

关于紫金矿业集团股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况
汇总表的专项审计报告

目 录

- 1、专项审计报告
- 2、附表

委托单位：紫金矿业集团股份有限公司

审计单位：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：0592-2933650

关于紫金矿业集团股份有限公司
控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况的专项说明

德师报(函)字(26)第 Q00234 号
(第 1 页, 共 2 页)

紫金矿业集团股份有限公司有限公司董事会:

我们接受委托,依据中国注册会计师审计准则审计了紫金矿业集团股份有限公司(以下简称“贵公司”)2025 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表,2025 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注(以下合称“财务报表”),并于 2026 年 3 月 20 日签发了德师报(审)字(26)第 P03078 号无保留意见的审计报告。

根据中国证券监督管理委员会联合公安部、国务院国有资产监督管理委员会及中国银行保险监督管理委员会公布的《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,贵公司编制了后附的 2025 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、合法性及完整性是贵公司管理层的责任。我们对汇总表所载资料与本所审计贵公司 2025 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。除了按照中国注册会计师审计准则对贵公司实施 2025 年度财务报表审计中所执行的与关联方交易有关的审计程序外,我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。

为了更好地理解贵公司 2025 年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况,后附的汇总表应当与已审财务报表一并阅读。

本说明仅作为贵公司向证券监管机构呈报 2025 年度控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况之用,不得用作任何其他目的。

关于紫金矿业集团股份有限公司
控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用情况的专项说明（续）

德师报(函)字(26)第 Q00234 号
(第 2 页, 共 2 页)

(本页无正文)

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：徐斌

徐斌



中国注册会计师：胡科

胡科



2026年3月20日



全称	以上简称	全称	以上简称	全称	以上简称
四川平武中金矿业有限公司	平武中金	紫金矿业物流(厦门)有限公司	物流厦门	西藏紫金物流有限公司	西藏紫金物流
紫金矿业集团南方投资有限公司	南方投资	紫金矿业贸易(海南)有限公司	贸易海南	紫金矿业集团西北有限公司紫金大厦	紫金矿业集团西北有限公司紫金大厦
穆索诺伊矿业有限责任公司	穆索诺伊矿业	西藏金石矿业有限公司	西藏金石	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	洛阳银辉	杭州如山创新企业管理有限公司	杭州如山	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
洛宁紫金黄金冶炼有限公司	洛宁冶炼厂	紫金矿业集团西南有限公司	紫金矿业西南	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
福建省上杭县紫金水电有限公司	紫金水电	新疆金宝矿业有限责任公司	新疆金宝	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
陕南紫金矿业有限公司	陕南紫金	安徽金沙铝业	金沙铝业	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
龙胜县德鑫矿业有限公司	龙胜德鑫	黑龙江紫金矿业有限公司	龙江紫金	紫金矿业集团西北地质矿产勘查有限公司	紫金矿业西北地质矿产勘查
万国黄金集团有限公司	万国黄金	卡莫阿控股有限公司及其子公司	卡莫阿及其子公司	Preduzeceaprodukcija Bankarnog Praha Pometon Tur Doo Bor	POMETON
赛恩斯环保股份有限公司及其子公司	赛恩斯环保及其子公司	嘉友国际物流股份有限公司及其子公司	嘉友国际及其子公司	万城商务东升庙有限责任公司	万城商务东升庙
福建紫金佳博新材料有限公司	紫金佳博新材料			山东瑞银矿业发展有限公司及其子公司	瑞银矿业及其子公司

法定代表人

主管会计工作负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

附表 2

关于紫金矿业集团股份有限公司

2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表

单位：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	2025 年期初占用资金余额	2025 年度占用累计发生金额(不含利息)	2025 年度占用资金的利息(如有)	2025 年度偿还累计发生金额	2025 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
前控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
其他关联方及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
总计	/	/	/						/	/

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025年期初往来资金余额	2025年度往来累计发生金额(不含利息)	2025年度往来资金的利息(如有)	2025年度偿还累计发生金额	2025年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业										经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	紫金资本投资	全资子公司	其他应收款	10,813,252	684,500,807	24,302,689	-182,842,634	536,774,114	借款给子公司	非经营性往来
	贵州紫金	非全资子公司	其他应收款	12,102,669	690,235,003	23,188,444	-725,406,687	119,429	借款给子公司	非经营性往来
	紫金中学	全资子公司	其他应收款	2,198,477	-	-	-	2,198,477	借款给子公司	非经营性往来
	紫金智信	全资子公司	其他应收款	160,884	8,099,044	-	-8,104,196	155,732	代垫款	非经营性往来
	紫金智控	非全资子公司	其他应收款	427,197	789,088	-	-789,088	427,197	代垫款	非经营性往来
	紫金物流	全资子公司	其他应收款	143,193	6,068,423,802	1,013,889	-6,069,408,517	172,367	代垫款	非经营性往来
	紫金铜业	全资子公司	其他应收款	3,950,572	2,599,822,816	289,608	-2,591,765,216	12,297,780	借款给子公司	非经营性往来
	紫金铜冠	非全资子公司	其他应收款	30,942,852	-	14,592,628	1	45,535,481	借款给子公司	非经营性往来
	紫金铜箔	全资子公司	其他应收款	1,168,257	325,507	-	-61,752	1,432,012	借款给子公司	非经营性往来

	紫金矿冶测试	全资子公司	其他应收款	21,510	2,054,021	-	-935,002	1,140,529	借款给子公司	非经营性往来
	紫金建设	非全资子公司	其他应收款	635,208	4,316,667,384	-	-4,317,302,592	-	代垫款	非经营性往来
	紫金环保	全资子公司	其他应收款	850,146	832,144	1,076,639	-1,681,279	1,077,650	代垫款	非经营性往来
	香格里拉华西	非全资子公司	其他应收款	7,013,921	76,917	788,375	-	7,879,213	借款给子公司	非经营性往来
	紫金国际贸易	全资子公司	其他应收款	30,144,070	184,138,199	4,476,972	-218,585,979	173,262	代垫款	非经营性往来
	紫金国际控股	全资子公司	其他应收款	552,167	297,534,048	143,374,843	-420,095,405	21,365,653	代垫款	非经营性往来
	紫金大酒店	全资子公司	其他应收款	276	6,187	-	-6,167	296	代垫款	非经营性往来
	紫金国际资本	全资子公司	其他应收款	3,593,961,240	48,000	23,003,758	-88,982,869	3,528,030,129	借款给子公司	非经营性往来
	金山香港	全资子公司	其他应收款	498,072,193	2,242,435,615	593,097,826	-3,202,702,648	130,902,986	借款给子公司	非经营性往来
	中色紫金地勘	非全资子公司	其他应收款	263,448	10,221,620	-	-8,444,391	2,040,677	代垫款	非经营性往来
	长沙工程技术	全资子公司	其他应收款	1,762,800	2,971,796	-	-2,912,857	1,821,739	代垫款	非经营性往来
	云南华西	非全资子公司	其他应收款	78,450	1,879,368	-	-1,870,160	87,658	借款给子公司	非经营性往来
	安康金峰	非全资子公司	其他应收款	1,793,992	-	1,679,399	1	3,473,392	借款给	非经营性往来

									公司	
新疆有色金属	全资子公司	其他应收款	39,134	10,483,480	-	-9,482,459	1,040,155	代垫款	非经营性往来	
新疆金宝	非全资子公司	其他应收款	173,668,587	1,971,505	-	-166,773,228	8,866,864	借款给子公司	非经营性往来	
西南地质勘查	全资子公司	其他应收款	147,264	3,637,559	-	-3,661,656	123,167	代垫款	非经营性往来	
泽拉夫尚	非全资子公司	其他应收款	1,069,065	2,083,769	-	-3,152,834	-	代垫款	非经营性往来	
西藏紫金	全资子公司	其他应收款	792,010,012	3,993,500,000	665,793	-4,785,181,649	994,156	借款给子公司	非经营性往来	
西藏锂业	全资子公司	其他应收款	113,000,000	-	-	-	113,000,000	借款给子公司	非经营性往来	
西藏阿里拉果	非全资子公司	其他应收款	1,418,176	507,093,363	22,857,507	-531,239,567	129,479	代垫款	非经营性往来	
新疆锌业	全资子公司	其他应收款	-	7,882,641	34,997,292	-41,353,533	1,526,400	代垫款	非经营性往来	
西北公司	全资子公司	其他应收款	2,250,231,471	4,993,740	-	-601,031,292	1,654,193,919	借款给子公司	非经营性往来	
武平紫金大酒店	全资子公司	其他应收款	191	51,512	-	-3,495	48,208	代垫款	非经营性往来	
武平紫金	非全资子公司	其他应收款	92,941,232	51,839,346	2,993,250	-93,037,743	54,736,085	借款给子公司	非经营性往来	
乌拉特后旗紫金	非全资子公司	其他应收款	-	8,263,767	-	-8,185,770	77,997	代垫款	非经营性往来	
麻栗坡紫金	非全资子公司	其他应	40,370,694	46,205,351	339,806	-86,414,079	501,772	代垫	非经营	

	司	收款							款	性往来
石化能源	非全资子公司	其他应收款	10,116	9,604	-	-7,281	12,439		代垫款	非经营性往来
上杭紫金铁路	非全资子公司	其他应收款	639,708	152,958	1,365,250	-2,013,416	144,500		代垫款	非经营性往来
上杭金山水电	全资子公司	其他应收款	15,703	775,705	-	-775,163	16,245		代垫款	非经营性往来
紫金上海投资公司	全资子公司	其他应收款	5,833,587,219	197,056,595	132,776,482	-1,612,681,877	4,550,738,419		借款子公司	非经营性往来
山西紫金	全资子公司	其他应收款	964,083	7,658,991	12,021,250	-20,644,324	-		借款子公司	非经营性往来
元阳华西黄金	非全资子公司	其他应收款	16,643	3,042,770	1,464,350	-4,506,276	17,487		代垫款	非经营性往来
厦门紫金矿冶	全资子公司	其他应收款	24,049,347	6,927,943	-	-351,127	30,626,163		借款子公司	非经营性往来
厦门新能源新材料	全资子公司	其他应收款	1,030,094	2,607,506	-	-352,115	3,285,485		代垫款	非经营性往来
厦门铨利	非全资子公司	其他应收款	152,205,750	-	5,256,000	-	157,461,750		借款子公司	非经营性往来
厦门投资机场宾馆	全资子公司	其他应收款	2,576	5,746	-	-8,125	197		代垫款	非经营性往来
塞紫铜	非全资子公司	其他应收款	54,000	-	-	-	54,000		代垫款	非经营性往来
平武中金	全资子公司	其他应收款	226,907	94,496	-	-7,865	313,538		代垫款	非经营性往来
南方投资	全资子公司	其他应收款	1,687,145	2,597,568,457	151,317,426	-2,659,307,620	91,265,408		借款子公司	非经营性往来

									公司	
穆索诺伊矿业	非全资子公司	其他应收款	6,000	8,038	-	-8,038	6,000		代垫款	非经营性往来
洛阳银辉	全资子公司	其他应收款	-	515,568	-	-515,568	-		代垫款	非经营性往来
洛宁冶炼厂	全资子公司	其他应收款	18,768,660	258,995,102	-	-277,675,850	87,912		代垫款	非经营性往来
陇南紫金	非全资子公司	其他应收款	1,454,490	159,607,699	-	-157,424,145	3,638,044		借给子公司	非经营性往来
龙胜德鑫	非全资子公司	其他应收款	3,827,800	430,000	3,938,367	-8,196,167	-		借给子公司	非经营性往来
连城紫金	非全资子公司	其他应收款	21,466,409	875,772	786,439	-22,776,140	352,480		代垫款	非经营性往来
连城久鑫	全资子公司	其他应收款	8,019	-	-	-8,019	-		代垫款	非经营性往来
金中矿业	全资子公司	其他应收款	86,050	103,046,135	1,029,333	-84,086,880	20,074,638		借给子公司	非经营性往来
金宇香港	全资子公司	其他应收款	21,454,840	-	-	-507,656	20,947,184		借给子公司	非经营性往来
金山资产	全资子公司	其他应收款	1,476	27,179	-	-27,061	1,594		借给子公司	非经营性往来
上杭金山矿业	全资子公司	其他应收款	416,156	600,000	-	-600,000	416,156		借给子公司	非经营性往来
金泉香港	全资子公司	其他应收款	75,677	-	-	-	75,677		借给子	非经营性往来

									公司	
	金璞矿业	全资子公司	其他应 收款	106,000	-	-	-	106,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	金昊铁业	非全资子公司	其他应 收款	475,016,797	-	-	-	475,016,797	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	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 往 来
	紫金黄金国 际	非全资子公司	其他应 收款	194,299,399	42,527,853	-	-235,864,549	962,703	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	吉林紫金铜 业	全资子公司	其他应 收款	73,201	996,290,374	-	-996,275,159	88,416	代 垫 款	非 经 营 性 往 来
	珲春紫金	全资子公司	其他应 收款	24,300	254,622,178	-	-254,610,551	35,927	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	黄金珠宝	全资子公司	其他应 收款	29,228	6,324,850,068	-	-6,324,845,288	34,008	代 垫 款	非 经 营 性 往 来
	环闽矿业	非全资子公司	其他应 收款	56,039,577	1,800,000	386,122	-25,259,391	32,966,308	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	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 往 来
	湖南锂业	全资子公司	其他应 收款	153,417,897	6,212,674	1,001,389	-160,510,351	121,609	代 垫 款	非 经 营 性 往 来
	黑龙江紫金 铜业	全资子公司	其他应 收款	106,758	1,371,587,734	1,354,167	-1,371,373,094	1,675,565	代 垫 款	非 经 营 性 往 来
	黑龙江龙兴	非全资子公司	其他应 收款	459,687,960	3,202,242	62,565,429	-5,825,070	519,630,561	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来

	多宝山铜业	全资子公司	其他应 收款	548,186	610,971,674	16,864,167	-622,816,406	5,567,621	代垫 款	非经营 性往来
	紫金(欧洲) 国际矿业	全资子公司	其他应 收款	174,277	-	-	-	174,277	代垫 款	非经营 性往来
	贵州新恒基	非全资子公 司	其他应 收款	4,918,618	1,840,604	25,455,503	-29,053,269	3,161,456	代垫 款	非经营 性往来
	贵州矿冶测 试	非全资子公 司	其他应 收款	7,283	170,481	-	-177,764	-	代垫 款	非经营 性往来
	福建紫金商 务	全资子公司	其他应 收款	-	1,705,108	-	-1,705,108	-	代垫 款	非经营 性往来
	紫金新能源	非全资子公 司	其他应 收款	4,785	-	-	-	4,785	代垫 款	非经营 性往来
	福建顺安物 流	非全资子公 司	其他应 收款	416	439,917	-	-237,009	203,324	代垫 款	非经营 性往来
	福建水环境	非全资子公 司	其他应 收款	2,684	53,175	-	-53,368	2,491	代垫 款	非经营 性往来
	福建锂元材 料	全资子公司	其他应 收款	5,596	1,343,650	-	-393,801	955,445	代垫 款	非经营 性往来
	福建矿冶厦 门分公司	全资子公司	其他应 收款	999	536,870	-	-248,851	289,018	代垫 款	非经营 性往来
	福建酒店物 业	全资子公司	其他应 收款	15,819	674,533	-	-294,548	395,804	代垫 款	非经营 性往来
	福建建龙工 程	全资子公司	其他应 收款	-	46,480	-	-46,480	-	代垫 款	非经营 性往来
	福建工程技 术厦门分公 司	非全资子公 司	其他应 收款	27,516	118,870	-	-146,386	-	代垫 款	非经营 性往来
	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 性往来
	超泰公司	非全资子公 司	其他应 收款	40,546,796	195,730	-	-40,742,526	-	借 款 给 子	非经营 性往来

									公司	
财务公司	非全资子公司	其他应收款	2,980	4,091,253	-	-4,091,818	2,415	代垫款	非经营性往来	
巴彦淖尔紫金	非全资子公司	其他应收款	4,530,622	197,671,727	326,667	-186,672,399	15,856,617	代垫款	非经营性往来	
厦门股权投资管理	全资子公司	其他应收款	-	506,587	-	-506,587	-	代垫款	非经营性往来	
紫金资产管理	全资子公司	其他应收款	-	269,300	-	-269,300	-	借给子公司	非经营性往来	
安创管理顾问	非全资子公司	其他应收款	-	325,150	-	-214,389	110,761	代垫款	非经营性往来	
紫金国际矿业	全资子公司	其他应收款	800,000,000	1,492,216,009	-	-2,292,216,009	-	代垫款	非经营性往来	
青海威斯特	非全资子公司	其他应收款	113,454	60,680,184	-	-60,371,292	422,346	代垫款	非经营性往来	
AGM	非全资子公司	其他应收款	16,000	1,219,069	-	-1,068,571	166,498	代垫款	非经营性往来	
福建贵金属	全资子公司	其他应收款	-	5,979,485,889	-	-5,977,904,035	1,581,854	代垫款	非经营性往来	
黄金冶炼公司	全资子公司	其他应收款	67,656,678	35,256,721,314	-	-35,273,357,383	51,020,609	代垫款	非经营性往来	
紫金黄金科技	全资子公司	其他应收款	5,402,807	2,706,393,097	-	-2,709,385,541	2,410,363	代垫款	非经营性往来	
紫金锂多	非全资子公司	其他应收款	296,920	214,317,766	165,239	-79,978,795	134,801,130	借给子公司	非经营性往来	
福大紫金氢能	非全资子公司	其他应收款	1,115,558	12,712,294	245,444	-10,602,745	3,470,551	代垫款	非经营性往来	
福联氨氢	非全资子公司	其他应收款	2,864	53,667	-	-5,728	50,803	代垫款	非经营性往来	

福建金山耐磨	全资子公司	其他应收款	104,621	384,000	-	-104,621	384,000	代垫款	非经营性往来
物流厦门	全资子公司	其他应收款	17,598	4,281,402	-	-4,299,000	-	代垫款	非经营性往来
贸易海南	全资子公司	其他应收款	-	3,891,080	-	-746,263	3,144,817	借款给子公司	非经营性往来
紫金金通	全资子公司	其他应收款	15,790	564,390	-	-396,469	183,711	借款给子公司	非经营性往来
新疆金捷	全资子公司	其他应收款	-	698,435	-	-243,506	454,929	代垫款	非经营性往来
福建紫金商务上杭分公司	全资子公司	其他应收款	-	1,167,579	-	-1,167,579	-	借款给子公司	非经营性往来
福建工程技术	非全资子公司	其他应收款	3,678	2,600,886	-	-2,604,564	-	代垫款	非经营性往来
中勘公司	非全资子公司	其他应收款	161,405	4,486,993	-	-219,341	4,429,057	代垫款	非经营性往来
海南融资租赁	全资子公司	其他应收款	3,161,822	90,896,019	13,529,791	40,700,090	148,287,722	借款给子公司	非经营性往来
海南商业保理	全资子公司	其他应收款	2,260,056	269,206	11,200,960	-12,463,262	1,266,960	借款给子公司	非经营性往来
洛宁华泰	全资子公司	其他应收款	15,790	639,689,797	-	-639,705,587	-	代垫款	非经营性往来
海南锂业	全资子公司	其他应收款	43,302	339,847	2,779,167	-3,070,082	92,234	代垫款	非经营性往来
金极资本	全资子公司	其他应收款	4,482,137	-	-	-99,515	4,382,622	代垫款	非经营性往来

金璞矿业投资	全资子公司	其他应收款	3,300,000	-	-	-	3,300,000	代垫款	非经营性往来
紫信矿业投资	全资子公司	其他应收款	5,700,000	-	-	-5,700,000	-	代垫款	非经营性往来
优锂新能源	非全资子公司	其他应收款	779	252,072	-	-12,868	239,983	代垫款	非经营性往来
紫金机电	全资子公司	其他应收款	31,145	12,273	-	-1,358	42,060	代垫款	非经营性往来
卡莫阿卡库拉	非全资子公司	其他应收款	7,000	-	-	-	7,000	代垫款	非经营性往来
罗斯贝尔	非全资子公司	其他应收款	48,924	353,477	-	-402,401	-	代垫款	非经营性往来
巨龙铜业	非全资子公司	其他应收款	64,038,165	21,195,978	-	-84,856,698	377,445	代垫款	非经营性往来
新疆紫金冶金	非全资子公司	其他应收款	600	631,628	-	-448,113	184,115	代垫款	非经营性往来
新疆紫金	非全资子公司	其他应收款	250,661	4,904,337	-	-3,199,461	1,955,537	代垫款	非经营性往来
紫金海外投资	全资子公司	其他应收款	373	4,533	-	-4,906	-	代垫款	非经营性往来
紫金金海物流海南	全资子公司	其他应收款	527	60,422	-	-12,444	48,505	代垫款	非经营性往来
紫金矿业西北地质矿产勘查	全资子公司	其他应收款	29,847	4,164,227	-	-3,500,414	693,660	代垫款	非经营性往来
紫金矿业建设厦门	全资子公司	其他应收款	1,304,686	2,186,155	-	-185,618	3,305,223	代垫款	非经营性往来
贵州紫金黄金冶炼	非全资子公司	其他应收款	-	3,734,945,320	-	-3,734,945,320	-	代垫款	非经营性往来
西藏金石	全资子公司	其他应收款	-	-	7,648,146	-	7,648,146	借给	非经营性往来

									公司	
杭州如山	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	非经营性往来	
紫金矿业西南	全资子公司	其他应收款	-	7,000,000	-	-	7,000,000	借给子公司	非经营性往来	
金沙铝业	非全资子公司	其他应收款	-	750,912,643	3,895,833	-	754,808,476	借给子公司	非经营性往来	
龙江紫金	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	非经营性往来	
新疆阿舍勒	非全资子公司	其他应收款	-	11,150,652	15,236,556	-26,303,799	83,409	代垫款	非经营性往来	
紫金金岭	非全资子公司	其他应收款	-	329	-	-	329	代垫款	非经营性往来	
嫩江稀贵金属	全资子公司	其他应收款	-	453	-	-	453	代垫款	非经营性往来	
奎屯铜冠	非全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	非经营性往来	
紫金安全咨询	全资子公司	其他应收款	-	331,570	-	-306,426	25,144	代垫款	非经营性往来	
福建紫金铜业	全资子公司	其他应收款	-	209,405,441	-	-207,183,041	2,222,400	代垫款	非经营性往来	
胡杨河金山耐磨	全资子公司	其他应收款	-	126,735	-	-	126,735	代垫款	非经营性往来	
西藏金山耐磨	全资子公司	其他应收款	-	571	-	-457	114	代垫款	非经营性往来	
西藏紫金物流	非全资子公司	其他应收款	-	113,932	-	-2,943	110,989	代垫款	非经营性往来	
新疆金脉	全资子公司	其他应收款	-	1,432,173	-	-1,426,310	5,863	代垫款	非经营性往来	

紫金矿业集团西北有限公司紫金大厦	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	非经营性往来
金寨杭盛	非全资子公司	其他应收款	-	1,757	-	-	1,757	代垫款	非经营性往来
紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	非全资子公司	其他应收款	-	1,241	-	-	1,241	代垫款	非经营性往来
紫金矿业建设有限公司哈巴河县分公司	非全资子公司	其他应收款	-	14,629	-	-	14,629	代垫款	非经营性往来
紫金厦门金属材料	全资子公司	其他应收款	-	2,303,776	-	-2,302,901	875	代垫款	非经营性往来
紫金水电	非全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-48,000	-	代垫款	非经营性往来
紫金资本投资	全资子公司	其他非流动资产	928,060,000	-	-	-728,000,000	200,060,000	借给子公司	非经营性往来
贵州紫金	非全资子公司	其他非流动资产	500,000,000	670,000,000	-	-1,170,000,000	-	借给子公司	非经营性往来
紫金中学	全资子公司	其他非流动资产	977,033,000	34,772,000	-	-	1,011,805,000	借给子公司	非经营性往来
紫金铜业	全资子公司	其他非流动资产	26,050,000	-	-	-4,000,000	22,050,000	借给子公司	非经营性往来
紫金铜冠	非全资子公司	其他非流动资产	339,363,442	-	-	-	339,363,442	借给子	非经营性往来

			产/其他 应收款						公司	
	紫金环保	全资子公司	其他非 流动资产	20,000,000	-	-	-	20,000,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	香格里拉华 西	非全资子公司	其他非 流动资产	16,370,000	-	-	-	16,370,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	金山香港	全资子公司	其他非 流动资产	6,209,420,000	1,197,523,940	-	-5,545,943,940	1,861,000,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	安康金峰	非全资子公司	其他非 流动资产/其他 应收款	416,728,000	4,000,000	-	-	420,728,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	西藏阿里拉 果	非全资子公司	其他非 流动资产	547,000,000	697,000,000	-	-1,244,000,000	-	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	新疆锌业	全资子公司	其他非 流动资产/其他 应收款	1,033,100,000	-	-	-933,100,000	100,000,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	上杭紫金铁 路	非全资子公司	其他非 流动资产/其他 应收款	37,000,000	-	-	-15,000,000	22,000,000	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	山西紫金	全资子公司	其他非 流动资产	290,000,000	1,230,000,000	-	-1,520,000,000	-	借 款 给 子 公 司	非 经 营 性 往 来
	元阳华西黄 金	非全资子公司	其他非 流动资	60,000,000	30,000,000	-	-90,000,000	-	借 款 给 子	非 经 营 性 往 来

			产						公司	
南方投资	全资子公司	其他非流动资产/其他应收款	5,587,000,000	154,500,000	-	-376,500,000	5,365,000,000	借款子公司	非经营性往来	
龙胜德鑫	非全资子公司	其他非流动资产	9,600,000	-	-	-9,600,000	-	借款子公司	非经营性往来	
连城紫金	非全资子公司	其他非流动资产	3,000,000	46,000,000	-	-5,000,000	44,000,000	借款子公司	非经营性往来	
连城久鑫	全资子公司	其他非流动资产/其他应收款	5,000,000	-	-	-2,000,000	3,000,000	借款子公司	非经营性往来	
环闽矿业	非全资子公司	其他非流动资产	48,300,000	-	-	-32,500,000	15,800,000	借款子公司	非经营性往来	
黑龙江龙兴	非全资子公司	其他非流动资产	983,798,480	-	-	-179,292,720	804,505,760	借款子公司	非经营性往来	
多宝山铜业	全资子公司	其他非流动资产	600,000,000	3,400,000,000	-	-4,000,000,000	-	借款子公司	非经营性往来	
贵州新恒基	非全资子公司	其他非流动资产	819,000,000	71,000,000	-	-50,000,000	840,000,000	借款子公司	非经营性往来	
海南商业保理	全资子公司	其他非流动资产	500,000,000	325,000,000	-	-180,000,000	645,000,000	借款子公司	非经营性往来	
湖南锂业	全资子公司	其他非	50,000,000	-	-	-	50,000,000	借款	非经营	

			流动资产						给子公司	性往来
	新疆阿舍勒	非全资子公司	其他非流动资产	400,000,000	-	-	-400,000,000	-	借款给子公司	非经营性往来
	河南金达	非全资子公司	其他非流动资产	12,016,700	-	-	-	12,016,700	借款给子公司	非经营性往来
	海南融资租赁	非全资子公司	其他非流动资产	468,962,000	407,000,000	-	-220,000,000	655,962,000	借款给子公司	非经营性往来
	紫金国际控股	全资子公司	其他非流动资产	-	10,413,400,000	-	-255,000,000	10,158,400,000	借款给子公司	非经营性往来
	西藏金石	全资子公司	其他非流动资产	-	675,160,000	-	-104,000,000	571,160,000	借款给子公司	非经营性往来
	武平紫金	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	非经营性往来
	新疆金宝	非全资子公司	其他非流动资产/其他应收款	-	100,000,000	-	-	100,000,000	借款给子公司	非经营性往来
关联自然人										
其他关联方及其附属企业	瓮福紫金	联营企业	其他应收款	50,000	957,890	-	-944,422	63,468	代垫款	非经营性往来
	常青新能源	联营企业	其他应收款	223,605	459,849	149,431	-659,078	173,807	代垫款	非经营性往来

	翔龙矿业	联营企业	其他应收款	398,381	5,866,225	-	-5,347,211	917,395	代垫款	非经营性往来
	备战矿业	联营企业	其他应收款	133,412	3,198,193	1,902,425	-5,101,258	132,772	代垫款	非经营性往来
	中色地科	联营企业	其他应收款	142,964	1,162,630	-	-1,180,736	124,858	代垫款	非经营性往来
	新疆天龙	联营企业	其他应收款	19,019	550,723	-	-376,659	193,083	代垫款	非经营性往来
	卢阿拉巴	联营企业	其他应收款	2,259,310	28,237,200	59,933,637	-87,512,136	2,918,011	代垫款	非经营性往来
	西藏紫隆	合营企业	其他应收款	10,185,755	564,120	52,861	-10,497,396	305,340	代垫款	非经营性往来
	万国黄金	联营企业	其他应收款	-	33,493,296	-	-	33,493,296	代垫款	非经营性往来
	广闽铜业	联营企业	其他应收款	-	5,399,761	-	-1,184,282	4,215,479	代垫款	非经营性往来
	卡莫阿及其子公司	合营企业及其子公司	其他非流动资产/一年内到期的非流动资产	8,319,828,243	-	1,503,435,734	-722,221,245	9,101,042,732	借款给关联方	非经营性往来
	Jersey	合营企业	其他非流动资产	2,398,942,817	-	187,098,074	-501,988,203	2,084,052,688	借款给关联方	非经营性往来
	高原矿业	合营企业	其他非流动资产	821,342,025	-	321,007,995	-298,188,441	844,161,579	借款给关联方	非经营性往来
	卢阿拉巴	联营企业	其他非流动资产	1,473,421,280	-	30,433,850	-373,473,122	1,130,382,008	借款给关	非经营性往来

			产						联方	
	常青新能源	联营企业	其他非流动资产	85,500,000	-	75,549	-4,000,000	81,575,549	借款给关联方	非经营性往来
	翔龙矿业	联营企业	其他非流动资产	-	20,000,000	-	-	20,000,000	借款给关联方	非经营性往来
	备战矿业	联营企业	一年内到期的非流动资产	73,500,000	-	-	-73,500,000	-	借款给关联方	非经营性往来
	安创管理顾问	联营企业	其他非流动资产	-	5,000,000	-	-	5,000,000	借款给关联方	非经营性往来
	招金矿业及其子公司	联营企业及其子公司	其他非流动资产/一年内到期的非流动资产	-	99,125,908	-	-	99,125,908	代垫款	非经营性往来
	其他	其他关联方及其附属企业	其他应收款	-	26,782,662	-	-25,925,641	857,021	代垫款	非经营性往来
	卡莫阿及其子公司	合营企业及其子公司	应收账款/合同资产	112,487,079	663,834,730		-589,253,658	187,068,151	业务往来款	经营性往来
	翔龙矿业	联营企业	应收账款	16,118,408	315,089,325	-	-214,168,845	117,038,888	业务往来款	经营性往来
	紫森(厦门)	联营企业及	应收账	80,413,219	583,321,654	-	-590,646,357	73,088,516	业务	经营性

	及其子公司	其子公司	款						往来款	往来
	招金矿业及其子公司	联营企业及其子公司	应收账款	-	144,515,668	-	-111,408,427	33,107,241	业务往来款	经营性往来
	广闽铜业	联营企业	应收账款	1,031,683	864,703,677	-	-840,194,755	25,540,605	业务往来款	经营性往来
	卢阿拉巴	联营企业	应收账款	208,765,599	180,849,028	-	-376,274,609	13,340,018	业务往来款	经营性往来
	瓮福紫金	联营企业	应收账款	15,100,794	172,489,256	-	-178,238,465	9,351,585	业务往来款	经营性往来
	瑞银矿业及其子公司	联营企业及其子公司	应收账款	-	13,980,000	-	-6,990,000	6,990,000	业务往来款	经营性往来
	常青新能源	联营企业	应收账款	2,381,191	27,960,809	-	-26,533,552	3,808,448	业务往来款	经营性往来
	紫金佳博新材料	联营企业	应收账款	575,971	135,833,763	-	-136,253,695	156,039	业务往来款	经营性往来
	POMETON	合营企业	应收账款	1,488,057	106,163,055	-	-105,825,431	1,825,681	业务往来款	经营性往来
	其他	其他关联方及其附属企业	应收账款	9,866,846	151,998,959	-	-154,778,281	7,087,524	业务往来款	经营性往来
	卡莫阿及其子公司	合营企业及其子公司	预付款项	1,678,787,533	11,095,745,288	-	-11,396,472,842	1,378,059,979	业务往来	经营性往来

									款	
	万城商务东升庙	联营企业	预付款项	8,337,410	353,868,682	-	-316,261,485	45,944,607	业务往来款	经营性往来
	紫森(厦门)及其子公司	联营企业及其子公司	预付款项	3,968,916	692,179,891	-	-655,746,839	40,401,968	业务往来款	经营性往来
	赛恩斯环保及其子公司	联营企业及其子公司	预付款项	-	317,357,659	-	-315,951,899	1,405,760	业务往来款	经营性往来
	嘉友国际及其子公司	联营企业及其子公司	预付款项	294,543	78,532,474	-	-78,818,873	8,144	业务往来款	经营性往来
	其他	其他关联方及其附属企业	预付款项	19,018,899	763,890,975	-	-775,794,861	7,115,013	业务往来款	经营性往来
总计	/	/	/	52,324,594,456	122,584,412,432	3,469,437,751	-126,431,931,557	51,946,513,082	/	/

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
紫金矿业集团资本投资有限公司	紫金资本投资	福建紫金工程技术有限公司	福建工程技术	紫金国际融资租赁(海南)有限公司	海南融资租赁
贵州紫金矿业股份有限公司	贵州紫金	中勘冶金勘察设计院有限责任公司	中勘公司	紫金国际商业保理(海南)有限公司	海南商业保理
紫金中学	紫金中学	和静县备战矿业有限责任公司	备战矿业	洛宁华泰矿业开发有限公司	洛宁华泰
紫金智信(厦门)科技有限公司	紫金智信	卡莫阿卡库拉建设简易股份有限公司	卡莫阿卡库拉	紫金锂业(海南)有限公司	海南锂业
紫金智控(厦门)科技股份有限公司	紫金智控	内蒙古金中矿业有限公司	金中矿业	金极资本有限公司	金极资本
紫金矿业物流有限责任公司	紫金物流	金宇(香港)国际矿业有限公司	金宇香港	福建省金璞矿业投资有限公司	金璞矿业投资
紫金铜业有限公司	紫金铜业	金山资产管理有限公司	金山资产	福建省紫信矿业投资有限公司	紫信矿业投资
厦门紫金铜冠投资发展有限公司	紫金铜冠	上杭县金山矿业有限公司	上杭金山矿业	福建优锂新能源有限公司	优锂新能源
福建紫金铜箔科技有限公司	紫金铜箔	金泉(香港)国际矿业有限公司	金泉香港	琿春紫金机电安装有限公司	紫金机电
福建紫金矿冶测试技术有限公司	紫金矿冶测试	金璞国际矿业有限公司	金璞矿业	罗斯贝尔金矿有限公司	罗斯贝尔
紫金矿业建设有限公司	紫金建设	新疆阿勒泰金昊铁业有限公司	金昊铁业	西藏巨龙铜业有限公司	巨龙铜业
紫金环保科技有限公司	紫金环保	金谷商贸物流有限公司	金谷商贸物流	新疆紫金黄金冶金有限公司	新疆紫金冶金
香格里拉县华西矿业有限公司	香格里拉华西	紫金黄金国际有限公司	紫金黄金国际	新疆紫金黄金有限公司	新疆紫金

全称	以上简称	全称	以上简称	全称	以上简称
紫金国际贸易有限公司	紫金国际贸易	吉林紫金铜业有限公司	吉林紫金铜业	紫金海外投资有限公司	紫金海外投资
紫金国际控股有限公司	紫金国际控股	珲春紫金矿业有限公司	珲春紫金	紫金金海物流(海南)有限公司	紫金金海物流海南
上杭县紫金大酒店有限公司	紫金大酒店	紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	黄金珠宝	紫金矿业建设集团(厦门)有限公司	紫金矿业建设厦门
紫金国际资本有限公司	紫金国际资本	环闽矿业有限公司	环闽矿业	贵州紫金黄金冶炼有限公司	贵州紫金黄金冶炼
金山(香港)国际矿业有限公司	金山香港	福建环闽矿产测试有限公司	环闽矿产测试	瓮福紫金化工股份有限公司	瓮福紫金
中色紫金地质勘查(北京)有限责任公司	中色紫金地勘	湖南紫金锂业有限公司	湖南锂业	嫩江市稀贵金属有限责任公司	嫩江稀贵金属
紫金(长沙)工程技术有限公司	长沙工程技术	黑龙江紫金铜业有限公司	黑龙江紫金铜业	奎屯铜冠冶化有限责任公司	奎屯铜冠
云南华西矿产资源有限公司	云南华西	黑龙江紫金龙兴矿业有限公司	黑龙江龙兴	紫金安全咨询(龙岩)有限公司	紫金安全咨询
安康市金峰矿业有限公司	安康金峰	黑龙江多宝山铜业股份有限公司	多宝山铜业	福建紫金铜业有限公司	福建紫金铜业
新疆紫金有色金属有限公司	新疆有色金属	河南金达矿业有限公司	河南金达	胡杨河金山耐磨材料有限公司	胡杨河金山耐磨
福建紫金酒店物业管理有限公司	福建酒店物业	紫金(欧洲)国际矿业有限公司	紫金(欧洲)国际矿业	福建常青新能源科技有限公司	常青新能源
福建建龙工程咨询有限公司上杭分公司	福建建龙工程	贵州新恒基矿业有限公司	贵州新恒基	中色地科矿产勘查股份有限公司	中色地科
福建紫金工程技术有限公司厦门第一分公司	福建工程技术厦门分公司	贵州矿冶测试有限公司	贵州矿冶测试	Porgera(Jersey)Limited	Jersey
泽拉夫尚有限责任公司	泽拉夫尚	福建紫金商务服务有限公司	福建紫金商务	卢阿拉巴矿业简易股份有限公司	卢阿拉巴
西藏紫金实业有限公司	西藏紫金	福建紫金新能源有限公司	紫金新能源	HIGHLANDMININGINC.	高原矿业
西藏紫金锂业有限公司	西藏锂业	福建紫金顺安物流有限公司	福建顺安物流	卡莫阿控股有限公司	卡莫阿
西藏阿里拉果资源有限责任公司	西藏阿里拉果	福建紫金水环境科技有限公司	福建水环境	福建紫金矿冶测试技术有限公司厦门分公司	福建矿冶厦门分公司
新疆紫金锌业有限公司	新疆锌业	大陆黄金有限公司哥伦比亚分公司	大陆黄金	西藏紫隆矿业股份有限公司	西藏紫隆
紫金矿业集团西北有限公司	西北公司	超泰有限公司	超泰公司	新疆天龙矿业股份有限公司	新疆天龙
武平紫金大酒店	武平紫金大酒店	紫金矿业集团财务有限公司	财务公司	西藏翔龙矿业有限公司	翔龙矿业
武平紫金矿业有限公司	武平紫金	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	巴彦淖尔紫金	紫金金通(上海)国际贸易有限公司	紫金金通
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	乌拉特后旗紫金	紫金矿业股权投资管理(厦门)有限公司	厦门股权投资管理	新疆金捷国际物流有限公司	新疆金捷
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司	麻栗坡紫金	紫金矿业资产管理(厦门)有限公司	紫金资产管理	福建紫金商务服务有限公司上杭分公司	福建紫金商务上杭分公司
紫金石化能源有限公司	石化能源	北京安创管理顾问有限公司	安创管理顾问	紫金矿业集团西南地质勘查有限公司	西南地质勘查
上杭紫金铁路专用线有限公司	上杭紫金铁路	紫金国际矿业有限公司	紫金国际矿业	连城紫金矿业有限公司	连城紫金
福建上杭金山水电有限公司	上杭金山水电	青海威斯特铜业有限责任公司	青海威斯特	连城县久鑫矿业有限公司	连城久鑫
紫金矿业投资(上海)有限公司	紫金上海投资公司	AGM INC.	AGM	福建紫金锂元材料科技有限公司	福建锂元材料
山西紫金矿业有限公司	山西紫金	福建紫金贵金属材料有限公司	福建贵金属	新疆金脉国际物流有限公司	新疆金脉
元阳县华西黄金有限公司	元阳华西黄金	紫金矿业集团黄金冶炼有限公司	黄金冶炼公司	金寨杭盛建筑工程有限公司	金寨杭盛
厦门紫金矿冶技术有限公司	厦门紫金矿冶	紫金黄金科技(海南)有限公司	紫金黄金科技	紫金矿业集团(厦门)金属材料有限公司	紫金厦门金属材料
厦门紫金新能源新材料科技有限公司	厦门新能源新材料	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	紫金锂多	新疆哈巴河阿舍勒铜业股份有限公司	新疆阿舍勒
紫金矿业锌利(厦门)贸易合伙企业(有限合伙)	厦门锌利	福大紫金氢能科技股份有限公司	福大紫金氢能	紫金金岭有限公司	紫金金岭
紫金矿业集团(厦门)投资有限公司机场宾馆	厦门投资机场宾馆	福联氨氢(广东)能源科技有限公司	福联氨氢	福建广闽铜业有限公司	广闽铜业

全称	以上简称	全称	以上简称	全称	以上简称
塞尔维亚紫金铜业有限公司	塞紫铜	福建金山耐磨材料有限公司	福建金山耐磨	西藏金山耐磨材料有限公司	西藏金山耐磨
四川平武中金矿业有限公司	平武中金	紫金矿业物流(厦门)有限公司	物流厦门	西藏紫金物流有限公司	西藏紫金物流
紫金矿业集团南方投资有限公司	南方投资	紫金矿业贸易(海南)有限公司	贸易海南	紫金矿业集团西北有限公司紫金大厦	紫金矿业集团西北有限公司紫金大厦
穆索诺伊矿业有限责任公司	穆索诺伊矿业	西藏金石矿业有限公司	西藏金石	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	紫金矿业建设有限公司萨矿分公司
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	洛阳银辉	杭州如山创新企业管理有限公司	杭州如山	紫森(厦门)供应链管理有限公司及其子公司	紫森(厦门)及其子公司
洛宁紫金黄金冶炼有限公司	洛宁冶炼厂	紫金矿业集团西南有限公司	紫金矿业西南	招金矿业股份有限公司及其子公司	招金矿业及其子公司
福建省上杭县紫金水电有限公司	紫金水电	新疆金宝矿业有限责任公司	新疆金宝	紫金矿业建设有限公司哈巴河县分公司	紫金矿业建设有限公司哈巴河县分公司
陇南紫金矿业有限公司	陇南紫金	安徽金沙铝业有限公司	金沙铝业	紫金矿业集团西北地质矿产勘查有限公司	紫金矿业西北地质矿产勘查
龙胜县德鑫矿业有限公司	龙胜德鑫	黑龙江紫金矿业有限公司	龙江紫金	Preduzecezaprizvodnju Bankarnog Praha Pometon Tir Doo Bor	POMETON
万国黄金集团有限公司	万国黄金	卡莫阿控股有限公司及其子公司	卡莫阿及其子公司	万城商务东升庙有限责任公司	万城商务东升庙
赛恩斯环保股份有限公司及其子公司	赛恩斯环保及其子公司	嘉友国际物流股份有限公司及其子公司	嘉友国际及其子公司	山东瑞银矿业发展有限公司及其子公司	瑞银矿业及其子公司
福建紫金佳博新材料有限公司	紫金佳博新材料				

