



江苏常铝铝业股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张平、主管会计工作负责人计惠及会计机构负责人(会计主管人员)刘常胜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

重大风险提示：

(1) 铝压延加工业务周期性波动的风险铝压延加工业务的下游行业主要是建筑业、交通运输业和包装业等，属于周期性行业，对国家宏观经济的变化较为敏感。此外，铝压延加工业务的上游为铝锭，属于大宗原材料，其价格受到国际政治、经济、货币政策以及国内整体经济环境等因素的综合影响，波动较大。未来，若宏观经济景气程度降低或大宗原材料市场的价格波动过大，都将对公司铝压延加工业务未来的生产经营和盈利能力造成不利影响。

(2) 政策风险近年来，铝压延加工业务方面，国家通过调整能源价格、限制产能总量扩张、实施行业准入、优化结构、鼓励兼并重组等一系列政策手段对铝行业实施宏观调控，支持行业内优势企业的可持续发展；医疗及医药健康业务方面，近年来受到国家整体经济环境，医疗保障政策，医疗机构改革等宏观政策的利好影响，行业取得了蓬勃发展，行业内企业的整体规模及产品技术

均有了大幅提升。因此，目前国内政策均对上市公司所处行业及行业内优势企业的健康有序发展起到了良好的促进作用。未来，若相关业务受到政策调控的负面影响，将会导致上市公司的经营业绩和盈利能力下降。

(3) 跨行业经营风险 2015 年初，公司通过收购朗脉股份，将业务范围将延伸至医药行业，原先对铝压延加工业务过度依赖的局面有望得到改善，由于医药行业的周期性风险较低，上市公司整体的抗风险能力将有所增强。但是，由于医药及医疗健康业务与铝压延加工业务存在较大差别，若上市公司的治理结构或管理层的经营能力不能与业务发展规模相匹配，将面临人员整合、管理层整合等跨行业经营的风险，导致上市公司“铝压延加工”和“医药及医疗健康”双主业战略不能得到有效执行，进而对公司未来的经营业务和盈利能力产生重大不利影响。

(4) 人力资源成本上升的风险近年来，我国经济发达地区劳动力短缺、人力成本上涨问题日趋严重，消费主体、模式的转变对公司的生产经营提出新的挑战。如果公司无法通过机械化、标准化提升效率，增加高附加值产品份额等方式消化人力成本上涨的压力，人力资源等生产要素的成本上涨将对公司产品、服务的市场竞争力产生较大影响。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	10
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节 财务报告.....	36
第十节 备查文件目录.....	158

释义

释义项	指	释义内容
常铝股份、本公司、公司、股份公司	指	江苏常铝铝业股份有限公司
有限责任公司	指	常熟市常铝铝业有限责任公司
铝箔厂	指	常熟市铝箔厂
山东新合源、新合源	指	山东新合源热传输科技有限公司
朗脉股份	指	上海朗脉洁净技术股份有限公司

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	常铝股份	股票代码	002160
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏常铝铝业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	常铝股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU ALCHA ALUMINIUM CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ALCHA		
公司的法定代表人	张平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙连键	
联系地址	江苏省常熟市白茆镇西	
电话	051252359011	
传真	051252892675	
电子信箱	sunlianjian@alcha.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2015年08月13日	江苏省常熟市白茆镇西	320000400002973	320581745586747	745586747-7
报告期末注册	2016年04月20日	江苏省常熟市白茆镇西	913205007455867478	320581745586747	745586747-7
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	1,305,219,357.21	1,257,509,080.47	3.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,263,598.23	47,868,550.34	-20.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,643,111.07	45,238,410.93	-47.74%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,767,951.43	198,165,929.07	-148.83%
基本每股收益（元/股）	0.057	0.087	-34.48%
稀释每股收益（元/股）	0.057	0.087	-34.48%
加权平均净资产收益率	1.47%	3.34%	-1.87%
	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）	5,401,028,003.67	4,711,704,104.50	14.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,052,614,006.84	2,359,093,502.00	29.40%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	245,407.43	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,783,490.17	
委托他人投资或管理资产的损益	589,443.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,809,879.97	
减：所得税影响额	2,807,733.44	
合计	14,620,487.16	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2016 年上半年铝加工业务实现营业收入 12.5 亿元，完成年度目标的 53.19%，洁净业务实现营业收入 0.55 亿元，完成年度目标的 8.46%；铝加工业务实现利润总额 5937 万元，洁净业务实现利润总额-1919 万元。

常熟工厂实现铝箔材开票量 6.2 万吨，完成年度目标的 51.7%，比去年同期增长 4.2%，其中空调箔 3.8 万吨，完成年度目标的 54.3%，比去年同期下降 2.9%；汽车材 2.04 万吨，完成年度目标的 45.3%，比去年同期增长 11.5%。包头工厂实现销售 4.37 万吨（含向母公司销售），完成年度计划的 36.5%。新合源实现销售量 3747 吨，完成年度计划的 62.45%。截止 6 月 30 日，上海朗脉在手订单 7.23 亿元，基本能够保证实现年度业绩目标的实现。

2016 年下半年，公司将盯牢年度目标任务不放松，继续加大产品结构调整和扩大产销规模，继续推进工艺技术创新和成材料提升，深入开展内部管控等各项工作，主要做好以下工作：

（一）力争产销规模达到年初确定水平，即常熟工厂产销 12 万吨，包头工厂直接对外销售 3 万吨，山东新合源 6000 吨，朗脉收入 6.5 亿元的目标；

（二）确保实现年初确定的各项经营指标，山东新合源与上海朗脉确保完成承诺利润；

（三）推进医药健康领域转型的项目搜寻和资源储备。

二、主营业务分析

概述

报告期内公司主营业务为铝材加工（含制品）及医药洁净技术服务，实现主营业务收入119523万元，较去年同期减少0.71%；主营业务成本96924万元，较去年同期增长0.85%；营业利润2259万元，较去年同期减少54.19%；期末现金及现金等价物余额为41345万元，同比增长11.60%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,305,219,357.21	1,257,509,080.47	3.79%	
营业成本	1,066,777,364.07	1,010,350,690.53	5.58%	
销售费用	70,028,475.16	61,471,321.99	13.92%	
管理费用	98,396,859.87	78,068,683.51	26.04%	
财务费用	37,560,239.29	46,272,515.13	-18.83%	
所得税费用	1,298,555.27	4,754,139.79	-72.69%	由于利润变动所致
经营活动产生的现金流量净额	-96,767,951.43	198,165,929.07	-148.83%	由于医疗板块并入期支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-232,763,261.20	-132,321,800.08	69.86%	由于购买理财产品所致

筹资活动产生的现金流量净额	426,506,823.34	48,330,961.84	782.47%	由于募集资金增加所致
现金及现金等价物净增加额	96,498,295.85	116,463,878.72	-17.14%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司在2015年度报告中将未来的发展战略：2015年7月，公司将“铝加工”+“大健康”双主业发展战略写入公司章程，在制度层面确立了公司未来战略的方向和重点。随着未来“大健康”领域业务的增多和逐步落地，公司也在搭建“集团化管控的事业部制”管控体系，以确保各业务模块的高效、协同发展。

报告期内，在董事会的正确领导和经营团队的齐心努力下，进行了再融资。其次，公司重点对产品结构进行了两个调整：一是在现有产能规模前提下调整空调材和汽车合金材的销售比重，二是在传统空调材领域根据产品加工费的不同进行订单优选，通过上述措施提高了产品销售毛利。另外，公司正在积极实施“大医疗”业务。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	1,140,365,327.74	930,745,074.43	18.38%	2.61%	3.75%	-0.90%
医疗洁净	54,864,651.81	38,497,458.36	29.83%	-40.61%	-39.86%	-0.87%
分产品						
铝箔制品	1,140,365,327.74	930,745,074.43	18.38%	2.61%	3.75%	-0.90%
医疗洁净	54,864,651.81	38,497,458.36	29.83%	-40.61%	-39.86%	-0.87%
分地区						
中国大陆	793,918,944.06	637,244,184.81	19.73%	-28.56%	-28.96%	-3.31%
中国大陆以外国家地区	401,311,035.49	331,998,347.98	17.27%	334.43%	418.63%	2.46%

四、核心竞争力分析

1、科研竞争优势。公司拥有国家级企业技术中心、江苏省工程技术中心、国家级企业博士后科研工作站等优质科研平台，为公司创新、创造活动提供有力的支撑并获得丰硕的成果。近年来，公司已先后开发成功汽车用钎焊式热交换器用板带箔材、高性能亲水涂层铝箔、高性能硬质铝合金板带等产品，基本满足了市场客户的需求。

2、包头常铝的成本优势。经过前期调试，包头工厂首期“8条铸轧生产线”已于2014年1月投入生产，稳定形成8万吨的产能，粗精轧机和后续涂层生产线的投入运行，将大幅提高包头产品的深加工程度，提高产品的毛利率。加之包头常铝先进的

电解铝水配料技术和当地的资源优势结合，保障了公司原材料的供应数量和质量，同时降低公司采购成本，增强公司产品在市场上的竞争优势。

3、汽车材产品的后发优势。仅汽车材单一重要客户去年实现销售量12342吨，同比增长121.5%；新合源工厂已将附加值较高的中冷器管作为市场的重点推广产品，2014年中冷器管的销售量同比增长22.5%，国内市场份额增长6.5%。随着公司技改的深入开展和相应汽车等复合材产品验证的顺利通过，预计合金类产品在未来几年内会有较大幅度增长空间，这类产品将成为公司未来竞争优势的关键。

4、管理团队的凝聚优势。通过多次会议讨论，各级干部都受到了危机教育和责任教育，认清了公司面临的严峻形势，感受了自身应承担的责任，认知了个人与企业命运相关，端正了“认真、负责、做实事”的态度，激发出了做事干事的信心和勇气。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
永安期货	不适用	否	套期保值	63.7			63.7		93.14	0.03%	138.19
合计				63.7	--	--	63.7		93.14	0.03%	138.19
衍生品投资资金来源				自有资金							
涉诉情况(如适用)				不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)				2016年04月22日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)				2016年04月22日							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)				<p>公司进行的商品期货套期保值业务遵循的是锁定原材料价格风险、套期保值的原则,不做投机性、套利性的交易操作,因此在签定套期保值合约及平仓时进行严格的风险控制,依据公司经营规模以及与客户锁定的材料价格和数量情况,使用自有资金适时购入相应的期货合约,在现货采购合同生效时,做相应数量的期货平仓。商品期货套期保值操作可以熨平材料价格波动对公司的影响,使公司专注于生产经营,在材料价格发生大幅波动时,仍保持一个稳定的利润水平,但同时也会存在一定风险:</p> <p>1、价格波动风险:在期货行情变动较大时,公司可能无法实现在材料锁定价格或其下方买入套保合约,造成损失。</p> <p>2、资金风险:期货交易采取保证金和逐日盯市制度,如投入金额过大,可能造成资金流动性风险,甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>3、内部控制风险:期货交易专业性较强,复杂程度较高,可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>4、技术风险:可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>5、客户违约风险:铝价出现不利的大幅波动时,客户可能违反材料采购合同的相关约定,取消产品订单,造成公司损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施:</p> <p>1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配,最大程度对冲价格波动风险:公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的、且与公司生产经营所需的原材料相同的商品期货品种。</p> <p>2、严格控制套期保值的资金规模,合理计划和使用保证金:公司全年期货套期保值投入保证金余额不超过人民币6000万元,如拟投入保证金余额超过人民币6000万元,则须上报公司董事会,由公司董事会根据公司章程及有关内控制度的规定进行审批后,方可进行操作。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务,不使用募集资金直接或间接进行套期保值。</p> <p>3、公司第二届董事会第十八次会议已审议批准了专门的内控制度,对套期保值额度、品种、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部</p>							

	<p>风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出明确规定。根据该制度，公司设立了专门的风险控制岗位，实行授权和岗位牵制。公司将严格按照规定安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序。</p> <p>4、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应处理措施以减少损失。</p> <p>5、公司在针对客户锁价进行期货套期保值操作时，对客户材料锁定数量和履约能力进行评估。小批量且没有违约风险的，实行一次购入套保合约；而对批量较大的客户将全面评估其履约付款能力，按一定的风险系数比例由公司期货领导小组分批进行套期保值操作，以达到降低风险的目的；另外，如果客户在铝价出现不利变化时违约，公司还将采取必要的法律手段积极维护自身的合法权益。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	不适用

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	110,733.00
报告期投入募集资金总额	68,875.07
已累计投入募集资金总额	93,027.31
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

2016 年 1-6 月本公司不存在募集资金管理违规的情况。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.高频焊管技改深加工及扩建项目	否	8,530.00	8,094.68	865.81	5,320.292	65.73%	2016年12月31日	18.47	否	否
2.支付重组费用	否	905.32	905.32	0.00	905.3157	100.00%	2014年12月31日		否	否
3.洁净工业设备精加工项目	否	10,568.61	10,568.61	84.20	223.793	2.12%	2016年12月24日		否	否
4.研发与展示中心项目	否	4,516.00	4,516.00	0.00	0.003172	0.00%	2016年12月31日		否	否
5.补充与主营业务相关的营运资金	否	8,000.00	7,849.20	0.00	7850.4	100.02%	2015年12月31日		否	否
6.归还部分长期负债	否	9,000.00	9,019.97	0.00	9003.232	99.81%	2015年12月31日		否	否
7.支付并购整合费用	否	1,648.39	1,779.22	0.00	1799.215	101.12%			否	否
8.偿还银行借款	否	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50000	100.00%			否	否
9.补充流动资金	否	16,301.71	16,301.71	16,226.77	16226.77	99.55%	2016年07月31日		否	否
10、支付非公开增发费用	否	1,698.29	1,698.29	1,698.29	1698.29	100%			否	否
承诺投资项目小计	--	111,168	110,733	68,875.	93,027.31	--	--	18.47	--	--

		.32	.00	07						
超募资金投向										
不适用										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	111,168 .32	110,733 .00	68,875. 07	93,027.31	--	--	18.47	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	1、高频焊管技改深加工及扩建项目，截至 2016 年 6 月 30 日，进入试投产阶段 2、 洁净工业设备精加工项目，截至 2016 年 6 月 30 日，项目尚处于筹建期间；3、 研发与展示中心项目，截至 2016 年 6 月 30 尚未开始。"									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、2014 年 12 月，公司及山东新合源将预先投入的重组费用 3,048,465.35 元及高频焊管技改深加工及扩建项目 10,287,269.70 元进行了置换。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2014）第 114683 号报告进行审核；2、2015 年 6 月，公司将预先投入的并购整合费用 1,300,000.00 元及归还部分长期负债 82,530,720.17 元进行了置换。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2015）第 114359 号报告进行审核。3、2016 年 4 月，公司将偿还的银行借款 500,000,000.00 元进行了置换。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2016）第 114413 号报告进行审核。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经董事会批准，公司使用 8000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自审议通过之日起不超过十二个月。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	经董事会批准，购买理财产品 2500 万元。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

(3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于使用部分闲置募集资金补充流动资金的公告	2016年04月23日	巨潮资讯网
关于使用募集资金置换先期投入自有资金的公告	2016年04月28日	巨潮资讯网

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海朗脉洁净技术股份有限公司	子公司	工程施工	从事洁净技术领域内的技术开发, 技术转让, 技术咨询, 技术服务, 机电设备安装(除专控), 管道配件, 环保设备, 仪器仪表的销售, 计算机系统服务	319338075	766,401,495.44	486,225,891.16	54,864,651.81	-18,653,932.09	-14,951,843.26
山东新合源热传输科技有限公司	子公司	制造业	热传输系统技术开发及应用;新型空调节能型热交换零部件, 节能门窗专用五金配件、有色金属复合材料、新型管材管件制造销售;对外贸易(出口国营贸易除外)	100000000	234,544,055.95	204,068,903.60	111,939,658.40	17,860,218.40	15,435,031.34
包头常铝北方铝业有限责任公司	子公司	制造业	铝板、铝带、铝箔的生产、加工和销售	300000000	1,324,610,572.55	223,505,520.41	510,101,113.94	-12,658,158.62	-11,256,559.01
欧畅国际控股有限公司	子公司	贸易	铝板、铝带、铝箔的对外销售	USD10000000	435,425,502.04	103,551,706.37	284,079,771.22	4,201,102.40	4,201,102.40

欧常（上海）国际贸易有限公司	子公司	贸易	铝板、铝带、铝箔的对外销售	5000000	46,357,217.98	6,207,893.73	93,129,952.19	902,455.05	673,350.44
常熟市常铝铝业销售有限公司	子公司	贸易	铝板、铝带、铝箔的对外销售	5000000	8,095.25	6,165.25	--	-2,595.00	-2,595.00
四川晨曦建设工程有限公司	子公司	工程施工	中央空调系统、净化系统、医用供氧系统的设计、安装；建筑装饰装修工程、机电设备安装工程、工程设计；商品批发与零售业；进出口业；建筑智能化工程。	21000000	5,285,156.29	528,336.50	41,445.25	-1,109,045.01	-804,326.45

5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
25万吨铝板带箔项目	1,504,900,000	45,828,648.33	173,228,465.24	62.00%			
3000吨汽车箔项目	18,000,000	235,478.22	7,762,301.67	43.00%			
成品自动仓库项目	5,050,000	1,407,310.48	3,439,415.68	42.00%			
其他零星工程		5,543,698.32	11,657,929.35				
合计	1,527,950,000	53,015,135.35	196,088,111.94	--	--	--	--

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	5.08%	至	11.65%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变	8000	至	8500

动区间（万元）			
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)			7,613.18
业绩变动的的原因说明	公司 2016 年 1-9 月业绩预期较上年同期下降的主要原因是子公司工程收入确认的季节性因素导致 1-9 月收入确认减少，加之费用支出刚性影响，致使半年度业绩同比下滑，该子公司自 2015 年 5 月纳入上市公司合并报表，全年盈利预计维持不变。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、促进企业规范运作。公司在实际运作中没有违反相关规定或与相关规定不一致的情况，公司治理基本符合相关法律法规和规范性文件的要求。

报告期内，公司共召开1次股东大会，严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集并召开股东大会。公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。

报告期内，公司共召开了3次董事会会议，3次监事会会议，严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》规定，召开董事会，监事会，董事、监事工作勤勉尽责。公司高级管理人员忠实履行职务，能维护公司和全体股东的最大利益。未曾发现不忠实履行职务、违背诚信义务的高管。

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及其它有关法律法规及规范性文件规定，并严格按照《信息披露事务制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。在今后的工作中，公司将按照相关法律法规和深圳证券交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

2015年12月17日，根据贵公司第四届董事会第三十二次会议及2015年第四次临时股东大会审议通过的《关于<江苏常铝铝业股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》的规定，公司向公司高层管理人员及中层管理人员、公司核心技术（骨干）人员，共计23名激励对象授予1,910,000股限制性股票，每股面值1元，授权价格为5.15元每股。该部分限制性股票已于2016年1月8日在深圳证券交易所登记上市。详见巨潮资讯网《关于限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2016-001）

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	实际控制人参股公司	关联销售	采购工程设备	市场价格	无	1,750	100.00%	5,000	否	现款或银票	无	2016年04月23日	2016-020
合计				--	--	1,750	--	5,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	在四届董事会第三十七次会议上，公司预计 2016 年度与罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司在设备采购方面的关联交易将不超过 5000 万元，具体交易事项按照公司与罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司另行签订的订单或协议执行。交易价格参照市场价格定价，交易价款根据具体交易订单或协议中约定的价格和实际交易数量计算。报告期内实际履行的情况正常，具体关联交易金额如上表。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	定价原则为市场价格，具备公允性；没有损害公司和非关联股东的权益，交易的决策严格按照公司的相关制度执行，关联交易不会对公司造成不利影响。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

2016年4月21日，公司在第四届董事会第三十七次会议上审议通过了《关于向控股股东借款的关联交易议案》，同意向控股股东常熟市铝箔厂借款不超过人民币20000万元。

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向控股股东借款的关联交易公告	2016年04月23日	巨潮资讯网

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
包头常铝铝业北方铝业有限责任公司	2016年04月23日	50,000			连带责任保证		否	是
欧畅国际控股有限公司	2016年04月23日	15,000			连带责任保证		否	是
上海朗脉洁净技术股份有限公司	2016年04月23日	5,000			连带责任保证		否	是
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
其中：								

(1) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
江苏常铝铝业股份有限公司	青岛海达源采购服务有限公司	铝箔大资源互换项目				无		市场公允		否	不适用	继续履行
上海朗脉洁净技术股份有限公司	艾迈博生物医药有限公司	沙县治疗性单克隆抗体生产中试公共服务平台及生产基地项目一期 EPC 总包				无		市场公允		否	不适用	继续履行

4、其他重大交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
作承诺					

上海朗诣实业发展有限公司;上海朗助实业发展有限公司	此次发行股份购买资产获得的常铝铝业股份 36 个月内不转让。	2015 年 04 月 24 日	三年	严格履行
上海朗诣实业发展有限公司;上海朗助实业发展有限公司	1、补偿期限及业绩承诺：朗诣实业、朗助实业承诺：朗脉股份 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于 6,830 万元、7,860 万元、8,790 万元。2、补偿安排（1）业绩补偿若朗脉股份截至上述业绩承诺期内任一年末实现的累计净利润（即实际净利润）小于截至当年年末累积承诺净利润数（即承诺净利润），则应按照以下方式进行补偿：若（承诺净利润－实际净利润）÷承诺净利润≤20%，则差额部分由朗诣实业、朗助实业以现金补偿；若（承诺净利润－实际净利润）÷承诺净利润＞20%，则 20% 以内的差额部分由朗诣实业、朗助实业以现金补偿；剩余部分由朗诣实业、朗助实业以本次交易过程中取得的股份为上限补偿。当年应补偿的现金金额=（承诺净利润－实际净利润）－已补偿现金金额－已补偿股份数×本次发行价格。当年应补偿的股份数量=（承诺净利润数－实际净利润数－已补偿现金金额－当年应补偿的现金金额）÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产的交易价格÷本次发行价格－已补偿股份数。上述计算结果小于 0 时，按 0 取值。上市公司将聘请会计师事务所对朗脉股份业绩承诺期内的业绩承诺实现情况进行专项审核，并于专项审核报告出具后的 30 日内以书面方式通知业绩承诺方应补偿的现金金额及股份数量（如有），业绩承诺方应在接到上市公司书面通知之日起 30 日内实施补偿。	2014 年 01 月 01 日	三年	严格履行
上海朗诣实业发展有限公司;上海朗助实业发展有限公司;兰薇;王伟	一、避免同业竞争的承诺 1、在持有上市公司股份期间，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及其所控制的其他公司、合营或联营公司及其他任何类型企业（以下简称“相关企业”）未从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、在持有上市公司股份期间，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业的产品或业务与上市公司及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟承诺将采取以下措施解决：（1）上市公司认为必要时，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；（2）上市公司在认为必要时，可以通过适当方式优先收购相关企业持有的有关资产和业务；（3）如朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业与上市公司及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。3、自本承诺函出具之日起，赔偿上市公司因朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。二、关于规范关联交易的承诺 1、在本承诺人持有上市公司股份期间，本承诺人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、在本承诺人持有上市公司股份期间，本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。3、在本承诺人持有上市公司股份期间，就本承诺人及其控制的其他企业与上市公司之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本承诺人及其控制的其他企业将遵循市场交易的公	2014 年 11 月 24 日	长期	严格履行

		开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律法规的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务；本承诺人及其控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。4、如因本承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成一切损失和后果承担赔偿责任。			
	常熟市铝箔厂;朱明	山东新合源 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于 2,300 万元、2,600 万元及 2,800 万元。本次重组完成后，在业绩承诺期内任一会计年度，如山东新合源截至当期期末累积实际净利润数小于截至当期期末累积承诺净利润数，则常熟市铝箔厂、朱明应按所持山东新合源的股份比例以股份方式向上市公司补偿。业绩承诺期届满时，需对山东新合源股权进行减值测试，并在承诺期最后一个会计年度专项审核意见出具后三十个工作日内出具减值测试结果。若山东新合源股权期末减值额>补偿期限内已补偿股份总数×本次发行价格，则常熟市铝箔厂、朱明应向上市公司以股份方式补偿。	2014年 01月 01日	三年	严格履行
	常熟市铝箔厂;朱明	承诺通过本次重大资产重组取得的股份自上市之日起 36 个月内不转让或委托他人管理本次发行前直接或间接持有的常铝股份的股份，也不由常铝股份回购持有的该部分股份。若在承诺年度常铝股份实施转增或送股分配的，则应锁定的股份数进行相应调整。	2014年 09月 02日	三年	严格履行
	常熟市铝箔厂;张平;朱明	一、将按照《公司法》等法律法规、上市公司、山东新合源现行有效的《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。二、将避免一切非法占用上市公司、山东新合源的资金、资产的行为。三、将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司现行有效的《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。四、对因未履行本承诺函中所作的承诺而给上市公司造成的一切损失，将承担赔偿责任。	2014年 09月 02日	长期	严格履行
	常熟市铝箔厂;张平;朱明	一、保证在持有江苏常铝铝业股份有限公司 5%以上股份期间，不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合营或联营）参与或进行与山东新合源主营业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；不向其他业务与山东新合源相同、相近或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；不投资于与山东新合源相同的业务，不经营有损于山东新合源利益的业务，不生产经营与山东新合源相同的产品；如因任何原因引起与山东新合源发生同业竞争，将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争；二、保证本人的直系亲属遵守本承诺；三、本人愿意承担因本人及本人的直系亲属违反上述承诺而给山东新合源造成的全部经济损失。	2014年 09月 02日	长期	严格执行
	常熟市铝箔厂； 上海常春藤投资 控股有限公司； 张平；王伟；张 怀斌；	此次再融资获得的常铝铝业股份 36 个月内不转让。	2016年 04月 19日	三年	严格履行
首次公开发	张平	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份；除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份	2007年 08月	长期	严格

或再融资时所作承诺		不得超过其所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	21 日		履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	公司未来三年（2015 年-2017 年）以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。	2015 年 01 月 01 日	三 年	严格履行
承诺是否及时履行	是				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

2015年4月30日，公司召开了第四届董事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》、《关于本次非公开发行A股股票涉及关联交易的议案》、《关于公司非公开发行A股股票募集资金运用可行性分析报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行A股股票相关事宜的议案》等与本次发行相关的议案。

2015年5月19日，公司召开了2015年第一次临时股东大会，会议审议通过了上述议案，并授权董事会全权办理本次发行的相关事项。

2015年11月17日，公司召开了第四届董事会第三十三次会议，会议审议通过了《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》、《关于本次非公开发行A股股票涉及关联交易的议案》、《关于公司非公开发行A股股票募集资金运用可行性分析报告（修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

2015年12月30日，该再融资事项获得中国证监会发行审核委员会审核通过。

本次发行最终发行对象为常熟市铝箔厂、常春藤、张平、王伟、张怀斌，最终发行数量为86,294,414股。上市日为2016年4月22日。

详见巨潮资讯网相关公告。

十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	293,734,872	46.03%	86,294,414			-90,366,620	-4,072,206	289,662,666	39.99%
3、其他内资持股	293,734,872	46.03%	86,294,414			-90,366,620	-4,072,206	289,662,666	39.99%
其中：境内法人持股	229,189,500	35.92%	25,380,710			-70,223,574	-44,842,864	184,346,636	25.45%
境内自然人持股	64,545,372	10.12%	60,913,704			-20,143,043	40,770,658	105,316,030	14.54%
二、无限售条件股份	344,345,655	53.97%				90,366,620	90,366,620	434,712,275	60.01%
1、人民币普通股	344,345,655	53.97%				90,366,620	90,366,620	434,712,275	60.01%
三、股份总数	638,080,527	100.00%	86,294,414			0	86,294,414	724,374,941	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2015年4月30日，公司召开了第四届董事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》、《关于本次非公开发行A股股票涉及关联交易的议案》、《关于公司非公开发行A股股票募集资金运用可行性分析报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行A股股票相关事宜的议案》等与本次发行相关的议案。

2015年5月19日，公司召开了2015年第一次临时股东大会，会议审议通过了上述议案，并授权董事会全权办理本次发行的相关事项。

2015年11月17日，公司召开了第四届董事会第三十三次会议，会议审议通过了《关于调整公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》、《关于本次非公开发行A股股票涉及关联交易的议案》、《关于公司非公开发行A股股票募集资金运用可行性分析报告（修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

本次发行最终发行对象为常熟市铝箔厂、常春藤、张平、王伟、张怀斌，最终发行数量为86,294,414股。上市日为2016年4月22日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

本次发行已于2015年12月30日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，发行人于2016年1月19日收到中国证监会《关于核准江苏常铝铝业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】128号）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

截至2016年4月1日缴款截止日，常熟市铝箔厂、常春藤、张平、王伟、张怀斌已按照其与发行人签署的《非公开发行股份认购协议》及相关补充协议的约定足额缴纳认购资金至国金证券的指定账户。因原发行对象九泰基金最终未参与认购。因此本次最终募集资金总额调整为680,000,000.00元。

经四川华信(集团)会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年4月5日出具的“川华信验（2016）18号”《验资报告》验证，截至2016年4月1日止，国金证券的指定账户（中国建设银行股份有限公司成都市新华支行账户）已收到发行对象缴付的认购款680,000,000.00元。

2016年4月5日，国金证券在扣除保荐和承销费用后向发行人的指定账户（募集资金专项账户）划转了认购款。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年4月6日出具的“信会师报字[2016]第112447号”《验资报告》验证，截至2016年4月5日止，发行人本次发行的募集资金总额为680,000,000.00元，扣除各项发行费用16,982,898.19元后的实际募集资金净额为663,017,101.81元，其中：发行人新增注册资本（股本）86,294,414.00元，新增资本公积576,722,687.81元。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

- (1) 截止到报告期末，公司基本每股收益为0.057，与上年同期减少34.48%，稀释每股收益达0.057，与上年同期减少34.48%；
(2) 截止到报告期末，公司归属于公司普通股股东的每股净资产为1.47元，与上年同期减少59.05%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江赛康创业投资有限公司	17,002,556	17,002,556			资产重组购买资产	2016年5月6日
浙江赛盛投资合伙企业（有限合伙）	5,812,638	5,812,638			资产重组购买资产	2016年5月6日

江建刚	14,357,833	14,357,833			资产重组购买资产	2016年5月6日
北京中欧卓越南通投资中心（有限合伙）	7,266,369	7,266,369			资产重组购买资产	2016年5月6日
浙江东翰高投长三角投资合伙企业（有限合伙）	6,358,169	6,358,169			资产重组购买资产	2016年5月6日
上海显泽投资中心（有限合伙）	5,086,536	5,086,536			资产重组购买资产	2016年5月6日
兰薇	4,590,735	4,590,735			资产重组购买资产	2016年5月6日
杭州比邻投资合伙企业（有限合伙）	3,632,802	3,632,802			资产重组购买资产	2016年5月6日
上海瑞康股权投资合伙企业（有限合伙）	1,816,400	1,816,400			资产重组购买资产	2016年5月6日
邵春林	495,591	495,591			资产重组购买资产	2016年5月6日
赵松年	364,051	364,051			资产重组购买资产	2016年5月6日
江捷	329,836	329,836			资产重组购买资产	2016年5月6日
上银瑞金资本管理有限公司	6,409,372	6,409,372			资产重组配套融资	2016年6月20日
中国华电集团财务有限公司	3,445,899	3,445,899			资产重组配套融资	2016年6月20日
华安基金管理有限公司	2,412,129	2,412,129			资产重组配套融资	2016年6月20日
财通基金管理有限公司	8,924,879	8,924,879			资产重组配套融资	2016年6月20日
兵工财务有限责任公司	2,055,825	2,055,825			资产重组配套融资	2016年6月20日
常春藤			38,071,065	38,071,065	非公开发行	2020年4月22日
常熟市铝箔厂	26,198,020		25,380,710	51,578,730	非公开发行	2020年4月22日
张平	15,300,000		10,152,284	25,452,284	非公开发行	2020年4月22日

						日
王伟			2,538,071	2,538,071	非公开发行	2020年4月22日
张怀斌			10,152,284	10,152,284	非公开发行	2020年4月22日
合计	131,859,640	90,361,620	86,294,414	127,792,434	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		33,940		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
常熟市铝箔厂	境内非国有法人	25.42%	184,178,730		51,578,730	132,600,000	质押	100,800,000
上海朗诣实业发展有限公司	境内非国有法人	14.74%	106,753,737		106,753,737		质押	32,000,000
上海常春藤投资控股有限公司—常春藤 20 期证券投资基金	其他	5.26%	38,071,065		38,071,065			
张平	境内自然人	4.22%	30,552,284		25,452,284	5,100,000		
朱明	境内自然人	3.76%	27,267,326		27,267,326			
上海朗助实业发展有限公司	境内非国有法人	3.59%	26,014,169		26,014,169			
浙江赛康创业投资有限公司	境内非国有法人	2.35%	17,002,556			17,002,556		
江建刚	境内自然人	1.98%	14,357,833			14,357,833		
华泰证券股份有限公司	境内非国有法人	1.60%	11,599,000			11,599,000		
张怀斌	境内自然人	1.40%	10,152,284		10,152,284			

		4	4		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张平持有常熟市铝箔厂 30.32%股份，是常熟市铝箔厂的第一大股东，存在关联关系，属于一致行动人；上海朗诣实业发展有限公司和上海朗助实业发展有限公司存在关联关系，均系王伟控制的企业。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况					
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类			
		股份种类	数量		
常熟市铝箔厂	132,600,000	人民币普通股			
浙江赛康创业投资有限公司	17,002,556	人民币普通股			
江建刚	14,357,833	人民币普通股			
华泰证券股份有限公司	11,599,000	人民币普通股			
常州投资集团有限公司	7,418,624	人民币普通股			
北京中欧卓越南通投资中心(有限合伙)	7,266,369	人民币普通股			
浙江东翰高投长三角投资合伙企业(有限合伙)	6,358,169	人民币普通股			
浙江赛盛投资合伙企业(有限合伙)	5,812,638	人民币普通股			
张平	5,100,000	人民币普通股			
上银瑞金资本—上海银行—慧富 23 号资产管理计划	5,031,012	人民币普通股			
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张平持有常熟市铝箔厂 30.32%股份，是常熟市铝箔厂的第一大股东，存在关联关系，属于一致行动人。				

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张平	董事长	现任	20,400,000	10,152,284		30,552,284	15,300,000		
王伟	董事	现任	0	2,538,071		2,538,071	0		
朱明	董事	现任	27,267,326	0		27,267,326	27,267,326		
计惠	财务总监	现任	120,000	0		120,000	120,000		
孙连键	董事会秘书	现任	120,000	0		120,000	120,000		
合计	--	--	47,907,326	12,690,355		60,597,681	42,807,326		

注：1、职务如是独立董事，需单独注明。

2、本报告期初任职，本报告期末不再任职的原董事、监事和高级管理人员的相关情况仍须填写入本表中。

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏常铝铝业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	489,000,864.63	346,046,403.46
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	221,131,632.98	169,137,959.98
应收账款	656,800,067.33	570,293,273.39
预付款项	82,208,489.60	47,422,980.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	51,734,295.82	28,108,251.13
买入返售金融资产		
存货	831,553,986.40	639,565,088.60
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	318,705,981.81	216,098,092.02
流动资产合计	2,651,135,318.57	2,016,672,048.88
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	74,688,625.51	74,688,625.51
长期股权投资	5,786,221.21	6,463,597.57
投资性房地产		
固定资产	1,257,531,126.85	1,263,327,780.12
在建工程	209,708,958.11	166,336,696.40
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	170,034,981.96	173,257,859.29
开发支出		
商誉	1,011,234,437.78	993,753,874.66
长期待摊费用	3,712,660.51	4,095,004.79
递延所得税资产	17,195,673.17	13,108,617.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,749,892,685.10	2,695,032,055.62
资产总计	5,401,028,003.67	4,711,704,104.50
流动负债：		
短期借款	1,125,362,086.82	1,295,586,312.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	384,112,589.32	199,005,009.40
应付账款	418,077,996.33	455,776,268.33

预收款项	93,722,644.26	32,207,049.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,511,918.24	9,954,308.11
应交税费	19,351,885.24	40,161,758.39
应付利息	2,964,312.44	2,122,095.23
应付股利		
其他应付款	70,715,326.73	62,856,285.84
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	73,582,496.70	71,999,789.71
其他流动负债	2,182,318.76	1,748,985.42
流动负债合计	2,201,583,574.84	2,171,417,861.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	90,836,697.75	127,805,885.82
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	49,389,069.82	46,651,750.24
递延所得税负债	6,520,120.58	6,735,104.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	146,745,888.15	181,192,740.60
负债合计	2,348,329,462.99	2,352,610,602.50
所有者权益：		
股本	724,374,941.00	638,080,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,174,945,267.46	1,593,730,652.56
减：库存股	9,450,250.00	9,450,250.00
其他综合收益	7,779,825.49	5,542,948.96
专项储备		
盈余公积	32,818,368.98	32,818,368.98
一般风险准备		
未分配利润	122,145,853.91	98,371,254.50
归属于母公司所有者权益合计	3,052,614,006.84	2,359,093,502.00
少数股东权益	84,533.84	
所有者权益合计	3,052,698,540.68	2,359,093,502.00
负债和所有者权益总计	5,401,028,003.67	4,711,704,104.50

法定代表人：张平

主管会计工作负责人：计惠

会计机构负责人：刘常胜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	280,344,328.27	197,730,205.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	162,091,075.83	97,737,014.34
应收账款	250,507,150.44	183,174,557.83
预付款项	13,679,188.69	13,494,146.10
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,044,306,422.54	914,204,108.20
存货	471,672,049.07	381,927,308.27
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	245,122,050.62	2,339,496.15
流动资产合计	2,467,722,265.46	1,790,606,836.06
非流动资产：		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,022,160,292.48	2,004,237,668.84
投资性房地产		
固定资产	436,983,786.17	444,182,415.85
在建工程	20,152,763.56	15,673,159.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	36,215,216.59	36,702,798.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,592,725.29	2,328,273.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,518,104,784.09	2,503,124,316.46
资产总计	4,985,827,049.55	4,293,731,152.52
流动负债：		
短期借款	955,064,720.00	1,142,727,112.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	314,264,689.40	135,787,809.73
应付账款	302,102,750.50	244,893,173.89
预收款项	217,442,626.71	270,334,975.12
应付职工薪酬	416,077.04	202,392.69
应交税费	3,738,131.11	5,301,887.90
应付利息	2,370,376.15	1,598,727.99
应付股利		
其他应付款	140,443,938.45	138,186,212.63
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	8,365,279.90	8,137,808.54

其他流动负债	1,449,170.25	1,449,170.25
流动负债合计	1,945,657,759.51	1,948,619,270.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	4,484,324.18	8,725,819.64
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,889,501.41	30,614,086.55
递延所得税负债	36,442.50	17,351.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,410,268.09	39,357,257.44
负债合计	1,980,068,027.60	1,987,976,528.18
所有者权益：		
股本	724,374,941.00	638,080,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,174,945,267.46	1,593,730,652.56
减：库存股	9,450,250.00	9,450,250.00
其他综合收益	206,507.50	98,323.75
专项储备		
盈余公积	32,818,368.98	32,818,368.98
未分配利润	82,864,187.01	50,477,002.05
所有者权益合计	3,005,759,021.95	2,305,754,624.34
负债和所有者权益总计	4,985,827,049.55	4,293,731,152.52

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,305,219,357.21	1,257,509,080.47

其中：营业收入	1,305,219,357.21	1,257,509,080.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,283,606,740.18	1,208,353,577.40
其中：营业成本	1,066,777,364.07	1,010,350,690.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,155,287.15	4,281,797.83
销售费用	70,028,475.16	61,471,321.99
管理费用	98,396,859.87	78,068,683.51
财务费用	37,560,239.29	46,272,515.13
资产减值损失	9,688,514.64	7,908,568.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	982,068.85	162,066.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	392,623.64	162,066.11
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,594,685.88	49,317,569.18
加：营业外收入	17,169,736.41	3,327,684.47
其中：非流动资产处置利得	249,782.82	18,431.66
减：营业外支出	330,961.02	22,563.52
其中：非流动资产处置损失	4,375.39	14,878.94
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	39,433,461.27	52,622,690.13
减：所得税费用	1,298,555.27	4,754,139.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,134,906.00	47,868,550.34

归属于母公司所有者的净利润	38,263,598.23	47,868,550.34
少数股东损益	-128,692.23	
六、其他综合收益的税后净额	2,236,876.53	66,833.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,236,876.53	66,833.25
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	2,236,876.53	66,833.25
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	108,183.75	123,228.75
5.外币财务报表折算差额	2,128,692.78	-56,395.50
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	40,371,782.53	47,935,383.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,500,474.76	47,935,383.59
归属于少数股东的综合收益总额	-128,692.23	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.057	0.087
（二）稀释每股收益	0.057	0.087

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张平

主管会计工作负责人：计惠

会计机构负责人：刘常胜

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,070,283,793.59	1,094,830,346.20
减：营业成本	913,712,057.85	935,522,208.43
营业税金及附加	515,983.14	3,010,067.94
销售费用	41,808,601.79	39,546,329.84
管理费用	56,570,247.64	54,475,243.86
财务费用	22,133,201.62	27,597,443.84
资产减值损失	1,763,013.31	3,201,344.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	598,788.03	1,458,301.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	392,623.64	1,458,301.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	34,379,476.27	32,936,008.80
加：营业外收入	14,851,885.30	1,516,642.05
其中：非流动资产处置利得	249,782.82	18,815.22
减：营业外支出	44,041.65	10,647.44
其中：非流动资产处置损失	0.00	10,647.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	49,187,319.92	34,442,003.41
减：所得税费用	2,311,136.14	-477,699.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,876,183.78	34,919,702.93
五、其他综合收益的税后净额	108,183.75	123,228.75
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	108,183.75	123,228.75
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	108,183.75	123,228.75
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	46,984,367.53	35,042,931.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,361,766,470.66	1,374,296,555.01
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	35,040,504.95	27,349,814.19
收到其他与经营活动有关的现金	38,787,212.82	54,308,395.62
经营活动现金流入小计	1,435,594,188.43	1,455,954,764.82

购买商品、接受劳务支付的现金	1,236,431,083.29	905,276,954.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	76,659,125.43	53,716,719.89
支付的各项税费	30,925,656.53	21,828,777.98
支付其他与经营活动有关的现金	188,346,274.61	276,966,383.56
经营活动现金流出小计	1,532,362,139.86	1,257,788,835.75
经营活动产生的现金流量净额	-96,767,951.43	198,165,929.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,070,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,464.66	13,979.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	372,212,295.11	18,214,503.55
投资活动现金流入小计	373,296,759.77	18,228,482.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,967,621.19	100,550,282.76
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	16,088,024.39	
支付其他与投资活动有关的现金	460,004,375.39	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	606,060,020.97	150,550,282.76
投资活动产生的现金流量净额	-232,763,261.20	-132,321,800.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	665,000,000.00	337,329,989.04
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	776,858,817.82	1,192,661,908.04

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		24,900,000.00
筹资活动现金流入小计	1,441,858,817.82	1,554,891,897.08
偿还债务支付的现金	950,110,243.00	1,421,103,646.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,353,064.28	55,088,287.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	40,888,687.20	30,369,000.78
筹资活动现金流出小计	1,015,351,994.48	1,506,560,935.24
筹资活动产生的现金流量净额	426,506,823.34	48,330,961.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-477,314.86	2,288,787.89
五、现金及现金等价物净增加额	96,498,295.85	116,463,878.72
加：期初现金及现金等价物余额	316,952,568.78	254,016,548.64
六、期末现金及现金等价物余额	413,450,864.63	370,480,427.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,013,794,988.73	1,143,989,207.09
收到的税费返还	31,335,229.90	27,349,814.19
收到其他与经营活动有关的现金	32,782,587.37	218,749,694.38
经营活动现金流入小计	1,077,912,806.00	1,390,088,715.66
购买商品、接受劳务支付的现金	957,062,784.18	993,243,574.22
支付给职工以及为职工支付的现金	32,389,462.38	31,810,869.41
支付的各项税费	6,038,163.80	8,847,834.48
支付其他与经营活动有关的现金	244,817,599.57	304,816,384.92
经营活动现金流出小计	1,240,308,009.93	1,338,718,663.03
经营活动产生的现金流量净额	-162,395,203.93	51,370,052.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,070,000.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,464.66	14,202.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	102,212,295.11	
投资活动现金流入小计	103,296,759.77	14,202.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,643,522.59	6,836,595.72
投资支付的现金		382,909,075.95
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	18,600,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	330,000,000.00	
投资活动现金流出小计	358,243,522.59	389,745,671.67
投资活动产生的现金流量净额	-254,946,762.82	-389,731,469.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	665,000,000.00	337,329,989.04
取得借款收到的现金	567,525,051.00	996,189,808.04
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		24,900,000.00
筹资活动现金流入小计	1,232,525,051.00	1,358,419,797.08
偿还债务支付的现金	755,187,443.00	1,012,458,662.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,933,000.37	36,961,371.39
支付其他与筹资活动有关的现金	4,424,995.44	30,369,000.78
筹资活动现金流出小计	780,545,438.81	1,079,789,034.73
筹资活动产生的现金流量净额	451,979,612.19	278,630,762.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,073,522.34	2,615,974.98
五、现金及现金等价物净增加额	33,564,123.10	-57,114,679.28
加：期初现金及现金等价物余额	171,230,205.17	128,185,386.73
六、期末现金及现金等价物余额	204,794,328.27	71,070,707.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	5,542,948.96		32,818,368.98		98,371,254.50		2,359,093,502.00
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他												213,226.07	213,226.07
二、本年期初余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	5,542,948.96		32,818,368.98		98,371,254.50	213,226.07	2,359,306,728.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	86,294,414.00				581,214,614.90		2,236,876.53				23,774,599.41	-128,692.23	693,391,812.61
(一)综合收益总额							2,236,876.53				38,263,598.23	-128,692.23	40,371,782.53
(二)所有者投入和减少资本	86,294,414.00				581,214,614.90								667,509,028.90
1. 股东投入的普通股	86,294,414.00				576,722,687.81								663,017,101.81
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,491,927.09								4,491,927.09
4. 其他													
(三)利润分配											-14,488,998.82		-14,488,998.82
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,488,998.82		-14,488,998.82
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取									13,841,138.11				13,841,138.11
2. 本期使用									13,841,138.11				13,841,138.11
（六）其他													
四、本期期末余额	724,374,941.00				2,174,945,267.46	9,450,250.00	7,779,825.49		32,818,368.98		122,145,853.91	84,533.84	3,052,698,540.68

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	413,116,001.00				476,690,524.40		-746,413.60		27,209,813.20		-14,439,016.29		901,830,908.71	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控														

制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	413,116,001.00			476,690,524.40		-746,413.60		27,209,813.20		-14,439,016.29		901,830,908.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	224,964,526.00			1,117,040,128.16	9,450,250.00	6,289,362.56		5,608,555.78		112,810,270.79		1,457,262,593.29
(一)综合收益总额						6,289,362.56				118,418,826.57		124,708,189.13
(二)所有者投入和减少资本	224,964,526.00			1,117,040,128.16	9,450,250.00							1,332,554,404.16
1. 股东投入的普通股	223,129,526.00			1,109,042,586.49								1,332,172,112.49
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1,835,000.00			7,997,541.67	9,450,250.00							382,291.67
4. 其他												
(三)利润分配								5,608,555.78		-5,608,555.78		
1. 提取盈余公积								5,608,555.78		-5,608,555.78		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取								18,298,245.03					18,298,245.03
2. 本期使用								18,298,245.03					18,298,245.03
(六) 其他													
四、本期期末余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	5,542,948.96		32,818,368.98		98,371,254.50		2,359,093,502.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	98,323.75		32,818,368.98	50,477,002.05	2,305,754,624.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	98,323.75		32,818,368.98	50,477,002.05	2,305,754,624.34
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	86,294,414.00				581,214,614.90		108,183.75			32,387,184.96	700,004,397.61
(一) 综合收益总额							108,183.75			46,876,183.78	46,984,367.53
(二) 所有者投入和减少资本	86,294,414.00				581,214,614.90						667,509,028.90
1. 股东投入的普通股	86,294,414.00				576,722,687.81						663,017,101.81
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,491,927.09						4,491,927.09
4. 其他											
(三) 利润分配										-14,488,998.82	-14,488,998.82
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,488,998.82	-14,488,998.82
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								6,308,481.20			
2. 本期使用								6,308,481.20			
(六) 其他											
四、本期期末余额	724,374,941.00				2,174,945,267.46	9,450,250.00	206,507.50		32,818,368.98	82,864,187.01	3,005,759,021.95

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	413,116,001.00				476,690,524.40		-482,885.00		27,209,813.20	-4,606,926.49	911,926,527.11
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	413,116,001.00				476,690,524.40	-482,885.00		27,209,813.20	-4,606,926.49	911,926,527.11	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	224,964,526.00				1,117,040,128.16	9,450,250.00	581,208.75	5,608,555.78	55,083,928.54	1,393,828,097.23	
(一)综合收益总额							581,208.75		60,692,484.32	61,273,693.07	
(二)所有者投入和减少资本	224,964,526.00				1,117,040,128.16	9,450,250.00				1,332,554,404.16	
1. 股东投入的普通股	223,129,526.00				1,109,042,586.49					1,332,172,112.49	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1,835,000.00				7,997,541.67	9,450,250.00				382,291.67	
4. 其他											
(三)利润分配								5,608,555.78	-5,608,555.78		
1. 提取盈余公积								5,608,555.78	-5,608,555.78		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取							8,425,710.26			8,425,710.26	

2. 本期使用								8,425,710.26			8,425,710.26
(六) 其他											
四、本期期末余额	638,080,527.00				1,593,730,652.56	9,450,250.00	98,323.75		32,818,368.98	50,477,002.05	2,305,754,624.34

三、公司基本情况

江苏常铝铝业股份有限公司(以下简称“本公司”、“公司”或“常铝股份”)系经江苏省人民政府苏政复(2004)37号文批准,由原常熟市常铝铝业有限责任公司改制设立为江苏常铝铝业股份有限公司。

2007年7月29日,公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]203号文《关于核准江苏常铝铝业股份有限公司首次公开发行股票的通知》批准,向社会公开发行人民币普通股4,250万股,发行后公司股本总额为人民币17,000万元。2007年8月21日公司在深圳证券交易所挂牌上市,证券简称为“常铝股份”,证券代码为“002160”。所属行业为有色金属延压加工业。

2011年,根据本公司2010年度股东大会决议,公司以2010年12月31日股本170,000,000股为基数,向全体股东按10:3的比例送股,并按10:7的比例由资本公积转增股本,共计配送51,000,000股,转增119,000,000股,并于2011年4月实施。转增后,公司注册资本增至人民币340,000,000.00元。

2014年8月,经2014年第一次临时股东大会审议通过,并报经中国证券监督管理委员会以证监许可【2014】725号《关于核准江苏常铝铝业股份有限公司向常熟市铝箔厂等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准。公司购买资产申请增加注册资本人民币53,465,346.00元,由常熟市铝箔厂、自然人朱明分别以其持有的山东新合源热传输科技有限公司49%及51%的股份进行出资,变更后的股本为人民币393,465,346.00元。上述变更事项业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字【2014】第114036号验资报告验证。

2014年12月,公司发行上述购买资产发行股份的配套募集资金89,999,999.90元,申请增加注册资本人民币19,650,655.00元,由常州投资集团有限公司、自然人张怀斌进行出资,变更后的股本为人民币413,116,001.00元。上述变更事项业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字【2014】第114642号验资报告验证。

2015年2月,经公司2014年第三次临时股东大会审议通过,并报经中国证券监督管理委员会以证监许可【2015】266号《关于核准江苏常铝铝业股份有限公司向上海朗诣实业发展有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准。公司发行股份购买资产申请增加注册资本人民币199,881,422.00元,分别由上海朗诣实业发展有限公司、上海朗助实业发展有限公司、浙江赛康创业投资有限公司、自然人江建刚、北京中欧卓越南通投资中心(有限合伙)、浙江东翰高投长三角投资合伙企业(有限合伙)、浙江赛盛投资合伙企业(有限合伙)、上海显泽投资中心(有限合伙)、自然人兰薇、杭州比邻投资合伙企业(有限合伙)、上海瑞康股权投资合伙企业(有限合伙)、自然人邵春林、自然人赵松年、自然人江捷以其各自持有的上海朗脉洁净技术股份有限公司(以下简称“朗脉洁净公司”)的股份进行出资,本次用于出资的朗脉洁净公司股份比例合计为99.94%。变更后的注册资本(股本)为人民币612,997,423.00元。上述变更事项业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字【2015】第111767号验资报告验证。并由本公司全资子公司包头常铝北方铝业有限责任公司通过支付现金人民币60万元方式购买自然人邵春林、自然人赵松年和自然人江捷合计持有的朗脉洁净公司0.06%的股份。

2015年6月,公司发行上述购买资产发行股份的配套募集资金337,329,989.04元,申请增加注册资本人民币23,248,104.00元,由兵工财务有限责任公司、中国华电集团财务有限公司、华安基金—兴业银行—顾兰、华安基金—兴业银行—华安定增量化1号资产管理计划、上银瑞金资本—上海银行—慧富20号资产管理计划、上银瑞金资本—上海银行—慧富22号资产管理计划、上银瑞金资本—上海银行—慧富23号资产管理计划、财通基金—光大银行—理业稳健1号资产管理计划、财通基金—光大银行—富春唯一定增1号资产管理计划、财通基金—上海银行—新农村定增组合1号资产管理计划、财通基金—上海银行—富春定增398号资产管理计划、财通基金

—上海银行—富春黑金石1号资产管理计划、财通基金—兴业银行—富春华安2号资产管理计划、财通基金—工商银行—齐鲁宝2号资产管理计划、财通基金—工商银行—齐鲁宝1号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春定增添利10号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春定增添利1号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春163号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春167号资产管理计划及财通基金—工商银行—富春定增339号资产管理计划进行出资，变更后的股本为人民币636,245,527.00元。上述变更事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字【2015】第114306号验资报告验证。

2015年12月，根据公司第四届董事会第三十二次会议及2015年第四次临时股东大会审议通过的《关于<江苏常铝铝业股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》的规定，公司向高层管理人员及中层管理人员、公司核心技术（骨干）人员，共计23名激励对象授予1,910,000股限制性股票，每股面值1元，授权价格为5.15元每股。

2015年5月，经2015年第一次临时股东大会审议通过，并报经中国证券监督管理委员会以证监许可【2016】128号《关于核准江苏常铝铝业股份有限公司非公开发行股票的批复》核准。公司购买资产申请增加注册资本人民币86,294,414股，由常熟市铝箔厂、常春藤、张平、王伟、张怀斌进行出资，变更后的股本为人民币724,449,941元。上述变更事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字【2016】第112447号验资报告验证。

截至2016年6月30日，本公司累计发行股本总数724,449,941股，扣除需要回购的股份75,000股，公司股本为724,374,941股。

公司经营范围为：铝箔、空调器用涂层铝箔、铝材、铝板、铝带制造；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

公司所处行业为：有色金属压延加工业。

公司主要产品为：铝箔制品。

公司注册地址和办公地址为：江苏省常熟市白茆镇西。

公司设置的组织架构中主要有总经理办公室、销售部、财务部、采购部、企管部、生产部、设备动力部、工艺技术部、品质管理部、证券事务部、审计部和六个生产车间。

本公司的母公司为常熟市铝箔厂，本公司的实际控制人为张平。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2016年8月19日批准报出。

截至2016年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

包头常铝北方铝业有限责任公司

山东新合源热传输科技有限公司

欧畅国际控股有限公司

欧常（上海）国际贸易有限公司

上海朗脉洁净技术股份有限公司

上海朗脉新化工技术有限公司

常州朗脉洁净技术有限公司

常熟市常铝铝业销售有限公司

四川晨曦建设工程有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），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编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本年度会计政策和会计估计未进行变更。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资

产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外

的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。
- 本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照全年12个月月末汇率的平均数折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相

关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额前五名。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，按组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	50.00%
上海朗脉洁净技术股份有限公司、上海朗脉新化工技术有限公司、常州朗脉洁净技术有限公司		

1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	10.00%	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	30.00%	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	50.00%	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，按组合计提坏账准备。
-----------	---

12、存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、工程施工、在产品、委托加工物资、包装物和低值易耗品。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5	2.38-9.5
专用生产设备	年限平均法	10-30	5	3.17-9.5
通用机械设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
动力设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
变配电设备	年限平均法	10-30	5	3.17-9.5
自动化设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
办公设备	年限平均法	5	5	19
机器设备-医疗洁净	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
其他设备	年限平均法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业

带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权证权利期限	使用寿命
软件	3-5年	使用寿命
专利权	10年	使用寿命

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

A外销

根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

公司主要以FOB 或CIF 形式出口，在装船后产品对应的风险和报酬即发生转移。

公司在同时具备下列条件后确认收入：

①根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产后发货，取得装箱单、报关单、并取得提单（运单）；

②产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；

③出口产品的单位成本能够合理计算。

B内销

公司在同时具备下列条件后确认收入：

①根据与客户签订的销售协议的规定，完成相关产品生产后发货，获取客户的签收回单或客户系统确认的收货信息；

②产品销售收入货款金额已确定，销售发票已开具，或款项已收讫，或预计可以收回；

③销售产品的单位成本能够合理计算。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

A利息收入

按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

B使用费收入

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%
营业税	按应税营业收入计缴	3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏常铝铝业股份有限公司	15%
包头常铝北方铝业有限责任公司	25%
山东新合源热传输科技有限公司	15%
欧畅国际控股有限公司	16.5%

上海朗脉洁净技术股份有限公司	15%
上海朗脉新化工技术有限公司	25%
常州朗脉洁净技术有限公司	15%
欧常（上海）国际贸易有限公司	25%
常熟市常铝铝业销售有限公司	25%
四川晨曦建设工程有限公司	25%

2、税收优惠

1、母公司江苏常铝铝业股份有限公司

公司获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201432000105），发证日期为2014年6月30日，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，本公司自2014年1月1日起三年内执行15%的企业所得税税率。公司2016年度实际执行15%的企业所得税税率。

2、子公司欧畅国际控股有限公司

公司全资子公司欧畅国际控股有限公司2016年度执行的香港利得税税率为16.5%。

3、子公司山东新合源热传输科技有限公司

公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201337000364），发证日期为2013年12月11日，有效期为三年。山东新合源自2016年1月1日至2016年12月31日止执行15%的企业所得税税率。

4、子公司上海朗脉洁净技术股份有限公司

公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201331000361），领证日期为2013年11月19日，有效期为三年。朗脉洁净公司自2013年1月1日至2015年12月31日止执行15%的企业所得税税率。2016年度实际执行15%的企业所得税税率。

5、子公司常州朗脉洁净技术有限公司

公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201332001081），领证日期为2013年12月3日，有效期为三年。常州朗脉洁净技术有限公司自2013年1月1日至2015年12月31日止执行15%的企业所得税税率。2016年度实际执行15%的企业所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	153,617.09	143,545.55
银行存款	281,911,856.66	258,182,925.98

其他货币资金	206,935,390.88	87,719,931.93
合计	489,000,864.63	346,046,403.46

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	117,581,271.15	64,102,641.84
信用证保证金	34,200,000.00	18,411,739.46
履约保证金	866,598.64	129,872.00
用于担保的定期存款或通知存款	50,000,000.00	2,162,248.54
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
期货保证金	4,287,521.08	2,913,430.09
合 计	206,935,390.87	87,719,931.93

截至2016年6月30日，本公司以人民币20,000,000.00元的银行定期存单为质押，用于在建设银行常熟分行开立银行承兑汇票，以人民币30,000,000.00元的结构性存款为质押，用于在民生银行常熟分行开立银行承兑汇票。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	221,131,632.98	168,737,959.98
商业承兑票据		400,000.00
合计	221,131,632.98	169,137,959.98

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	79,966,591.49
合计	79,966,591.49

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	490,646,492.91	
合计	490,646,492.91	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据金额最大的前十五项：

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
江西盛世欣兴格力贸易有限公司	2016-06-24	2016-12-24	9,100,000.00	
宁波奥克斯空调有限公司	2016-01-26	2016-07-26	6,500,000.00	
宁波奥克斯空调有限公司	2016-06-28	2016-12-28	6,500,000.00	
宁波奥克斯空调有限公司	2016-02-26	2016-08-26	6,000,000.00	
天津盛世欣兴格力电器贸易有限公司	2016-05-23	2016-11-23	6,000,000.00	
上海长宁苏宁云商销售有限公司	2016-04-12	2016-10-11	5,000,000.00	
东莞市晟世欣兴格力贸易有限公司	2016-01-26	2016-07-26	5,000,000.00	
东莞市晟世欣兴格力贸易有限公司	2016-01-26	2016-07-26	5,000,000.00	
青岛海达源采购服务有限公司	2016-04-18	2016-10-18	4,968,000.00	
青岛海达源采购服务有限公司	2016-05-26	2016-11-28	4,883,993.50	
青岛海达源采购服务有限公司	2016-05-26	2016-11-28	4,873,993.51	
青岛海达源采购服务有限公司	2016-05-26	2016-11-28	4,863,993.50	
南昌市奥克斯电气制造有限公司	2016-02-26	2016-08-26	4,800,000.00	
青岛海达源采购服务有限公司	2016-04-18	2016-10-18	4,593,114.22	
广东美的暖通设备有限公司	2016-05-26	2016-11-26	3,680,000.00	
合计			81,763,094.73	

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	716,503,814.79	99.70%	59,703,747.46	8.33%	656,800,067.33	619,539,739.93	99.66%	49,246,466.54	7.95%	570,293,273.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,130,393.65	0.30%	2,130,393.65	100.00%	0.00	2,130,393.65	0.34%	2,130,393.65	100.00%	
合计	718,634,208.44		61,834,141.11		656,800,067.33	621,670,133.58		51,376,860.19		570,293,273.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	552,329,807.43	13,161,260.54	2.38%
1 至 2 年	90,160,436.72	9,016,043.67	10.00%
2 至 3 年	33,722,972.39	10,116,891.72	30.00%
3 至 4 年	16,728,184.60	8,364,092.31	50.00%
4 至 5 年	22,584,772.10	18,067,817.68	80.00%
5 年以上	977,641.55	977,641.55	100.00%
合计	716,503,814.79	59,703,747.46	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
阳江市宝龙威散热器有限公司	2,130,393.65	2,130,393.65	100.00%	涉及诉讼，预计无法收回

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,180,345.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
汕头保税区洛斯特制药有限公司	36,800,000.00	5.12	1,840,000.00
富士通将军(上海)有限公司	27,647,972.51	3.85	276,479.73
北京华脉京威电子技术有限公司	24,581,268.17	3.42	245,812.68
青岛海达源采购服务有限公司	24,431,826.51	3.40	244,318.27
重庆伊诺生化制品有限公司	20,749,500.00	2.89	1,120,475.00
合计	134,210,567.19	18.68	3,727,085.68

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	73,308,076.99	89.17%	38,623,154.47	81.44%
1 至 2 年	8,056,093.02	9.80%	8,521,440.14	17.97%
2 至 3 年	611,793.26	0.74%	278,385.69	0.59%
3 年以上	232,526.33	0.28%		
合计	82,208,489.60	--	47,422,980.30	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 6,339,450.00 元，系包头子公司预付购房款项，因房产尚未交付，该款项尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
江苏太一生物科技有限公司	14,410,966.82	17.53%
包头东方希望铝合金有限公司	12,190,481.86	14.83%
东方希望包头稀土铝业有限责任公司	9,132,317.58	11.11%
包头市万龙房地产开发(集团)有限公司	6,339,450.00	7.71%
博世包装技术(杭州)有限公司	2,460,000.00	2.99%
合计	44,533,216.26	54.17%

7、应收利息

(1) 应收利息分类

(2) 重要逾期利息

8、应收股利

(1) 应收股利

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	39,585,435.57	73.35%	187,500.00	0.47%	39,397,935.57	20,491,820.33	68.57%	187,500.00	0.91%	20,304,320.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,564,499.17	25.13%	1,233,838.92	9.10%	12,330,660.25	8,571,751.26	28.68%	774,309.22	9.03%	7,797,442.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	821,000.00	1.52%	815,300.00	99.31%	5,700.00	821,788.76	2.75%	815,300.00	99.21%	6,488.76

合计	53,970,934.74	2,236,638.92	51,734,295.82	29,885,360.35	100.00%	1,777,109.22	28,108,251.13
----	---------------	--------------	---------------	---------------	---------	--------------	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
常熟市天然气公司	1,950,000.00	97,500.00	5.00%	无法回收的可能性很小
包头市燃气有限公司	1,800,000.00	90,000.00	5.00%	无法回收的可能性很小
远东国际租赁有限公司	3,529,411.00			根据协议规定，经出租人同意，该项保证金可冲抵最后一次租金，不存在坏账风险
中航国际租赁有限公司	10,000,000.00			根据协议规定，经出租人同意，该项保证金可冲抵最后几期租金，不存在坏账风险
出口退税款	7,306,024.57			不能收回的可能性很小
优适医疗科技（苏州）有限公司	15,000,000.00			投资款，苏州优适已于2016年7月12日完成股权变更并取得更新后的营业执照，按照增资协议规定完成上述事宜的时点为股权交割完成日
合计	39,585,435.57	187,500.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,396,804.75	569,840.23	5.00%
1 至 2 年	1,180,788.29	118,078.83	10.00%
2 至 3 年	409,466.00	122,839.80	30.00%
3 至 4 年	52,012.50	26,006.25	50.00%
4 至 5 年	427,527.63	328,123.82	76.75%
5 年以上	97,900.00	68,950.00	70.43%

合计	13,564,499.17	1,233,838.92	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额非重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
飞马逊自动化技术(天津)有限公司	815,000.00	815,000.00	100.00%	预计无法收回
包头市供水总公司	3,000.00	150.00	5.00%	无法回收的可能性很小
中国电信股份有限公司包头分公司	3,000.00	150.00	5.00%	无法回收的可能性很小
合计	821,000.00	815,300.00		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 403,885.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	25,246,159.81	4,723,850.17
保证金	12,212,813.00	10,712,173.26
备用金	4,286,124.43	2,393,230.92
押金	12,225,837.50	12,056,106.00
合计	53,970,934.74	29,885,360.35

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
优适医疗科技（苏州）有限公司		15,000,000.00	1 年以内		

中航国际租赁有限公司		10,000,000.00	1 至 2 年		
远东国际租赁有限公司		3,529,411.00	1 年以内		
常熟市天然气公司		1,950,000.00	5 年以上		97,500.00
包头市燃气有限公司		1,800,000.00	1 年以内		90,000.00
合计	--	32,279,411.00	--		187,500.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	330,576,639.50	0.00	330,576,639.50	162,392,152.85		162,392,152.85
在产品	155,553,381.67	0.00	155,553,381.67	158,668,416.60		158,668,416.60
库存商品	317,390,823.41	0.00	317,390,823.41	314,287,041.31		314,287,041.31
委托加工物资	1,537,283.87	0.00	1,537,283.87	1,674,770.79		1,674,770.79
工程施工	26,495,857.95	0.00	26,495,857.95	2,542,707.05		2,542,707.05
合计	831,553,986.40	0.00	831,553,986.40	639,565,088.60		639,565,088.60

(2) 存货跌价准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴/留抵税金	53,463,031.81	50,982,417.02
理财产品	265,000,000.00	35,000,000.00
套期工具-公允价值变动额	242,950.00	115,675.00
结构性存款-保本浮动收益型	0.00	130,000,000.00
合计	318,705,981.81	216,098,092.02

14、可供出售金融资产

- (1) 可供出售金融资产情况
- (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产
- (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产
- (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况
- (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

15、持有至到期投资

- (1) 持有至到期投资情况
- (2) 期末重要的持有至到期投资
- (3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

- (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	80,260,000.00	0.00	80,260,000.00	80,260,000.00		80,260,000.00	3.25%
减：未确认融资收益	-5,571,374.49	0.00	-5,571,374.49	-5,571,374.49		-5,571,374.49	3.25%
合计	74,688,625.51		74,688,625.51	74,688,625.51		74,688,625.51	--

- (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
- (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投	其他综合	其他权益	宣告发放 现金股利	计提减值	其他		

				资损益	收益调整	变动	或利润	准备		
一、合营企业										
上海航铝 协成国际 贸易有限 公司	6,463,597 .57			392,623.6 4			-1,070,00 0.00		5,786,221 .21	
小计	6,463,597 .57			392,623.6 4			-1,070,00 0.00		5,786,221 .21	
二、联营企业										
合计										

其他说明

本期收到上海航铝协成国际贸易有限公司现金分红1,070,000.00元。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建 筑物	专用生产 设备	通用机械 设备	动力设备	运输设备	变电配电 设备	自动化设 备	其他设备	办公设备	机器设备 -医疗洁 净	合计
一、账面 原值：											
1.期初 余额	604,273,0 41.87	942,659,5 35.08	60,053,82 2.85	16,632,89 3.21	15,210,60 7.60	62,877,42 6.67	99,236,56 3.78	2,816,348 .09	22,371,15 5.37	21,841,45 5.21	1,847,972 ,849.73
2.本期 增加金额	36,327.00	16,240,49 3.69	37,606.84	135,982.9 1	1,527,364 .02		403,383.3 1	1,875,470 .43	713,396.2 2	434,953.9 7	21,404,97 8.39
(1) 购置	36,327.00	4,008,841 .92	37,606.84	135,982.9 1	1,146,739 .02		403,383.3 1	1,875,470 .43	586,186.2 2	434,953.9 7	8,665,491 .62

(2) 在建工程 转入		12,231,65 1.77										12,231,65 1.77
(3) 企业合并 增加					380,625.0 0				127,210.0 0			507,835.0 0
3.本期 减少金额	16,500.00	3,129,363 .07		58,119.66	72,000.00		84,858.97	7,560.00	83,257.98	4,250.00		3,455,909 .68
(1) 处置或报 废	16,500.00	3,129,363 .07		58,119.66	72,000.00		84,858.97	7,560.00	83,257.98	4,250.00		3,455,909 .68
4.期末 余额	604,292,8 68.87	955,770,6 65.70	60,091,42 9.69	16,710,75 6.46	16,665,97 1.62	62,877,42 6.67	99,555,08 8.12	4,684,258 .52	23,001,29 3.61	22,272,15 9.18		1,865,921 ,918.44
二、累计 折旧												
1.期初 余额	80,118,86 3.94	336,776,2 04.57	12,253,76 9.99	10,736,06 0.22	10,171,51 5.27	44,206,37 4.46	64,442,12 8.73	1,790,890 .36	11,821,03 4.49	12,328,22 7.58		584,645,0 69.61
2.本期 增加金额	6,884,406 .12	10,666,37 6.13	1,097,237 .47	188,414.6 6	553,891.9 7	621,399.3 6	786,631.1 7	1,550,626 .81	612,813.2 1	1,077,807 .76		24,039,60 4.66
(1) 计提	6,884,406 .12	10,666,37 6.13	1,097,237 .47	188,414.6 6	546,358.7 7	621,399.3 6	786,631.1 7	1,550,626 .81	538,333.2 1	1,077,807 .76		23,957,59 1.46
(2)企业 合并					7,533.20				74,480.00			82,013.20
3.本期 减少金额	7,171.23			51,283.86	68,400.00		76,713.00	7,182.00	79,095.09	4,037.50		293,882.6 8
(1) 处置或报 废	7,171.23			51,283.86	68,400.00		76,713.00	7,182.00	79,095.09	4,037.50		293,882.6 8
4.期末 余额	86,996,09 8.83	347,442,5 80.70	13,351,00 7.46	10,873,19 1.02	10,657,00 7.24	44,827,77 3.82	65,152,04 6.90	3,334,335 .17	12,354,75 2.61	13,401,99 7.84		608,390,7 91.59
三、减值 准备												
1.期初 余额												
2.本期 增加金额												

(1) 计提												
3.本期 减少金额												
(1) 处置或报 废												
4.期末 余额												
四、账面 价值												
1.期末 账面价值	517,296,770.04	608,328,085.00	46,740,422.23	5,837,565.44	6,008,964.38	18,049,652.85	34,403,041.22	1,349,923.35	10,646,541.00	8,870,161.34	1,257,531,126.85	
2.期初 账面价值	524,154,177.93	605,883,330.51	47,800,052.86	5,896,832.99	5,039,092.33	18,671,052.21	34,794,435.05	1,025,457.73	10,550,120.88	9,513,227.63	1,263,327,780.12	

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用生产设备	225,908,997.28	20,136,479.78		205,772,517.50
通用机械设备	17,608,145.73			17,608,145.73
动力设备	14,646,369.39			14,646,369.39
合计	258,163,512.40	20,136,479.78		238,027,032.62

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-包头常铝	346,744,279.52	正在办理中

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
25万吨铝板带箔项目	173,228,465.24		173,228,465.24	127,399,816.91		127,399,816.91
新合源2号厂房	13,620,846.17		13,620,846.17	11,038,585.05		11,038,585.05
新合源制管机项目				12,225,134.76		12,225,134.76
3000吨汽车箔项目	7,762,301.67		7,762,301.67	7,526,823.45		7,526,823.45
成品自动仓库项目	3,439,415.68		3,439,415.68	2,032,105.20		2,032,105.20
其他零星工程	11,657,929.35		11,657,929.35	6,114,231.03		6,114,231.03
合计	209,708,958.11		209,708,958.11	166,336,696.40		166,336,696.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
25万吨铝板带箔项目	1,504,900,000.00	127,399,816.91	45,828,648.33			173,228,465.24	62.19%	62%	27,836,249.98	3,465,342.97	2.71%	募股资金
												其他
新合源2号厂房	13,000,000.00	11,038,585.05	2,582,261.12			13,620,846.17	104.78%	99%				募股资金
新合源制管机项目	12,231,700.00	12,225,134.76	6,517.01	12,231,651.77			100.00%	100%				募股资金
3000吨汽车箔项目	18,000,000.00	7,526,823.45	235,478.22			7,762,301.67	43.12%	43%				其他
成品自动仓库	5,050,000.00	2,032,105.20	1,407,311.48			3,439,415.68	42.34%	42%				其他

项目	0.00	5.20	0.48			5.68						
其他零星工程		6,114,231.03	5,543,698.32			11,657,929.35						其他
合计	1,553,181,700.00	166,336,696.40	55,603,913.48	12,231,651.77		209,708,958.11	--	--	27,836,249.98	3,465,342.97		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

21、工程物资

22、固定资产清理

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	183,419,384.00	9,400,000.00		4,088,971.44	196,908,355.44
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	183,419,384.00	9,400,000.00		4,088,971.44	196,908,355.44
二、累计摊销					
1.期初余额	19,397,757.84	1,879,999.95		2,372,738.36	23,650,496.15
2.本期增加金额	2,284,801.44	469,999.98		468,075.91	3,222,877.33

额					
(1) 计提	2,284,801.44	469,999.98		468,075.91	3,222,877.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	21,682,559.28	2,349,999.93		2,840,814.27	26,873,373.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	161,736,824.72	7,050,000.07		1,248,157.17	170,034,981.96
2.期初账面价值	164,021,626.16	7,520,000.05		1,716,233.08	173,257,859.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

山东新合源热传输科技有限公司	187,409,967.25				187,409,967.25
上海朗脉洁净技术股份有限公司	806,343,907.41				806,343,907.41
四川晨曦建设工程有限公司		17,480,563.12			17,480,563.12
合计	993,753,874.66	17,480,563.12			1,011,234,437.78

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

1)、公司的合并成本为270,000,000.00元，合并成本超过按权益份额享有的山东新合源热传输科技有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额为人民币187,409,967.25元，确认为商誉。

2)、公司的合并成本为1,011,999,995.32元，合并成本超过按权益份额享有的上海朗脉洁净技术股份有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额为人民币806,343,907.41元，确认为商誉。

3)、公司的合并成本为18,600,000.00元，合并成本超过按权益份额享有的四川晨曦建设工程有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额为人民币17,480,563.12元，确认为商誉。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	911,342.03	73,000.00	159,463.51		824,878.52
工程项目改造	111,301.93	325,428.00	192,658.93		244,071.00
融资租赁手续费	3,071,194.20	0.00	507,122.52		2,564,071.68
其他	1,166.63	93,285.95	14,813.27		79,639.31
合计	4,095,004.79	491,713.95	874,058.23		3,712,660.51

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,219,548.16	10,567,725.80	53,153,969.41	8,765,818.01
内部交易未实现利润	306,422.33	44,960.94	306,422.33	45,963.35
可抵扣亏损	25,415,001.31	5,792,078.89	13,990,856.34	3,497,714.09
递延收益	5,272,716.93	790,907.54	5,327,478.86	799,121.83
合计	94,213,688.73	17,195,673.17	72,778,726.94	13,108,617.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	43,224,520.53	6,483,678.08	44,785,021.94	6,717,753.29
计入资本公积的套期工具公允价值变动	242,950.00	36,442.50	115,675.00	17,351.25
合计	43,467,470.53	6,520,120.58	44,900,696.94	6,735,104.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		17,195,673.17		13,108,617.28
递延所得税负债		6,520,120.58		6,735,104.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	65,951,185.98	109,698,441.00
合计	65,951,185.98	109,698,441.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017	0.00		
2018	4,956,202.09	44,146,906.42	
2019	268,407.95	52,770,517.95	
2020	16,278,730.72	12,781,016.63	
2021	44,447,845.22		
合计	65,951,185.98	109,698,441.00	--

其他说明：

30、其他非流动资产

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	814,064,720.00	995,559,200.00
信用借款	311,297,366.82	300,027,112.00
合计	1,125,362,086.82	1,295,586,312.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

33、衍生金融负债

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	384,112,589.32	199,005,009.40
合计	384,112,589.32	199,005,009.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	367,207,670.21	356,711,544.75
工程款	50,870,326.12	99,064,723.58
合计	418,077,996.33	455,776,268.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海和垒洁净室系统工程技术有限公司	1,972,490.40	未到付款节点
上海建佑装饰工程有限公司	1,094,158.77	未到付款节点
北京首科众瑞环境科技有限公司	431,324.78	未到付款节点
上海世超建设发展有限公司	280,116.73	未到付款节点
山东四方安装工程有限公司	246,171.18	未到付款节点
合计	4,024,261.86	--

其他说明：

期末数中欠关联方情况

单位名称	期末余额	年初余额
山东常岱利清洁机械有限公司	0.00	16,839,064.95

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
客户货款	93,722,644.26	32,207,049.47
合计	93,722,644.26	32,207,049.47

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,423,657.05	69,262,720.96	67,739,563.51	10,946,814.50
二、离职后福利-设定提存计划	530,651.06	8,930,054.05	8,895,601.37	565,103.74
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	9,954,308.11	78,192,775.01	76,635,164.88	11,511,918.24

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,773,220.66	57,209,734.82	55,960,121.60	10,022,833.88
2、职工福利费	0.00	4,252,164.11	4,252,164.11	0.00
3、社会保险费	265,399.83	4,703,241.65	4,653,193.34	315,448.14
其中：医疗保险费	235,145.36	3,757,441.38	3,724,455.89	268,130.85
工伤保险费	11,982.02	652,570.56	645,146.87	19,405.71
生育保险费	18,272.45	293,229.71	283,590.58	27,911.58
4、住房公积金	163,850.99	2,609,674.21	2,604,827.20	168,698.00
5、工会经费和职工教育经费	221,185.57	487,906.17	269,257.26	439,834.48
合计	9,423,657.05	69,262,720.96	67,739,563.51	10,946,814.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	503,242.39	8,474,111.95	8,440,924.00	536,430.34

2、失业保险费	27,408.67	455,942.10	454,677.37	28,673.40
合计	530,651.06	8,930,054.05	8,895,601.37	565,103.74

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,924,351.53	13,514,222.94
营业税	0.00	10,183,327.94
企业所得税	4,751,895.32	10,604,676.29
个人所得税	286,411.49	284,943.41
城市维护建设税	671,517.50	2,281,340.16
房产税	696,280.02	622,065.49
教育费附加	574,170.28	2,026,720.94
土地使用税	399,134.78	342,547.44
土地增值税		56,587.41
河道管理费		1,039.59
防洪保安基金及水利基金	9,782.51	235,085.18
其他	38,341.81	9,201.60
合计	19,351,885.24	40,161,758.39

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	2,964,312.44	2,122,095.23
合计	2,964,312.44	2,122,095.23

40、应付股利

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	56,340,884.92	49,246,035.84
保证金	4,924,191.81	4,160,000.00
限制性股票回购义务	9,450,250.00	9,450,250.00
合计	70,715,326.73	62,856,285.84

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

期末数中欠持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位情况：

单位名称	期末余额	年初余额
常熟市铝箔厂	49,000,000.00	43,500,000.00

期末数中欠关联方情况

单位名称	期末余额	年初余额
常熟市铝箔厂	49,000,000.00	43,500,000.00

42、划分为持有待售的负债**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	73,582,496.70	71,999,789.71
合计	73,582,496.70	71,999,789.71

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计 1 年内要转入利润表的递延收益	2,182,318.76	1,748,985.42
套期工具-公允价值变动额		
合计	2,182,318.76	1,748,985.42

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款-远东国际租赁有限公司	12,849,604.08	16,863,628.18
应付融资租赁款-中航国际租赁有限公司	151,569,590.37	182,942,047.35
减：一年内到期的长期应付款	73,582,496.70	71,999,789.71
合计	90,836,697.75	127,805,885.82

其他说明：

其中：未确认融资费用情况

项目	原值	年初余额	本年增加	本年分摊	年末余额
应付融资租赁款-远东国际租赁有限公司	2,344,609.00	1,316,421.69		410,971.34	905,450.35
应付融资租赁款-中航国际租赁有限公司	18,782,150.81	17,610,257.33		5,091,234.78	12,519,022.55

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

49、专项应付款

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,561,519.29	4,000,000.00	250,810.82	29,310,708.46	与资产相关尚未摊销
售后租回结转递延收益	22,839,216.37	0.00	578,536.26	22,260,680.12	租赁期尚未结束
减：预计 1 年内转入利润表的递延收益	-1,748,985.42	-433,333.34	0.00	-2,182,318.76	
合计	46,651,750.24	3,566,666.66	829,347.08	49,389,069.82	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
生产线技术改造项目（注 1）	4,425,212.54		88,796.86		4,336,415.67	与资产相关
自主创新和高新技术产业化项目基金（注 2）	4,798,827.89		57,252.02		4,741,575.87	与资产相关
110KW 线路疏通工程（注 3）	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
2014 年度上海市中小企业发展专项资金（注 4）	1,010,000.00				1,010,000.00	与资产相关
土地款返还奖励（注 5）	5,137,187.60		54,761.94		5,082,425.66	与资产相关
闵行科委小巨人项目财政补贴（注 6）	190,291.26				190,291.26	与收益相关

节能减排补贴 (注 7)		4,000,000.00	50,000.00		3,950,000.00	
合计	25,561,519.29	4,000,000.00	250,810.82		29,310,708.46	--

其他说明:

注1: 根据江苏省发展和改革委员会、江苏省经济贸易委员会苏发改投资发(2009)1055号、苏经贸投资(2009)658号《关于转下达重点产业振兴和技术改造(第一批)2009年第二批新增中央预算内投资计划的通知》, 获得的项目改造补贴资金6,000,000.00元, 此项政府补助需要开设银行专户, 每项支出均需获得常熟市古里镇财政所签发的支付令, 专款专用。截至2016年6月30日, 公司共支用5,948,500.00元构建相关设备, 预计1年内要转入利润表的递延收益为177,593.73元。

注2: 根据江苏省财政厅苏财建(2010)141号《江苏省财政厅关于下达2010年提高自主创新能力及高技术产业发展项目建设中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》、常熟市财政局文件 常财建(2010)201号《关于转发《江苏省财政厅关于下达2010年提高自主创新能力及高技术产业发展项目建设中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》的通知》获得的项目改造补贴资金3,000,000.00元。根据常熟市财政局常财建(2011)146号《江苏省财政厅关于下达2011年自主创新和高新技术产业产业化项目(第一批)中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》获得的自主创新和高新技术产业产业化项目基金2,000,000.00。截至2016年6月30日, 公司共支用5,000,000.00元构建相关设备。预计1年内要转入利润表的递延收益为114,504.04元。

注3: 根据园区管理局发布的《关于包头常铝110KV正式输电线路建设费用的情况说明》文件, 获得110KW线路疏通工程补助。预计1年内要转入利润表的递延收益为433,333.34元。

注4: 根据朗脉洁净公司与上海市促进中小企业发展协调办公室、上海市闵行区经济委员会签订的三方协议, 上海市促进中小企业发展协调办公室给予公司《制药用高纯水制备及高精度自控分配系统技术改造项目》资金无偿资助, 资助金额为人民币101万元, 资金必须用于项目固定资产投资。截止2016年6月30日, 朗脉洁净公司尚未按照协议完成固定资产投资。

注5: 根据朗脉洁净公司原母投资方上海朗诣实业发展有限公司与江苏武进经济开发区管委会签订的协议, 因上海朗诣实业发展有限公司将其控股的朗脉洁净装备生产项目(即常州朗脉洁净技术有限公司)进驻武进经济开发区, 且项目投入及建设进度分阶段达标后, 江苏武进经济开发区管委会分阶段给予的土地款返还奖励。朗脉洁净公司将构成无形资产的购买款按土地权利证书期限进行摊销, 收到的土地款返还奖励也按土地权利证书期限进行摊销。截至2016年6月30日, 预计下半年转入利润表的递延收益为54,761.94元, 预计1年内要转入利润表的递延收益为109,523.88元。

注6: 闵行科委小巨人项目期间为2015年1月1日至2016年12月31日, 根据闵行区科学技术委员会科技小巨人培育企业课题任务书中总体目标2015年与2016年科研投入资金分别为2350万元和2800万元, 故2016年需按照比例将2016年份额计入营业外收入。

注7: 根据包头市发展和改革委员会文件[2015]263号《包头市发展和改革委员会关于下达节能循环经济和资源节约重大项目2015年中央预算内投资计划(第一批)的通知》文件, 获得节能减排工程补贴, 共计600万元, 已收到400万元。

52、其他非流动负债

53、股本

单位: 元

期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	638,080,527.00	86,294,414.00			0.00	86,294,414.00	724,374,941.00
------	----------------	---------------	--	--	------	---------------	----------------

其他说明：

上述股本的实收情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字【2015】第115771号验资报告。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,593,730,652.56	581,214,614.90	0.00	2,174,945,267.46
合计	1,593,730,652.56	581,214,614.90		2,174,945,267.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动原因系公司非公开发行股票所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
职工股权激励	9,450,250.00	0.00	0.00	9,450,250.00
合计	9,450,250.00			9,450,250.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	5,542,948.96	2,255,967.78		19,091.25	2,236,876.53		7,779,825.49
现金流量套期损益的有效部分	98,323.75	127,275.00		19,091.25	108,183.75		206,507.50
外币财务报表折算差额	5,444,625.21	2,128,692.7			2,128,692.7		7,573,317

		8		8		.99
其他综合收益合计	5,542,948.96	2,255,967.78	19,091.25	2,236,876.53		7,779,825.49

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		13,841,138.11	13,841,138.11	
合计		13,841,138.11	13,841,138.11	

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,818,368.98			32,818,368.98
合计	32,818,368.98			32,818,368.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按照母公司可供分配净利润计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	98,371,254.50	-14,439,016.29
调整后期初未分配利润	98,371,254.50	-14,439,016.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,263,598.23	47,868,550.34
应付普通股股利	14,488,998.82	
期末未分配利润	122,145,853.91	33,429,534.05

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,195,229,979.55	969,242,532.79	1,203,737,936.23	961,089,112.62
其他业务	109,989,377.66	97,534,831.28	53,771,144.24	49,261,577.91
合计	1,305,219,357.21	1,066,777,364.07	1,257,509,080.47	1,010,350,690.53

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	201,433.96	666,576.75
城市维护建设税	467,182.60	1,553,016.71
教育费附加	486,653.72	1,541,001.10
防洪保安基金	16.87	521,203.27
合计	1,155,287.15	4,281,797.83

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	43,636,675.40	43,223,137.20
包装费	12,286,663.99	10,206,209.46
职工薪酬	6,602,921.02	3,413,420.66
装卸费	23,134.97	965,212.56
其他费用	1,855,220.58	1,500,906.50
差旅费	1,876,204.92	1,007,805.89
业务招待费	2,143,674.71	387,699.80
折旧费	5,089.80	48,528.87
企业宣传费	645,550.24	147,880.00
租赁费	224,115.39	107,951.00
咨询费	157,076.63	
项目开发费	108,575.90	61,370.30
售后维护费用	405,448.42	207,866.41

展览费	58,123.19	189,000.00
长期待摊费用		4,333.34
合计	70,028,475.16	61,471,321.99

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,771,193.42	12,008,854.07
差旅费	1,584,104.46	951,545.35
办公费	1,427,086.57	979,959.18
业务招待费	989,386.57	1,343,847.00
折旧费	4,194,595.29	2,681,161.01
咨询费	3,235,584.23	1,183,723.27
税金	5,941,499.29	4,413,431.34
评估审计费	638,131.90	667,924.53
无形资产摊销	2,554,747.69	2,034,723.85
低值易耗品	210,831.16	121,061.03
维修费	1,317,112.23	1,604,656.35
运输费	826,002.12	461,705.41
研发费	49,502,498.41	43,749,078.19
其他费用	2,164,021.27	3,937,530.17
股份支付	4,491,927.09	
商业保险	956,887.33	1,349,962.04
绿化费	98,450.00	25,367.00
物料消耗	403,344.28	224,428.82
排污费	89,456.56	329,724.90
合计	98,396,859.87	78,068,683.51

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,598,415.33	56,167,602.20
减：利息收入	-3,424,196.81	7,934,599.97
汇兑损益	1,166,283.10	-3,039,599.63

其他	1,219,737.67	1,079,112.53
合计	37,560,239.29	46,272,515.13

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,688,514.64	7,908,568.41
合计	9,688,514.64	7,908,568.41

67、公允价值变动收益

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	392,623.64	1,458,301.36
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	589,445.21	
权益法核算的长期股权投资的抵消未实现收益		-1,296,235.25
合计	982,068.85	162,066.11

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	249,782.82	18,431.66	249,782.82
其中：固定资产处置利得	249,782.82	18,431.66	249,782.82
政府补助	2,767,752.82	3,249,074.87	2,767,752.82
确定无法支付的应付款项	26,800.80		26,800.80
其他	14,125,399.97	60,177.94	14,125,399.97
合计	17,169,736.41	3,327,684.47	17,169,736.41

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
省级出口基地扶持基金						50,000.00		与收益相关

(注 1)								
古里镇年度经济专项奖励(注 2)						184,500.00		与收益相关
常熟市外贸稳增长资金(注 3)						85,900.00	337,100.00	与收益相关
生产线技术改造项目(注 4)						88,796.86	88,796.86	与资产相关
生产线技术创新项目(注 4)						57,252.02	48,452.03	与资产相关
电力需求侧管理资金(注 5)						343,000.00		与收益相关
铝水补贴款(注 6)						484,800.00	1,354,500.00	与收益相关
生产用电临时扶持政策资金(注 7)						280,100.00	239,300.00	与收益相关
节能减排全油回收(注 8)						50,000.00		与收益相关
宁阳岗位补贴(注 9)						18,060.00	106,372.00	与收益相关
社保补贴(注 10)						123,382.00		与收益相关
宁阳 2015 年度引进培养高层次人才奖励(注 11)						20,000.00		与收益相关
2015 年度中小企业国际市场开拓资金补贴(注 12)						137,200.00		与收益相关
梅陇镇企业扶持资金(注 13)						770,000.00		与收益相关

专利奖励(注14)						20,000.00		与收益相关
土地款返还奖励(注15)						54,761.94	18,253.98	与资产相关
商务发展专项资金支持外经贸转型升级							1,018,300.00	
中小企业国际市场开拓资金补贴							38,000.00	
合计	--	--	--	--	--	2,767,752.82	3,249,074.87	--

其他说明:

注1: 根据常熟市财政局发布的(常财工贸【2015】42号、常商贸【2015】31号)文件, 获得2015年省级出口基地扶持资金。

注2: 根据中共常熟市古里镇委员会发布的(古委发【2016】5号)文件, 获得古里镇2015年度经济专项奖励。

注3: 根据常熟市财政局发布的(常财工贸【2016】8号、常商贸【2016】6号, 获得2015年常熟市外贸稳增长资金。

注4: 2016年度由递延收益转入的营业外收入, 详见附注五、(二十七)。

注5: 根据内蒙古自治区经济和信息化委员会关于印发《推进全区电力需求侧管理平台建设的意见》的通知文件, 给予2015年电力需求侧管理资金343000元。

注6: 根据包头市人民政府办公厅文件 包府办发[2014]258号《包头市人民政府办公厅关于印发包头市2014年落实钢材、铝水产品协作配套扶持措施的通知》给予2015年第4季度铝水补贴484800元。

注7: 根据包头市经济和信息化委员会 包经信发[2016]86号《包头市经济和信息化委员会关于申请包头常铝北方铝业有限公司享受生产用电临时扶持政策的请示》, 给予2015年7-9月临时用电280100元。

注8: 根据包发改投字[2015]263号《包头市发展和改革委员会关于下达节能循环经济和资源节约重大项目2015年中央预算内投资计划(第一批)通知》补贴我公司节能减排项目600万, 到位资金400万。按资产折旧年限分期确认营业外收入50000元。

注9: 泰人社发【2015】101号规定 发放稳岗补贴。

注10: 泰人社发【2015】84号宁阳社保补贴。

注11: 宁发【2016】5号宁阳2015年度引进培养高层次人才奖励。

注12: 宁财企指【2015】15号2015年度中小企业国际市场开拓资金补贴。

注13: 根据梅陇镇企业项目化扶持协议书, 获得退税补贴。

注14: 收到常州市武进经济开发区专利奖励补贴。

注15: 详见附注五、(二十七)。

70、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
非流动资产处置损失合计	4,375.39	14,878.94	4,375.39
其中：固定资产处置损失	4,375.39	14,878.94	4,375.39
滞纳金	186,665.38		186,665.38
罚款、赔偿支出	0.00	7,684.58	0.00
其他	139,920.25		139,920.25
合计	330,961.02	22,563.52	

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,025,006.98	5,140,409.53
递延所得税费用	-3,726,451.71	-386,269.74
合计	1,298,555.27	4,754,139.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	39,433,461.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,931,234.41
子公司适用不同税率的影响	243,540.10
调整以前期间所得税的影响	8,214.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,500.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,311,256.55
研发费用加计扣除影响	-594,679.39
其他	1,002.41
所得税费用	1,298,555.27

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,807,537.63	7,934,599.97
政府补助收入	2,712,990.88	3,093,572.00
罚款等	936,095.07	60,177.94
期初受限现金收回	29,093,834.68	41,432,449.57
履约保证金		793,098.00
其他应收款（经营性）的减少	2,236,754.56	994,498.14
合计	38,787,212.82	54,308,395.62

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
装卸费	23,134.97	965,212.56
运输费	41,728,867.90	43,684,842.61
包装费	12,286,663.99	10,206,209.46
保险费	948,817.40	1,349,962.04
业务费用	3,233,061.28	1,731,546.80
排污费	89,456.56	329,724.90
差旅费	3,460,309.38	1,959,351.24
办公费	1,133,233.14	979,959.18
研发费	37,491,953.17	9,499,195.87
手续费	1,240,219.18	1,079,112.53
其他费用	11,160,557.64	8,105,743.21
保函保证金（3 个月以上）等受限现金及现金等价物	75,550,000.00	197,075,523.16
合计	188,346,274.61	276,966,383.56

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收购资产的货币资金期初余额		18,214,503.55
理财产品收益	206,164.39	
收回理财产品及结构性存款	360,000,000.00	
承诺利润补偿	12,006,130.72	
合计	372,212,295.11	18,214,503.55

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及结构性存款	460,004,375.39	50,000,000.00
合计	460,004,375.39	50,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款		20,000,000.00
投资意向金		4,900,000.00
合计		24,900,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还融资租赁款	40,888,687.20	13,817,128.91
支付重组相关费用		16,551,871.87
合计	40,888,687.20	30,369,000.78

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	38,134,906.00	47,868,550.34
加：资产减值准备	9,688,514.64	7,908,568.41

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,039,604.66	17,835,395.71
无形资产摊销	3,222,877.33	2,504,723.83
长期待摊费用摊销	0.00	59,830.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-38,360.14	-3,552.72
财务费用（收益以“-”号填列）	38,975,935.79	53,128,002.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-982,068.85	-162,066.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,087,055.89	-9,909,187.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-214,983.96	1,841,162.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-191,988,897.80	-221,085,203.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-196,920,000.00	162,179,550.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	183,361,227.22	136,000,155.73
其他	40,349.57	
经营活动产生的现金流量净额	-96,767,951.43	198,165,929.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	413,450,864.63	370,480,427.36
减：现金的期初余额	316,952,568.78	254,016,548.64
现金及现金等价物净增加额	96,498,295.85	116,463,878.72

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	18,600,000.00
其中：	--
四川晨曦建设工程有限公司	18,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,511,975.61
其中：	--
四川晨曦建设工程有限公司	2,511,975.61
其中：	--
四川晨曦建设工程有限公司	

取得子公司支付的现金净额	16,088,024.39
--------------	---------------

其他说明：

注：母公司本次用于收购四川晨曦建设工程有限公司84%股权系支付现金1860万元。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	413,450,864.63	316,952,568.78
其中：库存现金	153,617.09	143,545.55
可随时用于支付的银行存款	281,911,856.66	258,182,925.98
可随时用于支付的其他货币资金	131,385,390.88	58,626,097.25
三、期末现金及现金等价物余额	413,450,864.63	316,952,568.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	131,385,390.88	58,626,097.25

其他说明：

注：截至2016年6月30日，期末现金及现金等价物与公司合并资产负债表中货币资金余额差异为75,550,000.00元。系受限期限超过三个月的其他货币资金。

75、所有者权益变动表项目注释

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	202,647,869.79	保证金及定期存单
应收票据	79,966,591.49	已质押开立应付票据
合计	282,614,461.28	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
银行存款			
其中：美元	8,894,933.79	6.6312	58,984,084.95
欧元	561,711.12	7.3750	4,142,619.51
应收账款			
其中：美元	42,145,376.23	6.6312	279,474,418.86
欧元	1,755,915.18	7.3750	12,949,874.45
英镑	13,466.34	8.9212	120,135.91
短期借款			
其中：美元	32,100,000.00	6.6312	212,861,520.00
应付账款			
其中：美元	3,476,635.28	6.6312	23,054,263.87
欧元	12,470.00	7.3750	91,966.25
应付利息			
其中：美元	89,566.94	6.6312	593,936.29
预付账款			
其中：日元	23,385,000.00	0.0645	1,508,332.50

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司名称	主营经营地	记账本位币	选择依据
欧畅国际控股有限公司	香港	美元	主要业务适用货币

78、套期

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
四川晨曦建设工程有限公司	2016年03月31日	18,600,000.00	84.00%	现金收购	2016年03月31日	股权变更并股份登记完毕	41,445.25	-804,326.45

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	四川晨曦建设工程有限公司
--现金	18,600,000.00
合并成本合计	18,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,119,436.88
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	17,480,563.12

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	四川晨曦建设工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	2,511,975.61	2,511,975.61
应收款项	837,432.68	837,432.68
固定资产	425,821.80	425,821.80
预付账款	1,186,000.00	1,186,000.00
其他应收款	297,238.85	297,238.85
长期待摊费用	398,428.00	398,428.00

应付款项	2,169,229.06	2,169,229.06
预收账款	1,790,398.60	1,790,398.60
应付职工薪酬	156,906.73	156,906.73
应交税费	62,410.72	62,410.72
其他应付款	145,288.88	145,288.88
净资产	1,332,662.95	1,332,662.95
减：少数股东权益	213,226.07	213,226.07
取得的净资产	1,119,436.88	1,119,436.88

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
包头常铝北方铝业有限公司	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业	100.00%		投资设立
欧畅国际控股有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
山东新合源热传输科技有限公司	山东省泰安市	山东省泰安市	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
欧常（上海）国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
上海朗脉洁净技术股份有限公司	上海	上海	工程施工	100.00%		非同一控制合并取得
上海朗脉新化工技术有限公司	上海	上海	工程施工	100.00%		非同一控制合并取得
常州朗脉洁净技术有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
常熟市常铝铝业销售有限公司	江苏常熟	江苏常熟	贸易	100.00%		投资设立
四川晨曦建设工程有限公司	四川成都	四川成都	工程施工	84.00%		非同一控制合并取得

- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海航铝协成国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	50.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海航铝协成国际贸易有限公司	上海航铝协成国际贸易有限公司
流动资产	24,861,076.41	70,198,789.15
其中：现金和现金等价物	17,050,977.47	10,661,557.32
非流动资产	40,560.87	52,344.99
资产合计	24,901,637.28	70,251,134.14
流动负债	13,329,194.89	57,323,939.03
负债合计	13,329,194.89	57,323,939.03
按持股比例计算的净资产份额	5,786,221.20	6,463,597.57
对合营企业权益投资的账面价值	5,786,221.20	6,463,597.57
营业收入	12,339,082.99	177,616,789.29
财务费用	-97,901.44	-43,130.05
所得税费用	33,379.81	222,071.26

净利润	785,247.28	324,132.25
综合收益总额	785,247.28	324,132.25
本年度收到的来自合营企业的股利	1,070,000.00	

其他说明

2016年1至6月，公司销售给上海航铝协成国际贸易有限公司的存货全部已实现对外销售。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司内审部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过内审主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括

汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理设计，防止利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。由于外币资产和负债占资产总额比例较小，2014年度及2015年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元等计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2016年6月30日			2015年12月31日		
	美元折合人民币	欧元折合人民币	合计	美元折合人民币	欧元折合人民币	合计
银行存款	58,984,084.95	4,142,619.51	63,126,704.46	45,712,881.77	4,621,822.43	50,334,704.20
应收账款	279,474,418.86	12,949,874.45	292,424,293.31	91,807,025.13	8,478,525.61	100,285,550.74
短期借款	212,861,520.00		212,861,520.00	221,886,312.02		221,886,312.02
应付账款	23,054,263.87	91,966.25	23,146,230.12	29,457,262.69		29,457,262.69
应付利息	593,936.29		593,936.29	514,908.91		514,908.91
合计	101,948,783.64	17,000,527.71	118,949,311.36	-114,338,576.72	13,100,348.04	-101,238,228.68

于2016年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元及英镑升值或贬值1%，则公司将减少或增加净利润1,184,192.34元（2015年12月31日公司将增加或减少净利润1,012,382.29元）。管理层认为汇率变动幅度为正负1%可以合理反映了下一年度人民币对美元、欧元及英镑可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

- 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
常熟市铝箔厂	江苏省常熟市	实业投资	3,000 万	25.42%	25.42%
张平（自然人）				4.22%	4.22%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海航铝协成国际贸易有限公司	销售商品
罗伯泰克自动化科技(苏州)有限公司	采购工程设备

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	2015 年 1-6 月
上海航铝协成国际贸易有限公司	销售商品	0.00	97,018,465.02
罗伯泰克自动化科技(苏州)有限公司	采购工程设备	1,750,000.00	0.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海朗脉洁净技术股份有限公司	200,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 26 日	否
上海朗脉新化工技术有限公司	30,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 26 日	否
常州朗脉洁净技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 26 日	否
合计	280,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2013 年 09 月 12 日	2016 年 09 月 11 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2013 年 09 月 24 日	2016 年 09 月 23 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2013 年 10 月 10 日	2016 年 10 月 09 日	否
常熟市铝箔厂	12,000,000.00	2013 年 10 月 23 日	2016 年 10 月 22 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2013 年 12 月 27 日	2016 年 12 月 26 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 09 月 11 日	2016 年 09 月 10 日	否

常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 03 月 10 日	2017 年 03 月 09 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 08 月 07 日	2016 年 08 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 09 月 01 日	2016 年 08 月 31 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 09 月 09 日	2016 年 09 月 08 日	否
常熟市铝箔厂	12,000,000.00	2014 年 09 月 17 日	2016 年 09 月 16 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 02 月 07 日	2017 年 02 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 03 月 02 日	2017 年 03 月 01 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 03 月 09 日	2017 年 03 月 08 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 03 月 17 日	2017 年 03 月 16 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 07 月 10 日	2017 年 07 月 09 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2014 年 07 月 15 日	2017 年 01 月 14 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2014 年 10 月 09 日	2017 年 03 月 19 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 01 月 14 日	2017 年 07 月 03 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 01 月 27 日	2017 年 07 月 22 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 03 月 19 日	2017 年 08 月 27 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 03 月 24 日	2017 年 08 月 24 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 03 月 27 日	2017 年 09 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 05 月 08 日	2017 年 11 月 02 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 07 月 06 日	2017 年 12 月 08 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 07 月 23 日	2017 年 12 月 10 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 08 月 24 日	2018 年 02 月 23 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 08 月 28 日	2018 年 02 月 27 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 09 月 07 日	2018 年 03 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 11 月 02 日	2018 年 05 月 01 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 12 月 10 日	2018 年 06 月 09 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 12 月 11 日	2018 年 06 月 10 日	否
常熟市铝箔厂	40,000,000.00	2014 年 01 月 07 日	2017 年 01 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	40,000,000.00	2015 年 01 月 06 日	2018 年 01 月 05 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 01 月 13 日	2018 年 01 月 12 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2015 年 11 月 27 日	2018 年 11 月 26 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 08 月 08 日	2017 年 01 月 21 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 09 月 02 日	2017 年 02 月 10 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 09 月 10 日	2017 年 02 月 15 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2014 年 09 月 18 日	2017 年 02 月 26 日	否

常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 01 月 22 日	2017 年 07 月 15 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 02 月 11 日	2017 年 07 月 28 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 02 月 15 日	2017 年 08 月 10 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 02 月 27 日	2017 年 08 月 17 日	否
常熟市铝箔厂、张平	21,200,000.00	2015 年 10 月 21 日	2018 年 04 月 20 日	否
常熟市铝箔厂、张平	10,000,000.00	2015 年 12 月 29 日	2018 年 06 月 28 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2014 年 09 月 11 日	2017 年 03 月 02 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2015 年 03 月 04 日	2017 年 08 月 13 日	否
常熟市铝箔厂、张平、 汪和奋	10,000,000.00	2015 年 08 月 17 日	2017 年 12 月 15 日	否
常熟市铝箔厂、张平、 汪和奋	10,000,000.00	2015 年 12 月 16 日	2018 年 12 月 15 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2014 年 07 月 11 日	2017 年 07 月 07 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 07 月 07 日	2018 年 01 月 06 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2014 年 01 月 21 日	2017 年 01 月 20 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2015 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 14 日	否
常熟市铝箔厂	20,000,000.00	2015 年 07 月 20 日	2018 年 07 月 20 日	否
常熟市铝箔厂	5,500,000.00	2015 年 08 月 28 日	2018 年 08 月 26 日	否
常熟市铝箔厂	45,000,000.00	2016 年 02 月 01 日	2018 年 07 月 31 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2016 年 02 月 17 日	2018 年 08 月 16 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2016 年 02 月 22 日	2018 年 08 月 21 日	否
常熟市铝箔厂	50,000,000.00	2016 年 02 月 26 日	2018 年 08 月 25 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2016 年 04 月 15 日	2018 年 10 月 14 日	否
常熟市铝箔厂	40,000,000.00	2016 年 01 月 05 日	2019 年 01 月 04 日	否
常熟市铝箔厂	10,000,000.00	2016 年 01 月 12 日	2019 年 01 月 11 日	否
常熟市铝箔厂	30,000,000.00	2016 年 01 月 06 日	2018 年 11 月 06 日	否
常熟市铝箔厂、张平	22,400,000.00	2016 年 02 月 04 日	2017 年 02 月 03 日	否
常熟市铝箔厂、张平	22,400,000.00	2016 年 02 月 04 日	2017 年 02 月 03 日	否
常熟市铝箔厂、张平	10,000,000.00	2016 年 06 月 29 日	2017 年 06 月 16 日	否
常州朗脉洁净技术有限 公司	50,000,000.00	2015 年 12 月 14 日	2018 年 12 月 14 日	否
常熟市铝箔厂	150,000,000.00	2016 年 02 月 17 日	2016 年 08 月 03 日	否
合计	1,760,700,000.00			

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
常熟市铝箔厂	49,000,000.00	2016年03月29日	2017年03月29日	借款利率为借款利息自放款之日起计算，按实际放款数计算利息，在合同约定的借款期限内，年利率为4.785%。
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,379,092.90	1,316,988.93

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海航铝协成国际贸易有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	山东常岱利清洁机械有限公司		16,839,064.95
	罗伯泰克自动化科技(苏州)有	23,000.00	

	限公司		
其他应付款			
	常熟市铝箔厂	49,000,000.00	43,500,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	自本激励计划所涉及的限制性股票中首次授予的部分的授予日起满 24 个月后的首个交易日起至自本激励计划所涉及的限制性股票中首次授予的部分的授予日起满 30 个月内的最后一个交易日止
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的价格与本激励计划所涉及的限制性股票中首次授予的部分的授予价格的差额
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司应当根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,874,218.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,491,927.09

其他说明

根据公司于2015年11月1日召开第四届董事会第三十二次会议及2015年11月17日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过的《关于<江苏常铝铝业股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议

案》的规定，本次公司向高层管理人员、公司中层管理人员、公司核心技术（骨干）人员，共计23名激励对象授予1,910,000股限制性股票，每股面值1元，授权价格为5.15元每股。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

公司2016年5月18日召开的2015年度股东大会审议通过年度权益分派方案。分配方案派派具体内容为：以公司现有总股本724,449,941股为基数，向全体股东每10股派0.20元（含税）人民币现金，共派发现金红利1448.90万元（含税）。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位	内容	应付融资租赁款 总额	期末余额	其中：各期应支付款			
				2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
远东国际租赁有限公司	融资租赁业务	23,529,411.00	12,849,604.08	4,123,784.44	8,588,937.26	136,882.38	
中航国际租赁有限公司	融资租赁业务	200,000,000.00	151,569,590.37	30,844,302.76	67,535,282.66	53,190,004.95	

质押应收票据获取开立银行承兑汇票情况

质押应收票据				开具的应付票据			
出票人	票据号	票据本金	到期日	备注	收款人	金额	到期日
		合计					
广东美的制冷设备有限公司	038624039	140,000.00	2016.07.05		青铜峡通润铝材有限责任公司	4,898,996.25	2016.08.19
广东美的制冷设备有限公司	038960997	610,000.00	2016.07.12		包头常铝北方铝业有限责任公司	658,309.69	2016.08.19

芜湖美智空调设备有限公司	039263688	140,287.72	2016.07.15		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的制冷设备有限公司	039233099	1,180,900.84	2016.07.15		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的制冷设备有限公司	042385210	470,000.00	2016.09.17		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的制冷设备有限公司	039368471	1,054,274.39	2016.07.18		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
重庆美的通用制冷设备制造有限公司	039467196	290,000.00	2016.07.19		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的暖通设备有限公司	039550381	2,140,000.00	2016.07.20		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的制冷设备有限公司	039909876	749,640.47	2016.07.25		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	039864043	160,000.00	2016.07.25		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	39863858	1,400,000.00	2016.07.25		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
芜湖美智空调设备有限公司	040375985	4,061,033.13	2016.07.29		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.08.19
广东美的集团制冷设备有限公司	041044459	2,000,000.00	2016.08.23		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	041046268	1,300,000.00	2016.08.23		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24

芜湖美智空调设备有限公司	041330543	4,438,853.43	2016.08.25		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的暖通设备有限公司	041303130	1,720,000.00	2016.08.25		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的制冷设备有限公司	041446675	570,000.00	2016.08.26		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
重庆美的通用制冷设备制造有限公司	041403458	100,000.00	2016.08.26		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的制冷设备有限公司	041504879	4,197,806.57	2016.08.29		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	042127376	53,987.60	2016.09.14		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
芜湖美智空调设备有限公司	042110504	1,515,711.07	2016.09.14		包头常铝北方铝业有限责任公司	372,267.59	2016.09.24
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	042127309	100,000.00	2016.09.14		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的制冷设备有限公司	042234074	70,833.15	2016.09.15		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的暖通设备有限公司	042224050	2,240,000.00	2016.09.15		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的制冷设备有限公司	042385767	595,075.77	2016.09.17		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
芜湖美智空调设备有限公司	042613951	582,048.15	2016.09.22		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的暖通设备有限	043002	1,320,000.00	2016.09.2		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.2

公司	785	0	5			0	4
广东美的制冷设备有限公司	043004553	520,590.06	2016.09.25		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	043099110	2,900,000.00	2016.09.28		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的制冷设备有限公司	043115209	884,585.22	2016.09.28		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
重庆美的通用制冷设备制造有限公司	043096697	180,000.00	2016.09.28		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
芜湖美智空调设备有限公司	043789479	934,956.72	2016.10.12		山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.09.24
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	043972312	1,622,410.48	2016.10.14		包头常铝北方铝业有限责任公司	89,000.00	2016.10.27
广东美的制冷设备有限公司	044028390	94,574.05	2016.10.15		包头常铝北方铝业有限责任公司	42,100.00	2016.10.27
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	044030163	1,520,000.00	2016.10.15		包头常铝北方铝业有限责任公司	74,960.00	2016.10.27
广东美的制冷设备有限公司	044103246	2,219,188.66	2016.10.18		包头常铝北方铝业有限责任公司	91,200.00	2016.10.27
广东美的暖通设备有限公司	044105831	2,020,000.00	2016.10.18		包头常铝北方铝业有限责任公司	179,290.00	2016.10.27
广东美的制冷设备有限公司	044098406	280,000.00	2016.10.18		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.10.27
重庆美的通用制冷设备制造有限公司	044237837	80,000.00	2016.10.19		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,500,000.00	2016.10.27

司							
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	044567783	450,000.00	2016.10.22		包头常铝北方铝业有限责任公司	500,000.00	2016.10.27
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	044637495	351,517.04	2016.10.25		包头常铝北方铝业有限责任公司	1,300,000.00	2016.10.27
芜湖美智空调设备有限公司	044649545	4,409,659.73	2016.10.25		包头常铝北方铝业有限责任公司	67,242.40	2016.10.27
广东美的制冷设备有限公司	044638238	385,585.76	2016.10.25		山东信通铝业有限公司	2,547,296.88	2016.10.27
江苏常铝铝业股份有限公司	1050005322697917	1,000,000.00	2016.09.30		常熟市淼泉千斤顶附件厂	80,000.00	2016.10.27
江苏常铝铝业股份有限公司	1050005322697918	1,000,000.00	2016.09.30		常熟市虞新机电设备有限公司	90,000.00	2016.10.27
江苏常铝铝业股份有限公司	1050005322697919	1,000,000.00	2016.09.30		常熟市顺德机电物资销售有限公司	60,000.00	2016.10.27
江苏常铝铝业股份有限公司	1050005322697920	882,870.00	2016.09.30		北京倬展科技发展有限公司	142,209.91	2016.10.27
深圳盛世欣兴格力贸易有限公司	20160422044511601	3,218,066.00	2016.10.22		昆山开喜爱化工涂料有限公司	72,874.00	2016.10.27
宁德时代新能源科技有限公司	3090005326359558	2,525,445.56	2016.08.25		包头常铝北方铝业有限责任公司	500,000.00	2016.10.14
三菱重工海尔(青岛)空调	10300052	1,244,342.48	2016.07.22		包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000.00	2016.10.14

机有限公司	240894 39						
安徽怡美供应链管理有限公司	305000 53 271865 33	1,000,000.0 0	2016.09.2 3		包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000.00	2016.10.1 4
江西盛世欣兴格力贸易有限公司	201603 29 043132 569	800,000.00	2016.09.2 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000.00	2016.10.1 4
东风汽车零部件(集团)有限公司	201604 26 044709 059	64,725.80	2016.10.2 6		包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000.00	2016.10.1 4
东风汽车零部件(集团)有限公司	201604 26 044709 464	300,122.81	2016.10.2 6		包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000.00	2016.10.1 4
台州市天鹰汽车贸易有限公司	201604 29 045140 529	300,000.00	2016.10.2 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4
湖南国美电器有限公司	201605 03 045223 960	474,191.76	2016.11.0 3		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4
莆田市奇奇贸易发展有限公司	201605 12 045654 830	250,000.00	2016.11.1 2		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4
重庆市国美电器有限公司	201605 25 046621 158	2,500,000.0 0	2016.11.2 5		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4
肇庆市格美电器有限公司	201604 19 044151 791	1,000,000.0 0	2016.10.1 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4
辽宁九夷能源科技有限公司	104000 52 264932	901,307.32	2016.10.2 5		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00	2016.10.1 4

	97					
北奔重型汽车集团有限公司	103000 52 266275 47	2,690,000.0 0	2016.09.2 8		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00 2016.10.1 4
江苏烁宇电器贸易有限公司	307000 51 301149 98	800,000.00	2016.10.2 8		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00 2016.10.1 4
深圳市迪比科电子科技有限公司	313000 51 272297 57	1,314,505.0 0	2016.09.3 0		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00 2016.10.1 4
浙江宏鼎实业有限公司	102000 52 247382 37	1,000,000.0 0	2016.11.0 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	200,000.00 2016.10.1 4
湖南立德建设工程有限公司	309000 53 278350 17	430,000.00	2016.10.2 2		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4
扬州英谛车材实业有限公司	104000 52 286389 00	296,511.59	2016.08.2 7		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4
南京康尼机电股份有限公司	302000 53 240158 34	220,983.16	2016.08.2 6		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4
东风越野车有限公司	302000 53 256625 57	200,000.00	2016.09.2 4		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4
山东中通钢结构建筑股份有限公司	313000 51 405050 32	500,000.00	2016.10.0 1		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4
十堰科盟科技有限公司	105000 53 228041 85	500,000.00	2016.09.0 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00 2016.10.1 4

中国重汽集团青岛重工有限公司	313000 51 426014 33	300,000.00	2016.09.2 3		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00	2016.10.1 4
沁园集团股份有限公司	104000 52 284296 56	200,000.00	2016.09.2 3		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00	2016.10.1 4
华北制药股份有限公司	201000 512008 0362	1,000,000.0 0	2016.07.1 9		包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	100,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	50,000.00	2016.10.1 4
					包头常铝北方铝业有限责任公司	500,000.00	2016.10.1 4
					山东信通铝业有限公司	1,322,180.1 5	2016.10.1 4
					青海桥头铝电股份有限公司	2,832,893.1 3	2016.11.0 8

				山东信通铝业有限公司	763,869.40	2016.11.08
				山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.11.08
				山东信通铝业有限公司	1,000,000.00	2016.11.08
				包头市庆元气体有限责任公司	110,142.00	2016.07.26
				包头市福工轴承橡胶有限公司	173,342.40	2016.07.26
				内蒙古钢友物资有限责任公司	172,987.70	2016.07.26
				包头市鼎矩工业设备有限公司	115,650.00	2016.07.26
				沧州华海炼油化工有限责任公司	226,696.00	2016.07.26
				苏州迈奈金贸易有限公司	116,706.00	2016.07.26
				定兴亚通特耐有限公司	380,768.00	2016.07.26
				河北宏峰耐火材料有限公司	244,355.00	2016.07.26
				沧州东盛金属添加剂制造有限公司	151,500.00	2016.07.26
				常熟市大生耐火材料制造有限公司	98,600.00	2016.07.26
				湖南湘中化工有限责任公司	212,680.00	2016.07.26
				张家港市强泰冶金设备制造有限公司	292,000.00	2016.07.26
				东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.07.26
				东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.07.26
				东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.07.26
				东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,579,572.90	2016.07.26

					无锡市曙光电缆有限公司	117,760.00	2016.08.04
					包头市博通智能科技有限公司	112,800.00	2016.08.04
					内蒙古弘晟物流有限公司	319,500.00	2016.08.04
					苏州凯恩物流有限公司	734,870.92	2016.08.04
					内蒙古全兴合力工程机械有限公司	72,500.00	2016.08.04
					吉林市吉福新材料有限责任公司	88,560.00	2016.08.04
					包头市百正精工设备有限公司	66,817.50	2016.10.07
					巩义市派克机械制造厂	200,000.00	2016.10.07
					徐州恒瑞金属添加剂厂	121,795.00	2016.10.07
					定兴亚通特耐有限公司	58,514.00	2016.10.07
					芦台经济开发区融达汇纸制品厂	67,910.30	2016.10.07
					徐州市丰润金属材料有限公司	91,800.00	2016.10.07
					郑州市万宁塑胶有限公司	53,500.00	2016.10.07
					常熟市常源变压器有限公司	47,100.00	2016.10.07
					内蒙古全兴合力工程机械有限公司	144,500.00	2016.10.07
					宝胜科技创新股份有限公司	41,900.00	2016.10.07
					常熟市大生耐火材料制造有限公司	61,200.00	2016.10.07
					苏州迈奈金贸易有限公司	75,000.00	2016.10.07
					内蒙古弘晟物流有限公司	620,893.28	2016.10.07

					苏州凯恩物流有限公司	1,518,082.0 4	2016.10.0 7
					上海纳洪物流有限公司	713,857.88	2016.10.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.11.1 1
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.11.1 1
					包头东方希望铝合金有限公司	1,218,066.0 0	2016.11.1 1
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,769,788.0 4	2016.10.2 6
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.0 0	2016.10.2 6
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.0 0	2016.10.2 6
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	500,000.00	2016.12.0 7
					上海纳洪物流有限公司	64,040.37	2016.12.0 7
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.1 6
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.1 6
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.0 0	2016.12.1 6

					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.00	2016.12.16
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.00	2016.12.16
					包头东方希望铝合金有限公司	1,000,000.00	2016.12.16
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.12.16
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.12.16
					东方希望包头稀土铝业有限责任公司	1,000,000.00	2016.12.16
					内蒙古弘晟物流有限公司	207,581.82	2016.12.16
					昆山台佳机电有限公司	387,963.00	2016.09.30
					上海皓韬流体设备有限公司	424,178.35	2016.09.30
					宝帝流体控制系统（上海）有限公司	100,000.03	2016.09.30
					济南市历城区嘉赢电线电缆厂	63,080.00	2016.09.30
					精楷电子科技（上海）有限公司	24,778.62	2016.09.30

2、或有事项

1、 融资租赁业务担保情况

担保人	被担保公司	债权人	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
江苏白雪电器股份有限公司、常熟市铝箔厂、张平	江苏常铝铝业股份有限公司	远东国际租赁有限公司	23,529,411.00	2015-02-01	2018-01-01	否
江苏常铝铝业股	包头常铝北方铝业有	中航国际租赁有限公司	57,990,537.64	2015-11-27	2020-11-27	否

担保人	被担保公司	债权人	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
份有限公司	限责任公司					
江苏常铝铝业股份有限公司	包头常铝北方铝业有限责任公司	中航国际租赁有限公司	173,971,612.92	2015-12-07	2020-12-07	否

2、为银行综合授信提供担保情况

担保方	被担保方	债权人	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
常州朗脉洁净技术有限公司	江苏常铝铝业股份有限公司	平安银行苏州分行	50,000,000.00	2015-12-14	2018-12-14	否	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	中国民生银行股份有限公司上海分行	200,000,000.00	2016-04-27	2017-04-26	否	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	中国民生银行股份有限公司上海分行	30,000,000.00	2016-04-27	2017-04-26	否	
江苏常铝铝业股份有限公司	常州朗脉洁净技术有限公司	中国民生银行股份有限公司上海分行	50,000,000.00	2016-04-27	2017-04-26	否	

3、为开具银行承兑汇票担保情况

担保方	被担保方	债权人	担保金额	担保起始日	担保	
					到期日	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	36,901.74	2016-03-24	2016-09-24	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	40,000.00	2016-05-13	2016-11-13	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	459,934.93	2016-05-17	2016-08-17	
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	120,000.00	2016-05-17	2016-08-17	

公司	公司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	34,500.00	2016-05-17	2016-08-17
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	126,000.00	2016-05-17	2016-11-17
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	57,860.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	152,280.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	100,000.00	2016-05-27	2016-08-27
	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	115,253.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	50,000.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	150,000.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	143,021.12	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	40,856.55	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	70,000.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	11,212.24	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	57,500.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	46,063.97	2016-06-27	2016-12-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	114,375.00	2016-06-27	2016-12-27

江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	36,059.00	2016-06-27	2016-12-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	19,303.87	2016-06-27	2016-12-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	267,413.00	2016-06-27	2016-09-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	11,670.00	2016-06-27	2016-09-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉洁净技术股份有限公司	民生银行上海闵行支行	48,000.00	2016-06-27	2016-09-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	80,000.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	621,254.41	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	275,346.37	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	34,125.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	140,100.02	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	22,891.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	18,680.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	26,325.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	17,451.01	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	111,993.65	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	10,100.00	2016-01-22	2016-07-22

公司	司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	71,000.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	13,780.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	23,884.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	158,000.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,944.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	16,450.40	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	93,465.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	183,741.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	189,048.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	13,500.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	100,000.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	100,000.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	11,040.00	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	199,096.90	2016-01-22	2016-07-22
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	32,400.00	2016-03-02	2016-09-02

江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	173,695.70	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	239,505.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	40,460.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	123,784.10	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	30,060.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	56,000.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	69,212.64	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	15,000.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	19,200.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,000.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	64,300.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	79,573.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	32,500.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	287,000.00	2016-03-02	2016-09-02
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	37,818.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	151,760.90	2016-03-29	2016-09-29

公司	司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	11,860.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	109,870.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	15,500.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	206,538.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	60,400.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	36,945.01	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	29,468.78	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	337,500.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	140,010.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	37,310.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	48,800.00	2016-03-29	2016-09-29
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	40,350.00	2016-05-13	2016-08-13
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	134,534.00	2016-05-13	2016-08-13
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	153,939.00	2016-05-13	2016-08-13
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	54,500.00	2016-05-13	2016-08-13

江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	62,550.00	2016-05-13	2016-08-13
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	88,110.07	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	25,400.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	36,890.60	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	31,800.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	52,600.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	30,000.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	13,110.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	12,000.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	83,095.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	40,560.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	34,510.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	84,000.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	61,466.80	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	102,704.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	86,361.00	2016-05-16	2016-11-16

公司	司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	325,000.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	188,526.00	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	34,825.13	2016-05-16	2016-11-16
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	360,000.00	2016-05-17	2016-11-17
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	49,040.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	791,018.49	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	131,670.22	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	230,836.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	40,000.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	43,752.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	49,798.60	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	69,900.00	2016-05-27	2016-08-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	209,137.50	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,130.78	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	21,640.00	2016-05-27	2016-11-27

江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	477,029.64	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,040.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,130.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	52,647.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	11,406.60	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	378,183.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	20,045.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	50,450.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	100,000.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	18,200.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	28,150.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	117,264.99	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	52,836.85	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	10,450.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	18,500.00	2016-05-27	2016-11-27
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	33,810.00	2016-06-30	2016-09-30

公司	司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	74,564.46	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	45,598.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	111,664.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	43,640.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	36,920.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	34,254.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	17,760.40	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	25,684.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	35,000.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	419,727.00	2016-06-30	2016-09-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	15,635.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	10,120.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	10,642.32	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	576,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	76,771.77	2016-06-30	2016-12-30

江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	44,400.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	18,496.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	104,405.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	75,600.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	19,933.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	48,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	410,531.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	46,500.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	31,200.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	22,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	11,390.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	23,959.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	226,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	101,929.40	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	25,530.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	29,019.29	2016-06-30	2016-12-30

公司	司	支行			
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	406,640.94	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	1,188,880.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	151,480.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	205,380.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	169,039.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	147,188.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	202,599.98	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	100,341.75	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	306,976.44	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	214,014.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	30,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	70,000.00	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	34,309.16	2016-06-30	2016-12-30
江苏常铝铝业股份有限公司	上海朗脉新化工技术有限公司	民生银行上海闵行支行	163,100.00	2016-06-30	2016-12-30

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

优适医疗科技（苏州）有限公司于2016年7月12日完成股权变更并取得更新后的营业执照，按照增资协议规定完成上述时点为股权交割完成日。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

（2）未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个经营分部，在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为铝加工行业和医药洁净行业。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	铝加工行业	医药洁净行业	分部间抵销	合计
营业收入	1,250,313,260.15	54,906,097.06	0.00	1,305,219,357.21
利润总额	59,372,798.45	-19,189,337.18	-750,000.00	39,433,461.27
资产总额	5,128,329,952.68	771,686,652.00	-498,988,601.01	5,401,028,003.67
负债总额	2,136,578,288.92	284,932,424.00	-73,181,249.93	2,348,329,462.99

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8,761,741.76	4.43%			8,761,741.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	264,694,418.27	99.20%	14,187,267.83	0.05%	250,507,150.44	181,707,146.98	91.89%	12,439,850.86	6.85%	169,267,296.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,130,393.65	0.80%	2,130,393.65	1.00%	0.00	7,275,913.60	3.68%	2,130,393.65	29.28%	5,145,519.95
合计	266,824,811.92		16,317,661.48		250,507,150.44	197,744,802.34	100.00%	14,570,244.51		183,174,557.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	247,892,744.76	2,478,927.44	1.00%
1 至 2 年	1,295,459.14	129,545.91	10.00%
2 至 3 年	1,684,580.83	505,374.25	30.00%
3 至 4 年	452,133.35	226,066.68	50.00%
4 至 5 年	12,610,733.20	10,088,586.56	80.00%
5 年以上	758,766.99	758,766.99	100.00%
合计	264,694,418.27	14,187,267.83	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
阳江市宝龙威散热器有限公司	2,130,393.65	2,130,393.65	100.00%	涉及诉讼,预计无法收回
合计	2,130,393.65	2,130,393.65		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,747,416.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
富士通将军(上海)有限公司	27,647,972.51	10.36	276479.73

青岛海达源采购服务有限公司	24,431,826.51	9.16	244318.27
伊朗 Sard saz	14,171,033.75	5.31	10554926.72
法雷奥发动机冷却(佛山)有限公司	13,717,662.95	5.14	137176.63
欧常(上海)国际贸易有限公司	13,420,195.80	5.03	134201.96
合计	93,388,691.52	35.00	11347103.31

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,043,886,219.58	99.87%	97,500.00	0.00%	1,043,788,719.58	914,047,216.94	99.88%	97,500.00	0.01%	913,949,716.94
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	572,376.80	0.05%	54,673.84	0.10%	517,702.96	292,050.00	0.03%	39,077.50	13.38%	252,972.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	815,000.00	0.08%	815,000.00	1.00%	0.00	816,418.76	0.09%	815,000.00	99.83%	1,418.76
合计	1,045,273,596.38		967,173.84		1,044,306,422.54	915,155,685.70	100.00%	951,577.50		914,204,108.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
常熟市天然气公司	1,950,000.00	97,500.00	5.00%	不能收回的可能性很小
远东国际租赁有限公司	3,529,411.00	0.00		根据协议规定，该项保证金可冲抵最后一次租

				金，不存在坏账风险
优适医疗科技（苏州）有限公司	15,000,000.00	0.00		投资款，苏州优适已于2016年7月12日完成股权变更并取得更新后的营业执照，按照增资协议规定完成上述事宜的时点为股权交割完成日
包头常铝北方铝业有限责任公司	829,720,638.58	0.00		合并范围内关联方
欧畅国际控股有限公司	183,684,240.00	0.00		合并范围内关联方
上海朗脉洁净技术股份有限公司	10,000,000.00	0.00		合并范围内关联方
常熟市常铝铝业销售有限公司	1,930.00	0.00		合并范围内关联方
合计	1,043,886,219.58	97,500.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	514,476.80	25,723.84	5.00%
5 年以上	57,900.00	28,950.00	50.00%
合计	572,376.80	54,673.84	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
飞马逊自动化技术(天津)有限公司	815,000.00	815,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	815,000.00	815,000.00		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,596.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	473,876.80	65,900.00
保证金	5,479,411.00	5,541,949.76
往来款	1,039,271,808.58	909,547,835.94
押金	48,500.00	
合计	1,045,273,596.38	915,155,685.70

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
包头常铝北方铝业有限责任公司	关联方往来	829,720,638.58	1 年以内	79.38%	0.00
欧畅国际控股有限公司	关联方往来	183,684,240.00	1 年以内	17.57%	0.00
优适医疗科技(苏州)有限公司	其他往来	15,000,000.00	1 年以内	1.44%	0.00
上海朗脉洁净技术股份有限公司	关联方往来	10,000,000.00	1 年以内	0.96%	0.00
远东国际租赁有限公司	融资租赁保证金	3,529,411.00	2-3 年以内	0.34%	0.00
合计	--	1,041,934,289.58	--	99.69%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	2,016,374,071.27		2,016,374,071.27	1,997,774,071.27		1,997,774,071.27
对联营、合营企业投资	5,786,221.21		5,786,221.21	6,463,597.57		6,463,597.57
合计	2,022,160,292.48		2,022,160,292.48	2,004,237,668.84		2,004,237,668.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
包头常铝北方铝业有限责任公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
欧畅国际控股有限公司	92,026,000.00			92,026,000.00		
山东新合源热传输科技有限公司	360,000,000.00			360,000,000.00		
欧常(上海)国际贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海朗脉洁净技术股份有限公司	1,240,738,071.27			1,240,738,071.27		
常熟市常铝铝业销售有限公司	10,000.00			10,000.00		
四川晨曦建设工程有限公司		18,600,000.00		18,600,000.00		
合计	1,997,774,071.27	18,600,000.00		2,016,374,071.27		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
上海航铝协成国际贸易有限公司	6,463,597.57			392,623.64			-1,070.00	0.00			5,786,221.21	
小计	6,463,597.57			392,623.64			-1,070.00	0.00			5,786,221.21	

	.57			4		0.00			.21
二、联营企业									
合计									

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	969,739,787.17	821,772,051.09	1,034,114,557.76	876,644,343.96
其他业务	100,544,006.42	91,940,006.76	60,715,788.44	58,877,864.47
合计	1,070,283,793.59	913,712,057.85	1,094,830,346.20	935,522,208.43

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	392,623.64	1,458,301.36
处置银行理财产品的投资收益	206,164.39	
合计	598,788.03	1,458,301.36

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	245,407.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,783,490.17	
委托他人投资或管理资产的损益	589,443.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,809,879.97	
减：所得税影响额	2,807,733.44	

合计	14,620,487.16	--
----	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.47%	0.057	0.057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.77%	0.035	0.035

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十节 备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的公司2016年半年度报告全文原件；
- (二) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他相关资料；
- (五) 以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。