证券代码:000807

# 云南铝业股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

一、惠安提示 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来 发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。 公司全体董事以通讯表决方式出席了审议本次半年报的董事会会议。 公司 2021 年半年度财务报告未经审计。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。 董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用 二、公司基本情况

电子信箱	tangzz@ylgf.com		wangjs@ylgf.	com			
电话	0871-67455758		0871-67455	923			
办公地址	云南省昆明市呈页 业股份有限公司	[区七旬街道云南铝	铝 云南省昆明市呈贡区七甸街道云 业股份有限公司				
姓名	唐正忠		王冀奭				
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表				
股票上市交易所	深圳证券交易所	采圳证券交易所					
股票简称	云铝股份	股票代码		000807			

2、主要财务数据和财务指标 公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否			
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入(元)	21,829,857,449.78	12,068,249,684.61	80.89%
归属于上市公司股东的净利润(元)	1,998,481,094.53	243,279,561.03	721.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润(元)	1,987,668,251.47	107,266,285.29	1753.02%
经营活动产生的现金流量净额(元)	4,142,284,018.80	2,146,642,573.30	92.97%
基本每股收益(元/股)	0.64	0.08	700.00%
稀释每股收益(元/股)	0.64	0.08	700.00%
加权平均净资产收益率	15.58%	2.21%	13.37%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产(元)	40,302,790,793.17	41,018,597,713.34	-1.75%
归属于上市公司股东的净资产(元)	13,850,151,185.63	11,805,692,887.88	17.32%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数 122,690			期末表决权恢 东总数(如有)	复的优先 0	0			
前10名股东持股情况		•						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条				
		194]		件的股份数量	股份状态	数量		
云南冶金集团股份有限公司	国有法人	35.48%	1,109,818,170	0	_	_		
中国铝业股份有限公司	国有法人	10.04%	314,050,688	314,050,688	_	_		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.71%	147,316,639	0	_	_		
中央企业贫困地区产业投资基金股份 有限公司	国有法人	2.72%	84,954,360	0	_	-		
华泰证券股份有限公司	其他	0.68%	21,221,785	0	_	_		
宣俊杰	境内自然人	0.63%	19,688,000	0	_	_		
中国银行股份有限公司=易方达供约 改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.62%	19,251,639	0	_	-		
深圳市红筹投资有限公司=深圳红务 复兴1号私募投资基金	其他	0.53%	16,591,076	0	_	_		
全国社保基金四零三组合	其他	0.47%	14,637,435	0	_	_		
章龙	境内自然人	0.46%	14,300,000	0	_	_		

云南冶金除通过普通证券账户持有703,649,002 股外,还通过中信证券股 有限公司客户信用尽易担保证券账户持有406,169,168 股,宜依定通过平 运券股份有股公司案户信用交易担保证券账户持有19,688,000 股,深圳 红筹投资有限公司案户信用交易担保证券账户持有19,688,000 股,深圳 位有限公司率户信用交易担保证券账户持有1659,1076 股,安选通过 证券股份有限公司率户信用交易担保证券账户持有14,300,000 股。 参与融资融券业务股东情况说明(女

(以下简称"证监会")进行了申报,目 审会审核。 云南铝业股份有限公司董事会 2021 年 8 月 24 日

#### 云南铝业股份有限公司 第八届董事会第六次会议决议公告 司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实,准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
一、董事会会议召开情况
(一)云南铝业股份有限公司(以下简称"云铝股份"或"公司")第八届董事会第六次会议通知于2021 年8 月 13 日 足期五以比市面、传真或电子邮件的方式发出。
(二)会议五中窗单 11 人、实证出席董事11 人、实证出房董事11 人、均以通讯方式参加会议。
(三)会议应出席董事全事11 人、实证出房董事11 人、均以通讯方式参加会议。
(四)公司第八届董事会第六次会议的召开符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定。
一、董事会会议审议情况会议以通讯表决方式审议通过了以下议案:
(一)《关于2021 年半年度报告及摘要的议案》
根据公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定以及中国证券监督重要员会《公开发行证券的实验》
根据公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定以及中国证券监督与报告或和诉训证券交易所《深圳证券交易所及事上市公司业务办理指南第 2 号——定期报告按据和关于宣创的关系。《深圳证券交易所保护则证券交易所及中一定期报告的内容与格式和深圳证券交易所《深圳证券交易所》上市公司业务办理指南第 2 号——定期报告按据制于宣创的工事生中度报告摘要》(公告编号。2021—051)。表决结果,赞成(1票、反对)或,承权(3票。
(二)《关于计提资产诚值准备的议案》
根据依如会计报表表面制度,经常不是有关。2021—051)。表决结果,赞成(1票。反对)等,承权(3票。(二)《关于计选程序产诚值准备的公告》《公告编号。2021—62)。表决结果,赞成(1里。反对)等,秦权(2票。(三)《关于中组财会产减值准备的公告》《公告编号。2021—62)。表决结果,赞成(1里。反对)等,秦权(3票。(三)《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》(公告编号。2021—62)。表决结果,赞成(1里。反对)等,秦权(3票。(三)《关于2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》、公司独立董事已发表明确同意的独立意见,是体内容详见公司在指定信息披露螺体上披露的《云南独立董事记业表明被后,是依内容详见公司在指定信息披露螺体上披露的《公告编号。2021—62)。表决结果、赞成(1票,反对)等,春权(3票。(四)《关于中组财务有限责任公司风险评估报告》)。发来经、11年完长,11年完长,11年完成,11年完长,11年完成,1

用訂並成份有限公司失了過避 2021 午度日南天秋火勿別日並報的公百八公日編号: 2021—684)。 该事项属于关联交易事项,审议时关联方董事张正基先生、许峰先生、丁吉林先生、路增进 先生,焦云先生,郑利海先生巳回避表决。公司全体独立董事鲍卉芳女士、汪涛先生、格增进 生,施哲先生事前已认可该事项,在董事会审议时对该事项发表了明确同意的独立意见。 本项梁需提安公司股东大会审议,审议时关联方股东及其授权代表将回避表决。 表决结果:赞成5票,反对0票,弃权0票。

三、备查文件 (一)经与会董事签字并加盖董事会印章的董事会决议; (二)独立董事发表的独立意见。 云南铝业股份有限公司董事会

2021年8月24日

证券代码:000807

## 云南铝业股份有限公司 第八届监事会第四次会议决议公告

第八届监事会第四次会议决议公告
本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整、没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
一、监事会会议召开情况
(一)云南铝业股份有限公司(以下简称"云铝股份"或"公司")第八届监事会第四次会议通知于2021 年8月13 日区期五以书面、传真或电子邮件的方式发出。
(二)会议应出席监事 5人、实际出席监事 5人,均以通讯方式参加会议。
(四)公司第八届监事会第四次会议的召开符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定。
二、监事会会议审议情况会议的召开符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定。
会议以通讯表决方式审议通过了以下议案。
(一)《关于2021 年半年度报告及摘要的议案》
根据《公司法》、《证券法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号—半年度报告的公司信息被露内容与格式准则第3号—半年度报告的容与格式和深圳证券交易所依测证券交易所股票上市公司业务办理指南第2号——定册报告按露相关事宜》的相关要求、结合公司实际生产经营情况、公司编制了《2021 年半年度报告》及《2021 年半年度报告》、《2021 年半年度报告摘要》、《具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的《2021 年半年度报告》及(2021 年半年度报告摘要》、《公告编号、2021—651)。
经审核、监事会认为公司 2021 年半年度报告的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况、不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

述或者重大遗漏。 表决结果:赞成5票,反对0票,弃权0票。

表决结果:赞成 5 票,反对 0 票, 弃权 0 票。 (二)(关于计提资产减值准备的议案) 根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》(2020 年修订)等相关规 定, 治客观反映公司截止 2021 年 6 月 30 目的财务状况、资产价值及经营成果、基于谨慎性原 则,公司对合并报表范围内的各类资产进行了全面检查,对有减值验象的进行了减值测试。 根据测试结果,公司 2021 年上半年计提资产减值准备合计人民币 501,747,699.19 元。公司 由立董事已发表独立意见,独立董事认为、公司本次计提资产减值准备事项符合公司的情况, 符合(企业会计准则》和公司相关规定,遵循了财务会计信息真实,客观性的原则,公允地反映 公司的资产状况。不存在报客公司及全体股东利益特别是广大中小股东利益的情形。同意本次 计提资产减值准备事项,董事会审议该事项的超序合法合规。具体内容详见公司在指定信息按 露媒体上披露的《关于 2021 年上半年计提资产减值准备的公告》(公告编号;2021—052)。 表决结果、赞成 5 票,反对 0 票, 弃权 0 票。 三、备查文件

三、备查文件 经与会监事签字并加盖监事会印章的监事会决议。 云南铝业股份有限公司监事会 2021年8月24日

#### 证券代码:000807 云南铝业股份有限公司关于 2021 年上半年计提资产减值准备的公告

及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈 本公司及董事会全体成员保证信息级略印773世》(2021年8月23日召开了第八述或重大遗漏。 云南铝业股份有限公司(以下简称"云铝股份"或"公司")于2021年8月23日召开了第八届董事会第六次会议和第八届监事会第四次会议,会议审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》。具体情况公告如下:——2021年上半年计提资产减值准备情况概述

一、2021年上年年计提资产减值准备情况概述 一、2021年上年年计提资产减值准备情况概述 (一)计提资产减值准备的原因 根据企业会计准则》及《绿圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定,为客观反映公司截止 2021年6月30日的财务状况。资产价值及经营成果,基于谨慎性原则、公司对公司 合并报表范围内的各类资产进行了全面检查,对有减值迹象的进行了减值测试,根据测试结果 确定对公司截止 2021年6月30日合并会计报表范围内各类资产计提减值准备事项。

元。3.对公司 186kA 系列停产生产线计提固定资产减值准备人民币 60,163,925.23 元,对云南云铝润鑫铅业有限公司(以下简称"云铝润鑫")200 kA 系列停产生产线计提固定资产减值准备人民币 48,700,000.00 元 近年来,按照中铝集团产业结构转型升级、聚焦主业、建设西南铝产业基地的总体安排部署。公司数力于建设有低成本能源优势的鲁甸 6.5 级地震灾后恢复重建水电铝项目、绿色低碳水电铝加工一体化鹤庆项目以及云南文山铝业有限公司绿色低碳水电铝护一体化项目建设。随着上述水电铝项目逐步建成投产。取得了良好的经济效益和社会效益。按照公司水电铝发展战略、目前电解铝产能指标尚存在缺口,在从外部取得电解铝产能指标后,优先投入有低成本能源优势的项目更有利于为股东创造价值。为此、公司决定不再执行在取得产能指标后恢复 186kA 系列及云铝润鑫 200kA 系列电解槽生产线的原计划,并计提相关管产减值准备

35.88.公司办证由及來BXBF,日即已解拍了用银种的用户任政时上从外产即以特已取得一能指标后依复 186kA 系列及云铝润鑫 200kA 系列电解槽生产线的原计划,并计提相关资产或值准备。
4.对云铝灏鑫炭素新材料项目计据在建工程域值准备人民币 43.500,000.00元。
云南源鑫炭素有限公司(以下简称"云铝源鑫")炭素新材料项目(20kv/a 阴极炭素)设计年产 2.万吨石墨质阴极炭块,2020年 2.5 就完全,为基金用力公铝源鑫炭素新材料项目计据在建工程域值准备人民币 43.500,000.00元。
云南源鑫炭素有限公司(以下简称"云铝源鑫")炭素新材料项目(20kv/a 阴极炭素)设计年产 2.万吨石墨质阴极炭块,2020年 2.5 就完全的关于修建状态。2020年 1.2 月 31 日 为基准日对公铝源鑫奖素新材料项目 1.2 公司聘请育资质的沃克森国际以 2020年 1.2 月 31 日 为基准日对公铝源鑫奖素新材料项目 1.2 公司涉请有资质的沃克森国际以 2020年 1.2 月 31 日 为基准日对公铝源海类素新材料项目 2.2 元本次评估采用预计未来观念流湿现值法成实的评估范围内的资产组账面价值为 22.275、10 万元,本次评估采用预计未来观念流湿现值 1.2 公司年末权该在建工程计据资产减值准备 112,500,000.00元。
2020年末对该在建工程计据资产减值推备 112,500,000.00元。
2021年上半年,云铝源鑫与施工方就工程施工进度和发生的工程其他费用等进一步审核确认,根据审核结果,确认暂估了 43,500,000.00元。
2021年上半年,玄铝源鑫与施工方就工程施工进度和发生的工程其他费用等进一步审核确认,根据审核结果,确认暂估了 43,500,000.00元。
(三)无形资产减值准备的计据情况
对云程文山广南板茂的工采矿及对是无形资产减值准备 113,100,003.26元。
云铝文山广海板茂的工采矿及对是无形资产减值推备 113,100,003.26元。
云铝文山广海板及的工作,设计服务年限等上市区共步及标和144。以上,144。以

特此公告。 云南铝业股份有限公司董事会 2021年8月24日

### 云南铝业股份有限公司关于调整 2021 年度日常关联交易预计金额的公告 本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈 述或重大遗漏。

一、调整日常关联交易概述 (一)调整日常关联交易基本情况 1.云南铝业股份有限公司以下简称"云铝股份"或"公司")分别于 2021 年 3 月 22 日 2021 年 5 月 18 日召开的第八届董事会第三次会议和 2020 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年 度预计日常关联交易的议案》,具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的《云南铝业股 份有限公司第八届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2021-022)《云南铝业股份有限公司关于确认公司 2020 年度 日常关联交易执行情及 2021 年度预计日常关联交易的公告》(公 告编号: 2021-026)及《云南铝业股份有限公司 2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-042)

告编号;2021—026)及《云南铝业股份有限公司 2020 年度胶东不宏依以公百八公口網写:2021—042)。
2.公司原预计 2021 年与关联方的日常关联交易合计金额为人民币 3,540,609.25 万元(不含税),现根据公司运营需要,需调整与部分关联方发生的日常关联交易预计金额。新增日常关联交易领放民币 35,540,609.25 万元(不含税)。2021 年8 月 23 日、公司第八届董事会第六次会议以5 票同意、0 票反对,0 票存权的表决结果,审议通过了关于调整 2021 年度日常关联交易预计金额的预象》。该事项属于关联交易事项,审议时关联方董事张正基先生、许峰先生、行事体生、方特殊生、行业、经、路增进先生、焦云先生、郑利海先生已回避表决。公司全体独立董事鲍卉芳女士、汪涛先生、杨继伟先生、施哲先生事前已认可该事项,并在董事会审议时对该事项发表了明确同意的和分管印。

生、物络印尼王、施口ル上于加一。 独立意见。

3.本次调整日常关联交易事项需提交股东大会审议,审议时关联方股东及股东授权代表将回避表决。该事项不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。
(二)2021年度预计日常关联交易类别和金额

	(二)2021年度预计日	常主	(联)	交易	类别和金	额					
关联交易内别	关联交易方	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	2021 年上 半年已发 生金額	占同类金额例 例	关交结方	原 2021 年 预计发生 金額	调整金额	调整后 2021年 预计发 生金额	上年发生金額
	云南索通云铝炭材料有 限公司	购买商品	公允定价	市场价格	-	-	市场公允定价	55,800.00	38,495.0 0	17,305.0 0	-
	赤壁长城炭素制品有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	30,005.19	1	市场公分	67,000.00	12,400.0 0	54,600.0 0	-
	重庆西南铝机电设备工 程有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	413.08	5.27%	市场公允定价	194.12	309.69	503.81	710.44
	中铜(昆明)铜业有限公 司	购买商品	公允定价	市场价格	747.23	0.07%	市场公允定价	1,000.00	-	1,000.00	5.18
	中铝智能科技发展有限 公司	购买商品	公允定价	市场价格	1,004.65	0.13%	市场公介定价	920.09	120.79	1,040.89	1,087.89
	中铝郑州有色金属研究 院有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	479.67	0.18%	市场公介	930.25	-12.44	917.81	1,569.26
	中铝物资有限公司(含河 南分公司)	购买商品	公允定价	市场价格	87,292.34	0.08%	市场公介	240,000.0 0	34,680.5 7	205,319. 43	86,221.2
	中铝物流集团中部国际 陆港有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	744.18	15.35%	市场公介定价	12,720.00	7,246.00	5,474.00	-
	中铝山西铝业有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	243.38	0.13%	市场公允定价	4,300.00	3,893.41	406.59	1,256.26
	中铝山东工程技术有限 公司	购买商品	公允定价	市场价格	ı	0.04%	市公定价	119.11	37.32	156.43	211.21
	中铝润滑科技有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	105.15	-	市场公介	350.00	9.21	359.21	188.73
向关联人	中铝工业服务有限公司 (含云南、宁国分公司)	购买商品	公允定价	市场价格	389.45	0.02%	市场公定价	1,350.00	7.44	1,357.44	3,067.18
采购商品	郑州九冶三维化工机械 有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	43.08	0.07%	市场公允定价	210.00	-	210.00	133.35
	云南冶金昆明重工有限 公司	购买商品	公允定价	市场价格	898.14	0.01%	市场公介定价	1,153.15	102.74	1,255.89	2,798.42
	云南冶金金宇环保科技 有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	-	0.16%	市场公允定价	50.00	-	50.00	78.12
	云南冶金集团进出口物 流股份有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	44.23	-	市公定价	442.48	26.76	469.24	743.63
	云南科力环保股份公司	购买商品	公允定价	市场价格	106.19	0.01%	市场公分	132.74	140.41	273.15	-
	苏州新长光热能科技有 限公司	购买商品	公允定价	市场价格	-	0.02%	市场公介定价	3.64	47.00	50.64	3,577.09
	沈阳铝镁科技有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	-	-	市场公分	100.00	-	100.00	2,744.30
	沈阳博宇科技有限责任 公司	购买商品	公允定价	市场价格	54.51	-	市场公介定价	50.00	4.51	54.51	32.92
	山西华圣铝业有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	7.62	0.01%	市场公定价	100.00	-	100.00	4,678.74
	山东铝业有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	383.03	0.00%	市场公介	813.27	332.76	1,146.03	708.14
	昆明冶金研究院有限公 司	购买商品	公允定价	市场价格	309.80	0.07%	市场公允定价	1,000.00	-	1,000.00	1,146.08
	河南长兴实业有限公司 (含广西分公司)	购买商品	公允定价	市场价格	41.49	0.05%	市场公允定价	40.00	25.00	65.00	90.43

_												
		购	公	市			+-17					1
	河南长城众鑫实业股份 有限公司	买商品	允定价	- 场价格	503.17	0.01%	市场公允定价	700.00	500.00	1,200.00	1,169.78	
	杭州耐特阀门股份有限	购买商	公允定	市场价	29.12	0.09%	市场公允	100.00	_	100.00	231.47	-
	公司	品	<b>企</b> 价	格			定价					_
	贵州顺安机电设备有限 公司	买商品	允定价	场价格	-	0.01%	市场公允定价	260.86	85.00	345.86	4,067.88	
	贵州创新轻金属工艺装 备工程技术研究中心有	购买商	公允定	市场价	213.57		市场公允	268.00	_	268.00	847.71	-
	限公司	品	<b>企</b> 价 公	格			定价					
	贵阳振兴铝镁科技产业 发展有限公司	买商品	允定价	场价格	318.68	0.04%	市场公定价	332.90	11.26	344.16	4,667.56	,
	驰宏实业发展(上海)有限	购买	公允	市场	_	0.06%	市场公允	800.00	_	800.00	_	-
	公司	商品购	定价	价格市			定价					_
	北京铝能清新环境技术 有限公司	买商品	公允定价	场价格	3,164.60		市场公分	3,164.60	-	3,164.60	2,123.89	8
	贵州华锦铝业有限公司	购买	公允	市场公	34,524.54	0.55%	市场公允	85,000.00	13,000.0			
		商品购	定价公	价格市	- ,		定价		0	0	5	_
	云南建水锰矿有限责任 公司	买商品	公允定价	场价格	12.32	6.07%	市场公分	-	36.32	36.32	87.57	-
	<b>中国内川川川 ハナ町 ハコ</b>	购	公	市			市场					1
	中国铝业股份有限公司 (含连城、贵州、青海分公 司)	买商品	允定价	场价格	6,462.58	0.00%		12,910.00	228.41	13,138.4 1	10,403.8 2	
		购	公	市			市场					1
	中铝国际贸易集团有限公司	买商品	允定价	场价格	397,186.39	1.14%		970,000.0 0	50,000.0		638,499. 93	
	中铝国际山东化工有限公司	购买商	公允定	市场价	_	69.85%	市场公允	_	33.57	33.57	537.75	
	2.4	品购	价公	格市			定价					
	云南德福环保有限公司	买商品	允定价	场价格	-	-	市场公介定价	-	40.00	40.00	515.44	
	广西华昇新材料有限公司	购买商	公允定	市场价	2,507.85		市场公允	_	11,250.0			
	HJ	品购	价公	格市			定价		0	0		
	贵阳铝镁设计研究院有 限公司	买商品	允定价	场价格	16.07	0.44%	市场公允定价	-	30.00	30.00	-	-
	沈阳铝镁设计研究院有 限公司	购买商	公允定	市场价	0.18	0.00%	市场公允	_	1.00	1.00	_	1
	MX ZC PJ	品购	价公	格市			定价					
	西南铝业(集团)有限责任公司	买商品	允定价	场价格	0.35	0.00%	市场公介	-	0.35	0.35	-	-
	云南清鑫清洁能源有限	购买	公允	市场公	396.49	0.00%	市场公允	_	1,206.49	1,206.49	_	1
	公司	商品	定价公	价格市	5,0.49		定价		,_00.49	,,.+9		
	重庆西铝精密压铸有限 责任公司	购买商品	公允定价	市场价格	0.91	0.07%	市场公介定价	-	0.91	0.91	-	
	中铝物流集团有限公司	购买	公允	市场	_		市场公允		9.729.54	9,729.54		1
	TT 101/90 (ALL 34C EXT 16) PAC ZX PJ	商品	定价	价格			定价		9,729.34	9,729.34		
	中铝物资供销有限公司	购买商品	公允定价	市场价格	-		市场公分	-	44.25	44.25	-	
	小计	1			568,649.23	100.00		1,462,31 5.21	109,366.	1,352,94 8,53	847,869. 25	
向	云南慧能售电股份有限	购买	公允	市场			市场	685,339.9	68	666,839.	630,206.	1
关联人采	公司	商品购	定价公	价格市	365,330.68	97%	公允 定价	2	18,500.0 0	92	74	
<b>小</b> 购燃料	云南中石油慧能能源有 限公司	<b>购买商品</b>	公允定价	- 场价格	11,349.58	3%	市场 公允 定价	18,000.00	15,000.0 0	33,000.0 0	13,717.9 4	
和动力	小计				376,680.26	100.00	-	703,339.9	3,500.00	699,839. 92	643,924. 68	
	中色十二冶金建设有限	接受	公允	市场	2 (01 42	0.000	市场	6 550 47		7.022.47	12,858.4	
	公司	劳务	定价	价格	2,681.43	8.06%	公允 定价	6,558.47	1,365.00	7,923.47	0	
	中色科技股份有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	414.15	1.24%	市场 公允 定价	283.19	160.00	443.19	150.75	
	中铝智能科技发展有限	接受曲	公允	市场公	_	_	市场公允	66.70	_	66.70	_	
	公司	劳务接	定价公	价格市			定价	00.70		00.70		
	中铝智能(杭州)安全科 学研究院有限公司	(受劳务	允定价	场价格	-	-	市场公定价	17.00	-	17.00	-	
	中铝郑州有色金属研究 除有限公司	接受劳	公允定	市场价	84.72	0.25%	市场公允	31.40	104.59	135.99	1,669.39	
	別で有 門で 2で 中	カ 务 接	<b>企</b> 价 公	格市			定价市场					
	中铝长城建设有限公司	受劳务	允 定 价	场价格	674.58	2.03%	公允定价	2,800.00	-	2,800.00	730.74	
	中铝视拓智能科技有限公司	接受劳	公允定	市场价	_	_	市场公允	266.57	_	266.57	-	
		务接	价公	格市			定价市场					
	中铝山东工程技术有限 公司	受劳务	允定价	场价格	81.73	0.25%	公允定价	-	100.00	100.00	142.35	
	中铝国际南方工程有限公司	接受劳	公允定	市场价	165.83	0.50%	市场公公	290.96	177.70	468.65	464.04	
ŀ		务 接	价公	格市			定价市场					
	中铝国际(天津)建设有 限公司	受劳务	允定价	场价格	156.40	0.47%	公允定价	1,185.93	-	1,185.93	3,628.92	
	中铝保险经纪(北京)股 份有限公司	接受劳	公允定	市场价	44.42	0.13%	市场 公允 定价	70.75	130.00	200.75	263.28	
	中国有色金属长沙勘察	务接受	价公允	格市场			市场					
	设计研究院有限公司	劳务	定价	价格	367.44	1.10%	公允 定价	1,656.74	356.98	2,013.72	2,057.00	
	中国有色金属工业昆明 勘察设计研究院有限公 司	接受劳务	公允定价	市场价格	156.97	0.47%	市场 公允 定价	1,835.23	223.60	2,058.83	520.15	
-	中国有色金属工业第六	接受	公允	市场	135.95	0.41%	市场公允	2,466.05	1,173.90	3,639,95	8,637.46	
	冶金建设有限公司	劳务	定价	价格	135.95	0.41%	公允 定价	2,466.05	1,173.90	3,639.95	8,637.46	
接受	郑州轻金属研究院有限 公司	接受劳务	公允定价	市场价格	-	-	市场 公允 定价	8.49	-4.99	3.50	-	
关 联 人	长沙有色冶金设计研究	接受	公允	市场	16.42	0.05%	市场公允	15.85	50.00	65.85		
提供的劳	院有限公司	劳务接	定价公	价格市	10.42		定价	C6.C1	50.00	ده.دن	_	
穷务	云南冶金仁达信息科技 产业有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	338.75	1.02%	市场 公允 定价	46.05	336.04	382.09	47.35	
	云南冶金昆明重工有限	接受	公允	市场	193.78	0.58%	市场公允	458.64	-69.91	388.73	338.11	
-	公司	劳务接	定价公	价格市	,0	. 5,40	定价					
	云南冶金金宇环保科技 有限公司	10受劳务	公允定价	15场价格	41.87	0.13%	市场 公允 定价	63.40	13.77	77.17	47.24	
	云南冶金建设工程质量 检測有限公司	接受劳	公允定	市场价	_	-	市场公允	57.92	191.90	249.82	37.93	
		务接	价公	格市			定价市场					
	云南冶金慧測检測技术 有限公司	受劳务	允定价	场价格	4.27	0.01%	公允定价	4.50	6.00	10.50	5.85	
	云南省有色金属及制品 质量监督检验站	接受劳务	公允定公	市场价数	104.52	0.31%	市场 公允 定价	430.38	-1.63	428.75	247.89	
	云南省冶金医院	接受	价公允	格 市场	135.82	0.41%	市场公允	297.40	21.84	319.24	455.52	
	2017日日並区院	劳务接	定价公	价格市	133.82	J.+1%	定价	271.40	21.64	217.24	22.52	
	云南金吉安建设咨询监 理有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	234.91	0.71%	市场 公允 定价	684.85	-17.84	667.01	996.80	
ŀ	云南建水锰矿有限责任	接受	公允	市场	25.69	0.08%	市场公允	59.63	_	59.63		
	公司	劳务接	定价公	价格市	_2.07	/0	公允定价		-		-	
	云南德福环保有限公司	接受劳务	公允定价	巾场价格	512.06	1.54%	市场 公允 定价	3,111.97	118.09	3,230.06	651.33	
ŀ	苏州新长光热能科技有 限公司	接受劳	公允定	市场价	_	_	市场公介	199.47	-	199.47	-	
-		务接	价公	格市			定价市场			-		
	沈阳铝镁设计研究院有 限公司	受劳务	允定价	场价格	-	-	市场 公允 定价	0.37	-0.00	0.37	-	
Ī	山西中铝工业服务有限 公司	接受劳力	公允定公	市场价品	525.75	1.58%	市场公介	1,030.00	300.00	1,330.00	143.08	
ŀ	1 the SEL (B) who were a series	务接受	价公允	格市场		0.00	市场	205		207	25	
	山东铝业有限公司	劳务	定价	价格	7.55	0.02%	公允 定价	392.35	6.51	398.86	25.16	
	曲靖市沾益区捷成物流 有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	159.66	0.48%	市场 公允 定价	200.00	-	200.00	1,713.96	
				- 1								

	宁夏银仪电力工程有限	接受	公会	市场			市场				
	公司	文 劳 务 接	允定价 公	价格 市	-	-	公允定价	4.74	4.74	9.48	113.1
	昆明有色冶金设计研究 院股份公司	受劳务	允定价	场价格	9,736.86	29.25%	市场公允定价	92,211.69	12,601.2 8	79,610.4 1	136,10
	昆明冶金研究院有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	60.85	0.18%	市场公允定价	2.05	107.51	109.56	655.0
	九冶建设有限公司	接受劳务	公允定价	市场价格	1,616.36	4.86%	市公定价	3,150.72	598.00	3,748.72	4,322.0
	河南华慧有色工程设计 有限公司	接受劳务	公允定公	市场价格	359.18	1.08%	市场公定价	445.87	-	445.87	776.1
	贵州顺安机电设备有限公司	步 接受劳	价公允定	恰 市场价	-	_	市场公允	57.52	-	57.52	
	贵州贵铝建设有限公司	务 接受劳	价公允	格市场	_	_	定价市场公允	984.17	-109.00	875.17	4.378.5
	贵阳新宇建设监理有限	旁务 接受	定价 公允	价格 市场			定价市场		103.00		
	公司	劳务 接	定价公	价格市	3.77	0.01%	公允定价市场	514.95	-	514.95	454.2
	贵阳铝镁设计研究院工 程承包有限公司	受劳务 接	允定价 公	场价格 市	-	-	公允定价	2,297.01	-	2,297.01	
	贵阳铝镁设计研究院有 限公司	受劳务	允定价	场价格	156.63	0.47%	市场公介定价	-	262.26	262.26	1,954.
	中铝材料应用研究院有 限公司苏州分公司	接受劳务	公允定价	市场价格	47.17	0.14%	市场公允定价	-	70.00	70.00	
	中铝国际工程股份有限 公司(含贵州分公司)	接受劳务	公允定价	市场价格	18.87	0.06%	市场公允定价	864.02	-69.81	794.21	6,564.
	中铝物流集团有限公司 (含中部、山东、重庆、贵州、东南亚公司)	接受劳务	公允定价	市场价格	13,884.20	41.71%	市场允定价	21,944.25	-	21,944.2	15,950
	云南冶金集团股份有限 公司第一分公司	接受劳	公允定	市场价	73.63	0.22%	市场公分	-	105.00	105.00	448.
	云南冶金集团进出口物 流股份有限公司	务 接受劳	价公允定	格市场价	8.04	0.02%	市场公允	_	20.00	20.00	132.0
	云南中石油慧能能源有	务接受	价公允	格市场	55.98	0.17%	定价市场公允		67.92	67.92	
	限公司 中铝材料应用研究院有	劳务 接受	定价 公允	价格 市场	33390		定价市场				
	限公司	劳务接	定价公	价格市	-	0.00%	公允定价市场	-	27.36	27.36	18.
	中铝东南材料院(福建) 科技有限公司	受劳务 接	允定价 公	场价格 市	-	0.00%	公允 定价	-	2.83	2.83	
	中铝贵州工业服务有限 公司	受劳务	允定价	:场价格	-	0.00%	市场公允定价	-	50.00	50.00	
	小计	Line	- 23	-1-	33,286.19	100.00	-	147,067.2 5	6,722.92	140,344. 32	207,70
	云南冶金仁达信息科技 产业有限公司	提供劳务	公允定价	市场价格	-	0.00%	市场公介	9.52	-	9.52	9.1
	云南冶金资源股份有限 公司	提供劳务	公允定价	市场价格	2.59	0.43%	市场公允定价	0.55	2.90	3.45	34.
	中铝山西新材料有限公司	提供劳务	公允定价	市场价格	3.92	0.65%	市场公介	160.00	-	160.00	173.
向关联人	中铝物流集团有限公司 (含中部、西北公司及贵 州分公司)	提供劳务	公允定价	市场价格	197.93	32.92%	市场公价	599.92	-	599.92	209.
八提供劳务	中铝国际云南铝应用工程有限公司	提供劳	公允定	市场价	57.68	9.59%	市场公允	-	100.00	100.00	
	沈阳铝镁科技有限公司	条 提供劳	价 公允定	格市场价	334.96	55.71%	定价市场公允	_	334.96	334.96	
	曲靖市沾益区捷成物流 有限公司	另 提供劳	公允定	格市场价	4.12	0.69%	定价市场公允	_	10.00	10.00	1.
	小计	务	价	格	601.21	100.00	定价	769.99	447.86	1,217.85	427.
	重庆西南铝精密加工有 限责任公司	销售商	公允定	市场价	1,088.34	0.17%	市场公允	5,000.00	-	5,000.00	2,180.
	中铝西南铝板带有限公	品銷售	价公允	格市场	25,170.28	4.03%	定价市场公允	120,000.0	102,852.	222,852.	904.
	中铝萨帕特种铝材(重	商品销售	定价 公允:	价格 市场:	7,464.42	1.20%	定价市场公允	24,000.00	2,743.36	26,743.3	15,002
	庆)有限公司 中铝瑞闽股份有限公司	商品销售	定价 公允	价格 市场	141.441.47	22.65%	定价市场公	310,000.0	36,548.6	346,548.	122,43
	中铝青岛国际贸易有限	商品销售	定价 公允	价格 市场			定价市场	2.050.00	7	3.050.00	
	公司中铝河南洛阳铝箔有限	商品销售	定价公允	价格 市场	261.36	0.04%	公允定价市场	3,050.00		3,050.00	
	公司中铝国际云南铝应用工	1商品 销售	定价公允	价格 市场	3,304.90	0.53%	公允 定价 市场	13,000.00	3,000.00	0	5,434.
	程有限公司中铝佛山国际贸易有限	商品 销售	定价公	价格市	-	0.00%	公允 定价 市场	52.19	5.49	57.68	225.01
	公司	商品銷	允定价 公·	场价格 市	199,279.50	31.92%	公允 定价 市场	290,000.0	120,000. 00	410,000. 00	335,01
	云南冶金集团进出口物 流股份有限公司	售商品 销	允定价 公	场价格 市	0.04	0.00%	公允 定价	1,000.00	-	1,000.00	0.
	云南建水锰矿有限责任 公司	售商	允定	场						243.00	l
		船銷	价公	价格市	115.65	0.02%	市场公定价	243.00	-		231.
向	云南德福环保有限公司	销售商品	公允定价	格 市场价格	69.08	0.02%	公定 市公定 市公定	243.00 176.99	-37.91	139.08	
关联人销	云南德福环保有限公司 云南驰宏锌锗股份有限 公司	销售商品 销售商品	公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格			公定 市公定 市公定		-37.91		
关联人	云南驰宏锌锗股份有限	销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格		0.01%	公定 市公定 市公	176.99	-37.91 - 177,899. 58	139.08	149. 306,50
关联人销售产品商	云南驰宏锌锗股份有限 公司 西南铝业(集团)有限贵	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08	0.01%	公定 市公定 市公定 市公	176.99 594.70 440,000.0	177,899.	139.08 594.70 617,899.	149. 306,50
关联人销售产品商	云南鲍宏锌锗股份有限 公司 西南铝业(集团)有限责 任公司 陇西西北铝铝箔有限公	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08	0.01%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公	176.99 594.70 440,000.0 0	177,899. 58	139.08 594.70 617,899. 58 36,000.0	306,50 5,778.
关联人销售产品商	云南驰宏锌锗股份有限公司 公司 西南铝业(集团)有限责 任公司 陇西西北铝铝箔有限公 司	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08 - 221,516.90 10,457.90	0.01% 0.00% 35.48% 1.68%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公	176.99 594.70 440,000.0 0	- 177,899. 58 16,000.0 0	139.08 594.70 617,899. 58 36,000.0 0	306,50 5,778:
关联人销售产品商	云南驰宏锌锗股份有限公司 西南铝业(集团)有限费 任公司 陇西西北铝铝落有限公 贵州中铝铝业有限公司 昆明冶金研究院有限公	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08 - 221,516.90 10,457.90 12,158.21	0.01% 0.00% 35.48% 1.68%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	- 177,899. 58 16,000.0 0	139.08 594.70 617,899. 58 36,000.0 0	306,50 5,778.
关联人销售产品商	云南鲍宏锌锗股份有限公司 西南铝业(集团)有限责任公司 陇西西北铝铝第有限公司 贵州中铝铝业有限公司 昆明冶金研究院有限公 云南鲍宏资源综合利用	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08 - 221,516.90 10,457.90 12,158.21 129.56	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	177,899. 58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00	139.08 594.70 617.899.58 36,000.0 0 31,000.0 0	231.0 149 306,50 ( 5,778. 392.0 2,373
关联人销售产品商	云南鲍宏锌锗股份有限公司 四南铝业(集团)有限贵 住公司 电路电业(集团)有限贵 住公司 电视一路铝业有限公司 电明冶金研究院有限公司 云南鲍宏资源综合利用 有限公司	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格	69.08 - 221,516.90 10,457.90 12,158.21 129.56 1,543.87	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95% 0.02%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	177,899. 58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00	139.08 594.70 617,899. 58 36,000.0 0 140.00 2,900.00	149. 306,50 5,778. 5,515. 392. 2,373.
关联人销售产品商	云南雕宏锌锗股份有限 公司 四南铝业(集团)有限贵 任公司 电阻西北铅铝落有限公 贵州中铝铝业有限公司 起明冶金研究院有限公司 云南魏宏资源综合利用 有限公司 云南金吉安建设咨询监 理有限公司 中色十二冶金建设有限	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08 - 221,516.90 10,457.90 12,158.21 129.56 1,543.87 0,43	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95% 0.02% 0.25%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	177,899. 58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00	139.08 594.70 617.899.58 36.000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00	306,50 ( 5,778.5 5,515.3 392.4
关联人销售产品商	云南鲍宏锌锗股份有限 公司 医南铝业(集团)有限贵 住公司 医两铝业(集团)有限贵 住公司 克州中铝铝业有限公司 尼明冶金研究晚有限公司 云南鲍宏资源综合利用 有限公司 云南金吉安建设咨询监 理有限公司	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0.43	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95% 0.02% 0.02%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	-177,899,58 16,000.0 0 0 31,000.0 0 2,900.00 2.00	139.08 594.70 617.899 58 36.000.0 0 31,000.0 0 2.900.00 96.75	149. 306,50 5,778. 5,515. 392. 2,373. 2. 48.
关联人销售产品商	云南雕宏锌锗股份有限 公司 医南铝业(集团)有限费 在公司 医两铝业(集团)有限费 在公司 电阻 医阿西北铝铝落有限公司 电闸 治金研究院有限公司 云南雕宏资源综合利用 有限公司 云南金吉安建设咨询监理有限公司 中色十二冶金建设有限 中铝新材料有限公司 力治律设有原公司(全第	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0.43  96.75	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95% 0.02% 0.02% 0.00%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	-177.899, 58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00 2.00 96.75	139.08 594.70 617.899 58 36.000.0 0 140.00 2.900.00 96.75 16.52	306,50 5,778.3 5,515 392.4 2,373 2
关联人销售产品商	云南驰宏等辖股份有限公司 [西南铝业(集团)有限费任公司 [西南铝业(集团)有限费任公司 [西南铝业有限公司 ]	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0.43  96.75	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 0.02% 0.02% 0.00% 0.00%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	-177,899,58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00 2,000 96.75 16.52	139.08 594.70 617.899 58 36,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2.900.00 96.75 16.52	149. 306,50 5,778. 5,515. 392. 2,373. 2. 48.
关联人销售产品商	云南驰宏等锗股份有限 公司 医南铝业(集团)有限费 任公司 医西西北铝铝落有限公司 使四西北铝铝笔有限公司 提用冶金研究院有限公司 不确定要源综合利用 不确定者联公司 中色十二冶金建设各网公司公司 中色十二治金建设有限公司 中色十二指数分型 公司电势 北京银能清新环境技术有限公司电势	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0,43  96.75  16.52  36.54	0.01% 0.00% 35.48% 1.68% 1.95% 0.02% 0.02% 0.00% 0.00%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00	-177,899,58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00 2,000 96.75 16.52 36.54	139.08 594.70 617.899, 58 36,000.0 0 31,000.0 2,900.00 2,900.00 96.75 16.52 36.54	149. 306,55 5,778: 5,515. 392. 2,373. 2. 48.
关联人销售产品商	云南驰宏等辖股份有限公司 [四南铝业(集团)有限责任公司 [四南铝业(集团)有限责任公司 [四面北铝铝密有限公司 [配明治金研究院有限公司 [是明治金研究院有限公司 [在] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0,43  96.75  16.52  36.54  - 176.55	0.01% 0.00% 1.68% 1.95% 0.02% 0.00% 0.00% 0.01% 0.00%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00 1,227,11	177,899,58 16,000.0 0 31,000.0 0 140.00 2,900.00 2,900.00 96.75 16.52 36.54 0.06 1,077.00	139.08 594.70 617,899 58 36,000.0 0 140.00 2,900.00 2,00 96.75 16.52 36.54 0.06 1,771.00	149 306,50 5,778 5,515 392.4 2,373 2 55.4
关联人销售产品·商品	云南驰宏等辖股份有限 公司 医南铝亚(集团)有限责任公司 医西斯比银铅落有限公司 医内部 化二甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0.43  96.75  16.52  36.54  - 176.55  624,328.27	0.01% 0.00% 1.68% 1.95% 0.02% 0.00% 0.00% 0.01% 0.00%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00 1,227,11 6.88		139.08 594.70 617.899 58 36.000.0 0 140.00 2.900.00 96.75 16.52 36.54 0.06 1,077.00 1,721,39 7.08 3,915,74	149. 306,5( 5,778: 5,515. 392. 2,373. 2. 48. 40.
关联人销售产品商品	云南晚生学辖股份有限 公司 医南铝业(集团)有限责任公司 医内斯格里(集团)有限责任 任公司 医内耳 化银铅 化二甲基甲基 化二甲基 化二甲基 化二甲基 化二甲基 化二甲基 化二甲基 化二	销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品 销售商品	公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价 公允定价	格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价格 市场价	69.08  - 221,516.90  10,457.90  12,158.21  129.56  1,543.87  0,43  96.75  16.52  36.54  - 176.55  624,328.27  1,603,545. 17	0.01% 0.00% 1.68% 1.95% 0.02% 0.02% 0.00% 0.01% 0.00% 1.000%	公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市公定 市	176.99 594.70 440,000.0 0 20,000.00		139.08 594.70 617.899 58 36.000.0 0 140.00 2.900.00 96.75 16.52 36.54 0.06 1,077.00 1,721,39 7.08 3,915,74	149. 306,5( 5,778: 5,515. 392. 2,373. 2. 48. 40.

1.基本情况,
公司名称:重庆四南铅机电设备工程有限公司
住所:重庆市方盛经济技术开发区万东北路 46 号
注册资本:4,000 万元人民币
法定代表人:彭兵
经营范围:许可项目:转种设备安装改造修理,建筑智能化工程施工(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准定效率可证件为程。)—影项引:普通和城、铝加工设备、铝加工工具设计、制造、销售发售生体膨胀多:金属加工及热处理:机电设备安装工程专业率包示级、消防设施工程专业率包套级(按资质证书核定事项从事经营):金属结构件加工及相关技术咨询:销售五金、交电,化工产品及原料(不含危险化学品):自有房屋出租。货物及技术进口;汽车结构件、车厢、底盘、整车、隔热材料的制造、销售、软件开发、网络技术服务、信息系统集成服务、信息系统运行维护服务,计算机软限代件及特别设备零售。安防设备销售、信息技术咨询服务(除依法须经批准的项目外、凭营业执照依法自主开展经营活动)。