



江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 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吴震及会计机构负责人(会计主管人员)吴震声明：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，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之十“公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况	50
第八节 优先股相关情况.....	55
第九节 债券相关情况.....	56
第十节 财务报告.....	57

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2021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：江苏省无锡市新吴区坊兴路8号。
- 2、证券投资部电话：0510-88278652。

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
亚太发展	指	江苏亚太科技发展有限公司
亚太环保	指	江苏亚太绿源环保科技有限公司
菱富铝业	指	苏州菱富铝业有限公司

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	沈琳	朱弘
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 2020 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 2020 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）	2,829,889,285.09	1,578,340,699.89	79.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	192,614,841.92	139,051,723.87	38.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	176,005,057.01	98,543,941.03	78.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-302,998,393.10	434,937,405.07	-169.66%
基本每股收益（元/股）	0.1554	0.1094	42.05%
稀释每股收益（元/股）	0.1554	0.1094	42.05%
加权平均净资产收益率	4.22%	3.04%	1.18%
	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）	5,551,298,221.06	5,305,595,798.62	4.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,748,813,532.03	4,628,950,913.72	2.59%

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：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）	26,712.21	主要是处置非流动资产产生的损益。
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）	5,356,550.00	主要是收到稳岗就业补贴、人才奖励和递延确认产业发展资金。

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	153,352.96	主要是收购子公司菱富铝业产生的收益。
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	13,483,617.62	主要是公司购买银行理财产品收益 1,050.27 万元、股票损益 298.09 万元所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	354,863.14	
减: 所得税影响额	2,765,311.02	
合计	16,609,784.91	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

亚太科技是高性能铝挤压材制造商，致力于为全球范围工业领域尤其是运载工具领域客户提供具有高强度、高抗疲劳、高耐腐蚀等综合性能的中高端铝合金挤压材及部件的开发制造服务。

设立至今，公司持续深耕汽车行业轻量化市场，已成为包括德国博世、德国大陆、日本电装、德国贝洱、德国欧福、法国法雷奥、上海SAAA、浙江三花集团、宁波拓普集团等全球超过500家知名汽车零部件及整车客户的合作伙伴，公司产品已直接或通过客户间接进入包括大众、宝马、奥迪、奔驰、丰田、本田、捷豹路虎、沃尔沃、吉利、北汽、长城、比亚迪、特斯拉、蔚来、理想、小鹏、RIVIAN、PSA等超百家车企的多款燃油及新能源车型的供应链体系。亚太科技在助力全球汽车低碳节能、轻量化、电动化、智能化转型升级及我国汽车零部件国产化进程方面，发挥着日益重要的作用。

航空航天作为高性能铝合金材另一高端应用领域，是公司近年积极部署和拓展的又一重要领域，通过航空质量管理体系规范建设、国家行业标准制定参与、新型材料产品开发等工作的持续进行，公司已陆续获得中国航空工业集团有限公司旗下多家飞机整机客户认证并批量供货，满足该领域关键部件材料进口替代、持续升级需求，助力我国航空产业自主可控发展进程。同时，基于在高端铝合金材进口替代、铝代铜、铝代钢方面多年的技术储备和应用经验的领先优势，公司积极对接和参与包括日本大金空调、中海石油气电集团、以色列IDE等商用家用空调、LNG船体热交换系统、海水淡化等各领域的有前沿技术代表性客户的产品升级及新型材料开发需求，以推动该等行业的升级发展。

(二) 主要产品

报告期，公司全方位融入高性能铝合金材的开发制造，为包括燃油及新能源汽车、航空航天、空调家电、海洋工程等重要工业领域提供积极对接服务，助力该等领域转型升级及新型产品开发。

汽车领域产品主要包括：汽车通用热管理系统管路及连接件铝合金材，底盘系统用铝合金材及部件，制动系统用铝合金材、车身结构系统用铝合金材及部件、自动驾驶传感系统用铝合金材、燃油车动力系统铝合金材、电动车三电系统铝合金材及部件、氢燃料电池系统铝合金材等。

航空航天领域产品主要包括：飞机液压、制动、密封、热交换、座椅等系统用高强度铝合金材。

家用及商用空调等其他领域产品主要包括：家用及商用空调外机热交换器微通道管、内机分路管、毛细管、连接件铝合金材，LNG液化天然气船体热交换系统用铝合金管、海水淡化热交换系统用铝合金管等。

公司典型产品图及应用如下：



(三) 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）进行产品及生产方案的设计，其核心是材料设计、模具设计、工艺制定；采购、生产部门根据产品生产方案组织采购、生产，主要生产工艺包括半连续成型、挤压、热处理、冷加工、深加工等；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。

(四) 行业发展情况、市场地位

1、汽车行业

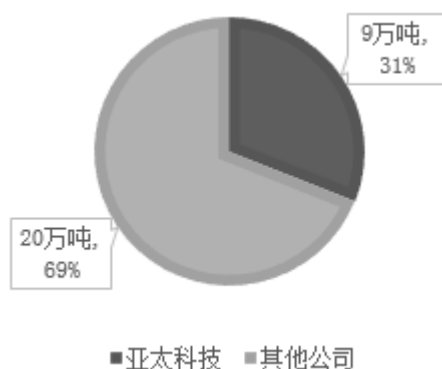
1) 在节能减排政策与电动化加速的驱动下，汽车轻量化市场正在加速，高性能铝挤出材细分市场容量不断增长：

A) 汽车产销量稳步：2021年1-6月，我国乘用车产销分别完成984.0万辆和1000.7万辆，同比分别增长26.8%和27.0%；新能源汽车产销分别完成121.5万辆和120.6万辆，同比均增长2倍。展望未来，全球经济将保持稳定恢复，汽车行业芯片供应短缺、材料价格上涨等问题将逐步得到缓解，汽车行业长期平稳向好的基本面不变。我国新能源汽车新车销售量2025年目标达到汽车新车销售总量的20%左右，新能源汽车与油电混合动力汽车到2035年预测将各占当年新车销量的50%，到2025年汽车总体销量有望达到3000万辆。B) 节能减排政策：根据我国节能与新能源汽车技术路线图，我国单车用铝的具体目标是2025年达到250kg、2030年达到350kg；我国传统能源乘用车平均百公里油耗2025年达到5.6升、2030年达到4.8升、2035年达到4.0

升；我国纯电动乘用车新车平均电耗到2025年降至12.0千瓦时/百公里。根据国际铝业协会统计，2019年中国燃油车、纯电动车、插电混动车的单车用铝量分别为128、143、189Kg；鉴于新能源汽车对轻量化的需求更为迫切，到2025年新能源汽车的单车用铝量预计将会达到227Kg，同期的传统燃油车及插电混动车的单车用铝量为180、238Kg。C) 铝合金材渗透率尚低的底盘、车身领域将成为未来5年汽车轻量化重要增长点及新蓝海：例如铝合金转向节、副车架、控制臂等产品2019年渗透率分别为28%、10%、19%，预计2025年渗透率有望达到60%、25%、40%，对应规模为78、196、104亿元；此外铝合金保险杠、门槛梁、仪表盘支架、座椅导轨等产品的渗透在国内汽车市场拉开帷幕。D) 新能源汽车产销量的快速增长叠加轻量化渗透率，该领域汽车轻量化用铝成为另一需求增量：例如新能源汽车底盘轻量化市场规模2019年为46亿元，到2025年预计有望提升至320亿元，CAGR达38%；铝电池包、副车架等产品2025年市场规模预计达180、75亿元，CAGR分别为31%、55%；此外三电系统中的铝合金电池冷却管路、水冷板等产品的渗透逐步开始。（上述数据来源：中国汽车工业协会、国家工信部《节能与新能源汽车技术路线图》、国务院《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》、华西证券报告）

2) 伴随汽车轻量化进程加速及公司市场开拓力度加大，公司产品在国内燃油及新能源乘用车市场的份额稳中有进：

A) 2021年1-6月，公司铝挤压材销量为11.35万吨，向国内燃油及新能源乘用车汽车供应量占比约为80%，即9万吨，较去年同期增长60%。B) 2021年1-6月，国内乘用车产销量约为1000万辆，较去年同期增长27%，按20kg的单车用挤压铝材测算（测算依据：a.国际铝业协会统计显示2019年中国燃油车、纯电动车、插电混动车的单车平均用铝量分别为128/143/189Kg，预测2020年分别为136/158/198kg，假设2021年1-6月单车用铝平均水平较2020年无变化；b.Ducker Worldwide调研数据显示2016年欧洲汽车单车用铝挤压材占比为11%，假设2021年1-6月中国汽车单车用挤压铝占比为13~14%；c.铝挤压材至整车零部件综合损耗率按30%测算），国内燃油及新能源乘用车对挤压铝材需求量约为29万吨。按上述分析，2021年1-6月中国乘用车用挤压铝细分市场供给情况如下表所示：



图：2021年1-6月中国乘用车用挤压铝细分市场供给量及比例（单位：万吨）

2、航空航天、家用商用空调等其他行业

航空航天是高性能铝合金材另一高端应用领域。据中航工业、中国商飞、波音、空客等公司预测我国未来20年新增大中型民用客机5000架左右，价值8000亿美元左右，同时必然带动产业链上下游联动发展。据中国有色金属报信息，航空器消耗铝中，挤压材约占28%。同时，国家在新材料及军民融合领域的多项产业升级发展支持政策，进一步奠定了高端铝合金材在航空航天领域的发展前景。近年，公司积极部署和拓展公司产品在航空航天领域的开发应用，通过国际国内体系规范建设、国家行业标准制定参与、新型材料产品开发等工作的持续进行，公司已陆续获得中国航空工业集团有限公司旗下多家飞机整机客户认证，满足该领域关键部件材料进口替代、持续升级需求，助力我国航空产业自主可控发展进程。

基于在高端铝合金材进口替代、铝代铜、铝代钢方面多年的技术储备和应用经验的领先优势，公司积极对接包括家用及商用空调、LNG船体热交换系统、海水淡化等领域新产品开发及转型升级需求。

（五）报告期主要经营情况

报告期，公司紧紧围绕以深耕汽车行业为主，航空航天、空调商用空调及其他进入战略性转型升级阶段的工业行业为辅

的目标市场开拓策略（以下简称“一大三小”产业目标策略），全方位融入和对接该等领域对高性能铝合金材的需求，坚持高质量、可持续发展道路。同时，公司产能稳定增长，产能利用率稳步提升，规模效应和运营效率进一步提高。报告期，公司实现营业收入282,988.93万元，较上年同期增长79.30%；归属于上市公司股东的净利润为19,261.48万元，较上年同期增长38.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润17,600.51万元，较上年同期增长78.61%。

1、坚持规范运作

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，经营管理稳健、业务质量提高。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，完善公司治理体系；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、深耕高端用铝市场

报告期，公司紧紧围绕“一大三小”产业目标策略进行市场开拓，实现高性能挤压材销量为11.35万吨，同比增长60.76%。具体分类如下：

单位：吨

序	按行业	2020年1-6月		2021年1-6月		增幅	
		销量	占比	销量	占比		
一	汽车行业	乘用车通用-热交换系统	37,589	53%	56,025	49%	49%
		乘用车通用-底盘车身系统	26,996	38%	43,243	38%	60%
		乘用车通用-传感系统	418	1%	1,090	1%	161%
		新能源车用-三电系统	2,256	3%	6,574	6%	191%
		燃油车用-发动机系统	460	1%	983	1%	114%
		小计	67,719	96%	107,915	95%	59%
二	航空航天行业	284	0%	869	1%	206%	
三	家用商用空调行业	859	1%	1,892	2%	120%	
四	其他行业	1,712	2%	2,777	2%	62%	
	合计	70,574	100%	113,453	100%	61%	

说明：上述汽车行业“乘用车通用”指公司该类产品在新能源汽车整车、燃油汽车整车上均有使用。

1) 汽车行业

报告期，公司95%产品供应汽车行业，应用终端包括燃油乘用车、新能源乘用车，其中：用于通用热交换系统销量占49%、同比增幅49%，用于通用底盘车身系统销量占比38%、同比增幅60%，主要得益于汽车节能与轻量化进程，而新能源汽车挤压铝用量水平的增加进一步推动了该进程；用于通用传感系统销量为1090吨，同比增幅161%，主要得益于汽车自动驾驶趋势的推进，尚处于起步阶段；用于新能源汽车独有三电系统销量为6574吨，同比增长191%，主要得益于新能源汽车产销量的快速增长。

2) 航空行业

航空领域作为高强度铝合金材的重要高端应用市场，亚太科技积极部署并推进行业体系认证、产品开发工作，公司产品陆续获得中国航空工业集团有限公司旗下多家飞机整机客户认证并进入批量供货交付，致力于实现公司高质量发展的同时，助力我国航空产业自主可控发展进程。报告期，公司在该领域供货量为869吨，同比增长206%。

3) 空调行业

基于在汽车空调领域铝合金材料超过30年的技术储备、性能表现、成熟应用等领先优势，亚太科技积极布局家用空调、商用空调“铝代铜”市场，全力对接大金、三花等客户新型升级产品开发需要。报告期，公司在该领域供货量为1892吨，同比增长120%。

3、持续研发创新

报告期，公司持续完善科技创新体系与管理机制，基于新能源汽车、汽车轻量化、军民融合、航空航天、家用电器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9,183.27万元，占营业收入的3.25%。截至报告期末，公司拥有专利413项，其中发明55项、实用新型329项、外观设计29项。报告期，公司持续获得中国航空工业集团有限公司旗下多家飞机整机客户认证及优秀质量奖等荣誉，获得浙江三花汽车零部件有限公司“风雨同舟奖”、比亚迪汽车工业有限公司的子公司弗迪科技“杰出质量奖”、中航光电科技股份有限公司“优秀供应商”等奖项；公司子公司海特铝业参与中华人民共和国电力行业标准《多效蒸馏海水淡化装置用热交换管选用导则》（编号“DL/T2099-2020”）的起草工作，该标准由国家能源局于2020年10月23日发布、2021年2月1日起正式实施。

4、加强项目布局

报告期，公司积极推进各项目的建设及布局。各在建项目及新建项目稳步推进，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”）基建工作基本完成，设备采购、安装调试、客户认证、订单开发、生产制造等多项工作同步开展中；4万吨轻量化环保型铝合金材项目（以下简称“4万吨项目”）产能不断释放、产量不断提升。航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件项目基建工作按计划有序开展中。该等项目的建成，符合公司在新能源汽车、汽车轻量化、军民融合、航空航天、家用电器等下游市场的布局，有利于公司进一步抢占下游应用市场，实现规模化效应和资产结构的进一步提高和优化，为公司持续发展奠定基础。

二、核心竞争力分析

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9,183.27万元，占营业收入的3.25%；截至报告期末，公司拥有技术研发人员387人、专利413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，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。公司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进一步来保障产品质量，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。

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，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。通过不断为客户创造价值、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。公司的产品质量多年来始终在行业中处于优势地位。

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，大力推进在新能源汽车、军民融合、航空航天、轨道交通、海水淡化等新兴领域的发展。报告期，公司及子公司积极推进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、产能释放、产能消化推进工作，进一步降低单位生产成本，为公司在各新兴领域的发展布局、加码。公司在新的形势形势下，稳步探索前行、持续发展创新。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,829,889,285.09	1,578,340,699.89	79.30%	主要是销量增加和铝价上升综合所致。
营业成本	2,402,951,704.50	1,299,191,685.36	84.96%	主要是产量增加以及主材价格上涨所致。
销售费用	10,934,902.59	27,725,193.54	-60.56%	主要是执行新收入准则，原计入销售费用中的运输费用列示在营业成本；
管理费用	96,081,251.72	63,129,699.95	52.20%	主要是去年享受疫情期间社保费相关的优惠政策，今年恢复原比例缴纳。
财务费用	4,298,093.52	1,543,708.15	178.43%	主要是本期汇兑损失增加所致。
所得税费用	32,528,412.65	27,609,886.04	17.81%	主要是利润总额增加所致。
研发投入	91,832,657.15	63,811,476.65	43.91%	主要是加大新产品研发投入。
经营活动产生的现金流量净额	-302,998,393.10	434,937,405.07	-169.66%	主要较同期产销量大幅增长，原材料购买增加，应收账款、应收票据及应收款项融资增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	216,193,069.76	-160,784,382.35	234.46%	主要是随着“年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目”和“年产6.5万吨新能源铝材项目”推进投入，购买投资性理财产品减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	18,925,885.86	-239,239,591.28	107.91%	主要是本期增加银行借款以及子公司海特收到拆迁补偿款所致。
现金及现金等价物净增加额	-66,601,005.60	35,320,771.37	-288.56%	主要是经营活动、投资活动、筹资活动综合所

				致。
投资收益	16,661,798.04	7,185,899.90	131.87%	主要是理财产品到期收益和交割股票收益综合所致。
公允价值变动收益	-3,135,666.80	22,378,868.04	-114.01%	主要是股票浮亏所致。
信用减值损失	-6,681,109.92	9,394,862.57	-171.11%	主要是随着销量增长应收款增加，计提相应信用减值准备增加所致。
资产减值损失	-70,008.62	-792,034.52	91.16%	主要是计提存货跌价准备所致。
资产处置收益	162,974.19	11,813,194.55	-98.62%	主要是上年同期出售公司综合性总部商用房所致。
营业外支出	621,442.04	2,358,405.91	-73.65%	主要是赔偿支出减少所致。
净利润	192,636,366.14	139,051,723.87	38.54%	主要是随着销量增长经营性利润增加及证券投资、理财等非经常性损益减少综合所致。

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：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	2,829,889,285.09	100%	1,578,340,699.89	100%	79.30%
分行业					
铝制产品	2,723,486,304.75	96.24%	1,529,012,148.96	96.87%	78.12%
非主营业务收入	106,402,980.34	3.76%	49,328,550.93	3.13%	115.70%
分产品					
管材类	676,181,496.42	23.89%	374,122,571.83	23.70%	80.74%
型材类	952,267,506.34	33.65%	505,594,938.93	32.03%	88.35%
棒材类	856,812,750.20	30.28%	455,781,907.93	28.88%	87.99%
铸棒类	225,456,043.58	7.97%	185,224,599.73	11.74%	21.72%
其他铝制品	12,768,508.21	0.45%	8,288,130.54	0.53%	54.06%
非主营业务收入	106,402,980.34	3.76%	49,328,550.93	3.13%	115.70%

分地区					
出口销售	304,899,071.67	10.77%	166,652,205.84	10.56%	82.96%
国内销售	2,418,587,233.08	85.47%	1,362,359,943.12	86.32%	77.53%
非主营业务收入	106,402,980.34	3.76%	49,328,550.93	3.13%	115.70%

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：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
铝制产品	2,723,486,304.75	2,309,623,276.73	15.20%	78.12%	83.54%	-2.51%
分产品						
管材类	676,181,496.42	542,076,849.00	19.83%	80.74%	101.53%	-8.27%
型材类	952,267,506.34	815,401,924.28	14.37%	88.35%	91.33%	-1.33%
棒材类	856,812,750.20	727,883,616.81	15.05%	87.99%	89.77%	-0.80%
铸棒类	225,456,043.58	213,271,706.75	5.40%	21.72%	24.54%	-2.14%
分地区						
出口销售	304,899,071.67	237,116,487.48	22.23%	82.96%	92.73%	-3.94%
国内销售	2,418,587,233.08	2,072,506,789.25	14.31%	77.53%	82.55%	-2.36%

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

公司铝制产品、管材类、型材类、棒材类、其他铝制品、出口销售、国内销售、非主营业务对应营业收入、营业成本同比增长的主要原因为报告期公司销量同比增长60.76%、主材价格增长综合所致。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	16,661,798.04	7.40%	主要是理财产品到期收益和交割股票收益所致。	否
公允价值变动损益	-3,135,666.80	-1.39%	主要是股票浮亏所致。	否
资产减值	-70,008.62	-0.03%	主要是计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	883,556.16	0.39%	主要收到供应商赔偿款和	否

			收购子公司菱富取得成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益。	
营业外支出	621,442.04	0.28%	主要是赔偿支出减少所致。	否
其他收益	5,356,550.00	2.38%	主要是政府补贴所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	451,597,234.78	8.13%	521,817,561.64	9.84%	-1.71%	
应收账款	1,210,491,071.73	21.81%	1,081,491,201.04	20.38%	1.43%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	546,042,443.50	9.84%	438,641,725.89	8.27%	1.57%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	1,477,709,260.11	26.62%	1,481,409,717.52	27.92%	-1.30%	-
在建工程	212,543,785.01	3.83%	175,499,707.41	3.31%	0.52%	主要是年产 6.5 万吨新能源汽车铝材项目投入增加所致。
使用权资产	8,602,281.62	0.15%		0.00%	0.15%	主要是子公司霍夫曼租赁房屋所致。
短期借款	192,488,062.15	3.47%	150,147,257.98	2.83%	0.64%	-
合同负债	10,555,152.68	0.19%	7,524,965.68	0.14%	0.05%	主要是本公司新收入准则将收到与经营活动相关的客户预收款项列示在"合同负债"所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	-
租赁负债	5,290,878.67	0.10%		0.00%	0.10%	主要是子公司霍夫曼租赁房屋所致。
应收票据	254,221,793.09	4.58%	146,053,850.87	2.75%	1.83%	主要列示商业承兑汇票和非上市银行承兑汇票以及已背书尚未到期的

						非上市银行承兑汇票，变动原因详见附注五-11。
应收款项融资	350,848,641.25	6.32%	230,699,183.11	4.35%	1.97%	主要是本公司执行新金融工具准则将已签收未背书或贴现的银行承兑汇票列为应收款项融资增加所致，变动原因详见附注五-13。
其他非流动资产	114,823,550.78	2.07%	74,302,114.19	1.40%	0.67%	主要是支付工程类供应商款项增加所致。
应付票据	40,381,254.69	0.73%	27,189,607.83	0.51%	0.22%	主要是开具银行承兑汇票增加所致。
应交税费	28,756,462.97	0.52%	19,379,267.22	0.37%	0.15%	主要是计提企业所得税与次月初申报缴纳。
其他应付款	8,464,105.32	0.15%	3,839,243.28	0.07%	0.08%	主要是代收代付往来款项增加所致。
一年内到期的非流动负债	3,191,783.72	0.06%		0.00%	0.06%	主要是子公司霍夫曼租赁房屋一年内支付款项所致。
其他流动负债	91,429,581.02	1.65%	66,007,610.33	1.24%	0.41%	主要是本公司执行新收入准则将收到与经营活动相关客户预收款项税金部分列示在“其他流动负债”，同时根据新金融准则将已背书票据但承兑人为非上市银行其追索权未终止票据所致。
长期应付款	39,710,000.00	0.72%	29,710,000.00	0.56%	0.16%	主要是子公司海特拆迁补偿款。
递延所得税负债	1,659,014.31	0.03%	889,700.67	0.02%	0.01%	主要是预提保本保收益理财产品收益及根据财税〔2018〕54号文件规定固定资产一次性扣除综合所致。
其他综合收益	-56,632.86	0.00%	-42,964.27	0.00%	0.00%	主要是外币报表折算差额所致。
专项储备	4,746,051.85	0.09%	3,096,730.17	0.06%	0.03%	主要是计提专项储备逐步使用所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融	393,147,741.4	-3,135,666.80			1,030,350,52	1,145,564,67	13,526,131.	291,459,716

资产(不含衍生金融资产)	2				2.87	9.40	24	.13
金融资产小计	393,147,741.42	-3,135,666.80			1,030,350,522.87	1,145,564,679.40	13,526,131.24	291,459,716.13
应收款项融资	230,699,183.11				120,149,458.14			350,848,641.25
上述合计	623,846,924.53	-3,135,666.80			1,150,499,981.01	1,145,564,679.40	13,526,131.24	642,308,357.38
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,026,966.03	存入保证金用于开具银行承兑汇票及共管账户中的合作投资款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	7,239,440.78	应收款项融资质押于银行用于开具银行承兑汇票
其他非流动资产	30,000,000.00	存单质押用于开具银行承兑汇票
小计	45,266,406.81	

六、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	171,811,544.60	579,398,321.40	募集资金(先期以自有资金投入)	64.38%			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	36,701,655.05	486,720,135.28	募集资金(先期以自有资金投入)	83.92%			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	--	--	--	208,513,199.65	1,066,118,456.68	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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
债券	152032	18 毕节债	18,253,342.00	公允价值计量	5,157,696.00	1,113,644.75		13,263,515.23		1,113,644.75	19,534,855.98	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600030	中信证券	16,014,450.00	公允价值计量	13,818,000.00	-2,096,200.00				-2,096,200.00	11,721,800.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600745	闻泰科技	9,502,934.00	公允价值计量	1,683,000.00	791,229.85		12,197,231.92	4,303,61.77	791,229.85	10,368,300.00	交易性金融资产	自有资金
基金	940018	天天发 1 天期	10,716,087.06	公允价值计量	8,197,323.74			974,712,371.22	972,313,585.23	119,977.33	10,716,087.06	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002715	登云股份	22,593,520.50	公允价值计量	10,855,552.50	-2,226,780.00			30,927.50	-2,195,852.50	8,628,772.50	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000066	中国长城	10,665,910.00	公允价值计量	11,773,800.00	-2,033,487.49			2,294,312.51	-2,033,487.49	7,446,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002673	西部证券	17,546,607.00	公允价值计量	8,639,280.00	-1,610,280.00			64,752.00	-1,545,528.00	7,029,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300803	指南针	8,027,872.00	公允价值计量	4,042,400.00	889,901.68		626,098.32		889,901.68	5,558,400.00	交易性金融资产	自有资金
债券	127621	PR 新宇 01	5,186,046.32	公允价值计量		250,582.84		5,186,076.14		250,582.84	5,436,658.98	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000538	云南白药	5,299,625.00	公允价值计量		-902,275.36		5,428,335.36	128,700.00	-902,275.36	4,397,360.00	交易性金融资产	自有资金

期末持有的其他证券投资	47,193,606.12	--	77,348,560.11	1,203,415.20		13,990,255.79	46,299,168.42	8,595,550.75	53,635,198.23	--	--
合计	171,000,000.00	--	141,515,612.35	-4,620,248.53	0.00	1,025,403,883.98	1,025,434,607.43	2,987,543.85	144,472,432.75	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2021 年 04 月 27 日										
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2021 年 05 月 19 日										

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
无锡海特铝业有限 公司	子公 司	有色金属复合材料，铜铝合金材料(不含贵金属)的生产和销售。自营各类商品和技术的进出口业务。	74,495,700.00	287,873,163.00	201,338,858.79	267,857,821.07	33,403,954.13	29,632,204.64
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	250,000,000.00	1,977,860,881.85	1,776,903,242.26	1,175,647,986.02	140,648,559.54	119,489,797.48
江苏亚太 安信达铝	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	90,000,000.00	190,090,067.84	163,975,634.72	247,734,723.22	7,989,308.57	7,007,029.47

业有限公司		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）。						
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	17,165,486.49	5,134,839.94	20,414,563.86	74,651.12	74,651.12
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）	120,000,000.00	79,751,097.07	61,252,567.19	11,202,539.88	-7,816,461.13	-7,775,114.39
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）	350,000,000.00	1,125,435,335.69	961,729,996.42	464,267,506.38	-12,439,217.56	-12,065,373.36
江苏亚太科技发展有限公司	子公司	许可项目：进出口代理；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；金属材料批发；新型金属功能材料销售；企业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
江苏亚太绿源环保科技有限公司	子公司	许可项目：危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术推广；环保咨询服务；金属废料和碎屑加工处理；新型建筑材料制造（不含危险化学品）（除依法	9,000,000	9,045,053.30	9,043,926.97		45,053.30	43,926.97

		须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)						
苏州菱富铝业有限公司	子公司	铝合金精密模锻件、耐蚀热交换器超精细铝铜合金材、交通建筑等高性能有色金属复合材料及其相关产品的研究开发、生产制造，销售自产产品，并提供相关的技术和售后服务。(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)	84,764,220	63,289,453.53	4,517,943.70	5,210,826.01	-620,052.09	-635,409.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏华特亚太轻合金技术有限公司	被吸收合并	不会对公司整体生产经营和业绩产生重大影响
苏州菱富铝业有限公司	收购	短期内不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响，长期来看有利于公司优势互补，进一步提升公司综合竞争力
江苏亚太绿源环保科技有限公司	设立	短期内不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响，长期来看有利于公司抢占相关领域市场，为公司培育新的利润增长点，符合公司发展战略

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，亚通科技通过产品持续创新不断开发包括新能源汽车在内的汽车用铝市场及军民融合等非汽车领域市场，产销量持续增长、市场占有率进一步提升；报告期，亚通科技积极推动4万吨项目产能释放、客户认证、订单开发等工作，积极推动航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件项目基建工作，产能持续增长，规模效应不断增强。报告期，亚通科技实现营业收入117,564.80万元、同比增长80.87%，实现净利润11,948.98万元、同比增长40.64%。

2、江苏亚太航空科技有限公司

报告期，需求端的回暖尤其是新能源汽车产销量的快速增长带动亚航科技经营效率不断提升，亚航科技积极推进客户认证、订单开发、产品结构优化等工作，通过科技创新提高产销量及产能利用率。报告期，亚航科技实现实现产量2.01万吨、同比增长93.27%，实现营业收入46,426.75万元、同比增长109.88%，实现净利润-1,206.54万元、亏损同比收窄47.45%。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、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或税收政策等宏观政策调整、国家宏观经济增速放缓、国民人均可

支配收入减少、不可抗力等因素而出现较大或持续负增长，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、汽车轻量化及电动化趋势的加强以及铝挤压材在军民融合、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去产能的影响，更多铝加工企业进入铝挤压领域；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影响，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、铝锭价格持续上涨，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2020年度公司产能达23万吨，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6.5万吨项目、4万吨项目、航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件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，技术转化、产品认可、工艺延伸、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，近年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，中美博弈将是一个长期的过程，短期内美国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、疫情影响风险

2020年初以来，受全球范围新冠疫情爆发及反复因素的影响，国内外尤其是国外汽车、航空航天、轨道交通等领域产业链均受到不同程度的影响，导致公司下游市场的生产及消费稳定性下降。由于疫情发展的持续性、反复性及不确定性，对公司国内外尤其是国外销售、物流等带来一定的风险。

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，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、航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件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、为应对疫情影响风险，公司成立防疫小组，积极做好疫情防控工作，截至本报告披露日，公司无员工感染新型冠状病毒。公司积极与客户尤其是国外客户沟通，商议分析减小疫情影响的各种可行方案，同时，持续做好公司内部关于人员、场地等的防疫工作，最大程度降低疫情带来的不利影响。

第四节 公司治理

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	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	39.4768%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	公告编号： 2021-027；公告名称：2020 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、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
陈易平	独立董事	任期满离任	2021 年 05 月 18 日	任期届满
蔡永民	独立董事	被选举	2021 年 05 月 18 日	被选举担任
王新万	总经理	解聘	2021 年 02 月 19 日	主动辞职
浦俭英	副总经理	解聘	2021 年 02 月 19 日	职务变更
罗功武	财务负责人	解聘	2021 年 02 月 19 日	职务变更
浦俭英	总经理	聘任	2021 年 02 月 22 日	董事会聘任
吴震	财务负责人	聘任	2021 年 02 月 22 日	董事会聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
江苏亚太轻合金科技股份有限公司	2020年10月29日,新吴生态环境局执法人员在对公司进行执法检查时,发现公司现场清洗车间生产期间配套的有机废气处理设施风机正在运行,活性炭+低温等离子处理部件中的低温等离子部件因跳电未在运行,公司清洗车间旁户外大棚处进行已清洗产品表面碳氢清洗残液收集作业,收集期间产生的挥发性有机废气未经处理直接无组织排放	《中华人民共和国大气污染防治法》第四十五条	处以罚款人民币捌万肆仟元的行政处罚	对公司生产经营不产生重大影响	公司及时缴纳罚款、总结教训,并通过对问题部件进行维修更换、增加等离子体设备电源指示灯等措施实施整改

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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(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	针对不同的污染物及排放和处置要求,危险废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,	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值》	/	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,2021年上半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。

	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、废乳化和废油水HW09)	清洗区域的非甲烷总烃通过等离子净化装置、活性炭过滤、沸石转轮和催化燃烧装置处理后达标排放。							
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（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物（烂模废液HW35、低倍废液HW35、盘垃圾油HW08、废润滑油HW08、煤油清洗废液HW08、在线清洗废液HW08、废活性炭HW49、废切屑油HW09和烂模废液处理污泥HW17)	针对不同的污染物及排放和处置要求，危险废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活性炭过滤装置处理后达标排放。	7个烟囱、1个污水口、3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、3个雨水口在厂区北侧。	如非甲烷总烃43.9mg/m3、COD(污水总排口)24mg/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，2021年上半年度委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司对亚通科技排放物进行了监测，均符合国家标准。

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、活性炭过滤、催化燃烧装置等环保设施处理后，通过15米高排气筒达标排放。

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。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6.5万吨项目产能持续释放中；于2016年获得海安县行政审批局海行审[2016]543号文批复的4万吨项目已按要求进行了验收，产量不断提升中；于2021年获得海安市行政审批局海行审投资[2021]59号文批复的航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件项目基建工作开展中。

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漏槽。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 ISO14001:2015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。

为减少碳排放所采取的措施及效果

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，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，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，轻量化是汽车主要的节能减排方式。公司主营产品有利于在使用端减少碳排放量。

“碳达峰”、“碳中和”背景下，再生有色金属因碳排放量少而具备优势，2021年7月，国家发展和改革委员会发布《“十四五”循环经济发展规划》，提出到2025年再生铝产量达到1,150万吨的发展规划。公司提前进行布局规划，公司于2020年12月

1日召开第五届董事会第十五次会议审议通过《关于拟签署<投资协议>的议案》：同意与合作方共同出资设立亚太环保，首期注册资本5,000万元、公司持股比例为51%；亚太环保于2021年1月获得《营业执照》，目前亚太环保生产经营前期准备工作积极推进中，亚太环保的设立有利于公司在生产端减少碳排放量。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

截至2021年上半年度，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、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	使用保证金余额不超过人民币 5,000 万元（含 5,000 万元，但不包括交割当期头寸而支付的全额保证金在内）的自有资金开展铝期货套期保值业务。公司承诺进行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，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。	2020 年 03 月 23 日	2021 年 3 月 22 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	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。	2020 年 05 月 19 日	2021 年 5 月 18 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。	2020 年 05 月 19 日	2021 年 5 月 18 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
---------------------------------------	---

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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	涉案金额(万	是否形成预计	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)审理	诉讼(仲裁)判决	披露日期	披露索引
-----------	--------	--------	--------	----------	----------	------	------

况	元)	负债	进展	结果及影响	执行情况		
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	4,531.92	否	不适用	不适用	不适用		不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、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	0		480	否	协议约定	相当	2021年04月27日	公告名称:《关于日常关联交易的公告》;公告编号:2021-021;公告网址:巨潮资讯网。

合计	--	--	0	--	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）	公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于 2020 年度日常关联交易的情况和 2021 年拟发生的日常关联交易的议案》：2021 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未发生关联交易。									
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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、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。

十二、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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	19,000	13,000	0	0
券商理财产品	募集资金	44,000	31,000	0	0
银行理财产品	自有资金	5,999.98	1,494.64	0	0
券商理财产品	自有资金	0	0	0	0
合计		68,999.98	45,494.64	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

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	本年度计提减值准备金额（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）
南京银行股份有限公司	银行	货币与债券型	13,000	募集资金	2020年09月29日	2021年09月29日	货币投资	保本浮动收益型	3.48%	458.68		0.00		是	是	公告编号：2019-069；公告

无锡分行															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。	
广发证券股份有限公司	证券	货币与债券型	13,000	募集资金	2020年09月28日	2021年09月27日	补充产品发行人的运营资金	保本固定收益型	3.70%	479.68		0.00		是	是	公告编号: 2019-069; 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。
国联证券股份有限公司	证券	货币与债券型	15,000	募集资金	2020年12月28日	2021年12月22日	补充产品发行人的运营	保本固定收益型	4.00%	590.14		0.00		是	是	公告编号: 2020-090; 公告

公司							资金									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		41,000	--	--	--	--	--	--	1,528. 5	0	--		--	--	--	

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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
亚航科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元 450 万元	2020 年 11 月 25 日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至 2021 年 5 月 24 日，截至报告	2021 年 04 月 27 日	公告名称： 《2020 年年度报告全文》；公告网

												期末已履行完毕。		站：巨潮资讯网。
亚太科技	中国农业银行股份有限公司无锡锡山支行	借款美元 500 万元	2020 年 12 月 08 日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至 2021 年 6 月 7 日，截至报告期末已履行完毕。	2021 年 04 月 27 日	公告名称：《2020 年年度报告全文》；公告网站：巨潮资讯网。
亚太科技	南京银行股份有限公司无锡分行	借款美元 1,200 万元	2021 年 06 月 15 日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至 2022 年 6 月 10 日，截至报告期末合同正常履行中。		
亚太科技	中国农业银行股份有限公司无锡锡山支行	借款美元 600 万元	2021 年 06 月 16 日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至 2022 年 6 月 15 日，截至报告期末合同正常履行中。		
亚航科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元 290 万元	2021 年 01 月 11 日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至 2022 年 1 月 10 日，截至报告期末合		

												同正常履行中。		
亚航科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元 380 万元	2021 年 05 月 21 日			不适用	协商	否	不适用			借款合同，有效期至 2022 年 5 月 20 日，截至报告期末合同正常履行中。		

十三、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，审议通过了《2016年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。	2016年7月12日	公告编号：2016-042；公告名称：2016年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2017年1月17日，无锡国土资源局与公司就编号为“锡国土（工）	2017年1月18日	公告编号：2017-001；公告名称：关于

2016-104号”地块（即本项目建设用地）签署《国有建设用地使用权出让合同》。		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，该项目基建工作基本完成，设备采购、安装调试、客户认证、订单开发、生产制造等多项工作同步开展中。

2、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续。	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。
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	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。

续。		
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。
2019年10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2020年4月底前完成该等房产和土地的过户手续。	2019年10月24日	公告名称：2019年第三季度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
2020年4月26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2020年10月底前完成该等房产和土地的过户手续。	2020年8月25日	公告名称：2020年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
截至报告期末，欣豪投资尚未按照协议及承诺内容办理房屋变更登记手续，鉴于此，公司于2020年10月正式向无锡市新吴区人民法院起诉欣豪投资，请求法院判令欣豪投资返还公司已支付的房产土地转让款2,642万元、赔偿公司的全部损失并承担案件诉讼费用，同时公司申请冻结欣豪投资银行存款2,642万元或查封扣押其相应价值的财产；截至本公告披露日，本次诉讼尚未正式开庭审理；该诉讼涉及的金额未达到《股票上市规则》规定的重大诉讼标准。公司2016年年度报告披露，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。	2021年4月27日	公告名称：2020年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

3、收购股权

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司与日本三菱铝业株式会社于2020年7月30日签订《股权转让意向协议》，公司拟收购三菱铝业持有的苏州菱富铝业有限公司51%以上股权。旨在充分利用双方在热管理系统用高性能微通道扁管领域的技术产能、市场渠道等方面的优势形成协同互补、资源整合，有力抢占汽车尤其是新能源汽车领域相关细分市场。	2020年7月31日	公告编号：2020-063；公告名称：关于拟收购股权的提示性公告；公告网站：巨潮资讯网。

因双方尚未就转让细节达成一致意见，双方于2020年8月28日达成《合作意向之补充协议》，同意对《股权转让意向协议》原工作计划、协议有效期约定进行调整，双方计划于2020年10月底前完成正式股权转让协议的签署。	2020年8月31日	公告编号：2020-073；公告名称：关于签署《合作意向之补充协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
因双方处于合作细节最后审议阶段，双方于2020年10月30日达成《合作意向之补充协议》，同意对《股权转让意向协议》原工作计划约定进行调整，双方计划于2020年11月底前审议决策并签署正式合作协议书。	2020年10月31日	公告编号：2020-080；公告名称：关于签署《合作意向之补充协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2020年11月18日，公司召开第五届董事会第十四次会议审议通过《关于拟收购股权的议案》：同意公司拟以自有资金人民币1,137万元收购日本三菱铝业株式会社持有的苏州菱富铝业有限公司100%股权。	2020年11月20日	公告编号：2020-085；公告名称：关于收购股权的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年5月，菱富铝业完成标的股权的工商登记变更手续并取得苏州高新区（虎丘区）行政审批局换发的《营业执照》	2021年5月27日	公告编号：2021-028；公告名称：关于收购股权的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

4、签署投资协议

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年3月31日，公司与日本三菱铝业株式会社签署《合作意向协议》，双方拟通过在中国设立合资新公司方式共同推进轻量化铝材零部件业务在汽车尤其是新能源汽车领域的发展，合资公司注册资本拟定为8,000万元，双方计划于2020年6月底前完成正式合作协议书的签署。	2020年4月2日	公告编号：2020-017；公告名称：关于签署《合作意向协议》的提示性公告；公告网站：巨潮资讯网。
因疫情影响双方预计无法于《意向协议》原定时间即2020年6月底前完成正式合作协议的签署。2020年6月28日，双方经友好协商完成《合作意向协议之补充协议》的签署，同意对《合作意向协议》原工作计划、协议有效期约定进行调整，双方计划于2020年8月底前完成正式合作协议书的签署。	2020年6月30日	公告编号：2020-052；公告名称：关于签署《合作意向协议之补充协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
因双方尚未就合作细节达成一致意见，双方于2020年8月28日达成《合作意向之补充协议》，同意对《合作意向协议》原工作计划、协议有效期约定进行调整，双方计划于2020年10月底前完成正式合作协议书的签署。	2020年8月31日	公告编号：2020-073；公告名称：关于签署《合作意向之补充协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
因双方处于合作细节最后审议阶段，双方于2020年10月30日达成《合作意向之补充协议》，同意对《合作意向协议》原工作计划约定进行调整，双方计划于2020年11月底前审议决策并签署正式合作协议书。	2020年10月31日	公告编号：2020-080；公告名称：关于签署《合作意向之补充协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2020年11月18日，公司召开第五届董事会第十四次会议审议通过《关于拟签署<投资协议>的议案》：鉴于就日本三菱铝业株式会社持有的苏州菱富铝业有限公司100%股权进行转让交易，同意公司与日本三菱铝业株式会社签署《投资协议》共同出资设立合资公司，合资公司注册资本为10,000万元。	2020年11月20日	公告编号：2020-086；公告名称：关于签署《投资协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。

5、投资设立亚太环保

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年12月1日，公司召开第五届董事会第十五次会议审议通过《关于拟签署<投资协议>的议案》：同意公司与湖南绿脉环保科技股份有限公司、南通海江铝业有限公司、杭俊签署《投资协议》，共同设立江苏亚太环保科技有限公司（为暂定名，最终以工商登记为准），亚太环保首次注册资本为人民币5,000万元。	2020年12月2日	公告编号：2020-092；公告名称：关于签署《投资协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
亚太环保完成注册登记手续并取得海安市行政审批局颁发的《营业执照》。	2021年1月20日	公告编号：2021-001；公告名称：关于对外投资的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

6、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
2021年3月，公司收到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GR202032002616，发证时间为2020年12月2日，有效期为三年。	2021年3月24日	公告编号：2021-008；公告名称：关于获得高新技术企业证书的公告；公告网站：巨潮资讯网。

十四、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。

报告期，亚通科技持续推进该项目客户认证、订单开发等工作，该项目产能不断释放、产量不断提升。

2、航空特种铝材及新能源汽车用高强抗冲击铝合金部件项目

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年7月27日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司签署<投资协议书>暨投资建设轻量化铝合金产品项目的议案》，同意公司的全资子公司亚通科技与海安管委会本着平等互利的原则，就亚通科技在海安经济开发区投资兴建轻量化铝合金产品项目签署《投资协议书》，在亚通科技现有厂区西侧新增土地、厂房、设备，投资建设轻量化铝合金产品项目，该项目总投资60,000万元人民币。	2020年7月28日	公告编号：2020-061；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司签署《投资协议书》暨投资建设轻量化铝合金产品项目的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2020年12月，亚通科技就该项目建设用地与海安市自然资源和规划局完成了《国有建设用地使用权网上交易成交确认书》、《国有建设用地使用权出让合同》。	2020年12月15日	公告编号：2020-096；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司竞拍国有土地使用权暨对外投资的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年3月，亚通科技按照合同约定付清了该国有建设用地使用权的出让价款，完成了该国有建设用地使用权的登记手续并取得海安市自然资源和规划局颁发的《不动产权证书》。	2021年3月4日	公告编号：2021-007；公告名称：关于全资子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司竞拍国有土地使用权的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年3月30日，亚通科技收到海安市行政审批局对该项目核发的《建筑工程施工许可证》（编号：320621202103300201），该许可证的获得表明该项目的厂房符合施工条件，准予施工。	2021年3月31日	公告编号：2021-011；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筑工程施工许可证的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2020年12月，亚通科技就该项目完成了在海安市行政审批局的投资项目备案手续，该项目名称确定为“航空特种铝材及新能源汽车	2021年4月27日	公告名称：2020年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

用高强抗冲击铝合金部件项目”。		
-----------------	--	--

获得《建筑工程施工许可证》后，亚通科技开始推进该项目基建工作，截至报告期末，该项目基建工作按计划有序开展中。

3、设立博士后科研工作站分站

2021年1月，亚通科技收到全国博士后管委会办公室函告（博管办[2020]182号），同意亚通科技设立博士后科研工作站分站，开展博士后工作。

（二）全资子公司无锡海特铝业有限公司

1、拆迁事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2019年9月14日，海特铝业与无锡市滨湖区太湖街道办事处就海特铝业位于无锡市太湖街道周新东路72号的土地、房屋进行征收补偿的事宜签署《国有土地上非住宅房屋征收补偿协议书》，征收补偿金额总计人民币99,002,302元。根据约定，海特铝业将于2021年12月31日前完成搬迁。	2019年9月17日	公告编号：2019-056；公告名称：关于全资子公司无锡海特铝业有限公司签署征收补偿协议的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2019年9月29日，海特铝业收到无锡市滨湖区太湖街道办事处支付的首笔征收补偿款人民币29,710,000元。该笔征收补偿款计入专项应付款处理，由于搬迁、迁建需要一定周期，不对公司及海特铝业当期的利润产生重大影响。	2019年10月8日	公告编号：2019-061；公告名称：关于全资子公司无锡海特铝业有限公司签署征收补偿协议的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年1月，海特铝业收到太湖街道支付的第二笔征收补偿款人民币1,000万元，该笔征收补偿款计入专项应付款处理。	2021年4月27日	公告名称：2021年第一季度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

2、参与电力行业标准起草工作

海特铝业参与中华人民共和国电力行业标准《多效蒸馏海水淡化装置用热交换管选用导则》（编号“特铝业参与中华人民共和国电”）的起草工作，该标准由国家能源局于2020年10月23日发布、2021年2月1日起正式实施。

（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。
2020年6月15日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司变更经营地址暨变更新能源汽车零部件智能车间项目实施地址的议案》：同意公司的全资子公司霍夫曼根据资源整合、业务发展的需要，将住所地址由无锡市新吴区新锦路102号变更为无锡市新吴区飞凤路5号，由霍夫曼实施的新能源汽车零部件智能车间项目相应变更至上述新住所地址。	2020年6月17日	公告编号：2020-048；公告名称：第五届董事会第九次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2020-049；公告名称：关于全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司变更经营地址暨变更新能源汽车零部件智能车间项目实施地址的公告；公告网站：巨潮资讯网。

报告期，霍夫曼持续推进该项目的产品及客户开发工作，电池包箱体、电池托盘、花键轴、电机壳、座椅导轨、保险杠等产品的开发、认证、供应工作持续开展中，霍夫曼不断优化、完善其在新能源汽车零部件应用市场的布局。

2、吸收合并华特亚太

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年11月18日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过《关于全资子公司之间吸收合并的议案》：同意以全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司为吸收合并方，吸收合并公司全资子公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司。本次吸收合并完成后，霍夫曼存续经营，华特将依法注销，华特的全部业务、资产、人员、债权、债务及其他一切权利及义务将由霍夫曼承接。	2020年11月20日	公告编号：2020-087；公告名称：关于全资子公司之间吸收合并的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年1月，公司收到无锡市新吴区行政审批局颁发的《准予注销登记通知书》（编号：公司注销[2021]第01120002号），华特注销登记已经核准。	2021年1月20日	公告编号：2021-002；公告名称：关于全资子公司之间吸收合并的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

（四）全资子公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司

1、被吸收合并

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年11月18日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过《关于全资子公司之间吸收合并的议案》：同意以全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司为吸收合并方，吸收合并公司全资子公司江苏华特亚太轻合金技术有限公司。本次吸收合并完成后，霍夫曼存续经营，华特将依法注销，华特的全部业务、资产、人员、债权、债务及其他一切权利及义务将由霍夫曼承接。	2020年11月20日	公告编号：2020-087；公告名称：关于全资子公司之间吸收合并的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021年1月，公司收到无锡市新吴区行政审批局颁发的《准予注销登记通知书》（编号：公司注销[2021]第01120002号），华特注销登记已经核准。	2021年1月20日	公告编号：2021-002；公告名称：关于全资子公司之间吸收合并的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

（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。	2019年8月31日	公告名称：2019年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
2020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：66413647-000-07-20-6，有效期至2021年7月。	2021年4月27日	公告名称：2020年年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

2021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：66413647-000-07-21-0，有效期至2022年7月。

（六）控股子公司江苏亚太绿源环保科技有限公司

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2020年12月1日，公司召开第五届董事会第十五次会议审议通过《关于拟签署<投资协议>的议案》：同意公司与湖南绿脉环保科技股份有限公司、南通海江铝业有限公司、杭俊签署《投资协议》，共同设立江苏亚太环保科技有限公司（为暂定名，最终以工商登记为准），亚太环保首次注册资本为人民币5,000万元。	2020年12月2日	公告编号：2020-092；公告名称：关于签署《投资协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
亚太环保完成注册登记手续并取得海安市行政审批局颁发的《营业执照》。	2021年1月20日	公告编号：2021-001；公告名称：关于对外投资的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

第七节 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	375,346,637	29.54%				132,513	132,513	375,479,150	29.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	375,346,637	29.54%				132,513	132,513	375,479,150	29.55%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	375,346,637	29.54%				132,513	132,513	375,479,150	29.55%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	895,182,863	70.46%				-132,513	-132,513	895,050,350	70.45%
1、人民币普通股	895,182,863	70.46%				-132,513	-132,513	895,050,350	70.45%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
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

2020年5月1日，公司原高管刘勇离任；2021年2月19日，公司原高管王新万离任。其所持公司股份按照董监高股份变动相关规定进行处理。

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

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
刘勇	0	0	7,500	7,500	董监高离任锁定	按照董监高股份变动相关规定进行处理
王新万	375,037	0	125,013	500,050	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	375,037	0	132,513	507,550	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	55,838		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、标记或冻结情况	
							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	128,000,000
周吉	境内自然人	6.83%	86,756,498			86,756,498		
于丽芬	境内自然人	3.73%	47,385,000			47,385,000		
项洪伟	境内自然人	3.64%	46,257,133	-8,260,000		46,257,133		
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		
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一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		
兴银基金一浦发银行一爱建信托一爱建信托云溪16号事务管理类集合资金信托计划	其他	0.82%	10,426,235	-8,961,450		10,426,235		
财通基金一浦发银行一云南国际信托一云信富春7号单一资金信托	其他	0.30%	3,749,862			3,749,862		
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。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	报告期末，江苏亚太轻合金科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 30,731,555 股，占公司总股本的 2.42%。		
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
于丽芬	47,385,000	人民币普通股	47,385,000
项洪伟	46,257,133	人民币普通股	46,257,133
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
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
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	10,426,235	人民币普通股	10,426,235
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	3,749,862	人民币普通股	3,749,862
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。

四、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	本期增持	本期减持	期末持股	期初被授予	本期被授予	期末被授予的限
----	----	------	------	------	------	------	-------	-------	---------

			数（股）	股份数量 （股）	股份数量 （股）	数（股）	的限制性股 票数量（股）	的限制性股 票数量（股）	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、副总经理	现任	1,170,000	0	0	1,170,000	0	0	0
浦俭英	董事、总经理	现任	1,190,000	0	0	1,190,000	0	0	0
张熔显	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡永民	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
朱弘	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈琳	董事会秘书、总经理助理	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴震	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈易平	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王新万	总经理	离任	500,050	0	0	500,050	0	0	0
合计	--	--	500,462,284	0	0	500,462,284	0	0	0

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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：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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	451,597,234.78	521,817,561.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	291,459,716.13	393,147,741.42
衍生金融资产		
应收票据	254,221,793.09	146,053,850.87
应收账款	1,210,491,071.73	1,081,491,201.04
应收款项融资	350,848,641.25	230,699,183.11
预付款项	50,226,286.51	59,592,603.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,916,139.23	1,651,363.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	546,042,443.50	438,641,725.89

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	322,594,929.36	449,487,342.83
流动资产合计	3,479,398,255.58	3,322,582,574.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	1,477,709,260.11	1,481,409,717.52
在建工程	212,543,785.01	175,499,707.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,602,281.62	
无形资产	237,197,161.98	232,481,483.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,317,764.12	2,651,900.21
递延所得税资产	18,706,161.86	16,668,301.60
其他非流动资产	114,823,550.78	74,302,114.19
非流动资产合计	2,071,899,965.48	1,983,013,224.36
资产总计	5,551,298,221.06	5,305,595,798.62
流动负债：		
短期借款	192,488,062.15	150,147,257.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,381,254.69	27,189,607.83

应付账款	310,110,536.24	296,000,510.77
预收款项		
合同负债	10,555,152.68	7,524,965.68
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	45,930,374.28	53,684,769.73
应交税费	28,756,462.97	19,379,267.22
其他应付款	8,464,105.32	3,839,243.28
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,191,783.72	
其他流动负债	91,429,581.02	66,007,610.33
流动负债合计	731,307,313.07	623,773,232.82
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	5,290,878.67	
长期应付款	39,710,000.00	29,710,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,595,958.76	22,271,951.41
递延所得税负债	1,659,014.31	889,700.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	67,255,851.74	52,871,652.08
负债合计	798,563,164.81	676,644,884.90
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	150,126,558.82	150,126,558.82
其他综合收益	-56,632.86	-42,964.27
专项储备	4,746,051.85	3,096,730.17
盈余公积	249,660,680.32	249,660,680.32
一般风险准备		
未分配利润	1,425,729,462.20	1,307,502,496.98
归属于母公司所有者权益合计	4,748,813,532.03	4,628,950,913.72
少数股东权益	3,921,524.22	
所有者权益合计	4,752,735,056.25	4,628,950,913.72
负债和所有者权益总计	5,551,298,221.06	5,305,595,798.62

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：吴震

会计机构负责人：吴震

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	113,082,375.15	201,462,805.09
交易性金融资产	227,763,867.39	273,147,014.03
衍生金融资产		
应收票据	32,282,502.81	25,385,854.99
应收账款	311,595,102.05	304,795,678.73
应收款项融资	43,222,018.04	19,680,661.29
预付款项	14,246,635.53	17,797,045.01
其他应收款	32,005,700.00	
其中：应收利息		
应收股利		
存货	156,586,323.46	123,156,454.86
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	289,141,603.97	364,919,359.55
流动资产合计	1,219,926,128.40	1,330,344,873.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,717,551,000.79	2,683,124,573.56
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	356,471,616.05	332,788,216.96
在建工程	129,400,851.22	108,948,745.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,626,192.32	74,520,645.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,037,335.09	5,999,259.97
其他非流动资产	81,751,808.62	52,928,455.71
非流动资产合计	3,364,838,804.09	3,258,309,896.96
资产总计	4,584,764,932.49	4,588,654,770.51
流动负债：		
短期借款	116,322,281.96	32,651,755.16
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	37,500,188.58	140,500,000.00
应付账款	100,925,239.07	108,427,823.53
预收款项		
合同负债	3,433,299.63	3,055,831.13
应付职工薪酬	17,633,386.76	19,797,494.56
应交税费	2,395,153.26	2,757,000.66

其他应付款	6,091,444.84	825,776.62
其中：应付利息		
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	13,017,822.10	16,707,376.91
流动负债合计	297,318,816.20	324,723,058.57
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		
递延所得税负债	997,294.52	201,861.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	997,294.52	201,861.37
负债合计	298,316,110.72	324,924,919.94
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	150,126,558.82	150,126,558.82
其他综合收益		
专项储备	2,440,097.87	2,261,372.18
盈余公积	249,660,680.32	249,660,680.32
未分配利润	968,942,632.20	946,402,386.69
所有者权益合计	4,286,448,821.77	4,263,729,850.57
负债和所有者权益总计	4,584,764,932.49	4,588,654,770.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,829,889,285.09	1,578,340,699.89
其中：营业收入	2,829,889,285.09	1,578,340,699.89
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	2,617,281,157.31	1,465,339,682.04
其中：营业成本	2,402,951,704.50	1,299,191,685.36
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	11,182,547.83	9,937,918.39
销售费用	10,934,902.59	27,725,193.54
管理费用	96,081,251.72	63,129,699.95
研发费用	91,832,657.15	63,811,476.65
财务费用	4,298,093.52	1,543,708.15
其中：利息费用	2,056,943.32	5,694,925.42
利息收入	2,163,633.74	1,871,203.15
加：其他收益	5,356,550.00	5,207,014.44
投资收益（损失以“-”号填列）	16,661,798.04	7,185,899.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	-2,112,843.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以	-3,135,666.80	22,378,868.04

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-6,681,109.92	9,394,862.57
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-70,008.62	-792,034.52
资产处置收益(损失以“-”号填列)	162,974.19	11,813,194.55
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	224,902,664.67	168,188,822.83
加: 营业外收入	883,556.16	831,192.99
减: 营业外支出	621,442.04	2,358,405.91
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	225,164,778.79	166,661,609.91
减: 所得税费用	32,528,412.65	27,609,886.04
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	192,636,366.14	139,051,723.87
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	192,636,366.14	139,051,723.87
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	0.00	0.00
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	192,614,841.92	139,051,723.87
2.少数股东损益	21,524.22	0.00
六、其他综合收益的税后净额	-13,668.59	144,098.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,668.59	144,098.31
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-13,668.59	144,098.31

1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	-13,668.59	144,098.31
7.其他	0.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	192,622,697.55	139,195,822.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	192,601,173.33	139,195,822.18
归属于少数股东的综合收益总额	21,524.22	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1554	0.1094
（二）稀释每股收益	0.1554	0.1094

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：吴震

会计机构负责人：吴震

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	753,138,944.28	462,016,684.83
减：营业成本	629,297,940.62	369,136,989.84
税金及附加	3,017,925.73	2,900,523.15
销售费用	3,900,115.80	10,855,744.31
管理费用	41,036,379.08	23,138,623.93
研发费用	23,635,318.06	18,047,973.54
财务费用	2,058,529.67	-777,981.90
其中：利息费用	536,088.94	2,396,782.16
利息收入	1,111,575.96	834,920.16

加：其他收益	1,554,348.70	821,348.30
投资收益（损失以“-”号填列）	52,392,830.63	228,934,587.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,112,843.81
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）	-154,429.76	11,369,597.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-200,111.41	3,594,788.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	87,629.09	11,804,672.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	103,873,002.57	295,239,806.35
加：营业外收入	-55,196.94	17,949.22
减：营业外支出	301,452.34	189,812.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	103,516,353.29	295,067,942.62
减：所得税费用	6,588,231.08	9,329,634.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	96,928,122.21	285,738,307.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	96,928,122.21	285,738,307.82
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	96,928,122.21	285,738,307.82
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	2021 年半年度	2020 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	2,501,992,475.85	1,657,366,370.72
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	23,017,378.73	11,643,307.38
收到其他与经营活动有关的现金	6,282,981.69	8,129,301.85
经营活动现金流入小计	2,531,292,836.27	1,677,138,979.95
购买商品、接受劳务支付的现金	2,444,278,408.45	949,711,644.20
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		
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	218,449,304.68	169,083,056.58
支付的各项税费	65,390,365.60	68,879,052.28
支付其他与经营活动有关的现金	106,173,150.64	54,527,821.82
经营活动现金流出小计	2,834,291,229.37	1,242,201,574.88
经营活动产生的现金流量净额	-302,998,393.10	434,937,405.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,989,338,442.60	746,758,205.58
取得投资收益收到的现金	43,336,268.51	228,791,847.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	587,298.31	11,974,368.62
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	10,000,000.00	20,020,943.40
投资活动现金流入小计	2,043,262,009.42	1,007,545,365.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,578,273.69	68,016,383.16
投资支付的现金	1,754,490,665.97	1,097,395,557.30
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		2,764,425.28
支付其他与投资活动有关的现金		153,382.00
投资活动现金流出小计	1,827,068,939.66	1,168,329,747.74

投资活动产生的现金流量净额	216,193,069.76	-160,784,382.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,900,000.36	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,900,000.00	
取得借款收到的现金	163,853,322.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	167,753,322.36	
偿还债务支付的现金	61,107,322.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,044,293.64	231,437,788.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	86,044,293.64	231,437,788.10
支付其他与筹资活动有关的现金	1,675,820.86	7,801,803.18
筹资活动现金流出小计	148,827,436.50	239,239,591.28
筹资活动产生的现金流量净额	18,925,885.86	-239,239,591.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,278,431.88	407,339.93
五、现金及现金等价物净增加额	-66,601,005.60	35,320,771.37
加：期初现金及现金等价物余额	510,171,274.35	449,481,629.23
六、期末现金及现金等价物余额	443,570,268.75	484,802,400.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	672,086,805.64	499,333,445.57
收到的税费返还	19,001,095.81	8,610,865.80
收到其他与经营活动有关的现金	3,036,861.76	1,985,022.54
经营活动现金流入小计	694,124,763.21	509,929,333.91
购买商品、接受劳务支付的现金	752,935,629.19	206,389,040.49
支付给职工以及为职工支付的现金	79,679,324.26	67,672,495.25
支付的各项税费	8,570,796.99	17,145,735.50
支付其他与经营活动有关的现金	43,802,539.20	18,771,009.31

经营活动现金流出小计	884,988,289.64	309,978,280.55
经营活动产生的现金流量净额	-190,863,526.43	199,951,053.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,390,287,189.14	584,861,700.91
取得投资收益收到的现金	39,438,361.11	226,860,094.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,600.93	11,804,672.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,429,737,151.18	823,526,467.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,797,891.58	75,692,577.89
投资支付的现金	1,268,408,018.26	722,716,964.66
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,818,537.90
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	153,382.00
投资活动现金流出小计	1,331,205,909.84	821,381,462.45
投资活动产生的现金流量净额	98,531,241.34	2,145,005.19
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	115,561,872.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	115,561,872.00	
偿还债务支付的现金	31,904,572.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,387,876.70	99,912,065.65
支付其他与筹资活动有关的现金		7,812,653.18
筹资活动现金流出小计	106,292,448.70	107,724,718.83
筹资活动产生的现金流量净额	9,269,423.30	-107,724,718.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,358,248.17	290,591.23
五、现金及现金等价物净增加额	-81,704,613.62	94,661,930.95
加：期初现金及现金等价物余额	189,786,845.60	117,358,472.39
六、期末现金及现金等价物余额	108,082,231.98	212,020,403.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34	150,126,558.82	-42,964.27	3,096,730.17	249,660,680.32		1,307,502,496.98		4,628,950,913.72	4,628,950,913.72
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	150,126,558.82	-42,964.27	3,096,730.17	249,660,680.32		1,307,502,496.98		4,628,950,913.72	4,628,950,913.72
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-13,668.59	1,649,321.68			118,226,965.22		119,862,618.31	3,921,524.22
(一)综合收益总额							-13,668.59				192,614,841.92		192,601,173.33	196,522,697.55
(二)所有者投入和减少资本														
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															
(三) 利润分配										-74,387,876.70			-74,387,876.70		-74,387,876.70
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										-74,387,876.70			-74,387,876.70		-74,387,876.70
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							1,649,321.68						1,649,321.68		1,649,321.68
1. 本期提取							12,276,210.75						12,276,210.75		12,276,210.75
2. 本期使用							10,626,889.07						10,626,889.07		10,626,889.07

(六) 其他															
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34	150,126,558.82	-56,632,860.85	4,746,051.85	249,660,680.32		1,425,729,462.20		4,748,813,532.03	3,921,524.22	4,752,735,056.25

上期金额

单位：元

项目	2020 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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34	100,073,933.70	293,721,481.48	2,061,507.00	208,020,127.35		1,291,523,903.41		4,620,685,854.88		4,620,685,854.88
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	100,073,933.70	293,721,481.48	2,061,507.00	208,020,127.35		1,291,523,903.41		4,620,685,854.88		4,620,685,854.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						50,052,625.12	-336,685.75	1,035,223.17	41,640,552.97		15,978,593.57		8,265,058.84		8,265,058.84
（一）综合收益总额							-336,685.75				357,256,375.26		356,919,689.51		356,919,689.51
（二）所有者投入和减少资本						50,052,625.12							-50,052,625.12		-50,052,625.12
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					50,052							-50,05		-50,052	
					,625.1							2,625.		,625.12	
					2							12			
(三) 利润分 配							41,640		-341,2		-299,6		-299,63		
							,552.9		77,781		37,228		7,228.7		
							7		.69		.72		2		
1. 提取盈余公 积							41,640		-41,64						
							,552.9		0,552.						
							7		97						
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的 分配									-299,6		-299,6		-299,63		
									37,228		37,228		7,228.7		
									.72		.72		2		
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							1,035,223.17					1,035,223.17		1,035,223.17
1. 本期提取							22,801,209.06					22,801,209.06		22,801,209.06
2. 本期使用							21,765,985.89					21,765,985.89		21,765,985.89
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34	150,126,558.82	-42,964.27	3,096,730.17	249,660,680.32		1,307,502,496.98	4,628,950,913.72		4,628,950,913.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	150,126,558.82		2,261,372.18	249,660,680.32	946,402,386.69		4,263,729,850.57
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	150,126,558.82		2,261,372.18	249,660,680.32	946,402,386.69		4,263,729,850.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								178,725.69		22,540,245.51		22,718,971.20
（一）综合收益总额										96,928,122.21		96,928,122.21
（二）所有者投入和减少资本												

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												
(三) 利润分配										-74,387,876.70		-74,387,876.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-74,387,876.70		-74,387,876.70
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								178,725.69				178,725.69
1. 本期提取								3,169,450.02				3,169,450.02
2. 本期使用								2,990,724.33				2,990,724.33

(六) 其他												
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,945,002,470.20	150,126,558.82		2,440,097.87	249,660,680.32	968,942,632.20		4,286,448,821.77

上期金额

单位：元

项目	2020 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	100,073,933.70		1,768,056.67	208,020,127.35	871,274,638.65		4,196,520,859.17
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	100,073,933.70		1,768,056.67	208,020,127.35	871,274,638.65		4,196,520,859.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						50,052,625.12		493,315.51	41,640,552.97	75,127,748.04		67,208,991.40
(一)综合收益总额										416,405,529.73		416,405,529.73
(二)所有者投入和减少资本						50,052,625.12						-50,052,625.12
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						50,052,625.12						-50,052,625.12
(三)利润分配									41,640,	-341,277,		-299,637,22

								552.97	781.69		8.72
1. 提取盈余公积								41,640,552.97	-41,640,552.97		
2. 对所有者(或股东)的分配									-299,637,228.72		-299,637,228.72
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								493,315.51			493,315.51
1. 本期提取								6,424,209.60			6,424,209.60
2. 本期使用								5,930,894.09			5,930,894.09
(六)其他											
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,945,002,470.20	150,126,558.82		2,261,372.18	249,660,680.32	946,402,386.69	4,263,729,850.57

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2021年8月27日经公司第五届董事会第十九次会议批准报出。

5、合并财务报表范围及其变化情况

本公司将亚太轻合金(南通)科技有限公司、无锡海特铝业有限公司、江苏亚太信达铝业有限公司、江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司、亚太科技（香港）发展有限公司、江苏亚太航空科技有限公司、

江苏亚太科技发展有限公司、江苏亚太绿源环保科技有限公司、苏州菱富铝业有限公司九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新增子公司江苏亚太绿源环保科技有限公司，另外6月增加非同一控制合并苏州菱富铝业有限公司，具体情况详见本财务报表附注“七、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2021年6月30日的财务状况及2021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

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。

8、现金及现金等价物的确定标准

（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。

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

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）。

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。

(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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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

1) 预期信用损失一般模型

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

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失如下：

账龄	商业承兑汇票预期信用损失率
1年以内	5%
1至2年	10%
2至3年	50%
3年以上	100%

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。

本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
组合名称	依据
信用风险特征组合	相同账龄的应收账款具有类似的信用风险特征
合并范围内关联方应收账款组合	本公司合并范围内的子公司应收账款

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率
一年以内	5%
一年至二年	10%
二年至三年	50%
三年以上	100%

合并范围内关联方应收款项组合，一般不计提坏账准备，子公司超额亏损时单独减值测试。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

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5-10、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

（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

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产确认条件：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%

固定资产折旧方法：固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚

可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(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

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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) 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

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的款项确认合同负债。

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

租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款

利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以本公司最近一期类似资产抵押贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

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

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

自2020年1月1日起适用

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的

单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时间点履行履约义务：

1.客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2.客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3.本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

1.本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

2.本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

3.本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物。

4.本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5.客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前适用的会计政策

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，货物控制权转移至客户，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，货物控制权转移至客户，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，其控制权已转移给了客户，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，在加工货物控制权转移给客户后，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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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

经营租赁

2021年1月1日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使租选择权、购买选择权或不行使终止租选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止。一项或多项租资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租变更导致租范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁，将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、29及附注五、35。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，

租赁投资额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租投资净额计量的可变租付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租收款额确认为租金收入。取得的未计入租收款额的可变租付款额，在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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
2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则21号—租赁》(财会[2018]35号)(以下简称“《新租赁准则》”)。根据新旧准则的衔接规定，公司自2021年1月1日起执行《新租赁准则》，不涉及对公司以前年度的追溯调整；本次会计政策变更不影响公司2020年度相关财务指标。本次会计政策变更不涉及需对本公司以前年度财务报表的追溯调整事项，本公司无因追溯调整产生的累积影响数调整2020年年初留存收益和其他综合收益。	此会计政策变更事项已经第五届董事会第十七次会议审议批准	

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日合并资产负债表各项目影响如下：

资产负债表科目	会政策变更前 2020年12月31日余额	新租赁准则 影响金额	会计政策变更后 2021年1月1日余额
预付款项	59,592,603.48	-269,889.42	59,322,714.06
使用权资产	-	10,267,239.38	10,267,239.38
租赁负债	-	9,997,349.96	9,997,349.96

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	521,817,561.64	521,817,561.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	393,147,741.42	393,147,741.42	
衍生金融资产			
应收票据	146,053,850.87	146,053,850.87	
应收账款	1,081,491,201.04	1,081,491,201.04	
应收款项融资	230,699,183.11	230,699,183.11	
预付款项	59,592,603.48	59,322,714.06	-269,889.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,651,363.98	1,651,363.98	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	438,641,725.89	438,641,725.89	
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	449,487,342.83	449,487,342.83	
流动资产合计	3,322,582,574.26	3,322,312,684.84	-269,889.42

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	1,481,409,717.52	1,481,409,717.52	
在建工程	175,499,707.41	175,499,707.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,267,239.38	10,267,239.38
无形资产	232,481,483.43	232,481,483.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,651,900.21	2,651,900.21	
递延所得税资产	16,668,301.60	16,668,301.60	
其他非流动资产	74,302,114.19	74,302,114.19	
非流动资产合计	1,983,013,224.36	1,993,280,463.74	10,267,239.38
资产总计	5,305,595,798.62	5,315,593,148.58	9,997,349.96
流动负债：			
短期借款	150,147,257.98	150,147,257.98	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	27,189,607.83	27,189,607.83	
应付账款	296,000,510.77	296,000,510.77	
预收款项			
合同负债	7,524,965.68	7,524,965.68	
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	53,684,769.73	53,684,769.73	
应交税费	19,379,267.22	19,379,267.22	
其他应付款	3,839,243.28	3,839,243.28	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	66,007,610.33	66,007,610.33	
流动负债合计	623,773,232.82	623,773,232.82	
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		9,997,349.96	9,997,349.96
长期应付款	29,710,000.00	29,710,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,271,951.41	22,271,951.41	
递延所得税负债	889,700.67	889,700.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	52,871,652.08	62,869,002.04	9,997,349.96
负债合计	676,644,884.90	686,642,234.86	9,997,349.96
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	150,126,558.82	150,126,558.82	
其他综合收益	-42,964.27	-42,964.27	
专项储备	3,096,730.17	3,096,730.17	
盈余公积	249,660,680.32	249,660,680.32	
一般风险准备			
未分配利润	1,307,502,496.98	1,307,502,496.98	
归属于母公司所有者权益合计	4,628,950,913.72	4,628,950,913.72	
少数股东权益			
所有者权益合计	4,628,950,913.72	4,628,950,913.72	
负债和所有者权益总计	5,305,595,798.62	5,315,593,148.58	9,997,349.96

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	201,462,805.09	201,462,805.09	
交易性金融资产	273,147,014.03	273,147,014.03	
衍生金融资产			
应收票据	25,385,854.99	25,385,854.99	
应收账款	304,795,678.73	304,795,678.73	
应收款项融资	19,680,661.29	19,680,661.29	
预付款项	17,797,045.01	17,797,045.01	
其他应收款			
其中：应收利息			
应收股利			
存货	123,156,454.86	123,156,454.86	
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	364,919,359.55	364,919,359.55	
流动资产合计	1,330,344,873.55	1,330,344,873.55	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,683,124,573.56	2,683,124,573.56	
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	332,788,216.96	332,788,216.96	
在建工程	108,948,745.38	108,948,745.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	74,520,645.38	74,520,645.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,999,259.97	5,999,259.97	
其他非流动资产	52,928,455.71	52,928,455.71	
非流动资产合计	3,258,309,896.96	3,258,309,896.96	
资产总计	4,588,654,770.51	4,588,654,770.51	
流动负债：			
短期借款	32,651,755.16	32,651,755.16	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	140,500,000.00	140,500,000.00	
应付账款	108,427,823.53	108,427,823.53	
预收款项			
合同负债	3,055,831.13	3,055,831.13	
应付职工薪酬	19,797,494.56	19,797,494.56	
应交税费	2,757,000.66	2,757,000.66	
其他应付款	825,776.62	825,776.62	
其中：应付利息			
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	16,707,376.91	16,707,376.91	
流动负债合计	324,723,058.57	324,723,058.57	
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			
递延所得税负债	201,861.37	201,861.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	201,861.37	201,861.37	
负债合计	324,924,919.94	324,924,919.94	
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	150,126,558.82	150,126,558.82	
其他综合收益			
专项储备	2,261,372.18	2,261,372.18	
盈余公积	249,660,680.32	249,660,680.32	
未分配利润	946,402,386.69	946,402,386.69	
所有者权益合计	4,263,729,850.57	4,263,729,850.57	
负债和所有者权益总计	4,588,654,770.51	4,588,654,770.51	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行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）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

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

（3）非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

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

（5）所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、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	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏亚太轻合金科技股份有限公司	15%
无锡海特铝业有限公司	15%
亚太轻合金(南通)科技有限公司	15%
江苏亚太安信达铝业有限公司	25%
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	25%
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
江苏亚太科技发展有限公司	25%
江苏亚太绿源环保科技有限公司	25%
苏州菱富铝业有限公司	25%

2、税收优惠

本公司于2020年12月2日获得江苏省科学技术厅、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GR201732001944,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2020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2019年11月22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GR201932002763,有效期三年)。根据相关优惠政策规定,公司自2019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。

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	135,274.27	206,356.32
银行存款	443,431,144.48	497,955,673.53
其他货币资金	8,030,816.03	23,655,531.79
合计	451,597,234.78	521,817,561.64
其中：存放在境外的款项总额	7,047,409.18	7,420,833.63

其他说明

1. 其他货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额
存出投资及股份回购款	3,850.00	7,187.79
银行承兑汇票保证金	3,026,822.86	11,622,384.51
银行借款保证金		270,000.00
股权收购保证金	5,000,143.17	11,370,000.00
保函保证金		305,959.49
应收外汇结汇保证金		80,000.00
合计	8,030,816.03	23,655,531.79

(2) 报告期末货币资金中除银行承兑汇票保证金3,026,822.86元，股权收购保证金5,000,143.17元，存出投资款3,850.00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	291,459,716.13	393,147,741.42
其中：		

其中：权益工具投资	68,944,574.50	86,997,118.41
交易性债务工具投资	64,811,082.80	46,321,170.20
其他	10,716,775.45	8,197,323.74
理财产品	146,987,283.38	251,632,129.07
其中：		
合计	291,459,716.13	393,147,741.42

其他说明：

其他说明：其他为华泰紫金天天发基金；交易性债务工具投资为购买的债券及国债逆回购

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	253,178,396.69	145,251,860.87
商业承兑票据	1,043,396.40	801,990.00
合计	254,221,793.09	146,053,850.87

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	254,276,708.69	100.00%	54,915.60	0.02%	254,221,793.09	146,096,060.87	100.00%	42,210.00	0.03%	146,053,850.87
其中：										
其中：银行承兑汇票	253,178,396.69	99.57%			253,178,396.69	145,251,860.87	99.42%			145,251,860.87
商业承兑汇票	1,098,311.00	0.43%	54,915.60	5.00%	1,043,395.40	844,200.00	0.58%	42,210.00	5.00%	801,990.00

	2.00		0		.40	0				0
合计	254,276,708.69	100.00%	54,915.60	0.02%	254,221,793.09	146,096,060.87	100.00%	42,210.00	0.03%	146,053,850.87

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: 54,915.60 元

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	1,098,312.00	54,915.60	5.00%
合计	1,098,312.00	54,915.60	--

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

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	其他	
按组合计提坏账准备	42,210.00	12,705.60				54,915.60
合计	42,210.00	12,705.60				54,915.60

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

(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		94,658,375.31
合计		94,658,375.31

(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	55,406.46	100.00%	55,406.46	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,274,685,691.68	100.00%	64,194,619.95	5.04%	1,210,491,071.73	1,138,882,763.29	100.00%	57,391,562.25	5.04%	1,081,491,201.04

其中：										
信用风险特征组合	1,274,685,691.68	100.00%	64,194,619.95	5.04%	1,210,491,071.73	1,138,882,763.29	100.00%	57,391,562.25	5.04%	1,081,491,201.04
合计	1,274,741,098.14	100.00%	64,250,026.41	5.04%	1,210,491,071.73	1,138,882,763.29	100.00%	57,391,562.25	5.04%	1,081,491,201.04

按单项计提坏账准备：55,406.46 元

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
苏州宝优际科技股份有限公司	55,406.46	55,406.46	100.00%	预估无法收回货款
合计	55,406.46	55,406.46	--	--

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
合计				

按组合计提坏账准备：64,194,619.95 元

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	1,270,706,900.03	63,545,160.30	5.00%
1—2年	3,455,406.81	345,540.69	10.00%
2—3年	438,931.75	219,465.88	50.00%
3年以上	84,453.09	84,453.09	100.00%
合计	1,274,685,691.68	64,194,619.95	--

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
合计			

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）	1,270,706,900.03
1 至 2 年	3,455,406.81
2 至 3 年	438,931.75
3 年以上	139,859.55
3 至 4 年	139,859.55
合计	1,274,741,098.14

（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	其他	
按组合计提坏账准备	57,391,562.25	6,806,309.03	150,421.28	39,928.19	242,504.60	64,250,026.41
合计	57,391,562.25	6,806,309.03	150,421.28	39,928.19	242,504.60	64,250,026.41

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	39,928.19

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
首航高科能源技术股份有限公司天津分公司	应收货款	30,455.01	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
浙江安统汽车部件有限公司	应收货款	4,222.56	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
斯必克（上海）流体技术有限公司	应收货款	2,525.79	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
合计	--	37,203.36	--	--	--

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

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	98,557,287.10	8.14%	4,927,864.36
客户 2	63,171,901.18	5.22%	3,158,595.06
客户 3	56,846,763.24	4.70%	2,842,338.16
客户 4	39,254,489.60	3.24%	1,962,724.48
客户 5	38,263,129.43	3.16%	1,913,156.47
合计	296,093,570.55	24.46%	

(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
银行承兑票据	350,848,641.25	230,699,183.11
合计	350,848,641.25	230,699,183.11

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

(1) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

项目	期初余额	期末余额					
		初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
银行承兑票据	230,699,183.11	350,848,641.25				350,848,641.25	
合计	230,699,183.11	350,848,641.25				350,848,641.25	

说明: 应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票, 由于票据剩余期限较短, 账面余额与公允价值相近, 所以公司以票面金额确认公允价值。

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:

报告期末本公司质押的应收款项融资:

项目	质押金额

银行承兑票据	7,239,440.78
合计	7,239,440.78

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	48,962,798.57	97.49%	58,226,996.53	98.15%
1至2年	277,791.87	0.55%	284,703.30	0.48%
2至3年	979,986.44	1.95%	172,317.35	0.29%
3年以上	5,709.63	0.01%	638,696.88	1.08%
合计	50,226,286.51	--	59,322,714.06	--

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30,702,827.39元，占预付款项期末余额合计数的比例61.13%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,916,139.23	1,651,363.98
合计	1,916,139.23	1,651,363.98

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

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

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)	
2021 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) 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	1,243,723.00	1,110,163.00
备用金	269,000.00	108,008.00
职工社保及所得税代垫款项	282,238.00	256,814.65
其他垫款	243,371.75	271,548.70
合计	2,038,332.75	1,746,534.35

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	85,929.87	9,240.50		95,170.37
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	19,673.15			19,673.15
本期转回		7,156.58		7,156.58
其他变动	14,506.58			14,506.58
2021 年 6 月 30 日余额	120,109.60	2,083.92		122,193.52

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）	1,927,201.24
1 至 2 年	84,414.51
2 至 3 年	13,400.00
3 年以上	13,317.00
3 至 4 年	13,317.00
合计	2,038,332.75

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	核销	其他	
其他应收款坏账准备	95,170.37	19,673.15	7,156.58		14,506.58	122,193.52
合计	95,170.37	19,673.15	7,156.58		14,506.58	122,193.52

注：其他变动为本期合并菱富转入坏账准备14,506.58元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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
无锡奥迈特实业有限公司	保证金	1,013,723.00	1年以内	49.73%	50,686.15
个人住房公积金	职工社保及所得税代垫款项	282,238.00	1年以内	13.85%	14,111.90
中国兵工物资集团有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	9.81%	10,000.00
莫晓亮	备用金	75,000.00	1年以内	3.68%	3,750.00
海安县人民医院	其他代垫款	69,560.22	1年以内	3.41%	3,478.01
合计	--	1,640,521.22	--	80.48%	82,026.06

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	104,939,018.26	1,659,929.79	102,309,000.73	97,115,707.07	1,659,929.79	95,455,777.28
在产品	182,506,197.97	80,077.09	182,426,120.88	176,332,949.67		176,332,949.67
库存商品	242,057,664.20	1,764,016.47	241,263,735.47	160,540,461.24	1,809,382.64	158,731,078.60
委托加工物资	20,043,586.42		20,043,586.42	8,121,920.34		8,121,920.34
合计	549,546,466.85	3,504,023.35	546,042,443.50	442,111,038.32	3,469,312.43	438,641,725.89

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,659,929.79		4.72	4.72		1,659,929.79
在产品		60,610.46	19,466.63			80,077.09
库存商品	1,809,382.64	18,648.67	16,488.73	80,503.57		1,764,016.47
合计	3,469,312.43	79,259.13	35,960.08	80,508.29		3,504,023.35

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

本期增加其他为合并菱富转入35,960.08元，本期转销存货跌价准备80,508.29元，原因为计提存货跌价准备的原材料、库存商品本期部分已耗用或实现对外销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行理财产品	316,792,465.75	441,369,314.45
待抵扣增值税	5,802,463.61	6,849,128.28
预交所得税		1,268,900.10
合计	322,594,929.36	449,487,342.83

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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		

一、合营企业
二、联营企业

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	1,477,709,260.11	1,481,409,717.52
合计	1,477,709,260.11	1,481,409,717.52

(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	794,591,083.40	1,518,538,648.95	23,064,785.57	62,522,690.15	2,398,717,208.07
2.本期增加金额	15,383,194.27	64,109,660.47	1,276,595.69	2,026,825.61	82,796,276.04
(1) 购置	4,263,368.56	1,693,976.79	1,276,595.69	951,498.37	8,185,439.41
(2) 在建工程转入	793,738.53	56,095,735.01		301,323.12	57,190,796.66
(3) 企业合并增加	10,326,087.18	6,319,948.67		774,004.12	17,420,039.97
3.本期减少金额		5,097,621.33	2,358,078.33	444,151.12	7,899,850.78
(1) 处置或报废		5,097,621.33	2,358,078.33	444,151.12	7,899,850.78
4.期末余额	809,974,277.67	1,577,550,688.09	21,983,302.93	64,105,364.64	2,473,613,633.33
二、累计折旧					
1.期初余额	211,430,909.60	634,735,368.24	17,611,824.94	51,082,944.63	914,861,047.41
2.本期增加金额	18,867,257.33	63,788,797.14	983,235.17	1,968,617.46	85,607,907.10
(1) 计提	18,867,257.33	63,788,797.14	983,235.17	1,968,617.46	85,607,907.10
3.本期减少金额		4,435,347.19	2,169,620.31	406,056.93	7,011,024.43
(1) 处置或报废		4,435,347.19	2,169,620.31	406,056.93	7,011,024.43
4.期末余额	230,298,166.93	694,088,818.19	16,425,439.80	52,645,505.16	993,457,930.08
三、减值准备		2,430,970.20		15,472.94	2,446,443.14
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		2,430,970.20		15,472.94	2,446,443.14
四、账面价值					
1.期末账面价值	579,676,110.74	881,030,899.70	5,557,863.13	11,444,386.54	1,477,709,260.11
2.期初账面价值	583,160,173.80	881,372,310.51	5,452,960.63	11,424,272.58	1,481,409,717.52

(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	15,129,761.98	13,079,708.29	889,903.72	1,160,149.97	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 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	2,498,468.06	临时建筑
子公司房屋建筑物	380,777.26	临时建筑
霍夫曼办公及生产用房	23,761,151.81	房屋出售方尚未办理完成相关过户变更手续

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	212,543,785.01	175,499,707.41
合计	212,543,785.01	175,499,707.41

(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	488,241.64		488,241.64	690,011.54		690,011.54
设备购置	47,632,660.60		47,632,660.60	35,816,899.94		35,816,899.94
6.5 万吨新能源汽车铝材项目	128,897,174.72		128,897,174.72	108,445,068.88		108,445,068.88
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	35,525,708.05		35,525,708.05	30,547,727.05		30,547,727.05
合计	212,543,785.01		212,543,785.01	175,499,707.41		175,499,707.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	746,309,481.00	690,011.54	591,968.63	793,738.53		488,241.64	100.51%	厂房已竣工验收，项目的主要生产设备已达到预定可使用状态				其他
6.5 万吨	577,068,	108,445,	59,541,0	39,088,9		128,897,	65.59%	该项目				募股资

新能源汽车铝材项目	000.00	068.88	69.00	63.16		174.72		基建工作基本完成,设备采购、安装调试、客户认证、订单开发、生产制造等多项工作同步开展中				金
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	467,396,000.00	30,547,727.05	5,089,042.99	111,061.99		35,525,708.05	66.27%	亚通科技持续推进该项目客户认证、订单开发等工作,该项目产能不断释放、产量不断提升				募股资金
设备购置		35,816,899.94	29,012,793.62	17,197,032.96		47,632,660.60		--				其他
合计	1,790,773,481.00	175,499,707.41	94,234,874.24	57,190,796.64		212,543,785.01	--	--				--

(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	房屋建筑物	合计
1.期初余额	10,267,239.38	10,267,239.38
4.期末余额	10,267,239.38	10,267,239.38
2.本期增加金额	1,664,957.76	1,664,957.76
(1) 计提	1,664,957.76	1,664,957.76
4.期末余额	1,664,957.76	1,664,957.76
1.期末账面价值	8,602,281.62	8,602,281.62
2.期初账面价值	10,267,239.38	10,267,239.38

其他说明：

其他说明：确定该组合依据的说明详见附注五、29。

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	270,942,764.36		4,478,110.00	4,317,785.80	279,738,660.16
2.本期增加金额	7,635,867.30			21,100.92	7,656,968.22

(1) 购置	688,200.00			21,100.92	709,300.92
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加	6,947,667.30				6,947,667.30
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	278,578,631.66		4,478,110.00	4,338,886.72	287,395,628.38
二、累计摊销					
1.期初余额	39,191,107.12		4,478,110.00	3,587,959.61	47,257,176.73
2.本期增加金 额	2,781,492.17			159,797.50	2,941,289.67
(1) 计提	2,781,492.17			159,797.50	2,941,289.67
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	41,972,599.29		4,478,110.00	3,747,757.11	50,198,466.40
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	236,606,032.37			591,129.61	237,197,161.98
2.期初账面价	231,751,657.24			729,826.19	232,481,483.43

值					
---	--	--	--	--	--

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	2,651,900.21		478,274.10		2,173,626.11
防火仓库及非机动车棚		62,532.44	3,908.27		58,624.17
保险费		80,981.78	11,568.83		69,412.95
冷水机铝合金房		17,889.91	1,789.02		16,100.89
合计	2,651,900.21	161,404.13	495,540.22		2,317,764.12

其他说明

公司长期待摊费用为子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司租赁厂房装修改造费用,按预计使用年限5年平均摊销。本期增加中防火仓库及非机动车棚**62,532.44**元是菱富合并转入。

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	58,056,389.65	8,804,385.18	53,422,589.82	8,134,430.91
可抵扣亏损	11,944,007.30	2,267,478.48	3,855,735.30	963,933.83
递延收益	13,573,687.24	2,036,053.09	14,678,931.46	2,201,839.72
固定资产折旧	12,184,263.95	1,827,639.59	11,367,213.26	1,705,082.00
交易性金融资产公允价值变动	23,307,322.24	3,770,605.52	22,456,683.95	3,663,015.14
合计	119,065,670.38	18,706,161.86	105,781,153.79	16,668,301.60

(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

融资性票据应计利息			262,080.56	39,312.08
预提保本保收益理财产品收益	6,652,881.49	998,357.36	1,345,742.47	201,861.37
固定资产一次性扣除	2,447,054.64	611,763.66	2,594,108.86	648,527.22
评估增值	195,573.16	48,893.29		
合计	9,295,509.29	1,659,014.31	4,201,931.89	889,700.67

(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		18,706,161.86		16,668,301.60
递延所得税负债		1,659,014.31		889,700.67

(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	23,431,648.55	27,746,651.46
可抵扣亏损	280,167,162.65	259,691,265.64
合计	303,598,811.20	287,437,917.10

(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	36,607,072.89	36,607,072.89	
2023 年	80,080,870.71	80,080,870.71	
2024 年	59,382,071.81	59,382,071.81	
2025 年	45,156,048.36	45,156,048.36	
2026 年	25,486,567.59	12,785,784.97	
2027 年	11,699,998.08	11,699,998.08	
2028 年			
2029 年	6,102,920.23	6,102,920.23	
2030 年	7,876,498.59	7,876,498.59	
2031 年	7,775,114.39		

合计	280,167,162.65	259,691,265.64	--
----	----------------	----------------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

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
预付工程设备款	83,433,731.33		83,433,731.33	43,506,829.48		43,506,829.48
3 年期定期存款	31,389,819.45		31,389,819.45	30,795,284.71		30,795,284.71
合计	114,823,550.78		114,823,550.78	74,302,114.19		74,302,114.19

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
抵押借款	14,000,000.00	
保证借款	38,760,600.00	32,624,500.00
信用借款	139,660,118.87	29,362,050.00
融资性票据		79,737,919.44
已贴现未终止确认的票据		8,382,434.64
短期借款应付利息	67,343.28	40,353.90
合计	192,488,062.15	150,147,257.98

短期借款分类的说明：

- (2) 期末无已逾期未偿还的短期借款
- (3) 报告期末保证借款38,760,600.00元由周福海、周吉提供保证担保；
- (4) 报告期末抵押借款由抵押不动产权证取得，抵押不动产权证书编号：NO：32018444811。

(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
银行承兑汇票	40,381,254.69	27,189,607.83
合计	40,381,254.69	27,189,607.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	270,879,761.53	271,713,637.76
1 至 2 年	16,871,128.16	8,079,024.00
2 至 3 年	9,556,627.31	2,055,528.63
3 年以上	12,803,019.24	14,152,320.38
合计	310,110,536.24	296,000,510.77

(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（注）
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
无锡红旗除尘设备有限公司	518,474.61	设备尾款，未到结算期
泰州市鑫华特种构件制造有限公司	321,946.10	设备尾款，存在质量问题，整改中
合计	13,747,875.38	--

其他说明：

注：本公司子公司江苏亚太航空科技有限公司就设备采购事项起诉中国重型机械研究院股份公司，2020年9月4日经江苏省无锡市新吴区人民法院判决，中国重型机械研究院股份公司需赔付江苏亚太航空科技有限公司设备整改、拆除费用合计10,773,800.00元，并支付违约金1,683,000.00元，案件正在二审诉讼阶段，中国重型机械研究院股份已提起上诉，3月25日开庭一次，截止报告日无锡中级人民法院暂未出具二审民事判决书。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	8,275,681.44	5,523,915.72
1 至 2 年	464,484.25	883,602.48
2 至 3 年	687,694.64	263,098.54
3 年以上	1,127,292.35	854,348.94
合计	10,555,152.68	7,524,965.68

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	53,624,769.73	189,976,544.50	199,760,469.51	43,840,844.72
二、离职后福利-设定提存计划		13,472,198.35	11,382,668.79	2,089,529.56
三、辞退福利	60,000.00	373,824.79	433,824.79	
合计	53,684,769.73	203,822,567.64	211,576,963.09	45,930,374.28

(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	49,905,630.71	159,276,728.88	169,377,967.45	39,804,392.14
2、职工福利费	429,984.27	8,836,126.21	9,229,210.48	36,900.00
3、社会保险费	1,132,475.73	11,453,669.45	10,712,711.98	1,873,433.20
其中：医疗保险费	1,019,228.75	9,406,812.42	8,842,674.72	1,583,366.45
工伤保险费		1,275,300.60	1,109,083.36	166,217.24
生育保险费	113,246.98	771,556.43	760,953.90	123,849.51
4、住房公积金	346,495.00	7,025,239.01	7,004,932.01	366,802.00
5、工会经费和职工教育经费	1,810,184.02	2,974,570.30	3,025,436.94	1,759,317.38
8、辞退福利		410,210.65	410,210.65	
合计	53,624,769.73	189,976,544.50	199,760,469.51	43,840,844.72

(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		13,064,691.30	11,037,217.72	2,027,473.58
2、失业保险费		407,507.05	345,451.07	62,055.98
合计		13,472,198.35	11,382,668.79	2,089,529.56

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	6,708,055.72	6,703,336.22
企业所得税	17,045,746.53	6,972,282.26
个人所得税	780,528.86	1,732,619.53
城市维护建设税	555,387.32	414,495.91
房产税	2,131,046.08	2,016,978.07
土地使用税	797,876.85	717,813.40
印花税	142,204.16	186,593.42
教育费附加	483,293.43	373,640.61
地方基金		4,700.00
环保税	112,324.02	256,807.80
合计	28,756,462.97	19,379,267.22

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,464,105.32	3,839,243.28
合计	8,464,105.32	3,839,243.28

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	1,218,970.61	1,814,614.24
个人社保费及公积金	1,339,144.13	1,399,705.36
往来款项	5,905,990.58	624,923.68
合计	8,464,105.32	3,839,243.28

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
一年内到期的租赁负债	3,191,783.72	
合计	3,191,783.72	

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的汇票	90,291,486.52	65,323,600.49
待转销项税	1,138,094.50	684,009.84
合计	91,429,581.02	66,007,610.33

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
子公司霍夫曼租赁房屋	5,290,878.67	9,997,349.96
合计	5,290,878.67	9,997,349.96

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	39,710,000.00	29,710,000.00
合计	39,710,000.00	29,710,000.00

(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
子公司海特拆迁补偿款	39,710,000.00	29,710,000.00

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

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	22,271,951.41		1,675,992.65	20,595,958.76	收到政府补助
合计	22,271,951.41		1,675,992.65	20,595,958.76	--

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
汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	2,044,922.06			202,024.26			1,842,897.80	与收益相关
高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发	520,799.68			43,400.04			477,399.64	与资产相关
无锡市技术改造项目拨款	7,593,019.95			570,748.43			7,022,271.52	与资产相关
轻量化车身用科技成果	5,695,826.39			524,999.94			5,170,826.45	与资产相关

专项资金								
企业新型工业化补贴	6,417,383.33			334,819.98			6,082,563.35	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,270,529,500.00						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	150,126,558.82			150,126,558.82
合计	150,126,558.82			150,126,558.82

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。

2019年12月2日第五届董事会第四次会议决议和2019年12月19日2019年第三次临时股东大会决议，公司拟以不超过人民币1亿元（含1亿元），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2021年6月30日，公司通过集中竞价累计回购股份30,731,555股，占公司总股本（1,270,529,500股）的2.42%，回购股份金额150,126,558.82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	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-42,964.27	-13,668.59				-13,668.59		-56,632.86
外币财务报表折算差额	-42,964.27	-13,668.59				-13,668.59		-56,632.86
其他综合收益合计	-42,964.27	-13,668.59				-13,668.59		-56,632.86

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	3,096,730.17	12,276,210.75	10,626,889.07	4,746,051.85

合计	3,096,730.17	12,276,210.75	10,626,889.07	4,746,051.85
----	--------------	---------------	---------------	--------------

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	249,660,680.32			249,660,680.32
合计	249,660,680.32			249,660,680.32

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
调整后期初未分配利润	1,307,502,496.98	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	192,614,841.92	
应付普通股股利	74,387,876.70	
期末未分配利润	1,425,729,462.20	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,723,486,304.75	2,309,623,276.73	1,529,012,148.96	1,258,358,425.22
其他业务	106,402,980.34	93,328,427.77	49,328,550.93	40,833,260.14
合计	2,829,889,285.09	2,402,951,704.50	1,578,340,699.89	1,299,191,685.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	铝制品业务	合计
其中：				

管材类			676,181,496.42	676,181,496.42
型材类			952,267,506.34	952,267,506.34
棒材类			856,812,750.20	856,812,750.20
铸棒类			225,456,043.58	225,456,043.58
其他铝制品			12,768,508.21	12,768,508.21
其中:				
出口			304,899,071.67	304,899,071.67
国内			2,418,587,233.08	2,418,587,233.08
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
某一时点转让			2,723,486,304.75	2,723,486,304.75
其中:				
合计			2,723,486,304.75	2,723,486,304.75

与履约义务相关的信息:

商品（在某一时点转让）金额2,723,486,304.75元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	2,606,419.76	2,393,121.18
教育费附加	2,187,767.51	2,021,057.14
房产税	4,112,287.12	3,149,430.54
土地使用税	1,565,714.41	1,375,267.76
车船使用税	12,726.00	10,130.00
印花税	793,414.34	521,559.52
环境保护税	-95,781.31	467,352.25
合计	11,182,547.83	9,937,918.39

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	6,432,368.06	5,318,706.65
差旅费	309,369.34	298,337.41
业务费招待费	2,331,807.16	755,989.46
保险费	1,168,190.18	-104,179.46
运输费		20,751,272.37
其他	693,167.85	705,067.11
合计	10,934,902.59	27,725,193.54

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	72,194,020.70	41,850,693.46
差旅费	296,157.29	652,481.23
办公费	2,030,431.94	1,296,075.05
折旧费	11,244,105.50	10,041,763.48
业务招待费	1,090,163.30	1,028,212.83
资产摊销	3,422,324.79	3,255,845.67
聘请中介机构费用	1,349,458.04	1,264,507.86
其他	4,454,590.16	3,740,120.37
合计	96,081,251.72	63,129,699.95

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	30,222,151.70	24,803,222.41
直接材料	42,936,313.30	25,926,470.41
燃料及动力费	11,854,488.41	6,230,995.74
资产摊销	5,432,061.41	6,654,540.40
其他费用	1,387,642.33	196,247.69

合计	91,832,657.15	63,811,476.65
----	---------------	---------------

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	2,674,586.87	5,694,925.42
减：利息收入	2,163,633.74	1,871,203.15
汇兑损益	3,419,300.30	-3,102,134.24
手续费支出	367,840.09	822,120.12
合计	4,298,093.52	1,543,708.15

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
高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发项目	43,400.04	43,400.04
汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	202,024.26	202,024.26
轻量化车身用科技成果专项资金	524,999.94	323,878.48
无锡市技术改造项目拨款	570,748.43	30,409.00
扶持企业新型工业化补贴	334,819.98	11,687.97
无锡市财政支付中心岗位技能补助	481,673.00	81,696.00
经开区项目补助	231,000.00	
无锡市劳动就业管理中心一次性吸纳就业补贴	5,000.00	
工会退款	10,395.30	
岗前培训补贴	51,900.00	
收到专利补贴款	900.00	
收到 2018 年度工业经济考核奖励		309,143.00
收到市财政工贸处综合奖补	200,000.00	
专利资助（无锡国家高新技术产业开发区管理委员会）		24,000.00
科技保险		80,000.00
2016 年至 2018 年度土地使用税奖励		1,149,400.00

招才引智奖励		380,000.00
收开发区管委会高管个税返还	560,200.00	432,100.00
收南通市海安地方税务局个税手续费返还款		25,684.88
2020 年市技改资金		100,000.00
2019 年度省高新技术培育资金		50,000.00
以工代训补贴	863,800.00	31,700.00
2020 年外经贸发展专项资金国际市场开拓项目		20,800.00
企业稳岗返还	1,116,314.73	706,544.00
省高企入库区级奖励		100,000.00
2018 年市级技改专项资金		293,034.56
2019 年度无锡市重点技术改造引导（无锡国家高新技术产业开发区管理委员会）		277,713.87
2020 年第八批产业升级基金光伏发电		425,200.00
三代手续费	159,374.32	103,138.38
绿色金融奖补环责险补贴		5,460.00
小计	5,356,550.00	5,207,014.44

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		-2,112,843.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	408,375.21	119,224.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,747,496.12	4,419,813.59
其他	9,505,926.71	4,759,705.45
合计	16,661,798.04	7,185,899.90

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9,441,562.50元和国债逆回购收益64,364.21元。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

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	-3,135,666.80	22,378,868.04
合计	-3,135,666.80	22,378,868.04

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	-12,516.57	134,964.09
应收票据坏账损失	-12,705.60	102,123.98
应收账款坏账损失	-6,655,887.75	9,157,774.50
合计	-6,681,109.92	9,394,862.57

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-70,008.62	-792,034.52
合计	-70,008.62	-792,034.52

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	162,974.19	11,813,194.55

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	76,847.25	52,230.55	76,847.25
其中：固定资产处置利得	76,847.25	52,230.55	76,847.25
非同一控制下合并收益	153,352.96		153,352.96
索赔金及罚款收入	237,344.36	227,168.47	237,344.36
不需支付的应付款		93,678.40	
其他收入	416,011.59	458,115.57	416,011.59
合计	883,556.16	831,192.99	

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	213,109.23	62,081.64	213,109.23
其中：固定资产报废处置损失	213,109.23	62,081.64	213,109.23
地方基金	109,840.00	104,000.00	109,840.00
捐赠支出		35,850.00	
赔偿支出	48,296.84	2,035,053.57	48,296.84
滞纳金及罚款	84,000.00	21,420.70	84,000.00
其他支出	166,195.97	100,000.00	166,195.97
合计	621,442.04	2,358,405.91	

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	32,607,985.23	23,974,797.73
递延所得税费用	-79,572.58	3,635,088.31
合计	32,528,412.65	27,609,886.04

(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	225,164,778.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,878,378.59
子公司适用不同税率的影响	796,077.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-151,282.23
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	3,730,284.06
加计扣除费用的影响	-5,725,045.03
所得税费用	32,528,412.65

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	2,064,587.58	1,871,204.51
收到政府补助收入	3,549,947.68	4,549,233.71
其他营业外收入	12,622.68	665,332.42
其他经营性往来收入	655,823.75	1,043,531.21
合计	6,282,981.69	8,129,301.85

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	83,199,003.07	52,803,169.97
其他营业外支出	2,458,047.42	278,517.14
其他经营性往来支出	20,516,100.15	1,410,284.71
捐赠支出		35,850.00
合计	106,173,150.64	54,527,821.82

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
预收拆迁补偿款	10,000,000.00	
收回股权投资意向金		20,020,943.40
合计	10,000,000.00	20,020,943.40

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		153,382.00
合计		153,382.00

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		7,801,803.18
银行借款保证金		
支付租赁负债租金	1,675,820.86	

合计	1,675,820.86	7,801,803.18
----	--------------	--------------

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	192,636,366.14	139,051,723.87
加：资产减值准备	6,751,118.54	-8,602,828.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	86,002,471.00	70,177,628.24
使用权资产折旧	1,664,957.76	
无形资产摊销	2,941,289.67	2,641,673.24
长期待摊费用摊销	1,103,221.24	973,218.18
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）	-197,265.97	-11,860,256.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	181,471.07	200,048.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,135,666.80	-22,378,868.04
财务费用（收益以“-”号填列）	4,592,478.73	1,098,340.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,661,798.04	-7,185,899.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,037,860.26	3,744,892.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	729,987.52	-89,689.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-95,499,456.52	22,823,485.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-359,277,614.64	180,974,583.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-127,227,806.21	63,509,402.84
其他	-1,835,619.93	-140,051.21
经营活动产生的现金流量净额	-302,998,393.10	434,937,405.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	443,570,268.75	484,802,400.60
减：现金的期初余额	510,171,274.35	449,481,629.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-66,601,005.60	35,320,771.37

(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	443,570,268.75	510,171,274.35
其中：库存现金	135,274.27	206,356.32
可随时用于支付的银行存款	443,431,144.48	497,955,673.53
可随时用于支付的其他货币资金	3,850.00	7,187.79
三、期末现金及现金等价物余额	443,570,268.75	510,171,274.35

其他说明：

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	373,892,882.76	222,830,938.21
其中：背书支付经营性应付项目金额	244,229,763.02	112,045,373.93
背书支付购建长期资产金额	129,663,119.74	110,785,564.28

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	8,026,966.03	存入保证金用于开具银行承兑汇票及共管合作投资款
应收款项融资	7,239,440.78	应收款项融资质押于银行用于开具银行承兑汇票
其他非流动资产	30,000,000.00	存单质押用于开具银行承兑汇票
合计	45,266,406.81	--

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	10,567,922.75	6.4601	68,269,837.76
欧元	1,233,472.61	7.6862	9,480,717.17
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	14,812,072.71	6.4601	95,687,470.91
欧元	596,193.46	7.6862	4,582,462.17
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他非流动资产			
其中：美元	9,784,984.56	6.4601	63,211,978.76
欧元		7.6862	
短期借款			
其中：美元	25,500,000.00	6.4601	164,732,550.00
应付账款			
其中：美元	50,076.72	6.4601	323,500.62
欧元	66,784.03	7.6862	513,315.41
日元	96,792,365.00	0.0584	5,655,384.30

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	868,000.00	递延收益	43,400.04
无锡市技术改造项目拨款	9,760,000.00	递延收益	570,748.43
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
轻量化车身用科技成果专项资金	7,300,000.00	递延收益	524,999.94
扶持企业新型工业化补贴	7,716,200.00	递延收益	334,819.98

无锡市财政支付中心岗位技能补助	481,673.00	其他收益	481,673.00
经开区项目补助	231,000.00	其他收益	231,000.00
无锡市劳动就业管理中心一次性吸纳就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
工会退款	10,395.30	其他收益	10,395.30
岗前培训补贴	51,900.00	其他收益	51,900.00
收到专利补贴款	900.00	其他收益	900.00
收到市财政工贸处综合奖金补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
收开发区管委会高管个税返还	560,200.00	其他收益	560,200.00
以工代训补贴	863,800.00	其他收益	863,800.00
企业稳岗返还	1,116,314.73	其他收益	1,116,314.73
三代手续费	159,374.32	其他收益	159,374.32
小计	41,174,757.35		5,356,550.00

(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
苏州菱富铝业有限公司	2021年05月31日		100.00%	非同一控制下企业合并	2021年05月31日	控制权转移	5,210,826.01	-635,409.26

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	5,000,000.00
合并成本合计	5,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,153,352.96
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-153,352.96

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
货币资金	11,652,056.71	11,652,056.71
应收款项	5,520,127.78	5,520,127.78
存货	11,839,495.20	11,839,495.20
固定资产	17,453,668.29	22,176,834.85
无形资产	6,947,667.30	2,067,196.26
预付款项	117,255.78	117,255.78
其他应收款	192,324.99	192,324.99
长期待摊费用	62,532.44	62,352.44
借款	14,114,102.91	14,114,102.91
应付款项	22,768,684.12	22,768,684.12
递延所得税负债	39,326.12	
应付职工薪酬	1,420,153.20	1,420,153.20
应交税费	172,427.96	172,427.96
其他应付款	10,117,081.22	10,117,081.22
净资产	5,153,352.96	5,035,194.60
取得的净资产	5,153,352.96	5,035,194.60

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
江苏亚太科技发 展有限公司(注1)	江苏无锡	江苏无锡	贸易	100.00%		出资设立
江苏亚太绿源环 保科技有限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	51.00%		出资设立
苏州菱富铝业有 限公司(注2)	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		非同一控制下企 业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在各子公司的持股比例与表决权比例均相同

注1：江苏亚太科技发展有限公司于2020年3月30日完成了注册登记手续并取得江苏无锡经济开发区市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码：91320292MA214C8A9X。本年尚未开展经营活动，本公司尚未对其出资。

注2：苏州菱富铝业有限公司是由三菱铝业株式会社发起设立的有限责任公司（外国法人独资），成立于2004年9月20日。本公司在苏州市虎丘区市场监督管理局登记注册，统一信用代码为913205057651496165。法定代表人为吴畏，注册资本为110,000万日元。

江苏亚太轻合金科技股份有限公司于2020年11月18日召开第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于拟收购股权的议案》：同意江苏亚太轻合金科技股份有限公司收购日本三菱铝业株式会社持有的苏州菱富铝业有限公司100%股权。同日，江苏亚太轻合金科技股份有限公司与日本三菱铝业株式会社完成《股权转让合同》的签署。

2021年5月，江苏亚太轻合金科技股份有限公司与日本三菱铝业株式会社就最终转让价格达成一致意见，2021年5月24日，本公司法定代表人由吴畏变更为刘华，注册资本由110,000万日元变更为8,476.42万元人民币，投资人由日本三菱铝业株式会社变更为江苏亚太轻合金科技股份有限公司，市场主体类型由有限责任公司(外国法人独资)变更为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，在苏州高新区（虎丘区）市场监督管理局办妥工商变更登记。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（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 2021年6月30日，本公司应收账款24.46%（2020年12月31日：20.78%）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2021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2021年6月30日，本公司无浮动利率银行借款，利率发生变动时，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。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注5-54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	144,472,432.75		146,987,283.38	291,459,716.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	144,472,432.75		146,987,283.38	291,459,716.13
（1）债务工具投资	44,011,082.80			44,011,082.80
（2）权益工具投资	68,944,574.50			68,944,574.50
（一）1.（4）理财产品			146,987,283.38	146,987,283.38
（一）1.（5）其他	31,516,775.45			31,516,775.45
（二）应收款项融资			350,848,641.25	350,848,641.25
持续以公允价值计量的资产总额	144,472,432.75		497,835,924.63	642,308,357.38
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；债务工具投资均为在国内A股市场发行的债券、国债逆回购，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

本公司第三层次公允价值计量项目中理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率；应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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	实际控制人			49.63%	49.63%
其中：周福海	控股股东、董事长			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。2020年12月31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3.73%。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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

无锡海太散热管有限公司	股东于丽芬亲属之控股企业
无锡市欧博机械有限公司	股东周福海亲属之控股企业

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	0.00	3,600,000.00	否	861,467.43

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市欧博机械有限公司	商品销售	0.00	107,380.01

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
江苏华特亚太轻合金技术有	设备		174,197.54

限公司			
-----	--	--	--

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周福海、周吉	38,760,600.00	2021年06月16日	2022年06月15日	否

关联担保情况说明

注：周福海、周吉为本公司在中国农业银行股份有限公司无锡锡山支行的借款提供最高额保证，最高担保金额为27,000.00万元，实际借款金额38,760,600.00元，最高额担保期限自2020年10月12日至2023年10月11日。公司实际控制人周福海、周吉对公司提供的是无偿保证。公司及子公司不存在对外担保情况。

(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	2,111,122.08	2,120,464.00

(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	0.00	0.00	30,000.00	1,500.00

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

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

截至2021年6月30日止，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

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2020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2024年7月26日；无锡欣豪投资有限公司为无锡鑫宇佳业金属制品有限公司在无锡农村商业银行股份有限公司的703,728.79元借款提供担保，由于无锡鑫宇佳业金属制品有限公司借款逾期未偿还，2020年9月19日，江苏省无锡市滨湖区人民法院出具（2020）苏0211执629号执行裁定书，此房产于2020年9月15日被查封，查封有效期限为三年。2020年9月29日，本公司向江苏省无锡市新吴区人民法院申请财产保全，请求冻结无锡欣豪投资有限公司公司银行存款26,420,000.00元或查封扣押其相应价值的财产，此房产轮候查封。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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 收购苏州菱富铝业有限公司

苏州菱富铝业有限公司是由三菱铝业株式会社发起设立的有限责任公司(外国法人独资),成立于2004年9月20日。本公司在苏州市虎丘区市场监督管理局登记注册,统一信用代码为913205057651496165。法定代表人为吴畏,注册资本为110,000万日元。

江苏亚太轻合金科技股份有限公司于2020年11月18日召开第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于拟收购股权的议案》:同意江苏亚太轻合金科技股份有限公司拟以自有资金人民币1,137万元收购日本三菱铝业株式会社持有的苏州菱富铝业有限公司100%股权。同日,江苏亚太轻合金科技股份有限公司与日本三菱铝业株式会社完成《股权转让合同》的签署。

2021年5月,江苏亚太轻合金科技股份有限公司与日本三菱铝业株式会社就最终转让价格达成一致意见,2021年5月24日,本公司法定代表人由吴畏变更为刘华,注册资本由110,000万日元变更为8,476.42万元人民币,投资人由日本三菱铝业株式会社变更为江苏亚太轻合金科技股份有限公司,市场主体类型由有限责任公司(外国法人独资)变更为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资),在苏州高新区(虎丘区)市场监督管理局办妥工商变更登记。

2、设立子公司

2020年12月1日公司召开第五届董事会第十五次会议审议通过《关于拟签署<投资协议>的议案》:同意公司与湖南绿脉环保科技股份有限公司、南通海江铝业有限公司、杭俊为满足铝工业固体废弃物的无害化处理及综合利用从而实现铝行业和谐可持续发展的需求,就共同出资设立江苏亚太环保科技有限公司(为暂定名,最终以工商登记为准,以下简称“亚太环保”)事宜签署《投资协议》,亚太环保首次注册资本为人民币5,000万元,其中公司出资人民币2,550万元,持股比例为51%;绿脉环保出资人民币750万元,持股比例为15%;海江铝业出资人民币1,300万元,持股比例为26%;杭俊出资400万元,持股比例为8%。2021年1月18日亚太环保完成注册登记手续并取得海安市行政审批局颁发的《营业执照》。截止2021年6月30日,各股东共出资900万元,其中:江苏亚太轻合金科技股份有限公司出资人民币510万元,南通海江铝业有限公司出资人民币160万元,湖南绿脉环保科技股份有限公司出资人民币150万元,杭俊出资人民币80万元。

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****1、分部信息**

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	327,607,263.35	100.00%	16,012,161.30	4.89%	311,595,102.05	320,650,223.49	100.00%	15,854,544.76	4.94%	304,795,678.73
其中：										
其中：合并范围内关联方组合	11,682,130.93	3.57%			11,682,130.93	6,687,806.52	2.09%			6,687,806.52
信用风险特征组合	315,925,132.42	96.43%	16,012,161.30	5.07%	299,912,971.12	313,962,416.97	97.91%	15,854,544.76	5.05%	298,107,872.21
合计	327,607,263.35	100.00%	16,012,161.30	4.89%	311,595,102.05	320,650,223.49	100.00%	15,854,544.76	4.94%	304,795,678.73

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：16,012,161.30 元

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	315,055,717.91	15,752,785.90	5.00%
1至2年	439,065.21	43,906.52	10.00%

2至3年	429,760.85	214,880.43	50.00%
3年以上	588.45	588.45	100.00%
合计	315,925,132.42	16,012,161.30	--

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

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）	326,737,848.84
1至2年	439,065.21
2至3年	429,760.85
3年以上	588.45
3至4年	588.45
合计	327,607,263.35

（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	其他	
按组合计提坏账准备	15,854,544.76	192,021.41		34,404.87		16,012,161.30
合计	15,854,544.76	192,021.41		34,404.87		16,012,161.30

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	34,404.87

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
首航高科能源技术股份有限公司天津分公司	应收货款	30,455.01	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
斯必克（上海）流体技术有限公司	应收货款	2,525.79	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
泊头市振昌五金厂	应收货款	997.87	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
MAHLE BEHR GERENC TERMICO BRASIL LTDA.	应收货款	426.20	预计无法收回	公司内部逐级审批	否
合计	--	34,404.87	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	26,612,791.89	8.54%	1,330,639.59
客户 2	14,575,128.45	4.68%	728,756.42
客户 3	11,593,791.53	3.72%	579,689.58
客户 4	9,722,646.49	3.12%	486,132.32
客户 5	9,277,656.20	2.98%	463,882.81
合计	71,782,014.56	23.04%	

(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
其他应收款	32,005,700.00	
合计	32,005,700.00	

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

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	32,000,000.00	
员工备用金	6,000.00	
合计	32,006,000.00	

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)	
2021 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）	32,006,000.00
合计	32,006,000.00

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	核销	其他	
按组合计提坏账准备	0.00	300.00				300.00
合计		300.00				300.00

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
崔文娜	员工备用金	6,000.00	1 年以内	0.02%	300.00
合计	--	6,000.00	--	0.02%	300.00

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	2,717,551,000.79		2,717,551,000.79	2,683,124,573.56		2,683,124,573.56
合计	2,717,551,000.79		2,717,551,000.79	2,683,124,573.56		2,683,124,573.56

(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	
江苏亚太信达铝业有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
江苏亚太航空科技有限公司	1,140,766,090.21	24,326,427.23				1,165,092,517.44	
APALT TECHNOLOGY(HK)DEVELOPING LIMITED	4,213,539.33					4,213,539.33	
江苏亚太绿源环保科技有限公司		5,100,000.00				5,100,000.00	
苏州菱富铝业有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	2,683,124,573.56	34,426,427.23				2,717,551,000.79	

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	734,061,961.78	611,919,755.53	450,244,301.31	359,484,835.30
其他业务	19,076,982.50	17,378,185.09	11,772,383.52	9,652,154.54
合计	753,138,944.28	629,297,940.62	462,016,684.83	369,136,989.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	铝制品业务	合计
其中：				
管材类			392,047,799.49	392,047,799.49
型材类			243,749,236.79	243,749,236.79
棒材类			98,061,748.23	98,061,748.23
铸棒类			203,177.27	203,177.27
其中：				
出口			215,557,238.85	215,557,238.85
国内			518,504,722.93	518,504,722.93
其中：				
其中：				
其中：				
商品（在某一时点转让）			734,061,961.78	734,061,961.78
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

商品（在某一时点转让）金额734,061,961.78元

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	40,000,000.00	224,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-2,112,843.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,435,759.87	4,178,899.31
其他	6,957,070.76	2,868,532.49
合计	52,392,830.63	228,934,587.99

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	26,712.21	主要是处置非流动资产产生的损益。
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）	5,356,550.00	主要是收到稳岗就业补贴、人才奖励和递延确认产业发展资金。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	153,352.96	主要是收购子公司菱富铝业产生的收益。
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	13,483,617.62	主要是公司购买银行理财产品收益 1,050.27 万元、股票损益 298.09 万元所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	354,863.14	
减：所得税影响额	2,765,311.02	
合计	16,609,784.91	--

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	4.22%	0.1554	0.1554
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.86%	0.1385	0.1385

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

江苏亚太轻合金科技股份有限公司

董事长：周福海

2021年8月31日