证券代码:601066 证券简称:中信建投 公告编号:临2019-006号

中信建投证券股份有限公司2019年非公开发行次级债券（第一期）发行结果公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2018年10月25日，经上海证券交易所《关于对中信建投证券股份有限公司非公开发行次级债券挂牌转让无异议的函》（上证函[2018]1119号）的同意，公司获准向合格投资者非公开发行不超过25亿元的次级债券。

根据《中信建投证券股份有限公司2019年非公开发行次级债券（第一期）募集说明书》，本期债券发行规模不超过60亿元（含60亿元），期限3年，发行价格为每张100元，采用网下面向合格机构投资者询价配售的方式非公开发行。

本期债券发行工作已于2019年1月21日结束，实际发行规模55亿元，最终票面利率为4.00%。

特此公告。

中信建投证券股份有限公司董事会
2019年1月22日

证券代码:601083 证券简称 证券简称:中国神华 公告编号 公告编号:临2019-004

中国神华能源股份有限公司2018年12月份主要运营数据公告

中国神华能源股份有限公司（“本公司”）董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

运营指标	单位	2018年		2017年		同比变化(%)	
		12月	累计	12月	累计	12月	累计
（一）煤炭							
1. 商品煤产量	百万吨	25.3	296.6	26.1	295.4	(3.1)	0.4
2. 煤炭销售量	百万吨	43.8	460.9	41.2	443.8	6.3	3.9
（二）发电							
1. 总发电量	十亿千瓦时	26.88	285.32	23.60	262.87	13.9	8.5
2. 总售电量	十亿千瓦时	25.12	267.59	22.17	246.25	13.3	8.7
（三）煤化工							
1. 聚乙烯销售量	千吨	22.1	315.4	24.2	324.6	(8.7)	(2.8)
2. 聚丙烯销售量	千吨	24.9	297.7	23.1	308.8	7.8	(3.6)
（四）运输							
1. 自有铁路运输周转量	十亿吨公里	23.6	283.9	22.0	273.0	7.3	4.0
2. 港口下水煤量	百万吨	25.0	270.0	20.4	258.2	22.5	4.6
其中：黄骅港	百万吨	17.6	193.2	15.8	184.1	11.4	4.9
神华天津煤码头	百万吨	4.2	45.1	3.9	43.7	7.7	3.2
3. 航运货运量	百万吨	7.7	103.6	8.2	93.0	(6.1)	11.4
4. 航运周转量	十亿吨海里	6.7	89.9	6.9	80.4	(2.9)	11.8

以上主要运营数据来自本公司内部结算统计。运营数据在月度之间可能存在较大差异，其影响因素包括但不限于天气变化、设备检修、季节性因素和安全检查等。运营数据可能与相关期间定期报告披露的数据有差异。投资者应注意不恰当信赖或使用以上信息可能造成投资风险。

承中国神华能源股份有限公司董事会命
董事会秘书 黄清
2019年1月23日

证券代码:600096 证券简称:云天化 公告编号:临2019-010

云南云天化股份有限公司关于子公司合成氨尿素装置恢复生产的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司全资子公司云南水富云天化有限公司（以下简称“水富云天化”）年产50万吨合成氨装置、年产80万吨尿素装置因供气单位暂停天然气供应于2018年12月11日起暂时停产。详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告:临 2018-112号《云天化关于子公司合成氨尿素装置暂时停产的公告》。

近日，供气单位已恢复对水富云天化的天然气供应，水富云天化合成氨、尿素产品生产装置已恢复生产，目前，生产经营情况正常。

此次停产对公司的影响:经财务部门初步测算，2018年尿素产量减少约4.3万吨，减少公司2018年归母净利润1,332万元左右；2019年尿素产量减少约4.73万吨，减少公司2019年归母净利润1,466万元左右。

公司将根据信息披露规则的要求，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

云南云天化股份有限公司
2019年1月23日

证券代码:603918 证券简称:金桥信息 公告编号:2019-006

上海金桥信息股份有限公司关于延期回复上海证券交易所问询函的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

上海金桥信息股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年1月16日收到上海证券交易所上市公司监管一部下发的《关于对上海金桥信息股份有限公司签署业绩承诺补充协议事项的问询函》（上证公函【2019】0119号）（以下简称“《问询函》”）。具体内容详见公司于2019年1月17日在指定信息披露媒体上披露的《关于收到上海证券交易所问询函的公告》（公告编号:2019-005）。

公司收到《问询函》后，积极就《问询函》提出的相关问题进行补充和说明。由于《问询函》涉及的事项仍需要公司与相关各方充分沟通，进行进一步的落实、补充和完善。为确保回复内容的准确和完整，经向上海证券交易所申请，公司将延期回复《问询函》。

公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），有关公司信息均以公司在上述指定媒体披露信息为准，敬请广大投资者关注公告并注意投资风险。

特此公告。

上海金桥信息股份有限公司董事会
2019年1月23日

证券代码:600059 证券简称:古越龙山 公告编号:临2019-003

浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司关于使用暂时闲置资金购买理财产品的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

为提高公司资金使用效率，根据公司于2018年4月26日召开的古越龙山2017年年度股东大会“在保障公司日常经营管理和建设资金需求、有效控制风险的同时，利用阶段性的闲置资金购买理财产品。投资额度不超过7亿元人民币，在该投资额度内，资金可以循环使用。投资品种为安全性高、流动性好、短期（不超过1年）、低风险的稳健型理财产品，投资期限自公司2017年年度股东大会审议通过之日起至2018年年度股东大会召开之日止。”之授权，公司于2019年1月22日与中国银行股份有限公司绍兴市分行签订了购买理财产品的合同，用暂时闲置自有资金0.8亿元购买了保证收益型理财产品，现将有关情况公告如下:

一、购买理财产品情况

1、产品发行人:中国银行股份有限公司

2、产品名称:中银保本理财—人民币按期开放（CNYAQKF）

3、投资及收益币种:人民币

4、产品类别: 保证收益型

5、约定年化收益率: 4.10%

6、认购日:2019年1月22日

到期日:2019年5月22日

7、本金及收益支付:本理财产品的提前终止日或赎回日即为收益支付日和理财本金返还日

8、认购金额: 0.8亿元

二、购买理财产品对公司的影响

在符合国家法律法规，不影响公司正常运营和资金安全的前提下，公司使用阶段性的暂时闲置资金购买理财产品，可以提高公司资金的使用效率，获得一定的投资收益，为公司股东谋取更多的投资回报。

三、风险控制

公司购买标的为不超过12个月的稳健型理财产品，风险可控。公司按照决策、执行、监督职能相分离的原则建立健全理财产品购买的审批和执行程序，确保理财产品购买事宜的有效开展和规范运行，确保理财资金安全。

四、截至本公告披露日，公司在过去十二个月内使用闲置资金购买理财产品的情况

1、公司于2017年12月28日与海通证券股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金0.5亿元购买海通证券“一海通财·理财宝”系列收益凭证尊享版“理财宝364天期V13号”本金保障型理财产品，产品预期年化收益率:5.6%，产品起息日及到期日:2017年12月29日——2018年12月27日；已于2018年12月27日到期收回本金0.5亿元，获得实际收益279.24万元。

2、公司于2018年3月29日与海通证券股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金1.1亿元购买海通证券“一海通财·理财宝”系列收益凭证尊享版“理财宝269天期V1号”本金保障型理财产品，产品预期年化收益率:5.4%，产品起息日及到期日:2018年3月30日——2018年12月23日。已于2018年12月23日到期收回本金1.1亿元，获得实际收益437.77万元。

3、公司于2018年9月20日与银河证券股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金2亿元购买“银河金山”收益凭证2912期保本固定收益型理财产品，产品预期年化收益率:4.45%，产品起息日及到期日:2018年9月21日——2019年9月18日。

4、公司于2018年11月14日与银河证券股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金0.8亿元购买“银河金山” 收益凭证3123期保本固定收益型理财产品，产品预期年化收益率:4.15%，产品起息日及到期日:2018年11月15日——2019年8月21日；于2018年11月16日与绍兴银行股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金0.5亿元购买金兰花尊享创盈（机构专享）1842期91天保本浮动收益型理财产品，产品预期年化收益率:4.11%，产品起息日及到期日:2018年11月16日——2019年2月15日。

5、公司于2018年12月5日、6日、7日、10日、11日与海通证券股份有限公司签订了相关理财合同，用自有资金1亿元购买海通证券“一海通财·理财宝”系列收益凭证产品，分五次购买，每次购买金额为0.2亿元，产品预期年化收益率:4.4%，产品起息日及到期日:2018年12月6日—2019年9月4日、2018年12月7日—2019年9月5日、2018年12月10日—2019年9月8日、2018年12月11日—2019年9月9日、2018年12月12日—2019年9月10日。

本公告日前12个月，公司已累计使用暂时闲置自有资金购买理财产品共计5.1亿元（含本次购买的0.8亿元）。

五、备查文件

中国银行股份有限公司理财产品总协议书、说明书及认购书

特此公告。

浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司董事会
二〇一九年一月二十三日

股票简称:青岛海尔 股票代码:600690 编号:临2019-005
债券简称:海尔转债债券代码:110049

青岛海尔股份有限公司关于实际控制人及其一致行动人减持可转换公司债券的提示性公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准青岛海尔股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1912号）核准并经上海证券交易所同意，青岛海尔股份有限公司（以下简称“公司”）获准发行可转换公司债券（以下简称“海尔转债”）为300,749万元，每张面值100元，共计30,074,900张，发行价格为100元/张，期限6年。其中，公司实际控制人海尔集团公司（以下简称“海尔集团”）及其一致行动人海尔电器国际股份有限公司（以下简称“电器国际”）、青岛海尔创业投资咨询有限公司（以下简称“海尔创投”）、青岛海创智管理咨询企业（有限合伙）（以下简称“海创智”）共计配售海尔转债12,667,300张（人民币1,266,730,000元），占发行总量的42.12%。

公司于2019年1月22日接到海尔集团及其一致行动人的通知，截止2019年1月22日收盘时，海尔集团及其一致行动人通过上海证券交易所交易系统累计减持海尔转债3,007,490张，占发行总量的10%。具体变动明细如下:

持有人	减持前持有数量（张）	减持前占发行总量比例	减持数量（张）	减持后持有数量（张）	减持后占发行总量比例
海尔集团	5,287,970	17.58%	76,850	5,211,120	17.33%
电器国际	6,205,320	20.63%	1,756,630	4,448,690	14.79%
海尔创投	849,210	2.82%	849,210	0	0.00%
海创智	324,800	1.08%	324,800	0	0.00%
合计	12,667,300	42.12%	3,007,490	9,659,810	32.12%

特此公告。

青岛海尔股份有限公司董事会
2019年1月22日

证券代码:603577 证券简称:汇金通 公告编号:2019-004

青岛汇金通电力设备股份有限公司关于完成工商变更登记的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

青岛汇金通电力设备股份有限公司(以下简称“公司”)于2018年12月27日召开了2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订《公司章程》的议案》，同意将公司章程第八条修订为“公司的董事长或总经理为公司的法定代表人”，同日召开了公司第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任董萍女士为公司总经理兼法定代表人。具体内容详见公司于2018年12月28日在上海证券交易所（www.see.com.cn）披露的《公司2018年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号:2018-087）、《公司第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号:2018-088）。

公司于近日完成了工商变更登记手续，并取得了由青岛市工商行政管理局签发的《营业执照》，相关登记信息如下:

统一社会信用代码:91370200760263577

名称:青岛汇金通电力设备股份有限公司

类型:股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

住所:青岛胶州市杜村镇寺后村

法定代表人:董萍

注册资本:壹亿柒仟伍佰零贰万元整

成立日期:2004年04月06日

营业期限:2004年04月06日至年 月 日

经营范围:锅炉辅助设备、输变电铁塔、钢管杆、钢管塔、钢管变电构支架、微波通讯塔、金属结构、风力发电设备、光伏发电设备、海洋工程装备、预制装配式建筑构件、抗震支架、支吊架研发、设计、制造、铁塔的研发、制造、销售及安装（特种设备除外）,压力容器的销售,批发、零售:钢材、五金、风力发电设备辅件、零件,热镀锌（仅限分支机构生产经营）,经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）。

特此公告。

青岛汇金通电力设备股份有限公司董事会
二〇一九年一月二十三日

证券代码:603063 证券简称:禾望电气 公告编号:2019-008

深圳市禾望电气股份有限公司监事会关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象人员名单的公示情况说明及核查意见

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、公示情况及核查方式

深圳市禾望电气股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年1月11日召开了2019年第一次临时董事会会议，审议通过了《关于公司（2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案））及其摘要的议案》（以下简称“《激励计划》”）等相关议案。根据《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）和《深圳市禾望电气股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的相关规定，公司对《激励计划》激励对象的姓名及职务在公司内部进行了公示。监事会结合公示情况对拟激励对象人员名单进行了核查，相关公示情况及核查方式如下:

1、公司对拟激励对象的公示情况

公司除在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上公告了《激励计划》及其摘要、《深圳市禾望电气股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单》 外，还通过公司网站（http://www.hopewind.com）发布了《关于深圳市禾望电气股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示》，将公司本次拟激励对象名单及职务予以公示。

（1）公示内容:公司《激励计划》激励对象姓名及职务;

（2）公示时间:2019年1月12日至2019年1月22日，时限达到10日;

（3）公示方式:公司网站公示;

（4）反馈方式:以设立反馈电话、反馈邮箱等方式进行反馈，并对相关反馈进行记录;

（5）公示结果:在公示的时限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。

2、公司监事会对拟激励对象的核查方式

公司监事会核查了本次拟激励对象的名单、身份证件、拟激励对象与公司或公司控股子公司签订的劳动合同及其任职文件、公司为拟激励对象缴纳各项社会保险基金的凭证等情况。

二、监事会核查意见

根据《管理办法》、《公司章程》等规定及公司对激励对象姓名及职务的公示情况，监事会对《激励计划》激励对象名单进行了核查，并发表核查意见如下:

1、列入《激励计划》激励对象名单的人员具备《公司法》、《管理办法》、《公司章程》等法律、法规和规范性文件规定的任职资格及激励对象条件。

2、激励对象不存在《管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的情形:

（1）最近12个月内被证券交易所认定为不适当人选;

（2）最近12个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选;

（3）最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施;

（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的;

（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的;

（6）中国证监会认定的其他情形。

3、列入本次《激励计划》激励对象名单的人员符合《管理办法》等文件规定的激励对象条件，符合《激励计划》规定的激励对象范围，为公司董事、高级管理人员及核心技术（业务）骨干。

4、本次激励计划的激励对象不包括公司独立董事、监事及单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

5、激励对象的基本情况属实，不存在虚假、故意隐瞒或致人重大误解之处。

综上，公司监事会认为，本次列入激励计划的激励对象均符合《管理办法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《激励计划》所规定的条件，其作为本次股票期权与限制性股票激励计划的激励对象合法、有效。

特此说明。

深圳市禾望电气股份有限公司监事会
2019年1月23日

证券代码:000807 股票简称:云铝股份 公告编号:2019-003

云南铝业股份有限公司第七届董事会第十八次会议决议公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

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”）第七届董事会第十八次会议通知于2019年1月11日（星期五）以书面、传真和电子邮件的方式发出。

（二）会议应出席董事11人，实际出席董事11人。

（三）公司第七届董事会第十八次会议的召开符合《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、董事会审议情况

会议以通讯表决方式审议通过了以下议案:

（一）《关于公司2019年向金融机构申请并使用授信办理融资的预案》;

为满足公司生产经营和业务发展的资金需要，2019年公司拟向境内外相关金融机构办理续授信和新增授信等金融债务业务。在获得各金融机构授信后授权公司管理层根据生产经营需要与各金融机构商谈融资条件，按公允定价原则适时择优选择金融机构和负债融资品种开展融资业务，2019年公司拟向境内外相关金融机构办理本、外币共计不超过160亿元人民币（含160亿元人民币）融资期限不超过5年（含5年）的债务融资用于公司运营。

本预案需提交公司股东大会审议。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关于公司2019年向金融机构申请并使用授信办理融资的公告》（公告编号:2019-004）。

表决结果:赞成11票，反对0票，弃权0票。

（二）《关于2019年预计日常关联交易的预案》。

鉴于公司控股股东云南冶金集团股份有限公司已由中国铜业有限公司控股，中国铜业有限公司是中国铝业集团有限公司（以下简称“中铝集团”）的全资子公司，因此公司实际控制人由云南省国有资产监督管理委员会变更为国务院国有资产监督管理委员会，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，中铝集团及其直接或间接控制的除本公司及控股子公司以外的法人或其他组织因为公司关联方。根据公司生产经营的需要，2019年公司将与中铝集团及其控股的企业之间发生业务往来，构成日常关联交易，预计与中铝集团及其控股的企业发生日常关联交易金额为2,005,825.15万元（不含税），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关于2019年度预计日常关联交易的公告》（公告编号:2019-005）。

该事项属关联交易事项，审议时关联方董事许波、丁吉林、何伟已回避表决。本预案尚需提交公司股东大会审议，审议时关联方股东及股东授权代表需回避表决。

表决结果:赞成8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）独立董事意见。

云南铝业股份有限公司董事会
2019年1月22日

证券代码:000807 股票简称:云铝股份 公告编号:2019-004

云南铝业股份有限公司关于2019年向金融机构申请并使用授信办理融资的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

云南铝业股份有限公司（以下简称“云铝股份”或“公司”）于2019年1月22日召开了第七届董事会第十八次会议，会议审议通过了《关于公司2019年向金融机构申请并使用授信办理融资的预案》，具体内容如下:

为满足公司生产经营和业务发展的资金需要，2019年公司拟向境内外相关金融机构办理续授信和新增授信等金融债务业务。在获得各金融机构授信后授权公司管理层根据生产经营需要与各金融机构商谈融资条件，按公允定价原则适时择优选择金融机构和负债融资品种开展融资业务，2019年公司拟向境内外相关金融机构办理本、外币共计不超过160亿元人民币（含160亿元人民币）融资期限不超过5年（含5年）的债务融资用于公司运营。

本预案需提交公司股东大会审议。

特此公告。

云南铝业股份有限公司董事会
2019年1月22日

证券代码:000807 股票简称:云铝股份 公告编号:2019-005

云南铝业股份有限公司关于2019年度预计日常关联交易的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

1.董事会审议情况

云南铝业股份有限公司（以下简称“云铝股份”或“公司”）于2019年1月22日召开第七届董事会第十八次会议，会议以8票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于2019年预计日常关联交易的预案》，关联方董事许波、丁吉林、何伟已回避表决。公司独立董事事前认可该事项，一致同意提交第七届董事会第十八次会议审议，并在会上对此预案发表同意意见。

2.《关于2019年预计日常关联交易的预案》尚需提交公司股东大会审议，审议时关联方股东及股东授权代表回避表决。

（二）2019年度预计日常关联交易类别和金额

鉴于公司控股股东云南冶金集团股份有限公司已由中国铜业有限公司控股，中国铜业有限公司是中国铝业集团有限公司（以下简称“中铝集团”）的全资子公司，因此公司实际控制人由云南省国有资产监督管理委员会变更为国务院国有资产监督管理委员会，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，中铝集团及其直接或间接控制的除本公司及控股子公司以外的法人或其他组织因为公司关联方。根据公司生产经营的需要，2019年公司将与中铝集团及其控股的企业之间发生业务往来，构成日常关联交易，预计与中铝集团及其控股的企业发生日常关联交易金额为2,005,825.15万元（不含税）。

单位:万元（不含税）

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	2019年预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额（未经审计）
向关联人采购原材料	云南冶金集团进出口物流股份有限公司	购买商品	市场公允价	45,060.10	-	39,530.14
	昆明冶金研究院	购买商品	市场公允价	1,118.77	-	1,534.94
	中铝东南材料院（福建）科技有限公司	购买商品	市场公允价	25.00	-	21.27
	中国铜际贸易有限公司	购买商品	市场公允价	267,807.39	-	23,175.52
	中铝工业服务有限公司	购买商品	市场公允价	8,044.91	-	7,411.11
	山西铝厂工贸有限公司	购买商品	市场公允价	2,155.17	-	915.79
	中铝物资供销有限公司	购买商品	市场公允价	9,310.34	-	0.00
	昆明八七一文化投资有限公司	购买商品	市场公允价	1.00	-	8.69
	云南冶金昆明重工有限公司	购买商品	市场公允价	2,388.46	-	2,063.51
	云南永昌硅业股份有限公司	购买商品	市场公允价	13,390.33	-	16,338.72
	云南冶金慧测检测技术有限公司	购买商品	市场公允价	100.00	-	187.07
	云南冶金金宇环保科技有限公司	购买商品	市场公允价	14.00	-	114.06
	云南汇通锰业有限公司	购买商品	市场公允价	183.65	-	0.00
	云南冶金仁达信息科技产业有限公司	购买商品	市场公允价	14.95	-	20.20
	中铝昆明铜业有限公司	购买商品	市场公允价	85.10	-	100.94
	中铝山西铝业有限公司	购买商品	市场公允价	45.88	-	103.11
	苏州新长光热能科技有限公司	购买商品	市场公允价	1,737.93	-	0.00
	小计			351,482.99	-	91,515.07
向关联人采购燃料和动力	云南慧能售电股份有限公司	购买商品	市场公允价	616,785.46	-	630,383.14
	云南中石油慧能能源有限公司	购买商品	市场公允价	11,505.22	-	13,319.53
	云南建水锰矿有限责任公司	购买商品	市场公允价	0.49	-	13.86
	小计			628,291.17	-	643,716.53
向关联人销售产品、商品	昆明冶金研究院	销售商品	市场公允价	23.79	-	23.14
	云南驰宏资源综合利用有限公司	销售商品	市场公允价	356.90	-	343.90
	云南冶金集团进出口物流股份有限公司	销售商品	市场公允价	49,608.21	-	3,431.73
	中国际贸易有限公司	销售商品	市场公允价	655,577.59	-	0.00
	中铝河南洛阳铝箔有限公司	销售商品	市场公允价	9,866.38	-	2,762.96
	陇西西北铝箔有限公司	销售商品	市场公允价	9,866.38	-	2,763.49
	昆明有色冶金设计研究院股份公司	销售商品	市场公允价	3,903.00	-	33,703.09
	云南文山斗南锰业股份有限公司	销售商品	市场公允价	35.95	-	85.15
	云南建水锰矿有限责任公司	销售商品	市场公允价	100.80	-	406.38
	云南永昌硅业股份有限公司	销售商品	市场公允价	14.35	-	13.67
	小计			729,353.34	-	43,533.51
向关联人提供劳务	云南冶金集团进出口物流股份有限公司	提供劳务	市场公允价	170.00	-	165.77
	小计			170.00	-	165.77
接受关联人提供的劳务	云南冶金集团股份有限公司第一分公司	接受劳务	市场公允价	575.00	-	575.00
	云南冶金昆明重工有限公司	接受劳务	市场公允价	398.62	-	462.78
	中铝物流集团东南亚国际陆港有限公司	接受劳务	市场公允价	5,920.72	-	5,566.52
	昆明八七一文化投资有限公司	接受劳务	市场公允价	1.95	-	36.46
	中色科技股份有限公司	接受劳务	市场公允价	101.13	-	151.70
	中国铝业郑州有色金属研究院有限公司	接受劳务	市场公允价	0.75	-	0.69
	云南建水锰矿有限责任公司	接受劳务	市场公允价	292.84	-	577.03
	山西中铝工业服务有限公司	接受劳务	市场公允价	258.62	-	9.05
	昆明有色冶金设计研究院股份公司	接受劳务	市场公允价	103,580.91	-	170,188.56
	云南冶金仁达信息科技产业有限公司	接受劳务	市场公允价	675.41	-	418.28
	昆明冶金研究院	接受劳务	市场公允价	99.17	-	439.80
	云南省有色金属及制品质量监督检验站	接受劳务	市场公允价	39.85	-	128.54
	云南省冶金医院	接受劳务	市场公允价	111.87	-	290.71
	云南冶金金宇环保科技有限公司	接受劳务	市场公允价	78.48	-	233.89
	郑州轻金属研究院有限公司	接受劳务	市场公允价	5.00	-	0.00
	云南金吉安建设咨询监理有限公司	接受劳务	市场公允价	427.74	-	818.11
	云南冶金建设工程质量检测中心	接受劳务	市场公允价	4.00	-	8.53
	中铝国际工程股份有限公司贵阳分公司	接受劳务	市场公允价	1,672.36	-	3,555.59
	沈阳铝镁设计研究院有限公司	接受劳务	市场公允价	0.15	-	0.33
	云南慧能售电股份有限公司	接受劳务	市场公允价	206.38	-	0.00
	昆明金陇工程造价咨询评估有限公司	接受劳务	市场公允价	60.00	-	0.00
	云南冶金慧测检测技术有限公司	接受劳务	市场公允价	23.58	-	42.00
	小计			113,959.53	-	182,984.97
接受关联人提供的金融服务	云南冶金集团财务有限公司	利息	市场公允价	2,674.73	-	2,332.58
	云南冶金集团财务有限公司	本金		143,947.00	-	154,758.00
	上海滇鑫商慧融资租赁有限公司	利息	市场公允价	981.25	-	1,002.26
	上海滇鑫商慧融资租赁有限公司	本金		34,965.14	-	0.00
	小计			182,568.12	-	158,092.84
	合计	-	-	2,005,825.15	-	1,119,952.29

二、关联人介绍和关联关系

（一）中铝昆明铜业有限公司

1.基本情况

公司名称:中铝昆明铜业有限公司

住所:云南省昆明阳宗海风景名胜区管理委员会七甸工业园区小哨箐片区

注册资本:107,386 万元人民币

法定代表人:牛大志

经营范围:铜、镍及其合金铸造、加工产品、销售、检验、研发、推广及咨询服务;机电设备制造、设计、安装、检验;废旧金属收购;理化检验;与公司业务相关的原辅料、机电设备、仪器仪表、技术的进出口业务;物流运输;工业地产。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝昆明铜业有限公司为依法存续的企业法人,生产经营正常,本公司认为其具备良好的履约能力,与其交易后形成坏账的可能性较小。

（二）中铝山西铝业有限公司

1.基本情况

公司名称:中铝山西铝业有限公司

住所:山西省运城市河津市清涧街道龙门大道北段 10 号

注册资本:60,000 万元人民币

法定代表人:王天庆

经营范围:生产、销售氧化铝、氢氧化铝、电解铝及深加工产品;矿产资源 开采:铝土矿、石灰岩(石)及其伴生矿的开采与销售;生产、销售耐磨材料、过滤材 料、塑编袋、氯碱剂、化工产品(危险化学品除外);工业水处理剂(危险化学品除外); 新型墙体材料的研发、销售;污水废水处理技术服务;铁、有色金属(除稀有金属)、焦炭、工矿设备及备品备件、五交化产品、钢材、建材(木材除外)销售;建设工程; 电气设备生产、安装、销售及节能技术服务;机械配件、机加工铸件、金属模具、托辊的生产机加工;环保设备、自控设备、仪器仪表、视频监控系统、空调、变 频器的设计、安装、调试及维护;印刷品印刷;上网服务:网站设计、软件及网络 技术开发、转让及咨询服务;网络推广与广告发布;信息系统集成的设计、生产、安装、调试、销售及服务;计算机软硬件及附属设备、电子产品、通讯设备、办 公用品的销售和信息技术服务;服装、劳保防护品(不含特种劳动防护用品)的生产 及销售;工矿设备(特种设备除外)及机动车辆维修;道路货物运输;货物装卸搬运(危化品除外);承装(修、试电力设施;电力业务及电力供应与技术服务;矿山技 术咨询、测绘;地质勘查;物业服务;自有房屋租赁;进出口;货物进出口、技术进出口;粉煤灰渣产品研发、销售;经销:聚氯乙烯、树脂危化品除外)、润滑油;机 电、化工、冶炼设备维护、运行、调理、检修及工调试、销售及技术咨询;特种 设备:压力容器及管道设备安装检修;酒店管理。销售腐蚀品:硫化钠(含结晶水≥30%)、氢氧化钠、氢氧化钠溶液;氢化亚铜和有机过氧化物:过氧化氢(20%≤含量≤60%)(以危险化学品经营许可证为准,有效期至2021年9月26日)。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝山西铝业有限公司为依法存续的企业法人,生产经营正常,本公司认为其具备良好的履约能力,与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三）中铝国际贸易有限公司

1.基本情况

公司名称:中铝国际贸易有限公司

住所:北京市西城区金融街33号通泰大厦B座15层

注册资本:173,111.14万元（人民币）

法定代表人:赵晋华

经营范围:铝、铝合金、铜的境外期货业务(境外期货业务许可证有效期至2020年01月10日);盐酸、硫酸;氢氧化钠、氟化铝、氨(液化的、含氨1 50%)、碳、煤焦油青的批发(化学危险品经营许可证有效期至2020年09月06日);进出口业务;销售煤炭(不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动),焦炭、金属材料、矿产品、非金属矿石、金银制品、工艺品、首饰、金属制品、金属矿石、建筑材料、机械电子设备、制冷空调设备、汽车配件、五金交电、日用百货、针纺织品、木材、钢材、办公自动化设备、通讯设备、化工材料(不含危险化学品),汽车(含小轿车)、7号燃料油;高科技开发、技术转让、技术咨询;经济信息咨询服务;铝材来料加工业务。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝国际贸易有限公司为依法存续的企业法人,生产经营正常,本公司认为其具备良好的履约能力,与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四）中铝河南洛阳铝箔有限公司

1.基本情况

公司名称:中铝河南洛阳铝箔有限公司

住所:中国河南)自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号

注册资本:14,935.25万元（人民币）

法定代表人:李斌

经营范围:铝及铝合金箔材产品的生产、销售,铝及铝合金产品、铝加工机械设备、零配件、原辅材料的销售及技术的进出口,技术服务业务。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝河南洛阳铝箔有限公司为依法存续的企业法人,生产经营正常,本公司认为其具备良好的履约能力,与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五）陇西西北铝箔有限公司

1.基本情况

公司名称:陇西西北铝箔有限公司

住所:甘肃省定西市陇西县巩昌镇西郊坪

注册资本:20,000万元（人民币）

法定代表人:刘国丰

经营范围:铝箔、铝制品、机电产品及设备生产、销售;纯铝、合金铝锭售;土地、房屋、设备租赁;货物进出口。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

陇西西北铝箔有限公司为依法存续的企业法人,生产经营正常,本公司认为其具备