债权；其他在没有商品和劳务对价情况下提供给大股东及其附属企业使用的资金。

“大股东及其附属企业”是指上市公司的控股股东或实际控制人及其附属企业、前控股股东或实际控制人及其附属企业。“附属企业”是指上市公司控股股东、实际控制人直接控制的企业，但不含上市公司以及上市公司直接控制的企业。公司对非经营性资金占用计提的减值准备或核销的金额，未从期末占用余额中扣除。

“其他关联资金往来”是指合并范围内各公司与“大股东及其附属企业”之间的经营性资金往来，以及合并范围内各公司与“上市公司的子公司及其少数股东、合营企业、联营企业及其附属企业”、“关联自然人及其附属企业”和“其他关联人及其附属企业”之间的非经营性资金往来。除债务人主体不同外，“非经营性资金往来”的业务内容与前述“非经营性资金占用”相同。除“非经营性资金往来”以外的其他资金往来作为“经营性资金往来”。

**关于紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（续）**

安永华明（2021）专字第60468092\_H02号

**一、编制基础**

本专项说明是根据中国证券监督管理委员会和国务院国有资产监督管理委员会联合发布的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》(证监发[2003]56号)第一条、上海证券交易所公司管理部《上市公司 2011 年年度报告工作备忘录第三号—上市公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明》的有关要求编制的。

贵公司管理层在编制本专项说明的附表时，对其中一些问题采用了如下所示的处理方法：

- (1) 合并范围内各公司之间的非经营性应收、预付款项，虽然在编制贵公司的合并财务报表时已经予以抵销，但是在编制本专项说明时不作抵销处理，仍然单独列示于附表的“上市公司的子公司及其少数股东、合营企业、联营企业及其附属企业”部分中。
- (2) 贵公司合并财务报表范围内的非全资子公司的非经营性资金占用以及其他关联资金往来，按照其余额和发生额全额列入本专项说明附表。
- (3) 对于合并范围内不同公司与同一方之间的非经营性资金占用以及其他关联资金往来，如果其核算科目和业务内容相同，则将其金额加总后列示于同一行中；如果核算科目和业务内容不同，则在不同的行中分别列示。

**二、截至 2020 年 12 月 31 日，合并范围内各公司非经营性资金占用以及其他关联资金往来的有关情况**

请参见本专项说明附表“紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表”。



关于紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（续）

安永华明（2021）专字第60468092\_H02号

一、本专项说明的使用

本专项说明仅供贵公司向上海证券交易所上市公司部报送之用。除下段另有说明者之外，未经我所书面同意，不得作任何形式的公开发表或公众查阅，或作其他用途使用。

贵公司或者上海证券交易所上市公司部可以利用本专项说明及其附表中列示的有关资料编制用于与贵公司 2020 年年度报告一同在上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的涉及贵公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的信息，但安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）以及签署贵公司 2020 年度财务报表审计报告和本专项说明的注册会计师对由贵公司或者上海证券交易所上市公司部实施的这一编制过程及其结果不承担任何责任。与贵公司 2020 年年度报告一同在上海证券交易所网站上披露的涉及贵公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的信息亦不应标注任何可能导致信息使用者认为这些内容已经经过安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计或者审阅，或以其他方式对其提供保证的字样。

附表：紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表




中国 北京



中国注册会计师：邓冬梅



中国注册会计师：付四春



2021年3月19日

附表



紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：人民币元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 占用资金余额	2020 年度占用累计 发生金额(不含利息)	2020 年度占用 资金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现大股东及其附属企业				-	-	-	-	-		
小计				-	-	-	-	-		
前大股东及其附属企业				-	-	-	-	-		
小计				-	-	-	-	-		
总计				-	-	-	-	-		

法定代表人：陈景河  
2021 年 3 月 19 日

主管会计工作负责人：吴红辉  
2021 年 3 月 19 日

会计机构负责人：丘寿才  
2021 年 3 月 19 日

紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币元

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 往来资金余额	2020 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2020 年度往来资 金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 往来资金余额	往来形成原因	往来性质
大股东及其附属企业				-	-	-	-	-		
上市公司的子公司及其 附属企业	新疆紫金锌业	全资子公司	其他应收款	2,052,304	416,076,914	-	(4,602,785)	413,526,433	借款给子公司	非经营性占用
	新疆紫金锌业	全资子公司	其他非流动资产	150,000,000	210,000,000	-	-	360,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	泽拉夫尚	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	1,493,911,585	363,151,832	85,252,118	(687,083,657)	1,255,231,878	借款给子公司	非经营性占用
	南方投资	全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	1,292,057,733	205,742,937	-	(1,370,800,670)	127,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	巴彦淖尔	非全资子公司	其他应收款	15,803,761	89,474,345	-	(104,709,162)	568,944	代垫款	非经营性占用
	超泰公司	全资子公司	其他应收款	34,603,998	844,347	-	(759,686)	34,688,659	代垫款	非经营性占用
	福建紫金贸易	全资子公司	其他应收款	29,191,924	425,113	-	(29,617,037)	-	代垫款	非经营性占用
	金山香港	全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	6,191,161,949	503,378	262,541,619	(2,809,953,541)	3,644,253,405	借款给子公司	非经营性占用
	福建紫金铜业	全资子公司	其他应收款	28,819	54,491,575	-	(53,876,060)	644,334	代垫款	非经营性占用
	贵必多	全资子公司	其他应收款	79,500	-	-	(79,500)	-	代垫款	非经营性占用
	贵州新恒基	非全资子公司	其他应收款	1,375,254	98,642	-	-	1,473,896	代垫款	非经营性占用
	信宜紫金	全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	675,452,650	687,300,000	-	(677,450,000)	685,302,650	借款给子公司	非经营性占用
	贵州紫金	非全资子公司	其他应收款	58,115,464	2,454,486,959	54,831,155	(2,554,421,770)	13,011,808	借款给子公司	非经营性占用
	贵州紫金（注 1）	非全资子公司	其他非流动资 产/一年内到期的 其他非流动 资产	780,000,000	507,000,000	-	-	1,287,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	贵州紫金	非全资子公司	其他应收款	279,276,200	-	-	(279,276,200)	-	代垫款	非经营性占用
	国际融资	全资子公司	其他应收款	174,277	-	-	-	174,277	代垫款	非经营性占用
	富蕴金山	非全资子公司	其他应收款	594,354,417	676,466,080	-	(1,088,432,624)	182,387,873	借款给子公司	非经营性占用
	安康紫金	全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	310,954,723	-	-	(310,481,267)	473,456	借款给子公司	非经营性占用
	黑龙江铜山	全资子公司	其他应收款	39,820,531	-	-	(39,820,531)	-	代垫款	非经营性占用
	甘孜紫金（注 2）	非全资子公司	其他应收款/其他 非流动资产/一年 内到期的其他非 流动资产	28,178,565	308,200	7,930	(85,000)	28,409,695	借款给子公司	非经营性占用
	黑龙江紫金	非全资子公司	其他应收款	59,298,781	-	-	(59,298,781)	-	借款给子公司	非经营性占用
	环闽矿产测试	非全资子公司	其他应收款	22,526	-	-	-	22,526	代垫款	非经营性占用
	环闽矿业	非全资子公司	其他应收款	41,469,127	-	4,646,166	-	46,115,293	借款给子公司	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币元

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 往来资金余额	2020 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2020 年度往来资 金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 往来资金余额	往来形成原因	往来性质
上市公司的子公司及其 附属企业	环闽矿业（注 3）	非全资子公司	其他非流动资产/ 一年内到期的 其他非流动资产	48,300,000	-	-	-	48,300,000	借款给子公司	非经营性占用
	紫金铜冠	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	296,069,130	-	13,780,833	-	309,849,963	借款给子公司	非经营性占用
	黄金冶炼公司	全资子公司	其他应收款	13,357,079	38,465,510,682	-	(38,407,865,233)	71,002,528	代垫款	非经营性占用
	黄金珠宝	全资子公司	其他应收款	152,665,483	4,969,192,351	-	(5,121,509,721)	348,113	代垫款	非经营性占用
	新疆阿舍勒	非全资子公司	其他应收款	938,498	396,655	-	-	1,335,153	借款给子公司	非经营性占用
	新疆阿舍勒	非全资子公司	其他非流动资产	650,000,000	310,000,000	19,633,834	(830,727,125)	148,906,709	借款给子公司	非经营性占用
	黑龙江多宝山	全资子公司	其他应收款	200,481,820	271,574,354	11,950,944	(483,873,738)	133,380	借款给子公司	非经营性占用
	吉林紫金铜业	全资子公司	其他应收款	37,874,908	508,396,915	-	(488,220,179)	58,051,644	借款给子公司	非经营性占用
	黑龙江龙兴	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	1,440,846,802	1,038,696,185	83,393,610	(1,071,120,624)	1,491,815,973	借款给子公司	非经营性占用
	安康金峰	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	373,038,164	777,488,370	5,862,748	(768,561,035)	387,828,247	借款给子公司	非经营性占用
	佳博电子	非全资子公司	其他应收款	49,490	79,056	-	(128,546)	-	代垫款	非经营性占用
	金峰香港	全资子公司	其他应收款	60,501,256	-	-	(1,278,058)	59,223,198	代垫款	非经营性占用
	金昊铁业	非全资子公司	其他应收款	480,517,626	94,805,911	-	(96,172,100)	479,151,437	借款给子公司	非经营性占用
	金昊铁业	非全资子公司	其他非流动资产	8,034,843	-	-	-	8,034,843	借款给子公司	非经营性占用
	金璞矿业	全资子公司	其他应收款	106,000	-	-	-	106,000	代垫款	非经营性占用
	金泉香港	全资子公司	其他应收款	75,677	-	-	-	75,677	代垫款	非经营性占用
	金山资产	非全资子公司	其他应收款	133	-	-	-	133	代垫款	非经营性占用
	金宇香港	全资子公司	其他应收款	20,237,457	-	-	-	20,237,457	借款给子公司	非经营性占用
	奎屯铜冠	全资子公司	其他应收款	19,239	160,857	-	(180,096)	-	代垫款	非经营性占用
	陇南紫金（注 4）	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产/ 一年内到期的其 他非流动资产	299,441,507	378,664,354	23,675,672	(246,425,504)	455,356,029	借款给子公司	非经营性占用
	连城久鑫	非全资子公司	其他应收款	8,019	-	-	-	8,019	代垫款	非经营性占用
	连城久鑫	非全资子公司	其他非流动资产	4,817,940	28,907,640	-	(33,725,580)	-	借款给子公司	非经营性占用
	洛宁冶炼厂	非全资子公司	其他应收款	13,032,889	221,890,852	-	(232,239,563)	2,684,178	代垫款	非经营性占用
	洛宁冶炼厂	非全资子公司	其他非流动资产	-	200,000,000	2,677,222	(2,677,222)	200,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	洛阳坤宇	非全资子公司	其他应收款	229,060	786,250	-	(1,015,310)	-	代垫款	非经营性占用
	麻栗坡紫金	非全资子公司	其他应收款	1,000	858,763	-	(859,763)	-	代垫款	非经营性占用
	穆索诺伊	全资子公司	其他应收款	6,000	615,673	-	(615,673)	6,000	代垫款	非经营性占用
	青海紫金	全资子公司	其他应收款	409,482	410,482	-	(819,964)	-	代垫款	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币元

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 往来资金余额	2020 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2020 年度往来资 金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 往来资金余额	往来形成原因	往来性质
上市公司的子公司及其 附属企业	青海紫金	全资子公司	其他非流动资产	4,516,539	-	-	(4,516,539)	-	借款给子公司	非经营性占用
	连城紫金	非全资子公司	其他应收款	16,994,712	350,000	620,757	(625,766)	17,339,703	借款给子公司	非经营性占用
	连城紫金(注5)	非全资子公司	其他非流动资产/ 一年内到期的 其他非流动资产	-	14,350,000	-	(14,000,000)	350,000	借款给子公司	非经营性占用
	乌拉特后旗紫金	非全资子公司	其他应收款	5,525,168	1,048,943	145,139	(6,574,111)	145,139	代垫款	非经营性占用
	乌拉特后旗紫金	非全资子公司	其他非流动资产	100,000,000	-	-	-	100,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	龙胜德鑫	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产	11,110,088	400,000	415,909	-	11,925,997	借款给子公司	非经营性占用
	洛宁华泰	非全资子公司	其他应收款	120,694	113,842	-	(234,536)	-	借款给子公司	非经营性占用
	洛宁华泰	非全资子公司	其他非流动资产	100,000,000	-	-	(100,000,000)	-	借款给子公司	非经营性占用
	三明宏国	全资子公司	其他非流动资产	30,370,875	-	-	-	30,370,875	借款给子公司	非经营性占用
	上杭紫金铁路	非全资子公司	其他应收款	111,697	-	-	(16,952)	94,745	借款给子公司	非经营性占用
	上杭紫金铁路	非全资子公司	其他非流动资产	92,000,000	89,000,000	-	(102,500,000)	78,500,000	借款给子公司	非经营性占用
	四川金康	非全资子公司	其他应收款	5,000,000	-	-	-	5,000,000	代垫款	非经营性占用
	武平紫金	非全资子公司	其他应收款	122,778,011	-	4,507,378	(124,512,264)	2,773,125	代垫款	非经营性占用
	武平紫金(注6)	非全资子公司	其他非流动资产/ 一年内到期的 其他非流动资产	-	65,000,000	-	-	65,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	厦门紫金矿冶	全资子公司	其他应收款	21,560,182	-	-	(20,053)	21,540,129	借款给子公司	非经营性占用
	厦门紫金投资	全资子公司	其他应收款	78,923,225	44,803	-	(74,083,519)	4,884,509	借款给子公司	非经营性占用
	山西紫金	全资子公司	其他应收款	50,689.00	801,064	-	(761,352)	90,401	代垫款	非经营性占用
	元阳华西	非全资子公司	其他应收款	70,592,312	-	85,556	(70,469,578)	208,290	代垫款	非经营性占用
	云南华西	非全资子公司	其他应收款	41,831	504,604	-	(546,435)	-	代垫款	非经营性占用
	瓮福紫金	全资子公司	其他应收款	416,156	-	-	-	416,156	代垫款	非经营性占用
	上杭金山矿业	全资子公司	其他非流动资产	17,600,000	88,000,000	-	(105,600,000)	-	借款给子公司	非经营性占用
	卓鑫投资	全资子公司	其他应收款	120,678,763	-	-	(2,709,550)	117,969,213	代垫款	非经营性占用
	资本国际	全资子公司	其他应收款	2,000	-	-	-	2,000	代垫款	非经营性占用
	上杭紫金水电 (注7)	全资子公司	其他应收款/一 年内到期的其他 非流动资产	7,838,894	33,600,000	-	(37,605,866)	3,833,028	借款给子公司	非经营性占用
	香格里拉华西 (注8)	非全资子公司	其他应收款/其 他非流动资产/ 一年内到期的其 他非流动资产	19,465,813	-	698,999	-	20,164,812	借款给子公司	非经营性占用
	新疆金宝	非全资子公司	其他应收款	28,955	286,246	-	(267,838)	47,363	代垫款	非经营性占用
	牙克石亨运	全资子公司	其他应收款	3,818,188	-	-	-	3,818,188	代垫款	非经营性占用



紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币元

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 往来资金余额	2020 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2020 年度往来资 金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 往来资金余额	往来形成原因	往来性质	
上市公司的子公司及其 附属企业	河南金达	非全资子公司	其他应收款/其他 非流动资产	2,223,100	-	-	-	2,223,100	借款给子公司	非经营性占用	
	紫金房地产	全资子公司	其他应收款	-	117,648	-	(117,648)	-	代垫款	非经营性占用	
	紫金工程设计	非全资子公司	其他应收款	8,475	-	-	(8,475)	-	代垫款	非经营性占用	
	紫金国际	全资子公司	其他应收款	236,921,348	97,132	-	(237,018,480)	-	借款给子公司	非经营性占用	
	紫金建设	非全资子公司	其他应收款	1,155,665	1,221,794,938	-	(1,162,572,009)	60,378,594	代垫款	非经营性占用	
	紫金铜业	全资子公司	其他应收款	971,389,012	35,287,358	57,073,553	(1,054,379,927)	9,369,996	借款给子公司	非经营性占用	
	紫金铜业	全资子公司	其他非流动资产	723,000,000	1,050,000,000	-	(3,950,000)	1,769,050,000	借款给子公司	非经营性占用	
	紫金物流	全资子公司	其他应收款	273,556	3,451,758,189	-	(3,450,709,241)	1,322,504	代垫款	非经营性占用	
	紫金中学	全资子公司	其他应收款	2,198,477	10,429	-	-	2,208,906	代垫款	非经营性占用	
				其他非流动资产/ 一年内到期的其他 非流动资产							
	紫金中学(注9)	全资子公司	其他非流动资产/ 一年内到期的其他 非流动资产	177,421,100	181,565,500	-	(95,205,500)	263,781,100	借款给子公司	非经营性占用	
	紫金资本投资	全资子公司	其他应收款	27,754,308	69,123,856	-	(94,250,037)	2,628,127	代垫款	非经营性占用	
	西藏实业	全资子公司	其他应收款	-	4,154,000,000	103,328,494	-	4,257,328,494	借款给子公司	非经营性占用	
				其他非流动资产/ 一年内到期的其他 非流动资产							
	西藏实业(注10)	全资子公司	其他非流动资产/ 一年内到期的其他 非流动资产	-	1,085,000,000	-	-	1,085,000,000	借款给子公司	非经营性占用	
	塞紫铜	非全资子公司	其他应收款	-	2,389,911	-	(2,281,911)	108,000	代垫款	非经营性占用	
	金中矿业	非全资子公司	其他应收款	-	890,760	-	(805,301)	85,459	代垫款	非经营性占用	
	珲春紫金	全资子公司	其他应收款	-	330,474,141	-	(330,449,560)	24,581	代垫款	非经营性占用	
	奥罗拉	非全资子公司	其他应收款	-	16,000	-	-	16,000	代垫款	非经营性占用	
	金谷商贸物流	全资子公司	其他应收款	-	116,779	-	(111,779)	5,000	代垫款	非经营性占用	
	大陆黄金	非全资子公司	其他应收款	-	4,000	-	-	4,000	代垫款	非经营性占用	
	厦门金属材料	全资子公司	其他非流动资产	-	23,224,882	-	-	23,224,882	借款给子公司	非经营性占用	
	奥同克	非全资子公司	其他应收款	5,000	5,000	-	(10,000)	-	代垫款	非经营性占用	
	西北公司	全资子公司	其他应收款	-	4,390	-	-	4,390	代垫款	非经营性占用	
	卡瑞鲁	非全资子公司	其他应收款	563,353	1,247,516	-	-	1,810,869	代垫款	非经营性占用	
	北京安创管理	非全资子公司	其他应收款	109,819	297,707	-	(407,526)	-	代垫款	非经营性占用	
	黄金冶炼深圳	全资子公司	其他应收款	9,709	43,363	-	(53,072)	-	代垫款	非经营性占用	
	紫金顺安物流	非全资子公司	其他应收款	487,980	61,786	-	(549,766)	-	代垫款	非经营性占用	
	物流哈尔滨	全资子公司	其他应收款	168,319	88,050	-	(256,369)	-	代垫款	非经营性占用	
	黑龙江紫金铜业	非全资子公司	其他应收款	43,196	271,110,631	-	(258,462,177)	12,691,650	代垫款	非经营性占用	
	黑龙江紫金铜业	非全资子公司	其他应收款	-	600,000,000	116,306	(600,116,306)	-	借款给子公司	非经营性占用	
贵州矿冶测试	全资子公司	其他应收款	4,805	58,376	-	(25,695)	37,486	代垫款	非经营性占用		

紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币元

其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的 关联关系	上市公司核算的 会计科目	2020 年期初 往来资金余额	2020 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2020 年度往来资 金的利息(如有)	2020 年度偿还 累计发生金额	2020 年期末 往来资金余额	往来形成原因	往来性质
上市公司的子公司及其 附属企业	福建物业管理上 杭公司	全资子公司	其他应收款	-	132,486	-	(92,159)	40,327	代垫款	非经营性占用
<b>小计</b>				19,151,725,604	65,707,226,002	735,245,942	(65,795,640,602)	19,798,556,946		
关联自然人				-	-	-	-	-		
其他关联方及其 附属企业	福建马坑	联营公司	其他应收款	50,069,781	50,000,000	62,028	(50,069,781)	50,062,028	借款给联营公司	非经营性占用
	瓮福紫金	联营公司	其他应收款	14,020,469	14,000,000	50,000	(14,020,469)	14,050,000	借款给联营公司	非经营性占用
	厦门现代码头	联营公司	其他应收款	3,500,000	-	-	(3,500,000)	-	借款给联营公司	非经营性占用
	金鹰矿业	合营企业	其他非流动资产	651,138,331	-	(19,436,354)	-	631,701,977	借款给合营企业	非经营性占用
	厦门闽兴	少数股东	其他应收款	30,683,478	-	-	(19,600,000)	11,083,478	借款给少数股东	非经营性占用
	卡莫阿	合营企业	其他非流动资产	5,125,510,762	1,303,515,148	999,306,676	-	7,428,332,586	借款给合营公司	非经营性占用
	龙岩紫金中航 (注 11)	联营公司	其他非流动资产/ 一年内到期的其他 非流动资产	440,754,485	-	18,691,233	(21,314,395)	438,131,323	借款给联营公司	非经营性占用
	西藏玉龙	联营公司	其他应收款	10,577	472,408	-	(482,031)	954	代垫款	非经营性占用
<b>小计</b>				6,315,687,883	1,367,987,556	998,673,583	(108,986,676)	8,573,362,346		
<b>总计</b>				25,467,413,487	67,075,213,558	1,733,919,525	(65,904,627,278)	28,371,919,292		

- 注 1：其中人民币 77,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 2：其中人民币 85,000 元将于 2021 年内到期。  
注 3：其中人民币 45,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 4：其中人民币 85,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 5：其中人民币 350,000 元将于 2021 年内到期。  
注 6：其中人民币 65,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 7：其中人民币 2,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 8：其中人民币 16,370,000 元将于 2021 年内到期。  
注 9：其中人民币 19,041,000 元将于 2021 年内到期。  
注 10：其中人民币 640,000,000 元将于 2021 年内到期。  
注 11：其中人民币 18,691,233 元将于 2021 年内到期。

公司简称定义表:

全称	以上简称	全称	以上简称	全称	以上简称
金山(香港)国际矿业有限公司	金山香港	厦门紫金铜冠投资发展有限公司	紫金铜冠	紫金国际融资有限公司	国际融资
紫金铜业有限公司	紫金铜业	紫金矿业物流有限责任公司	紫金物流	河南金达矿业有限公司	河南金达
紫金矿业集团西北有限公司	西北公司	紫金矿业建设有限公司	紫金建设	紫金矿业集团(厦门)金属材料有限公司	厦门金属材料
福建紫金贸易有限公司	福建紫金贸易	新疆金宝矿业有限公司	新疆金宝	福建环闽矿产测试有限公司	环闽矿产测试
紫金矿业集团青海有限公司	青海紫金	安康市金峰矿业有限公司	安康金峰	上杭金山矿业有限公司	上杭金山矿业
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	黑龙江多宝山	紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	黄金珠宝	瓮福紫金化工股份有限公司	瓮福紫金
黑龙江紫金龙兴矿业有限公司	黑龙江龙兴	金峰(香港)国际矿业有限公司	金峰香港	上杭紫金铁路专用线有限公司	上杭紫金铁路
元阳县华西黄金有限公司	元阳华西	紫金中学	紫金中学	金宇(香港)国际矿业有限公司	金宇香港
洛阳坤宇矿业有限公司	洛阳坤宇	云南华西矿产资源有限公司	云南华西	福建紫金房地产开发有限公司	福建紫金房地产
泽拉夫尚有限责任公司	泽拉夫尚	连城紫金矿业有限公司	连城紫金	信宜紫金矿业有限公司	信宜紫金
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司	麻栗坡紫金	贵州新恒基矿业有限公司	贵州新恒基	陇南紫金矿业有限公司	陇南紫金
内蒙古金中矿业有限公司	金中矿业	香格里拉县华西矿业有限公司	香格里拉华西	珲春紫金矿业有限公司	珲春紫金
环闽矿业有限公司	环闽矿业	洛宁紫金黄金冶炼有限公司	洛宁冶炼厂	新疆阿勒泰金昊铁业有限公司	金昊铁业
安康紫金矿业有限公司	安康紫金	洛宁华泰矿业开发有限公司	洛宁华泰	龙岩紫金中航房地产开发有限公司	龙岩紫金中航
西藏玉龙铜业股份有限公司	西藏玉龙	龙胜县德鑫矿业有限公司	龙胜德鑫	上杭县紫金水电有限公司	上杭紫金水电
新疆紫金锌业有限公司	新疆紫金锌业	金泉(香港)国际矿业有限公司	金泉香港	牙克石亨运矿业有限公司	牙克石亨运
富蕴金山矿冶有限公司	富蕴金山	乌拉特后旗紫金矿业有限公司	乌拉特后旗紫金	三明宏国矿业开发有限公司	三明宏国
紫金矿业集团(厦门)投资有限公司	厦门紫金投资	四川金康矿业有限公司	四川金康	卓鑫投资有限公司	卓鑫投资
紫金国际矿业有限公司	紫金国际	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	巴彦淖尔	山西紫金矿业有限公司	山西紫金
厦门紫金矿冶技术有限公司	厦门紫金矿冶	福建紫金铜业有限公司	福建紫金铜业	奥同克有限责任公司	奥同克
武平紫金矿业有限公司	武平紫金	紫金国际资本有限公司	资本国际	贵州紫金矿业股份有限公司	贵州紫金
四川甘孜州紫金矿业有限公司	甘孜紫金	紫金矿业集团资本投资有限公司	紫金资本投资	新疆阿舍勒铜业股份有限公司	新疆阿舍勒
贵必多矿业有限公司	贵必多	黑龙江铜山矿业有限公司	黑龙江铜山	紫金矿业集团南方投资有限公司	南方投资
紫金矿业集团黄金冶炼有限公司	黄金冶炼公司	金山资产管理有限公司	金山资产	奎屯铜冠冶化有限责任公司	奎屯铜冠
超泰有限公司	超泰公司	连城县久鑫矿业有限公司	连城久鑫	上杭县紫金佳博电子新材料科技有限公司	佳博电子
穆索诺伊矿业有限责任公司	穆索诺伊	金璞国际矿业有限公司	金璞矿业	紫金矿业集团黄金冶炼有限公司深圳分公司	黄金冶炼深圳分公司

公司简称定义表（续）：

全称	以上简称	全称	以上简称	全称	以上简称
紫金矿业物流有限公司哈尔滨分公司	紫金物流哈尔滨分公司	黑龙江紫金铜业有限公司	黑龙江紫金铜业	福建马坑矿业股份有限公司	福建马坑
吉林紫金铜业有限公司	吉林紫金铜业	厦门紫金工程设计有限公司	紫金工程设计	卡莫阿控股公司	卡莫阿
福建紫金顺安物流有限公司	紫金顺安物流	黑龙江紫金矿业有限公司	黑龙江紫金	北京安创管理顾问有限公司	北京安创管理
厦门现代码头有限公司	厦门现代码头	厦门闽兴投资有限公司	厦门闽兴	大陆黄金有限公司哥伦比亚分公司	大陆黄金
西藏紫金实业有限公司	西藏实业	金鹰矿业投资有限公司	金鹰矿业	金谷商贸物流有限公司	金谷商贸物流
奥罗拉金矿有限公司	奥罗拉	塞尔维亚紫金铜业有限公司	塞紫铜	贵州矿冶测试有限公司	贵州矿冶测试
福建紫金酒店物业管理有限公司上杭物业分公司	福建物业管理上杭公司				