



江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人周福海、主管会计工作负责人范迺胜及会计机构负责人(会计主管人员)滕凤娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面对的风险，敬请查阅本报告第四节“管理层讨论与分析”之九“公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 1,040,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	8
第五节 重要事项.....	12
第六节 股份变动及股东情况.....	16
第七节 优先股相关情况.....	18
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	19
第九节 公司治理.....	20
第十节 公司债券相关情况.....	22
第十一节 财务报告.....	22
第十二节 备查文件目录.....	85

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或亚太科技	指	江苏亚太轻合金科技股份有限公司
海特铝业	指	无锡海特铝业有限公司
亚通科技	指	亚太轻合金（南通）科技有限公司
安信达	指	江苏亚太安信达铝业有限公司
亚太美国	指	亚太科技（美国）有限公司
霍夫曼	指	江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司
亚太香港	指	亚太科技（香港）发展有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亚太科技	股票代码	002540
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏亚太轻合金科技股份有限公司		
公司的中文简称	亚太科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Asia-Pacific Light Alloy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	APALT		
公司的法定代表人	周福海		
注册地址	江苏省无锡市新区坊兴路 8 号		
注册地址的邮政编码	214111		
办公地址	江苏省无锡市新区坊兴路 8 号		
办公地址的邮政编码	214111		
公司网址	http://www.yatal.com ； http://www.apalt.com		
电子信箱	apalt@yatal.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗功武	沈琳
联系地址	江苏省无锡市新区坊兴路 8 号	江苏省无锡市新区坊兴路 8 号
电话	0510-88278652	0510-88278652
传真	0510-88278653	0510-88278653
电子信箱	dm@yatal.com	zd@yatal.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省无锡市新区坊兴路 8 号

四、注册变更情况

组织机构代码	91320200731189732Q
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉凯财富中心 5 号楼
签字会计师姓名	夏正曙、赵明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 12、15 层	杨志、李民	2011 年 1 月 18 日至 2013 年 12 月 31 日（报告期内，募集资金尚未使用完毕，仍处于募集资金督导期间）

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,712,840,195.44	2,289,380,364.74	18.50%	2,242,067,935.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	296,772,152.46	240,802,905.19	23.24%	221,844,448.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	285,491,825.70	228,848,869.49	24.75%	168,505,980.76
经营活动产生的现金流量净额（元）	-104,066,988.85	163,989,636.70	-163.46%	88,276,680.31
基本每股收益（元/股）	0.2854	0.2315	23.28%	0.213
稀释每股收益（元/股）	0.2854	0.2315	23.28%	0.213
加权平均净资产收益率	10.49%	9.31%	1.18%	9.29%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,278,135,334.20	3,085,705,709.00	6.24%	2,736,330,494.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,950,670,920.82	2,706,394,232.75	9.03%	2,465,422,856.40

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	576,015,877.43	615,646,651.43	629,464,620.63	891,713,045.95
归属于上市公司股东的净利润	48,042,281.25	96,011,805.52	56,553,218.86	96,164,846.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,915,423.54	80,329,254.12	52,799,531.00	86,447,617.04
经营活动产生的现金流量净额	11,188,054.08	-24,387,570.84	32,373,657.60	-123,241,129.69

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-659,623.00	-515,432.89	-268,833.43	主要是报废非流动资产所致。
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）	23,301,972.10	10,061,196.59	8,923,541.47	2016 年主要是公司当期确认产业发展基金收入 1,205.22 万元及复合管及平行流管项目政府补贴收入 9.39 万元，收到科技发展专项资金 13.6 万元、机动车辆报废补助 1.1 万元、专利资助 4.47 万元、

				创新奖励 2 万元、国际市场开拓资金 3.5 万元、稳定岗位补贴 50 万元；海特铝业收到稳岗补贴 18.03 万元、技改项目补贴 25 万元、工业发展引导资金 4.9 万元、专利资金 11.3 万元、电力需求响应补贴 2.21 万元、残疾人就业补贴 1.77 万元,"高性能耐强腐蚀无缝铝合金管"递延收益 33.76 万元。亚通科技收到政府工业经济考核奖 258.27 万元、科技政策兑现 0.5 万元, 确认省科技成果转换项目补贴收入 269.7 万元。安信达收到工业发展扶持资金和技术改造引导资金 47 万元、稳定岗位补贴 12.8 万元、专利资金 1.4 万元。霍夫曼收到技术改造扶持资金 159 万元, 收到稳岗补贴 1.4 万元, 进口贴息 54.9 万元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			35,969.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-8,440,869.55	4,560,744.07	31,597,071.24	主要是公司购买银行理财产品的收益为 2,035.99 万元, 证券投资收益为-32.18 万元, 期末持有股票公允价值变动损益为-2,847.90 万元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	958,958.03	366,020.28		主要是收到上海乘方实业有限公司等客户的款项。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,625,112.47	-28,134.31	957,150.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	118,823.89		18,567,041.04	处置美国子公司收益投资日与收回日汇率差。
减: 所得税影响额	2,373,822.24	2,490,358.04	6,350,728.77	
少数股东权益影响额(税后)			122,743.13	
合计	11,280,326.76	11,954,035.70	53,338,467.83	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

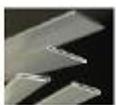
公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主要业务、主要产品及其用途

公司主营汽车铝挤压材及其他工业铝挤压材的研发、生产和销售，是国内汽车铝挤压材特别是汽车热交换系统零部件原材料的主要供应商。公司已通过法雷奥、德国博世、德国大陆集团、德国欧福、美国德尔福、德国贝洱、上海汽车空调有限公司等多家汽车零部件供应商认证。除国内市场外，公司开拓的国际市场已涉及亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等区域。

公司主要产品是汽车用精密铝管、专用型材和高精度棒材，具体包括空调管、水箱管、复合管、盘管、型材、棒材、制动系统用铝型材等，主要应用于汽车热交换系统和底盘系统、悬挂系统、制动系统、动力系统、车身系统等领域外，还应用于轨道交通、航空航天、海水淡化、海上石油平台、商用空调、通讯设备、家电行业等其他工业领域。公司可以生产1系列至7系列牌号、铝管壁厚最小可达0.2mm、型材最大外接圆尺寸可达800mm的多种产品。公司产品具有“多品种、多牌号、多规格”的特点，能够根据客户的要求，运用自己强大的研发设计能力，为客户量身定做特殊规格和性能的铝挤压材产品。公司主要产品示意图如下：

品名	水箱管	扁管	B型管	空调管	复合管	盘管
图例						
品名	型材、棒材					
图例						

公司的主要业务自设立以来未发生重大变化。

2、经营模式

公司采用“以销定产”的经营模式，该经营模式的起点和终点均为客户。客户提出产品需求，公司技术部（研发中心）进行产品生产方案的设计，其核心是工艺制定和模具设计；采购、生产部门根据产品生产方案组织采购、生产；质量保证部对原材料的采购到产品生产及交付全过程进行严格质量控制。

公司的主要经营模式自设立以来未发生重大变化。

3、主要的业绩驱动因素

（1）内部驱动因素

从公司内部来看，公司主营业务增长的驱动因素主要有以下几方面：一是公司加大研发投入，持续改善产品结构、提高产品质量、改进生产工艺，提升核心竞争力；二是持续推进精益化管理，进一步提高制造水平与运营效率；三是持续提升客户服务水平，使客户群体不

断增加，保持良好的长期合作关系。

（2）外部驱动因素

①汽车零部件行业稳定发展

作为汽车工业的基础，汽车零部件行业伴随着汽车行业共同发展。在采购全球化的背景下，凭借自然资源成本低等比较优势，我国逐步成为全球领先的汽车零部件生产基地，随着研发实力的提升、产品结构的升级以及行业经验的积累，我国汽车零部件市场仍具有较大的增长动力。同时，随着我国汽车保有量的持续扩张，汽车零部件售后服务市场正逐步发展壮大。罗兰贝格咨询机构2015年12月发布的《全球汽车零部件供应商研究》指出：长期来看，汽车零部件的产业结构将发生根本性改变，专注于产品、客户和区域结构的供应商可能获得极大的收益。

②汽车行业延续增长态势

据中国汽车工业协会统计，2016年我国汽车产销分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，同比增长14.5%和13.7%，其中新能源汽车产销量分别为51.7万辆和50.7万辆，同比增长51.7%和53%。随着我国国民经济持续发展，国民收入不断提高、居民消费习惯逐步升级，以及区域汽车市场消费能力进一步释放、国家对于购买小排量车以及新能源车的政策红利，首次购车消费市场仍具有巨大的潜力；另一方面，据我国公安部交管局统计，截至2016年底我国汽车保有量已达到1.94亿辆，随着汽车保有量的持续扩张，二次购车置换需求已开始转化。

③轻量化、新能源成为汽车行业重要产业趋势

随着全球变暖、环境污染以及能源瓶颈等问题日益凸显，实施轻量化和发展新能源已成为汽车产业的重要发展趋势。2012年国务院发布《节能与新能源汽车产业发展规划(2012-2020年)》明确我国汽车节能标准的整体目标，要求2020年乘用车新车平均燃料消耗量达到5.0l/100km；到2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆，燃料电池汽车、车用氢能源产业与国际同步发展。

4、所属行业发展阶段、周期性特点及所处行业地位

公司所处细分行业为汽车铝挤压材行业，是随着汽车轻量化、节能降耗以及清洁环保等需求孕育而生的。随着汽车制造技术和铝挤压技术的成熟，汽车铝挤压材产品在汽车上的使用量越来越多。经过多年的发展，并且随着市场竞争优胜劣汰机制作用的进一步发挥，我国汽车铝挤压材行业已经跨越了以“数量增长”为特征的初级发展阶段。在总量快速增长的同时，行业内部结构也发生了明显变化。小型汽车铝挤压材加工厂因其铝合金型材产品技术水平低、质量差而逐渐被淘汰，而优秀的拥有核心技术的企业则在竞争中获得越来越大的市场份额，逐渐成为市场的主要供应商。我国汽车铝挤压材行业逐步进入“以提高产品内在质量、丰富产品种类、依靠综合实力竞争”的新阶段。

汽车铝挤压材行业为整车提供零部件材料，其生产销售随着汽车行业季节性变化而变化。当汽车销售进入旺季时，汽车铝挤压材也很畅销；当汽车销售进入淡季时，汽车铝挤压材厂商订单相应减少。当然，由于汽车厂商通常提前采购生产，保有一定库存量，因此汽车铝挤压材行业与下游行业的季节性并非同步，通常会比汽车行业的季节性提前1—2个月。汽车铝挤压材行业周期与汽车行业周期几乎同步，周期变化略早于汽车行业。

随着汽车行业的持续发展、节能减排政策的进一步推进，作为汽车行业轻量化材料重要配套供应商，公司积极把握机遇适时扩张规模，进一步占领和扩大国内外市场份额。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	同比增涨 82.01%，主要是新扩建 8 万吨高性能铝挤压材项目（以下简称“铝挤压材项目”）试生产在建工程转入固定资产所致。
应收账款	同比增涨 40.14%，主要是销量增加同时应收账款也相应增加所致。
预付款项	同比增涨 72.57%，主要是预付材料款增加以及公司燃气保证金增加所致。
应收利息	同比降低 79.21%，主要为募集资金随着项目逐步投入增加导致可用于理财部分减少。
其他应收款	同比降低 43.42%，主要收回前期的暂付款。
存货	同比增涨 60.83%，主要是期末订单增加库存增加以及铝锭单价上涨所致。
其他流动资产	同比降低 58.55%，主要是理财产品减少所致。
长期待摊费用	同比降低 61.47%主要是摊销导致减少。
递延所得税资产	同比增涨 65.49%，主要是公司证券投资期末持有的股票公允价值变动亏损所致。
其他非流动资产	同比降低 72.21%，主要是“铝挤压材项目”取得房屋和机器设备的发票所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年度，在国内外宏观经济持续严峻、我国政府积极推动工业供给侧结构性改革的背景下，公司以未来发展战略为导向，紧密围绕已制定的2016年度经营目标、经营计划，积极探索发展机遇，稳步开展各项工作。报告期，公司实现营业收入271,284.02万元，较上年同期增长18.5%；归属于上市公司股东的净利润为29,677.22万元，较上年同期增长23.24%。公司型材、管材和棒材的产能达12.7万吨；产量约为12.73万吨，同比增长21.53%；销量约为12.68万吨，同比增长21.53%；报告期末订单持有量超2万吨。

报告期，公司主要经营情况如下：

1、坚持规范运作，优化治理结构

报告期，公司根据证监会、深圳证券交易所对上市公司的监管要求，持续提升运作规范性，经营情况良好。公司持续改善符合战略发展和市场竞争要求的经营管理体系，保持充满发展活力的经营机制。公司坚持以人为本，持续完善各项人力资源管理政策，进一步改善和优化公司内部人力资源环境和人力资源配置，以满足公司现阶段和未来持续发展对人力资源在质和量上的需求；狠抓产品质量和生产效率，控制成本，持续推进精益化生产管理；在已建立的内部控制体系基础上，持续强化内部管理，加大完善内部控制规范的实施力度，使公司的综合管理水平不断提升。

2、专注品质服务，聚力市场开拓

报告期，公司积极研究和探索市场发展趋势，坚持以客户需求为服务重心。公司通过进一步对研发、生产、质量、物流等子系统的对客户需求的全面支撑、对产品品质的切实保证，为公司市场开拓提供坚实保障。报告期，公司营业收入稳步增长，在巩固汽车热交换系统、底盘系统、悬挂系统和制动系统铝挤压材市场上的优势地位的同时，持续拓展汽车动力系统、车身用铝市场，同时加大在新能源汽车、轨道交通、航空航天、海水淡化、海上石油平台、工业领域大型热交换行业及商用空调、通讯设备、家电行业等行业的营销力度；在巩固国内市场的同时，进一步拓展国际市场空间，目前国际市场已涉及亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等区域。公司的“客户认证”和客户评优等活动持续进行，市场不断开拓。

3、优化创新体系，持续科技创新

报告期，公司持续完善科技创新体系与管理机制，加强新材料、新产品和新技术开发。报告期，公司共投入研发费用11,067.61万元，占营业收入4.08%。截至报告期末，公司拥有专利208项，其中发明24项、实用新型155项、外观设计29项。报告期，公司及子公司荣获多项省市级荣誉，如：公司获评“2015年度无锡汽车工业十五强单位”；子公司亚通科技列入江苏省2016年第二批拟认定高新技术企业名单，并获得汽车联合会国家自然科学基金重点项目认定、南通市科技局科技进步奖、江苏省企业管理现代化创新成果等荣誉，其引进人才获江苏省创新创业人才引进项目认定；子公司海特铝业获评江苏省科技型中小企业、2016年度无锡市市级信用管理示范企业，取得第八届无锡市专利奖（金奖）证书，其研发中心获评无锡市企业技术中心，“高强度精密加工用6063铝合金”获评江苏省高新技术产品。

4、推进项目进程，加速产能贡献

报告期，公司积极推进各在建项目的建设进程，报告期末公司产能达到12.7万吨，新增产能一万多吨，主要来源于公司新建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目、亚通科技成果

转化项目、海特铝业新型节能盘拉挤压技术改造项目的产能投放。

5、把握发展机遇，深化产业发展

(1) 报告期，在明确外延发展思路的基础上，公司牢牢把握国家转型升级的发展机遇，通过了2016年度非公开发行的相关议案，募集资金投向为年产6.5万吨新能源汽车铝材项目和年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目。公司本次投资旨在继续扩大公司在汽车铝挤压材的市场份额、抓住新能源车市场爆发式发展的机遇，进一步提升公司盈利能力和市场竞争力。

(2) 报告期，公司向全资子公司霍夫曼增资3000万元，积极部署和推进智能制造业务；公司完成了全资子公司亚太香港的注册登记手续，注册资本500万港元，亚太香港的设立，是基于战略发展和海外业务拓展需要，是公司在境外进行国际市场开拓和投资的重要部署，对于公司实现国际化愿景有着重要意义。

6、报告期主要财务数据变动情况分析：

项目	2016年度	2015年度	同比变动 (增减)	说明
营业收入	2,712,840,195.44	2,289,380,364.74	18.50%	
营业成本	2,071,008,788.22	1,766,210,971.20	17.26%	
销售费用	46,687,654.51	40,298,787.93	15.85%	
管理费用	237,703,929.61	201,613,108.22	17.90%	
财务费用	-4,493,430.45	-1,515,821.12	196.44%	主要是人民币汇率变动导致汇兑收益增加所致。
所得税费用	46,584,464.23	39,004,960.65	19.43%	主要是利润总额增加所致。
研发投入	110,676,122.30	89,124,278.42	24.18%	
经营活动产生的现金流量净额	-104,066,988.85	163,989,636.70	-163.46%	主要是是销售商品收到的银行承兑汇票用于支付工程款项及设备款约2.19亿元，公司订单增加销量增加导致应收账款增加1.85亿元以及存货增加1.11亿元。
投资活动产生的现金流量净额	321,108,907.90	-217,402,181.99	247.70%	主要是本期收回去年购买理财产品本息所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-214,292,461.14	64,184,105.25	-433.87%	主要是本期分配现金股利以及归还银行借款所致。
现金及现金等价物净增加额	2,752,301.45	11,238,346.10	-75.51%	

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,712,840,195.44	100%	2,289,380,364.74	100%	18.50%
分行业					
铝制产品	2,570,030,870.91	94.74%	2,170,463,485.44	94.81%	18.41%
非主营业务	142,809,324.53	5.26%	118,916,879.30	5.19%	20.09%
分产品					
管材类	939,088,099.57	34.62%	861,378,462.11	37.62%	9.02%
型材类	828,865,957.82	30.55%	728,673,000.01	31.83%	13.75%
棒材类	584,051,359.07	21.53%	404,309,102.24	17.66%	44.46%
铸棒类	215,918,758.24	7.96%	174,527,127.96	7.62%	23.72%
其他铝制品	2,106,696.21	0.08%	1,575,793.12	0.07%	33.69%
非主营业务	142,809,324.53	5.26%	118,916,879.30	5.19%	20.09%
分地区					
出口销售	230,185,617.22	8.49%	211,811,684.18	9.25%	8.67%
国内销售	2,339,845,253.69	86.25%	1,958,651,801.26	85.55%	19.46%
非主营业务	142,809,324.53	5.26%	118,916,879.30	5.19%	20.09%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
铝制产品	2,570,030,870.91	1,957,931,964.69	23.82%	18.41%	17.51%	0.59%
分产品						
管材类	939,088,099.57	677,160,552.33	27.89%	9.02%	8.42%	0.40%
型材类	828,865,957.82	596,018,570.98	28.09%	13.75%	11.51%	1.44%
棒材类	584,051,359.07	476,029,245.54	18.50%	44.46%	43.22%	0.71%

分地区						
出口销售	230,185,617.22	168,880,824.17	26.63%	8.67%	10.72%	-1.35%
国内销售	2,339,845,253.69	1,789,051,140.52	23.54%	19.46%	18.19%	0.82%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
铝制产品	销售量	吨	126,837.99	104,365.03	21.53%
	生产量	吨	127,284.49	104,735.87	21.53%
	库存量	吨	4,913.27	4,211.85	16.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铝制产品	原材料	1,637,479,723.76	79.07%	1,369,236,463.53	77.52%	1.54%
铝制产品	人员工资、能源、折旧等	433,529,064.46	20.93%	396,974,507.67	22.48%	-1.54%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2016年7月，公司完成了全资子公司亚太科技（美国）有限公司的清算手续。

2016年7月，公司新设全资子公司亚太科技（香港）发展有限公司在香港特别行政区完成了注册登记手续，取得了《公司注册证明书》和《商业登记证》，自该公司成立之日起，公司将其纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	508,821,683.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	18.76%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	150,411,230.62	5.54%
2	第二名	120,738,557.70	4.45%
3	第三名	91,216,317.83	3.36%
4	第四名	79,081,392.18	2.92%
5	第五名	67,374,185.40	2.48%
合计	--	508,821,683.73	18.76%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名客户与公司不存在深圳证券交易所《股票上市规则》中规定的关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在公司前五名客户中未直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,135,576,157.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	424,649,012.60	20.50%
2	第二名	253,142,160.79	12.22%
3	第三名	207,654,286.90	10.03%
4	第四名	135,917,533.25	6.56%
5	第五名	114,213,164.45	5.51%
合计	--	1,135,576,157.99	54.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在深圳证券交易所《股票上市规则》中规定的关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在公司前五名供应商中未直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	46,687,654.51	40,298,787.93	15.85%	
管理费用	237,703,929.61	201,613,108.22	17.90%	
财务费用	-4,493,430.45	-1,515,821.12	196.44%	主要是人民币汇率变动导致汇兑收益增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司积极研究和探索市场发展趋势，加强产学研合作，充分发挥研发平台作用，以客户需求为中心，持续进行技术、工艺、产品的创新开发及研发管理体系的提升建设，积极打造可持续发展的竞争优势。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	317	285	11.23%
研发人员数量占比	12.43%	12.86%	-0.43%
研发投入金额（元）	110,676,122.30	89,124,278.42	24.18%
研发投入占营业收入比例	4.08%	3.89%	0.19%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,502,104,796.60	2,294,901,136.30	9.03%
经营活动现金流出小计	2,606,171,785.45	2,130,911,499.60	22.30%
经营活动产生的现金流量净额	-104,066,988.85	163,989,636.70	-163.46%
投资活动现金流入小计	2,941,837,636.64	5,197,100,207.94	-43.39%
投资活动现金流出小计	2,620,728,728.74	5,414,502,389.93	-51.60%
投资活动产生的现金流量净额	321,108,907.90	-217,402,181.99	247.70%
筹资活动现金流入小计	1,680,000.00	364,000,000.00	-99.54%
筹资活动现金流出小计	215,972,461.14	299,815,894.75	-27.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-214,292,461.14	64,184,105.25	-433.87%
现金及现金等价物净增加额	2,752,301.45	11,238,346.10	-75.51%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比变动-163.46%，主要是销售商品收到的银行承兑汇票用于支付工程款项及设备款约2.19亿元，公司订单增加销量增加导致应收账款增加1.85亿元以及存货增加1.11亿元所致；投资活动现金流入小计同比变动-43.39%，主要是证券投资买入的频率较上年减少所致；投资活动现金流出小计同比变动-51.60%，主要是证券投资卖出的频率较上年减少所致；投资活动产生的现金流量净额同比变动247.70%，主要是本期收回去年购买理财产品本息所致；筹资活动现金流入小计同比变动-99.54%，主要是本期没有新增银行借款所致；筹资活动产生的现金流量净额同比变动-433.87%，主要是本期分配现金股利以及归还银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期实现净利润为29,677.22万元，本年经营活动产生的现金流量净额为流出-10,406.70万元，公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因是销售商品收到的银行承兑汇票用于支付工程款项及设备款约2.19亿元，公司订单增加销量增加导致应收账款增加1.85亿元以及存货增加1.11亿元。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	20,156,979.79	5.87%	主要是购买银行理财产品所致。	否
公允价值变动损益	-28,479,025.45	-8.29%	主要是期末所持有股票的公允价值变动损益亏损所致。	否

资产减值	16,725,524.23	4.87%	主要是计提的应收款坏账及存货跌价准备所致。	否
营业外收入	24,884,068.95	7.25%	主要是确认政府补贴收入所致。	否
营业外支出	4,085,118.62	1.19%	主要是处置非流动资产、质量赔偿款所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	241,290,558.49	7.36%	232,189,440.69	7.52%	-0.16%	
应收账款	644,387,023.95	19.66%	459,818,330.70	14.90%	4.76%	主要是销量增加同时应收账款也相应增加所致。
存货	291,800,675.71	8.90%	181,434,636.52	5.88%	3.02%	主要是主材铝锭单价上涨和项目试生产导致期末存货增加所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	962,073,361.03	29.35%	528,573,865.24	17.13%	12.22%	主要是“铝挤压材项目”试生产在建工程转入固定资产所致。
在建工程	189,263,244.46	5.77%	267,584,001.98	8.67%	-2.90%	主要是“铝挤压材项目”试生产在建工程转入固定资产所致。
短期借款		0.00%	150,000,000.00	4.86%	-4.86%	主要是公司归还银行短期贷款。
长期借款		0.00%	25,000,000.00	0.81%	-0.81%	主要是按合同分期未归还借款已转入到“一年到期转入一年内到期的非流动负债”所致。
预付款项	64,148,663.05	1.96%	37,171,919.30	1.20%	0.76%	主要是预付材料款增加以及公司燃气保证金增加所致。
应收利息	410,515.08	0.01%	1,974,219.18	0.06%	-0.05%	主要为募集资金随着项目逐步投入增加导致可用于理财部分减少。
其他应收款	622,062.87	0.02%	1,099,498.04	0.04%	-0.02%	主要收回前期的暂付款。
存货	291,800,675.71	8.90%	181,434,636.52	5.88%	3.02%	主要是期末订单增加库存增加以及铝锭单价上涨所致。
其他流动资产	264,004,413.40	8.05%	636,948,828.14	20.64%	-12.59%	主要是理财产品减少所致。

长期待摊费用	694,066.19	0.02%	1,801,507.53	0.06%	-0.04%	主要是摊销导致减少。
递延所得税资产	21,081,012.00	0.64%	12,738,213.22	0.41%	0.23%	主要是公司证券投资期末持有的股票公允价值变动亏损所致。
其他非流动资产	47,020,242.64	1.43%	169,204,457.76	5.48%	-4.05%	主要是“铝挤压材项目”取得房屋和机器设备的发票所致。
应付票据	21,254,484.57	0.65%	16,009,000.00	0.52%	0.13%	主要是本期开具的银票增加所致。
应付账款	168,177,345.68	5.13%	83,880,417.45	2.72%	2.41%	主要是供应商信用期延长和设备还未验收部分设备款项所致。
预收款项	10,910,520.64	0.33%	7,018,138.24	0.23%	0.10%	主要是外销客户预收款增加。
应付利息	19,791.68	0.00%	525,214.62	0.02%	-0.02%	主要是借款减少所致。
其他应付款	2,645,431.44	0.08%	2,002,304.37	0.06%	0.02%	主要收取新增物流运输公司保证金所致。
递延收益	42,857,034.97	1.31%	29,632,000.92	0.96%	0.35%	主要收到政府的产业升级基金和产业发展扶持基金所致。
其他综合收益		0.00%	490,580.35	0.02%	-0.02%	主要是本期注册美国子公司。
一年内到期的非流动负债	15,000,000.00	0.46%	0.00	0.00%	0.46%	主要是长期借款期限短于一年转入所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	177,338,016.88	-28,479,025.45	-51,955,561.39		1,247,383,882.47	1,247,382,102.95	148,538,989.51
3.可供出售金融资产						1,247,382,102.95	
金融资产小计	177,338,016.88	-28,479,025.45	-51,955,561.39		1,247,383,882.47		148,538,989.51
投资性房地产						1,247,382,102.95	
上述合计	177,338,016.88	-28,479,025.45	-51,955,561.39		1,247,383,882.47	1,247,382,102.95	148,538,989.51

					47	53	51
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,308,805.07	存入保证金用于开具银行承兑汇票、银行保函及银行信用证
应收票据	11,504,482.38	应收票据质押于银行用于开具银行承兑汇票
固定资产	70,995,326.70	房屋建筑物抵押于银行用于取得银行授信额度
无形资产	18,545,362.95	土地使用权抵押于银行用于取得银行授信额度
合计	118,353,977.10	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	115,462,538.50	-28,479,025.45	-51,955,561.39	79,660,426.06	52,468,304.52	-941,815.05	113,233,819.53	自有资金
基金	61,875,478.39	0.00	0.00	1,167,723,456.41	1,194,913,798.01	620,033.19	35,305,169.98	自有资金

合计	177,338,016.89	-28,479,025.45	-51,955,561.39	1,247,383,882.47	1,247,382,102.53	-321,781.86	148,538,989.51	--
----	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	-------------	----------------	----

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011	公开募集	154,722.52	22,167.61	159,997.96	0	18,681.65	12.07%	8,014.77	现金管理及专户存储	0
合计	--	154,722.52	22,167.61	159,997.96	0	18,681.65	12.07%	8,014.77	--	0

募集资金总体使用情况说明

中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1898号”文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股面值1元，发行价格为每股40.00元，截至2011年1月11日止，公司募集资金总额为1,600,000,000元，扣除发行费用52,774,800元，实际募集资金净额为1,547,225,200元。募集资金承诺投资项目总额52,030万元，超募资金为1,026,925,200元。截至2016年12月31日，公司已累计投入募集资金总额159,997.96万元；尚未使用的募集资金总额8,014.77万元（含利息及理财收益），其中用于购买保本型银行理财产品8000万元，存于银行专户147,657.80元。

(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										
亚太轻合金（南通）科技有限公司汽车用轻量化高性能铝合金一期项目	否	46,350	56,350		56,504.68	100.27%	2012年12月31日	17,107.54	是	否
高性能无缝铝合金复合管研究及其产业化	是	5,680	2,976.81		2,976.81	100.00%	2012年09月30日	1,616.54	否	否

扩建项目							日			
承诺投资项目小计	--	52,030	59,326.81		59,481.49	--	--	18,724.08	--	--
超募资金投向										
收购子公司无锡海特铝业有限公司外方所持 25%股权	否	3,165.42	3,165.42		3,165.42	100.00%	2011 年 07 月 31 日	925.29	不适用	不适用
公司综合型总部建设	是	6,200	3,985.3		3,985.3	100.00%	2012 年 12 月 31 日		不适用	不适用
年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目	是	14,218.6	4,037.68		4,037.68	100.00%	2014 年 01 月 31 日	-925.1	不适用	不适用
收购博赛安信达（无锡）铝业有限公司 100%股权	否	3,118	3,118		3,118	100.00%	2011 年 12 月 31 日	1,244.82	不适用	不适用
对收购的博赛安信达（无锡）铝业有限公司增资	否	11,882	11,882		11,887.8	100.05%	2012 年 06 月 30 日		不适用	不适用
精密模具研发与制造中心	否	4,000	417.16		417.16	100.00%	2016 年 01 月 31 日		不适用	不适用
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	是	60,000	84,000	22,167.61	73,905.11	87.99%	2018 年 06 月 30 日		不适用	不适用
超募资金投向小计	--	102,584.02	110,605.56	22,167.61	100,516.47	--	--	1,245.01	--	--
合计	--	154,614.02	169,932.37	22,167.61	159,997.96	--	--	19,969.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	高性能无缝铝合金复合管研究及其产业化扩建项目主要包括一条技改生产线和一条新建生产线。项目于 2012 年 9 月实施完毕，效益未达到预计收益，主要原因是部分客户出于成本压力等原因未采用该工艺的产品，目前该生产线主要生产满足高端汽车品牌用挤压材，剩余部分产能生产其他铝挤压产品。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，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	适用 1、公司募集资金 154,722.52 万元，募集资金承诺投资项目总额 52,030 万元，超募资金为 1,026,925,200 元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司超募资金计划已全部安排完毕。2、2011 年 5 月 30 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金收购无锡海特铝业有限公司外方股权的议案》及《关于使用部分超募资金建设综合型总部的议案》。同意公司使用部分超募资金 31,654,170.90 元采取现金方式收购江南控股有限公司所持有的无锡海特铝业有限公司 25%股权； 同意公司使用									

超募资金 6,200 万元在无锡市中国工业博览园中博商务中心购置商业用房，建设公司综合型总部，作为公司经营决策中心、营销中心、投资中心所在地。经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了《关于江苏亚太轻合金科技股份有限公司使用部分超募资金收购无锡海特铝业有限公司 25%股权及建设综合型总部的核查意见》，同意上述超募资金使用计划。相关内容已在中国证监会指定信息披露网站披露。截至 2012 年 12 月 31 日，收购无锡海特铝业有限公司外方股权项目已完成，无锡海特铝业有限公司已于 2011 年 6 月 29 日完成相关工商变更登记手续并取得无锡市滨湖工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。2011 年 7 月，本公司与中国工业博览园中博商务中心开发商无锡市博南置业有限公司签订《商品房买卖合同》并预付 3,700 万元购房款，2012 年支付集团信息化系统 178.9 万元，购买办公用设备 106.4 万元，合计 285.30 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司综合型总部建设项目已投入资金 3,985.30 万元。

3、2011 年 9 月 17 日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司投资建设年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目的议案》，同意公司使用部分超募资金 14,218.60 万元投资于年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目。经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。截至 2016 年 12 月 31 日，年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目已投入资金 4,037.68 万元。

4、2011 年 11 月 30 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金收购博赛信达（无锡）铝业有限公司 100%股权的议案》及《关于使用部分超募资金对收购的博赛信达（无锡）铝业有限公司增资的议案》。同意公司使用部分超募资金 3,118 万元采取现金方式收购重庆市博赛矿业（集团）有限公司所持有的博赛信达（无锡）铝业有限公司 100%的股权；同意公司使用部分超募资金 11,882 万元对收购的博赛信达（无锡）铝业有限公司进行增资（其中 5,950 万元注入注册资本、5,932 万元作为资本公积）。经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。2011 年 12 月，本公司支付股权转让款 2,338.50 万元，2012 年 1 月支付余款 779.50 万元，合计 3,118 万元。2011 年 12 月 12 日，公司对博赛信达（无锡）铝业有限公司增资 11,882 万元，于 2011 年 12 月 20 日了完成相关工商变更登记手续并取得无锡市锡山工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

5、2011 年 12 月 30 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司增资以补充募投项目资金缺口的议案》，同意公司使用部分超募资金 10,000 万元对亚太轻合金（南通）科技有限公司进行增资，以补充募投项目“亚太轻合金（南通）科技有限公司汽车用轻量化高性能铝合金一期项目”的资金缺口。本次补充后，该募投项目使用募集资金由 46,350 万元调整至 56,350 万元。经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。2012 年 1 月 17 日，公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于对全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司增资的议案》。2012 年 3 月 7 日，亚太轻合金（南通）科技有限公司在南通市海安工商行政管理局办理了工商变更登记手续。截止 2016 年 12 月 31 日，亚太轻合金（南通）科技有限公司汽车用轻量化高性能铝合金一期项目共投入资金 56,504.68 万元。

6、2013 年 1 月 16 日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金建设精密模具研发与制造中心的议案》，同意使用超募资金 4,000 万元建设精密模具研发与制造中心，经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。公司 2016 年 3 月 10 日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》，为满足战略发展需要，合理地使用募集资金，结合实际经营情况和公司“新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目”的建设情况，经审慎研究、规划，终止公司超募资金投资项目之“精密型腔模具研发与制造项目”，并将终止后原“精密型腔模具研发与制造项目”的剩余资金 3,582.84 万元（不含利息收入和理财收益），投入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目。本次调整后，精密型腔模具研发与制造项目总投资调整为 417.16 万元，截至 2016 年 12 月 31 日，精密模具研发和制造中心投入资金 417.16 万元。

7、2013 年 3 月 30 日召开第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目的议案》，同意

	<p>使用 60,000 万元新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目，经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。2013 年 4 月 22 日，公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于使用部分募集资金新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目的议案》。2014 年 8 月 9 日公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于变更部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》，经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。本次调整后，新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约 12 亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由 6 亿元调整为预计 8 亿元（含原未安排使用计划的超募资金和三个项目的累计节余资金合计 65,207.31 万元及募集资金利息收入及理财收益），投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。公司 2016 年 3 月 10 日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》终止公司超募资金投资项目之“精密型腔模具研发与制造项目”，并将终止后原“精密型腔模具研发与制造项目”的剩余资金 3,582.84 万元（不含利息收入和理财收益），投入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目。本次调整后，新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约 12 亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由 8 亿元调整为预计 8.4 亿元（节余资金及募集资金利息收入和理财收益），投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。截止 2016 年 12 月 31 日，新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目投入资金 73,905.11 万元。8、2016 年 2 月 5 日公司第三届董事会第二十五次会议决议审议通过了《关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高额度不超过 3 亿元人民币的暂时闲置的募集资金和超募资金（含收益）进行现金管理投资保本型理财产品，该 3 亿元额度可滚动使用，且任一时点购买保本型理财产品的总额不超过 3 亿元，该议案自董事会审议通过之日起一年内有效，经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。截止 2016 年 12 月 31 日，已购买尚未到期的银行理财产品 8,000 万元，其中浦发银行 8,000 万元，本年已收到理财产品收益 10,794,355.82 元。</p>
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	<p>适用</p> <p>截至 2011 年 1 月 17 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 24,059.496399 万元，已经江苏公证天业会计师事务所有限公司出具苏公 W（2011）E1011 号《以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》鉴证确认。2011 年 1 月 18 日公司第二届董事会第四次会议决议，同意公司使用募集资金 24,059.496399 万元置换预先投入募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2011 年 4 月 16 日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 5,000 万元超募资金暂时用于补充生产经营所需流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 6 个月。经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了《东兴证券股份有限公司关于江苏亚太轻合金股份有限公司 2011 年度使用超额募集资金补充流动资金的专项意见》，同意上述超募资金使用计划。相关内容已在中国证监会指定信息披露网站披露。报告期内，本公司实际使用超募资金用于补充生产经营所需流动资金金额 5,000 万元。截至 2011 年 10 月 14 日，公司已将 5,000 万元如期归还于民生银行无锡支行募集资金专户。</p>

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、“年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目”的结余（剩余）超募资金 10,180.92 万元：公司 2014 年 8 月 9 日召开第三届董事会第十次会议审议通过关于《关于变更部分超募资金投资项目和结余募集资金投资安排的议案》，超募资金投资项目之年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目（以下简称“9,900 吨平行流管项目”），原计划总投资为 14,218.6 万元（其中固定资产投入 10,218.60 万元，流动资金 4,000 万元），投入募集资金为 14,218.6 万元。项目实施后，将形成 9,900 吨的年生产规模（其中技术改造生产线产能 4,900 吨/年、新建生产线产能 5,000 吨/年）。截至 2014 年 12 月 31 日，9,900 吨平行流管项目已累计投入募集资金 4,037.68 万元。因公司生产基地战略调整，公司将在公司现住所实施的 9,900 吨平行流管项目缩减规模变更为“年产 4,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目”，主要为技术改造生产线的建设，变更后总投资为 4,037.68 万元，投入募集资金为 4,037.68 万元。新建生产线(产能 5,000 吨/年)将并入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目实施地实施。2、“高性能无缝铝合金复合管研究及其产业化扩建项目”结余资金 2,703.19 万元、超募资金投资项目之“公司综合型总部”建设项目的结余资金 2,214.70 万元：项目投资已完成，项目已达到预定可使用状态。3、“精密型腔模具研发与制造项目”结余（剩余）超募资金 3,582.84 万元：公司 2016 年 3 月 10 日召开第三届董事会第十五次会议审议通过关于《关于终止部分超募资金投资项目和结余募集资金投资安排的议案》，超募资金投资项目之精密模具研发与制造中心项目投入已基本能满足变更后的“年产 4,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目”的需要，为合理投资，提高投资利用效率，终止“精密模具研发与制造中心项目”，并将终止后原“精密型腔模具研发与制造项目”的剩余资金投入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金 80,147,657.80 元，其中用于购买保本型银行理财产品 8,000 万元，存于银行专户 147,657.80 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	为提高资金使用效率，降低资金使用成本，更好地保障公司及股东利益，2013 年 6 月 26 日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目款项的议案》。截至 2016 年 12 月 31 日，本报告期内公司使用银行承兑汇票支付“新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目”项目款项 181,845,754.66 元，累计为 483,422,727.09 元，并从募集资金专户划转等额资金至一般账户。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	高性能无缝铝合金复合管研究及其产业化扩建项目、公司综合型总部	84,000	22,167.61	73,905.11	87.99%	2018 年 06 月 30 日		否	否

	建设、年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目、精密模具研发与制造中心								
合计	--	84,000	22,167.61	73,905.11	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、公司 2014 年 8 月 9 日召开第三届董事会第十次会议审议通过关于《关于变更部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》，为满足战略发展需要，合理地使用募集资金，结合实际经营情况和公司“新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目”的建设情况，经审慎研究、规划，同意变更公司超募资金投资项目之“年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目”，并将变更后原“年产 9,900 吨热交换平行流铝合金管生产线技术改造项目”的节余（剩余）超募资金 10,180.92 万元及募集资金投资项目之“高性能无缝铝合金复合管研究及其产业化扩建项目”节余资金 2,703.19 万元、超募资金投资项目之“公司综合型总部”建设项目的节余资金 2,214.70 万元共计 15,098.81 万元投入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目。本次调整后，新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约 12 亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由 6 亿元调整为预计 8 亿元（含原未安排使用计划的超募资金 50,108.50 万元和本次三个项目的累计节余资金 15,098.81 万元合计 65,207.31 万元及募集资金利息收入和理财收益），投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。该议案经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。相关内容已在中国证监会指定信息披露网站披露。</p> <p>2、公司 2016 年 3 月 10 日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》，为满足战略发展需要，合理地使用募集资金，结合实际经营情况和公司“新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目”的建设情况，经审慎研究、规划，终止公司超募资金投资项目之“精密型腔模具研发与制造项目”，并将终止后原“精密型腔模具研发与制造项目”的剩余资金 3,582.84 万元（不含利息收入和理财收益），投入新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目。本次调整后，新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约 12 亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由 8 亿元调整为预计 8.4 亿元（节余资金及募集资金利息收入和理财收益），投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。上述议案均经独立董事、监事会审核通过，公司保荐机构东兴证券股份有限公司出具了同意意见。相关内容已在中国证监会指定信息披露网站披露。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
无锡海特铝业有限公司	子公司	有色金属复合材料,铜铝合金材料(不含贵金属)的生产和销售。自营各类商品和技术的进出口业务。	74,495,700.00	252,828,855.96	225,764,507.24	335,331,204.54	40,637,219.58	37,011,799.62
亚太轻合金(南通)科技有限公司	子公司	有色金属复合材料、铜铝合金材料、散热管、铝合金异型材、汽车零部件及其材料、铝合金锻铸件	150,000,000.00	1,020,890,309.87	910,089,434.88	1,111,600,051.95	193,034,466.02	171,075,393.17
江苏亚太安信达铝业有限公司	子公司	铝制品、有色金属合金(不含国家限制禁止类产品)的研发、生产、销售及技术咨询与服务;铝的销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。	90,000,000.00	173,052,643.31	152,834,406.42	282,433,059.51	13,159,085.86	12,448,179.74
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	子公司	3D 打印设备、激光专用设备、非标自动化设备和零部件、金属制品、金属粉末、模具、工业自动控制系	100,000,000.00	81,711,933.30	72,457,080.07	7,250,585.16	-18,060,028.35	-15,904,793.56

	统装置、通用设备、专用设备、电气设备的研发、生产、销售、安装、维修、租赁及相关的技术咨询、技术转让、技术服务；信息系统集成服务；软件研发、销售、安装、技术咨询、技术转让、技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
亚太科技（美国）有限公司	注销	不会对公司整体生产经营和业绩产生实质性影响
亚太科技（香港）发展有限公司	设立	不会对公司整体生产经营和业绩产生实质性影响

主要控股参股公司情况说明

1、亚太轻合金（南通）科技有限公司：

报告期，亚通科技在募投项目汽车用轻量化高性能铝合金一期项目达到设计产能的基础上，继续通过客户认证的推进、产品结构的优化、精细化管理的推动及江苏省科技成果转化项目产能推进，实现了经济效益大幅增长。亚通科技总体产能实现6.5万吨，营业收入111,160.01万元，较上年同比增长28.68%；净利润17,107.54万元，较上年同比增长56.63%。

2、江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司

公司投资设立全资子公司霍夫曼建设金属增材制造技术研究及其产业化项目（即3D金属打印项目），旨在推动国内外高新技术成果在国内实现转化和产业应用，是实现公司抢占3D金属打印技术制高点的有益手段。利用金属增材制造技术对模具进行修复有利于公司现有铝挤压材的生产对模具的需求，从而有利于公司提高现有的生产经营效率。2016年10月，公司向霍夫曼增资3000万元，主要用于部署和推进智能制造业务。2016年度，霍夫曼实现营业收入725.06万元，净利润-1,590.48万元。

2017年度，霍夫曼将加大力度推进3D金属打印业务、智能制造业务的产品开发与市场开拓，以形成新的利润增长点。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

在国家大力提倡节能环保及可持续发展的背景下，轻量化和新能源正成为汽车行业持续发展的重要战略方向和推动因素。随着汽车制造技术和铝挤压技术的日趋成熟，铝挤压材在汽车行业的使用量会进一步加大。目前，国内汽车铝挤压材行业内企业的市场竞争较为充分。但随着市场优胜劣汰机制发挥作用以及下游零部件厂商产业集中带来的产业影响，行业中的优秀厂商会进一步提高产能以满足客户的市场需求，产业集中度正在提高。优秀企业将成为行业领头羊，综合竞争能力逐渐成为竞争主流，多途径提高研发能力以期超过同行平均水平。随着技术进步和世界经济一体化的进一步加快，世界汽车零部件巨头执行“全球采购”策略，在今后的一段时期内，开发国内和国外两个市场是国内汽车铝挤压材行业所需采取的市场营销策略。

随着国家“一带一路”、《中国制造2025》、《关于促进通用航空业发展的指导意见》、《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》等多项宏观政策的推出，将持续促进铝挤压材在轨道交通、航空航天、海水淡化、海上石油平台、军民融合等领域的市场空间得到提升。

（二）公司未来发展战略

公司将借力资本市场及外部资源，持续推动科技创新和新品研发，不断优化产品结构和业务布局；继续以募投项目为平台持续提升公司产能，在2020年至2025年期间实现约25~30万吨的铝挤压材产能；继续加强企业内部控制、规范公司治理，进一步优化公司管理模式和资源配置，全面提升公司的综合竞争能力。公司继续巩固在国内汽车热交换系统、底盘系统、悬挂系统和制动系统铝挤压材市场上优势地位的同时，加大力度拓展精密工业铝挤压材在其他工业领域（如电力行业、海水淡化、商用空调、通讯设备、轨道交通、海上石油平台、航空航天、家电行业等）的市场份额；作为公司重要的业务发展方向，公司将大力加强3D金属打印、智能制造等新业务的拓展。与此同时，公司要抓住我国产业结构调整与升级的战略性机遇，利用好外部资源，提升产业运作效率，促进公司快速、稳健、可持续发展。

（三）公司经营计划

1、2016年度经营计划进展回顾

报告期，公司紧密围绕已制定的2016年度经营计划稳步推进各项工作。公司通过在已建立的内控体系基础上持续进行内控体系完善和优化工作，未发现重大缺陷或重要缺陷；在深耕汽车用铝市场的同时，继续拓展轨道交通、航空航天、海上石油平台等市场，实现销量12.68万吨、营业收入27.13亿元、净利润2.97亿元；通过积极有序推进新建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目等多个在建项目建设进程，公司产能进一步提升；继续优化科技创新体系，持续开展产品技术研发，研发费用共计投入1.11亿元，新增专利40项，持续加码公司在轻合金材料、3D金属打印、智能制造等领域的技术储备竞争力；在明确外延思路的基础上，为继续扩大公司在汽车铝挤压材市场的份额，抓住新能源汽车市场爆发式发展的机遇，进一步提高公司盈利能力和市场竞争力，公司积极稳步推进2016年度非公开发行申请工作及年产6.5万吨新能源汽车铝材项目、年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目的建设。

2、2017年度经营计划

2017年度经营目标：2017年度，公司要根据宏观经济新常态和行业发展新格局进一步优化产品结构、提高运营效率，着力提高技术创新能力和可持续发展能力，充分发挥公司产能不断提高的优势，大力拓展国内和国外市场，深耕汽车铝挤压材市场的同时，加大力度拓展精密工业铝挤压材在其他工业领域（如海水淡化、轨道交通、航空航天等）的市场份额，积极推进3D金属打印、智能制造等业务的产业化、市场化进程。2017年度，公司预计铝挤压材

产能达到16万吨，产销量同比增长25%左右；公司预计实现业务收入同比增长15%-40%，业务成本控制在业务收入的75%左右，期间费用率（销售费用、管理费用、财务费用）控制在10%；利润总额及归属于母公司所有者的净利润均比上年同期增长10%-35%。特别提示：公司上述经营目标不代表公司对2017年度的业绩预计，不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持充分的风险意识，注意投资风险。为实现上述经营目标，公司制定了以下经营策略：

（1）管理运营：在规范公司治理和加强内部控制的基础上，公司将通过新设子公司及业务归口调整等方式进一步优化总体组织架构和资源配置，持续改善符合公司未来发展战略、业务规划及市场竞争要求的经营管理体系。在巩固公司现有业务管理优势的同时，公司将进一步依托亚太香港等新设子公司积极推动各项业务的发展管理，为公司在国际市场、在航空航天等非汽车领域的市场开拓和投资打开更好局面。

（2）市场拓展：凭借多年对精密铝挤压材在汽车领域的应用理解，公司将进一步加大在轨道交通、航空航天、新能源汽车、海上石油平台、工业领域（如大型热交换、电站空冷铝管行业）及军民融合等领域的市场拓展力度和深度。充分发挥公司产能不断提高的优势，在深耕国内市场的同时，大力拓展国外市场，通过进一步提高产品综合竞争力，为公司产品在全球市场的拓展提供有力保障。通过持续的产品创新与推广，巩固好目前生产经营和销售接单的良好态势，以保持公司业绩的稳定增长。

（3）产能管理：继续推进产能优化与扩充，积极提高对各类已建、在建、拟建项目的管理能力，有序推进基础建设、产线建设、产品开发等进程，确保产能有序释放，为市场拓展提供有力保障。公司将重点推进“新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目”、“年产6.5万吨新能源汽车铝材项目”、“年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目”等项目的建设，以满足公司日益增长的生产需要。积极推动3D打印、智能制造业务发展，优化公司产品和业务布局。在产能扩充的同时，要全方位提升安全生产管理，进一步优化安全、健康和环境管理的组织机构，持续完善和加强落实安全生产管理制度，不断加强员工安全培训教育，提升员工对自身安全的需求意识。

（4）研发创新：坚持开展科技创新，继续完善管理机制，充分发挥研发平台作用，加强产学研合作，持续提高技术创新能力，积极探索新技术和新工艺，在专注轻合金材料研发应用的同时，为产品优化、产能升级、产业延伸奠定发展基础。

（5）资本运作：积极稳步推进公司非公开发行申请工作的同时，进一步拓宽投融资渠道，借助资本市场的并购整合功能为公司后续发展提供推动力；结合自身需求，在巩固壮大轻合金材料产业业务、做大做强3D金属打印及智能制造产业业务的同时，把握好我国经济增长方式转变及产业结构调整与升级的战略性机遇，利用好外部资源，积极寻求在核心技术、客户资源、发展前景等方面能与公司形成互补优势、协同效应的标的资产，促进资本增值与产业提升的良性循环，实现公司快速、稳健、可持续发展。

（四）可能面对的风险

随着内外部环境持续变化，在公司发展进程中可能面对的风险包括但不限于以下几点：

（1）产业链的高度关联性使得汽车铝挤压材行业极易受到上下游行业影响。

（2）随着近年来节能环保政策的逐步推行、汽车轻量化趋势的加强以及铝挤压材在轨道交通、航空航天、海水淡化、海上石油平台等领域的需求提升，加上上游电解铝行业产能过剩的影响，更多铝加工企业和上游电解铝企业将进入铝挤压领域。随着行业竞争激烈程度的不断提升，公司的行业地位和业绩增长也将面临一定挑战。

（3）年产6.5万吨新能源汽车铝材项目、年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目、新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压化项目等拟建、新建项目的推进将考验公司管理层的项目管理能力，存在项目管理、建设进度、产能进度、市场拓展及项目调整等方面的风险。

(4) 金属增材制造技术研究及其产业化项目(3D金属打印项目)、智能制造业务所涉及技术和产品还处于推广阶段,市场对于公司的产品和技术的认可需要一定周期,存在市场拓展等风险。

(5) 实施国内外产业并购以进行行业整合的进展和预期效益存在不确定性。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年04月29日	实地调研	其他	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年5月3日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投001)
2016年05月04日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年5月4日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投002)
2016年05月05日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年5月5日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投003)
2016年05月19日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年5月19日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投004)
2016年08月20日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年8月20日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投005)
2016年08月29日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年8月29日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投006)
2016年08月30日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年8月30日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投007)
2016年08月31日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年8月31日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投008)
2016年09月01日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年9月1日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投009)
2016年09月01日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年9月1日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投010)
2016年09月02日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年9月2日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投011)
2016年12月26日	实地调研	其他	详见巨潮资讯网《亚太科技:2016年12月26日投资者关系活动记录表》(编号:2016-投012)
2016年1-12月	电话沟通	其他	谈论内容:公司经营情况(共计74次)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》、《股东回报规划（2014年-2016年）》、《股东回报规划（2016年-2018年）》等规定，结合公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等综合因素，提出合理的利润分配建议和预案；对于公司董事会提出的利润分配预案，独立董事根据自身的专业知识和经验提出建设性的意见，尽职履责，充分发挥应有的作用，切实维护投资者特别是中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2014年度至2016年度利润分配情况：

2014年度以2014年12月31日的公司总股本416,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，合计转增股本624,000,000股，转增股本后公司总股本变更为1,040,000,000股；不派发现金；不送股。

2015年度以2015年12月31日的公司总股本1,040,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），共计派发52,000,000元人民币；不送股；不以公积金转增股本。

2016年度以2016年12月31日的公司总股本1,040,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.6元（含税），共计派发62,400,000元人民币；不送股；不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例

2016 年	62,400,000.00	296,772,152.46	21.03%		
2015 年	52,000,000.00	240,802,905.19	21.59%		
2014 年	0.00	221,844,448.59	0.00%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.60
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,040,000,000
现金分红总额 (元) (含税)	62,400,000.00
可分配利润 (元)	1,093,531,273.04
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2016 年度以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 1,040,000,000 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元 (含税), 共计派发 62,400,000 元人民币; 不送股; 不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	周福海; 于丽芬;	关于同业	本人及本人控制的其他公司将不生产、开发任何与亚太科技及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品, 不	2011 年 01 月 18	公司实际控制	本报告期内,

诺	周吉	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	直接或间接经营任何与亚太科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与亚太科技及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。如亚太科技及亚太科技下属的子公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他公司将不与亚太科技及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与亚太科技及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到亚太科技经营的方式，或者将相竞争的业务转让予无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。本人将对本人控股、实际控制的其他企业按本承诺进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本人保证本人及本人控股、实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与亚太科技相同或相似的业务。在亚太科技审议是否与本人存在同业竞争的董事会或股东大会上，本人承诺，将按规定进行回避，不参与表决。如亚太科技认定本人控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与亚太科技存在同业竞争，则本人将在亚太科技提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如亚太科技进一步提出受让请求，则本人无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价值将上述业务和资产优先转让予亚太科技。本人将尽量减少与亚太科技的关联交易。对于无法避免的任何业务往来或交易均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按规定履行相关决策程序和信息披露义务。	日	人周福海家庭承诺将不与亚太科技及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争期限为实际控制期内。	该承诺事项严格履行。
	周福海; 于丽芬; 周吉	其他承诺	关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺:1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关制度及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规章制度，对本人做出处罚或采取相关监管措施。	2016 年 06 月 23 日	实际控制人控制期内	本报告期内，该承诺事项严格履行。
	周福海; 浦俭英; 罗功武; 朱和平; 陈易平; 王新万; 范迺胜	其他承诺	关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺:1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂	2016 年 06 月 23 日	担任董事或高级管理人员任期内	本报告期内，该承诺事项不适用。

			钩。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	江苏亚太轻合金科技股份有限公司	募集资金使用承诺	利用最高额度不超过 2 亿元的自有闲置资金进行证券投资。公司承诺进行此项证券投资后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金，不将募集资金投向变更为永久性补充流动资金，不将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。	2015 年 03 月 27 日	2016 年 03 月 26 日	已履行完毕，报告期内该承诺事项严格履行。
	江苏亚太轻合金科技股份有限公司	募集资金使用承诺	使用最高额度不超过 5 亿元的自有闲置资金进行证券投资。公司承诺进行此项证券投资后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金，不将募集资金投向变更为永久性补充流动资金，不将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。	2015 年 06 月 26 日	2016 年 06 月 25 日	已履行完毕，报告期内该承诺事项严格履行。
	周福海	股份减持承诺	公司控股股东、实际控制人周福海先生郑重承诺：自本公告发布之日起未来六个月内（2015 年 7 月 8 日至 2016 年 1 月 7 日）不减持所持公司股份。截至 2015 年 7 月 8 日，公司控股股东、实际控制人周福海先生持有公司股票 441,915,000 股，占公司总股本的 42.49%。	2015 年 07 月 08 日	2016 年 01 月 07 日	已履行完毕，报告期该承诺事项严格履行。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2016年7月，公司完成了全资子公司亚太科技（美国）有限公司的清算手续。

2016年7月，公司新设全资子公司亚太科技（香港）发展有限公司在香港特别行政区完成了注册登记手续，取得了《公司注册证明书》和《商业登记证》，自成立之日起纳入公司合并报表范围。截至2016年12月31日，本公司尚未出资，亚太科技（香港）发展有限公司未实际开展经营活动。自该公司成立之日起，公司将其纳入合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	夏正曙、赵明

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因非公开发行股票事项聘请东兴证券股份有限公司为保荐人。截至报告期末公司非公开发行股票事项尚处于证监会审核期间，根据保荐协议，报告期内公司尚未向保荐人支付费用。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	299.35	否	不适用	不适用	不适用		不适用

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决情况，不存在所负数额较大的债务到期未清偿情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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
无锡海太散热管有限公司	海太股东于三男、朱克嘉为公司实际控制人之一于丽芬的胞弟、姐夫，同	销售商品、提供加工、	产品等	参照第三方价格	市场公允价格	228.76		400	否	协议约定	相当	2017年04月19日	公告名称：《关于日常关联交易的公告》；公告

	时为公司实际控制人之一周福海（于丽芬配偶）的妻弟、连襟。	委托加工										编号：2017-014；公告网址：巨潮资讯网。
合计	--	--	228.76	--	400	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况						不适用						
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）						公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于 2015 年度日常关联交易的情况和 2016 年拟发生的日常关联交易的议案》：2016 年拟与关联方无锡海太散热管有限公司发生日常关联交易金额预计 400 万元。报告期内的实际履行情况：公司与无锡海太散热管有限公司报告期内实际发生的日常关联交易金额为 228.76 万元，在年初预计范围内。						
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）						不适用						

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国工商银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行营业室	否	货币与债券型	15,000	2015年04月20日	2016年04月19日	保本浮动收益型	15,000		772.5	772.5	772.50
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	5,000	2015年10月14日	2016年01月14日	保本保证收益型	5,000		45	45	45.00
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	9,000	2015年12月02日	2016年03月02日	保本保证收益型	9,000		75.38	75.38	75.38
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	5,000	2016年04月28日		保本保证收益型	4,000			64.04	64.04
上海浦东发展	否	货币	7,000	2016年04	2016年07	保本保	7,000		52.36	52.5	52.50

银行股份有限公司无锡分行		与债券型		月 29 日	月 29 日	证收益型						
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	7,000	2016年08月05日	2016年11月04日	保本保证收益型	7,000		52.88	53.03	53.03	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	7,000	2016年11月10日		保本保证收益型	0			17.00	17.00	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	2,000	2015年07月24日	2016年01月20日	保本保证收益型	2,000		40.44	40.44	40.44	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	2,000	2015年07月29日	2016年01月25日	保本保证收益型	2,000		40.44	40.44	40.44	
中国银行股份有限公司无锡分行南长支行	否	货币与债券型	5,000	2015年10月26日	2016年04月18日	非保本浮动收益型	5,000		101.88	101.88	101.88	
中国农业银行股份有限公司无锡东亭支行	否	货币与债券型	3,000	2015年11月16日	2016年02月14日	保本保证收益型	3,000		24.78	24.78	24.78	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	6,000	2015年12月11日	2016年06月13日	保本保证收益型	6,000		107.01	106.17	106.17	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	4,000	2016年02月05日	2016年08月05日	保本保证收益型	4,000		59.84	60	60.00	
中国银行股份有限公司无锡分行南长支行	否	货币与债券型	3,000	2016年03月11日	2016年09月23日	非保本浮动收益型	3,000		62.83	62.83	62.83	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	5,000	2016年03月30日	2016年05月11日	保本保证收益型	5,000			9.62	9.62	
中国银行股份有限公司无锡分行南长支行	否	货币与债券型	5,000	2016年04月05日	2016年10月10日	非保本浮动收益型	5,000		101.73	101.73	101.73	
中国银行股份有限公司无锡分行南长支行	否	货币与债券型	5,000	2016年03月31日	2016年04月01日	非保本浮动收益型	5,000		0.36	0.36	0.36	
上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行	否	货币与债券型	4,000	2016年08月10日	2016年12月19日	保本保证收益型	4,000			29.52	29.52	

公司无锡分行		券型				型						
上海浦东发展银行股份有限公司无锡中山支行	否	货币与债券型	3,000	2015年09月30日	2016年04月21日	非保本浮动收益型	3,000			14.33		14.33
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2015年10月30日	2016年01月28日	保本保收益型	2,000		17.75	17.75		17.75
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	1,500	2015年11月13日	2016年02月12日	保本保收益型	1,500		12.95	13.52		13.52
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	5,000	2015年12月03日	2016年03月02日	保本保收益型	5,000		43.15	43.15		43.15
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2016年01月04日	2016年04月05日	保本保证收益型	2,000		17.75	18.15		18.15
上海浦东发展银行股份有限公司无锡中山支行	否	货币与债券型	6,000	2016年02月14日	2016年03月15日	保本保证收益型	6,000		15.29	15.29		15.29
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	1,500	2016年02月19日	2016年05月19日	保本保证收益型	1,500		12.21	12.21		12.21
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	6,000	2016年03月07日	2016年06月06日	保本保证收益型	6,000		47.87	47.87		47.87
交通银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	3,000	2016年03月14日	2016年06月14日	保本保证收益型	3,000		25.71	25.71		25.71
交通银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,500	2016年04月11日		保本浮动收益	1,500			6.01		6.01
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	1,500	2016年04月13日	2016年07月12日	保本保证收益型	1,500		11.84	11.84		11.84
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	5,000	2016年06月08日	2016年09月06日	保本保证收益型	5,000		39.45	39.45		39.45
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币	3,000	2016年06月	2016年09月	保本保	3,000		23.67	23.67		23.67

有限公司海安支行		与债券型		月 15 日	月 13 日	证收益型						
交通银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2016年07月01日	2016年09月23日	保本浮动收益	2,000			6.81	6.81	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	1,000	2016年08月19日	2016年11月17日	保本保证收益型	1,000		7.64	7.64	7.64	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2016年09月01日	2016年09月23日	保本保证收益型	2,000		15.29	15.29	15.29	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	5,000	2016年09月07日	2016年12月06日	保本保证收益型	5,000		38.22	38.22	38.22	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	3,000	2016年09月14日	2016年12月13日	保本保证收益型	3,000		22.93	22.93	22.93	
交通银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2016年10月14日		保本浮动收益	1,500			5.47	5.47	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	1,000	2016年11月18日	2017年02月16日	保本保证收益型	0		7.4	0	0.00	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	2,000	2016年12月01日	2017年03月01日	保本保证收益型	0		14.79	0	0.00	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	5,000	2016年12月07日	2017年03月07日	保本保证收益型	0		38.22	0	0.00	
广发银行股份有限公司海安支行	否	货币与债券型	3,000	2016年12月14日	2017年03月14日	保本保证收益型	0		22.93	0	0.00	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	1,000	2015年12月03日	2016年02月03日	保本保证收益型	1,000		5.27	5.27	5.27	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	1,000	2015年12月09日	2016年02月12日	保本保证收益型	1,000		5.27	5.27	5.27	
交通银行股份有限公司无锡	否	货币与债券型	1,000	2015年12月14日	2016年03月15日	保本保证收益	1,000		10.21	10.21	10.21	

滨湖支行		券型				型					
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2015年12月21日	2016年03月22日	保本保证收益型	1,000	10.21	10.21	10.21	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	900	2015年12月31日	2016年03月24日	保本保证收益型	900	7.25	7.25	7.25	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	600	2015年12月31日	2016年03月24日	保本保证收益型	600	4.83	4.83	4.83	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	500	2016年02月06日	2016年05月05日	保本保证收益型	500	3.95	3.95	3.95	
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	1,000	2016年02月17日	2016年04月18日	保本保证收益型	1,000	5.18	5.18	5.18	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年03月14日	2016年06月14日	保本保证收益型	1,000	8.57	8.57	8.57	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年03月21日	2016年06月21日	保本保证收益型	1,000	8.57	8.57	8.57	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年03月07日	2016年06月07日	保本保证收益型	1,000	8.57	8.57	8.57	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年04月11日	2016年07月12日	保本保证收益型	1,000	9.2	9.2	9.20	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	500	2016年05月16日	2016年08月16日	保本保证收益型	500	4.6	4.6	4.60	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年06月20日	2016年12月19日	保本保证收益型	1,000	16.95	16.95	16.95	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年06月23日	2016年12月27日	保本浮动收益	1,000		15.00	15.00	
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年07月18日	2016年10月18日	保本保证收益型	1,000	8.57	8.57	8.57	

中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	1,000	2016年06月09日	2016年12月07日	保本保证收益型	1,000		14.13	14.13	14.13
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	500	2016年08月22日	2016年11月22日	保本保证收益型	500		3.91	3.91	3.91
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	500	2016年09月05日	2016年12月06日	保本保证收益型	500		3.91	3.91	3.91
中国农业银行股份有限公司无锡东泽支行	否	货币与债券型	1,000	2016年12月09日	2017年06月08日	保本保证收益型	0		14.13	0	0.00
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	1,000	2016年12月26日	2017年03月28日	保本保证收益型	0		8.57	0	0.00
交通银行股份有限公司无锡滨湖支行	否	货币与债券型	900	2016年12月16日	2017年06月13日	保本保证收益型	0		14.12	0	0.00
中国农业银行股份有限公司无锡东亭支行	否	货币与债券型	500	2015年12月10日	2016年03月09日	保本保证收益型	500		4.01	4.01	4.01
中国农业银行股份有限公司无锡东亭支行	否	货币与债券型	500	2016年01月08日	2016年02月11日	保本保证收益型	500		1.35	1.35	1.35
中国农业银行股份有限公司无锡东亭支行	否	货币与债券型	500	2016年01月29日	2016年04月28日	保本保证收益型	500		4.01	4.01	4.01
中信银行股份有限公司无锡锡山支行	否	货币与债券型	1,000	2016年04月15日	2016年07月15日	保本浮动收益型	1,000		7.11	7.11	7.11
中国农业银行股份有限公司无锡东亭支行	否	货币与债券型	500	2016年06月14日	2016年08月15日	保本保证收益型	500		2.29	2.29	2.29
中信银行股份有限公司无锡锡山支行	否	货币与债券型	1,000	2016年07月22日	2016年10月21日	保本浮动收益型	1,000		6.98	6.98	6.98
中信银行股份有限公司无锡锡山支行	否	货币与债券型	600	2016年08月26日	2016年11月25日	保本保证收益型	600		4.34	4.34	4.34
中信银行股份	否	货币	1,500	2016年11		保本浮	0			0	0

有限公司无锡 锡山支行		与债 券型		月 04 日		动收益 型						
合计			192,500	--	--	--	167,600		2,178.55	2,226.77	--	
委托理财资金来源		闲置自有资金和闲置募集资金。报告期末，上述理财产品中闲置自有资金理财尚未到期的本金为 16,900 万元，闲置募集资金理财尚未到期的本金为 8,000 万元。										
逾期未收回的本金和收益 累计金额		0										
涉诉情况（如适用）		无										
委托理财审批董事会公告 披露日期（如有）		2016 年 02 月 05 日										
委托理财审批股东会公告 披露日期（如有）		2016 年 02 月 23 日										
未来是否还有委托理财计 划		是										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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	披露日 期	披露索 引
亚通科 技	中国银 行股份 有限公司海安 支行	固定资 产、无 形资产 抵押	2014 年 04 月 02 日		14,593. 79	不适用		协商		否	不适用	最高额 抵押合 同，有 效期至 2017 年 4 月 1 日，截 至报告 期末， 尚处于 正常履	2015 年 02 月 14 日	公告名 称： 《2014 年年度 报告》。

												行中。		
亚通科技	中国银行股份有限公司海安支行	抵押贷款 2,500 万元。	2015年 01月 07日			不适用	协商	否	不适用			抵押贷款合同，有效期35个月，截至报告期末，尚处于正常履行中。	2015年 08月 29日	公告名称： 《2015年半年度报告》。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

报告期，公司结合自身实际情况，积极履行企业社会责任和对股东、员工等方面应尽的

责任和义务，同时努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会、自然的协调、和谐发展。公司主动接受监管部门、广大股民、社会各界的监督，进一步完善公司治理体系，促进公共关系的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。作为一个有社会责任的上市公司，履行社会责任是社会发所要求的。

一、完善内部管理制度，规范运作公司

1、加强公司内控管理、完善公司制度

报告期，公司对《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《募集资金管理制度》、《委托理财管理制度》进行了修订，以此进一步完善和加强公司内控管理，维护股东的合法权益。

2、合法召开股东大会，维护股东权益

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定和要求，确保所有股东特别是中小股东的正当权益。公司严格按照中国证监会有关要求召集、召开股东大会，并请律师出席见证。报告期内共召开1次年度股东大会、5次临时股东大会，均提供网络投票方式，公司证券投资部负责股东参会指引、股东登记等事宜，为中小股东参加股东会议提供便利。为进一步保障股东权益，公司制定了《未来三年（2016-2018年）股东分红回报规划》。

3、投资者关系管理

2016年度，公司共发布公告75条。信息披露内容包括定期报告及其他临时性公告，涵盖了公司所有的重大事项，使投资者更及时得了解公司发展近况，维护广大投资者的利益。同时，公司及时回复投资者通过投资者关系互动平台、邮件方式、电话方式提出的问题。报告期内，公司共收到并回复电话咨询74个，共回复投资者通过互动平台的提问334个，及时回复率100%；共接待来访者12批次，涉及机构（含个人）35个次/44人次。

4、关于信息披露与透明度

公司董事长为信息披露工作的第一责任人；董事会秘书负责协调和组织公司信息披露工作的具体事宜，负有直接责任。公司根据监管部门的规范进行信息披露及投资者来访咨询的接待工作，指定《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司指定信息披露媒体。公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求进行信息披露。

二、积极提供就业岗位，努力维护员工权益

公司坚持以人为本的核心价值观，充分发挥工会组织的桥梁作用，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实维护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。

1、规范用工制度

公司按照《劳动法》、《劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家及当地主管部门的规定、要求，实行劳动合同制，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金。

2、关注员工的个人成长和身心健康

公司订阅较为丰富的书刊杂志，不定期组织员工进行培训学习和自主学习，丰富员工的生活；定期举办法制宣传系列活动，提高员工的法律意识、维权意识；不定期举办各类活动，广大员工积极参与，增强公司员工的凝聚力和向心力。

3、全面绩效考评

公司建立了较为全面的绩效考核评价办法。公司对高级管理人员的聘任公开、透明且符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定；公司重点对与经营密切相关的部门展开绩效考核，一方面有利于员工通过自己的努力工作提高收入，另一方面有利于公司提高经营效率。

三、公司注重安全生产管理，不断完善安全生产管理制度及安全操作规程，加强员工安全培训教育。报告期内，公司因一起一般安全事故受到无锡市质量技术监督局的行政处罚，具体如下：2015年5月15日，公司发生一起叉车安全事故致一人死亡；2016年1月，公司收到无锡市质量技术监督局《行政处罚决定书》，认定该事故为特种设备一般安全事故，公司负次要责任。针对上述处罚，公司及时缴纳罚款，排查隐患、总结教训，提出并落实整改措施。

四、公司于2005年首次并持续通过环境管理体系认证（ISO14001），始终将环境保护与节能减排作为公司可持续发展战略的重要内容。公司定期组织广大员工认真学习国家环境保护的相关法律法规，强化员工的环境保护和节能减排意识，持续推行NC、OA等自动化管理系统，实现无纸化办公，积极践行企业环境保护责任；不断加强技术改造，更新生产设备，提高成品率和生产效率，推进节能减排工作，降低“三废”在生产过程中的产生量，使“三废”排放达标，从而降低产品生产对自然环境造成的不利影响。

五、公司注重企业社会价值的体现，把依法纳税作为履行社会责任、回馈社会的最基本要求，如实申报税额、及时缴纳税款；在力所能及范围内公司实施社会公益捐赠，为推进和谐社会建设贡献自己的力量。公司充分尊重银行、供应商、员工和客户等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则，树立良好的企业形象，促进公司能够平稳持续地健康发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2016年度非公开发行股票

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年6月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了公司2016年度非公开发行股票等相关议案。	2016年06月23日	公告编号：2016-034；公告名称：第三届董事会第二十七次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2016-035；公告名称：第三届监事会第十八次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。。公告编号：2016-036；公告名称：关于与特定对象签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2016-037；公告名称：关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示和采取措措施的公告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：2016年度非公开发行A股股票预案；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告。公告网站：巨潮资讯网。

2016年7月11日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了公司2016年度非公开发行股票等相关议案。	2016年7月12日	公告编号：2016-042；公告名称：2016年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年8月23日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了公司截至2016年6月30的《前次募集资金使用情况报告》。江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)出具了前次募集资金使用情况鉴证报告。	2016年8月25日	公告编号：2016-055；公告名称：第四届董事会第二次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2016-056；公告名称：第四届监事会第二次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：前次募集资金使用情况报告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：前次募集资金使用情况鉴证报告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年9月13日，公司召开2016年第四次临时股东大会，审议通过了截至2016年6月30的《前次募集资金使用情况报告》。	2016年9月14日	公告编号：2016-063；公告名称：2016年第四次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
公司收到中国证券监督管理委员会于2016年10月24日签发的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（163128号），中国证监会依法对公司提交的《江苏亚太轻合金科技股份有限公司上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。	2016年10月26日	公告编号：2016-065；公告名称：关于收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
公司收到中国证券监督管理委员会于2016年12月2日签发的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（163128号），中国证监会依法对东兴证券股份有限公司推荐的《江苏亚太轻合金科技股份有限公司非公开发行股票申请文件》进行了审查，现需要公司与相关中介机构就有关问题作出书面说明和解释，并在30日内向中国证监会行政许可审查部门提交书面回复意见。	2016年12月6日	公告编号：2016-067；公告名称：关于收到《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年12月8日，公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于调整公司2016年度非公开发行股票募集资金投向、募集资金金额和发行数量的议案》等非公开发行预案修订的相关议案。	2016年12月9日	公告编号：2016-068；公告名称：第四届董事会第四次会议决议公告。公告编号：2016-069；公告名称：第四届监事会第四次会议决议公告。公告编号：2016-070；公告名称：关于2016年度非公开发行股票预案修订情况说明的公告。公告名称：2016年度非公开发行A股股票预案（修订稿）。公告名称：2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）。公告网站：巨潮资讯网。
2016年12月26日，公司召开2016年第五次临时股东大会审议通过了《关于非公开发行股票摊薄即期回报的影响及公司采取措施（修订稿）的议案》。2016年12月27日，公司对相关问题进行了认真核查及逐项落实，并根据反馈意见要求将回复进行了披露，并将于上述反馈意见回复披露后两个工作日内向中国证监会报送反馈	2016年12月27日	公告编号：2016-074；公告名称：2016年第五次临时股东大会决议公告。公告名称：《江苏亚太轻合金科技股份有限公司2016年度非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》。公告名称：《东

意见回复材料。		兴证券股份有限公司关于江苏亚太轻合金科技股份有限公司2016年度非公开发行股票申请文件反馈意见的核查报告》。公告网站：巨潮资讯网。
---------	--	---

2、股东回报规划（2016年-2018年）

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年6月22日，公司第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于<江苏亚太轻合金科技股份有限公司未来三年（2016-2018年）股东分红回报规划>的议案》。	2016年06月23日	公告编号：2016-034；公告名称：第三届董事会第二十七次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：股东回报规划（2016年-2018年）。公告网站：巨潮资讯网。
2016年7月11日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<江苏亚太轻合金科技股份有限公司未来三年（2016-2018年）股东分红回报规划>的议案》。	2016年7月12日	公告编号：2016-042；公告名称：2016年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。

3、新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司于2013年3月30日召开第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于使用部分募集资金新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目的议案》。	2013年4月2日	公告编号：2013-035；公告名称：关于使用部分募集资金新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目的公告；公告网站：巨潮资讯网。
公司于2013年4月22日召开2012年度股东大会审议通过了《关于使用部分募集资金新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目的议案》。	2013年4月23日	公告编号：2013-041；公告名称：2012年度股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2013年10月28日，公司收到无锡市人民政府新区管理委员会经济发展局核发的关于新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目的《企业投资项目备案通知书》。	2013年10月29日	公告编号：2013-078；公告名称：关于新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目完成企业投资项目备案的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2014年4月，公司收到无锡市人民政府新区管理委员会建设环保局核发的《建筑工程施工许可证》。	2014年4月21日	公告编号：2014-029；公告名称：关于新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目取得建筑工程施工许可证的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2014年8月9日公司召开第三届董事会第十次会议、2014年9月10日召开2014年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》：新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约12亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由6亿元调整为预计8亿元，投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。	2014年8月12日	公告编号：2014-048；公告名称：关于变更部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2015年3月10日公司召开第三届董事会第十五次会议、2015年3月27日召开2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的议案》：新扩建年	2015年3月12日	公告编号：2015-018；公告名称：关于终止部分超募资金投资项目和节余募集资金投资安排的公告；公告网站：巨

产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目总投资约12亿元保持不变，使用募集资金（含利息收入和理财收益）由8亿元调整为预计8.4亿元（节余资金及募集资金利息收入和理财收益），投资额度内不足部分或者超过项目投资额时由公司自筹解决。		潮资讯网。
---	--	-------

2016年1月，公司完成该项目建设工程竣工验收消防备案手续。截至本报告披露日，项目房屋产权证明的相关文件抓紧办理中。

报告期，项目各条生产线的安装、调试、试生产工作进一步推进。截至报告期末，该项目已初步建立TS16949质量管理体系并开始试运行；项目计划新增的熔铸系统及相关设备均已进入调试阶段，其中6台熔炼炉及部分配套设备已完成调试并进入可使用状态；项目计划新增的9条挤压生产线中，8条产线的主要设备已安装就位，其中3条产线已进入可使用状态。报告期，项目产能达0.3万吨，产量约0.3万吨。

4、2016年度非公开发行股票募投项目之年产6.5万吨新能源汽车铝材项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2014年12月22日，公司与无锡市人民政府新区管理委员会就公司在无锡新区进一步实施战略发展、新建铝材生产项目等事项完成了《投资框架协议》的签署。	2014年12月24日	公告编号：2014-077；公告名称：关于签署投资框架协议的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2015年4月，公司已完成注册资本变更手续，注册资本已由41,600万元增加62,400万元至104,000万元。	2014年4月24日	公告编号：2015-027；公告名称：关于完成工商变更登记的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年6月21日，公司与无锡国家高新技术产业开发区管理委员会就公司在无锡高新区进一步实施战略发展、建设年产6.5万吨新能源汽车铝材项目事宜完成了《投资协议》投资协议的签署。	2016年6月23日	公告编号：2016-033；公告名称：关于签署投资协议的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年6月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。	2016年6月23日	公告编号：2016-034；公告名称：第三届董事会第二十七次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2016-035；公告名称：第三届监事会第十八次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年7月11日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。	2016年7月12日	公告编号：2016-042；公告名称：2016年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2017年1月17日，无锡国土资源局与公司就编号为“锡国土（工）2016-104号”地块（即本项目建设用地）签署《国有建设用地使用权出让合同》。	2017年1月18日	公告编号：2017-001；公告名称：关于竞拍国有土地使用权的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2017年2月，公司完成项目建设用地的登记手续并取得无锡市国土资源局颁发的《不动产权证书》。	2017年2月17日	公告编号：2017-003；公告名称：关于参与竞拍国有土地使用权的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

截至本报告披露日，项目建设工程施工许可登记的前期工作抓紧开展中。

5、资产收购

2013年7月12日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于收购资产的议案》，同意以自有资金3,267万元受让无锡欣豪投资有限公司截止资产评估基准日（2013年6月30日）拥有的单项资产组合（位于无锡新区新锦路102号的全部房产和土地），以满足精密模具分公司经营等的需要（详见2013年7月16日《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的相关公告，公告编号：2013-061）。2016年12月23日，欣豪投资出具《说明和承诺函》，表示：《资产交易协议》签署后双方即办理了实物交接手续，公司对上述房产和土地使用权从2013年7月起至今实际使用并控制；公司按协议约定按时交付了相关款项；现由于欣豪投资自身的结算原因致使过户手续尚未办理完毕；上述房产和土地进行了抵押，欣豪投资将解除该等抵押；在2017年6月底前完成该等房产和土地的过户手续。2016年12月26日，公司控股股东及实际控制人周福海出具《承诺函》，承诺：如果本公司全资子公司霍夫曼目前使用的房产、土地因欣豪投资未能办理过户手续、或因欣豪投资无法偿还贷款而被强制执行抵押权等原因导致该等房产和土地不能过户，本人将承担亚太科技因此而造成的直接经济损失。

截至本报告披露日，交易双方正在协商办理相关资产的过户手续。

6、获得政府产业升级基金补助

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年8月26日，公司收到无锡国家高新技术产业开发区拨付公司产业升级基金1,422万元。	2016年8月27日	公告编号：2016-060；公告名称：关于获得政府补助的公告；公告网站：巨潮资讯网。

7、获得ISO/TS16949:2009质量管理体系认证证书

2016年7月，公司收到TüV Rheinland Cert GmbH颁发的ISO/TS16949: 2009标准认证证书，证书有效期至2018年9月14日（换证审核）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司

1、2016年度非公开发行股票募投项目之年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年1月15日，亚通科技与海安经济技术开发区管理委员会签署了《协议书》。	2016年1月16日	公告编号：2016-003；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司签署投资协议的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年1月15日，公司召开第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司参与竞拍国有土地使用权的议案》：同意亚通科技为满足公司未来发展的战略需要，以自有资金（不超过2000万元）参与竞拍宗地号为“海政地复[2015]26号”的国有土地使用权。	2016年01月16日	公告编号：2016-002；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司参与竞拍国有土地使用权的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年3月，海安县国土资源局就宗地号“海政地复[2015]26号”的国有土地使用权与亚通科技完成了《成交确认书》（海地挂工字（2015）第082-1号）、《国有建设用地使用权出让合同》（编号：3206212016CR0034）的签订。	2016年3月11日	公告编号：2016-014；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司参与竞拍国有土地使用权的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年5月，亚通科技完成了该国有土地使用权的登记手续并取得	2016年5月24日	公告编号：2016-028；公告名称：关于

海安县人民政府颁发的《国有土地使用证》(编号:苏海国用(2016)第X801149号)。		全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司参与竞拍国有土地使用权的进展公告;公告网站:巨潮资讯网。
2016年6月22日,公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十八次会议,审议通过了《2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。	2016年6月23日	公告编号:2016-034;公告名称:第三届董事会第二十七次会议决议公告;公告网站:巨潮资讯网。公告编号:2016-035;公告名称:第三届监事会第十八次会议决议公告;公告网站:巨潮资讯网。公告名称:2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告;公告网站:巨潮资讯网。
2016年7月11日,公司召开2016年第二次临时股东大会,审议通过了《2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案,同意由亚通科技建设年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目。	2016年7月12日	公告编号:2016-042;公告名称:2016年第二次临时股东大会决议公告;公告网站:巨潮资讯网。
2016年8月,亚通科技取得了海安县行政审批局核发的《建筑工程施工许可证》(编号:320621201608120101)。	2016年8月16日	公告编号:2016-051;公告名称:关于全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司取得建设工程施工许可证的公告;公告网站:巨潮资讯网。

截至本报告披露日,该项目的基建工作按计划积极推进中,部分生产车间的框架主体已基本完成。

2、汽车控制臂用可锻6X82合金及纳米颗粒复合强化挤压材关键技术与产业化项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2014年8月,亚通科技“汽车控制臂用可锻6X82合金及纳米颗粒复合强化挤压材关键技术与产业化”项目获得江苏省2014年省级科技成果转化专项资金扶持。	2014年8月22日	公告编号:2014-055;公告名称:关于全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司获得2014年省级企业创新与成果转化专项资金的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2014年8月26日,公司召开第三届董事会第十二次会议,审议通过了《关于公司全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司投资建设汽车控制臂用可锻6X82合金及纳米颗粒复合强化挤压材关键技术与产业化项目的议案》,该项目建成后将新增年产能1.5万吨。	2014年8月27日	公告编号:2014-057;公告名称:关于公司全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司投资建设汽车控制臂用可锻6X82合金及纳米颗粒复合强化挤压材关键技术与产业化项目的公告;公告网站:巨潮资讯网。

截至报告期末,项目已达设计产能1.5万吨,进入全面投产阶段。

3、获得政府产业发展扶持资金补助

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年8月26日,亚通科技收到海安经济技术开发区管理委员会拨付亚通科技产业发展扶持资金1389.51万元。	2016年8月27日	公告编号:2016-061;公告名称:关于全资子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司获得政府补助的公告;公告网站:巨潮资讯网。

3、政府荣誉

报告期，亚通科技列入江苏省2016年第二批拟认定高新技术企业名单，获汽车联合会国家自然科学基金重点项目认定、南通市科技局科技进步奖、江苏省企业管理现代化创新成果等荣誉，引进人才获江苏省创新创业人才引进项目认定，亚通科技还获得海安县“2015年度工业百强企业”、“2015年度管理创新品牌30强企业”等多项荣誉。

4、“三证合一”工商登记

2016年1月，亚通科技完成了“三证合一”的工商登记手续并取得海安县市场监督管理局换发的《营业执照》（统一社会信用代码91320621677618208F）。

5、获得ISO 14001:2015标准环境管理体系认证证书

2016年8月，亚通科技收到Quality Austria-Trainings,Zertifizierungs und Begutchtungs GmbH颁发的ISO 14001:2015标准环境管理体系认证证书，有效期至2019年9月15日（换证审核）。

（二）子公司无锡海特铝业有限公司

1、江苏省热交换器用铝合金新材料工程技术研究中心

海特铝业利用自主知识产权于2013年成立了“江苏省热交换器用铝合金新材料工程技术研究中心”，本项目涉及海水淡化、海上石油平台、能源电站等国家重大工程装备等领域。报告期，海特铝业依托研究中心继续积极推进耐海水腐蚀铝合金管研发项目、铁路系统防锈高强度铝合金螺栓材料项目等的产业化建设。

2、“大型LNG绕管式换热器研制”高技术船舶科研项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2014年11月4日，海特铝业与中海石油气电集团有限责任公司双方就高技术船舶科研项目“大型LNG绕管式换热器研制”相关事项完成了《合作协议书》的签署。	2014年11月7日	公告编号：2014-070；公告名称：关于全资子公司无锡海特铝业有限公司与中海石油气电集团有限责任公司签署《合作协议书》的公告；公告网站：巨潮资讯网。

截至2015年度末，海特铝业已通过合作方组织的就LNG绕管式换热器样机所需的第一批次铝换热管的现场发货检查确认及发货，已通过合作方对第一批次铝换热管的使用前检测，检测数据符合要求。

2016年10月，LNG绕管式换热器样机的设计、制造和检验技术的研究专题已通过合作方组织的专家审查。

3、新型节能盘拉挤压技术改造项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2015年12月8日，公司召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司无锡海特铝业有限公司投资建设新型节能盘拉挤压技术改造项目的议案》：同意公司全资子公司海特铝业为提升企业市场竞争力、提高资源综合利用效率、推动清洁生产、实现节能减排，投资建设新型节能盘拉挤压技术改造项目。该项目总投资额为1,081万元。	2015年12月9日	公告编号：2015-064；公告名称：关于全资子公司无锡海特铝业有限公司投资建设新型节能盘拉挤压技术改造项目的公告；公告网站：巨潮资讯网。

报告期，海特铝业积极推进项目建设，截至报告期末项目达到设计产能。

4、政府荣誉

报告期，海特铝业获评江苏省科技型中小企业、2016年度无锡市市级信用管理示范企业，取得第八届无锡市专利奖（金奖）证书，研发中心获评无锡市企业技术中心，产品高强度精密加工用6063铝合金获评江苏省高新技术产品。

5、三证合一

2016年4月，海特铝业完成了“三证合一”的工商登记手续并取得无锡市滨湖区市场监督管理局换发的《营业执照》（统一社会信用代码91320211720635274M）。

6、拆迁事项

截至本报告披露日，海特铝业尚未收到上级政府主管部门的拆迁通知。

（三）子公司江苏亚太信达铝业有限公司

1、三证合一

2016年2月，信达完成了“三证合一”的工商登记手续并取得无锡市锡山区市场监督管理局换发的《营业执照》（统一社会信用代码91320205699375788U）。

2、政府荣誉

2016年7月，信达熔铝炉节能改造项目获得2016年度无锡市工业发展资金-节能与循环经济项目资助47万元。

（四）子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司

1、金属增材制造技术研究及其产业化项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2014年8月9日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于注销合资经营企业并新设全资子公司建设金属增材制造技术研究及其产业化项目的议案》：同意公司设立江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司建设金属增材制造技术研究及其产业化项目，项目投资总额1亿元人民币，注册资本5000万元人民币。	2014年8月12日	公告编号：2014-047；公告名称：关于注销合资经营企业并新设全资子公司建设金属增材制造技术研究及其产业化项目的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2014年8月，霍夫曼完成设立工商登记并取得营业执照，注册资本5000万元。	2014年8月22日	公告编号：2015-054；公告名称：关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司取得营业执照的公告；公告网址：巨潮资讯网。
2015年4月22日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于对全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司增加注册资本的议案》：同意公司在总投资10,000万元保持不变的前提下，将霍夫曼注册资本和实收资本均从5,000万元增加2,000万元至7,000万元。	2015年4月24日	公告编号：2015-028；公告名称：《第三届董事会第十七次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网。
2015年6月，霍夫曼完成增资工商变更登记手续，注册资本和实收资本均增至7000万元。	2015年6月10日	公告编号：2015-032；公告名称：关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司完成增资及工商变更登记的公告；公告网址：巨潮资讯网。

截至2015年度末，霍夫曼已具备利用3D打印技术为多规格模具及易损零部件进行制造或修复的试生产的能力，并完成3D金属打印高效成形设备的样机研制。

报告期，霍夫曼积极推进3D金属打印项目各项业务的产品开发、生产和销售工作。截至本报告披露日，已引进的进口设备及配套设备中，5台进口设备及配套材料实验室已于2015年度进入可使用状态，另1台进口设备处于安装调试阶段；模具及易损零部件的制造、修复业务在集团内持续开展，外部市场开发工作积极推进，在铝挤压、模具、医疗行业等领域已开展合作；3D金属打印设备制造业务在航空航天、汽车、电力、科研等多个领域的市场推广工作积极开展，产品合作开发持续进行。2016年9月，霍夫曼获得ISO9001质量管理体系认证证书。

2、智能制造业务

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2016年8月23日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于对全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司增加注册资本的议案》：同意公司使用自有资金向霍夫曼增资3,000万元，增资完成后霍夫曼注册资本由7,000万元增至10,000万元；同时，公司的智能制造业务由霍夫曼进行管理，上述3,000万元的增资主要用于智能制造业务。	2016年8月25日	公告编号：2016-055；公告名称：第四届董事会第二次会议决议公告；公告网址：巨潮资讯网。
2016年10月，霍夫曼完成注册资本、经营范围等的工商变更登记手续，其中，注册资本增至10,000万元。	2016年10月12日	公告编号：2016-064；公告名称：关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司完成增资及工商变更登记的公告；公告网址：巨潮资讯网。

2016年10月27日，霍夫曼的“铝镁合金挤压材料制备行业应用的智能制造装备研发与产业化项目”获区经济发展局、江溪街道办事处签发的《无锡新区企业投资项目备案通知书》。

3、政府荣誉

报告期，霍夫曼技术改造项目列入2016年度无锡市技术改造引导资金项目，进口贴息项目列入2016年省级商务发展专项资金、无锡市2016年外经贸发展专项资金进口贴息项目。

4、“三证合一”工商登记

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
霍夫曼完成了经营范围变更及“三证合一”的工商变更登记手续并取得无锡工商行政管理局新区分局换发的《营业执照》（统一社会信用代码913202143139266641）。变更后经营范围：3D打印设备、激光专用成套设备的研发、制造、销售、出租及相关技术的技术咨询、技术开发、技术服务和技术转让；3D打印技术、金属制品激光专用加工技术的技术咨询、技术开发、技术服务和技术转让；金属制品及零部件、金属粉末、模具的研发、制造、加工和销售；自营和代理各类商品及技术的进出口。（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	2016年01月19日	公告编号：2016-004；公告名称：关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司完成工商变更登记事宜的公告；公告网站：巨潮资讯网。

（五）子公司亚太科技（香港）发展有限公司

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2015年8月28日，公司召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于在香港投资设立全资子公司的议案》，同意公司根据战略发展和海外业务拓展需要，在香港投资设立全资子公司，项目总投资2,000万港元。	2015年8月29日	公告编号：2015-051；公告名称：关于在香港投资设立全资子公司的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年7月，亚太香港在香港特别行政区完成了注册登记手续，取得了《公司注册证明书》和《商业登记证》。	2016年7月21日	公告编号：2016-043；公告名称：关于在香港投资设立全资子公司的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2016年7月，公司取得了江苏省商务厅颁发的《企业境外投资证书》，证书编号：商境外投资证第N3200201600864号	2016年8月2日	公告编号：2016-049；公告名称：关于在香港投资设立全资子公司的进展公

		告；公告网站：巨潮资讯网。
--	--	---------------

报告期，亚太香港积极推进正式运营的各项准备工作。

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	335,455,313	32.26%				269,674	269,674	335,724,987	32.28%
3、其他内资持股	335,455,313	32.26%				269,674	269,674	335,724,987	32.28%
境内自然人持股	335,455,313	32.26%				269,674	269,674	335,724,987	32.28%
二、无限售条件股份	704,544,687	67.74%				-269,674	-269,674	704,275,013	67.72%
1、人民币普通股	704,544,687	67.74%				-269,674	-269,674	704,275,013	67.72%
三、股份总数	1,040,000,000	100.00%				0	0	1,040,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年1月4日，因公司高管股份年度解锁解除限售股1股，致限售股减少1股、非限售股增加1股。2016年8月18日，因公司原监事陈国琴离任，其所持公司股份1,078,700股自离任之日起半年内予以全部锁定，致限售股增加269,675股，同时非限售股减少269,675股。综上，报告期末公司限售股增加较期初增加269,674股，同时非限售股较期初减少269,674股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

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

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	本期增加限售	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	--------	--------	--------	------	--------

		股数	股数			
王新万	375,038	1	0	375,037	高管股份年度锁定	任期结束后按规定解限。
陈国琴	809,025	0	269,675	1,078,700	离任高管股份锁定	2017年2月17日解锁539,350股；2018年2月17日解锁539,350股。
合计	1,184,063	1	269,675	1,453,737	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	86,012	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	82,493	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周福海	境内自然人	42.49%	441,915,000		331,436,250	110,478,750		
周吉	境内自然人	7.88%	81,900,000			81,900,000		
于丽芬	境内自然人	4.56%	47,385,000			47,385,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.09%	11,331,800			11,331,800		
王永宽	境内自然人	0.27%	2,773,000	2,773,000		2,773,000		

兴业银行股份有限公司—光大保德信红利混合型证券投资基金	其他	0.18%	1,895,141	1,895,141		1,895,141		
东北证券股份有限公司	境内非国有法人	0.18%	1,872,700	1,872,700		1,872,700		
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	其他	0.18%	1,836,500	1,502,350		1,836,500		
光大证券—光大银行—光大阳光集合资产管理计划	其他	0.17%	1,814,533	1,814,533		1,814,533		
领航投资澳洲有限公司—领航新兴市场股指基金（交易所）	境外法人	0.17%	1,778,766	1,778,766		1,778,766		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	以上股东中周福海、于丽芬、周吉为家庭成员关系（于丽芬为周福海之妻、周吉为周福海之女）；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周福海	110,478,750	人民币普通股	110,478,750					
周吉	81,900,000	人民币普通股	81,900,000					
于丽芬	47,385,000	人民币普通股	47,385,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	11,331,800	人民币普通股	11,331,800					
王永宽	2,773,000	人民币普通股	2,773,000					
兴业银行股份有限公司—光大保德信红利混合型证券投资基金	1,895,141	人民币普通股	1,895,141					
东北证券股份有限公司	1,872,700	人民币普通股	1,872,700					
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	1,836,500	人民币普通股	1,836,500					
光大证券—光大银行—光大阳光集合资产管理计划	1,814,533	人民币普通股	1,814,533					
领航投资澳洲有限公司—领航新兴市场股指基金（交易所）	1,778,766	人民币普通股	1,778,766					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前	以上股东中周福海、于丽芬、周吉为家庭成员关系（于丽芬为周福海之妻、周吉							

10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	为周福海之女); 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系, 也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无。

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周福海	中国	否
主要职业及职务	详见本报告"第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况"之"三、任职情况"。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周福海	中国	否
于丽芬	中国	否
周吉	中国	否
主要职业及职务	周福海先生：详见本报告"第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况"之"三、任职情况"。于丽芬女士：1961 年出生，高中文化程度。曾先后就职于无锡市南桥小学、无锡市东绛信用社，自 2005 年至 2016 年 5 月任职于中国农业银行无锡市金城办。 周吉女士：1984 年生，于澳大利亚取得大学学历，自 2013 年 8 月起任公司董事长助理。周女士自 2006 年起历任亚太铝业及公司总经理助理、董事长助理、董事，2009 年 3 月起至 2013 年 8 月任公司副董事长。周女士自 2007 年 4 月至 2012 年 2 月兼任吉伊投资执行董事、经理，2012 年 2 月起兼任新疆吉伊股权投资管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人；自 2011 年 6 月起兼任无锡市吉伊创业投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人委派代表；自 2011 年 12	

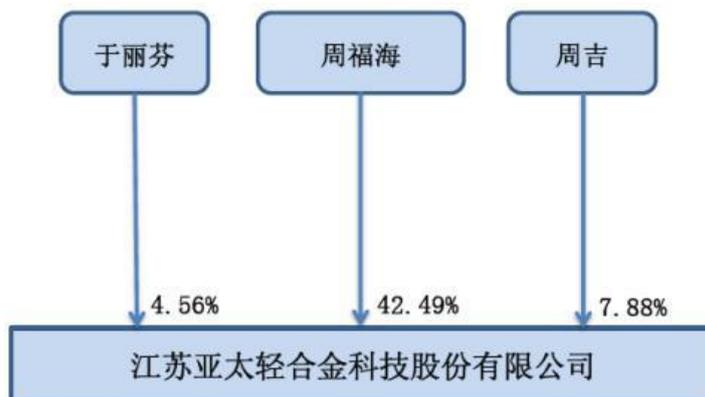
	月起兼任江苏亚太信达铝业有限公司董事长；自 2012 年 1 月起至 2014 年 8 月兼任苏州智华汽车电子有限公司董事长；自 2016 年 6 月起兼任江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
周福海	董事长	现任	男	57	2007年08月18日	2019年08月18日	441,915,000	0	0	0	441,915,000
罗功武	董事、董事会秘书	现任	男	44	2007年08月18日	2019年08月18日	1,170,000	0	0	0	1,170,000
浦俭英	董事、副总经理	现任	女	49	2007年08月18日	2019年08月18日	1,190,000	0	0	0	1,190,000
朱和平	独立董事	现任	男	52	2013年08月18日	2019年08月18日	0	0	0	0	0
陈易平	独立董事	现任	男	45	2015年03月27日	2019年08月18日	0	0	0	0	0
张俊华	监事会主席	现任	男	50	2007年08月18日	2019年08月18日	1,170,000	0	0	0	1,170,000
申昌民	监事	现任	女	37	2016年08月18日	2019年08月18日	100	0	0	0	100
沈琳	监事	现任	女	30	2016年04月01日	2019年08月18日	0	0	0	0	0
王新万	总经理	现任	男	47	2009年09月11日	2019年08月18日	500,050	0	0	0	500,050
范迺胜	财务负责人	现任	男	48	2011年04月16日	2019年08月18日	250,000	0	0	0	250,000
陈国琴	监事	离任	女	56	2007年08月18日	2016年08月18日	1,078,700	0	0	0	1,078,700
杨立权	监事	离任	男	63	2007年08月18日	2016年04月01日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	447,273,850	0	0	0	447,273,850

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨立权	监事（离任）	离任	2016年04月01日	离职
沈琳	监事	任免	2016年04月01日	被选举
陈国琴	监事（离任）	离任	2016年08月18日	任期满离任
申昌民	监事	任免	2016年08月18日	被选举

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员简历

公司第三届董事会成员五名，皆为中国籍、无境外永久居留权，分别为董事长周福海，董事罗功武、浦俭英，独立董事朱和平、陈易平，任期均至2019年8月18日。各位董事简历如下：

周福海先生：1959年生，高中学历，自2007年8月起任公司董事长，于2007年8月至2009年8月兼任公司总经理。周先生自2006年1月至2007年8月任亚太铝业执行董事，周先生1990年起任无锡县(后更名为锡山市)金城散热管厂厂长，2000年创办锡山市腾龙有色金属制品厂，2005年创办无锡市腾海有色金属制品厂，2000年至2005年10月任中外合资企业无锡海德鲁铝业有限公司副董事长。周先生自2005年11月起兼任海特铝业董事长（于2014年6月起兼任执行董事）；自2008年7月起兼任亚通科技董事长（于2014年6月起兼任执行董事），2008年7月至2011年6月兼任亚通科技总经理；自2007年4月起至2012年2月兼任吉伊投资监事；自2009年12月起兼任无锡市滨湖区汇昌农村小额贷款有限公司董事；自2014年4月起至2015年12月兼任德莫特（无锡）金属打印科技有限公司董事；自2014年8月起兼任江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司执行董事；自2014年8月起兼任江苏国光重型机械有限公司董事；；自2016年7月起兼任亚太科技（香港）发展有限公司董事。

罗功武先生：1972年生，研究生学历，工商管理硕士，正高级经济师，获企业法律顾问(一级)资格，自2007年8月起任公司董事、董事会秘书。罗先生自1994年至2000年任职无锡住宅建设公司之无锡县钢球厂、锡山市采油设备厂，历任销售员、厂办主任、厂长助理、副厂长；2000年至2003年任职无锡海德鲁铝业有限公司，历任ERP项目负责人、物流主管；2003年至2007年8月历任亚太铝业物流部高级经理、人事行政部高级经理、总经理助理、副总经理。罗先生自2007年8月至2013年8月兼任公司副总经理；2008年7月至2014年6月兼任亚通科技董事；2009年7月起至2014年6月兼任海特铝业董事；2011年11月至2017年2月兼任无锡洪汇新材料科技股份有限公司董事；2012年7月起兼任江苏华正教育科技有限公司董事；2015年9月起至2016年6月兼任江苏温迪教育科技有限公司董事。罗先生曾发表《制造型企业内部物流系统的运作》、《浅析作业成本法及其应用》、《浅析人力资源招聘与配置》、《浅析中小民营科技企业上市前的准备工作》等论文十多篇，曾参与或主持公司IPO项目、技术改造项目、科技项目等共十多项。

浦俭英女士：1967年生，大专学历，高级工程师，自2007年8月起任公司董事、副总经理，2008年8月至2013年10月期间兼任公司质量保证部部长，2013年11月至今兼任亚通科技总经理。浦女士1988年至1997年任职无锡汽车改装总厂（后更名为东港镀锡簿板厂），历任技术员、生产副科长、生产科长；1997年至2000年历任无锡金城散热管厂质保部副部长、质保部部长；2000年至2003年任无锡海德鲁铝业有限公司质量经理；2003年2月至2008年7月历任亚太铝业质量保证部高级经理、产品制造部部长、副总经理；2008年7月至2014年6月兼任亚通

科技董事，2011年6月至2014年6月兼任海特铝业监事。浦女士曾负责或参与江苏省科技成果转化项目2项，曾发表《铝熔铸的质量控制分析》等论文2篇，被评为2015年南通市科技兴市功臣。

朱和平先生，1964年生，江南大学商学院会计学教授，管理学博士，工商管理专业会计学方向硕士研究生导师。中国注册会计师协会会员，无锡市内部审计协会常务理事，无锡市注册会计师协会常务理事。朱和平先生长期在高校从事会计学相关学科的教学和研究，在国内外相关专业期刊发表专业论文、专著和教材50余篇，多次获得中国会计学会、国家发改委和无锡市优秀科技成果奖。朱先生2010年12月至2015年10月兼任华东可可食品有限公司独立董事，从2010年12月、2011年12月和2015年8月起分别兼任远程电缆股份有限公司独立董事、江苏雅克科技股份有限公司独立董事和无锡小天鹅股份有限公司独立董事。

陈易平先生：1971年生，江苏瑞莱律师事务所律师、管理合伙人，南京大学法律硕士，美国 Dominican 大学 Brennan 商学院 MBA(访问学者)。2010年荣获“无锡市优秀律师”称号，2013年入选“全国涉外律师人才库”，为全国涉外法律领军人才。陈先生具有丰富的国内外法律实践经验，熟悉美国财务会计制度及其实际运行，多次代理投资类诉讼和仲裁。陈先生自1995年开始律师执业，自2005年至今任江苏瑞莱律师事务所管理合伙人；曾长期担任无锡尚德太阳能电力有限公司法律顾问，曾在美国 Katten Muchin LLP(美国凯腾律师事务所)芝加哥总部短期工作并担任该所上海代表处中国法律顾问，曾任以色列 BaylinTechnology Inc(BYL.CO)多伦多证券交易所上市中国法律顾问、江苏海豚制药有限公司(中美合资)监事。

2、监事会成员简历

公司监事会成员三人，皆为中国籍、无境外永久居留权，分别为张俊华、申昌民、沈琳，其中张俊华为监事会主席，沈琳为职工监事，任期均至2019年8月18日。各位监事简历如下：

张俊华先生：1966年生，大学本科学历，机械工程师和安全工程师，自2007年8月起任公司监事会主席，自2015年2月起兼任公司采购部部长。张先生1994年至1998年任职无锡金城电缆厂，历任技术员、设备科副科长、科长；1998年至2000年任职无锡大宇电缆有限公司，历任生产技术部部长代理、设备科科长；2000年至2003年任职无锡海德鲁铝业有限公司，历任质量工程师、挤压经理、EHS经理、质量保证部质量体系主管；自2003年4月起历任亚太铝业及公司体系办高级经理、质量保证部高级经理、总经理助理、产品制造部副部长、安全经理、人事行政部部长；2015年3月起兼任安信达监事；2014年4月至2015年12月兼任德莫特（无锡）金属打印科技有限公司监事；2015年3月起兼任海特铝业监事。

申昌民女士：1979年生，大学本科学历，高级会计师，自2016年4月起任公司集团会计主管，2016年8月起任公司监事会监事。申女士1997年9月至2009年12月任职无锡良辰电子有限公司，历任出纳、税务会计、主办会计；2010年1月至2011年12月任江苏誉康药业有限公司财务经理；2012年1月至2016年4月任公司财务部总账会计。

沈琳女士：1986年生，本科学历，工商管理学士。2014年9月起任职公司证券投资部，2016年2月起任公司证券事务代表，2016年4月起任公司监事会职工代表监事。2009年7月至2013年3月任职无锡道一投资管理有限公司，历任530项目部项目助理、项目主管；2013年4月至2014年9月任江苏蓝创信息技术服务有限公司（现为江苏蓝创智能科技股份有限公司）科技咨询部项目经理。沈女士曾发表论文《浅论我国上市公司再融资方式和政策发展》。

3、高级管理人员简历

公司现有高级管理人员四名，皆为中国籍、无境外永久居留权，分别为总经理王新万、财务负责人范迺胜、董事会秘书罗功武和副总经理浦俭英。罗功武先生和浦俭英女士的简历详见本节“1、董事会成员简历”。

王新万先生：1969年生，大学本科学历，2008年2月至2009年9月任公司常务副总经理，

自2009年9月起任公司总经理。王先生1999年至2003年任西门子-松下陶瓷电子元件有限公司质量管理部经理、管理者代表；2003年至2008年任职思林菲加热器材（东莞）有限公司，历任质量管理部经理、设计部经理、亚太区域销售经理。王先生在上述任职期间着力于完善质量管理体系、开发新产品、拓展国际市场。王先生自2011年12月起兼任安信达董事。

范迺胜先生：1968年生，大学专科学历，上海理工大学管理科学与工程专业硕士研究生课程进修班结业，会计师。范先生自1989年至2010年9月任职江苏锡钢集团有限公司(原无锡钢厂)，历任成本会计、总账、处长助理、财务部部长、副总会计师；2010年9月至2011年3月任无锡国联环保能源集团有限公司财务部副经理(期间自2010年10月至2011年3月派任无锡华光锅炉股份有限公司审计法务部部长)。范先生自2011年12月起兼任安信达董事，自2012年1月起至2014年8月兼任苏州智华汽车电子有限公司董事，自2015年2月起兼任江苏国光重型机械有限公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周福海	无锡海特铝业	董事长（执行董事）	2005年11月01日	2017年06月18日	否
周福海	亚太轻合金（南通）科技	董事长（执行董事）	2008年07月01日	2017年06月18日	否
周福海	无锡市滨湖区汇昌农村小额贷款有限公司	董事	2009年12月01日		否
周福海	江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	执行董事	2014年08月09日	2017年08月08日	否
周福海	江苏国光重型机械	董事	2014年08月10日	2017年12月14日	否
周福海	亚太科技（香港）发展	董事	2016年07月12日		否
罗功武	无锡洪汇新材料科技	董事	2011年11月20日	2017年02月10日	否
罗功武	江苏华正教育科技	董事	2012年07月09日		否
罗功武	江苏温迪教育科技	董事	2015年09月15日	2016年06月30日	否
浦俭英	亚太轻合金（南通）科技	总经理	2013年11月01日	2017年06月18日	是
朱和平	江南大学商学院	教授	2007年12月20日		是
朱和平	远程电缆股份	独立董事	2010年12月22日	2016年12月22日	是
朱和平	江苏雅克科技	独立董事	2011年12月07日		是
朱和平	无锡小天鹅股份	独立董事	2015年08月26日	2018年08月25日	是
朱和平	无锡上机数控	独立董事	2016年12月21日	2019年12月20日	是
陈易平	江苏瑞莱律师	管理合伙人	2006年02月16日		是

王新万	江苏亚太安信达铝业有限公司	董事	2011年12月01日	2017年12月13日	否
范迺胜	江苏亚太安信达铝业有限公司	董事	2011年12月01日	2017年12月13日	否
范迺胜	江苏国光重型机械有限公司	董事	2015年02月15日	2017年12月15日	否
张俊华	无锡海特铝业有限公司	监事	2015年03月02日	2017年06月18日	否
张俊华	江苏亚太安信达铝业有限公司	监事	2011年12月01日	2017年12月13日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、高级管理人员2016年度的薪酬方案已经公司第三届董事会第二十六次会议审议，董事薪酬方案已经公司2015年度股东大会审议批准；公司监事2016年度的薪酬方案已经公司第三届监事会第十七次会议审议，经公司2015年度股东大会批准。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司2016年董事、高级管理人员年薪由基本工资、绩效工资、效益工资三部分构成，薪酬考核由董事会薪酬考核委员会根据2016年实际业绩，按营业收入、净利润等指标实施考核。2016年监事薪酬由基本工资和绩效考核工资构成。其中：基本工资按与公司的聘任合同约定，绩效考核工资根据年度考核程序进行绩效考核。独立董事实行津贴制度。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已按年度薪酬计划发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周福海	董事长	男	57	现任	132.24	否
罗功武	董事、董事会秘书	男	44	现任	56.24	否
浦俭英	董事、副总经理、亚通科技总经理	女	49	现任	111.84	否
朱和平	独立董事	男	52	现任	6.76	否
陈易平	独立董事	男	45	现任	6.76	否
张俊华	监事会主席、采购部部长	男	50	现任	30.5	否
申昌民	监事	女	37	现任	9.55	否
沈琳	职工代表监事	女	30	现任	9.19	否
王新万	总经理	男	47	现任	129.84	否

范迺胜	财务负责人	男	48	现任	66.24	否
陈国琴	监事	女	56	离任	27.2	否
杨立权	职工代表监事	男	63	离任	1.45	否
合计	--	--	--	--	587.81	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,217
主要子公司在职员工的数量（人）	1,333
在职员工的数量合计（人）	2,550
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,550
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,649
销售人员	72
技术人员	513
财务人员	39
行政人员	64
管理人员	130
后勤人员	83
合计	2,550
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	23
大学本科	188
大学专科	354
中专技校	451
高中及以下	1,534
合计	2,550

2、薪酬政策

公司重视员工权益保障，并致力于构建行业内具有竞争力的薪酬体系。公司整体薪酬以市场为导向，以公司经营业务和财务支付能力为前提，推行以岗位定薪的薪酬和绩效考核体系，并持续改善薪资分配合理性，充分调动员工工作积极性和创造性。2016年度公司领取薪酬员工的月均总数为2347人，总体薪酬发生额为17,830.16万元，人均薪酬金额为7.60万元。

3、培训计划

公司注重员工培训，致力于建设学习型组织，实现员工和企业发展的双赢。为提高员工整体素质与团队效率，公司在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定年度培训计划，主要培训内容包括员工综合素质、专业技能、生产安全管理等各方面。公司采用内部培训、外请老师上门授课与委外培训结合等多种方式，推动员工素质的持续提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东大会规范意见》、《股东大会议事规则》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等法律、法规和规范性文件以及公司《章程》、相关规章制度的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部管理，规范公司运作；规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利；加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司按照《公司法》和公司《章程》、《董事会议事规则》、《监事会会议事规则》召开董事会、监事会，董事、监事依法行使职权，能够勤勉、尽责地履行权利和义务，维护公司及股东的合法权益。董事会下设的战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会按相关工作细则履行职责、行使职权。

报告期内，公司修订了《董事会议事规则》、《监事会会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《募集资金管理制度》、《委托理财管理制度》等规章制度，使公司股东、董事会、监事会、经营层等各方参与者的责任与权利、义务以制度形式加以明确，并得到切实执行。

报告期内，公司通过内部控制检查监督活动的持续有效开展，加强监督检查公司各项经营活动和主要内部控制制度的执行情况，不断提出改进意见和建议，有效防范内部控制的风险，保障经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有完善的法人治理结构，人员独立、资产完整、财务独立、机构独立。自成立以来，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

1、资产独立情况

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

2、人员独立情况

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立，不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形。公司高级管理人员均在公司领薪，没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业领薪。公司的财务人员没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，按照《企业会计准则》建立了独立的会计核算体系和财务管理决策制度，具有规范的财务会计制度和对于子公司的财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形，亦不存在控股股东干预公司资金使用的情况，也没有为控股股东及实际控制人控制的其他企业提供担保。公司依法独立按时申报和缴纳税款。

4、机构独立情况

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事相关制度，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动。公司各职能部门的运作不受股东、其他有关部门、单位或个人的干预，不存在混合经营、合署办公的现象。

5、业务独立情况

公司的业务完全独立于控股股东。公司主要从事精密铝管、专用型材和高精度棒材等汽车铝挤压材及其他工业铝挤压材的研发、生产、销售和服务，独立制定并下达经营计划，独立签订、独立履行业务经营合同，拥有独立完整的采购、生产系统和销售网络，原料采购和销售均独立进行，业务上不存在对控股股东及其关联企业的依赖。公司控股股东及实际控制人已向公司出具承诺函，承诺避免与公司发生同业竞争。公司拥有独立完整的业务，具备独立面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年02月23日	2016年02月24日	公告名称：2016年第一次临时股东大会决议公告；披露编号：2016-011；公告网站：巨潮资讯网。
2015年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2016年05月23日	2016年05月24日	公告名称：2015年度股东大会决议公告；披露编号：2016-029；公告网站：巨潮资讯网。
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.02%	2016年07月11日	2016年07月12日	公告名称：2016年第二次临时股东大会决议公告；披露编号：2016-042；公告网站：巨潮资讯网。
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年08月18日	2016年08月19日	公告名称：2016年第三次临时股东大会决议公告；披露编号：2016-052；公告网站：巨潮资讯网。

2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 09 月 13 日	2016 年 09 月 14 日	公告名称：2016 年第四次临时股东大会决议公告；披露编号：2016-063；公告网站：巨潮资讯网。
2016 年度第五次临时股东大会	临时股东大会	0.03%	2016 年 12 月 26 日	2016 年 12 月 27 日	公告名称：2016 年第五次临时股东大会决议公告；披露编号：2016-074；公告网站：巨潮资讯网。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
朱和平	9	8	1	0	0	否
陈易平	9	6	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						6

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行职责，在董事会上发表意见、行使职权，对报告期内公司发生的聘任审计机构、日常关联交易、非公开发行等事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立意见，维护了公司和中小股东的合法权益，同时对公司募投项目、内部控制管理、年报审计、公司发展等提出建议，并得到公司采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会

1、报告期内，董事会审计委员会委员多次到公司进行实地考察，听取管理层对本年度生产经营情况、财务状况及其它重大事项的汇报。2016年审计委员会召开了九次会议，主要审议公司内部审计部提交的审计报告和审计计划，监督公司内部控制制度的建立健全和执行情况，同时对内部审计部的工作予以意见性指导。

2、在公司2015年年报审计工作中，审计委员会在年审注册会计师进场前审阅了公司编制的财务会计报表，并与年审注册会计师进行了沟通；在年审注册会计师进场后，不断加强与年审注册会计师的沟通，督促其在约定时限内提交审计报告；在年审注册会计师出具初步审计意见后又一次审阅了公司财务会计报表，与年审注册会计师交流沟通，并决议提交公司董事会审议。

3、报告期内，审计委员会向董事会提交了对公司2015年度财务会计报表的审核意见，并审议了公司关于续聘会计师事务所的议案，同意继续聘任江苏公证天业会计师事务所有限公司作为公司2016年度财务报告的审计机构，并提交公司董事会审议。

（二）薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会关注公司经营业绩和高级管理人员的工作情况，2016年召开了一次会议，对公司董事、监事和高级管理人员所披露的薪酬，并审议通过2015年董事、高级管理人员薪酬和2016年董事、高级管理人员薪酬方案。

（三）提名委员会

报告期内，董事会提名委员会会议召开了二次会议，审议关于内部审计部负责人候选人资格审查的议案，讨论公司职业经理人等高级管理人员的选拔、录用、培育及留用策略并提出建议，审议第四届董事会董事候选人资格审查的议案、第四届董事会拟聘任高级管理人员及相关人员资格审查的议案。

（四）战略委员会

报告期内，董事会战略委员会召开了一次会议，对公司发展战略规划等可能影响公司未来发展的重大事项进行了研究并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为合理的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况决定其年度薪酬。2016年公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了工作职责，基本完成了既定目标。公司各项考评及激励机制执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《2016 年度内部控制自我评价报告》；公告网站：巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷的迹象包括：1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；2) 公司更正已公布的财务报告在审计过程中，注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；3) 董事审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。2、重要缺陷的迹象包括：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 未建立反舞弊程序和控制措施；3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷的存在的迹象包括：1) 违反国家法律法规或规范性文件；2) 决策程序导致重大失误；3) 重要业务缺失制度或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；4) 重大缺陷未得到整改；5) 中高级管理人员和关键技术人员流失严重；6) 其他对公司负面影响重大的情形。2、重要缺陷的存在的迹象包括：1) 决策程序导致出现一般性失误；2) 重要业务制度或系统存在缺陷；3) 重要缺陷未得到整改；4) 其他对公司产生较大负面影响的情形。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：1) 错报\geq利润总额 5%；2) 错报金额\geq营业收入总额 1%；3) 错报金额\geq资产总额 1%。2、重要缺陷：1) 5%$>$错报金额\geq3%利润总额；2) 1%$>$错报\geq0.5%营业收入总额；3) 1%$>$错报\geq0.5%资产总额。3、一般缺陷：1) 错报$<$3%利润总额；2) 错报$<$0.5%营业收入总额；3) 错报$<$0.5%资产总额。</p>	<p>1、重大缺陷：损失金额在 700 万元(含)以上。2、重要缺陷：损失金额在 400 万元(含)至 700 万元之间。3、一般缺陷：损失金额小于 400 万元。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 17 日
审计机构名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2017]A492 号
注册会计师姓名	夏正曙、赵明

审计报告正文

江苏亚太轻合金科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏亚太轻合金科技股份有限公司(以下简称亚太科技公司)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是亚太科技公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为,亚太科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚太科技公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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：江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	241,290,558.49	232,189,440.69
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当	148,538,989.51	177,338,016.88

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	241,070,928.63	228,251,783.14
应收账款	644,387,023.95	459,818,330.70
预付款项	64,148,663.05	37,171,919.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	410,515.08	1,974,219.18
应收股利		
其他应收款	622,062.87	1,099,498.04
买入返售金融资产		
存货	291,800,675.71	181,434,636.52
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	264,004,413.40	636,948,828.14
流动资产合计	1,896,273,830.69	1,956,226,672.59
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		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	962,073,361.03	528,573,865.24
在建工程	189,263,244.46	267,584,001.98
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	161,729,577.19	149,576,990.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	694,066.19	1,801,507.53

递延所得税资产	21,081,012.00	12,738,213.22
其他非流动资产	47,020,242.64	169,204,457.76
非流动资产合计	1,381,861,503.51	1,129,479,036.41
资产总计	3,278,135,334.20	3,085,705,709.00
流动负债：		
短期借款		150,000,000.00
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	21,254,484.57	16,009,000.00
应付账款	168,177,345.68	83,880,417.45
预收款项	10,910,520.64	7,018,138.24
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,629,923.49	35,907,563.58
应交税费	26,969,880.91	29,336,837.07
应付利息	19,791.68	525,214.62
应付股利		
其他应付款	2,645,431.44	2,002,304.37
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	15,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	284,607,378.41	324,679,475.33
非流动负债：		
长期借款		25,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,857,034.97	29,632,000.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,857,034.97	54,632,000.92
负债合计	327,464,413.38	379,311,476.25
所有者权益：		
股本	1,040,000,000.00	1,040,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,003,143.68	711,003,143.68
减：库存股		
其他综合收益		490,580.35
专项储备	730,296.95	735,180.99
盈余公积	105,406,207.15	87,455,840.03
一般风险准备		
未分配利润	1,093,531,273.04	866,709,487.70
归属于母公司所有者权益合计	2,950,670,920.82	2,706,394,232.75
少数股东权益		
所有者权益合计	2,950,670,920.82	2,706,394,232.75
负债和所有者权益总计	3,278,135,334.20	3,085,705,709.00

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：范迺胜

会计机构负责人：滕凤娟

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	147,363,175.67	119,388,254.70
以公允价值计量且其变动计入当	91,272,929.47	109,417,603.55

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	69,152,989.88	40,767,145.30
应收账款	302,423,009.49	224,552,804.43
预付款项	41,598,118.98	28,762,114.96
应收利息	78,904.11	1,570,849.31
应收股利		
其他应收款		21,259,730.00
存货	133,587,974.28	63,335,515.43
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	85,618,704.14	470,000,000.00
流动资产合计	871,095,806.02	1,079,054,017.68
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	951,016,078.64	924,053,628.64
投资性房地产		
固定资产	608,383,024.85	150,234,924.03
在建工程	144,743,964.03	243,812,088.58
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	97,878,439.76	100,311,412.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,847,121.49	7,834,936.41
其他非流动资产	22,765,529.97	159,707,150.62
非流动资产合计	1,836,634,158.74	1,585,954,140.62
资产总计	2,707,729,964.76	2,665,008,158.30
流动负债：		

短期借款		150,000,000.00
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	9,722,101.35	8,807,615.54
应付账款	95,482,093.61	33,821,998.31
预收款项	5,412,989.45	2,349,612.57
应付职工薪酬	24,080,552.54	18,935,471.85
应交税费	5,855,654.71	13,295,470.47
应付利息		483,547.95
应付股利		
其他应付款	1,164,618.46	693,546.38
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	141,718,010.12	228,387,263.07
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	24,921,208.67	22,847,222.26
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,921,208.67	22,847,222.26
负债合计	166,639,218.79	251,234,485.33
所有者权益：		
股本	1,040,000,000.00	1,040,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	707,674,584.54	707,674,584.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	154,089.81	340,688.06
盈余公积	105,406,207.15	87,455,840.03
未分配利润	687,855,864.47	578,302,560.34
所有者权益合计	2,541,090,745.97	2,413,773,672.97
负债和所有者权益总计	2,707,729,964.76	2,665,008,158.30

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	2,712,840,195.44	2,289,380,364.74
其中：营业收入	2,712,840,195.44	2,289,380,364.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,381,960,483.42	2,022,460,776.98
其中：营业成本	2,071,008,788.22	1,766,210,971.20
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		
税金及附加	14,328,017.30	11,160,844.42
销售费用	46,687,654.51	40,298,787.93
管理费用	237,703,929.61	201,613,108.22
财务费用	-4,493,430.45	-1,515,821.12
资产减值损失	16,725,524.23	4,692,886.33
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-28,479,025.45	-23,476,535.94

投资收益（损失以“－”号填列）	20,156,979.79	28,037,280.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	322,557,666.36	271,480,331.83
加：营业外收入	24,884,068.95	11,035,780.80
其中：非流动资产处置利得	515,099.94	80,397.30
减：营业外支出	4,085,118.62	2,708,246.79
其中：非流动资产处置损失	1,174,722.94	595,830.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	343,356,616.69	279,807,865.84
减：所得税费用	46,584,464.23	39,004,960.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	296,772,152.46	240,802,905.19
归属于母公司所有者的净利润	296,772,152.46	240,802,905.19
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-490,580.35	466,786.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-490,580.35	466,786.14
（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	-490,580.35	466,786.14
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		
5.外币财务报表折算差额	-490,580.35	466,786.14

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	296,281,572.11	241,269,691.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	296,281,572.11	241,269,691.33
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2854	0.2315
（二）稀释每股收益	0.2854	0.2315

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：周福海

主管会计工作负责人：范迺胜

会计机构负责人：滕凤娟

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	1,165,253,965.05	1,027,434,678.29
减：营业成本	910,832,013.35	794,996,969.71
税金及附加	4,494,244.87	4,433,173.20
销售费用	23,472,205.87	19,355,633.88
管理费用	129,309,270.69	99,826,498.17
财务费用	-4,379,951.48	-2,287,309.72
资产减值损失	5,822,833.13	2,165,261.42
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-17,895,281.93	-11,178,984.96
投资收益（损失以“－”号填列）	103,221,130.56	24,078,150.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	181,029,197.25	121,843,617.29
加：营业外收入	14,169,169.92	7,383,195.60
其中：非流动资产处置利得	469,792.81	20,549.80
减：营业外支出	2,341,005.14	1,306,662.11
其中：非流动资产处置损失	101,567.74	6,206.37
三、利润总额（亏损总额以“－”号填	192,857,362.03	127,920,150.78

列)		
减：所得税费用	13,353,690.78	17,672,999.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	179,503,671.25	110,247,151.02
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	179,503,671.25	110,247,151.02
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	2,449,746,456.31	2,272,843,745.19
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	14,414,818.42	2,313,528.41
收到其他与经营活动有关的现金	37,943,521.87	19,743,862.70
经营活动现金流入小计	2,502,104,796.60	2,294,901,136.30
购买商品、接受劳务支付的现金	2,094,144,556.77	1,688,135,482.38
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	234,977,783.10	206,195,302.76
支付的各项税费	145,710,793.09	124,378,340.47
支付其他与经营活动有关的现金	131,338,652.49	112,202,373.99
经营活动现金流出小计	2,606,171,785.45	2,130,911,499.60
经营活动产生的现金流量净额	-104,066,988.85	163,989,636.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,917,182,962.18	5,168,696,912.45
取得投资收益收到的现金	23,214,868.62	28,048,627.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,439,805.84	354,668.46
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		
投资活动现金流入小计	2,941,837,636.64	5,197,100,207.94

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,299,980.90	130,578,892.71
投资支付的现金	2,537,428,747.84	5,283,923,497.22
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,620,728,728.74	5,414,502,389.93
投资活动产生的现金流量净额	321,108,907.90	-217,402,181.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		364,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,680,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,680,000.00	364,000,000.00
偿还债务支付的现金	160,000,000.00	289,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,972,461.14	10,815,894.75
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		
筹资活动现金流出小计	215,972,461.14	299,815,894.75
筹资活动产生的现金流量净额	-214,292,461.14	64,184,105.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,843.54	466,786.14
五、现金及现金等价物净增加额	2,752,301.45	11,238,346.10
加：期初现金及现金等价物余额	221,229,451.97	209,991,105.87
六、期末现金及现金等价物余额	223,981,753.42	221,229,451.97

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	906,490,569.61	1,060,098,914.92
收到的税费返还	14,414,818.42	2,551,205.51
收到其他与经营活动有关的现金	16,524,113.01	22,279,604.04
经营活动现金流入小计	937,429,501.04	1,084,929,724.47
购买商品、接受劳务支付的现金	934,179,248.85	853,161,393.43
支付给职工以及为职工支付的现金	115,774,517.80	99,541,602.56
支付的各项税费	33,926,482.34	43,032,771.16
支付其他与经营活动有关的现金	68,335,775.97	57,854,741.06
经营活动现金流出小计	1,152,216,024.96	1,053,590,508.21
经营活动产生的现金流量净额	-214,786,523.92	31,339,216.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,825,456,599.94	1,365,000,000.00
取得投资收益收到的现金	107,300,206.49	51,659,375.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	732,394.95	53,505.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,549,184.76	16,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	21,203,030.00	
投资活动现金流入小计	1,956,241,416.14	1,433,212,880.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,867,942.04	25,396,368.80
投资支付的现金	1,466,305,973.28	1,445,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		11,929,000.00
投资活动现金流出小计	1,514,173,915.32	1,502,325,368.80
投资活动产生的现金流量净额	442,067,500.82	-69,112,488.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		216,069,098.87
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		216,069,098.87

偿还债务支付的现金	150,000,000.00	116,069,098.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,894,301.41	85,539,880.97
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	204,894,301.41	201,608,979.84
筹资活动产生的现金流量净额	-204,894,301.41	14,460,119.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	22,386,675.49	-23,313,152.95
加：期初现金及现金等价物余额	113,428,254.70	131,696,348.80
六、期末现金及现金等价物余额	135,814,930.19	108,383,195.85

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	1,040,000.00	0.00	0.00		711,003,143.68	0.00	490,580.35	735,180.99	87,455,840.03	0.00	866,709,487.70	0.00	2,706,394,232.75
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	1,040,000.00	0.00	0.00	0.00	711,003,143.68	0.00	490,580.35	735,180.99	87,455,840.03	0.00	866,709,487.70	0.00	2,706,394,232.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-490,580.35	-4,884.04	17,950,367.12	0.00	226,821,785.34	0.00	244,276,688.07
（一）综合收益总							-490,580.35				226,821,785.34	0.00	244,276,688.07

额							0.35					,152.46		,572.11
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股														0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00
4. 其他														0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,950,367.12	0.00	-69,950,367.12	0.00	-52,000,000.00	
1. 提取盈余公积									17,950,367.12		-17,950,367.12		0.00	
2. 提取一般风险准备										0.00	0.00		0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配											-52,000,000.00		-52,000,000.00	
4. 其他													0.00	
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00	
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	
4. 其他													0.00	
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,884.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,884.04
1. 本期提取								16,833,601.09						16,833,601.09
2. 本期使用								16,838,485.13						16,838,485.13
(六) 其他														0.00
四、本期期末余额	1,040,000.00	0.00	0.00	0.00	711,003,143.68	0.00	0.00	730,296.95	105,406,207.15	0.00	1,093,531,273.	0.00	2,950,670,920.	

	0.00										04	82
--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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	416,000.00	0.00	0.00		1,335,003,143.68	0.00	23,794.21	1,033,495.97	76,431,124.93		636,931,297.61		2,465,422,856.40
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	416,000.00	0.00	0.00	0.00	1,335,003,143.68	0.00	23,794.21	1,033,495.97	76,431,124.93	0.00	636,931,297.61	0.00	2,465,422,856.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	624,000.00	0.00	0.00	0.00	-624,000.00	0.00	466,786.14	-298,314.98	11,024,715.10	0.00	229,778,190.09	0.00	240,971,376.35
（一）综合收益总额							466,786.14				240,802,905.19	0.00	241,269,691.33
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他													0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,024,715.10	0.00	-11,024,715.10	0.00	0.00

1. 提取盈余公积									11,024,715.10		-11,024,715.10		0.00
2. 提取一般风险准备										0.00	0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											0.00		0.00
4. 其他													0.00
（四）所有者权益内部结转	624,000.00	0.00	0.00	0.00	-624,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	624,000.00				-624,000.00								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-298,314.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-298,314.98
1. 本期提取								16,250,231.20					16,250,231.20
2. 本期使用								16,548,546.18					16,548,546.18
（六）其他													0.00
四、本期期末余额	1,040,000.00	0.00	0.00	0.00	711,003,143.68	0.00	490,580.35	735,180.99	87,455,840.03	0.00	866,709,487.70	0.00	2,706,394,232.75

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	1,040,000.00	0.00	0.00		707,674,584.54	0.00	0.00	340,688.06	87,455,840.03	578,302,560.34	2,413,773,672.97
加：会计政策											0.00

变更												
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	1,040,000,000.00	0.00	0.00	0.00	707,674,584.54	0.00	0.00	340,688.06	87,455,840.03	578,302,560.34	2,413,773,672.97	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-186,598.25	17,950,367.12	109,553,304.13	127,317,073.00	
(一)综合收益总额												179,503,671.25
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,950,367.12	-69,950,367.12	-52,000,000.00	0.00
1. 提取盈余公积									17,950,367.12	-17,950,367.12		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-52,000,000.00	-52,000,000.00	0.00
3. 其他												0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 其他												0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-186,598.25	0.00	0.00	-186,598.25	

								25			25
1. 本期提取								6,204,869.36			6,204,869.36
2. 本期使用								6,391,467.61			6,391,467.61
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	1,040,000,000.00	0.00	0.00	0.00	707,674,584.54	0.00	0.00	154,089.81	105,406,207.15	687,855,864.47	2,541,090,745.97

上期金额

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	416,000,000.00	0.00	0.00		1,331,674,584.54	0.00	0.00	896,839.28	76,431,124.93	479,080,124.42	2,304,082,673.17
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	416,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,331,674,584.54	0.00	0.00	896,839.28	76,431,124.93	479,080,124.42	2,304,082,673.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	624,000,000.00	0.00	0.00	0.00	-624,000,000.00	0.00	0.00	-556,151.22	11,024,715.10	99,222,435.92	109,690,999.80
（一）综合收益总额										110,247,151.02	110,247,151.02
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,024,715.10	-11,024,715.10	0.00

									5.10	715.10	
1. 提取盈余公积									11,024,715.10	-11,024,715.10	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										0.00	0.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	624,000,000.00	0.00	0.00	0.00	-624,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	624,000,000.00	0.00	0.00		-624,000,000.00						0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-556,151.22	0.00	0.00	-556,151.22
1. 本期提取								6,286,913.54			6,286,913.54
2. 本期使用								6,843,064.76			6,843,064.76
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	1,040,000,000.00	0.00	0.00	0.00	707,674,584.54	0.00	0.00	340,688.06	87,455,840.03	578,302,560.34	2,413,773,672.97

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

江苏亚太轻合金科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由江苏亚太铝业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007年8月22日在江苏省无锡工商行政管理局登记注册。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1898号”文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股面值1元，并于2011年1月18日在深圳证券交易所挂牌交易。公开发行后公司总股本为16,000万股，注册资本为人民币16,000万元，该变更事项于2011年3月24日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司 2011年4月23日召开的2010年度股东大会审议并通过《关于拟用资本公积转增股本和2010年度利润分配预案》，公司以总股本16,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金2元（含税），同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增3股，合计转增股本4,800万股。转增后公司总股本增加至20,800万股，同时注册资本变更为20,800万元，该变更事项于2011年5月17日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司2013年4月22日召开了2012年度股东大会审议并通过《关于2012年度利润分配预案》，公司以2012年12月31日的公司总股本20,800万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增股本20,800万股。转增后公司总股本增加至41,600万股，同时注册资本变更为41,600万元，该变更事项于2013年5月30日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司2015年3月10日召开了2014年度股东大会审议并通过《关于2014年度利润分配预案》，公司以2014年12月31日的公司总股本41,600万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，合计转增股本62,400万股。转增后公司总股本增加为104,000万股，同时注册资本变更为104,000万元，该变更事项于2015年4月17日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

2、公司的注册地和组织形式

本公司的注册地及总部地址：无锡市新区坊兴路8号

本公司的组织形式：股份有限公司(上市)

3、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属有色金属压延加工业。

本公司经营范围：有色金属复合材料、铜铝合金材料、散热管、精密模具、汽车零部件的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、生产及销售（不含国家限制及禁止类项目）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要产品：汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材。

4、财务报告批准报出日

本财务报告于2017年4月17日经公司第四届董事会第六次会议批准报出。

5、合并财务报表范围及其变化情况

本公司将亚太轻合金(南通)科技有限公司、无锡海特铝业有限公司、江苏亚太信达铝业有限公司、江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司、亚太科技（美国）有限公司、亚太科技（香港）发展有限公司六家子公司纳入本期合并财务报表范围，其中亚太科技（香港）发展有限公司为本期新设子公司，具体情况详见本财务报表附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：本公司及各子公司主要从事汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三、10)、存货的计价方法(附注三、11)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三、14/17)、收入的确认时点(附注三、23)等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016年 12 月 31 日的财务状况及 2016年度的经营成果和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

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司营业周期较短，以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司以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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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。

1.

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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) 外币业务核算方法

本公司外币业务采用交易发生日的即期近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。该即期近似汇率指交易发生日当月初中国人民银行公布的市场汇率中间价。

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外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算方法

公司对境外经营的财务报表进行折算时,遵循下列规定: 1)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近似汇率折算; 2)利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期近似汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

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，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

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）金融资产减值

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。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本公司以加权平均计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

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	本公司单项金额重大的应收款项指单项金额占年末应收款项总额 10%以上或单项金额在 100 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	资产负债表日，对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，则并入正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。

(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
信用风险特征组合	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项组合	其他方法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方应收款项组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项是指单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项。
坏账准备的计提方法	对单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项需单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原

	实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。
--	-------------------------------------

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类：本公司存货是指在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程中或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、库存商品、在产品、低值易耗品、委外加工物资等。

(2) 存货的计价：存货的取得以成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。领用或发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：产成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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销采用一次转销法。

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。投资企业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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认

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。

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。

(4) 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

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的房屋建筑物、机器设备、运输工具及其它与经营有关的器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

(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	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	5 年、3 年	5%	19%、31.67%
运输设备	年限平均法	5 年、4 年	5%	19%、23.75%
其他设备	年限平均法	5 年	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

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。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 停止资本化：当所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。

(3) 借款费用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利息金额。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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益;

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

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	50年	土地使用权证及合同使用期限
应用软件	5年	预计使用年限
非专利技术	3年	预计使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

(3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

(4) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出, 若不满足上列条件的, 于发生时计入当期损益。研究阶段的支出, 在发生时计入当期损益。

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。

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

本公司长期待摊费用是指已经支出, 但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价, 并按预计受益期限平均摊销, 对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目, 在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 短期薪酬会计处理方法

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

1) 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。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，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。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1)、收入确认的一般原则

1) 销售商品：在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

2) 提供劳务：提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权：让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 公司确认收入的具体方法

1) 内销货物：①一般客户：本公司以往销售历史证明，通常情况下根据销售合同，客户签收或验收货物后，本公司根据合同已取得收款权利，与货物所有权有关的主要风险和报酬已转移给客户，因此本公司内销货物给一般客户时于已获取客户的签收或者验收回单后确认收入实现；②零库存客户：根据销售合同，零库存客户实际领用本公司产品，本公司已取得收款权利，与货物所有权有关的主要风险和报酬即转移给客户，因此本公司于零库存客户确认领用本公司产品时确认收入实现。

2) 出口货物：对于出口货物，本公司于根据合同约定将产品报关、装运离港时确认收入。货物装运后，其毁损、灭失等主要风险和报酬已转移给了客户，且根据合同本公司已取得收款权利，因此本公司出口货物于根据合同约定将产品报关、装运离港时确认收入实现。

3) 加工货物：本公司提供的加工劳务均能在同一会计年度开始并完成，在客户验收加工货物后，本公司根据合同已取得收款权利，本公司的加工劳务已提供，因此确认加工收入实现。

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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

对于综合性项目的政府补助，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，根据与政府部门签订的合同约定，计入当期损益或者在项目期内分期确认为当期收益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

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，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

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 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。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征、免抵税额计征	7%、亚太轻合金(南通)科技有限公司 5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%
营业税	按应税营业收入计征	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%

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
江苏亚太轻合金科技股份有限公司	15%
无锡海特铝业有限公司	15%
亚太轻合金(南通)科技有限公司	15%
江苏亚太信达铝业有限公司	25%
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	25%
亚太科技(美国)有限公司	适用美国密歇根州税收法律法规
亚太科技(香港)发展有限公司	适用香港特别行政区税收法律法规

2、税收优惠

2014年本公司经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公示江苏省2014年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（苏高企协【2014】9号）的认定，成为江苏省2014年度第一批高新技术企业，认定有效期为三年，取得编号为GR20143200008的高新技术企业证书。根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2014年），公司所得税率为15%。

2015年子公司无锡海特铝业有限公司经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组的认定，成为江苏省2015年度第一批高新技术企业，取得编号为GR201532000373高新技术企业证书，该认定有效期为三年。根据相关规定，无锡海特铝业有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2015年），公司所得税率为15%。

2016年11月子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组的认定，成为江苏省2016年度第二批高新技术企业，取得编号为GR201632001358高新技术企业证书，该认定有效期为三年。根据相关规定，亚太轻合金(南通)科技有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2016年），所得税率由25%调整为15%。

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	90,269.34	161,011.91
银行存款	223,891,484.08	221,068,440.06
其他货币资金	17,308,805.07	10,959,988.72
合计	241,290,558.49	232,189,440.69
其中：存放在境外的款项总额		8,062,829.35

其他说明

1. 其他货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	11,060,002.19	6,940,000.00
银行保函保证金	338,802.88	315,440.00
银行信用证保证金	5,910,000.00	3,704,548.72
合计	17,308,805.07	10,959,988.72

2、报告期末货币资金中除银行承兑汇票保证金、银行保函保证金及银行信用证保证金合计17,308,805.07元外，无因抵押、质押、冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	148,538,989.51	177,338,016.88
权益工具投资	113,233,819.53	115,462,538.49
其他	35,305,169.98	61,875,478.39
合计	148,538,989.51	177,338,016.88

其他说明：

其他为华泰紫金天天发和紫金货币增强A基金投资。

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	235,655,755.86	218,837,775.14
商业承兑票据	5,415,172.77	9,414,008.00
合计	241,070,928.63	228,251,783.14

(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	11,504,482.38
合计	11,504,482.38

(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	194,647,274.68	
商业承兑票据	2,008,936.71	
合计	196,656,211.39	

(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

期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。银行承兑汇票的承兑人是商业银行，期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期商业承兑汇票承兑人是青岛澳柯玛商用电器有限公司等，均具有较高的信用，商业汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,770,213.09	0.26%	1,770,213.09	100.00%		1,770,213.09	0.36%	885,106.55	50.00%	885,106.54
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	678,469,860.67	99.72%	34,082,836.72	5.02%	644,387,023.95	483,204,369.47	99.38%	24,271,145.31	5.02%	458,933,224.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	147,491.47	0.02%	147,491.47	100.00%		1,260,673.06	0.26%	1,260,673.06	100.00%	
合计	680,387,565.23	100.00%	36,000,541.28	5.29%	644,387,023.95	486,235,255.62	100.00%	26,416,924.92	5.43%	459,818,330.70

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

单位：元

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
新乡豫新空调管路有限公司	1,770,213.09	1,770,213.09	100.00%	债务人逾期且已被本公司起诉，但收回可能性较小
合计	1,770,213.09	1,770,213.09	--	--

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	677,835,738.59	33,891,786.98	5.00%

1 至 2 年	449,510.82	44,951.08	10.00%
2 至 3 年	77,025.21	38,512.61	50.00%
3 年以上	107,586.05	107,586.05	100.00%
合计	678,469,860.67	34,082,836.72	5.02%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

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：

(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 10,707,041.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 958,958.03 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海乘方实业有限公司	832,957.08	货币资金
合计	832,957.08	--

该公司转移资产，经法院判决收回货款

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	164,467.09

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 137,570,626.28 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,878,531.31 元。

(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

其他说明：

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	47,217,149.71	73.61%	36,890,509.22	99.24%
1至2年	16,930,913.34	26.39%	239,272.40	0.64%
2至3年			24,900.00	0.07%
3年以上	600.00	0.00%	17,237.68	0.05%
合计	64,148,663.05	--	37,171,919.30	--

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：

报告期末账龄超过1年且金额重要的预付款项：

单位名称	期末余额	未结算原因
中华人民共和国海关	16,475,822.17	进口真空直冷式圆棒铸造机报关预扣款，公司正在办理国家鼓励发展的内资项目确认书，以申请税收减免。
合计	16,475,822.17	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

报告期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额39,431,607.65元，占预付款项期末余额合计数的比例61.47%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保本保证收益型理财产品收益	410,515.08	1,974,219.18
合计	410,515.08	1,974,219.18

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	657,803.03	100.00%	35,740.16	5.43%	622,062.87	1,162,637.73	100.00%	63,139.69	5.43%	1,099,498.04
合计	657,803.03	100.00%	35,740.16	5.43%	622,062.87	1,162,637.73	100.00%	63,139.69	5.43%	1,099,498.04

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

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	654,803.03	32,740.16	5.00%
2 至 3 年	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	657,803.03	35,740.16	5.43%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

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**(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 1,613,832.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 18,186.33 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,623,045.26

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无锡晟斐机械设备制造有限公司	预付设备款	1,404,000.00	因设备质量纠纷，经法院判决由公司承担的损失	管理层审批	否
合计	--	1,404,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

(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
押金保证金	53,000.00	268,400.00
备用金		33,964.20
代垫款项	604,803.03	860,273.53
合计	657,803.03	1,162,637.73

(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
无锡晟斐机械设备制造有限公司	代垫款项	300,000.00	1 年以内	45.61%	15,000.00
个人社保及公积金	代垫款项	127,516.50	1 年以内	19.39%	6,375.83
海安县社保基金	代垫款项	108,700.11	1 年以内	16.52%	5,435.01
出口退税	代垫款项	68,586.42	1 年以内	10.43%	3,429.32
徐工集团工程机械股份有限公司江苏徐州工程机械研究院	押金保证金	50,000.00	1 年以内	7.60%	2,500.00
合计	--	654,803.03	--	99.55%	32,740.16

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(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

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	67,257,405.27	2,531,098.62	64,726,306.65	48,938,462.59	196,442.91	48,742,019.68
在产品	133,889,161.46	1,922,963.99	131,966,197.47	65,739,590.41		65,739,590.41
库存商品	90,288,010.98	1,235,402.74	89,052,608.24	65,137,069.92	1,381,839.39	63,755,230.53
委托加工物资	6,055,563.35		6,055,563.35	3,197,795.90		3,197,795.90
合计	297,490,141.06	5,689,465.35	291,800,675.71	183,012,918.82	1,578,282.30	181,434,636.52

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	196,442.91	2,397,824.59		63,168.88		2,531,098.62
在产品		1,922,963.99				1,922,963.99
库存商品	1,381,839.39	1,061,006.47		1,207,443.12		1,235,402.74
合计	1,578,282.30	5,381,795.05		1,270,612.00		5,689,465.35

在资产负债表日，库存商品采用可变现净值与账面成本孰低计量，按照单个产成品的账面成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

本期转销存货跌价准备1,270,612.00元，原因为计提存货跌价准备的原材料或库存商品本期部分已耗用或实现对外销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期末存货余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	249,000,000.00	630,000,000.00
待抵扣增值税	15,004,413.40	6,948,828.14
合计	264,004,413.40	636,948,828.14

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

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	
--	------	------	------	------	------	------	--

(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

其他说明

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 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											
二、联营企业											

其他说明

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	332,597,030.53	512,375,250.52	21,549,857.07	52,321,040.27	918,843,178.39
2.本期增加金额	220,109,892.91	282,254,160.56	2,825,917.43	3,217,359.82	508,407,330.72
(1) 购置	440,394.07	11,486,642.42	2,825,917.43	3,054,949.56	17,807,903.48
(2) 在建工程转入	219,669,498.84	270,767,518.14		162,410.26	490,599,427.24
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	19,100.00	3,719,319.44	2,672,138.21	4,359,021.26	10,769,578.91
(1) 处置或报废	19,100.00	3,719,319.44	2,672,138.21	4,359,021.26	10,769,578.91
4.期末余额	552,687,823.44	790,910,091.64	21,703,636.29	51,179,378.83	1,416,480,930.20
二、累计折旧					
1.期初余额	89,454,867.95	239,472,478.04	16,499,993.89	42,435,860.52	387,863,200.40
2.本期增加金额	18,739,434.32	47,513,966.50	1,798,221.15	4,793,373.85	72,844,995.82
(1) 计提	18,739,434.32	47,513,966.50	1,798,221.15	4,793,373.85	72,844,995.82
3.本期减少金额	9,888.17	2,549,463.94	2,159,831.95	3,976,670.74	8,695,854.80
(1) 处置或报废	9,888.17	2,549,463.94	2,159,831.95	3,976,670.74	8,695,854.80
4.期末余额	108,184,414.10	284,436,980.60	16,138,383.09	43,252,563.63	452,012,341.42
三、减值准备					
1.期初余额		2,385,046.27		21,066.48	2,406,112.75
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		10,885.00			10,885.00
(1) 处置或报废		10,885.00			10,885.00
4.期末余额		2,374,161.27		21,066.48	2,395,227.75
四、账面价值					
1.期末账面价值	444,503,409.34	504,098,949.77	5,565,253.20	7,905,748.72	962,073,361.03

2.期初账面价值	243,142,162.58	270,517,726.21	5,049,863.18	9,864,113.27	528,573,865.24
----------	----------------	----------------	--------------	--------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,664,424.32	4,646,343.40	727,994.79	290,086.13	

(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
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
海特公司车间房屋	29,028.45

(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
亚太科技房屋建筑物	3,471,674.96	临时建筑
亚太科技新厂区房屋建筑物	213,875,236.11	新建房屋，正在办理产权证书
子公司房屋建筑物	427,442.44	临时建筑
霍夫曼办公及生产用房	31,646,830.13	房屋出售方尚未办理完成相关过户变更手续

其他说明

子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司拥有的座落在海安经济开发区海防路29号的房屋建筑物，账面价值70,995,326.70元，面积81,976.06平方米，抵押给中国银行股份有限公司海安支行。

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
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	144,743,964.03		144,743,964.03	243,812,088.58		243,812,088.58
1350 吨新型节能盘拉挤压项目				4,621,367.51		4,621,367.51
零星购置设备	34,212,604.77		34,212,604.77	19,150,545.89		19,150,545.89
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	10,306,675.66		10,306,675.66			
合计	189,263,244.46		189,263,244.46	267,584,001.98		267,584,001.98

(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
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	746,309,481.00	243,812,088.58	373,927,791.24	472,995,915.79		144,743,964.03	82.77%	厂房主体工程已完成竣工验收，正在办理产权证书；项目计划新增的熔铸系统及相关设备均已进入调试阶段，其中 6 台熔炼炉及部分配套设备已达到预定可使用				募股资金

								状态：项目计划新增的9条挤压生产线中，7条产线的主要设备已安装就位，其中3条产线已达到预定可使用状态。				
1350吨新型节能盘拉挤压项目	9,208,000.00	4,621,367.51	1,163,618.22	5,617,029.90	167,955.83	0.00	62.83%	项目完成，设备投入使用				其他
年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目	467,396,000.00		10,306,675.66			10,306,675.66	2.21%	正在进行项目新建厂房基本建设				其他
合计	1,222,913,481.00	248,433,456.09	385,398,085.12	478,612,945.69	167,955.83	155,050,639.69	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

报告期末未发现在建工程存在减值迹象，故未计提减值准备。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	159,133,634.64	2,965,139.60	6,426,190.00		168,524,964.24
2.本期增加金额	18,011,310.00	221,231.79			18,232,541.79
(1) 购置	18,011,310.00	221,231.79			18,232,541.79
(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	177,144,944.64	3,186,371.39	6,426,190.00		186,757,506.03

二、累计摊销					
1.期初余额	15,395,168.25	2,303,268.37	1,249,536.94		18,947,973.56
2.本期增加金额	3,521,756.12	416,135.80	2,142,063.36		6,079,955.28
(1) 计提	3,521,756.12	416,135.80	2,142,063.36		6,079,955.28
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,916,924.37	2,719,404.17	3,391,600.30		25,027,928.84
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	158,228,020.27	466,967.22	3,034,589.70		161,729,577.19
2.期初账面价值	143,738,466.39	661,871.23	5,176,653.06		149,576,990.68

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司拥有的座落在海安经济开发区海防路29号的土地使用权，账面价值18,545,362.95元，面积133,720平方米，抵押给中国银行股份有限公司海安支行。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

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
-------------------------	------	------	------	------

(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

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
绿化工程	910,000.00		840,000.00		70,000.00
职工公寓装修	23,487.38		23,487.38		
租赁厂房装修费	728,517.06		160,190.04		568,327.02
屋顶防水工程	139,503.09		83,763.92		55,739.17
合计	1,801,507.53		1,107,441.34		694,066.19

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	41,846,230.78	6,427,204.84	28,890,054.38	4,333,508.17
内部交易未实现利润	646,088.37	96,913.25	1,444,913.37	216,737.01
递延收益	42,857,034.97	6,428,555.25	29,632,000.92	4,444,800.14
固定资产折旧	5,909,564.58	886,434.69	4,191,532.26	628,729.84
交易性金融资产公允价值变动	47,022,158.56	7,241,903.97	20,762,920.44	3,114,438.06
合计	138,281,077.26	21,081,012.00	84,921,421.37	12,738,213.22

(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

(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		21,081,012.00		12,738,213.22

(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
可抵扣暂时性差异	7,208,146.59	4,288,020.78
可抵扣亏损	23,440,965.73	18,857,513.75
合计	30,649,112.32	23,145,534.53

(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 年		2,665,619.92	
2018 年		5,476,713.07	
2019 年	53,170.19	53,170.19	

2020 年	10,662,010.57	10,662,010.57	
2021 年	12,725,784.97		
合计	23,440,965.73	18,857,513.75	--

其他说明：

全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司经营亏损，能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此对其可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	47,020,242.64	169,204,457.76
合计	47,020,242.64	169,204,457.76

其他说明：

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
质押借款		50,000,000.00
信用借款		100,000,000.00
合计		150,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,254,484.57	16,009,000.00
合计	21,254,484.57	16,009,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
1 年以内	155,249,201.55	73,731,851.96
1 至 2 年	5,657,802.57	3,213,156.95
2 至 3 年	1,592,201.50	6,600,497.37
3 年以上	5,678,140.06	334,911.17
合计	168,177,345.68	83,880,417.45

(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
无锡欣豪投资有限公司	5,006,600.00	房产权证变更手续尚在办理中
SenSigmaLLC,a Michigan Limited liability company	1,948,080.00	合同尚未全部履行完毕
合计	6,954,680.00	--

其他说明：

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
----	------	------

1 年以内	8,288,314.51	4,667,165.97
1 至 2 年	355,787.34	1,325,920.34
2 至 3 年	1,288,340.87	113,953.40
3 年以上	978,077.92	911,098.53
合计	10,910,520.64	7,018,138.24

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中海石油气电集团有限责任公司	1,400,000.00	“大型 LNG 绕管式换热器用铝换热管研制项目”预收款，项目尚未完成
合计	1,400,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	

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	34,322,003.19	214,582,613.25	211,064,876.95	37,839,739.49
二、离职后福利-设定提存计划	1,585,560.39	24,975,921.99	24,771,298.38	1,790,184.00
三、辞退福利		284,530.00	284,530.00	
合计	35,907,563.58	239,843,065.24	236,120,705.33	39,629,923.49

(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	32,251,969.70	178,335,876.03	174,808,956.39	35,778,889.34
2、职工福利费		12,301,392.57	12,301,392.57	

3、社会保险费	804,208.63	13,345,352.27	13,246,729.90	902,831.00
其中：医疗保险费	619,085.90	9,931,269.56	9,843,161.46	707,194.00
工伤保险费	148,312.46	2,828,023.32	2,825,450.78	150,885.00
生育保险费	36,810.27	586,059.39	578,117.66	44,752.00
4、住房公积金	84,386.00	7,317,812.20	7,347,042.20	55,156.00
5、工会经费和职工教育经费	1,181,438.86	3,282,180.18	3,360,755.89	1,102,863.15
合计	34,322,003.19	214,582,613.25	211,064,876.95	37,839,739.49

(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	1,474,981.20	23,749,365.01	23,522,630.21	1,701,716.00
2、失业保险费	110,579.19	1,226,556.98	1,248,668.17	88,468.00
合计	1,585,560.39	24,975,921.99	24,771,298.38	1,790,184.00

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	6,692,228.20	7,815,882.82
消费税	0.00	0.00
企业所得税	16,703,786.77	18,660,797.88
个人所得税	711,001.23	115,912.00
城市维护建设税	358,492.71	613,123.03
房产税	1,358,681.42	723,057.54
土地使用税	619,323.50	533,680.50
印花税	161,329.63	131,802.90
教育费附加	336,461.45	503,495.23
地方基金	28,576.00	201,567.11
营业税		37,518.06
合计	26,969,880.91	29,336,837.07

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	19,791.68	41,666.67
短期借款应付利息		483,547.95
合计	19,791.68	525,214.62

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

期末无已逾期未支付的利息情况

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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
押金保证金	1,190,739.47	987,489.47
个人社保费及公积金	854,227.00	635,411.51
应付暂收款项	600,464.97	379,403.39
合计	2,645,431.44	2,002,304.37

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

公司无账龄超过1年的重要其他应付款

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
一年内到期的长期借款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

(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

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

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
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	29,632,000.92	29,795,100.00	16,570,065.95	42,857,034.97	收到政府补助
合计	29,632,000.92	29,795,100.00	16,570,065.95	42,857,034.97	--

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
高性能无缝铝合金复合管研究及产业化项目	262,949.79		67,800.00		195,149.79	与资产相关
无锡市科技创新与产业升级引导资金-重点企业技术改造项目	181,999.68		26,000.16		155,999.52	与资产相关
产业升级基金产业升级专项资金	22,402,272.79	14,220,000.00	12,052,213.43		24,570,059.36	
汽车控制臂用可锻 6X82 合金技	6,784,778.66		2,696,918.13		4,087,860.53	

术开发与产业化						
经济技术开发区-产业发展扶持资金		13,895,100.00	1,389,510.00		12,505,590.00	
高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发		1,680,000.00	337,624.23		1,342,375.77	
合计	29,632,000.92	29,795,100.00	16,570,065.95		42,857,034.97	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	1,040,000,000.00						1,040,000,000.00

其他说明：

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	707,674,584.54			707,674,584.54
其他资本公积	3,328,559.14			3,328,559.14
合计	711,003,143.68			711,003,143.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	490,580.35		490,580.35		-490,580.35		
外币财务报表折算差额	490,580.35		490,580.35		-490,580.35		
其他综合收益合计	490,580.35		490,580.35		-490,580.35		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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	735,180.99	16,833,601.09	16,838,485.13	730,296.95
合计	735,180.99	16,833,601.09	16,838,485.13	730,296.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	87,455,840.03	17,950,367.12		105,406,207.15
合计	87,455,840.03	17,950,367.12		105,406,207.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。本期按母公司口径本年实现净利润179,503,671.25元，按照10%的比例提取盈余公积17,950,367.12元。

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	866,709,487.70	636,931,297.61
调整后期初未分配利润	866,709,487.70	636,931,297.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	296,772,152.46	240,802,905.19
减：提取法定盈余公积	17,950,367.12	11,024,715.10
应付普通股股利	52,000,000.00	
期末未分配利润	1,093,531,273.04	866,709,487.70

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	2,570,030,870.91	1,957,931,964.69	2,170,463,485.44	1,666,234,682.99
其他业务	142,809,324.53	113,076,823.53	118,916,879.30	99,976,288.21
合计	2,712,840,195.44	2,071,008,788.22	2,289,380,364.74	1,766,210,971.20

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,964,009.65	6,123,598.51

教育费附加	4,272,524.80	4,993,226.88
房产税	2,658,655.07	
土地使用税	1,741,327.81	
车船使用税	15,870.00	
印花税	611,487.85	
营业税	64,142.12	35,072.28
出口关税		8,946.75
合计	14,328,017.30	11,160,844.42

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,813,780.16	5,539,035.75
差旅费	1,146,305.62	971,728.88
业务费招待费	3,104,115.41	1,914,299.94
保险费	224,616.04	255,412.66
运输费	36,336,316.96	30,015,595.01
其他	1,062,520.32	1,602,715.69
合计	46,687,654.51	40,298,787.93

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,544,767.47	70,047,323.34
研究开发费	111,630,648.54	89,124,278.42
税金	1,730,387.63	5,763,573.62
差旅费	2,555,391.53	2,743,923.72
办公费	3,714,879.24	1,715,986.70
折旧费	12,519,662.81	10,636,456.07
业务招待费	3,989,101.45	4,534,739.14
资产摊销	4,938,081.96	4,700,822.65
聘请中介机构费用	2,127,366.17	2,003,978.28

其他	10,953,642.81	10,342,026.28
合计	237,703,929.61	201,613,108.22

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,467,038.20	9,287,136.77
减：利息收入	1,530,531.41	2,082,600.92
汇兑损益	-6,810,971.72	-9,593,476.49
手续费支出	381,034.48	873,119.52
合计	-4,493,430.45	-1,515,821.12

其他说明：

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	11,343,729.18	3,110,196.69
二、存货跌价损失	5,381,795.05	1,582,689.64
合计	16,725,524.23	4,692,886.33

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-28,479,025.45	-23,476,535.94
合计	-28,479,025.45	-23,476,535.94

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	118,823.89	

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,165,713.25	1,469,292.66
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-1,487,494.69	-686,923.19
其他	20,359,937.34	27,254,910.54
合计	20,156,979.79	28,037,280.01

其他说明：

其他说明：投资收益-其他为公司购买的银行理财产品收益。

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	515,099.94	80,397.30	515,099.94
其中：固定资产处置利得	515,099.94	80,397.30	515,099.94
政府补助	23,301,972.10	10,061,196.59	23,301,972.10
索赔金及罚款收入	307,037.79	566,897.84	307,037.79
不需支付的应付款	424,781.92	194,899.13	424,781.92
其他收入	335,177.20	132,389.94	335,177.20
合计	24,884,068.95	11,035,780.80	24,884,068.95

计入当期损益的政府补助：

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
科技发展扶 持基金	无锡市新区 江溪街道办 事处、无锡市 滨湖区科学 技术局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	319,000.00	160,000.00	与收益相关
专利资助和 奖励款	无锡市人民 政府新区管 理委员会财 政局、无锡 国家高新技 术产业开发 区管理委员 会、无锡市 新区	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	180,680.00	84,000.00	与收益相关

	江溪街道办事处、无锡市财政支付中心、无锡市滨湖区科学技术局、海安县财政局							
科技成果转化专项资金-高性能无缝铝合金复合管研究及产业化项目	新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	67,800.00	1,338,616.65	与资产相关
科技成果转化专项资金-高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发	江苏省科学技术厅、无锡市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	337,624.23		
企业技术改造引导资金	新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	26,000.16	26,000.16	与资产相关
工业发展扶持资金	海安县财政局、无锡市锡山区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	3,052,700.00	430,500.00	与收益相关
新区民营经济发展专项引导资金	新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		180,000.00	与收益相关
无锡市技术改造引导资金项目	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,590,000.00		与收益相关
海安经济技术开发区产	海安经济技术开发区管	补助	因从事国家鼓励和扶持	否	否	1,389,510.00		

业发展扶持资金	理委员会		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
稳岗就业补贴	无锡市劳动就业管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	822,650.00		与收益相关
科技保险扶持资金	新区财政局、滨湖区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	7,000.00	250,000.00	与收益相关
江苏省级商务发展专项资金	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	102,500.00		与收益相关
机动车报废补助	无锡市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	11,000.00		与收益相关
外经贸发展专项资金	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	481,537.00		与收益相关
科技成果转化专项资金-汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	江苏省财政局、海安县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,696,918.13	1,963,052.51	
产业升级基金产业升级专项资金	新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	12,052,213.43	5,082,727.27	

			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
残疾人就业补贴	无锡市滨湖区残疾人联合会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	17,700.00	16,300.00	与收益相关
江苏省工程技术研究中心项目补助	无锡市人民政府新区管理委员会财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	125,000.00		与收益相关
江苏省重点企业研发机构补助	海安县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
人才奖励补助	新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
电力需求响应补贴	国网江苏电力	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	22,139.15		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	23,301,972.10	10,061,196.59	--

其他说明:

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	1,174,722.94	595,830.19	1,174,722.94

其中：固定资产处置损失	1,174,722.94	595,830.19	1,174,722.94
对外捐赠	9,924.50	30,000.00	9,924.50
赔偿支出	1,060,170.88	522,991.27	1,060,170.88
滞纳金及罚款	111,882.43	145,768.92	111,882.43
其他支出	1,510,131.57	223,561.03	1,510,131.57
地方基金	218,286.30	1,190,095.38	
合计	4,085,118.62	2,708,246.79	3,866,832.32

其他说明：

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	54,927,263.01	44,107,841.57
递延所得税费用	-8,342,798.78	-5,102,880.92
合计	46,584,464.23	39,004,960.65

(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	343,356,616.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,503,492.50
子公司适用不同税率的影响	-226,586.11
调整以前期间所得税的影响	-298,152.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,471,901.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,111,342.54
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	4,420,827.18
加计扣除费用的影响	-7,175,675.81
所得税费用	46,584,464.23

其他说明

72、其他综合收益

详见附注七、57。

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
收到银行存款利息	1,530,531.41	2,082,600.92
收到政府补助收入	34,847,006.15	16,870,800.00
其他营业外收入	642,214.99	699,287.78
其他经营性往来收入	923,769.32	91,174.00
合计	37,943,521.87	19,743,862.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
期间费用支出	128,593,493.11	110,332,572.80
其他营业外支出	2,692,109.38	945,169.22
其他经营性往来支出	53,050.00	924,631.97
合计	131,338,652.49	112,202,373.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

收到与资产相关的政府补助	1,680,000.00	
合计	1,680,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	296,772,152.46	240,802,905.19
加：资产减值准备	16,725,524.23	4,692,886.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,844,995.82	64,299,651.94
无形资产摊销	6,079,955.28	4,995,091.06
长期待摊费用摊销	1,107,441.34	1,137,121.25
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）	659,623.00	515,432.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	28,479,025.45	23,476,535.94
财务费用（收益以“-”号填列）	3,092,438.20	9,287,136.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,156,979.79	-28,037,280.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,342,798.78	-5,102,880.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-115,747,834.24	28,430,716.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-472,731,398.33	-220,784,630.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,605,832.46	33,467,347.11
其他	11,545,034.05	6,809,603.41
经营活动产生的现金流量净额	-104,066,988.85	163,989,636.70
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	223,981,753.42	221,229,451.97
减：现金的期初余额	221,229,451.97	209,991,105.87
现金及现金等价物净增加额	2,752,301.45	11,238,346.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

项目	本期金额	上期金额
收到的递延收益-政府补助（不包括与资产相关的政府补助）	28,115,100.00	15,220,000.00
减：分配结转营业外收入的递延收益	16,570,065.95	8,410,396.59
合计	11,545,034.05	6,809,603.41

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	223,981,753.42	221,229,451.97
其中：库存现金	90,269.34	161,011.91
可随时用于支付的银行存款	223,891,484.08	221,068,440.06
三、期末现金及现金等价物余额	223,981,753.42	221,229,451.97

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期金额	上期金额
销售商品收到的商业汇票背书转让金额	491,721,725.82	361,156,118.45
其中：背书支付经营性应付项目金额	257,941,945.78	183,598,525.85
背书支付购建长期资产金额	233,779,780.04	177,557,592.60

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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	17,308,805.07	存入保证金用于开具银行承兑汇票、银行保函及银行信用证
应收票据	11,504,482.38	应收票据质押于银行用于开具银行承兑汇票
固定资产	70,995,326.70	房屋建筑物抵押于银行用于取得银行授信额度
无形资产	18,545,362.95	土地使用权抵押于银行用于取得银行授信额度
合计	118,353,977.10	--

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
货币资金			
其中：美元	5,984,274.34	6.9370	41,512,911.07
欧元	188,553.08	7.3068	1,377,719.68
应收账款			
其中：美元	6,282,834.55	6.9370	43,584,023.30
欧元			
应付账款			

其中：美元	896,876.34	6.9370	6,221,631.17
欧元	3,176.00	7.3068	23,206.40
预收款项			
其中：美元	234,917.43	6.9370	1,629,622.21
欧元	131,233.85	7.3068	958,899.50

其他说明：

(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

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
亚太科技（美国）有限公司 APALT TECHNOLOGY (USA) INC.	美国密歇根州	美元	否
亚太科技（香港）发展有限公司	中国香港	港币	否

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、其他原因的合并范围变动

（1）合并范围增加—设立子公司

公司名称	股权取得方式	出资额	出资比例(%)
亚太科技（香港）发展有限公司	出资设立		

本期公司设立亚太科技（香港）发展有限公司，2016年7月在香港特别行政区完成了注册登记手续，取得了《公司注册证明书》和《商业登记证》，并于2016年7月22日取得了江苏省商务厅颁发的《企业境外投资证书》，证书编号：商境外投资证第N3200201600864号。该公司投资总额1728.2388万元人民币（折合258万美元），中方境内现金出资金额2000万港元，本公司投资股比100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2016年12月31日，本公司尚未出资，亚太科技（香港）发展有限公司未实际开展经营活动。

（2）合并范围减少—清算子公司

公司名称	不再纳入合并范围的时间
亚太科技（美国）有限公司 APALT TECHNOLOGY (USA) INC.	2016年7月11日

2015年12月1日，公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于注销全资子公司亚太科技（美国）有限公司的议案》，同意注销该公司。2016年7月11日，亚太科技（美国）有限公司办理完成清算手续。截至2016年7月11日，亚太科技（美国）有限公司净资产为1,430,360.87元。

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	
无锡海特铝业有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
亚太轻合金(南通)科技有限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		出资设立
江苏亚太安信达铝业有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
亚太科技(美国)有限公司	美国密歇根州	美国密歇根州	贸易	100.00%		出资设立
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		出资设立
亚太科技(香港)发展有限公司	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在各子公司的持股比例与表决权比例均相同

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(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**

其他说明：

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**

单位：元

--	--

其他说明

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(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

其他说明

(3) 重要联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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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、流动性风险和市场风险。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，经营管理层通过职能部门递交的月度工作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。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

（一）、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与应收款项有关。

对于应收账款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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获取相关工商登记信息和银行开户信息等。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。本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2016年 12 月 31 日，本公司应收账款 20.22% (2015年 12 月 31 日：20.98%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

对于其他应收款，本公司的其他应收款主要系保证金、代垫款项等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

截至2016年12月31日，本公司应收深圳市益信电热电器有限公司、新乡豫新空调管路有限公司等4家单位款项逾期(附注5-4)，金额合计1,917,704.56元，占应收账款期末余额合计数的比例为0.28%，本公司已按照预计无法收回金额单项计提了坏账准备，除此之外本公司无其他重大逾期应收款项。

（二）流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。本公司各项金融负债预计1年内到期。

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以随同期限中国人民银行贷款基准利率浮动的浮动利率计息的银行借款人民币15,000,000.00元，在其他变量不变的假设下，利率发生可预期的合理变动时，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注5-47外币货币性项目说明。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	148,538,989.51			148,538,989.51
1.交易性金融资产	148,538,989.51			148,538,989.51
（2）权益工具投资	148,538,989.51			148,538,989.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

1、交易性金融资产分为权益工具投资为113,233,819.53元和其他35,305,169.98元（购买的基金）。

2、对于存在活跃市场的以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，权益工具投资均为在国内A股上市的股票，公允价值按照资产负债表日在证券交易所挂牌的收盘价格确定；其他投资为基金产品等间接投资，公允价值按照资产管理人定期报价来确定。

- 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
周福海家庭				54.92%	54.92%
其中：周福海				42.49%	42.49%

本企业的母公司情况的说明

注：周福海家庭指周福海先生(夫)、于丽芬女士(妻)和周吉女士(女儿)三人。2016年12月31日，周福海家庭直接持有公司54.9231%的股份(其中周福海持股比例为42.4918%、于丽芬持股比例为4.5563%、周吉持股比例为7.875%)。

本企业最终控制方是周福海家庭。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业的子公司情况详见本财务报表附注九、在其他主体中的权益之说明。。

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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
无锡海太散热管有限公司	股东于丽芬直系亲属之控股企业
江苏国光重型机械有限公司	实际控制人周福海家庭控股企业

其他说明

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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡海太散热管有限公司	加工铝材	2,178,419.90	3,600,000.00	否	1,389,502.54

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡海太散热管有限公司	电费	30,608.29	41,678.80
无锡海太散热管有限公司	销售加工铝材	50,021.64	
江苏国光重型机械有限公司	销售商品		69,455.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡海太散热管有限公司	房屋建筑物	28,571.43	30,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(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
------	------	-------	-------	------------

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
周福海	95,000,000.00	2016年06月22日	2017年06月22日	否

关联担保情况说明

(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				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,456,400.00	6,720,730.00

(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	无锡海太散热管有限公司	65,811.70	3,290.59		

(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	无锡海太散热管有限公司	863,932.71	834,036.97

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、其他

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

(1) 2015年6月9日，第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用自有资金进行证券投资的议案》，公司利用最高额度不超过5亿元的自有闲置资金进行证券投资。公司承诺进行此项证券投资后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金，不将募集资金投向变更为永久性补充流动资金，不将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。

(2)截至2016年12月31日，本公司向银行申请开立但尚未履行付款义务的信用证金额美元1,203,390.00元，欧元693,000.00元，折合人民币合计13,411,528.83元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2013年7月12日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《关于收购资产的议案》，拟购买房产土地，以满足公司精密模具分公司经营的需要。同日，公司与无锡欣豪投资有限公司（以下简称：欣豪投资）签署《资产交易协议》，以32,676,600.00元受让欣豪投资位于无锡新区新锦路102号的全部房产和土地，房产和土地从2013年7月起由公司实际使用并控制。截至2016年12月31日，公司已按协议支付房产土地转让款26,420,000.00元，余款5,006,600.00元因无锡欣豪投资有限公司未办理过户手续尚未支付。根据无锡市不动产登记中心出具的《无锡市房屋登记簿证明》、无锡市国土资源局新吴分局出具的《土地登记查询结果告知书》，上述房产土地被欣豪投资抵押给江苏凤凰文化贸易集团有限公司贷款1,700万元，抵押期限至2019年7月26日；抵押给任志飞贷款300万元，抵押期限至2017年2月1日。2016年12月26日，公司控股股东及实际控制人周福海出具《承诺函》，承诺：如果本公司全资子公司霍夫曼目前使用的房产、土地因欣豪投资未能办理过户手续、或因欣豪投资无法偿还贷款而被强制执行抵押权等原因导致该等房产和土地不能过户，本人将承担亚太科技因此而造成的直接经济损失。根据财政部《关于做好执行企业会计准则企业2008年年报工作的通知》（财会函[2008]60号）的规定，如果该房产、土地因无锡欣豪投资有限公司未能办理过户手续、或因欣豪投资无法偿还贷款而被强制执行抵押权而造成损失，仍将对公司的利润产生影响。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2017年3月14日公司召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，同意公司根据战略规划和业务发展需要，在无锡市高新区（现新吴区）D区D24号地块投资设立全资子公司江苏亚太鸿翔航空科技有限公司（拟定名），开展轻合金材料的研发、生产及销售。		
非公开发行	2017年4月6日，中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)发行审核委员会对本公司非公开发行股票申请进行了审核。根据审核结果，公司非公开发行股票申请获得审核通过。公司本次拟募集资金不超过14.8亿元，其中9亿用于年产6.5万吨新能源汽车铝材项目，5.8亿元用于年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目。截至财务报告批准报出日，公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	62,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发

生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司母公司及子公司的业务单一，除江苏亚太霍夫曼金属打印有限公司（报告期该子公司营业收入、资产总额占本公司营业收入、资产总额比重极低）外，主要为主要从事汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材的生产与销售。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

截至本财务报表批准报出日，公司及子公司均尚未办妥2016年度企业所得税汇算清缴手续。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	318,386,976.15	99.95%	15,963,966.66	5.01%	302,423,009.49	236,402,608.19	99.47%	11,849,803.76	5.01%	224,552,804.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	147,491.47	0.05%	147,491.47	100.00%		1,260,673.06	0.53%	1,260,673.06	100.00%	
合计	318,534,467.62	100.00%	16,111,438.13	5.06%	302,423,009.49	237,663,281.25	100.00%	13,110,476.82	5.52%	224,552,804.43

	467.62		58.13		09.49	,281.25		6.82		4.43
--	--------	--	-------	--	-------	---------	--	------	--	------

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	317,492,206.31	15,874,610.32	5.00%
1 至 2 年	298,643.16	29,864.32	10.00%
2 至 3 年	17,853.17	8,926.59	50.00%
3 年以上	50,565.43	50,565.43	100.00%
合计	317,859,268.07	15,963,966.66	5.02%

确定该组合依据的说明：

1、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款中含合并范围内关联方组合527,708.08元,该款项不计提坏账准备。

2、确定该组合依据的说明详见附注五、11。

3、期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市益信电热电器有限公司	128,502.64	128,502.64	100%	债务人逾期且已被本公司起诉，但收回可能性较小
壕门电子科技(厦门)有限公司	15,625.04	15,625.04	100%	债务人逾期，收回可能性较小
苏州港申精密机械有限公司	3,363.79	3,363.79	100%	债务人逾期，收回可能性较小
合计	147,491.47	147,491.47	--	--

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：

(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 4,115,971.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 958,958.03 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海乘方实业有限公司	832,957.08	货币资金
合计	832,957.08	--

该公司转移资产，经法院判决收回货款

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	156,031.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额71,244,374.25元，占应收账款期末余额合计数的比例22.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,562,218.71元。

(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

其他说明：

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款						21,266,030.00	100.00%	6,300.00	0.03%	21,259,730.00

合计						21,266,030.00	100.00%	6,300.00	0.03%	21,259,730.00
----	--	--	--	--	--	---------------	---------	----------	-------	---------------

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

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

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

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,300.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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
保证金		63,000.00
全资子公司借款		21,203,030.00
合计		21,266,030.00

(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
------	-------	------	----	------------------	----------

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(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

其他说明：

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	951,016,078.64		951,016,078.64	924,053,628.64		924,053,628.64
合计	951,016,078.64		951,016,078.64	924,053,628.64		924,053,628.64

(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
无锡海特铝业有限公司	87,516,078.64			87,516,078.64		
亚太轻合金(南通)科技有限公司	613,500,000.00			613,500,000.00		
江苏亚太安信达铝业有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
亚太科技(美国)有限公司	3,037,550.00		3,037,550.00			
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	70,000,000.00	30,000,000.00		100,000,000.00		
合计	924,053,628.64	30,000,000.00	3,037,550.00	951,016,078.64		

(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											
二、联营企业											

(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	1,134,982,272.52	884,720,554.35	1,000,323,654.66	768,596,245.03
其他业务	30,271,692.53	26,111,459.00	27,111,023.63	26,400,724.68
合计	1,165,253,965.05	910,832,013.35	1,027,434,678.29	794,996,969.71

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	90,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,488,365.24	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	551,800.00	879,605.28
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-802,769.29	-312,563.94
其他	14,960,465.09	23,511,109.28
合计	103,221,130.56	24,078,150.62

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	-659,623.00	主要是报废非流动资产所致。
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）	23,301,972.10	2016 年主要是公司当期确认产业发展基金收入 1,205.22 万元及复合管及平行流管项目政府补贴收入 9.39 万元，收到科技发展专项资金 13.6 万元、机动车辆报废补助 1.1 万元、专利资助 4.47 万元、创新奖励 2 万元、国际市场开拓资金 3.5 万元、稳定岗位补贴 50 万元。海特铝业收到稳岗补贴 18.03 万元、技改项目补贴 25 万元、工业发展引导资金 4.9 万元、专利资金 11.3 万元、电力需求响应补贴 2.21 万元、残疾人就业补贴 1.77 万元，"高性能耐强腐蚀无缝铝合金管"递延收益 33.76 万元。亚通科技收到政府工业经济考核奖 258.27 万元、科技政策兑现 0.5 万元，确认省科技成果转换项目补贴收入 269.7 万元。安信达收到工业发展扶持资金和技术改造引导资金 47 万元、稳定岗位补贴 12.8 万元、专利资金 1.4 万元。霍夫曼收到技术改造扶持资金 159 万元，收到稳岗补贴 1.4 万元，进口贴息 54.9 万元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-8,440,869.55	主要是公司购买银行理财产品的收益为 2,035.99 万元，证券投资收益为-32.18 万元，期末持有股票公允价值变动损益为-2,847.90 万元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	958,958.03	主要是收到上海乘方实业有限公司等客户的款项。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,625,112.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	118,823.89	处置美国子公司收益投资日与收回日汇率差。
减：所得税影响额	2,373,822.24	

合计	11,280,326.76	--
----	---------------	----

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	10.49%	0.2854	0.2854
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.09%	0.2745	0.2745

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

第十二节 备查文件目录

一、备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报告。
- 2、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 3、载有公司董事长签名的公司2016年年度报告文本。

二、以上备查文件的备置地点

- 1、备置地点：无锡市新区坊兴路8号。
- 2、证券投资部电话：0510-88278652。

江苏亚太轻合金科技股份有限公司

董事长：周福海

2017年4月19日