

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

2022年3月18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

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（2022）专字第60468092_H02号
紫金矿业集团股份有限公司

紫金矿业集团股份有限公司董事会：

我们审计了紫金矿业集团股份有限公司的2021年度财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注，并于2022年3月18日出具了编号为安永华明（2022）审字第60468092_H01号的无保留意见审计报告。

按照《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的要求，紫金矿业集团股份有限公司编制了后附的2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

如实编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性、完整性是紫金矿业集团股份有限公司的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计紫金矿业集团股份有限公司2021年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致之处。除了对紫金矿业集团股份有限公司2021年度财务报表出具审计报告而执行的审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。

为了更好地理解紫金矿业集团股份有限公司2021年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与经审计的财务报表一并阅读。

本专项说明仅供紫金矿业集团股份有限公司为2021年度报告披露使用，不适用于其他用途。

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（2022）专字第60468092_H02号
紫金矿业集团股份有限公司

（本页无正文）



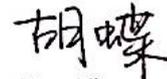
中国 北京



中国注册会计师：廖文佳



中国注册会计师：胡蝶



2022年3月18日

附表

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年期初 占用资金余额	2021 年度占用累计 发生金额(不含利息)	2021 年度占用 资金的利息(如有)	2021 年度偿还 累计发生金额	2021 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
2022 年 3 月 18 日

主管会计工作负责人：吴红辉
2022 年 3 月 18 日

会计机构负责人：丘寿才
2022 年 3 月 18 日

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年期初 往来资金余额	2021 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2021 年度往来资 金的利息(如有)	2021 年度偿还 累计发生金额	2021 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	413,526,433	1,268,055	18,923,433	(19,466,088)	414,251,833	借款给子公司	非经营性占用
	新疆紫金锌业(注 1)	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	360,000,000	240,000,000	-	-	600,000,000	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	1,255,231,878	2,115,268	-	(242,438,639)	1,014,908,507	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	127,000,000	-	-	(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	568,944	398,677,260	-	(389,489,190)	9,757,014	代垫款	非经营性占用
	超泰公司	全资子公司	其他应收款	34,688,659	867,724	-	(735,316)	34,821,067	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	-	-	-	-	-	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	3,644,253,405	1,172,578	42,576,214	(1,744,188,082)	1,943,814,115	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	644,334	15,737,499	-	(16,381,833)	-	代垫款	非经营性占用
	福建紫金铜业	全资子公司	其他应收款	-	77,000,000	-	(87,347)	76,912,653	借款给子公司	非经营性占用
	贵州新恒基	非全资子公司	其他非流动资产/其 他应收款	-	545,000,000	14,339,903	(13,623,833)	545,716,070	借款给子公司	非经营性占用
	贵州新恒基	非全资子公司	其他应收款	1,473,896	229,481	-	-	1,703,377	代垫款	非经营性占用
	信宜紫金（注 2）	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	685,302,650	8,662,029	-	(677,450,000)	16,514,679	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	13,011,808	75,000,000	37,892,707	(125,904,515)	-	借款给子公司	非经营性占用
	贵州紫金（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	1,287,000,000	27,000,000	-	(525,000,000)	789,000,000	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	-	1,247,203,559	-	(1,246,331,947)	871,612	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（注 4）	非全资子公司	其他应收款	182,387,873	283,828	-	(284,783)	182,386,918	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	473,456	-	-	-	473,456	借款给子公司	非经营性占用
	甘孜紫金（注 5）	非全资子公司	其他应收款/其他非 流动资产	28,409,695	85,000	1,591	(28,496,286)	-	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	46,115,293	-	2,751,573	-	48,866,866	借款给子公司	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年期初往来资金余额	2021 年度往来累计发生金额(不含利息)	2021 年度往来资金的利息(如有)	2021 年度偿还累计发生金额	2021 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 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	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	309,849,963	-	14,690,974	(83,690)	324,457,247	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	71,002,528	26,599,516,144	-	(26,670,518,672)	-	代垫款	非经营性占用
	黄金珠宝	全资子公司	其他应收款	348,113	4,838,016,184	-	(4,838,364,119)	178	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	1,335,153	320,159	6,630,208	(8,190,312)	95,208	借款给子公司	非经营性占用
	新疆阿舍勒（注 7）	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	148,906,709	-	-	(98,906,709)	50,000,000	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	133,380	1,858,365	2,430,575	(4,422,320)	-	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	58,051,644	497,405,342	-	(555,456,986)	-	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	1,491,815,973	-	76,731,380	(49,698,000)	1,518,849,353	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	387,828,247	11,100,559	397,446	-	399,326,252	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	-	90,127	-	(37,001)	53,126	代垫款	非经营性占用
	金峰香港	全资子公司	其他应收款	59,223,198	-	-	(1,149,303)	58,073,895	代垫款	非经营性占用
	金昊铁业	非全资子公司	其他应收款	479,151,437	6,365,360	-	(4,000,000)	481,516,797	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	全资子公司	其他应收款	133	26,591	-	(25,479)	1,245	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	-	-	(1,367,653)	18,869,804	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	-	12,191	-	(11,707)	484	代垫款	非经营性占用
	陇南紫金	非全资子公司	其他应收款/其他非流动资产	455,356,029	138,787	5,328,801	(394,268,183)	66,555,434	借款给子公司	非经营性占用
	连城久鑫	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	全资子公司	其他非流动资产	-	5,000,000	-	-	5,000,000	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	2,684,178	203,700	-	(2,184,769)	703,109	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	-	-	-	200,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	麻栗坡紫金	非全资子公司	其他非流动资产/其他应收款	-	223,809,230	7,398,150	(8,743,941)	222,463,439	借款给子公司	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年年初往来资金余额	2021 年度往来累计发生金额(不含利息)	2021 年度往来资金的利息(如有)	2021 年度偿还累计发生金额	2021 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	穆索诺伊	全资子公司	其他应收款	6,000	-	-	-	6,000	代垫款	非经营性占用
	连城紫金	非全资子公司	其他应收款	17,339,703	709,004	690,128	-	18,738,835	借款给子公司	非经营性占用
	连城紫金	非全资子公司	其他非流动资产	350,000	-	-	(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	145,139	2,427,312	-	(2,427,312)	145,139	代垫款	非经营性占用
	乌拉特后旗紫金(注 8)	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/其他应收款	100,000,000	-	4,815,972	(4,815,972)	100,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	龙胜德鑫(注 9)	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	11,925,997	-	423,400	-	12,349,397	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	-	123,466	-	(86,091)	37,375	代垫款	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	94,745	2,554	2,987,736	(3,000,184)	84,851	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	78,500,000	-	-	(8,500,000)	70,000,000	借款给子公司	非经营性占用
	四川金康(注 10)	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	2,773,125	23,346,163	-	(26,119,288)	-	代垫款	非经营性占用
	武平紫金	非全资子公司	其他应收款/其他非流动资产	65,000,000	41,866,082	1,973,236	(68,055,806)	40,783,512	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	21,540,129	263,206	-	(246,012)	21,557,323	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	4,884,509	96,159	-	(4,980,501)	167	借款给子公司	非经营性占用
	山西紫金	全资子公司	其他非流动资产	-	600,000,000	12,808,458	(522,091)	612,286,367	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	90,401	1,037,639	-	(1,128,040)	-	代垫款	非经营性占用
	元阳华西	非全资子公司	其他应收款/其他非流动资产	-	10,000,000	182,431	(103,639)	10,078,792	借款给子公司	非经营性占用
	元阳华西	非全资子公司	其他应收款	208,290	153,910	-	(206,943)	155,257	代垫款	非经营性占用
	云南华西	非全资子公司	其他应收款	-	603,197	-	(547,557)	55,640	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
	卓鑫投资	全资子公司	其他应收款	117,969,213	-	-	(2,697,513)	115,271,700	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	全资子公司	其他应收款	3,833,028	-	52,555	(2,061,355)	1,824,228	借款给子公司	非经营性占用
	香格里拉华西	非全资子公司	其他应收款/其他非流动资产	20,164,812	11,933	706,752	-	20,883,497	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	47,363	537,128	-	(584,491)	-	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
	福建紫金房地产	全资子公司	其他应收款	-	65,937	-	(64,185)	1,752	代垫款	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年期初 往来资金余额	2021 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2021 年度往来资 金的利息(如有)	2021 年度偿还 累计发生金额	2021 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	7,313,590	-	(2,219,990)	7,316,700	借款给子公司	非经营性占用
	紫金工程设计	非全资子公司	其他应收款	-	257,669	-	(237,669)	20,000	代垫款	非经营性占用
	紫金建设	非全资子公司	其他应收款	60,378,594	1,085,095,582	-	(1,145,474,176)	-	代垫款	非经营性占用
	紫金铜业	全资子公司	其他应收款	9,369,996	1,133,430	57,114,069	(29,438,161)	38,179,334	借款给子公司	非经营性占用
	紫金铜业	全资子公司	其他应收款	-	1,397,852,871	-	(1,397,852,871)	-	代垫款	非经营性占用
	紫金铜业（注 11）	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	1,769,050,000	1,650,000,000	-	(1,703,000,000)	1,716,050,000	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	1,322,504	2,000,798,411	-	(2,000,648,130)	1,472,785	代垫款	非经营性占用
	紫金中学	全资子公司	其他应收款	2,208,906	16,532,587	-	(16,542,785)	2,198,708	代垫款	非经营性占用
	紫金中学（注 12）	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	263,781,100	363,710,000	-	-	627,491,100	借款给子公司	非经营性占用
	紫金资本投资 （注 13）	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	-	932,000,000	-	-	932,000,000	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	-	389,000,000	6,333,242	(360,000,000)	35,333,242	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	2,628,127	-	-	(2,628,127)	-	代垫款	非经营性占用
	西藏实业（注 14）	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	5,342,328,494	700,000,000	189,948,938	(2,850,000,000)	3,382,277,432	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	108,000	-	-	(54,000)	54,000	代垫款	非经营性占用
	金中矿业	非全资子公司	其他应收款	85,459	934,496	-	(1,019,955)	-	代垫款	非经营性占用
	琛春紫金	全资子公司	其他应收款	24,581	920,549,277	-	(920,545,554)	28,304	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	5,000	-	-	-	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	其他应收款/其他非 流动资产	23,224,882	-	348,348	(23,573,230)	-	借款给子公司	非经营性占用
	西北公司	全资子公司	其他应收款	4,390	300,008,898	-	(300,013,288)	-	代垫款	非经营性占用
	卡瑞鲁	非全资子公司	其他应收款	1,810,869	448,441	-	-	2,259,310	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	12,691,650	345,431,731	-	(356,948,738)	1,174,643	代垫款	非经营性占用
	贵州矿冶测试	全资子公司	其他应收款	37,486	77,636	-	(115,122)	-	代垫款	非经营性占用
	福建物业管理上 杭公司	全资子公司	其他应收款	40,327	567,186	-	(509,881)	97,632	代垫款	非经营性占用
	紫金国际贸易	全资子公司	其他非流动资产	-	340,000,000	-	-	340,000,000	借款给子公司	非经营性占用

紫金矿业集团股份有限公司 2021 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	2021 年期初 往来资金余额	2021 年度往来累计 发生金额(不含利息)	2021 年度往来 资金的利息(如 有)	2021 年度偿还 累计发生金额	2021 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	紫金国际贸易	全资子公司	其他应收款	-	200,060,928	306,944	(200,060,928)	306,944	借款给子公司	非经营性占用	
	黑龙江多铜新能源	全资子公司	其他应收款	-	10,000,000	3,092	-	10,003,092	借款给子公司	非经营性占用	
	中色紫金地勘	非全资子公司	其他应收款	-	767,936	-	-	767,936	代垫款	非经营性占用	
	新疆有色金属	全资子公司	其他应收款	-	733,540	-	(673,730)	59,810	代垫款	非经营性占用	
	福建建龙工程	全资子公司	其他应收款	-	51,112	-	(47,264)	3,848	代垫款	非经营性占用	
	洛阳银辉	非全资子公司	其他应收款	-	30,711,029	-	(72,418)	30,638,611	代垫款	非经营性占用	
	卡莫阿卡库拉	非全资子公司	其他应收款	-	7,000	-	-	7,000	代垫款	非经营性占用	
	紫金选矿药剂	非全资子公司	其他应收款	-	43,375	-	(35,669)	7,706	代垫款	非经营性占用	
	福建紫金商务	全资子公司	其他应收款	-	38,198	-	(36,151)	2,047	代垫款	非经营性占用	
	紫金大酒店	全资子公司	其他应收款	-	7,516	-	(7,231)	285	代垫款	非经营性占用	
	上杭金山水电	全资子公司	其他应收款	-	15,671	-	(15,044)	627	代垫款	非经营性占用	
	紫金智信	全资子公司	其他应收款	-	1,771	-	-	1,771	代垫款	非经营性占用	
	紫金智控	非全资子公司	其他应收款	-	843	-	-	843	代垫款	非经营性占用	
	长沙工程技术	非全资子公司	其他应收款	-	352	-	-	352	代垫款	非经营性占用	
	紫金铜箔科技	非全资子公司	其他应收款	-	1,746	-	-	1,746	代垫款	非经营性占用	
	武平紫金大酒店	全资子公司	其他应收款	-	9,178	-	(9,028)	150	代垫款	非经营性占用	
	紫金矿冶测试	全资子公司	其他应收款	-	234,489	-	(141,518)	92,971	代垫款	非经营性占用	
小计				19,798,556,946	46,199,805,199	508,788,256	(49,276,130,059)	17,231,020,342			
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	50,062,028	-	56,389	(50,118,417)	-	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	-	50,000	-	-	50,000	代垫款	非经营性占用	
	瓮福紫金	联营公司	其他应收款	14,050,000	63,950,000	154,039	(14,073,861)	64,080,178	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	631,701,977	-	14,148,379	(14,444,379)	631,405,977	借款给合营企业	非经营性占用	
	厦门闽兴投资	少数股东	其他应收款	11,083,478	-	-	(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	7,428,332,586	834,764,636	566,791,514	-	8,829,888,736	借款给合营公司	非经营性占用	
	龙岩紫金中航	联营公司	其他非流动资产	438,131,323	-	8,432,375	(36,923,698)	409,640,000	借款给联营公司	非经营性占用	
	常青新能源	联营公司	其他应收款	19,819	133,274	-	(118,585)	34,508	代垫款	非经营性占用	
	常青新能源	联营公司	其他应收款	-	70,000,000	82,347	-	70,082,347	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	954	187,440	-	(188,394)	-	代垫款	非经营性占用	
	中色地科	联营公司	其他应收款	-	35,000,000	2,920,279	(1,856,438)	36,063,841	借款给联营公司	非经营性占用	
	小计				8,573,382,165	1,004,085,350	592,585,322	(128,807,250)	10,041,245,587		
	总计				28,371,939,111	47,203,890,549	1,101,373,578	(49,404,937,309)	27,272,265,929		

- 注 1：其中人民币 300,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 2：其中人民币 11,340,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 3：其中人民币 15,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 4：其中人民币 163,628,366 元将于 2022 年内到期。
- 注 5：本期甘孜紫金已被处置，对其往来款进行转销，因此年末余额不予披露。
- 注 6：其中人民币 32,500,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 7：其中人民币 50,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 8：其中人民币 100,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 9：其中人民币 1,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 10：本期四川金康已被处置，对其往来款不再属于关联资金往来，因此年末余额不予披露。
- 注 11：其中人民币 1,050,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 12：其中人民币 150,080,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 13：其中人民币 389,000,000 元将于 2022 年内到期。
- 注 14：其中人民币 250,000,000 元将于 2022 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
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	黑龙江多宝山	安康市金峰矿业有限公司	安康金峰	上杭县紫金大酒店有限公司	紫金大酒店
黑龙江紫金龙兴矿业有限公司	黑龙江龙兴	紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	黄金珠宝	福建上杭金山水电有限公司	上杭金山水电
元阳县华西黄金有限公司	元阳华西	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
泽拉夫尚有限责任公司	泽拉夫尚	紫金中学	紫金中学	金宇(香港)国际矿业有限公司	金宇香港
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司	麻栗坡紫金	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
内蒙古金中矿业有限公司	金中矿业	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
环闽矿业有限公司	环闽矿业	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
安康紫金矿业有限公司	安康紫金	香格里拉县华西矿业有限公司	香格里拉华西	珙春紫金矿业有限公司	珙春紫金
西藏玉龙铜业股份有限公司	西藏玉龙	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
新疆紫金锌业有限公司	新疆紫金锌业	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
富蕴金山矿冶有限公司	富蕴金山	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
紫金矿业集团(厦门)投资有限公司	厦门紫金投资	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
厦门紫金矿冶技术有限公司	厦门紫金矿冶	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
武平紫金矿业有限公司	武平紫金	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
四川甘孜州紫金矿业有限公司	甘孜紫金	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
紫金矿业集团黄金冶炼有限公司	黄金冶炼公司	福建紫金铜业有限公司	福建紫金铜业	紫金智信(厦门)科技有限公司	紫金智信
超泰有限公司	超泰公司	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
穆索诺伊矿业有限责任公司	穆索诺伊	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
瓮福紫金化工股份有限公司	瓮福紫金	金璞国际矿业有限公司	金璞矿业	紫金矿业集团南方投资有限公司	南方投资
上杭县紫金佳博电子新材料科技有限公司	佳博电子	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
西藏紫金实业有限公司	西藏实业	连城县久鑫矿业有限公司	连城久鑫	吉林紫金铜业有限公司	吉林紫金铜业
厦门闽兴投资有限公司	厦门闽兴投资	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

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
福建紫金商务服务有限公司	福建紫金商务	紫金（厦门）工程设计有限公司	紫金工程设计	卡莫阿控股公司	卡莫阿
金鹰矿业投资有限公司	金鹰矿业	武平紫金大酒店	武平紫金大酒店	紫金智控（厦门）科技股份有限公司	紫金智控
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	大陆黄金有限公司哥伦比亚分公司	大陆黄金
福建紫金矿冶测试技术有限公司	紫金矿冶测试	卢阿拉巴矿业简易股份有限公司	卡瑞鲁	金谷商贸物流有限公司	金谷商贸物流
紫金（长沙）工程技术有限公司	长沙工程技术	福建紫金铜箔科技有限公司	紫金铜箔科技	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	福建常青新能源科技有限公司	常青新能源	中色紫金地质勘查（北京）有限责任公司	中色紫金地勘
紫金国际贸易有限公司	紫金国际贸易	黑龙江多铜新能源有限责任公司	黑龙江多铜新能源	新疆紫金有色金属有限公司	新疆有色金属
福建建龙工程咨询有限公司上杭分公司	福建建龙工程	洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	洛阳银辉	卡莫阿卡库拉建设简易股份有限公司	卡莫阿卡库拉
福建紫金选矿药剂有限公司	紫金选矿药剂	中色地科矿产勘查股份有限公司	中色地科		