



江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周福海、主管会计工作负责人罗功武及会计机构负责人(会计主管人员)刘勇声明：保证本半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“经营情况讨论与分析”之九“公司面临的风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2019 年 8 月 29 日的公司总股本 1,270,529,500 股扣除公司回购专用证券账户股份 20,359,837 股后的股份 1,250,169,663 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 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.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	53
第九节 公司债相关情况.....	54
第十节 财务报告.....	55
第十一节 备查文件目录.....	169

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
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
亚航科技	指	江苏亚太航空科技有限公司
华特亚太	指	江苏华特亚太轻合金技术有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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	江苏省无锡市新吴区坊兴路 8 号	江苏省无锡市新吴区坊兴路 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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,515,021,691.01	1,754,327,407.58	-13.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	148,903,601.26	188,135,497.39	-20.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	98,546,877.27	147,859,469.61	-33.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	125,839,524.78	233,578,336.40	-46.13%
基本每股收益（元/股）	0.1172	0.1481	-20.86%
稀释每股收益（元/股）	0.1172	0.1481	-20.86%
加权平均净资产收益率	3.01%	3.96%	-0.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,137,871,462.44	5,458,838,292.13	-5.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,607,403,795.23	4,892,910,445.32	-5.84%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-164,492.42	处置非流动资产减少。
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）	4,370,119.61	主要是收到工业经济考核奖励和递延确认产业发展资金。
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	53,266,343.55	主要是公司购买理财产品获得

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		收益 3,309.56 万元和股票的收益 533.62 万元及股票公允价值变动损益 1,483.45 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,273,079.32	
减：所得税影响额	8,388,326.07	
合计	50,356,723.99	--

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

公司主营高性能铝挤压材的研发、生产和销售，是国内工业领域特别是汽车领域零部件材料的重要供应商。公司主营产品是高性能精密铝管、专用型材和高精度棒材，主要应用于汽车热交换系统、底盘系统、悬挂系统、制动系统、动力系统、车身系统等领域，除汽车领域外还应用于航空航天、军民融合、轨道交通、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。

公司产品具体包括微通道管、空调管、水箱管、复合管、盘管、型材、棒材等，产品涵盖1系列至7系列牌号、铝管壁厚最小可达0.12mm、型材最大外接圆尺寸可达800mm的多种规格。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。公司已通过法雷奥、德国博世、德国大陆集团、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的认证。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。

公司典型产品示意图如下：



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）汽车工业虽遇短期波动，但长期平稳向好

1) 汽车基数庞大产销领先。据中国汽车工业协会统计，2019年半年度汽车工业出现波动，国内汽车产销量分别为1,213.2万辆和1,232.3万辆，受政策因素和宏观经济的影响，产销量虽有一定幅度的下滑，但汽车销量已连续十年位居全球第一，基数庞大。目前，我国汽车产业仍处于普及期，人均汽车保有量相对于发达国家还处于较低水平，有较大的增长空间，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、环保意识的不断增强，以及区域汽车市场消费能力进一步释放、国家对于新能源车的政策红利，首次购车消费市场尤其是新能源汽车首次购车消费市场仍具有巨大的潜力。我国汽车产业已经迈入品牌向上、高质量发展的增长阶段，据我国公安部交通管理局统计，截至2019年半年度末我国汽车保有量已高达2.5亿辆，更多家庭对于车型、车辆品质的要求不断提高，随着汽车保有量的持续扩张、民众需求的持续提升，二次甚至三次购车置换需求已开始转化。基于汽车产销量、汽车保有量的庞大基数，我国汽车工业长期平稳向好的趋势不变。

2) 新能源及节能减排为汽车工业的长期发展趋势。中国经济已从高速度发展阶段转向高质量发展阶段，国家更多地倡导绿色发展。铝因为其优越的减重效果、安全性能、回收利用性以及较高的储量、较低的提炼制造成本而被认为是理想的节能减排材料，尤其是在高端领域的应用尤为广泛、明显。据欧洲铝业协会研究表明，汽车每减重100公斤，其百公里油耗降低0.4升，近年来，轻量化成为汽车主要的节能减排方式之一。按照《节能与新能源汽车技术路线图》提出：我国单车用铝的具体的目标是2020年达到190kg，2025年达到250kg，2030年达到350kg的目标。国家的中长期政策有力地保证了汽车节能减排的进程。同时，根据Ducker Worldwide调研报告显示，当汽车单车用铝量达到565磅（约256kg）时，铝挤压材的占比将由目前的9%-10%提升到22%左右，铝挤压材未来在汽车领域的应用尤为可期。

2019年半年度，新能源汽车产销量逆势大增。根据中国汽车工业协会统计，国内新能源汽车产销量分别为61.4万辆和61.7万辆，比上年同期分别增长48.5%和49.6%，继续维持高增长速度。国务院印发的《打赢蓝天保卫战三年行动计划》中要求：2020年底前，重点区域的直辖市、省会城市、计划单列市建成区公交车全部更换为新能源汽车。国家的政策支持是新能源汽车长期快速增长的有力保障，新能源汽车作为时代发展的标志性产业，由于其电池固有重量较大等原因，通过车身轻量化延长续航里程成为新能源汽车主机厂的发展重点，这为质轻、安全性及综合性能优异的高品质铝挤压材创造了新的市场机遇。新能源汽车借助政策推动和产业升级，持续高速增长，随着国内外各品牌新能源汽车的陆续量产，新能源汽车行业的前景将更加广阔。

3) 汽车零部件采购全球化。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，国内高端汽车零部件生产能力不断提升，出口业务有较大的增长空间。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。

（2）航空航天、军民融合、轨道交通等其他工业领域成为铝合金材料新蓝海

随着国民经济的持续发展，铝合金原材料制备及加工技术的日趋成熟，国产高性能铝挤压材在航空航天、军民融合、轨道交通、海上石油平台、海水淡化等非汽车工业领域的进口

替代应用逐步打开市场。如：

1) 航空航天领域持续发展突破。根据我国《关于促进通用航空业发展的指导意见》提出“十三五”期间通用航空业的发展目标，到2020年建成500个以上通用机场、通用航空器达到5,000架以上、年飞行量达到200万小时以上。铝合金已成为目前世界上各种航空和航天飞行器的主要结构材料，而着重于经济效益的民用机因铝合金价格便宜更是被大量采用，据《中国有色金属报》分析统计，航空器用铝中挤压材约占28%，如梁、肋、桁条、隔框等都采用铝合金制造。近年来，国产飞机如C919干线客机、ARJ21支线客机等机型发展迅速，根据中国民用航空局发布的信息，预计C919到年底将有6架飞机进入试飞，同时进入验证试飞，争取在2021年取得适航证；ARJ21飞机自2016年6月投入运行以来，共交付用户12架，累计安全飞行9000多小时，运送旅客超过28万人次，经过第二次设计优化改进后，飞机性能得到了大幅度提升，达到世界同类支线飞机水平。体现国家意志的国产飞机更倾向于使用国产铝合金材料，国产飞机的逐步投产将加大高性能铝材在航空航天领域的需求量并加快高性能铝材的进口替代和国产化。

2) 军民融合领域市场广阔。党的十八大以来，习近平总书记着眼于实现强军梦、中国梦，鲜明地提出了军民深度融合的时代命题，并将之上升为国家战略，开创了军民融合式发展新局面。具体产业如航空工业等领域对于高端铝合金材料有着广袤的需求量，而目前民口供应商在数量、合同金额上的占比都较小，在国家相关政策的支持下，未来市场广阔。

3) 轨道交通等其他领域需求不断增长。中国标准动车组“复兴号”正在逐渐代替现有动车组“和谐号”，2018年7月，采用全铝车身的加长版复兴号动车组正式投入运行，这是高速列车一次重要的更新换代，加大了高端铝材在轨道交通领域的需求量。发改委、交通部、铁路总公司联合编制的《中长期铁路网规划》中提出，“十三五”期间，中国高铁运营里程的复合增速为9.57%，至2020年，一批重大标志性项目建成投产，铁路网规模达到15万公里，其中高速铁路3万公里，到2025年，铁路网规模达到17.5万公里左右，其中高速铁路3.8万公里左右，形成“八纵八横”的高速铁路网。高铁、动车、普铁的车辆购置将会稳步增长，高性能铝材的需求将保持高增速，而铝挤压材在高铁用铝中的占比较大，应用前景广阔。在新常态下，我国经济发展稳中向好，除了高铁、普铁领域的高速发展之外，各城市地铁、高架城轨、市域快轨、市区单轨等市内轨交也在稳步发展，进一步加大了高端铝材的需求量。另外，随着“一带一路”战略的实施与推进的拉动，铁路等基建项目走出国门迎来了前所未有的发展契机，国外市场发展潜力巨大。

随着居民生活水平的不断提高，环境保护、人地和谐的理念已深入人心，铝作为轻量化、高回收利用率的绿色金属，在推动产业发展转型的过程中起到举足轻重的作用，商用空调、海上石油平台、海水淡化等领域对铝合金材料的需求不断增长，也在一定程度上带动了公司业绩的发展。

(3) 内部注重科技研发及客户拓展

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：一是公司始终保障研发投入的增长，注重难点突破、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、注重能源管理强调绿色环保；三是持续提升客户服务水平及客户拓展能力，使客户群体及客户满意度不断增加，开拓和保持良好的合作关系。

4、所属行业发展阶段、周期性特点及所处行业地位

按照我国国民经济行业分类标准和中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司主营业务属“有色金属冶炼及压延加工业”。具体而言，铝加工行业是有色金属压延加工业的子行业，铝挤压行业又是铝加工行业的子行业。公司所处细分行业为高性能铝挤压材行业，

按应用方向分为汽车铝挤压材、非汽车工业铝挤压材两大分支。

（1）汽车铝挤压材行业

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。同时，竞争秩序也正在发生变化，以价格和关系竞争为主的低水平竞争形态正在被以品牌和质量为主的高水平竞争形态替代。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。

（2）非汽车工业铝挤压材行业

铝挤压材作为工业领域的重要基础原材料，符合产业发展及环境保护的要求。国家不断推行各项政策支持铝挤压材的发展，国产高性能铝挤压材在航空航天、轨道交通、军民融合、海上石油平台、海水淡化等非汽车工业领域的进口替代应用逐步打开市场。从发展历史来看，铝合金材料与轨道交通、航空航天等工业基本是相辅相成发展，二者升级换代相互促进。由于国内工业铝挤压材行业起步相对较晚，研发技术能力相对落后，在过去相当长一段时间内处于高端产品依赖进口、低端产品产能过剩的总体境况，目前国内优秀企业已开始注重装备水平的提高和产品结构的升级，提升高附加值铝挤压材比重，以满足航空航天等高端领域对铝挤压材的需求。

工业铝挤压材为航空航天、轨道交通、军民融合、海上石油平台、海水淡化等领域的设施设备提供零部件材料，因该等行业不存在明显季节性变化，工业铝挤压材的周期性特征并不明显。中国大飞机对铝合金材料的需求增加了中国铝加工企业航空民机铝合金研发和规模化生产的紧迫感，我国《关于促进通用航空业发展的指导意见》提出“十三五”期间通用航空业的发展目标，到2020年建成500个以上通用机场、通用航空器达到5000架以上、年飞行量达到200万小时以上。从2015年至2035年的20年是中国航空工业大发展时期，也将是ARJ21支线客机、C919干线客机、Y-20大型喷气式运输机、军机和通用航空器这五大板块的高速持续稳定增长期，且将拉动铝材进入黄金需求期。目前，中国处于轨道交通的第二个黄金期，第一个黄金发展期是2008年中国首条高铁路线京津线投入运营至2016年为止这段时间；第二个黄金需求期为“十三五”与“十四五”规划期即2016年~2025年；2026年起将进入第三黄金需求期，其特点可能是以国外为主。

目前，公司约20%的总产能服务于非汽车工业领域，市场份额占比相对较小。但随着国内外航空航天、轨道交通、军民融合、海上石油平台、海水淡化等行业需求的持续提升，公司高性能铝挤压材产品供应规模的持续增长，作为处于国内领先行列的高性能、高精密铝挤压材供应商，公司将积极把握市场发展机遇，继续加强高性能铝挤压材产能建设、推进质量管理体系认证、持续开展产品开发和客户服务，为公司未来扩大市场份额打好坚实基础。

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
股权资产	期末金额为 6,504,696.86 元，同比增加 100%，主要是投资华特亚太所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	期末金额为 298,202,837.40 元，同比增加 109.27%，主要是年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目（以下简称“4 万吨项目”）和年产 6.5 万吨新能源汽车铝材项目（以下简称“6.5 万吨项目”）投入增加所致。

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

1、科技与研发优势

公司专注于工业铝挤压材研发与制造，多年以来始终坚持自主研发创新的路线，以技术创新作为核心竞争力。公司及多家子公司拥有独立的研发中心，有能力运用自身研发能力为客户提供各类高规格产品、非标准化产品的技术开发和生产服务，在“以销定产”的行业经营模式中，强大的研发设计能力保证了企业满足客户需求、扩大市场容量。公司在工艺、产品、管理体系等方面持续开发创新，报告期，公司共投入研发费用7,588.97万元，占营业收入5.01%；截至报告期末，公司拥有技术研发人员403人、专利331项。正是由于公司拥有的先进、独特的工艺技术以及强大的开发设计能力，使得公司产品具有“多品种、多牌号、多规格”和“高技术含量”的特点。

2、硬件与质量优势

公司注重产品品质，始终将质量保障视为企业的生命线，通过引进了一系列先进设备来保障产品质量。公司拥有800吨至10,000吨级别的先进挤压设备，并拥有进口低压真空铸造系统（LPC）、除气除渣精练系统、全方位探伤系统等国内外先进熔铸系统来确保原材料的高端品质，基于先进的生产、检测设备和严格的质量控制标准，公司的产品质量多年来始终在行业中处于优势地位，公司及子公司的品牌、产品多次获得省、市“著名商标”、“名牌产品”等荣誉。

3、团队与客户优势

公司拥有一批从业经验10年以上经验丰富的行业专家，行业经验优势保障了公司发展的稳定性。公司拥有为不同需求客户配套的丰富经验，凭借在全球铝挤压材行业范围内享有高性价比声誉，已经成为国内高性能、轻量化材料的重要供应商，已获得BS EN ISO 9001:2015 / EN 9100:2018（技术等同于AS9100D）航空质量管理体系认证、IATF16949汽车质量管理体系

系认证、ISO14001环境管理体系认证、武器装备质量管理体系认证、武器装备科研生产单位三级保密资格等多项体系认证。截至报告期末公司累计取得300多家客户的认证，通过不断为客户创造价值、不断提升客户体验，在行业内拥有较高的知名度，客户的不断积累与增加为公司业绩的增长提供了动力。

4、规划与项目优势

公司是国内工业领域特别是汽车领域零部件材料的重要供应商，近年来公司业绩稳步增长、资产结构不断优化。公司居安思危，注重改革创新、与时俱进，近年来公司在继续保持传统燃油汽车领域优势地位的基础上，大力推进航空航天、轨道交通、新能源汽车、军民融合等新兴领域的发展。截至2018年度末，公司管材、型材和棒材的产能达到20万吨；报告期，公司及子公司积极推进8万吨项目、6.5万吨项目、4万吨项目、新能源汽车零部件智能车间项目等项目的建设和产能释放推进工作，为公司在各新兴领域的发展布局、加码。公司在新的发展形势下，稳步探索前行、持续发展创新。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年度，在全球经济增速放缓、贸易摩擦加剧的环境下，我国经济运行继续保持合理区间，延续总体平稳、稳中有进发展态势；全球汽车市场整体出现不同幅度下滑态势，行业竞争加剧，其中我国汽车产销量分别实现1,213.2万辆和1,232.3万辆，同比分别下降13.7%和12.4%；但与此同时，我国新能源汽车产销量分别实现61.4万辆和61.7万辆，同比分别增长48.5%和49.6%。报告期，公司实现营业收入151,502.17万元，较上年同期下降13.64%；归属于上市公司股东的净利润为14,890.36万元，较上年同期下降20.85%；公司出口销售收入实现18,975.95万元，同比增长18.55%；公司型材、管材和棒材合计产量为6.81万吨，同比下降6.24%，销量为6.72万吨，同比下降9.01%。报告期，面临全球及国内经济环境变化，公司以未来发展战略为核心导向，注重业务布局优化、产品技术创新，加大力度推进市场营销、降本增效等管理改善工作，提升公司核心竞争力，继续巩固和提升在传统燃油汽车领域市场优势地位，重点推进公司产品在其他新兴领域特别是新能源汽车、航空航天、军民融合等领域的市场拓展和产品交付工作，并持续积极探索发展机遇。

报告期，公司主要经营情况如下：

1、治理运作规范

报告期，公司继续根据证监会、深圳证券交易所对上市公司的监管要求规范运作，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；持续完善安全、环境、质量、生产、内部控制等管理体系，为公司运营效率提升、产品质量提高奠定良好基础；在已建立的内部控制体系基础上，持续强化内部管理改善，加大内部控制实施力度；进一步优化公司管理模式和资源配置，积极推进公司各重大在建项目的进度，全面提升公司的综合竞争能力。

2、业务布局优化

报告期，公司在巩固国内市场的同时，积极拓展国际市场，出口销售收入实现18,975.95万元，同比增长18.55%。公司积极探索和研究铝挤压材的下游应用领域，坚持以市场需求为业务导向，以客户需求为服务重心。深耕传统燃油汽车市场，保持固有优势，拓展应用范围，提高进口替代率；注重抢占先机，积极参与新能源汽车零部件供应链体系的重构，为客户提供从共同开发到产品交付的全面服务；推进结构调整，有序布局轨道交通、航空航天、海水淡化、海上石油平台、军民融合等应用市场，持续推动该等应用领域质量管理体系的构建。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、产品技术创新

报告期，公司持续完善科技创新体系与管理机制，基于汽车轻量化、新能源汽车、军民融合、航空航天等工业领域发展需求，加强新材料、新产品和新技术的立项开发工作。报告期，公司共投入研发费用7,588.97万元，同比增长13.77%，占营业收入5.01%。截至报告期末，公司拥有专利331项，其中发明51项、实用新型251项、外观设计29项。报告期，通过在工艺、产品、管理体系等方面的持续开发创新，公司及子公司获得了来自政府、行业、客户等不同领域的认可。

4、募投项目推进

报告期，公司积极推进各项募集资金投资项目的建设进程。8万吨项目主要设备均已安装

就位并已进入可使用状态，产能加速释放及消化中；6.5万吨项目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；4万吨项目厂房基建工作及设备基础施工基本完成，设备采购、安装工作积极进行中。随着该等项目建设进程的持续推进，有利于公司资产结构的进一步优化，同时为公司在汽车轻量化、新能源汽车、航空航天、军民融合等高性能工业铝挤压材应用领域的市场增量奠定基础。

5、股东回报持续

报告期，继《股东回报规划（2014年-2016年）》、《股东回报规划（2016年-2018年）》后，公司发布了《股东回报规划（2019年-2021年）》；同时，鉴于公司2018年度盈利状况较好，为回报股东，分享公司经营成果，维护广大投资者的利益，在符合公司利润分配政策、保障正常运营和长远发展的前提下，公司提高股东回报率，公司2018年度利润分配总额超4亿元。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,515,021,691.01	1,754,327,407.58	-13.64%	主要是销量减少以及铝锭价格与去年同期比较下行所致。
营业成本	1,210,055,180.32	1,403,634,084.88	-13.79%	主要是产量减少以及原材料价格下降和 8 万吨项目相应的机器设备调试期较长，调试费用较高。
销售费用	28,941,310.51	29,283,250.92	-1.17%	
管理费用	76,244,598.46	73,837,215.38	3.26%	
财务费用	1,581,190.40	-4,974,431.25	131.79%	主要确认递延票据融资贴现利息费用增加所致。
所得税费用	30,859,240.89	38,055,679.29	-18.91%	主要是利润总额减少以及 8 万吨项暂时亏损所致。
研发投入	75,889,689.16	66,702,100.02	13.77%	主要是增加研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	125,839,524.78	233,578,336.40	-46.13%	主要是销售商品收到的票据背书支付购建长期资产增加以及存货增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	304,485,566.39	-58,742,172.72	618.34%	主要是理财产品到期赎回以及卖出证券增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-444,818,106.81	61,969,416.94	-817.80%	主要是分配现金股利和偿还银行借款本息所致。
现金及现金等价物净增加额	-13,637,955.03	236,944,067.23	-105.76%	主要是分配现金股利所致。

税金及附加	8,120,380.97	12,150,818.40	-33.17%	主要是在建工程项目增加可抵扣增值税应缴纳增值税减少相应城建税和教育费附加减少所致。
其他收益	4,370,119.61	24,410,458.14	-82.10%	主要是本期收到工业经济考核奖励和递延确认产业发展资金所致。
投资收益	38,411,551.48	19,965,544.53	92.39%	主要是公司购买银行理财产品和交割股票的收益所致。
公允价值变动收益	14,834,488.93	3,501,786.99	323.63%	主要是期末持有股票的公允价值变动损益浮盈所致。
资产减值损失	1,484,884.37	995,827.01	49.11%	主要是本期转销存货跌价准备所致。
营业外收入	1,900,387.81	682,417.68	178.48%	主要是取得供应商索赔款所致。
营业外支出	925,811.43	1,410,546.86	-34.37%	主要是支付客户赔偿款所致。
资产负债表项目	2019年6月30日	2018年12月31日	同比增减	变动原因
递延所得税负债	344,390.42	846,665.42	-59.32%	主要票据融资贴现利息费用时间性差异所致。
库存股	100,073,933.70	66,098,776.80	51.40%	主要根据 2018 年第四届第十六次董事会决议内容已回购的股份。
专项储备	1,951,596.67	948,227.47	105.82%	主要是计提专项储备还未使用完毕所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		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	1,515,021,691.01	100%	1,754,327,407.58	100%	-13.64%
分行业					
铝制产品	1,461,046,424.08	96.44%	1,689,290,294.15	96.29%	-13.51%
非主营业务收入	53,975,266.93	3.56%	65,037,113.43	3.71%	-17.01%
分产品					
管材类	427,477,971.23	28.22%	499,214,082.06	28.46%	-14.37%
型材类	499,713,469.53	32.98%	549,569,051.75	31.33%	-9.07%
棒材类	394,348,960.92	26.03%	525,966,870.57	29.98%	-25.02%
铸棒类	135,174,260.50	8.92%	107,245,469.93	6.11%	26.04%
其他铝制品	4,331,761.90	0.29%	7,294,819.84	0.42%	-40.62%
非主营业务收入	53,975,266.93	3.56%	65,037,113.43	3.71%	-17.01%

分地区					
出口销售	189,759,480.10	12.53%	160,062,442.46	9.12%	18.55%
国内销售	1,271,286,943.98	83.91%	1,529,227,851.69	87.17%	-16.87%
非主营业务收入	53,975,266.93	3.56%	65,037,113.43	3.71%	-17.01%

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

单位：人民币元

	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	1,461,046,424.08	1,165,394,200.80	20.24%	-13.51%	-13.43%	-0.07%
分产品						
管材类	427,477,971.23	309,892,336.59	27.51%	-14.37%	-17.41%	2.67%
型材类	499,713,469.53	410,521,642.96	17.85%	-9.07%	-6.86%	-1.95%
棒材类	394,348,960.92	319,848,400.65	18.89%	-25.02%	-25.12%	0.11%
分地区						
出口销售	189,759,480.10	149,139,984.88	21.41%	18.55%	24.50%	-3.75%
国内销售	1,271,286,943.98	1,016,254,215.92	20.06%	-16.87%	-17.14%	0.26%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

其他铝制品营业收入为4,331,761.90元，同比下降40.62%，主要原因为新能源汽车零部件产销量下降。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	38,411,551.48	21.37%	主要是公司购买银行理财产品和交割股票的收益所致。	否
公允价值变动损益	14,834,488.93	8.25%	主要是期末持有股票的公允价值变动损益浮盈所致。	否
资产减值	1,484,884.37	0.83%	主要是本期转销存货跌价准备所致。	否
营业外收入	1,900,387.81	1.06%	主要是取得供应商索赔款所致。	否
营业外支出	925,811.43	0.52%	主要是支付客户赔偿款所致。	否

其他收益	4,370,119.61	2.43%	主要是本期收到工业经济考核奖励和递延确认产业发展资金所致。	否
------	--------------	-------	-------------------------------	---

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	447,837,872.45	8.72%	599,846,484.22	11.44%	-2.72%	
应收账款	645,452,929.35	12.56%	704,705,351.72	13.44%	-0.88%	
存货	337,336,036.15	6.57%	337,809,439.74	6.44%	0.13%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	6,504,696.86	0.13%		0.00%	0.13%	主要是投资华特亚太所致。
固定资产	1,076,656,693.08	20.96%	1,076,614,197.13	20.54%	0.42%	
在建工程	298,202,837.40	5.80%	142,498,587.96	2.72%	3.08%	主要是年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目和6.5万吨新能源汽车铝材项目投入增加所致。
短期借款	269,704,063.89	5.25%	190,000,000.00	3.62%	1.63%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
其他应收款	22,535,520.42	0.44%	33,790,846.01	0.64%	-0.20%	公司按照财政部于2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）的相关规定追溯调整上年同期“其他应收款”口径确保与本期口径一致，变动原因主要为期末计提未到期理财产品收益减少所致。
其他非流动资产	123,404,576.65	2.40%	73,642,418.63	1.40%	1.00%	主要是支付年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目和6.5万吨新能源汽车铝材项目款项增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：人民币元

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.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	83,667,570.94	14,834,488.93			149,910,638.13	149,634,938.34	103,899,866.25
金融资产小计	83,667,570.94	14,834,488.93			149,910,638.13	149,634,938.34	103,899,866.25
上述合计	83,667,570.94	14,834,488.93			149,910,638.13	149,634,938.34	103,899,866.25
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	23,695,360.02	存入保证金用于开具银行承兑汇票、银行信用证及办理远期外汇合约
应收票据	20,141,603.30	应收票据质押于银行用于开具银行承兑汇票
其他流动资产	100,000,000.00	理财产品质押于银行用于开具银行承兑汇票
合计	143,836,963.32	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 6.5 万吨新能源汽车铝材项目	自建	是	铝加工	37,368,255.56	175,864,800.84	募集资金（先期以自有资金投入）	19.54%			不适用	2016 年 06 月 23 日	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。
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	自建	是	铝加工	104,057,625.64	235,661,665.51	募集资金（先期以自有资金投入）	40.63%			不适用	2016 年 06 月 23 日	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。
合计	--	--	--	141,425,881.20	411,526,466.35	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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
基金	12,567,048.09			149,860,098.13	135,677,961.34	254,571.87	27,003,756.75	自有资金
股票	71,100,522.85	14,834,488.93		50,540.00	13,956,977.00	19,916,171.86	76,896,109.50	自有资金
合计	83,667,570.94	14,834,488.93	0.00	149,910,638.13	149,634,938.34	20,170,743.73	103,899,866.25	--

5、证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	940018	天天发1	5,285,483.83	公允价值计量	5,285,483.83			149,860,098.13	135,677,961.34	105,876.49	19,573,497.11	交易性金融资产	自有资金
基金	940037	紫金货币	7,281,564.26	公允价值计量	7,281,564.26					148,695.38	7,430,259.64	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600030	中信证券	14,489,050.00	公允价值计量	14,489,050.00	7,059,000.00				7,059,000.00	21,548,050.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002715	登云股份	7,486,673.85	公允价值计量	7,486,673.85	203,565.15				203,565.15	7,690,239.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000066	中国长城	3,318,000.00	公允价值计量	3,318,000.00	3,878,000.00				3,878,000.00	7,196,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300031	宝通科技	6,277,121.00	公允价值计量	6,277,121.00	-394,997.00				-394,997.00	5,882,124.00	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	000333	美的集团	4,165,180.00	公允价值计量	4,165,180.00	1,695,000.00				1,842,347.70	5,860,180.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002673	西部证券	4,348,890.00	公允价值计量	4,348,890.00	1,366,470.00				1,366,470.00	5,715,360.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600196	复星医药	4,654,000.00	公允价值计量	4,654,000.00	406,000.00				406,000.00	5,060,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002030	达安基因	3,414,268.00	公允价值计量	3,414,268.00	191,548.50				205,326.55	3,605,816.50	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300290	荣科科技	1,947,000.00	公允价值计量	1,947,000.00	1,597,200.00				1,601,160.00	3,544,200.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600804	鹏博士	3,233,800.00	公允价值计量	3,233,800.00	225,400.00				225,400.00	3,459,200.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			17,766,540.00	--	17,766,540.00	-1,392,697.72		50,540.00	13,956,977.00	3,523,899.46	7,334,940.00	--	--
合计			83,667,570.94	--	83,667,570.94	14,834,488.93	0.00	149,910,638.13	149,634,938.34	20,170,743.73	103,899,866.25	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2019 年 04 月 30 日										
证券投资审批股东大会公告披露日期 (如有)			2019 年 05 月 22 日										

6、衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额 (如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国农业银行股份有限公司无锡锡山支行	不适用	否	远期结售汇	4,668.45	2018 年 12 月 27 日	2019 年 01 月 02 日	4,668.45		0	0.00%	2.45

合计	4,668.45	--	--	4,668.45		0	0.00%	2.45
衍生品投资资金来源	自有资金							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2018 年 04 月 24 日							
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2018 年 05 月 17 日							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>外汇衍生品交易业务的风险 1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。2、流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。3、履约风险：公司开展外汇衍生品交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行和金融机构，履约风险低。4、操作风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险。5、合同条款等引起的法律风险：如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。公司采取的风险控制措施 1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。2、公司已制定严格的《外汇衍生品交易业务管理制度》，对外汇衍生品交易的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险控制处理程序、信息披露等作了明确规定，以控制交易风险。3、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。4、公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。5、公司内部审计部对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期产生投资收益 3,575.81 美元，为最终实际发生额。							
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司独立董事认为：公司开展外汇衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关，有利于进出口业务的有效管理和相应衍生汇率、利率风险控制，符合公司经营发展需要。同时，公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》及相关的风险控制措施，有利于加强外汇衍生品交易风险管理和控制。外汇衍生品业务履行了相应的决策程序和信息披露义务，符合《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。同意公司开展外汇衍生品业务事项。</p>							

7、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

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2019 年 08 月 31 日	公告编号：2019-048；公告名称：2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告；公告网站：巨潮资讯网。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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：人民币元

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。	74,495,70 0.00	276,001, 203.54	256,731, 694.17	153,999,1 43.91	18,520,85 1.01	15,806, 231.18
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	250,000,0 00.00	1,576,31 6,707.63	1,486,29 1,070.89	631,636,3 95.39	105,680,6 86.16	89,912, 803.97
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)。	90,000,00 0.00	175,956, 769.77	158,825, 547.32	154,137,7 28.14	2,751,883. 74	2,518,0 42.64
亚太科技 (香港) 发展有限 公司	子公 司	有色金属复合材料、铜铝合金材料等的销售,商业投资(中国内地除外)。	4,213,539. 33	11,035,6 89.38	4,838,28 0.29	6,842,114. 31	96,129.11	96,129. 11
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)	110,000,0 00.00	84,609,0 46.73	67,855,5 76.05	8,296,850. 65	-2,106,378 .71	-2,096, 113.22
江苏亚太 航空科技 有限公司	子公 司	航空合金材料、有色金属复合材料、铜铝合金材料、散热管、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)	200,000,0 00.00	979,423, 870.31	859,435, 981.04	164,218,6 40.01	-37,111,30 6.89	-36,845 ,029.89

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

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,亚通科技积极推动4万吨项目的建设以实现产能的进一步提升,同时加强认证推进、稳定客户市场、优化产品结构。亚通科技于2017年8月、2018年7月分别获得武器装备质

量管理体系认证、武器装备科研生产单位三级保密资格证书，报告期，亚通科技进一步推进军民融合领域客户认证、订单开发工作。报告期，亚通科技实现营业收入63,163.64万元、净利润8,991.28万元。

2、江苏亚太航空科技有限公司

亚航科技于2018年10月获得BS EN ISO 9001:2015 / EN 9100:2018（技术等同于AS9100D）航空质量管理体系认证，为在航空航天领域的市场拓展提供了有力的支持。报告期，亚航科技积极推进产能释放、客户认证、订单开发工作，并重视科技创新的同步推进，2019年半年度实现营业收入16,421.86万元、净利润-3,684.50万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

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、下游市场集中度较高的风险

报告期，汽车领域铝挤压材在公司主营业务收入中占比较大，其他工业领域收入占比较小。因此，汽车行业的市场前景与公司发展息息相关，未来汽车行业如因国家产业政策、税收政策等宏观政策调整或因国家宏观经济增速放缓、国民人均可支配收入减少而出现较大负增长，将对公司带来一定的市场风险。

2、市场竞争程度加剧的风险

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；随着中国以更开放的姿态迎接国际市场的竞争，国内铝挤压材市场将面临更多国外对手的竞争。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、主要原材料价格波动的风险

公司执行的产品销售定价原则是“铝锭价格+加工费”，为应对铝锭价格波动应向，公司合理的安排铝锭的采购时间，以最大限度地实现铝锭采购时间与客户订单的配比。报告期，铝锭在公司经营成本中占比较大，未来如铝锭价格出现较大波动或者价格快速持续上涨，将对公司当期毛利率等指标造成一定不利影响。

4、经营规模扩大的管理风险

截至2018年度公司产能达20万吨，未来随着公司新建、在建项目的建设达产，公司预计在2020年至2025年期间将实现约25~30万吨的铝挤压材产能。资产规模和业务规模的相应扩大将对公司管理层的经营管理能力提出更高要求，若公司的生产管理、销售管理、采购管理等能力不能有效提高，组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，可能将会引发相应的管理风险，最终对公司的盈利造成影响。

5、项目管理风险

公司8万吨项目、6.5万吨项目、4万吨项目、新能源汽车零部件智能制造车间项目等在建项目的启动和推进将考验公司管理层的项目管理能力，包括但不限于基建管理、产线管理、业务拓展等管理风险。在项目实施过程中，特别是针对航空航天、轨道交通、新能源汽车、军民融合等应用领域，该等项目在技术转化、产品认可、产业政策等方面仍存在一定不确定

性，可能会对项目如期达到预期收益造成影响。

6、贸易壁垒风险

贸易保护主义导致中美贸易争端，自2017年以来美国政府积极推行对包括铝材在内的中国出口商品加征高额关税的多项政策，虽经两国积极务实的谈判已取得重要和实质性的进展，但中美经贸摩擦仍将此起彼伏，短期内美国更不会放弃对华的限制和打压。未来一定时期内，国外市场存在较大的不确定性，对出口贸易带来一定的风险。

7、汽车产销量波动的风险

2018年下半年以来，汽车工业出现波动，受政策因素和宏观经济的影响，产销量出现一定幅度的下滑，公司作为国内工业领域特别是汽车领域零部件材料的重要供应商，一定程度上受到了国内汽车产销量波动的影响。

针对上述风险，公司采取以下应对措施：

1、为应对下游市场集中风险，在深耕汽车铝挤压材市场的同时，公司积极开展产能布局，8万吨项目、6.5万吨项目、4万吨项目、新能源汽车零部件智能车间项目等项目均系公司进一步扩大产能、丰富产品结构、拓宽行业应用的重要举措，系公司现有业务的进一步拓展和延伸。

2、为应对市场竞争加剧风险，公司积极研究和探索市场发展趋势，持续坚持以客户需求为服务重心，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，提升公司核心竞争力并为公司市场开拓提供坚实保障。

3、为应对原材料价格波动风险，公司积极研究分析铝价的走势、优化采购流程，继续通过采取“铝价+加工费”的产品定价模式、“以销定产”的订单式生产模式及动态调整库存管理模式等，最大限度地降低了铝价波动对公司生产经营的不利影响。

4、为应对经营管理和项目管理风险，公司依托多年的轻合金材料研发制造经验基础，持续改善符合公司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；以人为本，高度重视人才的积累、培养与激励，注重员工关怀、增强员工归属感，以满足公司现阶段和未来持续发展对人力资源的在量和质上的需求；狠抓产品质量和生产效率，控制成本，不断推进精益生产，积累先进管理经验；在建立内部控制体系的基础上，进一步强化内部管理，加强内部控制，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高；针对公司各产品板块进行分类运营和区域归口管理，以进一步提升项目的管理效益。

5、为应对贸易壁垒风险，公司一方面积极响应国家“一带一路”政策，努力加大对于“一带一路”沿线国家的出口额，另一方面，适当调整出口至美国市场产品的价格。

6、为应对汽车产销量波动的风险，公司大力提升新能源汽车领域的市场占有率，同时积极开拓国外市场，一定程度上抵消了汽车产销量下降的不利影响；同时公司持续布局和开拓航空轨交、军民融合、海洋工程等非汽车领域，也在一定程度上缓解了汽车产销量波动对公司业绩的影响。

第五节 重要事项

一、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
2018 年度股东大会	年度股东大会	46.33%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	公告编号：2019-028；公告名称：2018 年度股东大会决议公告；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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.6
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,250,169,663
现金分红金额（元）（含税）	200,027,146.08
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	33,975,156.90
现金分红总额（含其他方式）（元）	234,002,302.98
可分配利润（元）	1,327,358,760.34
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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	
2019 年半年度以 2019 年 8 月 29 日的公司总股本 1,270,529,500 股扣除公司回购专用证券账户股份 20,359,837 股后的股份 1,250,169,663 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），共计派发 200,027,146.08 元人民币；不送股；不以公积金转增股本。董事会审议利润分配预案后至实施期间，由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因而引起上述基数发生变化的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。	

三、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超期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						
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	开展总金额不超过 2,000 万美元的外汇衍生品交易业务。公司承诺在此项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、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金、将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。	2018 年 05 月 16 日	2019 年 5 月 15 日	已履行完毕，本报告期内，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 1.71 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。	2018 年 06 月 27 日	2019 年 06 月 26 日	已履行完毕，本报告期内，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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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	2,865.24	否	不适用	不适用	不适用		不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、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逾期未清偿情况。

十二、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。

十三、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，同时为公司实际控制人之一周福海(于丽芬配偶)的妻弟、连襟。	销售商品、提供加工、委托加工	产品等	参照第三方价格	市场公允价格	43.75		480	否	协议约定	相当	2019年04月30日	公告名称:《关于日常关联交易的公告》;公告编号:2019-020;公告网址:巨潮资讯网。
合计				--	--	43.75	--	480	--	--	--	--	--
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)				公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于2018年度日常关联交易的情况和2019年拟发生的日常关联交易的议案》:2019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480万元。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 43.75 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。

十四、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、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	借款3,000万元	2018年01月08日			不适用		协商		否	不适用	借款合同,有效期至2019年1月8日,截至报告期末合同已履行完毕。	2018年08月28日	公告名称:《2018年半年度报告全文》;公告网站:巨潮资讯网。
亚太科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款5,000万元	2018年12月17日			不适用		协商		否	不适用	借款合同,有效期至2019年12月16日,截至报告期末合同处于正常履行中。	2019年04月30日	公告名称:《2018年年度报告全文》;公告网站:巨潮资讯网。
亚太科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款2,600万元	2019年02月22日			不适用		协商		否	不适用	借款合同,有效期至2019年5月23日		

	行											日，截至报告期末合同已履行完毕。		
亚太科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款 2,200 万元	2019年 02月 22日			不适用	协商	否	不适用			借款合同，有效期至2019年8月21日，截至报告期末合同处于正常履行中。		

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

自愿披露

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
亚太科技	大气污染物（氮氧化物、二氧化硫、烟尘、非甲烷总烃）、水污染物（COD、TP、石油类、NH ₃ -N、TN、PH、SS、LAS）、厂界噪声以及固体废弃物包含危险废弃物（废碱水	针对不同的污染物及排放和处置要求，危险废弃物委托外部有资质的公司进行处置、工厂排水系统实施雨污分流，污水通过隔油池、化粪池后接管排放，烟尘通过布袋式脉冲除尘	2个烟囱、1个污水口、2个雨水口	2个烟囱分别在熔炼车间和清洗车间、1个污水口接外管、2个雨水口在厂区北侧。	如非甲烷总烃 76.5mg/m ³ 、COD（污水排放） 317mg/L	如非甲烷总烃执行 GB16297-1996；COD（雨水排放）执行的标准为： GB8978-1996表4标准中一级标准、《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限		如非甲烷总烃核定 120mg/m ³ ； COD(污水)为500mg/L	针对各污染物排放浓度及排放情况进行监测，2019年度委托无锡市新环化工监测站对公司排放物进行了监测，均符合国家标准。

	HW35、废碱渣 HW35、废机械油 HW08、废煤油 HW08、清洗废液 HW06、废油泥渣 HW08、废海绵球 HW49、废活性炭 HW49、废乳化液 HW09 和废油水 HW09)	设备处理后高空排放，清洗区域的非甲烷总烃通过等离子净化装置和活性炭过滤装置处理后达标排放。				值》			
亚通科技	大气污染物（氮氧化物、二氧化硫、烟尘、非甲烷总烃）、水污染物（COD、TP、石油类、NH3-N、TN、PH、SS、LAS）、厂界噪声以及固体废弃物包含危险废弃物（废碱水 HW35、废碱渣 HW35、废机械油 HW08、废煤油 HW08、清洗废液 HW06、废	针对不同的污染物及排放和处置要求，危险废弃物公司委托外部有资质的公司进行处置、工厂排水系统实施雨污分流，污水通过隔油池、化粪池后接管排放，烟尘通过布袋式脉冲除尘设备处理后高空排放，清洗区域的非甲烷总烃通过等离子净化装置和活性炭过滤装置处理后达标排放。	7 个烟囱、1 个污水口、4 个雨水口	熔炼车间 3 个，铝灰间 2 个和清洗车间 1 个，食堂 1 个、1 个污水口接外管、4 个雨水口在厂区北侧。	如非甲烷总烃 43.9mg/m3 、COD(污水总排口)43mg/L	如非甲烷总烃执行 GB16297-1996；COD（雨水排放）执行的标准为：GB8978-1996 表 4 标准中一级标准、《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》	如非甲烷总烃核定 120mg/m3；COD（污水排放）500mg/L	针对各污染物排放浓度及排放情况进行监测，2019 年度委托江苏泰洁检测技术股份有限公司对亚通科技排放物进行了监测，截至本报告披露日，监测结果尚未公布。	

油泥渣 HW08、废 海绵球 HW49、废 活性炭 HW49、废 乳化液 HW09 和废 油水 HW09)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

1、**新项目建设**：建设前进行环境影响评价，相关的设施进行配套建设，并按照项目验收的要求进行“三同时”验收。

2、**危险废弃物**：生产过程中产生的危险废弃物均与有资质的供应商签订协议，按照要求，确保危险废弃的合规处理，减少对环境的污染。

3、**排水系统**：排水系统实施雨污分流，生活污水经过隔油池和化粪池预处理后接入市政污水管网。

4、**设备使用过程中的气体排放**：如熔炼炉加热采用天然气，并增加由专业公司生产的布袋式脉冲除尘器，废气通过15米高排气筒排放；清洗、烘干废气经收集采用等离子工业油雾净化装置处理后，通过15米高排气筒排放。

5、**定期检查**：化粪池、隔油池请当地环卫所定期进行清理，确保设施运营的有效性；脉冲布袋式除尘器每天进行点检、按照要求对布袋进行更换，确保除尘效率。

6、**公司对除尘设备的废气处理风机周边增加隔音板**，停止使用无组织排气的交流风机，安装低噪音的直流风机。

7、**各子公司按照所在区域政府主管部门的要求和自身的生产特点做好防治污染设施的建设**，保证防治污染的相关设备设施得到有效运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

截至报告期末，公司及各子公司已竣工项目均已进行环境影响评价并按要求进行了验收，行政许可手续完备。报告期，公司各主要在建项目的环境保护行政许可情况如下：于2013年获得无锡市新区建设环保局锡新管建发[2013]197号文批复的8万吨项目已经于2018年11月完成项目竣工验收（锡环管新验[2018]89号）；于2016年获得无锡市环境保护局锡环表新复[2016]214号文批复的6.5万吨项目处于基建阶段；于2016年获得海安县行政审批局海行审[2016]543号文批复的4万吨项目基建基本完成，设备购置、安装中。

突发环境事件应急预案

公司已制定的《突发事件应急处理制度》确保环境类突发事件发生时，公司及各子公司能有效进行应急处理。公司进行了环境风险的识别，制定了控制措施，落实到责任人，配备相应的应急物资如吸附棉、消防黄沙、应急桶等，对有泄露风险储存区域做地面硬化和防泄露槽。公司按照要求编制了应急预案并到所属地的政府主管部门进行了预案备案。

环境自行监测方案

公司根据环评备案、政府部门及内部控制等要求制定环境监测计划，并请有资质的第三方检测机构对公司的水（雨水、污水）、气、声等进行定期检测，确保水气和厂界噪音达标排放。

其他应当公开的环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司一直秉持绿色发展、节能减排的发展策略，积极主动地减少生产对环境的负荷。公司设置专门的安全、环境和健康管理机构，配备适当的人员来进行管理环境事项。

其他环保相关信息

公司的主要子公司包括：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、江苏亚太航空科技有限公司等。公司各主要子公司的主营业务与公司相近，主要污染物及特征污染物均进行了有效识别，按照不同的污染物进行处置和排放，处置方式基本与公司相同，污染物的排放口数量均在政府主管部门的核定范围内，按照国家的相关标准对各污染物进行监测，均不存在超标排放现象。

公司严格按照ISO14001:2004和ISO ISO14001:2015环境管理体系对环境进行管理，同时，公司与专业的法律服务平台合作，定期回顾国家或地方政府发行的法律法规和行业标准，确保公司的生产是符合国家法律法规和行业标准的。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司 2019 年半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、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	2016年7月12日	公告编号：2016-042；公告名称：2016

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。		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。
2018年5月，公司收到无锡市新吴区住房和城乡建设局对该项目核发的《建筑工程施工许可证》（编号：320291201805240201）。	2018年5月26日	公告编号：2018-025；公告名称：关于年产6.5万吨新能源汽车铝材项目取得《建筑工程施工许可证》的公告；公告网站：巨潮资讯网。

截至报告期末，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、获得邓白氏注册认证

2019年1月，公司收到邓白氏在华子公司华夏邓白氏颁发的邓白氏注册认证证书，邓氏编码：544949092，有效期至2020年11月。

3、资产收购

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
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。	2013年7月16日	公告编号：2013-061；公告名称：关于收购资产的公告；公告网站：巨潮资讯网。
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。	2017年4月19日	公告名称：2016年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
2018年4月13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2018年6月底前完成该等房产和土地的过户手	2018年4月24日	公告名称：2017年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

续。		
2018年8月21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2018年11月底前完成该等房产和土地的过户手续。	2018年8月28日	公告名称：2018年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
2019年4月16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2019年8月底前完成该等房产和土地的过户手续。	2019年4月30日	公告名称：2018年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

截至报告期末，交易双方正在协商办理相关资产的过户手续。

4、委托理财情况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	123,000	107,000	0
券商理财产品	募集资金	0	0	0
银行理财产品	自有资金	77,000	37,500	0
券商理财产品	自有资金	5,000	0	0
其他类	自有资金	1,600	0	0
合计		206,600	144,500	0

单项金额重大委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	银行	货币与债券型	10,000	自有	2018年12月11日	2019年12月11日	债券投资、金融投资	保本保收益	3.95%	395	0	0		是	是	公告编号：2018-003；公告名称：关于2018年度使用暂时闲置的自有闲

															置资金进行委托理财的公告；公告网站：巨潮资讯网。	
广发银行股份有限公司海安支行	银行	货币与债券型	27,000	募集	2018年12月28日	2019年12月27日	货币投资、债券投资	保本浮动收益型	4.5%	1,211.67		0		是	是	公告编号：2018-065；公告名称：关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告；公告网站：巨潮资讯网。
广发银行股份有限公司海安支行	银行	货币与债券型	10,000	募集	2018年12月28日	2019年6月26日	货币投资、债券投资	保本浮动收益型	4.55%	224.38		224.38		是	是	公告编号：2018-065；公告名称：关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告；公告网站：巨潮资讯网。
广发银行股份有限公司海安支行	银行	货币与债券型	60,000	募集	2018年12月28日	2019年12月27日	货币投资、债券投资	保本浮动收益型	4.5%	2,692.6		0		是	是	公告编号：2018-065；公告名称：关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的公告；公告网站：巨潮资讯网。
合计			107,000	--	--	--	--	--	--	4,523.65		--		--	--	--

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(一) 全资子公司亚太轻合金（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1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）。	2016年5月24日	公告编号：2016-028；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。

截至报告期末，该项目厂房基建工作及设备基础施工基本完成，设备采购工作积极进行中，部分设备的安装、调试工作已完成。

2、获安全生产标准化证书

2019年3月，亚通科技收到江苏省安全生产协会颁发的安全生产标准化二级企业（有色）证书，证书编号：苏AQBYSII201805223，有效期至2021年12月。

(二) 全资子公司无锡海特铝业有限公司**1、获得高新技术企业证书**

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
海特铝业收到了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书。证书编号为GR201832002858，发证时间为2018年11月28日，有效期为三年。	2019年3月23日	公告编号：2019-008；公告名称：关于全资子公司无锡海特铝业有限公司获得高新技术企业证书的公告；公告网站：巨潮资讯网。

2、拆迁事项

海特铝业于2019年4月25日参加了其住所所在地无锡市滨湖区太湖街道召开的房屋征收拆迁工作部署会，其属于征收拆迁范围。截至本报告出具日，海特铝业尚未与相关政府部门达成任何拆迁方面的协议。

(三) 全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司**1、新能源汽车零部件智能车间项目**

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2017年11月20日公司召开第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于向全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司增资暨投资建设新能源汽车零部件智能车间项目的议案》：同意公司的全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司（以下简称“霍夫曼”）为优化产业结构、进一步提升企业核心竞争力，投资建设新能源汽车零部件智能车间项目。该项目总投资额11,906.5万元。	2017年11月22日	公告编号：2017-061；公告名称：关于向全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司增资暨投资建设新能源汽车零部件智能车间项目的公告；公告网站：巨潮资讯网。

截至报告期末，该项目中的部分产线已进入量产阶段，产能释放、客户认证、订单开发工作持续推进中。

2、获得质量管理体系认证证书

2019年2月，霍夫曼收到bsi（英国标准协会）颁发的IATF16949：2016质量管理体系认证证书，证书号：0349459，有效期至2022年1月29日。

(四) 全资子公司江苏亚太航空科技有限公司**1、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
2017年5月23日公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于向全资子公司划转资产的议案》：同意公司以2017年4月30日为基准日将母公司“新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目”相关的资产、负债、人员划转至全资子公司江苏亚太航空科技有限公司，公司8万吨项目实施主体由母公司变更为全资子公司亚航科技。	2017年5月25日	公告编号：2017-025；公告名称：关于向全资子公司划转资产的公告；公告网站：巨潮资讯网。
经无锡宝光会计师事务所有限公司审计，公司本次划转的资产负债净额为734,617,468.03元。截至2017年7月14日，公司已完成8万吨项目相关人员的划出手续，亚航科技已完成8万吨项目相关人员的接收手续，包括但不限于劳动合同签署、社保关系转移、公积金关系转移等手续；本次划转涉及的土地增值税、契税已取得税务部门的相关核定文件。	2017年7月14日	公告编号：2017-034；公告名称：关于向全资子公司划转资产的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

2017年10月，亚航科技完成了8万吨项目房屋建筑的登记手续，取得了无锡市国土资源局颁发的不动产权证书。	2017年10月25日	公告编号：2017-044；公告名称：《关于全资子公司江苏亚太航空科技有限公司取得不动产权证书的公告》；公告网站：巨潮资讯网。
--	-------------	---

截至报告期末，该项目的设备均已安装就位并已进入可使用状态，亚航科技正积极推动该项目产能加速释放及消化。

2、获得环境管理体系认证证书

2019年2月，亚航科技收到Bureau Veritas Certification颁发的EN ISO14001：2015环境管理体系认证证书，证书号：CNBJ313166-UK，有效期至2022年1月29日；

3、收到政府技术改造引导资金

2019年6月，亚航科技收到无锡国家高新技术产业开发区管理委员会关于新建年产3.7万吨轻量化高性能铝挤压材项目的技术改造引导资金454万元。

（五）全资子公司亚太科技（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。
2018年7月23日，公司向亚太香港注资63.69万美元。	2018年8月28日	公告名称：2018年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

2019年7月，亚太香港收到香港特别行政区政府换发的《商业登记证》，登记证代码：66413647-000-07-19-3，有效期至2020年7月。

（六）参股公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2018年12月24日公司与北京长城华冠汽车科技股份有限公司的全资子公司北京华特时代电动汽车技术有限公司签署了《投资协议》，共同投资在江苏无锡设立子公司，首次注册资本为人民币5,000万元，其中公司出资人民币2,250万元，持股比例为45%。	2018年12月25日	公告编号：2018-071；公告名称：关于对外投资的公告；公告网站：巨潮资讯网。
无锡市新吴区行政审批局2018年12月29日向华特亚太签发了《营业执照》（统一社会信用代码：91320214MA1XPK7B4J），注册资本5,000万元。	2019年1月3日	公告编号：2019-001；公告名称：关于对外投资的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2019年2月22日，公司向华特亚太支付出资款247.5万元。	2019年4月30日	公告名称：2019年第一季度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

2019年6月21日，公司向华特亚太支付出资款405万元；截至本报告披露日，公司共计向

华特亚太支付出资款652.5万元，北京华特时代电动汽车技术有限公司共计向华特亚太支付出资款797.5万元。

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	375,534,137	29.56%				62,500	62,500	375,596,637	29.56%
3、其他内资持股	375,534,137	29.56%				62,500	62,500	375,596,637	29.56%
境内自然人持股	375,534,137	29.56%				62,500	62,500	375,596,637	29.56%
二、无限售条件股份	894,995,363	70.44%				-62,500	-62,500	894,932,863	70.44%
1、人民币普通股	894,995,363	70.44%				-62,500	-62,500	894,932,863	70.44%
三、股份总数	1,270,529,500	100.00%						1,270,529,500	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年4月30日，公司原高管范迺胜离任，其所持公司股份250,000股自离任之日起半年内予以全部锁定，其所持限售股较2018年度末增加62,500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

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2018年6月21日，公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《回购公司股份的预案》，同意公司拟以不超过人民币2亿元（含2亿元），且不低于人民币5,000万元（含5,000万元）的自有资金回购公司股份，用于公司股权激励	2018年6月21日	公告编号：2018-032；公告名称：第四届董事会第十六次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网；公告编号：2018-033；公告名称：第四届监事会第

励计划、员工持股计划或依法注销减少注册资本等，回购期限为股东大会审议通过之日起12个月内。		十三次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网；公告编号：2018-034；公告名称：关于回购公司股份的预案；公告网站：巨潮资讯网。
2018年6月29日，东兴证券股份有限公司就公司回购股份事项出具了独立财务顾问报告。	2018年7月3日	公告名称：东兴证券股份有限公司关于公司回购部分社会公众股份之独立财务顾问报告；公告网站：巨潮资讯网。
2018年7月5日，公司公布了董事会公告回购股份决议前一个交易日（即2018年6月20日）及2018年第三次临时股东大会股权登记日（即2018年7月2日）登记在册的前10名股东的名称、持股数量、持股比例情况。	2018年7月5日	公告编号：2018-040；公告名称：关于回购股份事项前十名股东持股信息的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2018年7月9日，公司召开2018年第三次临时股东大会审议通过了《回购公司股份的预案》。	2018年7月10日	公告编号：2018-041；公告名称：2018年第三次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2018年7月10日，公司就回购股份事项通知了债权人知晓其相关权利。	2018年7月10日	公告编号：2018-042；公告名称：关于回购股份的债权人通知公告；公告网站：巨潮资讯网。
2018年7月24日，公司完成回购专户相关开户工作并披露了《关于回购公司股份的报告书》及《法律意见书》。	2018年7月24日	公告编号：2018-046；公告名称：关于回购公司股份的报告书；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：江苏世纪同仁律师事务所关于回购公司股份的法律意见书；公告网站：巨潮资讯网。
2018年7月24日，回购股份数量900,000股，占公司总股本的0.07%，最高成交价为5.35元/股，最低成交价为5.26元/股，支付的总金额为4,778,500.00元（不含交易费用）。	2018年7月25日	公告编号：2018-047；公告名称：关于首次回购股份的公告；公告网站：巨潮资讯网。
截至2018年7月31日，公司以集中竞价方式累计回购公司股份2,098,200股，占公司总股本的0.17%，最高成交价为5.48元/股，最低成交价为5.26元/股，支付的总金额为11,171,732.87元（含交易费用）。	2018年8月2日	公告编号：2018-048；公告名称：关于回购公司股份的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
截至2018年8月31日，公司以集中竞价方式累计回购公司股份6,699,600股，占公司总股本的0.53%，最高成交价为5.48元/股，最低成交价为5.07元/股，支付的总金额为34,815,383.12元（含交易费用）。	2018年9月4日	公告编号：2018-053；公告名称：关于回购公司股份的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
截至2018年9月30日，公司以集中竞价方式累计回购公司股份9,500,000股，占公司总股本的0.75%，最高成交价为5.48元/股，最低成交价为4.958元/股，支付的总金额为48,829,466.81元（含交易费用）。	2018年10月9日	公告编号：2018-054；公告名称：关于回购公司股份的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
截至2018年10月31日，公司以集中竞价方式累计回购公司股份10,026,200股，占公司总股本的0.79%，最高成交价为5.48元/股，最低成交价为4.11元/股，支付的总金额为51,083,265.31元（含交	2018年11月2日	公告编号：2018-059；公告名称：关于回购部分社会公众股份的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

易费用)。		
2018年7月24日至2018年11月26日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份12,705,200股,占公司总股本的1.00%,最高成交价为5.48元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为63,423,976.23元(含交易费用)。	2018年11月28日	公告编号:2018-061;公告名称:关于回购部分社会公众股份比例达1%的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2018年11月30日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份13,285,200股,占公司总股本的1.05%,最高成交价为5.48元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为66,098,776.80元(含交易费用)。	2018年12月5日	公告编号:2018-062;公告名称:关于回购部分社会公众股份的进展公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2018年12月31日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份13,285,200股,占公司总股本的1.05%,最高成交价为5.48元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为66,098,776.80元(含交易费用)。	2019年1月3日	公告编号:2019-002;公告名称:关于回购部分社会公众股份的进展公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年1月31日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份14,561,624股,占公司总股本的1.15%,最高成交价为5.48元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为71,989,120.16元(含交易费用)。	2019年2月2日	公告编号:2019-003;公告名称:关于回购股份实施进展的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年2月28日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份15,096,024股,占公司总股本的1.19%,最高成交价为5.48元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为74,376,988.47元(含交易费用)。	2019年3月2日	公告编号:2019-005;公告名称:关于回购股份实施进展的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年3月31日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份16,004,467股,占公司总股本的1.26%,最高成交价为5.55元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为79,327,091.33元(含交易费用)。	2019年4月2日	公告编号:2019-010;公告名称:关于回购股份实施进展的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2019年4月9日,公司召开第四届董事会第二十次会议审议通过《关于确定回购股份用途的议案》,公司董事会根据《回购细则》的要求,确定本次回购部分社会公众股份用于公司股权激励计划、员工持股计划的金额为不超过人民币1.2亿元(含1.2亿元),且不低于人民币6,000万元(含6,000万元);其余金额用于依法注销减少注册资本。	2019年4月10日	公告编号:2019-011;公告名称:第四届董事会第二十次会议决议公告;公告网站:巨潮资讯网;公告编号:2019-012;公告名称:关于确定回购股份用途的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年4月30日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份16,004,467股,占公司总股本的1.26%,最高成交价为5.55元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为79,327,091.33元(含交易费用)。	2019年5月8日	公告编号:2019-026;公告名称:关于回购股份实施进展的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年5月31日期间,公司以集中竞价方式累计回购公司股份17,167,766股,占公司总股本的1.35%,最高成交价为5.55元/股,最低成交价为4.11元/股,支付的总金额为84,882,838.54元(含交易费用)。	2019年6月5日	公告编号:2019-030;公告名称:关于回购股份实施进展的公告;公告网站:巨潮资讯网。
2018年7月24日至2019年6月30日期间,公司以集中竞价方式累计	2019年7月3日	公告编号:2019-033;公告名称:关于

回购公司股份20,359,837股，占公司总股本的1.60%，最高成交价为5.55元/股，最低成交价为4.11元/股，支付的总金额为100,073,933.70元（含交易费用）。		回购股份实施进展的公告；公告网站：巨潮资讯网。
截至2019年7月8日，本次回购股份实施完毕。2018年7月24日至2019年7月8日期间，公司以集中竞价方式累计回购公司股份20,359,837股，占公司总股本的1.60%，最高成交价为5.55元/股，最低成交价为4.11元/股，支付的总金额为100,073,933.70元（含交易费用）。	2019年7月10日	公告编号：2019-035；公告名称：关于回购期届满暨股份回购实施结果的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2019年7月15日，公司召开第四届董事会第二十三次会议审议通过《关于确定回购股份用途的议案》，确定公司本次回购的股份共计20,359,837股将全部用于实施股权激励计划、员工持股计划。如公司本次回购股份未授出或未全部授出，则未授出股份依法履行审议程序后予以注销。本次回购股份应当在公司披露回购结果公告后三年内（即2019年7月10日至2022年7月9日）转让或者注销。	2019年7月16日	公告编号：2019-036；公告名称：第四届董事会第二十三次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网；公告编号：2019-037；公告名称：关于确定回购股份用途的公告；公告网站：巨潮资讯网。

截至2019年7月8日，本次回购股份实施完毕。

2018年7月24日至2019年7月8日期间，公司以集中竞价方式累计回购公司股份20,359,837股，占公司总股本的1.60%，最高成交价为5.55元/股，最低成交价为4.11元/股，支付的总金额为100,073,933.70元（含交易费用）。

2019年度，公司以集中竞价方式累计回购公司股份7,074,637股，占公司总股本的0.56%，支付的总金额为33,975,156.90元（含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
范迺胜	187,500	0	62,500	250,000	董监高离任锁定	按照董监高股份变动相关规定进行处理
合计	187,500	0	62,500	250,000	--	--

3、证券发行与上市情况

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		65,167		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周福海	境内自然人	39.07%	496,432,134		372,324,100	124,108,034	质押	172,165,000
周吉	境内自然人	6.83%	86,756,498			86,756,498		
项洪伟	境内自然人	4.29%	54,517,133			54,517,133	质押	49,110,000
于丽芬	境内自然人	3.73%	47,385,000			47,385,000		
无锡金投领航 产业升级并购 投资企业(有限 合伙)	境内非国有法人	3.09%	39,252,336			39,252,336		
兴银基金—浦 发银行—爱建 信托—爱建信 托云溪 16 号事 务管理类集合 资金信托计划	其他	1.74%	22,116,485	-1,248,000		22,116,485		
中车金证投资 有限公司	国有法人	1.59%	20,249,221			20,249,221		
湖北省国有资 本运营有限公 司—湖北国资 运营东湖定增 1 号私募投资 基金	其他	1.54%	19,626,168			19,626,168		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	0.89%	11,331,800			11,331,800		

财通基金—浦发银行—云南国际信托—云信富春 7 号单一资金信托	其他	0.45%	5,749,862			5,749,862		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
周福海	124,108,034	人民币普通股	124,108,034					
周吉	86,756,498	人民币普通股	86,756,498					
项洪伟	54,517,133	人民币普通股	54,517,133					
于丽芬	47,385,000	人民币普通股	47,385,000					
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	39,252,336	人民币普通股	39,252,336					
兴银基金—浦发银行—爱建信托—爱建信托云溪 16 号事务管理类集合资金信托计划	22,116,485	人民币普通股	22,116,485					
中车金证投资有限公司	20,249,221	人民币普通股	20,249,221					
湖北省国有资本运营有限公司—湖北国资运营东湖定增 1 号私募投资基金	19,626,168	人民币普通股	19,626,168					
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					
财通基金—浦发银行—云南国际信托—云信富春 7 号单一资金信托	5,749,862	人民币普通股	5,749,862					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
周福海	董事长	现任	496,432,134	0	0	496,432,134	0	0	0
罗功武	董事、董事会秘书、财务负责人	现任	1,170,000	0	0	1,170,000	0	0	0
浦俭英	董事、副总经理	现任	1,190,000	0	0	1,190,000	0	0	0
朱和平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈易平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张俊华	监事会主席	现任	1,170,000	0	0	1,170,000	0	0	0
申昌民	监事	现任	100	0	0	100	0	0	0
沈琳	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王新万	总经理	现任	500,050	0	0	500,050	0	0	0
范迺胜	财务负责人	离任	250,000	0	0	250,000	0	0	0
合计	--	--	500,712,284	0	0	500,712,284	0	0	0

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
范迺胜	财务负责人（离任）	解聘	2019年04月30日	主动辞职
罗功武	财务负责人	聘任	2019年05月05日	董事会聘任

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	447,837,872.45	508,090,577.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	103,899,866.25	83,692,112.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	357,786,225.55	290,241,256.72
应收账款	645,452,929.35	759,870,137.46
应收款项融资		
预付款项	28,729,655.75	31,943,409.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,535,520.42	5,836,900.22
其中：应收利息	22,063,645.14	4,453,687.97
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	337,336,036.15	318,686,724.31
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,457,481,039.92	1,795,550,756.88
流动资产合计	3,401,059,145.84	3,793,911,874.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,504,696.86	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,076,656,693.08	1,112,382,892.91
在建工程	298,202,837.40	226,529,381.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	217,092,135.09	219,682,669.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	75,311.49	83,911.23
递延所得税资产	14,876,066.03	17,764,835.08
其他非流动资产	123,404,576.65	88,482,727.65
非流动资产合计	1,736,812,316.60	1,664,926,417.46
资产总计	5,137,871,462.44	5,458,838,292.13
流动负债：		
短期借款	269,704,063.89	274,355,563.89
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
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	39,883,324.25	32,303,733.17
应付账款	132,000,241.39	164,531,985.29
预收款项	11,216,145.02	9,296,258.53
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	34,239,660.90	45,850,146.17
应交税费	18,561,444.53	16,282,928.29
其他应付款	3,893,664.06	3,665,418.38
其中：应付利息	82,416.67	106,333.33
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	509,498,544.04	546,286,033.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	20,624,732.75	18,795,147.67
递延所得税负债	344,390.42	846,665.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,969,123.17	19,641,813.09
负债合计	530,467,667.21	565,927,846.81
所有者权益：		
股本	1,270,529,500.00	1,270,529,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,948,331,029.34	1,948,331,029.34
减：库存股	100,073,933.70	66,098,776.80
其他综合收益	189,240.95	180,113.04
专项储备	1,951,596.67	948,227.47
盈余公积	159,117,601.63	159,117,601.63
一般风险准备		
未分配利润	1,327,358,760.34	1,579,902,750.64
归属于母公司所有者权益合计	4,607,403,795.23	4,892,910,445.32
少数股东权益		
所有者权益合计	4,607,403,795.23	4,892,910,445.32
负债和所有者权益总计	5,137,871,462.44	5,458,838,292.13

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：罗功武

会计机构负责人：刘勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	200,920,347.74	222,692,916.32
交易性金融资产	59,124,366.35	47,007,553.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	47,305,807.96	23,560,466.04
应收账款	233,689,219.90	330,618,857.25

应收款项融资		
预付款项	46,713,243.63	12,674,527.86
其他应收款	27,746,575.33	7,216,527.40
其中：应收利息	21,738,975.33	1,216,527.40
应收股利		
存货	80,007,994.59	73,383,657.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,082,069,773.52	1,151,914,266.62
流动资产合计	1,777,577,329.02	1,869,068,772.44
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,553,955,697.65	2,547,451,000.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	153,367,762.80	160,374,948.92
在建工程	90,591,187.60	50,978,099.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	76,829,372.52	77,683,579.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,988,768.49	7,653,556.10
其他非流动资产	5,811,712.83	15,118,460.87
非流动资产合计	2,886,544,501.89	2,859,259,645.77
资产总计	4,664,121,830.91	4,728,328,418.21

流动负债：		
短期借款	72,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债		
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	205,766,868.09	209,897,222.00
应付账款	30,629,608.48	48,343,221.73
预收款项	13,638,310.17	3,980,285.27
合同负债		
应付职工薪酬	14,114,822.87	18,547,464.90
应交税费	7,990,431.98	7,634,162.49
其他应付款	1,031,038.96	47,844,799.18
其中：应付利息	82,416.67	66,458.33
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	345,171,080.55	386,247,155.57
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,649.79	59,549.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,649.79	59,549.79
负债合计	345,196,730.34	386,306,705.36
所有者权益：		

股本	1,270,529,500.00	1,270,529,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,945,002,470.20	1,945,002,470.20
减：库存股	100,073,933.70	66,098,776.80
其他综合收益		
专项储备	812,646.74	844,273.03
盈余公积	159,117,601.63	159,117,601.63
未分配利润	1,043,536,815.70	1,032,626,644.79
所有者权益合计	4,318,925,100.57	4,342,021,712.85
负债和所有者权益总计	4,664,121,830.91	4,728,328,418.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,515,021,691.01	1,754,327,407.58
其中：营业收入	1,515,021,691.01	1,754,327,407.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,400,832,349.82	1,580,633,038.35
其中：营业成本	1,210,055,180.32	1,403,634,084.88
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	8,120,380.97	12,150,818.40
销售费用	28,941,310.51	29,283,250.92
管理费用	76,244,598.46	73,837,215.38
研发费用	75,889,689.16	66,702,100.02

财务费用	1,581,190.40	-4,974,431.25
其中：利息费用	6,303,108.36	1,865,516.88
利息收入	2,583,421.37	1,552,658.57
加：其他收益	4,370,119.61	24,410,458.14
投资收益（损失以“-”号填列）	38,411,551.48	19,965,544.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,303.14	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14,834,488.93	3,501,786.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,537,040.79	4,404,769.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,484,884.37	995,827.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-39,160.60	-53,449.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	178,788,265.77	226,919,305.86
加：营业外收入	1,900,387.81	682,417.68
减：营业外支出	925,811.43	1,410,546.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	179,762,842.15	226,191,176.68
减：所得税费用	30,859,240.89	38,055,679.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	148,903,601.26	188,135,497.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	148,903,601.26	188,135,497.39
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	148,903,601.26	188,135,497.39
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	9,127.91	5,993.27

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,127.91	5,993.27
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,127.91	5,993.27
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	9,127.91	5,993.27
9.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	148,912,729.17	188,141,490.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	148,912,729.17	188,141,490.66
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	0.1172	0.1481

(二) 稀释每股收益	0.1172	0.1481
------------	--------	--------

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：罗功武

会计机构负责人：刘勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	506,374,972.08	659,564,905.12
减：营业成本	394,391,491.29	518,737,360.79
税金及附加	2,163,046.70	4,309,285.99
销售费用	10,530,752.00	13,155,809.39
管理费用	30,218,591.53	30,017,060.34
研发费用	20,873,080.85	27,220,670.67
财务费用	-2,311,899.12	-4,610,514.69
其中：利息费用	1,349,691.69	1,136,710.63
利息收入	1,468,524.41	559,410.12
加：其他收益	151,277.46	8,242,919.84
投资收益（损失以“-”号填列）	361,571,102.79	120,371,628.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,303.14	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,039,921.78	2,764,508.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,023,507.01	4,123,073.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,183.48	-49,471.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	424,304,901.35	206,187,892.35
加：营业外收入	1,232,343.07	259,855.43

减：营业外支出	650,636.90	737,084.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	424,886,607.52	205,710,662.90
减：所得税费用	12,528,845.05	12,804,501.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	412,357,762.47	192,906,161.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	412,357,762.47	192,906,161.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	412,357,762.47	192,906,161.67
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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,424,150,781.16	1,758,653,804.56
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	14,963,024.04	3,858,851.82
收到其他与经营活动有关的现金	10,720,457.54	15,872,210.59
经营活动现金流入小计	1,449,834,262.74	1,778,384,866.97
购买商品、接受劳务支付的现金	1,022,985,678.44	1,210,433,755.59
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	162,727,192.23	159,470,737.99
支付的各项税费	57,625,064.08	103,194,114.54
支付其他与经营活动有关的现金	80,656,803.21	71,707,922.45
经营活动现金流出小计	1,323,994,737.96	1,544,806,530.57
经营活动产生的现金流量净额	125,839,524.78	233,578,336.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,477,904,821.02	1,136,297,111.81
取得投资收益收到的现金	16,359,928.36	5,447,993.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,829,914.86	174,547.00
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		6,757,750.00
投资活动现金流入小计	1,497,094,664.24	1,148,677,402.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,662,510.00	38,794,084.69
投资支付的现金	1,148,421,587.85	1,159,598,998.38
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	6,525,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		9,026,492.33
投资活动现金流出小计	1,192,609,097.85	1,207,419,575.40
投资活动产生的现金流量净额	304,485,566.39	-58,742,172.72
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	48,000,000.00	140,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,000,000.00	140,000,000.00
偿还债务支付的现金	56,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	402,842,949.91	78,030,583.06
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	33,975,156.90	
筹资活动现金流出小计	492,818,106.81	78,030,583.06
筹资活动产生的现金流量净额	-444,818,106.81	61,969,416.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	855,060.61	138,486.61
五、现金及现金等价物净增加额	-13,637,955.03	236,944,067.23
加：期初现金及现金等价物余额	437,780,467.46	326,650,501.98
六、期末现金及现金等价物余额	424,142,512.43	563,594,569.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	503,657,362.66	737,574,274.72
收到的税费返还	12,916,091.24	2,390,224.55
收到其他与经营活动有关的现金	2,852,344.94	894,290.30
经营活动现金流入小计	519,425,798.84	740,858,789.57
购买商品、接受劳务支付的现金	348,994,510.45	434,477,069.16
支付给职工以及为职工支付的现金	58,932,212.48	64,136,800.53
支付的各项税费	12,205,976.17	32,954,048.23
支付其他与经营活动有关的现金	26,208,543.54	27,661,688.36
经营活动现金流出小计	446,341,242.64	559,229,606.28
经营活动产生的现金流量净额	73,084,556.20	181,629,183.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	832,862,567.20	504,976,959.28
取得投资收益收到的现金	336,575,246.76	82,805,887.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,746,680.08	0.00
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		6,757,750.00
投资活动现金流入小计	1,172,184,494.04	594,540,596.70
购建固定资产、无形资产和其他	21,200,154.74	8,832,771.13

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	763,088,873.74	434,989,812.15
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,525,000.00	160,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		9,026,492.33
投资活动现金流出小计	790,814,028.48	612,849,075.61
投资活动产生的现金流量净额	381,370,465.56	-18,308,478.91
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	48,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	48,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	26,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	402,781,324.91	77,338,026.81
支付其他与筹资活动有关的现金	33,975,156.90	
筹资活动现金流出小计	462,756,481.81	77,338,026.81
筹资活动产生的现金流量净额	-414,756,481.81	22,661,973.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	909,709.79	
五、现金及现金等价物净增加额	40,608,249.74	185,982,677.57
加：期初现金及现金等价物余额	157,968,729.82	135,013,076.83
六、期末现金及现金等价物余额	198,576,979.56	320,995,754.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	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	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,270,529,500.0				1,948,331,029.34	66,098,776.80	180,113.04	948,227.47	159,117,601.63		1,579,902,750.64		4,892,910,445.32	4,892,910,445.32

	0													
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,270,529,500.00			1,948,331,029.34	66,098,776.80	180,113.04	948,227.47	159,117,601.63		1,579,902,750.64	4,892,910,445.32		4,892,910,445.32	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					33,975,156.90	9,127.91	1,003,369.20			-252,543,990.30	-285,506,650.09		-285,506,650.09	
(一)综合收益总额						9,127.91				148,903,601.26	148,912,729.17		148,912,729.17	
(二)所有者投入和减少资本					33,975,156.90						-33,975,156.90		-33,975,156.90	
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他					33,975,156.90						-33,975,156.90		-33,975,156.90	
(三)利润分配										-401,447,591.56	-401,447,591.56		-401,447,591.56	
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														

3. 对所有者(或股东)的分配											-401,447,591.56			-401,447,591.56			-401,447,591.56
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备											1,003,369.20			1,003,369.20			1,003,369.20
1. 本期提取											11,425,221.08			11,425,221.08			11,425,221.08
2. 本期使用											10,421,851.88			10,421,851.88			10,421,851.88
(六)其他																	
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331.02	100,073,933.70	189,240.95	1,951,596.67	159,117,601.63		1,327,358,760.34			4,607,403,795.23			4,607,403,795.23

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计				

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34		-5,092,377.97	823,829.97	129,794,766.36		1,310,377,394.27		4,659,851,427.57		4,659,851,427.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34		-5,092,377.97	823,829.97	129,794,766.36		1,310,377,394.27		4,659,851,427.57		4,659,851,427.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						66,098,776.80	185,205.41	124,397.50	29,322,835.27		269,525,356.37		233,059,017.75		233,059,017.75
（一）综合收益总额							185,205.41				375,079,961.64		375,265,167.05		375,265,167.05
（二）所有者投入和减少资本						66,098,776.80							-66,098,776.80		-66,098,776.80
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						66,098,776.80							-66,098,776.80		-66,098,776.80
（三）利润分									29,322		-105,5		-76,231		-76,231

配									,835.27		54,605.27		1,770.00		,770.00
1. 提取盈余公积									29,322,835.27		-29,322,835.27				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-76,231,770.00		-76,231,770.00		-76,231,770.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								124,397.50					124,397.50		124,397.50
1. 本期提取								22,065,239.93					22,065,239.93		22,065,239.93
2. 本期使用								21,940,842.43					21,940,842.43		21,940,842.43
（六）其他															
四、本期期末余额	1,270,529,500.0				1,948,331,027.76	66,098,776.8	180,113.04	948,227.47	159,117,601.		1,579,902,75		4,892,910,44		4,892,910,445.

	0			9.34	0		63		0.64		5.32		32
--	---	--	--	------	---	--	----	--	------	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,270,529,500.00				1,945,002,470.20	66,098,776.80		844,273.03	159,117,601.63	1,032,626,644.79		4,342,021,712.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,270,529,500.00				1,945,002,470.20	66,098,776.80		844,273.03	159,117,601.63	1,032,626,644.79		4,342,021,712.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						33,975,156.90		-31,626.29		10,910,170.91		-23,096,612.28
（一）综合收益总额										412,357,762.47		412,357,762.47
（二）所有者投入和减少资本						33,975,156.90						-33,975,156.90
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						33,975,156.90						-33,975,156.90
（三）利润分配										-401,44		-401,447.5

										7,591.56		91.56
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-401,447,591.56		-401,447,591.56
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备										-31,626.29		-31,626.29
1. 本期提取										3,444,889.62		3,444,889.62
2. 本期使用										3,476,515.91		3,476,515.91
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,945,002,470.20	100,073,933.70		812,646.74	159,117,601.63	1,043,536,815.70		4,318,925,100.57

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权

		优先 股	永续 债	其他	积 股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	1,270,529.50 0.00				1,945,002,470.20		12,011.45	129,794,766.36	844,952,897.37		4,190,291,645.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,270,529.50 0.00				1,945,002,470.20		12,011.45	129,794,766.36	844,952,897.37		4,190,291,645.38
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					66,098,776.80	832,261.58	29,322,835.27	187,673,747.42			151,730,067.47
(一)综合收益总额								293,228,352.69			293,228,352.69
(二)所有者投入和减少资本					66,098,776.80						-66,098,776.80
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					66,098,776.80						-66,098,776.80
(三)利润分配							29,322,835.27	-105,554,605.27			-76,231,770.00
1. 提取盈余公积							29,322,835.27	-29,322,835.27			
2. 对所有者(或股东)的分配								-76,231,770.00			-76,231,770.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							832,261.58					832,261.58
1. 本期提取							7,142,195.88					7,142,195.88
2. 本期使用							6,309,934.30					6,309,934.30
（六）其他												
四、本期期末余额	1,270,529.50				1,945,002.47	66,098,776.80	844,273.03	159,117,601.63	1,032,626,644.79			4,342,021,712.85

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。

2017年11月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1090号”文核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）230,529,500股，每股面值1元，并于2017年11月23日在深圳证券交易所上市。非公开发行后公司总股本为127,052.95万股，注册资本为人民币127,052.95万元，该变更事项于2017年12月12日在无锡市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：无锡市新吴区坊兴路8号

本公司的组织形式：股份有限公司(上市)

本公司的统一社会信用代码：91320200731189732Q

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2019年8月29日经公司第四届董事会第二十五次会议批准报出。

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（香港）发展有限公司、江苏亚太航空科技有限公司六家子公司纳入本期合并财务报表范围，本期合并财务报表范围未发生变化，具体情况详见本财务报表附注“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42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

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(附注五、12)、存货的计价方法(附注五、15)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注五、24/30)、收入的确认时点(附注五、39)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 2019年 6 月 30日的财务状况及 2019上半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。

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

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确

认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并

未显著增加。

11、应收票据

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款坏账准备计提比例
一年以内	5%
一年至二年	10%
二年至三年	50%
三年以上	100%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款的减值损失计量，比照本附注“金融工具6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

15、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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成，已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、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

(1) 投资性房地产的分类：投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

(2) 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。

24、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工器具等。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。

25、在建工程

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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

35、租赁负债

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 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。

40、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，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（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。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类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。

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

41、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。

42、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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部政策和文件要求	董事会审议	

(一) 新财务报表格式

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）的有关要求，公司将对财务报表相关项目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整，具体变动如下：

1、资产负债表

(1) 将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。

(3) 资产负债表新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

2、利润表

(1) 将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

(2) 将利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。

(3) 利润表中“研发费用”项目，补充了计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。

(4) 利润表新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。该项目应根据“投资收益”科目的相关明细科目的发生额分析填列；如为损失，以“-”号填列。

3、现金流量表

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

4、所有者权益变动表

所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的

持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

（二）非货币性资产交换

1、非货币性资产示例中删除“存货”，其适用于第14号收入准则；货币性资产定义中将收取固定或可确定金额的“资产”改为“权利”。

2、增加规范非货币性资产交换的确认时点，即换入资产应在符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认，换出资产应在满足资产终止确认条件时终止确认；

3、将非货币性资产交换的计量原则与新收入准则协调一致。

（三）债务重组

1、将原“债权人让步行为”改为将“原有债务重新达成协议的交易行为”。

2、重组方式中债务转为“资本”改为债务转为“权益工具”。

3、将重组债权和债务的会计处理规定索引至新金融工具准则，从而与新金融工具准则协调一致，同时删除关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定。

4、将以非现金资产偿债情况下资产处置损益的计算方法与新收入准则协调一致。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	16%、13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	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%

教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	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	15%
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	25%
江苏亚太航空科技有限公司	25%
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

本公司于2017年11月17日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201732001944,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2017年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策,即按15%的税率征收企业所得税。

子公司无锡海特铝业有限公司于2018年11月28日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局和江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201832002858,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2018年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策,即按15%的税率征收企业所得税。

子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司于2016年11月30日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局和江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201632001358,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2016年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策,即按15%的税率征收企业所得税。

子公司江苏亚太信达铝业有限公司于2017年12月7日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201732002243,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2017年开始享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策,即按15%的税率征收企业所得税。

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	76,068.82	96,333.65

银行存款	424,066,266.59	403,749,857.30
其他货币资金	23,695,537.04	104,244,386.54
合计	447,837,872.45	508,090,577.49
其中：存放在境外的款项总额	8,011,321.66	6,547,845.29

其他说明

(2) 报告期末货币资金中除银行承兑汇票保证金、银行信用证保证金及外汇掉期业务保证金合计 23,695,360.02 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、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	103,899,866.25	83,692,112.43
其中：		
权益工具投资	76,896,109.50	71,100,522.85
其他	27,003,756.75	12,567,048.09
远期外汇合约		24,541.49
其中：		
合计	103,899,866.25	83,692,112.43

其他说明：

其他说明：其他为华泰紫金天天发基金和紫金货币增强A基金投资。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	357,786,225.55	287,087,256.72

商业承兑票据		3,154,000.00
合计	357,786,225.55	290,241,256.72

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 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	20,141,603.30
合计	20,141,603.30

(4) 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	228,477,024.27	
合计	228,477,024.27	

(5) 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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	230,764.28	0.03%	230,764.28	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	679,800,547.97	99.97%	34,347,618.62	5.05%	645,452,929.35	799,992,829.13	100.00%	40,122,691.67	5.02%	759,870,137.46
其中：										
合计	680,031,312.25	100.00%	34,578,302.90	5.08%	645,452,929.35	799,992,829.13	100.00%	40,122,691.67	5.02%	759,870,137.46

	312.25		82.90		29.35	29.13		1.67		7.46
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	------	--	------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江龙泉鑫宇汽车空调有限公司	230,764.28	230,764.28	100.00%	客户有迹象很可能发生信用风险
合计		230,764.28	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

详见附注五、12。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	677,042,883.24	33,865,653.95	
1 至 2 年	2,331,471.54	233,147.15	
2 至 3 年	354,751.35	177,375.68	
3 年以上	71,441.84	71,441.84	
合计	679,800,547.97	34,347,618.62	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	677,042,883.24
其中：一年以内	677,042,883.24
1 至 2 年	2,331,471.54
2 至 3 年	354,751.35
3 年以上	71,441.84
3 至 4 年	71,441.84
合计	679,800,547.97

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款的坏账准备	40,117,845.95	1,083,428.99	6,578,382.70	44,509.34	34,578,382.90
合计	40,117,845.95	1,083,428.99	6,578,382.70	44,509.34	34,578,382.90

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

(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	44,509.34

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148,337,389.63元，占应收账款期末余额合计数的比例21.81%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额7,416,869.48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、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	25,326,840.49	88.16%	30,434,900.28	95.28%
1至2年	1,807,295.34	6.29%	1,208,902.11	3.78%
2至3年	1,595,517.99	5.55%	299,606.77	0.94%
3年以上	1.93	0.00%		
合计	28,729,655.75	--	31,943,409.16	--

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：

(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22,417,893.06元，占预付款项期末余额合计数的比例78.03%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	22,063,645.14	4,453,687.97
其他应收款	471,875.28	1,383,212.25
合计	22,535,520.42	5,836,900.22

(1) 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	22,063,645.14	4,453,687.97
合计	22,063,645.14	4,453,687.97

2) 重要逾期利息

单位：元

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：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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	3,000.00	1,064,723.00
备用金	72,334.00	64,440.04
往来款项	437,036.51	331,785.80
合计	512,370.51	1,460,948.84

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	482,281.99
其中：1 年以内	482,281.99
1 至 2 年	407.82
2 至 3 年	26,680.70
3 年以上	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00
合计	512,370.51

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	82,582.31	10,337.67	52,424.75	40,495.23
合计	82,582.31	10,337.67	52,424.75	40,495.23

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

4) 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：

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
个人住房公积金	往来款项	224,632.00	1 年以内	43.84%	213,400.40
陈垓兵	备用金	51,234.00	1 年以内	10.00%	48,672.30
海安县人民医院	往来款项	49,566.75	1 年以内	9.67%	47,088.41
中国人民财产保险股份有限公司江苏省分公司	往来款项	30,185.06	1 年以内	5.89%	28,675.81
陈代书	备用金	24,466.02	1 年以内	4.78%	21,269.42
合计	--	380,083.83	--	74.18%	359,106.34

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：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 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	84,094,176.50	1,571,867.43	82,522,309.07	60,967,419.60	1,571,867.43	59,395,552.17

在产品	114,710,309.23	487,287.39	114,223,021.84	117,992,093.13	1,697,747.73	116,294,345.40
库存商品	148,594,729.58	2,407,167.57	146,187,562.01	137,603,353.59	2,707,787.20	134,895,566.39
委托加工物资	3,613,201.15		3,613,201.15	8,101,260.35		8,101,260.35
受托加工物资	-9,210,057.92		-9,210,057.92			
合计	341,802,358.54	4,466,322.39	337,336,036.15	324,664,126.67	5,977,402.36	318,686,724.31

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	1,571,867.43					1,571,867.43
在产品	1,697,747.73			1,210,460.34		487,287.39
库存商品	2,707,787.20			300,619.63		2,407,167.57
合计	5,977,402.36			1,511,079.97		4,466,322.39

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	1,445,000,000.00	1,776,000,000.00
待抵扣增值税	12,188,079.75	19,255,382.95
预交所得税	292,960.17	292,960.17
应收出口退税		2,413.76
合计	1,457,481,039.92	1,795,550,756.88

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(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 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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											
江苏华特 亚太轻合 金技术有 限公司		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	
小计		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	
合计		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,076,656,693.08	1,112,376,568.12

固定资产清理		6,324.79
合计	1,076,656,693.08	1,112,382,892.91

(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	557,951,396.29	1,142,352,190.92	21,830,893.62	54,293,641.33	1,776,428,122.16
2.本期增加金额	1,248,581.79	28,115,501.62	3,281,034.48	872,074.56	33,517,192.45
(1) 购置		9,946,551.13	3,281,034.48	872,074.56	14,099,660.17
(2) 在建工程转入	1,248,581.79	18,168,950.49			19,417,532.28
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		8,322,529.17	794,222.21	210,304.93	9,327,056.31
(1) 处置或报废		8,322,529.17	794,222.21	210,304.93	9,327,056.31
4.期末余额	559,199,978.08	1,162,145,163.37	24,317,705.89	54,955,410.96	1,800,618,258.30
二、累计折旧					
1.期初余额	161,060,462.54	435,839,185.28	17,870,005.50	46,778,007.18	661,547,660.50
2.本期增加金额	13,143,166.03	50,554,384.83	854,753.83	1,263,097.19	65,815,401.88
(1) 计提	13,143,166.03	50,554,384.83	854,753.83	1,263,097.19	65,815,401.88
3.本期减少金额		5,019,144.14	681,539.95	204,706.61	5,905,390.70
(1) 处置或报废		5,019,144.14	681,539.95	204,706.61	5,905,390.70
4.期末余额	174,203,628.57	481,374,425.97	18,043,219.38	47,836,397.76	721,457,671.68
三、减值准备					
1.期初余额		2,488,420.60		15,472.94	2,503,893.54
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		2,488,420.60		15,472.94	2,503,893.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	384,996,349.51	678,282,316.80	6,274,486.51	7,103,540.26	1,076,656,693.08
2.期初账面价值	396,890,933.75	704,024,585.04	3,960,888.12	7,500,161.21	1,112,376,568.12

(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	16,266,218.37	12,538,126.87	931,904.12	2,796,187.38	

(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	15,670.43

(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	2,931,004.46	临时建筑
子公司房屋建筑物	496,017.13	临时建筑
霍夫曼办公及生产用房	27,265,897.73	房屋出售方尚未办理完成相关过户变更手续

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他设备清理		6,324.79
合计		6,324.79

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	298,202,837.40	226,529,381.04
合计	298,202,837.40	226,529,381.04

(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	13,211,759.67		13,211,759.67	31,455,418.52		31,455,418.52
设备购置	6,547,535.88		6,547,535.88	3,044,968.99		3,044,968.99
6.5 万吨新能源汽车铝材项目	89,948,496.51		89,948,496.51	49,720,760.87		49,720,760.87
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	188,495,045.34		188,495,045.34	142,308,232.66		142,308,232.66
合计	298,202,837.40		298,202,837.40	226,529,381.04		226,529,381.04

(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	746,309,481.00	31,455,418.52	1,173,873.43	19,417,532.28		13,211,759.67	100.59%	厂房已竣工验收，项目的主要生产设				其他

压材项目								备已达到预定可使用状态。				
6.5万吨 新能源 汽车铝 材项目	577,068, 000.00	49,720,7 60.87	40,227,7 35.64			89,948,4 96.51	15.59%	截至报告期末,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。				募股资金
年产4 万吨轻 量化环 保型铝 合金材 项目	467,396, 000.00	142,308, 232.66	46,186,8 12.68			188,495, 045.34	40.33%	截至报告期末,该项目厂房基建工作及设备基础施工基本完成,设备采购工作积极进行中,部分设备的安装、调试工作已完成。				募股资金
设备购 置		3,044,96 8.99	5,944,99 1.82	2,442,42 4.93		6,547,53 5.88						
合计	1,790,77 3,481.00	226,529, 381.04	93,533,4 13.57	21,859,9 57.21		298,202, 837.40	--	--				--

(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

(4) 工程物资

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

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、使用权资产**

单位：元

项目	合计

其他说明：

26、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	应用软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	248,002,764.36		4,478,110.00	3,820,502.96	256,301,377.32
2.本期增加金额				46,840.35	46,840.35
(1) 购置				46,840.35	46,840.35
(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	248,002,764.36		4,478,110.00	3,867,343.31	256,348,217.67
二、累计摊销					
1. 期初余额	29,034,898.15		4,478,110.00	3,105,699.62	36,618,707.77
2. 本期增加金额	2,529,493.92			107,880.89	2,637,374.81
(1) 计提	2,529,493.92			107,880.89	2,637,374.81
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	31,564,392.07		4,478,110.00	3,213,580.51	39,256,082.58
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	216,438,372.29			653,762.80	217,092,135.09
2. 期初账面价值	218,967,866.21			714,803.34	219,682,669.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
租赁厂房装修费	83,911.23		8,599.74		75,311.49
合计	83,911.23		8,599.74		75,311.49

其他说明

30、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	34,115,439.74	5,117,315.97	40,360,304.90	6,054,045.74
递延收益	11,319,171.48	1,697,875.72	13,771,870.86	2,065,780.63
固定资产折旧	10,908,717.03	1,636,307.55	8,309,259.96	1,246,388.99
交易性金融资产公允价值变动	36,538,158.19	5,480,723.73	49,698,511.12	7,454,776.66
未弥补亏损	6,292,287.09	943,843.06	6,292,287.09	943,843.06
合计	99,173,773.53	14,876,066.03	118,432,233.93	17,764,835.08

(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
应计利息	2,295,936.11	344,390.42	5,644,436.11	846,665.42
合计	2,295,936.11	344,390.42	5,644,436.11	846,665.42

(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		14,876,066.03		17,764,835.08
递延所得税负债		344,390.42		846,665.42

(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	16,779,215.59	22,202,007.61
可抵扣亏损	187,863,769.41	151,018,739.52
合计	204,642,985.00	173,220,747.13

(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
2022 年	38,358,644.47	38,358,644.47	
2023 年	77,801,076.14	77,801,076.14	
2025 年	10,373,235.85	10,373,235.85	
2026 年	12,785,784.97	12,785,784.97	
2027 年	11,699,998.09	11,699,998.09	
2028 年	36,845,029.89		
合计	187,863,769.41	151,018,739.52	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	123,404,576.65	88,482,727.65
合计	123,404,576.65	88,482,727.65

其他说明：

32、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	97,704,063.89	

抵押借款		94,355,563.89
信用借款	172,000,000.00	180,000,000.00
合计	269,704,063.89	274,355,563.89

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:

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	39,883,324.25	32,303,733.17
合计	39,883,324.25	32,303,733.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、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	105,697,377.60	143,077,465.79
1 至 2 年	17,760,552.35	13,907,367.44
2 至 3 年	7,707,336.29	791,138.85
3 年以上	834,975.15	6,756,013.21
合计	132,000,241.39	164,531,985.29

(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
中国重型机械研究院股份公司	7,900,854.67	设备尾款，存在质量问题
无锡欣豪投资有限公司	5,006,600.00	房产权证变更手续尚未办理完成
无锡锡通路桥工程有限公司	1,126,407.77	工程尾款，终验收未完成
合计	14,033,862.44	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,632,922.68	7,509,026.34
1 至 2 年	598,203.17	915,410.84
2 至 3 年	156,157.98	204,397.15
3 年以上	828,861.19	667,424.20
合计	11,216,145.02	9,296,258.53

(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

(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：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	43,662,796.17	136,381,087.07	147,700,288.36	32,343,594.88
二、离职后福利-设定提存计划	2,187,350.00	16,226,840.85	16,518,124.83	1,896,066.02
合计	45,850,146.17	152,607,927.92	164,218,413.19	34,239,660.90

(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	40,935,764.20	112,266,585.65	123,772,677.68	29,429,672.17
2、职工福利费	100,070.00	7,942,990.06	7,856,900.06	186,160.00
3、社会保险费	1,069,079.00	8,216,857.44	8,204,958.18	1,080,978.26
其中：医疗保险费	885,919.00	6,679,748.97	6,696,114.04	869,553.93
工伤保险费	93,590.00	813,362.38	811,392.73	95,559.65
生育保险费	89,570.00	723,746.09	697,451.41	115,864.68
4、住房公积金	255,010.00	5,647,277.00	5,655,465.00	246,822.00
5、工会经费和职工教育经费	1,302,872.97	2,307,376.92	2,210,287.44	1,399,962.45
合计	43,662,796.17	136,381,087.07	147,700,288.36	32,343,594.88

(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	2,131,282.00	15,789,281.94	16,081,560.34	1,839,003.60
2、失业保险费	56,068.00	437,558.91	436,564.49	57,062.42
合计	2,187,350.00	16,226,840.85	16,518,124.83	1,896,066.02

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	558,095.27	6,277,590.67
企业所得税	15,136,177.20	5,767,826.21
个人所得税	537,369.35	600,237.29
城市维护建设税	52,735.43	700,505.71
房产税	1,359,419.27	1,352,394.58
土地使用税	687,788.64	761,421.60
印花税	72,449.50	184,972.20
教育费附加	41,187.62	525,541.44
地方基金	4,460.00	4,380.00
环保税	111,762.25	108,058.59
合计	18,561,444.53	16,282,928.29

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	82,416.67	106,333.33
其他应付款	3,811,247.39	3,559,085.05
合计	3,893,664.06	3,665,418.38

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款应付利息	82,416.67	106,333.33
合计	82,416.67	106,333.33

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：

(2) 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：

(3) 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	1,507,061.96	2,059,022.71
个人社保费及公积金	1,134,041.28	1,096,918.80
往来款项	1,170,144.15	403,143.54
合计	3,811,247.39	3,559,085.05

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

42、持有待售负债

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

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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

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

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
合计	--	--	--							

(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、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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：

(2) 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：

49、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：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	18,795,147.67	4,540,000.00	2,710,414.92	20,624,732.75	
合计	18,795,147.67	4,540,000.00	2,710,414.92	20,624,732.75	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	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	59,549.79			33,900.00			25,649.79	与资产相关
产业升级基金产业升级专项资金	2,853,019.10			202,024.26			2,650,994.84	与收益相关
汽车控制臂用可锻 6X82	4,168,530.00			2,084,265.00			2,084,265.00	与收益相关

合金技术开发与产业化								
高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发	694,399.84			43,400.04			650,999.80	与收益相关
无锡市技术改造项目拨款	5,023,276.81	4,540,000.00		257,715.54			9,305,561.27	与资产相关
轻量化车身用科技成果专项资金	5,996,372.13			89,110.08			5,907,262.05	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	1,270,529,500.00						1,270,529,500.00

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）	1,945,002,470.20			1,945,002,470.20
其他资本公积	3,328,559.14			3,328,559.14
合计	1,948,331,029.34			1,948,331,029.34

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
股份回购	66,098,776.80	33,975,156.90		100,073,933.70
合计	66,098,776.80	33,975,156.90		100,073,933.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股份回购：根据公司2018年6月21日第四届董事会第十六次会议决议和2018年7月9日2018年第三次临时股东大会决议，公司拟以不超过人民币2亿元（含2亿元），且不低于人民币5,000万元（含5,000万元）的自有资金回购公司股份，用于公司股权激励计划、员工持股计划或依法注销减少注册资本等。截至2019年6月30日，公司通过集中竞价累计回购股份20,359,837股，占公司总股本（1,270,529,500股）的1.60%，回购股份金额100,073,933.70元。

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	180,113.04	9,127.91				9,127.91	189,240.95
外币财务报表折算差额	180,113.04	9,127.91				9,127.91	189,240.95
其他综合收益合计	180,113.04	9,127.91				9,127.91	189,240.95

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	948,227.47	11,425,221.08	10,421,851.88	1,951,596.67
合计	948,227.47	11,425,221.08	10,421,851.88	1,951,596.67

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	159,117,601.63			159,117,601.63
合计	159,117,601.63			159,117,601.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	1,579,902,750.64	1,310,377,394.27
调整后期初未分配利润	1,579,902,750.64	1,310,377,394.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	148,923,904.40	375,079,961.64
减：提取法定盈余公积		29,322,835.27
应付普通股股利	401,447,591.56	76,231,770.00
期末未分配利润	1,327,358,760.34	1,579,902,750.64

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,461,046,424.08	1,165,394,200.80	1,683,913,654.15	1,340,845,769.88
其他业务	53,975,266.93	44,660,979.52	70,413,753.43	62,788,315.00
合计	1,515,021,691.01	1,210,055,180.32	1,754,327,407.58	1,403,634,084.88

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

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	1,839,499.85	3,905,356.06
教育费附加	1,534,471.90	3,197,269.73
房产税	2,717,284.96	2,726,000.87
土地使用税	1,375,577.42	1,619,167.26
车船使用税	3,580.00	2,520.00
印花税	366,128.20	490,177.92
环境保护税	283,838.64	210,326.56
合计	8,120,380.97	12,150,818.40

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	5,390,537.85	4,277,717.23
差旅费	544,479.58	497,913.75
业务费招待费	1,647,281.88	1,038,837.27
保险费	81,576.67	904,176.66
运输费	20,306,772.37	22,012,087.76
其他	970,662.16	552,518.25
合计	28,941,310.51	29,283,250.92

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	52,880,980.97	53,826,348.26
差旅费	1,141,057.80	1,071,163.51
办公费	1,208,413.18	1,341,265.09
折旧费	9,883,208.00	10,141,401.25
业务招待费	978,160.49	800,435.14
资产摊销	2,645,974.55	2,697,500.06
聘请中介机构费用	992,841.30	733,984.64
其他	6,513,962.17	3,225,117.43
合计	76,244,598.46	73,837,215.38

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,310,254.87	20,264,284.25
直接材料	36,088,796.09	33,854,508.16
燃料及动力费	8,071,400.67	7,231,461.11
资产摊销	6,668,690.34	5,038,786.34
其他费用	1,750,547.19	313,060.16
合计	75,889,689.16	66,702,100.02

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,303,108.36	1,873,680.61
减：利息收入	2,585,752.37	1,552,658.57
汇兑损益	-2,694,046.92	-5,633,288.64
手续费支出	557,881.33	337,835.35
合计	1,581,190.40	-4,974,431.25

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	4,370,119.61	24,410,458.14

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,303.14	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	465,387.69	471,751.99
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,864,430.14	-19,680,965.29
其他	33,102,036.79	39,174,757.83
合计	38,411,551.48	19,965,544.53

其他说明：

其他说明：投资收益-其他包括公司购买的银行理财产品收益33,035,284.31元和国债逆回购收益42,264.62元及远期结售汇收益24,487.86元。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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
交易性金融资产	14,834,488.93	3,501,786.99
合计	14,834,488.93	3,501,786.99

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	42,087.08	-8,855.97

应收账款坏账损失	5,494,953.71	4,413,625.69
合计	5,537,040.79	4,404,769.72

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	1,484,884.37	995,827.01
合计	1,484,884.37	995,827.01

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	13,839.59	10,680.95
减：固定资产处置损失	53,000.19	64,130.71
合计	-39,160.60	-53,449.76

74、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	281.86	23,120.10	281.86
其中：固定资产处置利得	281.86	23,120.10	281.86
索赔金及罚款收入	1,001,981.97	239,451.22	1,001,981.97
不需支付的应付款	23,661.90		23,661.90
其他收入	874,462.08	419,846.36	874,462.08
合计	1,900,387.81	682,417.68	

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

其他说明：

75、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	125,613.68	112,244.97	125,613.68
其中：固定资产处置损失	125,613.68	112,244.97	125,613.68
地方基金	131,332.00	296,347.05	131,332.00
对外捐赠			
赔偿支出	593,588.59	1,089.76	593,588.59
滞纳金及罚款	7,836.82	502,691.83	7,836.82
其他支出	67,440.34	498,173.25	67,440.34
合计	925,811.43	1,410,546.86	925,811.43

其他说明：

76、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	28,472,746.84	35,628,783.22
递延所得税费用	2,386,494.05	2,426,896.07
合计	30,859,240.89	38,055,679.29

(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	179,762,842.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,964,426.33
调整以前期间所得税的影响	36,078.18
非应税收入的影响	3,045.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,664,787.61
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	-1,059,835.74
加计扣除费用的影响	3,250,739.04

所得税费用	30,859,240.89
-------	---------------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、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	2,585,756.97	1,552,662.25
收到政府补助收入	6,234,458.92	13,556,407.00
其他营业外收入	1,848,001.34	602,809.42
其他经营性往来收入	52,240.31	160,331.92
合计	10,720,457.54	15,872,210.59

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	80,061,190.31	70,456,611.26
其他营业外支出	584,774.40	881,538.13
其他经营性往来支出	10,838.50	369,773.06
合计	80,656,803.21	71,707,922.45

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
收到进口设备信用证保证金		5,410,000.00
收到工程项目投标保证金		1,347,750.00
合计		6,757,750.00

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
外汇合约保证金		3,500,000.00
归还工程项目投标保证金		5,526,492.33
合计		9,026,492.33

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
股份回购款项	33,975,156.90	
合计	33,975,156.90	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	148,903,601.26	188,135,497.39
加：资产减值准备	-7,021,925.16	-5,400,596.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,518,258.93	57,848,681.59
无形资产摊销	2,637,374.81	2,617,405.04
长期待摊费用摊销	1,439,252.46	703,837.40
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）	96,349.30	36,324.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,241.00	106,250.55

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,834,488.93	-3,501,786.99
财务费用（收益以“-”号填列）	5,647,749.46	1,694,387.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,411,551.48	-19,965,544.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,888,769.05	2,426,896.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-502,275.00	14,415,977.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,305,519.66	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,049,641.82	-7,353,072.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,977,745.48	12,505,481.26
其他	1,829,585.08	-10,691,401.14
经营活动产生的现金流量净额	125,839,524.78	233,578,336.40
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	424,142,512.43	563,594,569.21
减：现金的期初余额	437,780,467.46	326,650,501.98
现金及现金等价物净增加额	-13,637,955.03	236,944,067.23

（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：

（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	424,142,512.43	437,780,467.46
其中：库存现金	76,068.82	96,333.65
可随时用于支付的银行存款	424,066,266.59	403,749,857.30
可随时用于支付的其他货币资金	177.02	33,934,276.51
三、期末现金及现金等价物余额	424,142,512.43	437,780,467.46

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期发生额	上期发生额
销售商品收到的商业汇票背书转让金额	229,860,395.61	259,705,539.14
其中：背书支付经营性应付项目金额	136,797,609.66	224,890,086.00
背书支付购建长期资产金额	93,062,785.95	34,815,453.14

80、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：

81、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	23,695,360.02	存入保证金用于开具银行承兑汇票
应收票据	20,141,603.30	应收票据质押于银行用于开具银行承兑汇票
其他流动资产	100,000,000.00	理财产品质押于银行用于开具银行承兑汇票
合计	143,836,963.32	--

其他说明：

82、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	10,759,498.87	6.8747	73,968,326.88
欧元	1,960,766.80	7.8170	15,327,314.08
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	10,754,146.04	6.8747	73,931,527.78
欧元	93,571.44	7.8170	731,447.95
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	481,224.29	6.8747	3,308,272.63
欧元	884,805.40	7.8170	6,916,523.81

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

83、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：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
"高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发"项目	1,680,000.00	递延收益	43,400.04
科技发展扶持基金	1,990.00	其他收益	1,990.00
专利资助和奖励款	44,237.23	其他收益	44,237.23
高性能无缝铝合金复合管研究及产业化项目	4,165,000.00	递延收益	34,900.00
无锡市技术改造项目拨款	109,300.00	其他收益	109,300.00
海安经济技术开发区产业发展扶持资金	13,895,100.00	递延收益	2,084,265.00
汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	11,850,000.00	递延收益	202,024.26
企业改造引导资金扶持资金	5,220,000.00	递延收益	257,715.54
太阳能补贴	423,100.00	其他收益	423,100.00
工业和信息转型升级专项奖励	812,700.00	其他收益	812,700.00
标准化达标企业补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
个税手续费返还	109,377.46	其他收益	109,377.46
轻量化车身用科技成果专项资金	6,000,000.00	递延收益	89,110.08
研发费财政奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
分布式光伏电站发电补贴及一次性装机补贴项目	8,000.00	其他收益	8,000.00
智能车间补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
合计	44,468,804.69		4,370,119.61

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、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：

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
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
江苏亚太航空科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	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：

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	
江苏华特亚太轻合金技术有限公司注	江苏无锡	江苏无锡	制造业	45.00%		权益法

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：

注：2018年12月24日，本公司与北京华特时代电动汽车技术有限公司在无锡签署《投资协议》，共同投资设立江苏华特亚太轻合金技术有限公司，该公司首次注册资本为人民币5,000万元，其中本公司出资人民币2,250万元，持股比例为45%；北京华特时代电动汽车技术有限公司出资人民币2,750万元，持股比例为55%。

2018年12月29日江苏华特亚太轻合金技术有限公司完成了注册登记手续并取得无锡市新吴区市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码：91320214MA1XPK7B4J。截至2019年6月30日，本公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资6,525,000.00 元。

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的损失	本期未确认的损失（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 2019 年 6 月 30 日，本公司应收账款 21.81% 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2019年6月30日，本公司无重大逾期应收款项。

(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2019年6月30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7,200万元，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，公司通过外汇衍生品交易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7-82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）交易性金融资产	140,438,024.44			140,438,024.44
（二）权益工具投资	140,438,024.44			140,438,024.44
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

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				49.63%	49.63%
其中：周福海				39.07%	39.07%

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。2019年6月30日，公司实际控制人之周福海先生共持有公司股份496,432,134股、占公司总股本的39.07%，公司实际控制人之周吉女士共持有公司股份 86,756,498股、占公司总股本的6.83%，公司实际控制人之于丽芬女士共持有公司股份 47,385,000股、占公司总股本的3.72%。公司实际控制人为周福海家庭（指周福海、于丽芬、周吉三人），其共持有公司股份630,573,632股、占公司总股本的49.63%。

本企业最终控制方是。

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九-1。

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九-3。

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
江苏华特亚太轻合金技术有限公司	

其他说明

注：2018年12月24日，本公司与北京华特时代电动汽车技术有限公司在无锡签署《投资协议》，共同投资设立江苏华特亚太轻合金技术有限公司，该公司首次注册资本为人民币5,000万元，其中本公司出资人民币2,250万元，持股比例为45%；北京华特时代电动汽车技术有限公司出资人民币2,750万元，持股比例为55%。2018年12月29日江苏华特亚太轻合金技术有限公司完成了注册登记手续并取得无锡市新吴区市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码：91320214MA1XPK7B4J。截至2019年6月30日，本公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资6,525,000.00元。

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

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	423,189.90	3,800,000.00	否	918,035.32

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

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	14,285.71	14,285.71

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

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	1,485,500.00	1,710,600.00

(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	15,000.00	750.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡海太散热管有限公司	160,181.19	698,137.60

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 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2018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》、《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。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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	200,027,146.08
-----------	----------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 回购股份

公司于2019年4月9日召开第四届董事会第二十次会议审议通过《关于确定回购股份用途的议案》，公司董事会根据《回购细则》的要求，确定本次回购部分社会公众股份用于公司股权激励计划、员工持股计划的金额为不超过人民币1.2亿元（含1.2亿元），且不低于人民币6,000万元（含6,000万元）；其余金额用于依法注销减少注册资本。截至财务报表批准报出日，公司以集中竞价方式累计回购公司股份20,359,837股，占公司总股本的1.60%，支付的总金额为100,073,933.70元（含交易费用）。

2.对联营企业出资

2019年2月22日，本公司对江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资247.50万元，另一方股东北京华特时代电动汽车技术有限公司对江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资302.50万元，2019年6月21日本公司对江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资405万元，另一方股东北京华特时代电动汽车技术有限公司对江苏华特亚太轻合金技术有限公司出资495万元，截至财务报表批准报出日，江苏华特亚太轻合金技术有限公司注册资本5,000万元，实收资本1,450万元。

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科技有限公司（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

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	230,764.28	0.09%	230,764.28	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	245,556,225.90	99.91%	11,867,006.00	5.06%	233,689,219.90	347,783,819.09		17,164,961.84	4.94%	330,618,857.25
其中：										
账龄组合	234,732,012.96	95.51%	11,867,006.00	5.06%	222,865,006.96					
合并范围内关联方组合	10,824,212.94	4.40%		0.00%	10,824,212.94					
合计	245,786,990.18	100.00%	12,097,770.28	5.06%	233,689,219.90	347,783,819.09		17,164,961.84	4.94%	330,618,857.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	233,046,290.72	11,652,314.54	5.00%
1 至 2 年	1,634,349.57	163,434.96	10.00%
2 至 3 年	232.35	116.18	50.00%
3 年以上	51,140.32	51,140.32	100.00%
合计	234,732,012.96	11,867,006.00	--

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、12。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	233,046,290.72
其中:1 年以内	233,046,290.72
1 至 2 年	1,634,349.57
2 至 3 年	232.35
3 年以上	51,140.32
3 至 4 年	51,140.32
合计	234,732,012.96

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	17,164,961.84		5,023,907.01	43,284.55	12,097,770.28
合计	17,164,961.84		5,023,907.01	43,284.55	12,097,770.28

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

(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	43,284.55

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55,024,842.10元，占应收账款期末余额合计数的比例22.39%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,751,242.11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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	21,738,975.33	1,216,527.40
其他应收款	6,007,600.00	6,000,000.00
合计	27,746,575.33	7,216,527.40

(1) 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	21,738,975.33	1,216,527.40
合计	21,738,975.33	1,216,527.40

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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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
关联方借款	6,000,000.00	6,000,000.00
备用金	3,000.00	
备用金	5,000.00	
合计	6,008,000.00	6,000,000.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,000.00
其中：1 年以内	8,000.00
合计	8,000.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	0.00	400.00		400.00
合计		400.00		400.00

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

4) 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：

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
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	关联方借款	6,000,000.00	1 年以内	99.87%	
潘珍妮	备用金	3,000.00	1 年以内	0.05%	150.00
刘华	备用金	5,000.00	1 年以内	0.08%	250.00
合计	--	6,008,000.00	--		400.00

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	2,547,451,000.79		2,547,451,000.79	2,547,451,000.79		2,547,451,000.79
对联营、合营企业投资	6,504,696.86		6,504,696.86			
合计	2,553,955,697.65		2,553,955,697.65	2,547,451,000.79		2,547,451,000.79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	1,180,628,865. 38					1,180,628,865. 38	
江苏亚太安信 达铝业有限公司	150,000,000.0 0					150,000,000.00	
江苏亚太霍夫 曼金属打印科 技有限公司	110,000,000.0 0					110,000,000.00	
江苏亚太航空 科技有限公司	1,015,092,517. 44					1,015,092,517. 44	
APALT TECHNOLOG Y (HK) DEVELOPING LIMITED	4,213,539.33					4,213,539.33	
合计	2,547,451,000. 79					2,547,451,000. 79	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	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											
江苏华特 亚太轻合 金技术有 限公司		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	
小计		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	
合计		6,525,000 .00		-20,303.1 4						6,504,696 .86	

(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	491,061,480.40	380,642,339.27	630,518,574.38	491,703,102.70
其他业务	15,313,491.68	13,749,152.02	29,046,330.74	27,034,258.09
合计	506,374,972.08	394,391,491.29	659,564,905.12	518,737,360.79

是否已执行新收入准则

 是 否

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	330,000,000.00	110,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-20,303.14	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	208,047.47	

处置交易性金融资产取得的投资收益	4,826,576.99	-12,818,992.65
其他	26,556,781.47	23,190,620.83
合计	361,571,102.79	120,371,628.18

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	-164,492.42	处置非流动资产减少。
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）	4,370,119.61	主要是收到工业经济考核奖励和递延确认产业发展资金。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	53,266,343.55	主要是公司购买理财产品获得收益 3,309.56 万元和股票的收益 533.62 万元及股票公允价值变动损益 1,483.45 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,273,079.32	
减：所得税影响额	8,388,326.07	
合计	50,356,723.99	--

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	3.01%	0.1172	0.1172
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.0776	0.0776

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

第十一节 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2019年半年度报告文本。

二、以上备查文件的备置地点

- 1、备置地点：无锡市新吴区坊兴路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

2019年8月31日