

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 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
辽宁紫金黄金冶炼有限公司	辽宁冶炼厂	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
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	Preduzeceaprovizodnju 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				

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

## 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

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	2025 年度占用累计发生金(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	2025 年期末占用资金余	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										经营性占用
										经营性占用
小计	/	/	/						/	/
前控股股东、实际控制人及其附属企业										经营性占用
										经营性占用
小计	/	/	/						/	/
其他关联方及其附属企业										经营性占用
										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	2025年度往来累计发生金(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	2025年期末往来资金余	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	经营性往来
	贵州紫金	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	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	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	经营性往来
	紫金智控	全资子公司	其他应收款	427,197	789,088	-	-789,088	427,197	代垫款	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	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	经营性往来
	紫金铜冠	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	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	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	经营性往来
紫金建设	全资子公司	其他应收款	635,208	4,316,667,384	-	-4,317,302,592	-	代垫款	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	经营性往来
格里拉华西	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	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	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	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	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	经营性往来
金山港	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	经营性往来
中色紫金地勘	全资子公司	其他应收款	263,448	10,221,620	-	-8,444,391	2,040,677	代垫款	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	经营性往来
云南华西	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	经营性往来
安康金峰	全资子公司	其他应收款	1,793,992	-	1,679,399	1	3,473,392	借款给	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	经营性往来
新疆金宝	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	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	经营性往来
泽拉夫尚	全资子公司	其他应收款	1,069,065	2,083,769	-	-3,152,834	-		代垫款	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	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	经营性往来
西藏阿里拉果	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	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	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	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	经营性往来
武平紫金	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	经营性往来
乌拉特后旗紫金	全资子公司	其他应收款	-	8,263,767	-	-8,185,770	77,997		代垫款	经营性往来
栗坡紫金	全资子公司	其他应	40,370,694	46,205,351	339,806	-86,414,079	501,772		代垫	经营

	司	收款							款	性往来
石化能源	全资子公司	其他应收款	10,116	9,604	-	-7,281	12,439		代垫款	经营性往来
上杭紫金铁路	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	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	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	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	经营性往来
元阳华西金	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	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	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	经营性往来
厦门铨利	全资子公司	其他应收款	152,205,750	-	5,256,000	-	157,461,750		借款子公司	经营性往来
厦门投资机场宾	全资子公司	其他应收款	2,576	5,746	-	-8,125	197		代垫款	经营性往来
塞紫铜	全资子公司	其他应收款	54,000	-	-	-	54,000		代垫款	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	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	经营性往来

									公司	
穆索诺伊矿业	全资子公司	其他应收款	6,000	8,038	-	-8,038	6,000		代垫款	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	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	经营性往来
陇南紫金	全资子公司	其他应收款	1,454,490	159,607,699	-	-157,424,145	3,638,044		借款子公司	经营性往来
胜德鑫	全资子公司	其他应收款	3,827,800	430,000	3,938,367	-8,196,167	-		借款子公司	经营性往来
连城紫金	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	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	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		借款子公司	经营性往来
金宇港	全资子公司	其他应收款	21,454,840	-	-	-507,656	20,947,184		借款子公司	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		借款子公司	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		借款子公司	经营性往来
金泉港	全资子公司	其他应收款	75,677	-	-	-	75,677		借款给子	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	经营性往来	
金昊铁业	全资子公司	其他应收款	475,016,797	-	-	-	475,016,797	借款给子公司	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	经营性往来	
紫金金国际	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	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	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	经营性往来	
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	经营性往来	
环闽矿业	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	经营性往来	
环闽矿产测试	全资子公司	其他应收款	22,526	-	-	-	22,526	代垫款	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	经营性往来	
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	经营性往来	
江兴	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	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	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	经营 性往来
贵州新恒基	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	经营 性往来
贵州矿冶测 试	全资子公 司	其他应 收款	7,283	170,481	-	-177,764	-	代垫 款	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	经营 性往来
紫金新能源	全资子公 司	其他应 收款	4,785	-	-	-	4,785	代垫 款	经营 性往来
福建安物 流	全资子公 司	其他应 收款	416	439,917	-	-237,009	203,324	代垫 款	经营 性往来
福建水环境	全资子公 司	其他应 收款	2,684	53,175	-	-53,368	2,491	代垫 款	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	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	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	经营 性往来
福建建 工 程	全资子公司	其他应 收款	-	46,480	-	-46,480	-	代垫 款	经营 性往来
福建工程技 术厦门分公 司	全资子公 司	其他应 收款	27,516	118,870	-	-146,386	-	代垫 款	经营 性往来
大陆 金	全资子公 司	其他应 收款	4,000	-	-	-	4,000	代垫 款	经营 性往来
超泰公司	全资子公 司	其他应 收款	40,546,796	195,730	-	-40,742,526	-	借 款 给 子	经营 性往来

									公司	
财务公司	全资子公司	其他应收款	2,980	4,091,253	-	-4,091,818	2,415	代垫款	经营性往来	
巴彦淖尔紫金	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	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	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	经营性往来	
安创管理	全资子公司	其他应收款	-	325,150	-	-214,389	110,761	代垫款	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	经营性往来	
海威斯特	全资子公司	其他应收款	113,454	60,680,184	-	-60,371,292	422,346	代垫款	经营性往来	
AGM	全资子公司	其他应收款	16,000	1,219,069	-	-1,068,571	166,498	代垫款	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	经营性往来	
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	经营性往来	
紫金金科技	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	经营性往来	
紫金锂多	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	经营性往来	
福大紫金氢能	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	经营性往来	
福联氨氢	全资子公司	其他应收款	2,864	53,667	-	-5,728	50,803	代垫款	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	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	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	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	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	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	经营性往来
福建工程技术	全资子公司	其他应收款	3,678	2,600,886	-	-2,604,564	-	代垫款	经营性往来
中勘公司	全资子公司	其他应收款	161,405	4,486,993	-	-219,341	4,429,057	代垫款	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	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	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	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	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	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	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	经营性往来
优锂新能源	全资子公司	其他应收款	779	252,072	-	-12,868	239,983	代垫款	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	经营性往来
卡莫阿卡库拉	全资子公司	其他应收款	7,000	-	-	-	7,000	代垫款	经营性往来
罗斯贝尔	全资子公司	其他应收款	48,924	353,477	-	-402,401	-	代垫款	经营性往来
巨铜业	全资子公司	其他应收款	64,038,165	21,195,978	-	-84,856,698	377,445	代垫款	经营性往来
新疆紫金冶金	全资子公司	其他应收款	600	631,628	-	-448,113	184,115	代垫款	经营性往来
新疆紫金	全资子公司	其他应收款	250,661	4,904,337	-	-3,199,461	1,955,537	代垫款	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	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	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	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	经营性往来
贵州紫金金冶炼	全资子公司	其他应收款	-	3,734,945,320	-	-3,734,945,320	-	代垫款	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	借款给	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	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	借款子公司	经营性往来	
金沙铝业	全资子公司	其他应收款	-	750,912,643	3,895,833	-	754,808,476	借款子公司	经营性往来	
江紫金	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	经营性往来	
新疆阿舍勒	全资子公司	其他应收款	-	11,150,652	15,236,556	-26,303,799	83,409	代垫款	经营性往来	
紫金金岭	全资子公司	其他应收款	-	329	-	-	329	代垫款	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	经营性往来	
奎屯铜冠	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-	48,000	代垫款	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	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	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	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	经营性往来	
西藏紫金物流	全资子公司	其他应收款	-	113,932	-	-2,943	110,989	代垫款	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	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	经营性往来
金寨杭盛	全资子公司	其他应收款	-	1,757	-	-	1,757	代垫款	经营性往来
紫金矿业建设有限公司萨矿分公司	全资子公司	其他应收款	-	1,241	-	-	1,241	代垫款	经营性往来
紫金矿业建设有限公司哈巴河县分公司	全资子公司	其他应收款	-	14,629	-	-	14,629	代垫款	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	经营性往来
紫金水电	全资子公司	其他应收款	-	48,000	-	-48,000	-	代垫款	经营性往来
紫金资本投资	全资子公司	其他流动资产	928,060,000	-	-	-728,000,000	200,060,000	借款子公司	经营性往来
贵州紫金	全资子公司	其他流动资产	500,000,000	670,000,000	-	-1,170,000,000	-	借款子公司	经营性往来
紫金中学	全资子公司	其他流动资产	977,033,000	34,772,000	-	-	1,011,805,000	借款子公司	经营性往来
紫金铜业	全资子公司	其他流动资产	26,050,000	-	-	-4,000,000	22,050,000	借款子公司	经营性往来
紫金铜冠	全资子公司	其他流动资产	339,363,442	-	-	-	339,363,442	借款子公司	经营性往来

			产/其他 应收款						公司	
紫金环保	全资子公司	其他 流动资产	20,000,000	-	-	-	20,000,000	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
格里拉华 西	全 资 子 公 司	其他 流动资 产	16,370,000	-	-	-	16,370,000	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
金山 港	全资子公司	其他 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	经 营 性 往 来	
安康金峰	全 资 子 公 司	其他 流动资 产/其他 应收款	416,728,000	4,000,000	-	-	420,728,000	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
西藏阿里拉 果	全 资 子 公 司	其他 流动资 产	547,000,000	697,000,000	-	-1,244,000,000	-	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
新疆锌业	全资子公司	其他 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	经 营 性 往 来	
上杭紫金铁 路	全 资 子 公 司	其他 流动资 产/其他 应收款	37,000,000	-	-	-15,000,000	22,000,000	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
山西紫金	全资子公司	其他 流动资 产	290,000,000	1,230,000,000	-	-1,520,000,000	-	借 款 给 子 公 司	经 营 性 往 来	
元阳华西 金	全 资 子 公 司	其他 流动资	60,000,000	30,000,000	-	-90,000,000	-	借 款 给 子	经 营 性 往 来	

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

			流动资产						给子公司	性往来
	新疆阿舍勒	全资子公司	其他流动资产	400,000,000	-	-	-400,000,000	-	借给子公司	经营性往来
	河南金达	全资子公司	其他流动资产	12,016,700	-	-	-	12,016,700	借给子公司	经营性往来
	海南融资租赁	全资子公司	其他流动资产	468,962,000	407,000,000	-	-220,000,000	655,962,000	借给子公司	经营性往来
	紫金国际控股	全资子公司	其他流动资产	-	10,413,400,000	-	-255,000,000	10,158,400,000	借给子公司	经营性往来
	西藏金石	全资子公司	其他流动资产	-	675,160,000	-	-104,000,000	571,160,000	借给子公司	经营性往来
	武平紫金	全资子公司	其他流动资产	-	100,000,000	-	-	100,000,000	借给子公司	经营性往来
	新疆金宝	全资子公司	其他流动资产/其他应收款	-	100,000,000	-	-	100,000,000	借给子公司	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	经营性往来
	常平新能源	联营企业	其他应收款	223,605	459,849	149,431	-659,078	173,807	代垫款	经营性往来

	翔 矿业	联营企业	其他应 收款	398,381	5,866,225	-	-5,347,211	917,395	代垫 款	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	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	经营 性往来
	新疆天	联营企业	其他应 收款	19,019	550,723	-	-376,659	193,083	代垫 款	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	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	经营 性往来
	万国 金	联营企业	其他应 收款	-	33,493,296	-	-	33,493,296	代垫 款	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	经营 性往来
	卡莫阿及其 子公司	合营企业及 其子公司	其他 流动资 产/一年 内到期的 流动发 资产	8,319,828,243	-	1,503,435,734	-722,221,245	9,101,042,732	借款 给关 联方	经营 性往来
	Jersey	合营企业	其他 流动资 产	2,398,942,817	-	187,098,074	-501,988,203	2,084,052,688	借款 给关 联方	经营 性往来
	原矿业	合营企业	其他 流动资 产	821,342,025	-	321,007,995	-298,188,441	844,161,579	借款 给关 联方	经营 性往来
	卢阿拉巴	联营企业	其他 流动资	1,473,421,280	-	30,433,850	-373,473,122	1,130,382,008	借款 给关	经营 性往来

		产							联方	
	常 新能源	联营企业	其他流动资产	85,500,000	-	75,549	-4,000,000	81,575,549	借款给关联方	经营性往来
	翔 矿业	联营企业	其他流动资产	-	20,000,000	-	-	20,000,000	借款给关联方	经营性往来
	备战矿业	联营企业	一年内到期的流动资产	73,500,000	-	-	-73,500,000	-	借款给关联方	经营性往来
	安创管理问	联营企业	其他流动资产	-	5,000,000	-	-	5,000,000	借款给关联方	经营性往来
	招金矿业及其子公司	联营企业及其子公司	其他流动资产/一年内到期的流动资产	-	99,125,908	-	-	99,125,908	代垫款	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	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 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
	常平新能源	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	付款	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







