

江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 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、误导性陈述或者重大遗漏，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	31
第五节 环境和社会责任	32
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	49
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 2022 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里河东路 58 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
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
亚太稀土	指	内蒙古亚太稀土合金科技有限公司
亚太菱铝	指	江苏亚太菱铝科技发展有限公司
亚太中碳	指	亚太中碳（山西）新材料科技有限公司

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里河东路 58 号	江苏省无锡市新吴区里河东路 58 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 2021 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 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	3,147,102,734.52	2,829,889,285.09	11.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	184,547,947.23	192,614,841.92	-4.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	174,227,016.49	176,005,057.01	-1.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,377,421.90	-302,998,393.10	104.75%
基本每股收益（元/股）	0.1489	0.1554	-4.18%
稀释每股收益（元/股）	0.1489	0.1554	-4.18%
加权平均净资产收益率	3.61%	4.22%	-0.61%
	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）	6,153,429,829.69	5,866,961,154.70	4.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,075,831,629.84	5,015,048,365.73	1.21%

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）	190,970.55	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（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,405,315.61	主要是产业发展扶持资金、稳岗就业补贴、工业经济考核奖励，企业新型工业化补贴、岗位技能补助和技术改造改造项目等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	8,767,092.43	主要是公司购买银行理财产品收益286.24万元，股票证券类损益561.21万元所致。

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,816,744.16	主要是质量赔款支出。
减：所得税影响额	2,216,270.80	
少数股东权益影响额（税后）	9,432.89	
合计	10,320,930.74	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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

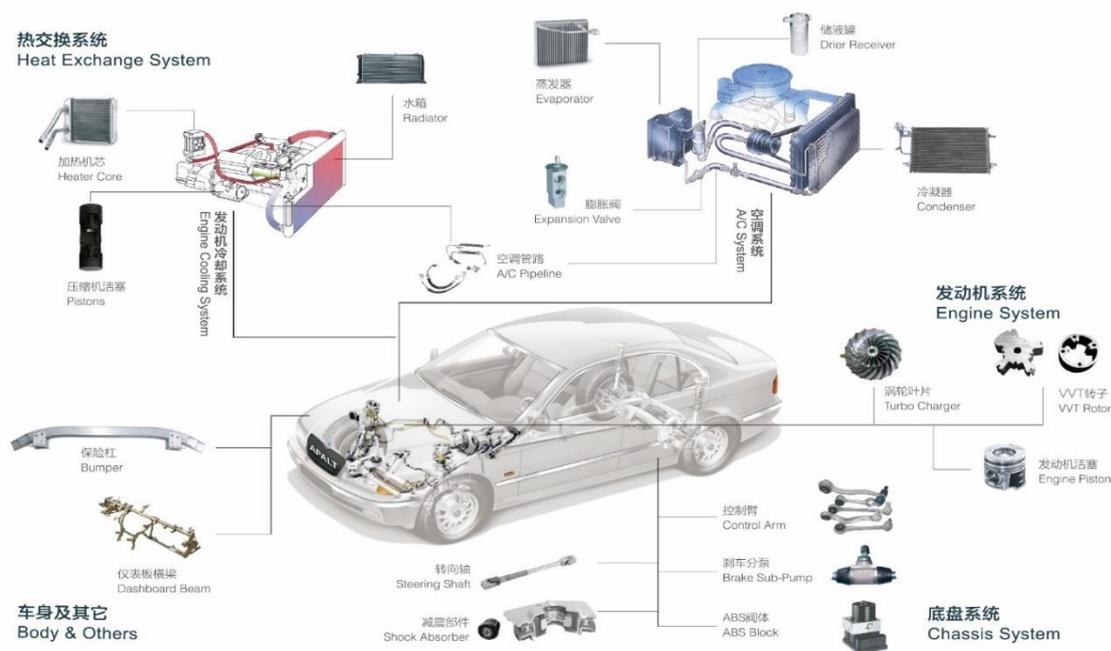
亚太科技是高性能铝挤压材制造商，致力于为全球范围工业领域尤其是运载工具领域客户提供具有高强度、高抗疲劳、高耐腐蚀等综合性能的中高端铝合金挤压材及部件的开发制造服务。公司目前已取得超百家国内外大型制造企业认证，包括德国大陆集团、德国马勒集团、德国博世、日本电装、德国欧福等国际知名汽车供应链制造企业。公司产品已直接或通过客户间接进入包括比亚迪、特斯拉、蔚来、理想、小鹏、RIVIAN、PSA、大众、宝马、奥迪、奔驰、丰田、本田、捷豹路虎、沃尔沃、吉利、北汽、长城等车企的多款燃油及新能源车型的供应链体系。公司主要产品为基于挤压工艺生产的高性能精密铝管、专用型材和高精度棒材，下游应用领域主要为汽车行业，具体应用场景包括汽车热交换系统、底盘系统、制动系统、动力系统、三电系统、车身系统等。除汽车领域外，公司产品已逐步覆盖军民融合、航空航天、白色家电、海洋工程、轨道交通等其他工业领域。与此同时，公司基于多年行业深耕而形成的对铝材材质、特性、加工工艺的深刻理解，业务逐步向下游精、深加工领域延伸，通过整合铝加工材以及深加工产品生产的各个环节，提升产品附加值与企业整体经济效益。

(二) 主要产品

公司的主要产品是基于合金配比、半连续成型、挤压等工艺生产的高性能精密铝管、专用型材和高精度棒材。凭借丰富的项目经验及深厚的技术底蕴，公司具备自主设计开发能力，能够快速响应不同类型客户的产品设计需求，为客户提供定制化开发服务。在生产管理方面，公司基于多年经营而形成适配自身的成熟、完善生产管理体系，在确保产品质量、良率的同时为客户提供持续、稳定的生产交付。

公司的主要产品可分为管材类、型材类及棒材类三大类。公司产品的下游应用领域主要是汽车行业，并已逐步覆盖航空航天、轨道交通、白色家电、海洋工程等其他工业领域。公司产品的典型终端应用场景如下：

燃油车 (Internal Combustion Engine Automotive)



新能源汽车

New Energy Automobile



车身骨架
Body Frame



电机壳
Motor Housing



电池包组件
Battery Pack Part



转向节
Knuckle



灯泡散热器
Bulb Heat Sink



热交换系统-管路
Heat Exchange System-Pipeline



电池冷却管路
Battery Cooling Pipeline



水冷板
Cooling Plate Bar

航空航天

Aviation



储物架导轨组件
Storage Rack Guide Rail Component



座椅骨架
Chair Framework

轨道交通

Rail Transportation



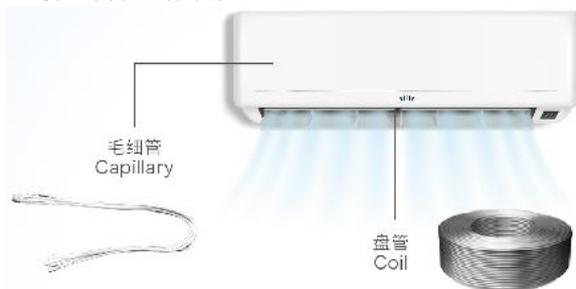
方型底盘部件
Square Component of Chassis



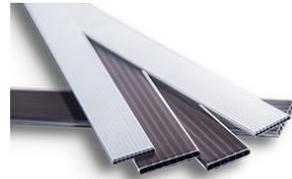
上字型底盘部件
H-shaped Component of Chassis

商用家用空调

Commercial Air-condition



微多孔扁管 (MPE 管)



公司的产品种类丰富，规格型号众多，具有“多品种、多牌号、多规格”的特点，可以满足不同行业客户的多样化需求。公司面向部分行业的具体产品举例如下：

序号	客户所处行业	公司提供的具体产品
1	汽车行业	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
2	航空航天	飞机液压、制动、密封、热交换、舱门、座椅等系统用高强度铝合金材等
3	白色家电	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、连接件铝合金材等
4	海洋工程	海水淡化热交换系统用铝合金管、液化天然气船体热交换系统用铝合金管等

除上述所列产品外，公司正逐步推动业务向下游精、深加工领域延伸。公司精、深加工业务目前主要为汽车领域客户供应铝合金深加工件，可提供高端铝材精密切割、精密加工、折弯、内成型、连接、组装、熔覆增材制造成型和修复、3D 金属打印等综合解决方案。

（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；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、国家政策支持

近年来，为积极有序推动铝合金行业发展，国务院及有关政府部门先后发布了《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》《“十三五”材料领域科技创新专项规划》《原材料工业质量提升三年行动方案（2018-2020年）》《“十四五”原材料工业发展规划》《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》等一系列产业政策，为行业发展建立了优良的政策环境，对行业中长期发展形成引导与促进作用。报告期内公司主要从事高性能铝挤压材的研发、生产与销售，主要应用场景包括汽车轻量化、航空航天、轨道交通等领域，充分契合当下产业政策的引导方向。在国家产业政策的引导下，铝加工行业逐步迈入以“品质、技术”为特征的高级发展阶段，铝加工材在高端领域的应用逐步渗透。

2、应用场景拓宽

1) 汽车领域容量不断增长：

A) 汽车产销量止跌反弹、结构优化：2022年上半年，国内乘用车产销分别完成1043.4万辆和1035.5万辆，同比分别增长6.0%和3.4%，上半年汽车产销总体呈现“U型”走势：1-2月开局良好，产销稳定增长，3-5月受上海等地疫情影响明显下降，6月明显增长，5月以来党中央、国务院根据形势的变化及时推出了一系列稳汽车增长、促汽车消费的政策措施，汽车行业总体恢复的情况良好。新能源汽车产销分别完成266.1万辆和260.0万辆，同比均增长1.2倍，增长速度迅猛。展望未来，稳字当头、稳中求进为我国宏观经济新格局，稳定增长、结构优化成为我国经济新旋律，汽车行业长期平稳向好的基本面不变。同时，我国大力发展绿色低碳产业，作为战略性新兴产业的新能源汽车将持续快速发展，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128kg、143kg、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180kg、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78亿元、196亿元、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（年复合增长率）达38%；铝电池包、副车架等产品2025年市场规模预计达180亿元、75亿元，CAGR（年复合增长率）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。E) 汽车出口增加：从汽车大国到汽车强国，中国车企有望享受能源转型、产业升级和技术创新的红利，实现中国品牌走向全球，2050年中国乘用车出口量占比有望达到35%，龙头自主品牌打开长期成长空间。（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）》、国务院《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、中金公司报告、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) 2022年上半年, 公司铝挤压材销量为10.97万吨, 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, 较去年同期下降3%。B) 2022年上半年, 国内乘用车产销量约为1050万辆, 较上年同期增长约5%, 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128kg/143kg/189kg, 预测2020年分别为136kg/158kg/198kg, 假设2022年上半年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2022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30万吨。按上述分析, 2022年上半年中国乘用车用挤压铝细分市场供给情况如下表所示:

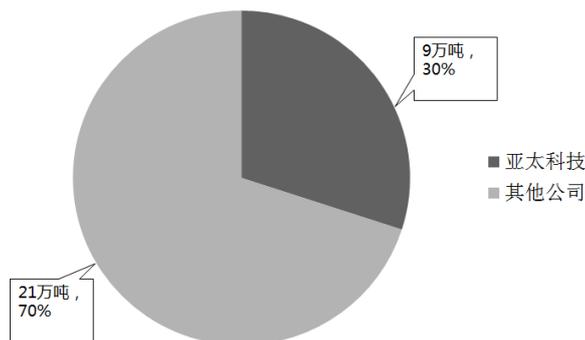


图: 2022年上半年中国乘用车用挤压铝细分市场供给量及比例(单位: 万吨)

中国有色金属工业协会党委副书记、中国有色金属加工工业协会理事长范顺科于2022年7月到公司调研并对公司取得的发展成就给予高度评价: 公司是全国铝材企业深加工的典范; 公司的工业铝管材独步天下; 公司是全国最大的汽车用铝挤压材综合解决方案供应商。

3) 航空航天、空调等行业迭代升级

航空航天是高性能铝合金材另一高端应用领域。根据《Commercial Market Outlook 2021-2040》及《民用飞机中国市场预测年报2021-2040》预测, 中国未来20年内将成为全球最大民用飞机市场, 至2040年, 中国民用航空客运量将占全球总客运量的20%, 中国航空公司客机机队规模将达到9,004架, 2021~2040年间, 中国需要补充民用客机7,646架。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, 公司不断获得中国航空工业集团有限公司旗下飞机整机客户的认证, 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。

空调行业铝代铜是铝合金材应用的新蓝海。空调作为居民用电的大户, 在制造和使用环节还有很大的节能潜力, 为了提升空调的能效水平, 对换热器进行优化设计是一种重要的手段, 铝是导热系数仅次于铜的常见金属, 将汽车行业成熟的铝换热器引入空调换热器是一种较为可行的优化、降碳方案; 我国是全球最大的铜消费国, 2020年中国铜消费占全球的48.7%, 并且中国是一个缺乏铜原料的国家, 也是全球最大的铜进口国, 进口量占全球的43%, 为确保产业链的安全可靠, 以铝代铜势在必行; 原铝价格及密度皆仅为铜的1/3, 使用铝制产品替代原有铜制产品, 有利于成本的显著降低。公司将适时把握产业变革机遇, 快速精准地切入空调行业以铝代铜的进程。

3、国产化进程加速提升

高性能铝合金目前已广泛应用于汽车、航空航天、军民融合、太阳能光伏、消费电子、海洋工程等重要工业领域, 其国产化进程势在必行。从需求侧看, 出于供应稳定性、安全性以及成本效益方面的考虑, 铝合金下游应用产业将逐步加快推行高性能铝合金材料的国产化进程; 从供给侧看, 经过数十年的发展, 国内领先的高性能铝加工材企业已具备生产质量、性能媲美国际市场高端铝型材的条件与能力, 因此, 未来高端铝加工材领域国产化进程将加速提升, 这对国内高性能铝加工制造企业提供了良好的替代市场空间。亚太科技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，为公司未来发展奠定了坚实基础。

（五）报告期主要经营情况

报告期，公司坚持高质量、可持续发展道路，紧紧围绕以深耕汽车行业为主，航空航天、家用及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。同时，公司产能稳定增长，并积极应对上海等地疫情造成的不利影响。报告期，公司实现营业收入 314,710.27 万元，较上年同期增长 11.21%；归属于上市公司股东的净利润为 18,454.79 万元，较上年同期下降 4.19%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 17,422.70 万元，较上年同期下降 1.01%；经营活动产生的现金流量净额 1,437.74 万元，同比增长 104.75%。报告期第二季度，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 10,117.07 万元，环比第一季度增长 21.34%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,045.19 万元，环比第一季度增长 7.97%；经营活动产生的现金流量净额 21,630.37 万元，环比第一季度增长 207.12%。

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

为满足不同功能用途、各类应用场景的需要，特别是满足不断发展的燃油及新能源汽车、航空航天、海洋工程等科技尖端和国民经济高速发展的要求，公司将高精度、高强度、耐高温、耐冲撞击、复杂横截面、更大规格作为公司高性能、轻质化铝挤压材的持续开发方向。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，实现高性能精密铝管、专用型材和高精度棒材销量 10.97 万吨，同比下降 3.27%。按下游应用领域具体分类如下：

单位：吨

序	按行业	2021年1-6月		2022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	56,025	49.38%	53,920	49.13%	-3.76%
		乘用车通用-底盘车身系统	43,243	38.12%	40,713	37.10%	-5.85%
		乘用车通用-传感系统	1,090	0.96%	1,194	1.09%	9.54%
		新能源车用-三电系统	6,574	5.79%	8,535	7.78%	29.82%
		燃油车用-发动机系统	983	0.87%	806	0.73%	-18.01%
		小计	107,915	95.12%	105,168	95.83%	-2.55%
二	航空航天行业	869	0.77%	846	0.77%	-2.65%	
三	家用商用空调行业	1,892	1.67%	2,418	2.20%	27.80%	
四	其他行业	2,777	2.45%	1,309	1.19%	-52.86%	
	合计	113,453	100.00%	109,741	100.00%	-3.27%	

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 96% 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%、同比下降 4%，用于通用底盘车身系统销量占比 37%、同比下降 6%，主要由于汽车尤其是新能源汽车节能与轻量化进程及上半年度上海等地疫情综合影响所致；用于通用传感系统销量为 1,194 吨，同比增长 10%，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 8,535 吨，同比增长 30%，主要由于新能源汽车产销量的快速增长及上半年度上海等地疫情综合影响所致。

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846吨，同比下降3%。

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2,418吨，同比增长28%。

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10,776.84万元，占营业收入的3.42%。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供应商奖等荣誉。

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，4万吨轻量化环保型铝合金材项目（以下简称“4万吨项目”）于2022年4月达到设计产能并结项；6.5万吨新能源汽车铝材项目（以下简称“6.5万吨项目”）客户认证、订单开发等工作持续推进，产能不断释放、产量不断提升；2022年度公开发行可转换公司债券募投项目“年产1200万件汽车用轻量化高性能铝型材零部件项目”、“航空用高性能高精密特种铝型材制造项目”、“年产14000吨高效高耐腐家用空调铝管项目”基建工作有序推进；2022年度公开发行可转换公司债券募投项目“年产200万套新能源汽车用高强度铝制系统部件项目”前期各方面规划设计有序推进中。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10,776.84万元，占营业收入的3.42%。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，积极布局和大力推进在新能源汽车、航空航天、海水淡化等新兴领域的产能储备与业务发展。报告期，公司及子公司积极推进 4 万吨项目、6.5 万吨项目产能释放、产能消化推进工作，进一步发挥规模效应优势；同时公开发行人可转换公司债券投资建设“年产 1200 万件汽车用轻量化高性能铝型材零部件项目”、“航空用高性能高精度特种铝型材制造项目”、“年产 14000 吨高效高耐腐家用空调铝管项目”、“年产 200 万套新能源汽车用高强度铝制系统部件项目”等项目，为公司在各新兴领域的发展布局、加码奠定基础。公司在新的形势下，稳步探索前行、持续发展创新。

三、主营业务分析

概述

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	3,147,102,734.52	2,829,889,285.09	11.21%	主要是本期较去年同期铝价上升、销量下降综合所致。
营业成本	2,722,630,084.97	2,402,951,704.50	13.30%	主要是本期较去年同期主辅材价格、物流成本、人工成本上涨所致。
销售费用	12,026,879.01	10,934,902.59	9.99%	主要是销售职工薪酬增加所致。
管理费用	109,835,707.31	96,081,251.72	14.32%	主要是职工薪酬、折旧费用、搬迁费用增加综合所致。
财务费用	-13,210,088.27	4,298,093.52	-407.35%	主要是本期汇兑损失减少、利息收入增加综合所致。
所得税费用	24,388,992.95	32,528,412.65	-25.02%	主要是利润总额降低所致。
研发投入	107,768,438.33	91,832,657.15	17.35%	主要是加大新产品研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	14,377,421.90	-302,998,393.10	104.75%	主要是大宗商品价格本期较上年同期上涨、营业收入增加，销售回款增加综合所致。
投资活动产生的现金流量净额	196,818,175.81	216,193,069.76	-8.96%	主要是收到亚太拆迁补偿款，项目投资增加综合所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-65,267,539.71	18,925,885.86	-444.86%	主要是本期银行借款减少，归还到期银行借款增加等综合所致。
现金及现金等价物净增加额	154,043,752.05	-66,601,005.60	331.29%	主要原因为经营活动现金流量净额增加，投资活动现金流量净额减少，筹资活动现金流量净额减少综合所致。

投资收益	6,757,023.93	16,661,798.04	-59.45%	主要是处置交易性金融资产取得的投资收益减少和取得理财产品收益减少综合所致。
公允价值变动收益	419,934.63	-3,135,666.80	113.39%	主要是期末持有股票的公允价值变动损益浮盈及保本浮动收益的理财收益增加所致。
信用减值损失	2,689,459.22	-6,681,109.92	140.25%	主要是随着应收账款减少，冲回相应信用减值准备所致。
资产减值损失	-111,113.89	-70,008.62	-58.71%	主要是计提存货跌价损失所致。
资产处置收益	348,964.66	162,974.19	114.12%	主要是固定资产处置所致。
营业外收入	1,149,362.01	883,556.16	30.08%	主要是取得供应商索赔款项、违约金增加所致。
营业外支出	4,878,613.56	621,442.04	685.05%	主要是质量赔偿款增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

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	3,147,102,734.52	100%	2,829,889,285.09	100%	11.21%
分行业					
铝制产品	3,050,497,877.69	96.93%	2,723,486,304.75	96.24%	12.01%
非主营业务收入	96,604,856.83	3.07%	106,402,980.34	3.76%	-9.21%
分产品					
管材类	758,557,806.48	24.10%	676,181,496.42	23.89%	12.18%
型材类	1,172,486,819.95	37.26%	952,267,506.34	33.65%	23.13%
棒材类	892,028,973.31	28.34%	856,812,750.20	30.28%	4.11%
铸棒类	218,105,694.94	6.93%	225,456,043.58	7.97%	-3.26%
其他铝制品	9,318,583.01	0.30%	12,768,508.21	0.45%	-27.02%
非主营业务收入	96,604,856.83	3.07%	106,402,980.34	3.76%	-9.21%
分地区					
出口销售	342,206,856.84	10.87%	304,899,071.67	10.77%	12.24%
国内销售	2,708,291,020.85	86.06%	2,418,587,233.08	85.47%	11.98%
非主营业务收入	96,604,856.83	3.07%	106,402,980.34	3.76%	-9.21%

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	3,050,497.87 7.69	2,645,197.45 6.23	13.29%	12.01%	14.53%	-1.91%
分产品						
管材类	758,557,806. 48	623,163,582. 96	17.85%	12.18%	14.96%	-1.98%
型材类	1,172,486,81 9.95	1,007,681,36 3.98	14.06%	23.13%	23.58%	-0.32%
棒材类	892,028,973. 31	794,500,742. 31	10.93%	4.11%	9.15%	-4.11%
铸棒类	218,105,694. 94	211,824,019. 59	2.88%	-3.26%	-0.68%	-2.52%
分地区						
出口销售	342,206,856. 84	258,079,184. 81	24.58%	12.24%	8.84%	2.35%
国内销售	2,708,291,02 0.85	2,387,118,27 1.42	11.86%	11.98%	15.18%	-2.45%

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

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	6,757,023.93	3.23%	主要是理财产品到期收益和交割股票收益综合所致。	否
公允价值变动损益	419,934.63	0.20%	主要是期末持有股票的公允价值变动损益浮盈所致。	否
资产减值	2,578,345.33	1.23%	主要是信用减值损失减少所致。	否
营业外收入	1,149,362.01	0.55%	主要是取得供应商索赔款项、违约金增加所致。	否
营业外支出	4,878,613.56	2.33%	主要是质量赔偿款增加所致。	否
其他收益	6,405,315.61	3.07%	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	792,780,882.71	12.88%	647,532,878.45	11.04%	1.84%	
应收账款	1,396,775,981.57	22.70%	1,461,298,812.97	24.91%	-2.21%	
合同资产				0.00%	0.00%	
存货	743,941,434.14	12.09%	604,341,456.93	10.30%	1.79%	主要是疫情封控影响物流，库存增加所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	1,520,855,646.72	24.72%	1,581,843,743.47	26.96%	-2.24%	
在建工程	299,527,832.11	4.87%	193,551,755.76	3.30%	1.57%	主要是在建“6.5万吨新能源铝材项目”投入增加及项目转固综合所致。
使用权资产	5,272,366.10	0.09%	6,937,323.86	0.12%	-0.03%	主要是子公司霍夫曼租赁房屋所致。
短期借款	112,605,418.06	1.83%	172,034,482.27	2.93%	-1.10%	主要是银行借款还款增加以及融资性票据增加综合所致。
合同负债	11,672,353.01	0.19%	9,370,886.25	0.16%	0.03%	
长期借款	20,000,000.00	0.33%	30,000,000.00	0.51%	-0.18%	主要是本期还款 1000 万所致。
租赁负债	1,823,006.04	0.03%	3,611,419.54	0.06%	-0.03%	主要是子公司霍夫曼租赁房屋所致。
交易性金融资产	225,302,705.25	3.66%	141,873,803.89	2.42%	1.24%	主要是增加了 9000 万理财所致。
预付款项	40,838,357.47	0.66%	77,674,772.16	1.32%	-0.66%	主要为预付供应商款项减少所致。
其他应收款	41,233,048.02	0.67%	61,032,482.50	1.04%	-0.37%	主要是本期海特收到 2000 万拆迁补偿款减少期末其他应收所致。
一年内到期的非流动资产	32,588,743.03	0.53%			0.53%	主要是亚太三年期定存在一年内到期，重分类所致。
其他流动资产	143,011,243.99	2.32%	205,820,281.30	3.51%	-1.19%	主要是随着“年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目”和“6.5 万吨新能源铝

						材项目”推进投入闲置资金减少购买理财所致。
应付票据	52,851,782.86	0.86%	40,426,191.51	0.69%	0.17%	主要是开具给供应商票据增加所致。
应交税费	32,362,758.14	0.53%	47,645,567.95	0.81%	-0.28%	主要是本期未缴纳计提企业所得税减少所致。
其他应付款	327,806,075.07	5.33%	2,679,673.28	0.05%	5.28%	主要是增加亚太的拆迁补偿款 2 亿元、应付股利 1.24 亿所致。
其他综合收益	57,164.68	0.00%	-206,465.33	0.00%	0.00%	主要是外币财务报表折算差额。
专项储备	9,701,905.22	0.16%	5,694,907.19	0.10%	0.06%	主要是按要求计提安全生产费所致。

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. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	141,873,803.89	8,707,950.46			2,403,138,305.86	2,328,417,354.96		225,302,705.25
2. 衍生金融资产					236,160.00	236,160.00		
金融资产小计	141,873,803.89	8,707,950.46			2,403,374,465.86	2,328,653,514.96		225,302,705.25
应收款项融资	322,173,978.97				1,048,968,451.29	1,036,373,031.30		334,769,398.96
上述合计	464,047,782.86	8,707,950.46			3,452,342,917.15	3,365,026,546.26		560,072,104.21
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	12,445,894.24	存入保证金用于开具银行承兑汇票及共管合作投资款
应收票据	0	
存货	0	
固定资产	9,459,715.43	抵押房屋用于借款
无形资产	29,610,712.52	抵押土地使用权用于借款
应收款项融资	14,905,300.93	应收款项融资质押于银行用于开具银行承兑汇票
一年内到期的非流动资产	32,588,743.03	存单质押用于开具银行承兑汇票
合计	99,010,366.15	--

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）

										因		
年产 6.5 万吨新能源汽车铝材项目	自建	是	铝加工	118,949.04 9.80	884,522.69 4.31	募集资金（先期以自有资金投入）	98.28%			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	10,632,072.56	503,757,302.20	募集资金（先期以自有资金投入）	86.85%	21,968,061.39	51,186,844.90	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	--	--	--	129,581,122.36	1,388,279,996.51	--	--	21,968,061.39	51,186,844.90	--	--	--

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
境内外股票	002291	星期六	17,922,611.52	公允价值计量	12,774,400.00	3,890,008.09		31,110,262.69	27,619,470.78	5,445,204.38	20,155,200.00	交易性金融资产	自有资金
基金	002183	广发天天红	15,113,765.12	公允价值计量	20,285,241.52	2,661.24		268,521,159.57	273,695,297.21	5,183.21	15,113,765.12	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600030	中信证券	13,559,436.01	公允价值计量	11,092,200.00	-1,182,750.00				-1,182,750.00	9,909,450.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000538	云南白药	10,734,243.00	公允价值计量	4,186,000.00	-642,265.59		5,798,216.00	410,269.41	-683,187.35	8,931,681.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002182	云海金属	7,331,746.17	公允价值计量		-185,557.38		20,166,537.97	12,331,580.59	-741,468.51	7,649,400.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603025	大豪科技	7,916,500.00	公允价值计量	2,507,050.00	-519,350.00		5,110,300.00		-519,350.00	7,098,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600211	西藏药业	8,855,780.00	公允价值计量	3,927,000.00	-684,249.51		3,994,000.00	636,660.49	-771,794.73	6,600,090.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600155	华创阳安	6,210,500.00	公允价值计量	2,490,000.00	-344,053.05		4,763,394.46	1,312,541.41	-374,732.84	5,596,800.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	301266	宇邦新材	5,599,971.00	公允价值计量		-262,061.00		5,599,971.00		-262,061.00	5,337,910.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002048	宁波华翔	5,207,627.62	公允价值计量		217,208.75		7,727,351.00	2,657,959.75	351,951.85	5,286,600.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			56,547,819.56	--	84,611,912.37	8,090,020.03		1,960,347,113.17	2,009,753,575.32	-8,166,432.54	43,295,470.25	--	--
合计			155,000,000.00	--	141,873,803.89	8,379,611.58	0.00	2,313,138,305.86	2,328,417,354.96	-6,899,437.53	134,974,366.37	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022 年 04 月 26 日										

证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 18 日
----------------------	------------------

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
浙商期货有限公司	不适用	否	铝期货	150.00	2022 年 06 月 24 日			186.91	190.99		0.00	0.00%	4.09
合计				150.00	--	--	0.00	186.91	190.99		0.00	0.00%	4.09
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2021 年 08 月 31 日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>公司进行期货套期保值业务存在的风险</p> <p>1、价格波动风险：期货行情变动幅度较大，可能产生价格波动风险，造成套期保值损失。2、资金风险：截至 2021 年 6 月 30 日，公司总资产 555,129.82 万元，归属于上市公司股东的净资产 474,881.35 万元。公司本次开展期货套期保值业务的金额不超过人民币 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），按公司 2021 年 6 月 30 日的财务数据测算，开展期货套期保值业务的资金上限约占公司总资产的 0.90%，约占公司净资产的 1.05%，占比较小。但因交割当期头寸而支付的全额保证金金额较大，可能造成资金流动性风险；此外，在期货价格波动较大时，存在未及时补充保证金而被强行平仓的风险。3、内部控制风险：期货交易专业性较强、复杂程度较高，可能会由于内部控制不到位而造成风险。4、技术风险：可能会由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题而造成技术风险。5、操作风险：存在由于操作员主观臆断或不完善的操作造成错单，给公司带来损失的风险。6、违约风险：期货价格出现不利的大幅波动时，客户可能违反合同的相关约定，取消产品订单，造成公司损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施</p> <p>1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲原材料价格波动风险。公司的期货套期保值业务仅限于在境内外的期货交易所交易的铝期货合约，严禁进行以逐利为目的的任何投机交易。2、根据生产经营所需及客户订单周期作为期货操作期，降低期货价格波动风险。3、严格控制套期保值的资金规模、合理计划和使用保证金。公司业务期间占用期货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），公司将合理调度资金用于套期保值业务。4、公司将严格按照公司《期货套期保值业务管理制度》的规定对各环节严格进行控制。5、设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，采取必要措施保障交易系统的正常运行、交易工作正常开展。6、责成对铝期货套期保值业务熟悉的专人进行操作并事先进行专业培训，要求严格按照公司《期货套期保值业务管理制度》的规定具体操作。</p>									
已投资衍生品报告期内市场价格				公司利用比率分析法对套期的有效性进行评价，评价结果认为该套期在套期关系被指									

或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	定的会计期间内非高度有效，故将该金融工具确定为交易性金融资产或负债，报告期内产生投资收益金额为 4.09 万元。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事认为：1、公司在保证正常生产经营的前提下，使用自有资金开展期货套期保值业务履行了相关的审批程序，符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。2、针对套期保值业务，公司制定了《期货套期保值业务管理制度》，确保按相关规定及流程操作，对各环节风险严格进行控制。3、公司确定的套期保值交易品种、资金额度符合公司的实际生产经营情况，有利于降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。同意开展期货套期保值业务。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开募集	146,712.89	12,958.11	138,828	0	0	0.00%	13,582.73	现金管理及专户存储	0
合计	--	146,712.89	12,958.11	138,828	0	0	0.00%	13,582.73	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>2017 年度非公开发行募集资金总体使用情况：经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏亚太轻合金科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1090 号）核准，公司非公开发行 A 股股票 230,529,500 股，每股面值 1 元，每股发行价格 6.42 元。截至 2017 年 11 月 3 日止，募集资金总额为 1,479,999,390.00 元，扣除保荐及承销费用 11,839,995.12 元（含税），其他发行费用 1,030,529.50 元（含税），实际募集资金净额为 1,467,128,865.38 元，以上募集资金已经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了苏公 W[2017]B165 号《验资报告》。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未使用的非公开发行股票募集资金 13,582.734275 万元（含收益），其中用于购买保本型理财产品 12,000.00 万元，存于银行专户 1,582.734275 万元。公司将根据项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目支出。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目										
年产 6.5 万吨新能源铝材项目	否	90,000	90,000	11,894.9	88,452.27	98.28%	2023 年 12 月 01 日		不适用	否
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	否	58,000	58,000	1,063.21	50,375.73	86.85%	2022 年 08 月 01 日	2,196.81	不适用	否
承诺投资项目小计	--	148,000	148,000	12,958.11	138,828	--	--	2,196.81	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	148,000	148,000	12,958.11	138,828	--	--	2,196.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	报告期内，不存在项目未达到计划进度情况									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先	适用 截至 2017 年 11 月 7 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 12,336.414898 万元，已经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具苏公 W[2017]E1450 号《以自筹资金预先投入募投项									

期投入及置换情况	目的鉴证报告》鉴证确认。2017 年 11 月 20 日公司第四届董事会第十一次会议决议，同意公司使用募集资金 12,336.414898 万元置换预先投入募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2022 年 4 月 22 日召开第五届董事会第二十三次会议、于 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于由公司全资子公司亚通科技负责实施的年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目已实施完毕，并已达到预定可使用状态，为了提高结余募集资金使用效率，实现公司和股东利益最大化，同意公司及亚通科技将该募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金。2022 年 6 月 3 日，公司及亚通科技完成相关募集资金专项账户及募集资金现金管理专户的注销手续，并将实际结余的募集资金 119,499,933.24 元（含尚未支付的项目尾款、投资收益、利息收入，占该项目利用募集资金金额的 20.60%）转入亚通科技银行结算账户，实际结余的募集资金金额与预估不存在重大差异。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，尚未使用的非公开发行股票募集资金 13,582.734275 万元（含收益），其中用于购买保本型理财产品 12,000.00 万元，存于银行专户 1,582.734275 万元。公司将根据项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	为提高资金使用效率，降低资金使用成本，更好地保障公司及股东利益，2017 年 11 月 20 日公司第四届董事会第十一次会议决议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目款项的议案》。截至 2022 年 6 月 30 日，本报告期内公司募集资金专户划转使用银行承兑汇票支付“年产 6.5 万吨新能源汽车铝材项目”款项金额 11001.151855 万元，累计金额为 57097.265239 万元；本报告期内公司募集资金专户划转使用银行承兑汇票支付“年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目”款项金额 9051.918751 万元，累计金额为 44935.360029 万元。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	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	346,045,085.18	318,710,782.88	209,624,001.14	13,692,297.30	10,934,960.44
亚太轻合金(南通)科技	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、铝合金锻铸件一般项目；生产性废旧金属回收（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）	250,000,000.00	2,243,120,888.28	1,962,574,739.71	1,279,453,828.29	125,145,187.20	106,373,409.12
江苏亚太信达铝业	子公司	铝制品、有色金属合金（不含国家限制禁止类产品）的研发、生产、销售及技术咨询与服务；铝的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）一般项目：生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售（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）	90,000,000.00	202,387,392.52	164,384,084.96	263,075,349.92	-1,893,482.72	-1,893,482.72
亚太科技(香港)发展	子公司	有色金属复合材料、铜铝合金材料等的销售，商业投资（中国内地除外）。	4,213,539.33	11,987,741.60	6,083,122.66	6,166,963.86	246,517.18	246,517.18
江苏亚太霍夫曼金属打印	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业务。（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	95,903,730.88	44,863,569.83	19,013,305.90	-8,493,731.85	-8,493,731.85
江苏亚太航空	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	1,230,349,768.38	984,078,342.69	656,442,989.37	22,393,154.92	22,393,154.92
苏州菱富铝业	子公司	铝合金精密模锻件、耐腐蚀换热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	84,764,220.00	63,888,264.41	6,945,059.81	50,043,099.82	2,476,017.00	2,432,687.18

有限公司		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）						
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）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	19,000,000.00	20,071,780.76	19,071,417.18		7,306.17	7,123.52
内蒙古亚太稀土合金科技有限公司	子公司	新材料技术研发；有色金属合金制造；稀土功能材料销售；新型金属功能材料销售；有色金属压延加工；有色金属铸造；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；（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）						
江苏亚太菱铝科技发展有限公司	子公司	新材料技术研发；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；金属材料制造；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；技术服务；技术开发；技术咨询；技术交流；技术转让；技术推广（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）。	100,000,000.00	103,401,354.69	100,700,180.21		932,598.65	700,180.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、亚太轻合金（南通）科技有限公司

报告期，亚通科技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，并积极应对上海等地疫情造成的不利影响，维持生产经营的稳定发展；报告期，亚通科技提前实现 4 万吨项目的达产，产能稳步增长，实现营业收入 127,945.38 万元、同比增长 8.83%，实现净利润 10,637.34 万元、同比下降 10.98%。

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，并积极应对上海等地疫情造成的不利影响，产销量持续增长、市场占有率进一步提升、规模效应不断增强。报告期，亚航科技实现营业收入 65,644.30 万元、同比增长 41.39%，实现净利润 2,239.32 万元、同比增长 285.60%、实现扭亏为盈。

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、汽车轻量化趋势的加强以及铝挤压材在航空航天、军民融合、空调行业、海洋工程等领域的需求提升，更多企业将进入铝挤压领域参与竞争；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且出现价格快速持续上涨的情况，对公司当期毛利率等指标产生了一定的不利影响；如该等情况持续，将继续对公司后续毛利率等指标造成不利影响。

4、经营规模扩大的管理风险

截至 2021 年度公司产能达 27 万吨，未来随着公司新建、在建项目的建设达产，公司计划在未来三到五年实现约 40~50 万吨的高性能铝挤压材产能、300-500 万套高强度轻量化系统铝制零部件产能的规模布局。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、新能源汽车零部件智能车间项目等在建项目的启动和推进将考验公司管理层的项目管理能力，包括但不限于基建管理、产线管理、业务拓展等管理风险。在项目实施过程中，特别是针对新能源汽车、航空航天、军民融合、空调行业、海洋工程等领域以及新能源汽车零部件等领域，该等项目在技术转化、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的持续影响，国内外尤其是国外汽车、航空航天等领域产业链均受到不同程度的持续影响，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。

8、地缘政治风险

随着俄乌冲突的持续、台海局势的不确定性等，全球供应链不稳定性增加，海外市场需求及大宗商品价格存在不确定性风险。

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、新能源汽车零部件智能车间项目等项目均系公司进一步扩大产能、丰富产品结构、拓宽行业应用的重要举措，系公司现有业务的进一步拓展和延伸。

2、为应对市场竞争加剧风险，公司积极研究和探索市场发展趋势，持续坚持以客户需求为服务重心，通过进一步对研发、生产、质量、物流等子系统的对客户需求的全面支撑、对产品品质的切实保证，提升公司核心竞争力并为公司市场开拓提供坚实保障。

3、为应对原材料价格波动风险，公司积极研究分析铝价的走势、优化采购流程，继续通过采取“铝价+加工费”的产品定价模式、“以销定产”的订单式生产模式及动态调整库存管理模式等；同时在保证正常生产经营的前提下，适度使用自有资金开展铝期货套期保值业务，最大限度地降低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发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，公司严格遵守政府关于疫情防控的各项规定，同时成立防疫小组，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，保障疫情得到控制后生产、供应的恢复与弥补，最大程度降低疫情带来的不利影响。

7、为应对地缘政治风险，公司开展宏观分析、优化资金预算、加强成本控制、积极与客户沟通等，不断增强自身应对原材料价格及海外市场需求波动风险的能力、采取灵活积极的措施降低相关风险带来的影响。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.37%	2022 年 03 月 03 日	2022 年 03 月 04 日	公告编号：2022-009；公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.17%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 17 日	公告编号：2022-039；公告名称：2022 年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2021 年度股东大会	年度股东大会	49.17%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	公告编号：2022-040；公告名称：2021 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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	2021年11月2日,新吴生态环境局执法人员在对公司进行执法检查时,发现公司将固体废物(铝灰)跨省转移贮存、处置未向移出地的环境主管部门申请并取得批准。	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十二条	处以罚款人民币叁拾玖万柒仟元的行政处罚	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,后续转移严格履行相关审批手续。
江苏亚太航空科技有限公司	2021年11月2日,新吴生态环境局执法人员在亚航科技进行执法检查时,发现亚航科技生产活动产生的一般固废(铝灰)跨省转移利用未向移出地的环境主管部门备案。	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十二条	处以罚款人民币壹拾玖万玖仟元的行政处罚	对公司生产经营不产生重大影响	亚航科技及时缴纳罚款、总结教训,后续转移严格履行相关审批手续。

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、NH ₃ -N、TN、PH、SS、LAS)、厂界噪声以及固体	针对不同的污染物及排放和处置要求,危险废物委托外部有资质的公司进行处置、工厂排水系统实施雨	2个烟囱(已停用,清洗车间2月15日停产,熔炼车间3月20日停产)、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(已停用)、1个污水口接外管、2个雨水口在厂区北侧。	如非甲烷总烃 3.68mg/m ³ 、COD(污水排放) 116mg/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	/	如非甲烷总烃核定 60mg/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,2022年度委托无锡市新环化工监测站对公司排放物进行了监

	废弃物包 含危险废 弃物（废 碱水 HW35、废 碱渣 HW35、废 机械油 HW08、废 煤油 HW08、清 洗废液 HW06、废 油泥渣 HW08、废 海绵球 HW49、废 活性炭 HW49、废 乳化液 HW09 和 废油水 HW09）	污分 流，污 水通过 隔油 池、化 粪池后 接管排 放，烟 尘通过 布袋式 脉冲除 尘设备 处理后 高空排 放，清 洗区域 的非甲 烷总烃 通过等 离子净 化装 置、活 性炭过 滤、沸 石转轮 和催化 燃烧装 置处理 后达标 排放。 目前清 洗和熔 炼车间 均已停 产搬 迁，不 再产生 废气排 放。				业行业主 要水污染 物排放限 值》			测，均 符合国 家标 准。
亚通科 技	大气污染 物（氮氧 化物、二 氧化硫、 氯化氢、 颗粒物、 林格曼黑 度、非甲 烷总 烃）、水 污染 （COD、 氨氮、总 氮（以 N 计）、总 磷（以 P 计）、PH 值、悬浮 物、石油 类）、厂	针对不 同的污 染物及 排放和 处置要 求，危 险废弃 物公司 委托外 部有资 质的公 司进行 处置、 工厂排 水系统 实施雨 污分 流，污 水通过 隔油	9 个烟 囱、1 个 污水 口、3 个 雨水口	9 个烟囱 分别在： 一期熔炼 车间 2 个，二期 熔炼车 间 1 个， 一期铝 灰车间 1 个，二 期铝灰 车间 1 个，清 洗车间 1 个，一 期均质 2 个，二 期均质 1	如非甲烷总 烃 1.70mg/m ³ 、 COD(污水总 排 口)265mg/L	如非甲烷 总烃执行 GB16297- 1996； COD（污 水排放） 执行的标 准为： GB8978- 1996 表 4 标准中三 级标准	/	如非甲烷总 烃核定 120mg/m ³ ； 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， 2022 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

界噪声以及固体废弃物包含危险废弃物（烂模废液 HW35、低倍废液 HW35、盘垃圾废油 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、烂模废液处理污泥 HW17、铝灰渣 HW48 和除尘灰 HW48）	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。		个；1 个污水口接外管、3 个雨水口在厂区北侧。					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。江苏亚太轻合金科技股份有限公司于 2020 年 11 月 4 日获得无锡市行政审批局锡行审环许[2020]7488 号文批复的 6.5 万吨新能源汽车铝材项目已进入验收阶段。

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、江苏亚太信达铝业有限公司、江苏亚太航空科技有限公司、苏州菱富铝业有限公司等。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。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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%；目前亚太环保处于经营初期，亚太环保的设立和经营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 2022 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
其他对公司中小股东所作承诺	江苏亚太轻合金科技股份有限公司	募集资金使用承诺	开展总金额不超过 2,000 万美元的外汇衍生品交易业务。公司承诺在此项投资后的十二个月内, 不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金、将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。	2021 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 17 日	已履行完毕, 本报告期内, 该承诺事项严格履行。
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。	2021 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 17 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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	2,810.37	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

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系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、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

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。

7、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	0	0	0	0
券商理财产品	募集资金	20,000	12,000	0	0
银行理财产品	自有资金	9,000	9,000	0	0
券商理财产品	自有资金	3,500	1,500	0	0
合计		32,500	22,500	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	本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）
广发证券股份有限公司	证券	货币与债券型	10,000	募集资金	2021年09月29日	2022年03月30日	货币市场工具	保本固定收益型	2.93%	146.1	146.1	146.1		是	是	公告编号：2020-090；公告名

科技	银行股份有限公司无锡分行	美元 1,200 万元	年 06 月 15 日			用				用	合同，有效期至 2022 年 6 月 10 日，截至报告期末已履行完毕。	年 08 月 31 日	名称：《2021 年半年度报告全文》；公告网站：巨潮资讯网。
亚太科技	中国农业银行股份有限公司无锡山支行	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，截至报告期末已履行完毕。	2021 年 08 月 31 日	公告名称：《2021 年半年度报告全文》；公告网站：巨潮资讯网。
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，截至报告期末已履行完毕。	2021 年 08 月 31 日	公告名称：《2021 年半年度报告全文》；公告网站：巨潮资讯网。
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，截至报告期末已履行完	2021 年 08 月 31 日	公告名称：《2021 年半年度报告全文》；公告网站：巨潮资讯

亚太科技	中国农业银行股份有限公司无锡山支行	借款美元 200 万元	2021 年 12 月 30 日			不适用	协商		否	不适用	借款合同,有效期至 2022 年 2 月 28 日,截至报告期末已履行完毕。	2022 年 04 月 26 日	公告名称:《2021 年年度报告全文》;公告网站:巨潮资讯网。
亚航科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元 270 万元	2021 年 08 月 09 日			不适用	协商		否	不适用	借款合同,有效期至 2022 年 8 月 8 日,截至报告期末合同正常履行中。	2022 年 04 月 26 日	公告名称:《2021 年年度报告全文》;公告网站:巨潮资讯网。
亚通科技	中国建设银行股份有限公司南通海安支行	借款人民币 2 亿元 (按实际需求逐次提取)	2021 年 11 月 11 日			不适用	协商		否	不适用	借款合同,有效期至 2024 年 11 月 10 日,截至报告期末合同正常履行中。	2022 年 04 月 26 日	公告名称:《2021 年年度报告全文》;公告网站:巨潮资讯网。
亚太科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元 200 万元	2022 年 03 月 09 日			不适用	协商		否	不适用	借款合同,有效期至 2022 年 9 月 8 日,截至		

												报告期末合同正常履行中。		
亚太科技	中国银行股份有限公司无锡梁溪支行	借款美元300万元	2022年03月09日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至2022年9月8日，截至报告期末合同正常履行中。		
菱富铝业	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	借款人民币1,400万元	2022年03月31日			不适用		协商		否	不适用	借款合同，有效期至2023年3月30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	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

股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。		告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2016-035；公告名称：第三届监事会第十八次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告名称：2016 年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告；公告网站：巨潮资讯网。
2016 年 7 月 11 日，公司召开 2016 年第二次临时股东大会，审议通过了《2016 年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》等议案。	2016 年 7 月 12 日	公告编号：2016-042；公告名称：2016 年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2017 年 1 月 17 日，无锡国土资源局与公司就编号为“锡国土（工）2016-104 号”地块（即本项目建设用地）签署《国有建设用地使用权出让合同》。	2017 年 1 月 18 日	公告编号：2017-001；公告名称：关于竞拍国有土地使用权的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2017 年 2 月，公司完成项目建设用地的登记手续并取得无锡市国土资源局颁发的《不动产权证书》。	2017 年 2 月 17 日	公告编号：2017-003；公告名称：关于参与竞拍国有土地使用权的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。
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。

报告期，公司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、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续。	2018 年 8 月 28 日	公告名称：2018 年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。
2019 年 4 月 16 日，欣豪投资出具《说明和承诺函》，表示：《资产交易协议》签署后双方即办理了实物交接手续，公司对上述房产和土地使用权从 2013 年 7 月起至今实际使用并控制；公	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。

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 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，公司依法向南京市玄武区人民法院提起诉讼，截至本报告披露日南京市玄武区人民法院尚未作出判决。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。

3、签署征收补偿协议

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2021 年 12 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于签署征收补偿协议的议案》，同意公司与无锡市新吴区江溪街道征收安置科（二科）于 2021 年 12 月 10 日就公司位于无锡市新吴区坊兴路 8 号的土地、房屋进行征收补偿事宜签署《江溪街道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 321,564,518 元。《征收协议》签字后，江溪街道于 2022 年 1 月 10 日前先预付征收补偿款 200,000,000 元；腾房交拆并经验收后余款一次付清。	2021 年 12 月 11 日	公告编号：2021-049；公告名称：第五届董事会第二十一次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2021-053；公告名称：关于签署征收补偿协议的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 1 月 6 日，公司收到江溪街道支付的首笔征收补偿款人民币 200,000,000 元。江溪街道本次支付的首笔征收补偿款金额、日期等与《征收协议》约定不存在差异。	2022 年 1 月 8 日	公告编号：2022-001；公告名称：关于签署征收补偿协议的进展公告；公告网站：巨潮资讯网。

4、变更住所

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年 2 月 14 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议审议通过《关于变更住所的议案》，根据公司经营发展的需要及征收补偿的相关安排，公司住所拟由“无锡市新吴区坊兴路 8 号”变更为“无锡市新吴区里河东路 58 号”。	2022 年 2 月 15 日	公告编号：2022-003；公告名称：第五届董事会第二十二次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2022-004；公告名称：关于变更住所的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 3 月 3 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更住所的议案》。	2022 年 3 月 4 日	公告编号：2022-009；公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 3 月，公司完成工商变更登记手续，并取得无锡市行政审批局换发的《营业执照》。	2022 年 3 月 9 日	公告编号：2022-010；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。

5、公开发行可转换公司债券

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案。	2022 年 4 月 29 日	公告编号：2022-026；公告名称：第五届董事会第二十四次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2022-028；公告名称：公开发行可转换公司债券预案；公告网站：巨

		潮资讯网。
2022 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案。	2022 年 5 月 17 日	公告编号：2022-039；公告名称：2022 年第二次临时股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 7 月 27 日，中国证监会依法对公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请所有材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。	2022 年 7 月 29 日	公告编号：2022-058；公告名称：关于收到《中国证监会行政许可申请受理单》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 8 月，中国证监会依法对公司提交的《江苏亚太轻合金科技股份有限公司上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，要求公司就有关问题做出书面说明和解释，并在 30 天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。	2022 年 8 月 13 日	公告编号：2022-060；公告名称：关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的公告；公告网站：巨潮资讯网。

6、变更保荐机构和保荐代表人

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
根据公开发行可转换公司债券的需要，经公司股东大会授权，公司聘请中信建投证券股份有限公司担任本次公开发行可转换公司债券的保荐机构，东兴证券尚未完成的持续督导工作将由中信建投承接，东兴证券将不再履行相应的持续督导职责。	2022 年 6 月 11 日	公告编号：2022-043；公告名称：关于变更保荐机构和保荐代表人的公告；公告网站：巨潮资讯网。

7、投资设立亚太中碳

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年 7 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过《关于拟签署〈投资协议〉的议案》，同意公司与山西中碳新创科技有限公司、江苏中凯盛华环境工程有限公司为满足可纺性中间相沥青及高端碳素新材料的研发制造从而实现碳素新材料行业可持续发展的需求，共同出资设立亚太中碳（山西）新材料科技有限公司，亚太中碳注册资本为人民币 6,000 万元。	2022 年 7 月 19 日	公告编号：2022-055；公告名称：第五届董事会第二十六次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2022-056；公告名称：关于签署《投资协议》的公告；公告网站：巨潮资讯网。
亚太中碳完成注册登记并取得山西转型综合改革示范区管理委员会颁发的《营业执照》。	2022 年 7 月 26 日	公告编号：2022-057；公告名称：关于对外投资的进展公告；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	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

用（2016）第 X801149 号）。		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。
2022 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司及亚通科技将该募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金。	2022 年 4 月 26 日	公告编号：2022-014；公告名称：第五届董事会第二十三次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2022-023；公告名称：关于年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案；公告网站：巨潮资讯网。
2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》。	2022 年 5 月 18 日	公告编号：2022-040；公告名称：2021 年度股东大会决议公告；公告网站：巨潮资讯网。
公司及亚通科技完成相关募集资金专项账户及募集资金现金管理专户的注销手续。	2022 年 6 月 3 日	公告编号：2022-041；公告名称：关于部分募集资金专项账户及募集资金现金管理专户注销完成的公告；公告网站：巨潮资讯网。

2、变更经营范围

2022 年 8 月，因生产经营需要，亚通科技变更经营范围，增加“一般项目：生产型废旧金属回收”并取得海安市行政审批局换发的《营业执照》，亚通科技《章程》同步修订。

（二）全资子公司江苏亚太航空科技有限公司

2022 年 3 月，亚航科技被国家应急管理部评选为“2021 年度工贸行业安全生产标准化一级企业”。

（三）全资子公司无锡海特铝业有限公司

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
2022 年 2 月 14 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，公司根据资源整合、业务发展的需要，拟吸收合并公司全资子公司无锡海特铝业有限公司。本次吸收合并完成后，公司存续经营，海特铝业将依法注销，海特铝业的全部业务、资产、人员、债权、债务及其他一切权利及义务将由公司承接。	2022 年 2 月 15 日	公告编号：2022-003；公告名称：第五届董事会第二十二次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网。公告编号：2022-005；公告名称：关于吸收合并全资子公司的公告；公告网站：巨潮资讯网。

（四）全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司

1、获得项目定点意向书

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年 2 月，霍夫曼完成与重庆理想汽车有限公司常州分公司的《供应商定点意向书》的签署；理想汽车确认亚太霍夫曼为其某两款新能源车型的铝挤出产品供应商。	2022 年 2 月 18 日	公告编号：2022-007；公告名称：关于子公司获得项目定点意向书的公告；公告网站：巨潮资讯网。

2、变更法人代表

2022 年 7 月，因生产管理需要，霍夫曼变更法定代表人并获得无锡市新吴区行政审批局换发的《营业执照》，霍夫曼《章程》同步修订。

(五) 全资子公司江苏亚太信达铝业有限公司

1、变更法定代表人及经营范围

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年 2 月，信达因业务发展、经营优化需要，对法定代表人及经营范围进行变更，并取得无锡市锡山区行政审批局换发的《营业执照》。	2022 年 3 月 10 日	公告编号：2022-011；公告名称：关于全资子公司江苏亚太信达铝业有限公司完成工商变更登记的公告；公告网站：巨潮资讯网。

(六) 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。	2021 年 8 月 31 日	公告名称：2021 年半年度报告全文；公告网站：巨潮资讯网。

2022 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：66413647-000-07-22-5，有效期至 2023 年 7 月。

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	375,354,437	29.54%				115,950	115,950	375,470,387	29.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	375,354,437	29.54%				115,950	115,950	375,470,387	29.55%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
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	895,175,063	70.46%				-115,950	-115,950	895,059,113	70.45%
1、人民币普通股	895,175,063	70.46%				-115,950	-115,950	895,059,113	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

1、公司于2022年6月21日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销部分回购股份及减少注册资本的议案》，公司决定注销2018年7月24日至2019年7月8日期间回购的公司股份20,359,837股，并相应减少公司注册资本；

2、公司于2022年7月8日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分回购股份及减少注册资本的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022年4月28日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份的方案》，同意公司拟以不超过人民币20,000万元（含20,000万元），且不低于人民币10,000万元（含10,000万元）的公司自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于股权激励计划、员工持股计划，期限为董事会审议通过本回购股份方案之日起12个月内。	2022年4月29日	公告编号：2022-026；公告名称：第五届董事会第二十四次会议决议公告；公告网站：巨潮资讯网；公告编号：2022-032；公告名称：关于回购公司股份的方案；公告网站：巨潮资讯网。
2022年5月7日，公司披露了《关于回购公司股份的报告书》	2022年5月7日	公告编号：2022-034；公告名称：关于回购公司股份的报告书；公告网站：巨潮资讯网
2022年5月7日，公司公布了董事会公告回购股份决议前一个交易日（即2022年4月28日）登记在册的前十名股东及前十名无限售条件股东的名称及持股数量、比例情况。	2022年5月7日	公告编号：2022-035；公告名称：关于回购股份事项前十名股东持股信息的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022年5月13日，公司首次以集中竞价方式实施本次回购公司股份797,000股，占公司总股本的0.06%，最高成交价为4.62元/股，最低成交价为4.40元/股，支付的总金额为3,642,184元（不含交易费用）。	2022年5月14日	公告编号：2022-038；公告名称：关于首次回购公司股份的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022年5月13日，公司首次以集中竞价方式实施本次回购公司股份，2022年5月13日至2022年5月31日期间，公司以集中竞价方式累计回购公司股份887,200股，占公司总股本的0.07%，最高成交价为4.62元/股，最低成交价为4.40元/股，支付的总金额为4,055,830.71元（含交易费用）。	2022年6月3日	公告编号：2022-042；公告名称：关于回购股份实施进展的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022年5月13日，公司首次以集中竞价方式实施本次回购公司股份，2022年5月13日至2022年6月30日期间，公司以集中竞价方式累计回购公司股份887,200股，占公司总股本的0.07%，最高成交价为4.62元/股，最低成交价为4.40元/股，支付的总金额为4,055,830.71元（含交易费用）。	2022年7月2日	公告编号：2022-049；公告名称：关于回购股份实施进展的公告；公告网站：巨潮资讯网。
2022年5月13日，公司首次以集中竞价方式实施本次回购公司股份，2022年5月13日至2022年7月31日期间，公司以集中竞价方式累计回购公司股份887,200股，占公司总股本的0.07%，最高成交价为4.62元/股，最低成交价为4.40元/股，	2022年8月2日	公告编号：2022-059；公告名称：关于回购股份实施进展的公告；公告网站：巨潮资讯网。

支付的总金额为 4,055,830.71 元（含交易费用）		
-------------------------------	--	--

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘勇	7,800	450	0	7,350	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	116,400	491,437	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	382,837	450	116,400	498,787	--	--

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	59,742		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	35,000,000
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		
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		

项洪伟	境内自然人	2.97%	37,772,133			37,772,133		
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.26%	15,990,236	5,968,707		15,990,236		
湖北省国有资本运营有限公司—湖北国资运营东湖定增1号私募投资基金	其他	1.16%	14,694,268			14,694,268		
兴银基金—浦发银行—爱建信托—爱建信托云溪16号事务管理类集合资金信托计划	其他	0.82%	10,426,235			10,426,235		
信达澳亚基金—恒大人寿保险有限公司—分红险—信澳恒大人寿1号单一资产管理计划	其他	0.64%	8,150,500	8,150,500		8,150,500		
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.44%	5,560,200	5,560,200		5,560,200		
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）	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31,618,755股，占公司总股本的2.49%。							

(参见注 11)			
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
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
项洪伟	37,772,133	人民币普通股	37,772,133
中国建设银行股份有限公司-信澳新能源产业股票型证券投资基金	15,990,236	人民币普通股	15,990,236
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	14,694,268	人民币普通股	14,694,268
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
信达澳亚基金-恒大人寿保险有限公司-分红险-信澳恒大人寿 1 号单一资产管理计划	8,150,500	人民币普通股	8,150,500
中国工商银行股份有限公司-信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	5,560,200	人民币普通股	5,560,200
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	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数	本期被授予的限制性股票数	期末被授予的限制性股票数

							量（股）	量（股）	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
合计	--	--	499,962,234	0	0	499,962,234	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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	792,780,882.71	647,532,878.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	225,302,705.25	141,873,803.89
衍生金融资产		
应收票据	222,849,354.83	173,279,164.18
应收账款	1,396,775,981.57	1,461,298,812.97
应收款项融资	334,769,398.96	322,173,978.97
预付款项	40,838,357.47	77,674,772.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,233,048.02	61,032,482.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	743,941,434.14	604,341,456.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	32,588,743.03	
其他流动资产	143,011,243.99	205,820,281.30
流动资产合计	3,974,091,149.97	3,695,027,631.35
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	1,520,855,646.72	1,581,843,743.47
在建工程	299,527,832.11	193,551,755.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,272,366.10	6,937,323.86
无形资产	227,431,684.30	230,398,422.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,516,347.48	2,060,903.96
递延所得税资产	19,726,491.98	22,583,317.52
其他非流动资产	105,008,311.03	134,558,056.46
非流动资产合计	2,179,338,679.72	2,171,933,523.35
资产总计	6,153,429,829.69	5,866,961,154.70
流动负债：		
短期借款	112,605,418.06	172,034,482.27
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	52,851,782.86	40,426,191.51
应付账款	301,782,588.57	338,867,915.56
预收款项		
合同负债	11,672,353.01	9,370,886.25
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	44,150,581.55	57,034,244.10
应交税费	32,362,758.14	47,645,567.95
其他应付款	327,806,075.07	2,679,673.28
其中：应付利息		
应付股利	123,979,480.45	
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	23,517,872.57	23,388,160.54
其他流动负债	99,639,972.01	80,892,491.64
流动负债合计	1,006,389,401.84	772,339,613.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	20,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,823,006.04	3,611,419.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,838,230.86	36,348,271.61
递延所得税负债	677,557.69	681,980.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,338,794.59	70,641,671.98
负债合计	1,063,728,196.43	842,981,285.08
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	154,182,389.53	150,126,558.82
其他综合收益	57,164.68	-206,465.33
专项储备	9,701,905.22	5,694,907.19
盈余公积	263,127,598.77	263,127,598.77
一般风险准备		
未分配利润	1,738,266,821.36	1,677,698,354.58
归属于母公司所有者权益合计	5,075,831,629.84	5,015,048,365.73
少数股东权益	13,870,003.42	8,931,503.89
所有者权益合计	5,089,701,633.26	5,023,979,869.62
负债和所有者权益总计	6,153,429,829.69	5,866,961,154.70

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	216,130,998.17	154,753,718.24
交易性金融资产	105,276,599.22	83,021,702.02
衍生金融资产		
应收票据	94,025,954.13	52,015,176.82

应收账款	384,963,546.52	395,971,847.54
应收款项融资	67,541,014.47	83,192,979.52
预付款项	17,766,195.51	20,283,599.03
其他应收款	103,101,280.38	35,324,090.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	267,701,374.14	164,873,474.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	32,588,743.03	
其他流动资产	141,463,770.83	159,481,961.56
流动资产合计	1,430,559,476.40	1,148,918,549.52
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	2,817,651,000.79	2,717,551,000.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	474,759,264.78	469,392,168.09
在建工程	198,550,470.04	141,383,075.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	71,862,365.51	72,762,614.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,694,499.82	8,432,236.21
其他非流动资产	31,693,098.89	63,889,835.74
非流动资产合计	3,602,210,699.83	3,473,410,931.33
资产总计	5,032,770,176.23	4,622,329,480.85
流动负债：		
短期借款	39,927,921.40	89,287,816.42
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,550,000.00	33,944,136.65
应付账款	113,728,788.76	117,239,364.24
预收款项		
合同负债	5,143,140.07	2,928,898.71
应付职工薪酬	17,760,112.18	21,213,530.45

应交税费	1,584,900.40	3,476,080.34
其他应付款	470,099,398.19	373,640.14
其中：应付利息		
应付股利	123,979,480.45	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	33,042,912.14	27,688,402.21
流动负债合计	730,837,173.14	296,151,869.16
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	1,622,190.41	1,715,703.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,622,190.41	1,715,703.28
负债合计	732,459,363.55	297,867,572.44
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	154,182,389.53	150,126,558.82
其他综合收益		
专项储备	4,276,864.49	2,712,122.24
盈余公积	263,127,598.77	263,127,598.77
未分配利润	971,556,768.75	993,216,776.02
所有者权益合计	4,300,310,812.68	4,324,461,908.41
负债和所有者权益总计	5,032,770,176.23	4,622,329,480.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	3,147,102,734.52	2,829,889,285.09
其中：营业收入	3,147,102,734.52	2,829,889,285.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,950,907,627.42	2,617,281,157.31

其中：营业成本	2,722,630,084.97	2,402,951,704.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,856,606.07	11,182,547.83
销售费用	12,026,879.01	10,934,902.59
管理费用	109,835,707.31	96,081,251.72
研发费用	107,768,438.33	91,832,657.15
财务费用	-13,210,088.27	4,298,093.52
其中：利息费用	2,566,877.75	2,056,943.32
利息收入	5,459,575.07	2,163,633.74
加：其他收益	6,405,315.61	5,356,550.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,757,023.93	16,661,798.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	419,934.63	-3,135,666.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,689,459.22	-6,681,109.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-111,113.89	-70,008.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	348,964.66	162,974.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	212,704,691.26	224,902,664.67
加：营业外收入	1,149,362.01	883,556.16
减：营业外支出	4,878,613.56	621,442.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	208,975,439.71	225,164,778.79
减：所得税费用	24,388,992.95	32,528,412.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,586,446.76	192,636,366.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,586,446.76	192,636,366.14
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	184,547,947.23	192,614,841.92
2. 少数股东损益	38,499.53	21,524.22
六、其他综合收益的税后净额	263,630.01	-13,668.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	263,630.01	-13,668.59
(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	263,630.01	-13,668.59
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	263,630.01	-13,668.59
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	184,850,076.77	192,622,697.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	184,811,577.24	192,601,173.33
归属于少数股东的综合收益总额	38,499.53	21,524.22
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1489	0.1554
(二) 稀释每股收益	0.1489	0.1554

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	885,217,483.97	753,138,944.28
减：营业成本	755,419,643.20	629,297,940.62
税金及附加	2,635,368.81	3,017,925.73
销售费用	4,294,093.47	3,900,115.80
管理费用	43,164,854.66	41,036,379.08
研发费用	35,428,523.06	23,635,318.06
财务费用	-4,586,621.55	2,058,529.67

其中：利息费用	1,192,216.28	536,088.94
利息收入	1,053,021.34	1,111,575.96
加：其他收益	239,259.81	1,554,348.70
投资收益（损失以“-”号填列）	62,853,443.00	52,392,830.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-2,936,171.13	-154,429.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-201,657.37	-200,111.41
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
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	108,816,496.63	103,873,002.57
加：营业外收入	37,461.30	-55,196.94
减：营业外支出	3,646,749.14	301,452.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	105,207,208.79	103,516,353.29
减：所得税费用	2,887,735.61	6,588,231.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	102,319,473.18	96,928,122.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	102,319,473.18	96,928,122.21
（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	102,319,473.18	96,928,122.21
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	2022 年半年度	2021 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	2,895,015,268.77	2,501,992,475.85
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	30,448,790.88	23,017,378.73
收到其他与经营活动有关的现金	12,249,786.61	6,282,981.69
经营活动现金流入小计	2,937,713,846.26	2,531,292,836.27
购买商品、接受劳务支付的现金	2,506,947,270.29	2,444,278,408.45
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	237,353,032.13	218,449,304.68
支付的各项税费	80,758,424.11	65,390,365.60
支付其他与经营活动有关的现金	98,277,697.83	106,173,150.64
经营活动现金流出小计	2,923,336,424.36	2,834,291,229.37
经营活动产生的现金流量净额	14,377,421.90	-302,998,393.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,682,659,763.06	1,989,338,442.60
取得投资收益收到的现金	10,771,656.02	43,336,268.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,018,216.40	587,298.31
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	200,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,918,449,635.48	2,043,262,009.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,778,550.75	72,578,273.69
投资支付的现金	2,573,852,908.92	1,754,490,665.97

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,721,631,459.67	1,827,068,939.66
投资活动产生的现金流量净额	196,818,175.81	216,193,069.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	3,900,000.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	3,900,000.00
取得借款收到的现金	103,221,200.00	163,853,322.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,661,468.56	
筹资活动现金流入小计	118,782,668.56	167,753,322.36
偿还债务支付的现金	175,920,440.00	61,107,322.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,311,978.64	86,044,293.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		86,044,293.64
支付其他与筹资活动有关的现金	5,817,789.63	1,675,820.86
筹资活动现金流出小计	184,050,208.27	148,827,436.50
筹资活动产生的现金流量净额	-65,267,539.71	18,925,885.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,115,694.05	1,278,431.88
五、现金及现金等价物净增加额	154,043,752.05	-66,601,005.60
加：期初现金及现金等价物余额	626,291,236.42	510,171,274.35
六、期末现金及现金等价物余额	780,334,988.47	443,570,268.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	717,996,931.42	672,086,805.64
收到的税费返还	23,896,222.88	19,001,095.81
收到其他与经营活动有关的现金	1,457,426.68	3,036,861.76
经营活动现金流入小计	743,350,580.98	694,124,763.21
购买商品、接受劳务支付的现金	764,768,725.93	752,935,629.19
支付给职工以及为职工支付的现金	83,693,942.58	79,679,324.26
支付的各项税费	8,148,119.21	8,570,796.99
支付其他与经营活动有关的现金	24,088,145.73	43,802,539.20
经营活动现金流出小计	880,698,933.45	884,988,289.64
经营活动产生的现金流量净额	-137,348,352.47	-190,863,526.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,248,597,467.32	1,390,287,189.14
取得投资收益收到的现金	60,291,855.26	39,438,361.11
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
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	200,000,000.00	
投资活动现金流入小计	2,508,889,322.58	1,429,737,151.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,636,031.50	50,797,891.58
投资支付的现金	2,212,566,721.23	1,268,408,018.26
取得子公司及其他营业单位支付的	5,100,000.00	

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	76,792,436.50	12,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,395,095,189.23	1,331,205,909.84
投资活动产生的现金流量净额	113,794,133.35	98,531,241.34
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	34,221,200.00	115,561,872.00
收到其他与筹资活动有关的现金	145,825,688.60	
筹资活动现金流入小计	180,046,888.60	115,561,872.00
偿还债务支付的现金	89,689,200.00	31,904,572.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,387,876.70
支付其他与筹资活动有关的现金	4,055,830.71	
筹资活动现金流出小计	93,745,030.71	106,292,448.70
筹资活动产生的现金流量净额	86,301,857.89	9,269,423.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,370,358.84	1,358,248.17
五、现金及现金等价物净增加额	61,377,279.93	-81,704,613.62
加：期初现金及现金等价物余额	154,753,718.24	189,786,845.60
六、期末现金及现金等价物余额	216,130,998.17	108,082,231.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	150,126,582	-206,465.33	5,694,907.19	263,127,598.77		1,677,698,354.8		5,015,048,365.73	8,931,503.89	5,023,979,869.62
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	150,126,582	-206,465.33	5,694,907.19	263,127,598.77		1,677,698,354.8		5,015,048,365.73	8,931,503.89	5,023,979,869.62

	0				4					8		3		2
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					4,055,830.71	263,630.01	4,006,998.03			60,568,466.78		60,783,264.11	4,938,499.53	65,721,763.64
(一) 综合收益总额						263,630.01				184,547,947.23		184,811,577.24	38,499.53	184,850,076.77
(二) 所有者投入和减少资本					4,055,830.71							-4,055,830.71	4,900,000.00	844,169.29
1. 所有者投入的普通股													4,900,000.00	4,900,000.00
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					4,055,830.71							-4,055,830.71		4,055,830.71
(三) 利润分配										-123,979.48		-123,979.48		-123,979.48
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										-123,979.48		-123,979.48		-123,979.48
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								4,006,998.03					4,006,998.03		4,006,998.03
1. 本期提取								13,580,923.45					13,580,923.45		13,580,923.45
2. 本期使用								9,573,925.42					9,573,925.42		9,573,925.42
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,270,529,500.00				1,948,331,029.34	154,182,389.53	57,164,680.68	9,701,905.22	263,127,598.77			1,738,266,821.36	5,075,831,629.84	13,870,003.42	5,089,701,633.26

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	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	150,126,558.82	-42,964.27	3,096,730.17	249,660,680.32		1,307,502,496.98		4,628,913.72		4,628,913.72
加：会计政策变更															
前															

末余额	, 529, 500.0 0				, 002, 470.2 0	26, 55 8. 82		, 122. 24	27, 59 8. 77	16, 77 6. 02		, 461, 908. 4 1
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, 500.0 0				1, 945, 002, 470.2 0	150, 1 26, 55 8. 82		2, 712, 122. 24	263, 1 27, 59 8. 77	993, 2 16, 77 6. 02		4, 324, 461, 908. 4 1
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)						4, 055, 830. 71		1, 564, 742. 25		- 21, 66 0, 007 . 27		- 24, 15 1, 095 . 73
(一) 综合 收益总额										102, 3 19, 47 3. 18		102, 3 19, 47 3. 18
(二) 所有 者投入和减 少资本						4, 055, 830. 71						- 4, 055, 830. 71
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						4, 055, 830. 71						- 4, 055, 830. 71
(三) 利润 分配										- 123, 9 79, 48 0. 45		- 123, 9 79, 48 0. 45
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 123, 9 79, 48 0. 45		- 123, 9 79, 48 0. 45
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								1,564 ,742. 25				1,564 ,742. 25
1. 本期提 取								3,702 ,680. 88				3,702 ,680. 88
2. 本期使 用								2,137 ,938. 63				2,137 ,938. 63
(六) 其他												
四、本期期 末余额	1,270 ,529, 500.0 0				1,945 ,002, 470.2 0	154,1 82,38 9.53		4,276 ,864. 49	263,1 27,59 8.77	971,5 56,76 8.75		4,300 ,310, 812.6 8

上年金额

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, 500.0 0				1,945 ,002, 470.2 0	150,1 26,55 8.82		2,261 ,372. 18	249,6 60,68 0.32	946,4 02,38 6.69		4,263 ,729, 850.5 7
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, 500.0 0				1,945 ,002, 470.2 0	150,1 26,55 8.82		2,261 ,372. 18	249,6 60,68 0.32	946,4 02,38 6.69		4,263 ,729, 850.5 7
三、本期增 减变动金额								178,7 25.69		22,54 0,245		22,71 8,971

(减少以“－”号填列)										.51		.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

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：无锡市新吴区里河东路 58 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 2022 年 8 月 26 日经公司第五届董事会第二十八次会议批准报出

本公司将亚太轻合金(南通)科技有限公司、无锡海特铝业有限公司、江苏亚太安信达铝业有限公司、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、内蒙古亚太稀土合金科技有限公司、江苏亚太菱铝科技发展有限公司十一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无新增。

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 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

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

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务核算方法

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

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算方法

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

10、金融工具

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

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	5 年、3 年	5%	19%、31.67%
运输设备	年限平均法	5 年、4 年	5%	19%、23.75%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

在租赁期开始日后，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，本公司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，本公司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，本公司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

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

(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，该款额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

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。

（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

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

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

(2) 重要会计估计变更

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	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%、20%
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	25%
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	15%
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%
苏州菱富铝业有限公司	25%
江苏亚太绿源环保科技有限公司	20% (注 1)
内蒙古亚太稀土合金科技有限公司	20% (注 1)
江苏亚太菱铝科技发展有限公司	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 GR202032002616，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。

子公司江苏亚太航空科技有限公司于 2021 年 11 月 30 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202132003463，有效期三年）。根据相关优惠政策规定，公司自 2021 年起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

注 1：江苏亚太绿源环保科技有限公司及内蒙古亚太稀土合金科技有限公司为小型微利企业，对其应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	109,202.46	290,732.49
银行存款	732,470,504.92	625,988,424.31
其他货币资金	60,201,175.33	21,253,721.65
合计	792,780,882.71	647,532,878.45
其中：存放在境外的款项总额	9,267,669.04	9,513,719.00

其他说明

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	47,755,281.09	12,079.62
银行承兑汇票保证金	12,394,670.10	21,190,495.49
掉期保证金	51,224.14	51,146.54
合计	60,201,175.33	21,253,721.65

报告期末货币资金中除银行承兑汇票保证金 12,394,670.10 元，美元掉期保证金 51,224.14 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	225,302,705.25	141,873,803.89
其中：		
权益工具投资	109,753,226.81	110,185,677.00
交易性债务工具投资	10,107,374.44	11,400,224.13
理财产品	90,328,338.88	
其他	15,113,765.12	20,287,902.76
其中：		
合计	225,302,705.25	141,873,803.89

其他说明

其他为广发天天红基金；交易性债务工具投资为购买的国债逆回购

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	213,102,746.15	172,566,664.18
商业承兑票据	9,746,608.68	712,500.00
合计	222,849,354.83	173,279,164.18

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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
	0.00	0.00%	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	223,362,334.23		512,979.40	0.23%	222,849,354.83	173,316,664.18	100.00%	37,500.00	0.02%	173,279,164.18
其中：										
其中：银行承兑汇票	213,102,746.15	95.00%			213,102,746.15	172,566,664.18	99.57%			172,566,664.18
商业承兑汇票	10,259,588.08	5.00%	512,979.40	5.00%	9,746,608.68	750,000.00	0.43%	37,500.00	5.00%	712,500.00
合计	223,362,334.23		512,979.40	0.23%	222,849,354.83	173,316,664.18	100.00%	37,500.00	0.02%	173,279,164.18

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票账龄信用风险组合

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	10,259,588.08	512,979.40	5.00%
合计	10,259,588.08	512,979.40	

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	37,500.00	475,479.40				512,979.40
合计	37,500.00	475,479.40				512,979.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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		104,452,335.70
商业承兑票据		1,000,000.00
合计		105,452,335.70

(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
	0.00
合计	0.00

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
	0.00

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	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
其中：										
	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,472,168,505.98	100.00%	75,392,524.41	5.12%	1,396,775,981.57	1,539,890,606.33	100.00%	78,591,793.36	5.10%	1,461,298,812.97
其中：										
其中：信用风险特征组合	1,472,168,505.98	100.00%	75,392,524.41	5.12%	1,396,775,981.57	1,539,890,606.33	100.00%	78,591,793.36	5.10%	1,461,298,812.97
合计	1,472,168,505.98	100.00%	75,392,524.41	5.12%	1,396,775,981.57	1,539,890,606.33	100.00%	78,591,793.36	5.10%	1,461,298,812.97

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,467,958,835.08	73,397,941.74	5.00%
1至2年	824,165.52	82,416.55	10.00%
2至3年	2,946,678.53	1,473,339.27	50.00%
3年以上	438,826.85	438,826.85	100.00%
合计	1,472,168,505.98	75,392,524.41	

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

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）	1,467,958,835.08
	1,467,958,835.08
1 至 2 年	824,165.52
2 至 3 年	2,946,678.53
3 年以上	438,826.85
3 至 4 年	438,826.85
合计	1,472,168,505.98

（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	78,591,793.36	2,213,167.43	5,384,145.42	28,290.96		75,392,524.41
合计	78,591,793.36	2,213,167.43	5,384,145.42	28,290.96		75,392,524.41

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	28,290.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
博世汽车部件(苏州)有限公司	69,759,919.13	4.74%	3,487,995.96
江苏倍嘉力机械科技有限公司	61,892,443.74	4.20%	3,094,622.19
长春市吉通凯撒铝业有限责任公司	47,708,717.56	3.24%	2,385,435.88
日清纺大陆精密机械(扬州)有限公司	44,394,761.52	3.02%	2,219,738.08
埼玉铝合金精密锻造(丹阳)有限公司	42,089,722.42	2.86%	2,104,486.12
合计	265,845,564.37	18.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	334,769,398.96	322,173,978.97
合计	334,769,398.96	322,173,978.97

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

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	322,173,978.97	334,769,398.96				334,769,398.96	
合计	322,173,978.97	334,769,398.96				334,769,398.96	

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：

(2) 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	14,905,300.93
合计	14,905,300.93

(3) 报告期末本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

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	682,820,532.66	
合计	682,820,532.66	

报告期末本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期银行承兑汇票的承兑人是上市银行，具有较高的信用，不获支付的可能性极低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(5) 报告期末应收款项融资均为银行承兑汇票，且承兑人为上市银行，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故不计提坏账准备。

(6) 报告期无实际核销应收款项融资。

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	38,999,833.24	95.50%	75,869,026.69	97.68%

1 至 2 年	1,077,944.54	2.64%	1,112,284.59	1.43%
2 至 3 年	121,865.44	0.30%	55,349.00	0.07%
3 年以上	638,714.25	1.56%	638,111.88	0.82%
合计	40,838,357.47		77,674,772.16	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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 20,596,244.11 元，占预付款项期末余额合计数的比例 50.43%。

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,233,048.02	61,032,482.50
合计	41,233,048.02	61,032,482.50

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
	0.00	0.00

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
	0.00			

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
	0.00	0.00

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
	0.00			

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
其他应收款	41,233,048.02	61,032,482.50
合计	41,233,048.02	61,032,482.50

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)	
2022年1月1日余额	39,207.83	131,798.30		171,006.13
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-55,179.75	55,179.75		
本期计提	73,026.67			73,026.67
本期转回	7,185.76	59,801.54		66,987.30

2022 年 6 月 30 日余额	49,868.99	127,176.51		177,045.50
-------------------	-----------	------------	--	------------

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）	40,289,681.47
	40,289,681.47
1 至 2 年	1,103,595.05
2 至 3 年	0.00
3 年以上	16,817.00
3 至 4 年	16,817.00
合计	41,410,093.52

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	171,006.13	73,026.67	66,987.30			177,045.50
合计	171,006.13	73,026.67	66,987.30			177,045.50

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
无锡市滨湖区太湖街道办事处	应收拆迁款	39,292,302.00	1年以内	94.89%	0.00
无锡奥迈特实业有限公司	押金保证金	1,013,723.00	1至2年	2.45%	101,372.30
个人社保及住房公积金	职工社保及所得税代垫款项	673,019.29	1年以内	1.63%	33,650.96
海安县人民医院	其他垫款	112,427.42	1年以内	0.27%	5,621.37
苏州高新污水处理有限公司	押金保证金	70,000.00	1至2年	0.17%	7,000.00
合计		41,161,471.71		99.40%	147,644.63

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

本项目无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

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	164,975,878.45	1,624,317.89	163,351,560.56	126,404,438.99	1,624,317.89	124,780,121.10

在产品	182,821,153.67	27,628.37	182,793,525.30	241,641,041.59	27,628.37	241,613,413.22
库存商品	381,418,459.36	2,174,347.58	379,244,111.78	230,170,708.95	2,232,101.22	227,938,607.73
委托加工物资	18,552,236.50		18,552,236.50	10,009,314.88		10,009,314.88
合计	747,767,727.98	3,826,293.84	743,941,434.14	608,225,504.41	3,884,047.48	604,341,456.93

(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	1,624,317.89					1,624,317.89
在产品	27,628.37					27,628.37
库存商品	2,232,101.22	111,113.89		168,867.53		2,174,347.58
合计	3,884,047.48	111,113.89		168,867.53		3,826,293.84

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。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期末存货余额中无借款费用资本化金额。

(4) 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

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
一年内到期的定期存款	32,588,743.03	
合计	32,588,743.03	

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	136,392,406.45	191,332,230.16
待抵扣增值税	2,314,252.96	11,956,063.88
预交所得税	2,106,691.81	
节能量	1,702,059.44	2,531,987.26
定期存款应收利息	495,833.33	
合计	143,011,243.99	205,820,281.30

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)	
2022 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)	
2022 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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

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	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	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益
----	---------	------	------	--------------	--------------	--------------

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	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	1,520,855,646.72	1,581,843,743.47
合计	1,520,855,646.72	1,581,843,743.47

(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	830,015,507.43	1,673,380,023.00	23,437,445.65	70,040,550.24	2,596,873,526.32
2. 本期增加金额	18,296,376.16	12,575,641.58	182,654.87	3,863,985.91	34,918,658.52

置	(1) 购	4,482,770.97	2,107,486.17	0.00	1,258,874.56	7,849,131.70
	(2) 在 建工程转入	13,813,605.19	10,468,155.41	182,654.87	2,605,111.35	27,069,526.82
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减少 金额	0.00	3,369,366.72	486,359.50	2,168,992.14	6,024,718.36
	(1) 处 置或报废	0.00	3,369,366.72	486,359.50	2,168,992.14	6,024,718.36
	4. 期末余额	848,311,883.59	1,682,586,297.86	23,133,741.02	71,735,544.01	2,625,767,466.48
	二、累计折旧					
	1. 期初余额	233,079,701.30	715,065,257.23	11,606,481.82	54,717,786.72	1,014,469,227.07
	2. 本期增加 金额	20,104,736.75	71,373,218.80	1,987,165.03	2,112,356.45	95,577,477.03
	(1) 计 提	20,104,736.75	71,373,218.80	1,987,165.03	2,112,356.45	95,577,477.03
	3. 本期减少 金额	0.00	3,176,707.81	455,666.80	2,063,065.51	5,695,440.12
	(1) 处 置或报废	0.00	3,176,707.81	455,666.80	2,063,065.51	5,695,440.12
	4. 期末余额	253,184,438.05	783,261,768.22	13,137,980.05	54,767,077.66	1,104,351,263.98
	三、减值准备					
	1. 期初余额		560,555.78			560,555.78
	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		560,555.78			560,555.78
	四、账面价值					
	1. 期末账面 价值	595,127,445.54	898,763,973.86	9,995,760.97	16,968,466.35	1,520,855,646.72
	2. 期初账面 价值	596,935,806.13	957,754,209.99	11,830,963.83	15,322,763.52	1,581,843,743.47

(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	10,376,016.88	9,116,475.86	560,555.78	698,985.24	

(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
	0.00

(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	2,282,199.86	临时建筑
亚太科技 D26 厂房 2 号车间	12,721,165.19	新转固车间，尚未办妥产权证
子公司房屋建筑物	124,002.56	临时建筑
霍夫曼办公及生产用房	22,008,778.85	房屋出售方尚未办理完成相关过户变更手续
亚通职工宿舍	4,334,948.10	小产权房无房产证

其他说明

(5) 报告期末固定资产抵押情况

报告期末账面价值 9,459,715.43 元的房屋建筑物抵押于银行，作为获取借款的条件。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

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	299,527,832.11	193,551,755.76
合计	299,527,832.11	193,551,755.76

(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
设备购置	39,820,422.23		39,820,422.23	31,928,263.55		31,928,263.55
6.5万吨新能源汽车铝材项目	198,550,470.04		198,550,470.04	141,383,075.82		141,383,075.82
年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目	6,234,825.29		6,234,825.29	3,053,456.29		3,053,456.29
亚通三期(航空项目)	54,922,114.55		54,922,114.55	17,186,960.10		17,186,960.10
合计	299,527,832.11		299,527,832.11	193,551,755.76		193,551,755.76

(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
6.5万吨新能源汽车铝材项目	577,068.00 0.00	141,383.07 5.82	77,194,941.64	20,027,547.42		198,550,470.04	99.86%	该项目厂房主体结构部分已完成，设备基础设施和设备采购工作按计划持续推进中	0.00			募股资金
年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目	467,396.00 0.00	3,053,456.29	3,926,501.72	745,132.72		6,234,825.29	67.20%	厂房已竣工验收，设备采购工作按计划持续推进中	0.00			募股资金
亚通三期	600,000.00	17,186,960.10	37,735,154			54,922,114.55	9.15%	该项目厂房	0.00			其他

(航空项目)	0.00	.10	.45			.55		房主体结构正在施工中				
设备购置		31,928,263.55	14,189,005.36	6,296,846.68		39,820,422.23						
合计	1,644,464,000.00	193,551,755.76	133,045,603.17	27,069,526.82	0.00	299,527,832.11			0.00			

(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
	0.00	

其他说明

报告期末未发现在建工程存在减值迹象，故未计提减值准备。

(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
	0.00		0.00	0.00		0.00

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	厂房租赁	合计

一、账面原值		
1. 期初余额	10,267,239.38	10,267,239.38
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,267,239.38	10,267,239.38
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,329,915.52	3,329,915.52
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
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,994,873.28	4,994,873.28
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	5,272,366.10	5,272,366.10
2. 期初账面价值	6,937,323.86	6,937,323.86

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	271,500,377.66		4,478,110.00	4,607,470.80	280,585,958.46
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				502,691.94	502,691.94
(1) 处置				502,691.94	502,691.94
4. 期末余额	271,500,377.66		4,478,110.00	4,104,778.86	280,083,266.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	41,795,905.62		4,478,110.00	3,913,520.52	50,187,536.14
2. 本期增加金额	2,796,172.95			153,831.07	2,950,004.02
(1) 计提	2,796,172.95			153,831.07	2,950,004.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置				485,957.94	485,957.94
4. 期末余额	44,592,078.57		4,478,110.00	3,581,393.65	52,651,582.22
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	226,908,299.09			523,385.21	227,431,684.30
2. 期初账面价值	229,704,472.04			693,950.28	230,398,422.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
	0.00	

其他说明

报告期末本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

报告期末账面价值 29,610,712.52 元的土地使用权抵押于银行，作为获取借款的条件。

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	2,025,729.41		521,106.86		1,504,622.55
仓库及车棚装修	35,174.55		23,449.62		11,724.93
合计	2,060,903.96		544,556.48		1,516,347.48

其他说明

公司长期待摊费用主要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。

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	62,732,992.79	9,513,667.47	66,913,583.17	10,143,206.13
递延收益	29,014,789.65	4,352,218.45	29,960,146.70	4,494,022.00
固定资产折旧	13,966,321.28	2,094,948.19	13,019,636.31	1,952,945.45
交易性金融资产公允价值变动	23,028,089.58	3,765,657.87	33,238,933.27	5,301,506.69
已纳税负债引起的差异			2,766,549.00	691,637.25
合计	128,742,193.30	19,726,491.98	145,898,848.45	22,583,317.52

(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	56,583.33	8,487.50	129,891.66	19,483.75
固定资产一次性扣除	2,153,083.87	538,270.97	2,300,110.56	575,027.64
评估增值引起的差异	523,196.88	130,799.22	349,877.76	87,469.44
合计	2,732,864.08	677,557.69	2,779,879.98	681,980.83

(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	19,726,491.98	19,726,491.98	22,583,317.52	22,583,317.52
递延所得税负债	677,557.69	677,557.69	681,980.83	681,980.83

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	352,623,088.04	384,389,079.04
资产减值准备	17,736,406.14	16,331,319.58
递延收益	5,823,441.21	6,388,124.91
固定资产折旧		3,001,385.27
交易性金融资产公允价值变动	5,888,672.71	4,773,042.08
已纳税负债		3,519,729.60
合计	382,071,608.10	418,402,680.48

(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		40,259,722.85	
2023 年	87,918,504.06	87,918,504.06	
2024 年	80,478,666.69	80,478,666.69	
2025 年	80,417,817.26	80,417,817.26	
2026 年	55,402,210.55	55,402,210.55	
2027 年	11,699,998.08	11,699,998.08	
2028 年			
2029 年	6,102,920.23	6,102,920.23	
2030 年	7,776,498.54	7,776,498.54	
2031 年	14,332,740.78	14,332,740.78	
2032 年	8,493,731.85		
合计	352,623,088.04	384,389,079.04	

其他说明

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

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	105,008,311.03		105,008,311.03	102,563,848.14		102,563,848.14
3 年期定期存款				31,994,208.32		31,994,208.32
合计	105,008,311.03		105,008,311.03	134,558,056.46		134,558,056.46

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	14,000,000.00
信用借款	51,687,101.40	131,976,990.00
融资性票据	39,943,416.67	20,870,108.34
已贴现未终止确认的票据	6,961,600.00	5,126,045.43
短期借款应付利息	13,299.99	61,338.50
合计	112,605,418.06	172,034,482.27

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
	0.00			
合计	0.00	--	--	--

其他说明

(3) 报告期末上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行抵押借款 1,400.00 万元人民币以抵押房屋及土地获取；

(4) 报告期末农业银行 800 万元融资性票据以质押 3 年期定期存单 3,000 万元获取。

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	52,851,782.86	40,426,191.51
合计	52,851,782.86	40,426,191.51

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	259,860,334.44	279,817,024.16
1 至 2 年	32,375,154.08	49,729,852.06
2 至 3 年	554,114.32	1,768,870.18
3 年以上	8,992,985.73	7,552,169.16
合计	301,782,588.57	338,867,915.56

(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
博世汽车部件(苏州)有限公司	14,714,040.00	材料款，未到结算期
无锡市威特机械有限公司	8,314,658.14	设备款，未到结算期
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
苏州博能炉窑科技有限公司	2,847,015.37	设备款，未到结算期
南通群发建筑劳务有限公司	1,627,202.52	工程款，未到结算期
合计	32,509,516.03	

其他说明：

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	9,539,068.25	7,376,168.32
1 至 2 年	370,277.98	425,208.01
2 至 3 年	319,544.54	704,445.85
3 年以上	1,443,462.24	865,064.07
合计	11,672,353.01	9,370,886.25

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
	0.00	
合计	0.00	——

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	56,978,939.48	203,307,894.54	216,136,252.47	44,150,581.55
二、离职后福利-设定提存计划		19,939,414.10	19,939,414.10	0.00
三、辞退福利	55,304.62	3,509,522.63	3,564,827.25	0.00
合计	57,034,244.10	226,756,831.27	239,640,493.82	44,150,581.55

(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	54,878,390.78	167,135,815.50	179,437,841.23	42,576,365.05
2、职工福利费	25,807.90	10,215,856.22	10,201,664.12	40,000.00
3、社会保险费		11,652,648.14	11,652,648.14	0.00
其中：医疗保险费		9,522,572.60	9,522,572.60	0.00
工伤保险费		1,387,976.99	1,387,976.99	0.00
生育保险费		742,098.55	742,098.55	0.00
4、住房公积金	372,910.00	11,657,850.00	11,656,300.00	374,460.00
5、工会经费和职工教育经费	1,701,830.80	2,645,724.68	3,187,798.98	1,159,756.50
6、因解除劳动关系给予的补偿				0.00

合计	56,978,939.48	203,307,894.54	216,136,252.47	44,150,581.55
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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		19,335,770.32	19,335,770.32	
2、失业保险费		603,643.78	603,643.78	
合计		19,939,414.10	19,939,414.10	0.00

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	14,789,691.68	12,967,103.70
企业所得税	11,580,351.18	28,647,582.84
个人所得税	709,452.82	945,085.39
城市维护建设税	1,029,405.98	936,446.76
房产税	2,197,021.00	2,153,919.17
土地使用税	798,536.88	798,536.88
印花税	177,213.42	272,589.06
教育费附加	885,154.57	784,634.80
地方基金	4,908.00	4,776.00
环保税	191,022.61	134,893.35
合计	32,362,758.14	47,645,567.95

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	123,979,480.45	
其他应付款	203,826,594.62	2,679,673.28
合计	327,806,075.07	2,679,673.28

(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
普通股股利	123,979,480.45	
合计	123,979,480.45	

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	2,571,076.39	2,137,514.24
个人社保费及公积金	837,107.62	249,582.40
往来款项	418,410.61	292,576.64
亚太拆迁补偿款	200,000,000.00	
合计	203,826,594.62	2,679,673.28

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
	0.00	
合计	0.00	

其他说明

公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

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
一年内到期的长期借款	20,000,000.00	20,000,000.00
一年内到期的租赁负债	3,467,872.57	3,327,049.43
长期借款利息	50,000.00	61,111.11
合计	23,517,872.57	23,388,160.54

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	98,490,735.70	80,023,040.16
待转销项税	1,149,236.31	869,451.48
合计	99,639,972.01	80,892,491.64

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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	30,000,000.00
合计	20,000,000.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

报告期末中国建设银行海安支行抵押借款 4,000.00 万元人民币以抵押土地使用权获取；

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
租赁负债额	5,437,112.20	7,199,071.12
减：未确认融资费用	-146,233.59	-260,602.15
减：一年内到期的租赁负债	-3,467,872.57	-3,327,049.43
合计	1,823,006.04	3,611,419.54

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

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	36,348,271.61		1,510,040.75	34,838,230.86	收到政府补助
合计	36,348,271.61		1,510,040.75	34,838,230.86	

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	1,640,873 .54			314,999.9 4			1,325,873 .60	与收益相 关
无锡市技 术改造项 目拨款	6,388,124 .91			564,683.7 0			5,823,441 .21	与资产相 关
轻量化车 身用科技 成果专项 资金	4,855,826 .51			202,024.2 6			4,653,802 .25	与收益相 关
企业新型 工业化补 贴	5,747,743 .37			334,819.9 8			5,412,923 .39	与收益相 关
发改委省 级战略性 新兴产业 专项项目	16,000,00 0.00						16,000,00 0.00	与资产相 关
无锡市技 术改造引 导项目补 贴	1,715,703 .28			93,512.87			1,622,190 .41	与资产相 关
合计	36,348,27 1.61			1,510,040 .75			34,838,23 0.86	

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	4,055,830.71		154,182,389.53
合计	150,126,558.82	4,055,830.71		154,182,389.53

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。

2022 年 4 月 28 日第五届董事会第二十四次会议决议，公司拟以不超过人民币 2 亿元（含 2 亿元），且不低于人民币 1 亿元（含 1 亿元）的公司自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于股权激励计划、员工持股计划。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过集中竞价累计回购股份 31,618,755 股，占公司总股本（1,270,529,500 股）的 2.49%，回购股份金额 154,182,389.53 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	- 206,465.33	263,630.01				263,630.01		57,164.68
外币财务报表折算差额	- 206,465.33	263,630.01				263,630.01		57,164.68
其他综合收益合计	- 206,465.33	263,630.01				263,630.01		57,164.68

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	5,694,907.19	13,580,923.45	9,573,925.42	9,701,905.22
合计	5,694,907.19	13,580,923.45	9,573,925.42	9,701,905.22

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	263,127,598.77			263,127,598.77
合计	263,127,598.77			263,127,598.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,677,698,354.58	1,307,502,496.98
调整后期初未分配利润	1,677,698,354.58	1,307,502,496.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	184,547,947.23	458,050,652.75
减：提取法定盈余公积		13,466,918.45
应付普通股股利	123,979,480.45	74,387,876.70
期末未分配利润	1,738,266,821.36	1,677,698,354.58

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	3,050,497,877.69	2,645,197,456.23	2,723,486,304.75	2,309,623,276.73
其他业务	96,604,856.83	77,432,628.74	106,402,980.34	93,328,427.77
合计	3,147,102,734.52	2,722,630,084.97	2,829,889,285.09	2,402,951,704.50

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
商品类型				
其中：				
管材类			758,557,806.48	758,557,806.48
型材类			1,172,486,819.95	1,172,486,819.95
棒材类			892,028,973.31	892,028,973.31
铸棒类			218,105,694.94	218,105,694.94
其他铝制品			9,318,583.01	9,318,583.01

按经营地区分类				
其中：				
出口			342,206,856.84	342,206,856.84
国内			2,708,291,020.85	2,708,291,020.85
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
某一时点转让			3,050,497,877.69	3,050,497,877.69
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销			3,050,497,877.69	3,050,497,877.69
合计			3,050,497,877.69	3,050,497,877.69

与履约义务相关的信息：

商品（在某一时点转让）金额 305,0497,877.69 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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	2,551,879.78	2,606,419.76
教育费附加	2,021,016.77	2,187,767.51
房产税	4,365,082.71	4,112,287.12
土地使用税	1,597,073.62	1,565,714.41
车船使用税	13,146.00	12,726.00
印花税	890,180.66	793,414.34
环境保护税	407,236.09	-95,781.31
进口关税	10,990.44	
合计	11,856,606.07	11,182,547.83

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	6,947,581.94	6,432,368.06
差旅费	164,472.41	309,369.34
业务费招待费	2,837,626.75	2,331,807.16
保险费	1,651,781.27	1,168,190.18
其他	425,416.64	693,167.85
合计	12,026,879.01	10,934,902.59

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	82,937,741.14	72,194,020.70
差旅费	202,566.53	296,157.29
办公费	1,719,675.27	2,030,431.94
折旧费	12,649,401.54	11,244,105.50
业务招待费	713,843.95	1,090,163.30
资产摊销	3,485,854.68	3,422,324.79
聘请中介机构费用	3,576,628.73	1,349,458.04
其他	4,549,995.47	4,454,590.16
合计	109,835,707.31	96,081,251.72

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	32,184,875.32	30,222,151.70
直接材料	53,897,099.64	42,936,313.30
燃料及动力费	14,192,265.83	11,854,488.41
资产摊销	5,647,700.75	5,432,061.41
其他费用	1,846,496.79	1,387,642.33
合计	107,768,438.33	91,832,657.15

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	2,566,877.75	2,674,586.87
减：利息收入	5,459,575.07	2,163,633.74

汇兑损益	-10,581,154.22	3,419,300.30
手续费支出	263,763.27	367,840.09
合计	-13,210,088.27	4,298,093.52

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
无锡市技术改造项目拨款	564,683.70	570,748.43
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	314,999.94	524,999.94
企业新型工业化补贴	334,819.98	334,819.98
无锡市技术改造引导项目补贴	93,512.87	
以工代训岗前培训补贴		863,800.00
稳岗就业补贴	468,359.00	1,116,314.73
三代手续费	177,499.15	159,374.32
个税手续费返还		560,200.00
岗前培训补贴		51,900.00
岗位技能补助	332,800.00	481,673.00
一次性吸纳就业补贴		5,000.00
市财政工贸处综合奖补		200,000.00
专利补贴款		900.00
两化融合贯标和企业上云省级切块项目奖励	150,000.00	
2020 年工业经济考核奖	2,265,404.00	
工会退款	20,790.60	10,395.30
经开区项目补助		231,000.00
2021 年个税代征代扣手续费	5,932.11	
发展扶持资金	1,424,120.00	
关于下达 2021 年度绿色金融奖补资金的通知	10,920.00	
2022 年度部省块商务发展资金（第一批项目）	30,200.00	
2019-2020 年招引海安市外人才补贴	9,250.00	
合计	6,405,315.61	5,356,550.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	261,718.81	408,375.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,781,744.85	6,747,496.12
其他	2,713,560.27	9,505,926.71
合计	6,757,023.93	16,661,798.04

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 2,558,393.31 元和国债逆回购收益 155,166.96 元。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	419,934.63	-3,135,666.80
合计	419,934.63	-3,135,666.80

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	-6,039.37	-12,516.57
应收票据坏账损失	-475,479.40	-12,705.60
应收账款坏账损失	3,170,977.99	-6,655,887.75
合计	2,689,459.22	-6,681,109.92

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	-111,113.89	-70,008.62
合计	-111,113.89	-70,008.62

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	348,964.66	162,974.19

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
索赔金及罚款收入	564,552.17	237,344.36	564,552.17
固定资产处置收益	4,152.06	76,847.25	4,152.06
不需支付的应付款	123,881.38		123,881.38
其他收入	456,776.40	416,011.59	456,776.40
非同一控制下收购子公司收 益		153,352.96	
合计	1,149,362.01	883,556.16	1,149,362.01

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	162,146.17	213,109.23	162,146.17
其中：固定资产报废处置损 失	162,146.17	213,109.23	162,146.17
地方基金	86,268.00	109,840.00	
捐赠支出			
赔偿支出	3,267,764.98	48,296.84	3,267,764.98
滞纳金及罚款	607,239.51	84,000.00	607,239.51
节能量摊销	668,245.28		
其他支出	86,949.62	166,195.97	86,949.62
合计	4,878,613.56	621,442.04	4,124,100.28

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	22,208,152.05	32,607,985.23
递延所得税费用	2,180,840.90	-79,572.58
合计	24,388,992.95	32,528,412.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	208,975,439.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,346,315.96
子公司适用不同税率的影响	-1,074,644.40
调整以前期间所得税的影响	-27,481.22
非应税收入的影响	-7,102.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	185,022.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,358,973.24
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	2,640,133.46
加计扣除费用的影响	-5,314,278.46
所得税费用	24,388,992.95

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 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	4,865,040.36	2,064,587.58
收到政府补助收入	4,895,274.86	3,549,947.68
其他营业外收入	1,089,756.82	12,622.68
其他经营性往来收入	1,399,714.57	655,823.75
合计	12,249,786.61	6,282,981.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

主要是收到的备用金、押金等款项

(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	79,508,614.06	83,199,003.07
其他营业外支出	3,961,954.11	2,458,047.42
其他经营性往来支出	14,807,129.66	20,516,100.15
合计	98,277,697.83	106,173,150.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

预付的费用款项及保证金等。

(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	200,000,000.00	10,000,000.00
合计	200,000,000.00	10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期预收的亚太母公司拆迁补偿款。

(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
	0.00	0.00

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
票据贴现	10,661,468.56	
合计	10,661,468.56	

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	4,055,830.71	
支付租赁负债租金	1,761,958.92	1,675,820.86
合计	5,817,789.63	1,675,820.86

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	184,586,446.76	192,636,366.14
加: 资产减值准备	-2,578,345.33	6,751,118.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,577,477.03	86,002,471.00
使用权资产折旧	1,664,957.76	1,664,957.76
无形资产摊销	2,950,004.02	2,941,289.67
长期待摊费用摊销	544,556.48	1,103,221.24
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)	-348,964.66	-197,265.97
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	157,994.11	181,471.07
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-419,934.63	3,135,666.80
财务费用(收益以“-”号填列)	2,147,345.34	4,592,478.73
投资损失(收益以“-”号填列)	-8,347,157.80	-16,661,798.04
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,856,825.54	-2,037,860.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-4,423.14	729,987.52
存货的减少(增加以“-”号填列)	-139,711,091.10	-95,499,456.52
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-143,191,117.92	-359,277,614.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	20,002,890.19	-127,227,806.21
其他	-1,510,040.75	-1,835,619.93
经营活动产生的现金流量净额	14,377,421.90	-302,998,393.10
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	780,334,988.47	443,570,268.75
减: 现金的期初余额	626,291,236.42	510,171,274.35
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	154,043,752.05	-66,601,005.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
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	780,334,988.47	626,291,236.42
其中：库存现金	109,202.46	290,732.49
可随时用于支付的银行存款	732,470,504.92	625,988,424.31
可随时用于支付的其他货币资金	47,755,281.09	12,079.62
三、期末现金及现金等价物余额	780,334,988.47	626,291,236.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	12,445,894.24	8,026,966.03

其他说明：

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	12,445,894.24	存入保证金用于开具银行承兑汇票及

		共管合作投资款
固定资产	9,459,715.43	抵押房屋用于借款
无形资产	29,610,712.52	抵押土地使用权用于借款
应收款项融资	14,905,300.93	应收款项融资质押于银行用于开具银行承兑汇票
一年内到期的非流动资产	32,588,743.03	存单质押用于开具银行承兑汇票
合计	99,010,366.15	

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	17,589,926.73	6.7114	118,053,034.25
欧元	1,641,510.56	7.0084	11,504,362.60
港币			
应收账款			
其中：美元	17,696,153.61	6.7114	118,765,965.33
欧元	770,890.05	7.0084	5,402,705.82
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	7,700,000.00	6.7114	51,677,780.00
应付账款			
其中：美元	126,398.24	6.7114	848,309.14
欧元	204,306.03	7.0084	1,431,858.38
日元	6,228,960.00	0.049136	306,066.18

其他说明：

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

适用 不适用

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
亚太科技（香港）发展有限公司	中国香港	港币	否

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
无锡市技术改造项目拨款	9,760,000.00	递延收益	564,683.70
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	314,999.94
扶持企业新型工业化补贴	6,696,400.00	递延收益	334,819.98
发改委省级战略性新兴产业专项项目	16,000,000.00	递延收益	0.00
无锡市技术改造引导项目补贴	1,730,000.00	递延收益	93,512.87
稳岗就业补贴	468,359.00	其他收益	468,359.00
三代手续费	177,499.15	其他收益	177,499.15
岗位技能补助	332,800.00	其他收益	332,800.00
两化融合贯标和企业上云省级切块项目奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2020 年工业经济考核奖	2,265,404.00	其他收益	2,265,404.00
工会退款	20,790.60	其他收益	20,790.60
2021 年个税代征代扣手续费	5,932.11	其他收益	5,932.11
发展扶持资金	1,424,120.00	其他收益	1,424,120.00
关于下达 2021 年度绿色金融奖补资金的通知	10,920.00	其他收益	10,920.00
2022 年度部省块商务发展资金（第一批项目）	30,200.00	其他收益	30,200.00
2019-2020 年招引海安市外人才补贴	9,250.00	其他收益	9,250.00
合计	58,231,674.86		6,405,315.61

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

无

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
无锡海特铝业 有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
亚太轻合金 (南通)科技有 限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		出资设立
江苏亚太安信 达铝业有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
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	江苏无锡	江苏无锡	贸易	100.00%		出资设立
江苏亚太绿源	江苏海安	江苏海安	制造业	51.00%		出资设立

环保科技有限 公司						
苏州菱富铝业 有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		非同一控制下 企业合并
内蒙古亚太稀 土合金科技有 限公司	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业	100.00%		出资设立
江苏亚太菱铝 科技发展有限 公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	95.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
江苏亚太绿源环保科 技有限公司（注 1）	49.00%	3,490.52	0.00	8,834,994.41
江苏亚太菱铝科技发 展有限公司（注 2）	5.00%	35,009.01	0.00	5,035,009.01

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
江苏 亚太	10,23 8,355	9,833 ,424.	20,07 1,780	1,000 ,363.	0.00	1,000 ,363.	9,004 ,678.	60,00 0.00	9,064 ,678.	384.9 3		384.9 3

绿源环保科技有限公司（注1）	.86	90	.76	58		58	59		59			
江苏亚太菱铝科技发展有限公司（注2）	80,413,354.69	22,988,000.00	103,401,354.69	2,701,174.48	0.00	2,701,174.48	5,000,000.00		5,000,000.00			

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
江苏亚太绿源环保科技有限公司（注1）		7,123.52	7,123.52	864,735.67	0.00	0.00	0.00	0.00
江苏亚太菱铝科技发展有限公司（注2）		700,180.21	700,180.21	106,103.73	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

注 1：报告期末江苏亚太绿源环保科技有限公司注册资本 5,000 万，实收资本 1900 万，公司于 2022 年 5 月支付 510 万出资款。

注 2：报告期末江苏亚太菱铝科技发展有限公司注册资本 10,000 万，实收资本 10,000 万，公司于 2022 年 1 月支付 9,500 万出资款。

（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

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款 18.06% (2021 年 12 月 31 日：20.64%)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 2022 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除长期借款及租赁负债外预计 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 2022 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. 价格风险

本公司在资产负债表中交易性金融资产承担价格风险。

3. 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 7-82 外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	134,974,366.37		90,328,338.88	225,302,705.25
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	134,974,366.37		90,328,338.88	225,302,705.25
（1）债务工具投资	10,107,374.44			10,107,374.44
（2）权益工具投资	109,753,226.81			109,753,226.81
（4）理财产品			90,328,338.88	90,328,338.88
（5）其他	15,113,765.12			15,113,765.12
（二）应收款项融资			334,769,398.96	334,769,398.96
持续以公允价值计量的负债总额	134,974,366.37		425,097,737.84	560,072,104.21
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

无

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周福海家庭。

其他说明：

名称	与本公司关系	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
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%

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。2022年6月30日，公司实际控制人之周福海先生共持有公司股份496,432,134股、占公司总股本的39.07%，公司实际控制人之周吉女士共持有公司股份86,756,498股、占公司总股本的6.83%，公司实际控制人之于丽芬女士共持有公司股份47,385,000股、占公司总股本的3.73%。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%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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
无锡市欧博机械有限公司	关联法人（周福海姐妹的配偶控制的公司）

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

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	模具费	5,309.73	0.00

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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	8,000,000.00	2020年10月12日	2023年10月11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，报告期末公司融资性应付票据余额 800.00 万元，最高额担保期限自 2020 年 10 月 12 日至 2023 年 10 月 11 日。

(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	2,259,009.89	2,111,122.08

(8) 其他关联交易

无

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

(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

(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 2021 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到期未偿还，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、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

1、利润分配情况

公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年度股东大会审议通过：以 2022 年 4 月 22 日的公司总股本 1,270,529,500 股扣除公司回购专用证券账户股份 30,731,555 股后的股份 1,239,797,945 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），共计派发 123,979,794.50 元人民币；不送股；不以公积金转增股本，于 2022 年 7 月支付完毕。

2、吸收合并子公司

公司于 2022 年 2 月 14 日召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，公司根据资源整合、业务发展的需要，拟吸收合并公司全资子公司无锡海特铝业有限公司（以下简称“海特铝业”）。本次吸收合并完成后，公司存续经营，海特铝业将依法注销，海特铝业的全部业务、资产、人员、债权、债务及其他一切权利及义务将由公司承接，截止 2022 年 8 月，海特已收到全部拆迁补偿款。

3、收到征收补偿款

公司于 2021 年 12 月 10 日召开第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于签署征收补偿协议的议案》：同意公司与无锡市新吴区江溪街道征收安置科（二科）（以下简称“江溪街道”）就公司位于无锡市新吴区坊兴路 8 号的土地、房屋进行征收补偿事宜签署《江溪街道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 321,564,518 元。江溪街道于 2022 年 1 月 10 日前先预付征收补偿款 200,000,000 元；腾房交拆并经验收后余款一次付清。2022 年 1 月 6 日，公司收到江溪街道支付的首笔征收补偿款人民币 200,000,000 元。公司与江溪街道双方鉴于 2022 年上半年疫情影响到公司的搬迁准备工作进度，经友好协商一致，于 2022 年 8 月 22 日完成《征收补偿协议之补充协议》，将经验收后征收补偿余款一次性付清。”变更为“三、本协议签订后，甲方于 2022 年 1 月 10 日前预付首笔征收补偿款人民币 200,000,000 元，于 2022 年 8 月 31 日前预付第二笔征收补偿款人民币 50,000,000 元；乙方应尽快抓紧房屋的搬迁工作，乙方承诺在 2022 年 11 月 30 日前腾清所有房屋交付甲方验收；经验收后征收补偿余款 71,564,518 元由甲方于 2022 年 12 月 31 日前一次性付清。2022 年 8 月 23 日，公司收到江溪街道支付的第二笔征收补偿款人民币 50,000,000 元。

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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司母公司及子公司的业务单一，除江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司（报告期该子公司营业收入、资产总额占本公司营业收入、资产总额比重极低）外，主要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	405,413,664.96	100.00%	20,450,118.44	5.04%	384,963,546.52	416,682,485.55	100.00%	20,710,638.01	4.97%	395,971,847.54
其中：										
其中：合并范围内关联方组合	5,576,207.78	1.38%	0.00	0.00%	5,576,207.78	8,712,317.02	2.09%	0.00	0.00%	8,712,317.02
信用风险特征组合	399,837,457.18	98.62%	20,450,118.44	5.11%	379,387,338.74	407,970,168.53	97.91%	20,710,638.01	5.08%	387,259,530.52
合计	405,413,664.96	100.00%	20,450,118.44	5.04%	384,963,546.52	416,682,485.55	100.00%	20,710,638.01	4.97%	395,971,847.54

按组合计提坏账准备：账龄信用风险组合

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	399,007,539.49	19,950,376.97	5.00%
1至2年	296,673.91	29,667.39	10.00%
2至3年	126,339.41	63,169.71	50.00%
3年以上	406,904.37	406,904.37	100.00%
合计	399,837,457.18	20,450,118.44	

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

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）	404,583,747.27
其中：合并范围内关联方组合	5,576,207.78
信用风险特征组合	399,007,539.49
1 至 2 年	296,673.91
2 至 3 年	126,339.41
3 年以上	406,904.37
3 至 4 年	406,904.37
合计	405,413,664.96

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,710,638.01		260,519.57			20,450,118.44
合计	20,710,638.01		260,519.57			20,450,118.44

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
	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
常州市盛士达汽车空调有限公司	13,106,094.95	3.28%	655,304.75
山东汇川汽车部件有限公司	12,118,640.57	3.03%	605,932.03

江苏瑞尔隆鼎实业有限公司	10,753,585.79	2.69%	537,679.29
万都底盘部件(苏州)有限公司	9,894,546.95	2.47%	494,727.35
CONTITECH FLUID NORTH AMERICA INC.	9,269,253.32	2.32%	463,462.67
合计	55,142,121.58	13.79%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	103,101,280.38	35,324,090.69
合计	103,101,280.38	35,324,090.69

(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

(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	103,000,000.00	35,207,563.50
短期保证金	12,000.00	20,000.00
职工社保及所得税代垫款项	94,610.93	102,660.20
合计	103,106,610.93	35,330,223.70

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,133.01			6,133.01
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		802.46		802.46
2022 年 6 月 30 日余额	6,133.01	802.46		5,330.55

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）	103,106,610.93
其中：合并范围内关联方组合	103,000,000.00
信用风险特征组合	106,610.93
合计	103,106,610.93

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	6,133.01		802.46			5,330.55
合计	6,133.01		802.46			5,330.55

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
	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏亚太航空科技股份有限公司	关联方借款	50,000,000.00	1 年以内	48.49%	0.00
苏州菱富铝业有 限公司	关联方借款	37,000,000.00	1 年以内	35.89%	0.00
江苏亚太霍夫曼 金属打印科技有 限公司	关联方借款	16,000,000.00	1 年以内	15.52%	0.00

职工社保及所得税代垫款项	代垫款项	84,180.38	1 年以内	0.08%	4,209.02
其他	保证金	22,430.55	1 年以内	0.02%	1,121.53
合计		103,106,610.93		100.00%	5,330.55

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	2,817,651.00 0.79		2,817,651.00 0.79	2,717,551.00 0.79		2,717,551.00 0.79
合计	2,817,651.00 0.79		2,817,651.00 0.79	2,717,551.00 0.79		2,717,551.00 0.79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡海特铝业有限公司	87,516,078.64					87,516,078.64	
亚太轻合金(南通)科技有限公司	1,180,628.865.38					1,180,628.865.38	
江苏亚太安信达铝业有限公司	150,000.00					150,000.00	
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限	120,000.00					120,000.00	

公司							
江苏亚太航空科技有限公司	1,165,092,517.44					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				10,200,000.00	
苏州菱富铝业有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江苏亚太菱铝科技发展有限公司		95,000,000.00				95,000,000.00	
合计	2,717,551,000.79	100,100,000.00				2,817,651,000.79	

(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	862,857,262.54	733,427,760.86	734,061,961.78	611,919,755.53
其他业务	22,360,221.43	21,991,882.34	19,076,982.50	17,378,185.09
合计	885,217,483.97	755,419,643.20	753,138,944.28	629,297,940.62

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
商品类型			862,857,262.54	862,857,262.54
其中：				
管材类			450,723,013.02	450,723,013.02
型材类			274,410,213.82	274,410,213.82

棒材类			136,771,743.09	136,771,743.09
铸棒类			952,292.61	952,292.61
按经营地区分类				
其中:				
出口			211,634,347.27	211,634,347.27
国内			651,222,915.27	651,222,915.27
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
商品（在某一时点转让）			862,857,262.54	862,857,262.54
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销			862,857,262.54	862,857,262.54
合计				

与履约义务相关的信息:

商品（在某一时点转让）金额 862,857,262.54 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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	50,000,000.00	40,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,172,347.24	5,435,759.87
其他	2,681,095.76	6,957,070.76
合计	62,853,443.00	52,392,830.63

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	190,970.55	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（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,405,315.61	主要是产业发展扶持资金、稳岗就业补贴、工业经济考核奖励，企业新型工业化补贴、岗位技能补助和技术改造改造项目等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,767,092.43	主要是公司购买银行理财产品收益 286.24 万元，股票证券类损益 561.21 万元所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,816,744.16	主要是质量赔款支出。
减：所得税影响额	2,216,270.80	
少数股东权益影响额	9,432.89	
合计	10,320,930.74	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.61%	0.1489	0.1489
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.41%	0.1489	0.1489

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

2022 年 8 月 30 日