

2024年年度报告

YALIAN 2024 ANNUAL REPORT



证券代码：001395

证券简称：亚联机械

公告编号：2025-026

2024 年年度报告

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

公司负责人郭西强、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）孙学志声明：保证本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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分提示了需要投资者特别关注的风险因素，请投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本 8,724 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.2 元（含税），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.....	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	58
第七节 股份变动及股东情况.....	69
第八节 优先股相关情况.....	75
第九节 债券相关情况.....	76
第十节 财务报告.....	77

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、亚联机械	指	亚联机械股份有限公司
亚联有限	指	敦化市亚联机械制造有限公司，系公司前身
唐山亚联	指	亚联机械制造（唐山）有限公司，系公司全资子公司
山东亚联	指	亚联机械制造（山东）有限公司，系公司全资子公司
吉利亚联	指	吉利亚联机械（北京）有限公司，系公司全资子公司
拜特科技	指	敦化市拜特科技有限公司，系公司全资子公司
胶合板	指	由木段旋切成单板或由木方刨切成薄木，再用胶粘剂胶合而成的三层或多层的板状材料，通常用奇数层单板，并使相邻层单板的纤维方向互相垂直胶合而成
纤维板	指	以木质纤维或其他植物素纤维为原料，利用纤维之间的交织及其自身固有的粘结物质，或者施加胶黏剂，在加热和（或）加压条件下制成的人造板材，又称“密度板”
刨花板	指	将各种枝芽、小径木、速生木材、木屑等切削成一定规格的刨片，经过干燥，拌以胶料、硬化剂、防水剂等，在一定的温度压力下压制成的一种人造板，颗粒排列不均匀，又称“颗粒板”“碎料板”
定向刨花板	指	刨花板的一种，以小径材、间伐材、木芯为原料，通过专用设备加工成长刨片，经干燥、施胶、定向铺装、热压成型等工艺制成的一种定向结构板材，英文缩写为 OSB
可饰面复合板	指	以饰面性能不高的胶合板和定向刨花板为芯层，通过生产线对其上下表层进行细料铺装、热压，形成的表面光滑平整、可饰性强的复合人造板材
无机纤维板	指	以岩棉、矿渣棉、气化渣棉为主要原材料，添加一定比例的胶黏剂，通过精密的铺装、预成型、热压等工艺而生成的一种中高密度的板材，具有防火、防水、耐候性高等特点
热塑性复合板	指	以连续纤维与热塑性树脂完成预浸渍或热塑性的连续纤维，通过不同温控区域的预合成、热压、冷却等生产工艺压制成的板材，具有防水、防潮、轻质、耐老化等良好的物理性能
热固性复合板	指	以增强型连续纤维与热固性的环氧树脂完成预浸渍，通过不同温控区域的预合成、热压、固化、冷却等生产工艺压制成的板材，具有抗冲击性强、防水、防潮、轻质、耐磨等性能
魔晶板	指	一种典型“三明治”结构的新型轻体材料，表层为混纺或预浸聚丙烯的玻璃纤维，芯层为纯聚丙烯的蜂窝芯，具有轻质、环保、防水、抗冲击等特性
碳纤维板	指	将碳素纤维使用树脂浸润硬化制成的板材，具有耐腐蚀性、抗冲击、耐磨等特点
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亚联机械	股票代码	001395
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	亚联机械股份有限公司		
公司的中文简称	亚联机械		
公司的外文名称	Yalian Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	YLM		
公司的法定代表人	郭西强		
注册地址	吉林省延边朝鲜族自治州敦化经济开发区康平大街华瑞东路		
注册地址的邮政编码	133700		
公司注册地址历史变更情况	2013 年 5 月，公司注册地址由“敦化经济开发区（福敦院内）”变更为“敦化经济开发区康平大街华瑞东路”		
办公地址	吉林省延边朝鲜族自治州敦化市下石工业园区亚联机械股份有限公司		
办公地址的邮政编码	133700		
公司网址	http://www.yalian.cn		
电子信箱	zhengquanbu@yalian.info		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张世骏	庄重
联系地址	吉林省延边朝鲜族自治州敦化市下石工业园区亚联机械股份有限公司	吉林省延边朝鲜族自治州敦化市下石工业园区亚联机械股份有限公司
电话	0433-6340999	0433-6340999
传真	0433-6340999	0433-6340999
电子信箱	zhangshijun@yalian.info	zhengquanbu@yalian.info

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站（ https://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	吉林省延边朝鲜族自治州敦化市下石工业园区亚联机械股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	912224037742347248
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	安洪滨、张璐璐

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	864,841,087.37	647,061,705.78	33.66%	480,457,064.92

归属于上市公司股东的净利润（元）	154,652,488.37	103,341,491.15	49.65%	87,366,046.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	149,399,419.29	97,441,752.72	53.32%	79,377,032.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	239,470,678.89	339,496,063.05	-29.46%	129,879,673.82
基本每股收益（元/股）	2.36	1.58	49.37%	1.34
稀释每股收益（元/股）	2.36	1.58	49.37%	1.34
加权平均净资产收益率	24.86%	20.37%	4.49%	17.90%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	1,872,207,468.65	1,659,865,899.81	12.79%	1,329,038,590.72
归属于上市公司股东的净资产（元）	701,572,931.71	544,691,212.15	28.80%	492,383,904.47

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	87,240,000.00
--------------------	---------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.7727
-----------------------	--------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明☐适用 ☒不适用**八、分季度主要财务指标**

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	90,915,430.29	351,380,453.14	175,245,215.52	247,299,988.42
归属于上市公司股东的净利润	4,846,108.13	76,836,669.78	44,074,514.30	28,895,196.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,423,004.47	76,551,869.54	40,726,868.09	27,697,677.19
经营活动产生的现金流量净额	62,761,406.80	54,128,315.27	35,965,825.02	86,615,131.80

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

☐是 ☒否**九、非经常性损益项目及金额**☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-26,250.39	25,437.04	1,952,274.70	
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	4,588,500.00	3,898,641.00	7,187,075.00	

规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,693,242.13	3,112,812.70	309,208.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-56,502.67		
减：所得税影响额	1,002,422.66	1,080,649.64	1,459,544.34	
合计	5,253,069.08	5,899,738.43	7,989,014.20	--

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、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业基本情况

公司是人造板生产装备整体解决方案的供应商和服务商，主营业务为人造板生产线及其配套设备和专用材料的研发、生产、销售和服务。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业为制造业门类下的“专用设备制造（C35）—木竹材加工机械制造业（C3524）”，具体细分行业为“人造板机械制造业”。根据《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，人造板机械制造业属于国家重点鼓励和支持的“战略性新兴产业”。根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司产品所涉及的相关技术开发及应用领域，被列为对经济社会发展有重要促进作用的“鼓励类产业”。

2、公司所处行业发展阶段

人造板机械是木竹材加工机械的重要细分领域，是人造板工业体系中加工机械设备的总称，涵盖胶合板、纤维板、刨花板等各类人造板材生产及表面装饰加工所需的全套设备。其核心设备包括削片/刨片机、干燥机、施胶系统、铺装机、热压机、裁板锯、砂光机等，覆盖备料、铺装成型、热压、后处理等关键工艺环节。与普通木工机械相比，人造板机械设备通常以生产线的形式存在，需根据不同板材类型、原材料种类、板材规格、产能等进行严格的定制化配置，生产线规模大、建设成本高、设备技术难度大、系统集成度高、生产工艺复杂，系木竹材加工机械领域内的先进工业设备。

人造板生产线装备根据热压技术或压机工作方式的不同，可分为间歇式和连续式两类。间歇式人造板生产线主要采用单层/多层热压技术，设备结构简单，场地占用小。缺点是生产过程不连续，产能和自动化程度受限，生产效率低下，且存在原材料消耗大、能耗高、产品质量稳定性差等问题。但由于建设成本低，仍有部分小规模人造板企业选择购买。连续式人造板生产线主要采用连续辊压/平压技术，能够实现人造板的连续化生产，是行业内目前较为领先的技术，其中又以连续平压技术为最优。连续平压生产线具有自动化程度高、产能大、产品质量稳定、原材料消耗低、能效高、经济效益好等优势，代表了人造板生产装备的最高技术水平，是人造板生产企业进行产能扩张的最佳选择。

公司的核心产品为人造板连续平压生产线，可用于生产纤维板、刨花板等人造板材。国内市场上，过去几年随着下游人造板行业持续推进产能扩张并加速淘汰替代落后产能，连续平压生产线作为行业领先的人造板生产装备，市场需求曾出现阶段性的显著增长。根据国家林业和草原局产业发展规划院和中国林

产工业协会发布的数据，2024 年度，全国建成投产 6 条纤维板生产线，新增产能 82 万立方米/年；建成投产 48 条刨花板生产线，新增产能 1,541 万立方米/年。2025 年初，全国在建纤维板生产线 4 条，合计产能为 70 万立方米/年，均为连续平压生产线；在建刨花板生产线 30 条，合计产能为 1,015 万立方米/年，其中连续平压生产线 23 条，合计产能 930 万立方米/年。现阶段，我国纤维板产业呈现供给能力与消费需求基本平衡局面，而刨花板产业则出现阶段性的投资过热局面，供需失衡风险进一步增加。

国际市场方面，以印度、巴基斯坦、泰国、越南、印度尼西亚等为代表的发展中国家，城镇化率仍处于较低水平，随着城镇化率的提升将带来房地产业的快速发展及人造板需求的增长，从而提升人造板装备的市场空间。根据国家林业和草原局产业发展规划院和中国林产工业协会发布的数据，2023 年度，我国人造板装备制造企业积极开拓海外市场，保持对主要进出口地区的贸易稳定，出口额达到 4.38 亿美元。另据不完全统计，2023 年，我国总计出口纤维板生产线 2 条，年总产能 12.5 万立方米；总计出口刨花板生产线 4 条，年总产能 50 万立方米。东南亚地区仍然是我国人造板装备的主要出口地区。

我国人造板机械行业起步较晚，经历了从无到有，从跟随到同行的过程。初期主要依赖进口设备和技术，产业基础薄弱。进入 21 世纪后，在政策扶持及市场需求推动下，行业高速发展，产业链逐步完备，自主研发能力显著提升，国产设备实现替代进口并参与国际竞争，部分核心技术已达到国际领先水平。当前，行业正处于转型升级阶段，以智能制造、绿色环保为导向，推动产业向高端化、智能化、绿色化方向发展。预计未来几年，我国人造板机械行业上下游产业链的整合和协同将进一步加强，产品结构将进一步优化。同时，随着“一带一路”等国家战略的推进，人造板装备制造企业的国际市场份额有望进一步扩大。总体来看，未来我国人造板机械行业将保持良好的发展势头。

3、周期性特点

人造板装备制造业与下游人造板行业和家具制造、建筑装饰等终端消费市场发展的景气度密切相关，受宏观经济周期及房地产行业周期的影响较为明显，呈现一定的周期性。

4、公司所处的行业地位情况

公司是人造板机械行业的先进装备制造商，自成立以来即致力于为人造板行业实现连续化、规模化、自动化和数字化生产提供装备和技术支持。经过二十年的发展，不仅成功打破欧洲厂商在我国的垄断局面，市场占有率位居行业前列；更不断开拓海外市场，进入全球市场参与国际竞争。

公司在人造板装备制造领域掌握了关键的设备制造技术和系统集成技术，技术水平在行业内处于领先地位。公司主营产品人造板双钢带连续平压生产线曾获得“中国林业产业创新”二等奖，并被权威机构认

定为我国人造板连续压机装备的重大创新；与北华大学等联合完成的“超低甲醛释放农林剩余物人造板制造关键技术与应用”项目曾获得“国家科学技术进步二等奖”。公司在人造板装备市场先后推出全球首条薄型竹刨花板生产线、全球首条工业化生产的连续平压芦苇刨花板生产线、0.8 毫米超薄纤维板生产线、可饰面木质重组材料连续平压生产线等行业领先产品；自主研发的无机纤维板材生产线，将人造板连续平压生产装备的应用范围进一步拓展至矿渣、气化渣等新型无机材料领域。

人造板装备行业的市场集中度较高，国内外市场主要由迪芬巴赫（含上海板机）、辛北尔康普和亚联机械等企业占据，具有较高的进入壁垒。公司作为该领域的重要参与者，在技术水平和市场开拓方面均处于较为领先的地位，是我国人造板装备制造行业内具有国际影响力的领军企业之一。

5、新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

（1）产业结构调整、绿色低碳转型产业指导目录

2023 年 12 月，国家发展和改革委员会发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，其中鼓励类、限制类、淘汰类产业均涉及人造板行业，“鼓励类”产业涉及“木、竹、草（包括秸秆、芦苇）人造板及其复合材料技术开发及应用”“次小薪材、沙生灌木及三剩物深加工、产品开发及资源化”等；“限制类”产业包括“单线 5 万立方米/年以下的普通刨花板、高中密度纤维板生产装置”“1 万立方米/年以下的胶合板和细木工板生产线”；“淘汰类”产业涉及“湿法纤维板生产工艺”“作坊式胶合板生产”。2024 年 2 月，国家发展和改革委员会等部门印发《绿色低碳转型产业指导目录（2024 年版）》，明确“农林废弃物综合利用装备制造”“农林废弃物综合利用”“木材高效加工及循环利用”“竹产业”等人造板相关的绿色低碳转型重点产业，鼓励次小薪材、林业三剩物等资源化利用装备制造。

（2）加快传统制造业转型升级、绿色发展等指导意见

2023 年 12 月，工业和信息化部等八部门印发《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》，明确到 2027 年，传统制造业高端化、智能化、绿色化、融合化发展水平明显提升，有效支撑制造业比重保持基本稳定，在全球产业分工中的地位和竞争力进一步巩固增强。2024 年 2 月，工业和信息化部等七部门印发《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》，明确从推进传统产业绿色低碳优化重构、加快传统产业绿色低碳技术改造、引导区域绿色低碳优化布局等方面加快传统产业绿色低碳转型升级。两个意见的印发为中国人造板等传统制造业转型升级提供了明确的方向和路径。

（3）加快构建废弃物循环利用体系政策文件

2024 年 2 月，国务院办公厅印发《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，提出遵循减量化、再利用、资源化的循环经济理念，以提高资源利用效率为目标，以废弃物精细管理、有效回收、高效利用为路径，覆盖生产生活各领域，发展资源循环利用产业，健全激励约束机制，加快构建覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，为高质量发展厚植绿色低碳根基。人造板行业是综合利用废弃物资源的重要行业，未来废弃木材的循环利用将成为产业发展的重要方向。

（4）加快推动建筑领域节能降碳工作方案等相关节能降碳政策文件

2024 年 3 月，国务院办公厅印发《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》，提出推进绿色低碳建造，加快发展装配式建筑，加快建设绿色低碳住宅，明确发挥政府采购引领作用，支持绿色建材推广应用。同月，国家发展和改革委员会印发《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》，明确将以农林剩余物资源化利用为主的农业循环经济项目列入支持范围。2024 年 5 月，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，明确大力发展绿色建材，优化建材行业用能结构，推动原料低碳化替代。

（5）推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案

2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。主要领域包括建材等重点行业设备更新改造、推动家装消费品换新、推动资源高水平再生利用等。

（6）中共中央、国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见

2024 年 7 月，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，提出了构建绿色低碳高质量发展空间格局、加快产业结构绿色低碳转型、稳妥推进能源绿色低碳转型等十方面、三十一项重点任务，明确到 2035 年，绿色低碳循环发展经济体系基本建立，减污降碳协同增效取得显著进展，并指出要推动建材等传统产业绿色低碳改造升级，推广节能低碳和清洁生产技术装备，推进工艺流程更新升级，合理提高新建、改扩建项目资源环境准入门槛。该意见为全面促进人造板产业绿色低碳发展，加快行业相关绿色低碳技术科技创新，构建完善绿色低碳转型的政策体系提供了政策支撑。

二、报告期内公司从事的主要业务

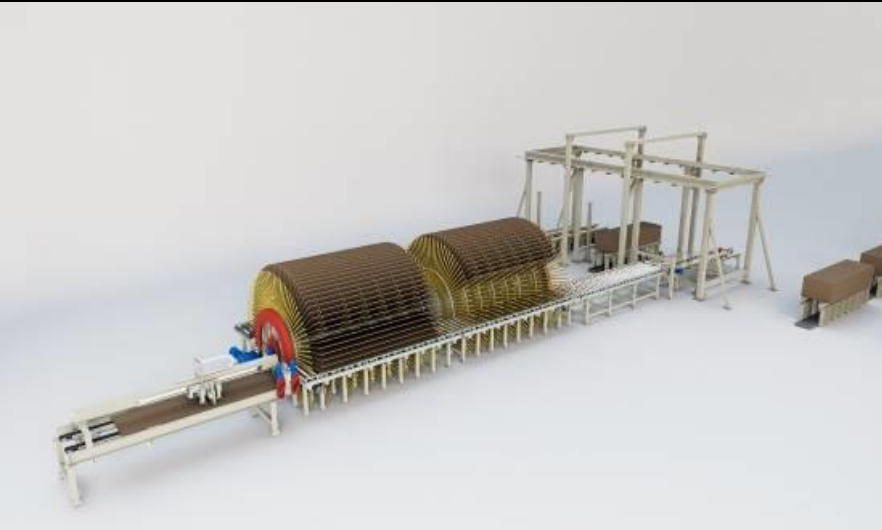
1、公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是人造板生产装备整体解决方案的供应商和服务商，主营业务为人造板生产线及其配套设备和专用材料的研发、生产、销售和服务。公司核心产品为人造板连续平压生产线，可用于生产纤维板、刨花板、定向刨花板、可饰面复合板等多种类型的人造板材。在此基础上，公司还提供全面的生产线配套设备和高强度不锈钢钢带等专用材料，并根据客户需求提供生产线的技术升级、改造和其他相关技术服务。公司不仅在木质材料领域拥有深厚技术积累，并积极致力于芦苇、秸秆、竹材等新型生物质材料板材装备的研发与应用；此外，公司持续探索核心技术与产品的应用领域，已成功开发出无机纤维板、热塑性复合板（如魔晶板）、热固性复合板（如碳纤维板）等非生物质新型材料板材生产装备。

人造板的生产工艺主要包括备料、干燥、筛选、施胶、铺装成型、热压、后处理等工序。不同种类的板材，其生产工艺和生产线设备组成存在一定差异。公司能够为客户提供完整的生产线整体解决方案，其中生产线主线设备，即铺装成型、热压、后处理等工序设备是公司的主要供货范围。

生产 工序	主要 设备	设备功能	图示
铺装 成型	铺装 机	将备料工序产出的纤维、刨花等材料单元铺装成不同人造板相应的基材结构，以形成连续、均匀、平整的板坯	

生产工序	主要设备	设备功能	图示
	预压机	对铺装成型的板坯进行轻度压合，使其在横向密度上更均匀，结构上强度更高，为后续的热压工序提供准备	
	板坯预热器	将预压后的板坯通过预热系统进行加热，提高板坯芯层温度，以降低热压工序的热量损耗、提高传热效果，进而提高生产线的产量与产品质量	
热压	热压机	将铺装后的板坯通过连续压机加温加压压制毛板。连续压机是人造板生产线中的核心设备，其性能直接决定生产线的产能、效率、产品质量、生产成本等	

生产工序	主要设备	设备功能	图示
后处理	横截锯	将热压工序产出的毛板按照客户需求长度进行切割	
	毛板后处理设备	将切割后的毛板进行冷却，并对不合格的板材进行自动检测和剔除	

除上述生产线主线设备之外，公司可以根据客户需要对其他工序设备，例如削片/刨片机、干燥机、施胶系统、裁板锯、砂光机以及热能中心、气力输送系统和其他辅助系统等进行定制化采购，为客户提供完整的生产线整体解决方案。

2、公司经营模式

（1）采购模式

公司主要产品人造板生产线为大型非标定制设备，公司采用“以销定采，合理备料”的采购模式，采购的原材料主要包括金属材料、配套设备、电气件、传动件以及气动、液压、润滑件等。

（2）生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，依据客户订单组织生产。对于加工周期较长的产品部件，公司可以在谈订单和市场预测为依据，进行适度预投产。在生产线的生产过程中，公司将部分工艺简单、技术要求低的设备部件通过委外加工的方式进行生产，外协加工厂商使用公司采购的原材料，按照公司提供的设计图纸和技术参数进行简单加工。

（3）销售模式

公司主要采用“直销模式”进行销售，通过参加国内外展会、行业会议、行业期刊宣传等途径，提高品牌知名度，拓展销售市场；公司销售和技术人员也会通过拜访、技术交流等方式接触潜在客户；公司在人造板机械行业知名度高，很多客户慕名拜访，或经同行业友商推荐后主动联系公司。

3、公司产品市场地位、竞争优势与劣势

公司所在人造板机械行业内装备制造企业虽然数量众多，但具备整线生产和供货能力的企业较少，集中度较高。国内人造板装备市场主要由迪芬巴赫（含上海板机）、辛北尔康普和亚联机械等企业占据。根据国家林业和草原局产业发展规划院和中国林产工业协会发布的数据，截至 2023 年底，全国保有 133 条连续平压纤维板生产线，其中 49 条来自公司，占比 36.84%；全国保有 113 条连续平压刨花板生产线，其中 31 条来自公司，占比 27.43%。

国际人造板装备市场主要由迪芬巴赫和辛北尔康普两家公司占据，公司凭借产品质量稳定、服务优质以及性价比高等优势逐步开拓国际市场，目前已在俄罗斯、韩国、泰国、印度、印度尼西亚、巴基斯坦以及哈萨克斯坦等多个国家实现销售，累计签订 18 条生产线订单。

作为我国人造板装备制造行业的领军企业之一，公司的竞争优势主要包括技术与产品优势、品牌与客户优势、团队与服务优势；竞争劣势主要体现在国际市场上的品牌知名度和认可度尚需提升，国际化人才队伍建设有待加强等方面。

4、主要的业绩驱动因素、业绩变化情况

报告期内，公司实现营业收入 86,484.11 万元，同比增长 33.66%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,465.25 万元，同比增长 49.65%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润 14,939.94 万元，同比增长 53.32%。公司营业收入、净利润等增长较高，主要系报告期内公司完成验收的生产线项目较多，共计 13 条，较上年增加 6 条，使得公司营业收入和净利润水平大幅增加。

三、核心竞争力分析

1、技术与产品优势

人造板生产工艺复杂，对装备精密度要求高，其生产线的研发制造需要融合板材生产工艺与装备制造技术，涵盖机械设计、电气控制、液压伺服、运动控制、网络通讯、数据库、控制算法和视觉识别等多个领域的技术集成，研发难度大、技术门槛高，对新进入者形成一定壁垒。

公司凭借多年的技术研发和经验积累，持续创新突破，在人造板装备制造领域掌握了关键的设备制造技术和系统集成技术，成功实现人造板生产装备的国产化替代，推动我国人造板机械行业实现与世界装备技术水平的接轨和同步，并在部分核心技术方面达到世界领先水平。

公司为高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业，曾获得“国家科学技术进步二等奖”“中国林业产业创新奖”等奖项或称号。截至 2024 年底，公司取得 49 项授权专利，承担十四五国家重点研发计划项目，并与中国林业科学研究院共同建立国家级工程研究中心。

公司能够面向市场提供满足多种类型人造板材生产需求的生产线及配套设备和专用材料，同时兼具技术升级和改造能力，是行业内为数不多能够提供生产线整体解决方案的供应商和服务商。公司先后推出多个行业领先产品，并持续开拓产品应用领域，已成功开发出多种新型材料板材生产装备。

2、品牌与客户优势

品牌知名度是企业研发、质量、服务能力的综合体现，其形成需要长期的资源投入、技术积累与可靠性验证。人造板生产线作为重资产投资项目，能否实现良好稳定的运行，高度依赖供应商的技术实力与服务保障能力。下游企业选择合作伙伴时往往倾向具有较高品牌知名度和品质保证的领先企业，并注重建立长期的业务合作关系，新进入者短期内难以追赶。公司自 2005 年成立以来，一直专注于人造板生产装备的研发、制造与服务，基于多年来在行业内的深厚积累，持续为客户提供优质的产品和服务，在下游企业中形成了良好的口碑，获得了国内外行业知名企业的认可，积累了优质的客户资源。

根据国家林业和草原局产业发展规划院和中国林产工业协会发布的数据，截至 2024 年 8 月，国内人造板生产能力排名前五的企业中，宁丰集团、佰世达集团、佳诺威集团均系公司客户。国际市场上，全球最大的人造板集团克诺斯邦，全球领先的人造板企业 ULTRADECOR、CENTURY PLY，泰国上市公司、东南亚人造板行业的头部企业 VANACHAI，印度尼西亚有影响力的人造板企业、上市公司 IFI，巴基斯坦最大的人造板供应商 ZRK 等均与公司建立了合作关系。

3、团队与服务优势

人造板装备具有规模大、技术难度大、系统集成度高等特点，研发设计、质量控制、销售服务等环节均需要专业且经验丰富的人才，一线生产车间也需要众多熟练掌握生产技能的工人。技术人才、销售服务团队和产业工人的培养周期较长，对新进入者形成一定障碍。公司自成立以来，在稳健的治理架构与发展战略下，凝聚了一支拥有共同愿景和强烈使命感、高度进取心的核心管理团队，并建立了一支具有丰富经验、专业技能和较强执行力的人才队伍。公司核心人员流动性极低，各部门经过长期的学习、积累、调整和创新，形成主动、高效、合作的团体，能够及时发现和解决问题，达成共同目标。

公司坚持以“客户价值”为导向，致力于为客户提供优质的服务。在激烈的市场竞争中，公司凭借自身的服务优势脱颖而出。通过与客户保持高效畅通的沟通机制，能够迅速响应客户需求，提供及时的技术

支持与服务。公司指派专人长期驻扎客户现场进行安装和技术指导，并在验收完成后为客户提供持续的跟踪服务，包括定期回访优化、免费技术咨询、故障分析恢复、定制化的升级改造等，极大提高了客户黏性，并有助于公司积累客户对现有产品的改进思路，跟踪客户需求，把握行业发展趋势。

四、主营业务分析

1、概述

公司始终专注于人造板装备核心业务领域，为客户和行业提供人造板装备整体解决方案。报告期内，面对复杂多变的市场环境，公司围绕自身发展目标，依托核心竞争优势，在国内市场保持领先地位的同时，加速拓展海外市场，取得了良好的成绩，并在生产交付、项目执行、售后服务、研发创新、成本控制等方面获得显著提升，较好地完成了 2024 年度的各项工作，整体业绩达到预期。

报告期内，公司实现营业收入 86,484.11 万元，较上年同期增长 33.66%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,465.25 万元，较上年同期增长 49.65%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润 14,939.94 万元，较上年同期增长 53.32%。截至报告期末，公司总资产为 187,220.75 万元，净资产为 70,157.29 万元，分别较上年末增长 12.79%和 28.80%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	864,841,087.37	100%	647,061,705.78	100%	33.66%
分行业					
专用设备制造业	864,841,087.37	100.00%	647,061,705.78	100.00%	33.66%
分产品					
生产线	732,365,398.31	84.68%	445,469,026.38	68.84%	64.40%
钢带	22,680,076.96	2.62%	50,134,608.52	7.75%	-54.76%
改造项目	52,257,696.31	6.04%	100,507,666.06	15.53%	-48.01%

其他	57,537,915.79	6.65%	50,950,404.82	7.87%	12.93%
分地区					
国内	717,128,348.13	82.92%	518,582,445.34	80.14%	38.29%
国外	147,712,739.24	17.08%	128,479,260.44	19.86%	14.97%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒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						
专用设备制造业	864,841,087.37	583,640,635.71	32.51%	33.66%	27.28%	3.38%
分产品						
生产线	732,365,398.31	502,747,715.60	31.35%	64.40%	49.67%	6.76%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
专用设备制造业	销售量	条	13	7	85.71%
	生产量	条	14	10	40.00%
	库存量	条	6	5	20.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司主要产品人造板生产线属于大型成套非标设备，定制化程度高，不同生产线因供货范围、规格型号、性能指标等存在差异，所需投入的人力、物力亦有所不同。生产线各工序设备由不同生产单位同时

进行生产，完工后依次发往客户现场安装调试，最终由客户进行验收。对于整条生产线而言，待最后一批设备发出后，代表全部设备生产完成，因此以该时点为口径统计生产量；待客户验收后，公司即确认收入，因此以验收数量为口径统计销售量。报告期内，公司共完成 13 条生产线产品验收，同比增长 85.71%，其中 4 条为 2023 年完成生产；共完成 14 条生产线产品生产，其中 5 条尚待验收。前述销售量和生产量的增减变动，主要受公司在执行订单的数量以及订单的执行情况等因素影响。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	直接材料	504,181,955.75	86.39%	397,259,654.16	86.63%	26.91%
专用设备制造业	直接人工	33,694,218.26	5.77%	25,261,416.75	5.51%	33.38%
专用设备制造业	制造费用	32,631,209.42	5.59%	26,356,100.29	5.75%	23.81%
专用设备制造业	其他	13,133,252.28	2.25%	9,672,929.47	2.11%	35.77%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	375,436,313.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.41%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	92,644,332.78	10.71%
2	客户 B	78,212,805.27	9.04%
3	客户 C	74,751,847.59	8.64%
4	客户 D	66,825,681.43	7.73%
5	客户 E	63,001,646.06	7.28%
合计	--	375,436,313.13	43.41%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	119,102,479.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.79%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	28,723,743.30	6.70%
2	供应商 B	28,079,504.84	6.55%
3	供应商 C	24,851,088.54	5.80%
4	供应商 D	23,359,333.98	5.45%
5	供应商 E	14,088,809.13	3.29%
合计	--	119,102,479.79	27.79%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	12,972,425.26	10,160,934.15	27.67%	本报告期销售人员薪酬增加
管理费用	48,483,618.34	41,499,293.73	16.83%	本报告期山东亚联开办费增加
财务费用	80,667.72	-1,844,939.16	104.37%	主要受欧元汇率下跌影响
研发费用	46,640,143.93	32,146,797.67	45.08%	本报告期研发投入增加

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
连续式智能薄板平压机的研究及其产业化	旨在对连续压机系统进行开发，进一步提高压机运行速度，生产更薄厚度的人造板。	研发完成	连续式智能薄板平压机的技术水平、控制精度、可靠性可以媲美德国进口压机，运行速度高达 3000mm/s，产品生产厚度可以达到 0.8mm 以下。	不仅是技术上的突破，更是公司未来发展的强大引擎。使公司在高端市场具备强大的竞争力，拓展新的市场领域，提升品牌形象，并实现可持续发展。
PB 铺装机的细节研究项目	针对刨花板铺装机进行研发实验，设计制作刨花板铺装循环线，通过对刨花板铺装机细节的研发，找到影响刨花板铺装效果的关键因素并确定关键参数，为铺装机的设计和改进提供关键数据和理论基础。	研发完成	通过刨花板铺装机的细节研发，摸索影响刨花铺装效果的重要因素，为高精度铺装机的设计和改进提供关键数据和理论基础。	通过深入的基础原理研究和广泛的实践数据积累，将创新技术融入 PB 铺装机产品，显著提升其性能，巩固并增强公司在行业中的领先地位。
岩棉板铺装设备研发实验	根据原料的特点，分析确定物料铺装方案，设计人工上料运输机、解包	二次开发测试阶段	形成完整的可推广、可借鉴的核心技术体系。产品技术指标稳定，生产	可以极大程度地提高公司在整个行业的综合实力，为公司开辟新的应用市

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	机、筛选装置、施胶系统、解纤装置、风选系统、专用铺装机、铺装循环实验线等，确保各研发装置结构合理，为后续的压制成型提供有力保证。		单耗低，生产效率高。最终的岩纤板产品具有均匀、光滑的高密度表面，满足常规板材二次饰面加工的性能要求。	场，巩固公司在整个业内的地位。
环式刨片机的系统研发	通过自主研发超级环式刨片机，旨在提高单机产能、刨花质量，以及操作的安全性和便捷性。	二次开发测试阶段	打造一款能够应对各种刨片加工需求的欧标机器设备，充分掌握其核心技术 with 制造能力。	通过加强备料段设备的自主研发与制造，将完善公司整线供货能力，提升公司的整体解决方案实力。
可饰面复合板中试平台开发及应用	开发一套以核心工段为主且具备模拟工业生产为目标的中试平台，项目涉及气流铺装布料、专用连续平压技术、压后处理以及 PLC 程序开发等关键技术，实现以胶合板或定向刨花板为芯层基材，以廉价易得的细刨花为两侧面层，过高效的二次热压复合工艺克服胶合板和定向刨花板难以利用三聚氰胺树脂浸渍纸低压短周期贴面的问题，完善可饰面复合板生产线的工艺路线和设备配置，形成可推广、可借鉴的核心技术体系。	测试阶段	以可饰面复合板中试产品线的建设为基础，开展林木生物质低碳高效利用关键技术攻关和工程技术研究，承担人造板连续平压装备技术工程技术验证和服务。	工程验证线的建设对在研新技术、新工艺、新设备等的工程技术验证和服务方面发挥着重要作用，是促进科技成果转化、提升产业技术水平的重要桥梁。通过工程技术验证，可以评估技术的成熟度、经济性和可靠性，为产品项目的后续市场推广和规模化应用提供依据。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	50	44	13.64%
研发人员数量占比	11.52%	10.14%	1.38%

研发人员学历结构			
本科	19	15	26.67%
硕士	1	0	
其他	30	29	3.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	6	4	50.00%
30~40 岁	23	20	15.00%
40 岁以上	21	20	5.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	46,640,143.93	32,146,797.67	45.08%
研发投入占营业收入比例	5.39%	4.97%	0.42%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,016,888,704.18	1,021,579,575.05	-0.46%
经营活动现金流出小计	777,418,025.29	682,083,512.00	13.98%

经营活动产生的现金流量净额	239,470,678.89	339,496,063.05	-29.46%
投资活动现金流入小计	4,074,865.63	3,311,745.87	23.04%
投资活动现金流出小计	263,573,614.05	151,045,259.74	74.50%
投资活动产生的现金流量净额	-259,498,748.42	-147,733,513.87	75.65%
筹资活动现金流入小计		24,000,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	24,299,000.00	55,826,666.67	-56.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,299,000.00	-31,826,666.67	-23.65%
现金及现金等价物净增加额	-46,018,867.11	160,540,849.41	-128.66%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降 29.46%，主要系本报告期收到所得税和增值税退税、收回银行保证金相比同期有所减少，以及随着销售额的增加，各项税费、付现费用有所增加；投资活动产生的现金流量净额同比下降 75.65%，主要系本报告期定期存款增加以及山东亚联在建工程投入增加；筹资活动产生的现金流量净额同比下降 23.65%，其中现金流入同比下降 100%，主要系 2023 年度公司收到三年期银行借款，而本报告期未发生筹资活动；现金流出同比下降 56.47%，主要系 2023 年度公司分配了现金股利，而本报告期未进行现金分红。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、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	9,666,303.06	5.54%	定期存单利息收入	否
资产减值	-2,312,267.69	-1.33%	积压存货计提跌价准备	否
营业外收入	4,796,196.92	2.75%	主要包括与日常活动无关的政府补助、废品收入以	否

			及赔偿金收入	
营业外支出	102,954.79	0.06%	主要包括对外捐赠支出、滞纳金支出	否
其他收益	8,497,566.05	4.87%	主要包括增值税进项税加计扣除，以及与日常活动相关的政府补助	增值税进项税加计扣除具有，政府补助不具有
信用减值	-10,572,482.57	-6.06%	因客户信用风险而计提的应收款项坏账损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	271,829,030.93	14.52%	302,959,788.33	18.25%	-3.73%	主要是报告期内定期存单的投资增加
应收账款	16,764,847.34	0.90%	18,544,153.12	1.12%	-0.22%	无重大变动
合同资产	10,821,325.00	0.58%	11,349,873.12	0.68%	-0.10%	无重大变动
存货	639,734,950.93	34.17%	663,500,398.13	39.97%	-5.80%	随着项目的结算在产品减少
投资性房地产	2,304,818.65	0.12%			0.12%	自用房产转为出租
固定资产	140,596,306.73	7.51%	152,128,147.99	9.17%	-1.66%	主要是折旧计提所致
在建工程	96,954,360.57	5.18%	29,229,617.62	1.76%	3.42%	亚联机械人造板生产线设备综合制造基地在建项目的投入增加
合同负债	1,010,429,534.39	53.97%	912,719,867.25	54.99%	-1.02%	无重大变动
长期借款			24,000,000.00	1.45%	-1.45%	本报告期内偿还长期借款

境外资产占比较高

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	15,927,445.28							5,999,331.14
上述合计	15,927,445.28							5,999,331.14
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	22,888,109.71	22,888,109.71	质押	信用证、汇票保证金
一年内到期的非流动资产	10,000,000.00	10,000,000.00	质押	保函保证金
固定资产	22,926,464.19	10,086,646.24	抵押	为长期借款进行抵押担保
无形资产	21,066,960.39	15,188,124.20	抵押	为长期借款进行抵押担保
其他非流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00	质押	保函及信用证保证金
合计	176,881,534.29	158,162,880.15		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
93,100,000.00	38,600,000.00	141.19%

注：报告期内，公司非股权投资项目的投资资金来源为本公司对全资子公司山东亚联的增资款，为避免重复计算投资额，上表中仅列式股权投资额，未包括非股权投资项目投资额。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山东亚联	人造板生产线设备高度不锈钢带	增资	93,100,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	股权	已全部实缴到位	不适用	不适用	否	不适用	不适用
合计	--	--	93,100,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现	未达到计划进度和预计	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	------------	------	------	------	------------	------------	----------	----------

					投入 金额				的收 益	收益 的原因		
亚联机械人造板生产线设备综合制造基地项目	自建	是	C35 专用设备制造业	55,638,014.72	121,318,767.52	自有资金	80.00%	51,880,100.00	0.00	尚未建成并达产	不适用	不适用
合计	--	--	--	55,638,014.72	121,318,767.52	--	--	51,880,100.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、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

九、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：万元

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
唐山亚联	子公司	人造板生产线中热压工序、备料工序等设备的研发、生产、销售	5,000.00	47,504.54	34,051.89	31,981.76	7,971.91	6,981.49
山东亚联	子公司	人造板生产线设备及高强度不锈钢钢带的研发、生产、销售	5,000.00	17,656.85	15,607.69	5.66	-751.17	-514.51
吉利亚联	子公司	人造板生产线配套设备和备件材料的销售	200.00	1,109.57	607.65	503.63	25.17	76.60
拜特科技	子公司	高强度不锈钢钢带的研发、生产、销售	800.00	12,698.55	10,938.68	8,756.38	3,239.32	2,760.53

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

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司未来发展战略

公司以“中国制造，吾辈之责”为企业精神，秉持“责任、诚信、坚持”核心价值观，践行“为客户创造价值，助员工实现梦想”发展理念，推动人造板生产装备国产化进程不断取得突破，致力于成为全球领先的行业整体解决方案供应商和服务商。未来，公司将以发行上市为起点，以募投项目建设实施为契机，牢牢把握发展机遇，通过建设济南生产基地，提高生产线和钢带产品产能，拓宽产品种类和供货范

围，扩大生产销售规模；利用现有研发条件及募投项目新建的研发中心，持续加大研发投入，提升技术研发能力，创新产品应用领域。同时，积极推进全球战略，布局国际市场销售和服务能力，努力开拓海外订单，提升品牌国际知名度和影响力，力求在国际市场竞争中取得领先地位。

2、下一年度的经营计划

2025 年，公司将继续以“市场需求”和“客户价值”为导向，不断提升研发能力和技术水平，提高产品和服务质量，在确保国内市场份额和领先地位的同时，积极开拓国际市场。

在产能提升和成本控制方面，公司将以现有敦化和唐山生产基地为依托，加快推进济南生产基地项目建设，以解决因业务规模增长而带来的产能瓶颈问题。同时，推动进一步降本增效，整合供应链，推进集中采购和供应商战略合作；实施成本精准控制，强化财务预算与费用审核，严控非必要支出；推行信息系统升级，引入先进的企业资源管理工具，减少低效人工操作；不断改进工艺，优化产品配置，提高设计标准化和通用化程度，以更具性价比的报价和服务方案参与到国际市场竞争中。

在技术研发和人才培养方面，公司将围绕自身发展目标，以市场需求为导向，持续加大研发力度，在人造板关键设备和技术，新型材料应用，生产线自动化、数字化、智能化升级等领域重点投入，为客户和行业提供高水平的创新技术解决方案。公司将加强国际化人才队伍建设，重点开发和培养兼具专业技术能力和语言能力的复合型人才，吸引更多的优秀人才加入公司，为公司国际化发展注入强大动力；同时鼓励技术人员进行创新，不断探索，勇于尝试，实现技术与人才的可持续发展。

在市场开拓方面，国内市场上，公司将继续深化与现有客户的合作关系，加强服务与支持，通过发掘客户痛点、提升产品性能、完善全流程服务等方式构建长期稳定的客户群体。同时，进一步完善营销网络，努力开发和培养潜在客户。当前下游人造板行业竞争激烈，差异化细分市场逐步形成，高端化、功能化、绿色环保化成为行业的重要发展趋势，公司超薄纤维板、可饰面胶合板等高端板材生产线，以及无机纤维板等新型材料板材生产线的市场空间广阔，潜力巨大，有望成为公司新的业绩增长点；与此同时，随着国内连续平压生产线保有量不断增大，也将带来可观的生产线升级改造服务以及钢带、备件材料等市场需求。公司未来在国内市场上的业务开拓，将围绕前述领域展开。

国际市场上，公司将加大在印度、东南亚、南美等国家和地区的战略推广，通过成立合资公司、授权代理等方式，借助当地资源，开发潜在客户，拓展销售市场；通过在目标市场寻求知名企业合作，建立样板生产线，为客户赋能增效，帮助客户提升竞争力的方式，获得潜在客户对亚联品牌的了解和认可；同时，通过积极参与国外重要展会，扩大国际期刊宣传等手段，提升国际知名度和影响力。公司将在越

南、巴西等国家尝试建立海外服务团队，为海外项目执行提供支持，并逐步实现服务本土化。公司将深化与配套设备供应商的战略合作，从而提升生产线整线供货能力和 EPC 总承包能力。

未来，公司将继续秉承“中国制造，吾辈之责”的企业精神，专注技术研发与突破，在“一带一路”“制造强国”等国家战略的引导下，持续巩固国内市场地位，同时积极开拓国际市场，以自主核心技术助力国家高水平科技自立自强，为全球人造板行业贡献中国创新技术力量。

3、公司可能面对的风险

（1）市场开拓风险

公司主要产品人造板生产线，具有规模大、投资建设成本高等特点，对下游客户而言属于大型固定资产投资项目，其更新替代周期较长。客户通常依据自身投资规划进行采购，短期内复购情况较少。为保障经营业绩的稳定增长，公司需持续挖掘下游新增市场需求。然而，市场开拓面临诸多不确定性，若公司因自身产品竞争力下降，无法满足客户需求，或下游市场环境发生重大变化，公司将可能在市场开拓过程中遇到困境，导致新客户获取困难，进而对公司整体业绩产生不利影响。

（2）行业竞争加剧风险

当前，公司主要面临来自德国企业迪芬巴赫和辛北尔康普的激烈竞争。该两家企业拥有悠久的人造板装备制造历史，在技术实力、项目经验、品牌影响力等方面具有竞争优势。尽管公司凭借技术先进、质量稳定、性价比高、服务优质且响应速度快等特点在市场竞争中不断取得突破，市场占有率位居行业前列，但市场竞争格局瞬息万变，若公司无法持续进行技术创新，提高核心竞争力，竞争对手可能凭借竞争优势，抢占公司的市场份额，对公司的业务发展构成威胁。

（3）毛利率下滑风险

报告期内，公司综合毛利率为 32.51%。毛利率的变动受多种因素综合影响，除产品销售价格和产品结构外，汇率波动、原材料价格变动等因素也不容忽视。未来，若行业出现整体需求下降，市场竞争加剧，原材料价格大幅上涨，汇率大幅波动等情况，公司将面临严峻挑战。若公司不能及时调整经营策略，适应市场变化，持续保持产品、技术和工艺创新能力，或无法有效控制成本上升，将难以维持现有毛利率水平，面临毛利率下滑的风险，进而影响公司的盈利能力和经营业绩。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求规范运作，根据自身特点，开展公司治理实践，提升公司治理水平。公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员，严格依照法律法规行使权利、履行义务，维护公司利益。董事、监事、高级管理人员持续学习，不断提高履职能力，忠实、勤勉、谨慎履职。公司治理的实际状况符合法律法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定。

1、股东与股东大会

公司依法保障股东权利，尤其注重保护中小股东合法权益。公司建立了与股东畅通有效的沟通渠道，保障股东对公司重大事项的知情、参与决策和监督等权利。公司积极回报股东，已在公司章程中明确利润分配办法尤其是现金分红政策，并披露现金分红政策制定及执行情况。

报告期内，公司股东大会的召集、召开程序、出席会议人员、召集人资格及表决程序符合《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规和公司章程的有关规定，表决结果合法有效。

2、董事与董事会

公司已在公司章程中规定规范、透明的董事提名、选任程序，保障董事选任公开、公平、公正，并和相关董事签订合同，明确公司和董事之间的权利义务。

报告期内，公司董事均严格遵守法律法规及公司章程有关规定，忠实、勤勉、谨慎履职，并履行其作出的承诺。董事均亲自出席董事会会议，并对所议事项发表明确意见。

公司董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求，专业结构合理。董事会成员具备履行职责所必需的知识、技能和素质。报告期内，董事会依法履行职责，确保公司遵守法律法规和公司章程的规定。董事会历次会议均严格依照规定的程序进行。

公司依照有关规定建立了独立董事制度。独立董事的任职条件、选举更换程序等符合有关规定。公司董事会设立审计、战略、提名、薪酬与考核等相关专门委员会。专门委员会对董事会负责，并依照公司章程和董事会授权履行职责。

3、监事与监事会

公司监事系依照法律法规选举产生。监事会的人员和结构符合法律法规的规定，且能够确保监事会独立有效地履行职责。监事具有相应的专业知识或者工作经验，具备有效履职能力。公司保障监事的知情权，为监事正常履行职责提供必要的协助，任何人不得干预、阻挠。

公司监事会依法检查公司财务，监督董事、高级管理人员履职的合法合规性，行使公司章程规定的其他职权，维护公司及股东的合法权益。

4、高级管理人员与公司激励约束机制

公司高级管理人员的聘任严格依照有关法律法规和公司章程的规定进行。公司控股股东、实际控制人及其关联方未干预高级管理人员的正常选聘程序，也未越过股东大会、董事会直接任免高级管理人员。公司和高级管理人员签订了聘任合同，明确双方的权利义务关系。报告期内，高级管理人员严格遵守法律法规和公司章程，忠实、勤勉、谨慎地履行职责。

公司按照公正透明的评价标准和程序，对董事、监事和高级管理人员进行绩效与履职评价。董事会、监事会能够及时向股东大会报告董事、监事履行职责的情况及其薪酬情况，并由公司予以披露。

公司建立了薪酬与公司绩效、个人业绩相联系的机制，以吸引人才，保持高级管理人员和核心员工的稳定。公司对高级管理人员的绩效评价是确定高级管理人员薪酬以及其他激励的重要依据。公司董事、监事报酬事项由股东大会决定。高级管理人员的薪酬分配方案经董事会批准。

5、控股股东及其关联方与公司

报告期内，公司控股股东依法行使股东权利，履行股东义务。控股股东、实际控制人未利用其控制权损害公司及其他股东的合法权益，未利用对公司的控制地位谋取非法利益。

控股股东提名董事、监事候选人时，均严格遵循法律法规和公司章程规定的条件和程序，未对股东大会人事选举结果和董事会人事聘任决议设置批准程序。

公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出。控股股东、实际控制人及其关联方未违反法律法规和公司章程干预公司的正常决策程序，损害公司及其他股东的合法权益。

公司控股股东、实际控制人作出的承诺明确、具体、可执行，不存在违反承诺的情形。

6、利益相关者

公司尊重银行及其他债权人、员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权利，与利益相关者进行有效的交流与合作，共同推动公司持续健康发展。公司为维护利益相关者的权益提供必要的条件，当其合法权益受到侵害时，利益相关者有机会和途径依法获得救济。

公司注重员工权益保护，支持职工代表大会、工会组织依法行使职权。董事会、监事会和管理层建立了与员工多元化的沟通交流渠道，听取员工对公司经营、财务状况以及涉及员工利益的重大事项的意见。

7、信息披露与透明度

公司已建立并执行信息披露事务管理制度。公司及其他信息披露义务人严格依照法律法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，不存在虚假记载、误导性陈述、重大遗漏或者其他不正当披露。公司董事、监事、高级管理人员保证公司披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。

公司制定了规范董事、监事、高级管理人员对外发布信息的行为规范，明确未经董事会许可不得对外发布的情形。公司建立了内部控制及风险管理制度，并指定内设部门负责对公司的的重要营运行为、下属公司管控、财务信息披露和法律法规遵守执行情况进行检查和监督。

公司依照有关规定定期披露内部控制制度建设及实施情况，以及会计师事务所对公司内部控制有效性的审计意见；依照法律法规和有关部门的要求，披露环境信息以及履行扶贫等社会责任相关情况；依照有关规定披露公司治理相关信息，定期分析公司治理状况，制定改进公司治理的计划和措施并认真落实。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人与公司实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。

人员独立方面：公司人员独立于控股股东、实际控制人。公司的高级管理人员在控股股东、实际控制人处未担任除董事、监事以外的其他行政职务，且有足够的时间和精力承担公司的工作。

资产独立方面：公司控股股东、实际控制人投入公司的资产独立完整、权属清晰。控股股东、实际控制人及其关联方未占用、支配公司资产。

财务独立方面：公司依照法律法规和公司章程建立健全财务、会计管理制度，坚持独立核算。控股股东、实际控制人及其关联方尊重公司财务的独立性，未干预公司的财务、会计活动。

机构独立方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构均独立运作。控股股东、实际控制人与公司及公司内部机构之间没有上下级关系。控股股东、实际控制人及其关联方未违反法律法规、公司章程和规定程序干涉公司的具体运作，未影响公司经营管理的独立性。

业务独立方面：公司业务独立于控股股东、实际控制人。控股股东、实际控制人及其控制的其他单位未从事与公司相同或者相近的业务。控股股东、实际控制人已采取有效措施避免同业竞争。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 04 月 17 日	不适用	审议通过下列议案： 1、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 2、《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 3、《关于公司 2023 年度决算报告和 2024 年度预算报告的议案》； 4、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》； 5、《关于续聘会计师事务所的议案》； 6、《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》； 7、《关于使用闲置自有资金委托理财的议案》； 8、《关于延长公司首次公开发行股票并在主板上市股东大会决议有效期的议案》； 9、《关于提请股东大会延长授权董事会办理公司首次公开发行股票并在主板上

					市具体事宜有效期的议案》。
--	--	--	--	--	---------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
郭西强	男	61	董事长	现任	2017年10月10日	2026年12月12日	33,500,000				33,500,000	
王勇	男	51	董事	现任	2017年10月10日	2026年12月12日	1,200,000				1,200,000	
			总经理	现任	2020年11月21日	2026年12月12日						
孙景伟	男	52	董事	现任	2017年10月10日	2026年12月12日	2,400,000				2,400,000	
			副总经理	离任	2020年11月21日	2025年02月24日						
孙学志	男	53	董事、财务总监	现任	2017年10月10日	2026年12月12日	900,000				900,000	
			董事会秘书	离任	2017年10月10日	2025年02月24日						
杨英臣	男	49	董事	现任	2020年11月21日	2026年12月12日	600,000				600,000	
			副总经理	现任	2025年02月27日	2026年12月12日						
郭燕峤	男	35	董事	现任	2020年11月21日	2026年12月12日	1,300,000				1,300,000	
			副总经理	现任	2025年02月27日	2026年12月12日						
黄诗铿	男	63	独立董事	现任	2023年12月13日	2026年12月12日						

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张舒	男	42	独立董事	现任	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日						
杨大可	男	42	独立董事	现任	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日						
南明寿	男	59	监事会主席	现任	2020 年 11 月 21 日	2026 年 12 月 12 日	3,000,000				3,000,000	
郭衍斌	男	42	监事	现任	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日	60,000				60,000	
常志刚	男	57	职工代表监事	现任	2023 年 12 月 13 日	2026 年 12 月 12 日						
路世伟	男	47	副总经理	现任	2021 年 05 月 28 日	2026 年 12 月 12 日						
刘志谨	男	30	副总经理	现任	2025 年 02 月 27 日	2026 年 12 月 12 日						
张世骏	男	35	董事会秘书	现任	2025 年 02 月 27 日	2026 年 12 月 12 日						
合计	--	--	--	--	--	--	42,960,000	--	--	--	42,960,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

（1）现任董事

①郭西强

郭西强先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，木材加工专业硕士研究生学历。1988 年 8 月至 1998 年 11 月，历任吉林省露水河林业局刨花板厂技术员、厂长；1998 年 12 月至 2003 年 5 月，历

任吉林森林工业股份有限公司露水河刨花板分公司总经理、北京分公司经理、销售公司经理、副总经理；2003 年 7 月至 2017 年 9 月，任中联木业董事长；2007 年 3 月至 2017 年 10 月，任亚联有限执行董事；2017 年 10 月至今，任公司董事长。

②王勇

王勇先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，精细化工专业中专学历。1995 年 9 月至 2005 年 4 月，任吉林天成路桥集团股份有限公司化验室主任；2005 年 4 月至 2008 年 7 月，任中联木业工艺工程师；2008 年 8 月至 2017 年 10 月，历任亚联有限项目部经理、副总经理；2017 年 10 月至 2020 年 11 月，任公司董事、副总经理；2020 年 11 月至今，任公司董事、总经理。

③孙景伟

孙景伟先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工业电气自动化专业本科学历。1995 年 9 月至 2003 年 6 月，任吉林福敦木业有限公司电气工程师；2003 年 7 月至 2005 年 6 月，任中联木业副总经理；2005 年 7 月至 2017 年 10 月，任亚联有限副总经理；2017 年 10 月至 2020 年 11 月，任公司董事兼总经理；2020 年 11 月至 2025 年 2 月，任公司董事兼副总经理；2025 年 2 月至今，任公司董事。

④孙学志

孙学志先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，国际经济与管理专业本科学历，高级会计师。1996 年 8 月至 1997 年 7 月，任牡丹江市衡器厂会计；1997 年 7 月至 2003 年 7 月，任吉林福敦木业有限公司会计主管；2003 年 7 月至 2005 年 6 月，任中联木业财务总监；2005 年 7 月至 2017 年 10 月，任亚联有限财务总监；2017 年 10 月至 2025 年 2 月，任公司董事、董事会秘书、财务总监；2025 年 2 月至今，任公司董事、财务总监。

⑤杨英臣

杨英臣先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，模具设计与制造专业大专学历。1998 年 10 月至 2003 年 7 月，任吉林福敦木业有限公司工艺工程师；2003 年 7 月至 2006 年 6 月，任中联木业工艺工程师；2006 年 7 月至 2017 年 10 月，历任亚联有限项目经理、机械部副经理、机械部经理；2017 年 10 月至今，任公司机械部经理；2020 年 11 月至今，任公司董事；2025 年 2 月至今，任公司副总经理；2025 年 3 月至今，任公司敦化制造基地负责人。

⑥郭燕岍

郭燕峤先生，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，车辆工程专业本科学历。2018 年 7 月至 2020 年 11 月，任公司研发工程师；2020 年 11 月至今，任公司董事、总经理助理；2025 年 2 月至今，任公司副总经理。

⑦黄诗铿

黄诗铿先生，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，自然地理专业本科学历。1982 年 8 月至 1983 年 12 月，任海洋出版社实习编辑；1984 年 1 月至 1991 年 6 月，任中国农业科学院农业资源与农业区划研究所助理研究员；1991 年 7 月至 2014 年 3 月，历任中国国际工程咨询公司研究室副主任、农林水部研究员；2014 年 4 月至 2020 年 9 月，历任中咨海外咨询有限公司总经济师、副总经理；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

⑧张舒

张舒先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业硕士研究生学历，注册会计师。2006 年 7 月至 2010 年 6 月，任德勤华永会计师事务所高级审计员；2010 年 7 月至 2011 年 10 月，任平安证券有限责任公司投资银行事业部高级经理；2011 年 10 月至 2020 年 7 月，任中泰证券股份有限公司投资银行业务委员会业务总监；2020 年 7 月至 2021 年 6 月，任海通证券股份有限公司债券融资总部执行董事；2021 年 6 月至 2021 年 9 月，任钰泰半导体南通有限公司财务总监；2021 年 9 月至今，任钰泰半导体股份有限公司财务总监、董事会秘书；2023 年 2 月至今，任钰泰半导体股份有限公司董事；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

⑨杨大可

杨大可先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士学位。2014 年 1 月至今，历任同济大学法学院助理教授、副教授；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

(2) 现任监事

①南明寿

南明寿先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计专业本科学历。1987 年 9 月至 1994 年 2 月，任敦化市刨花板厂技术员；1994 年 3 月至 1995 年 8 月，任敦化福敦木业有限公司技术员；1995 年 8 月至 2003 年 6 月，历任吉林福敦木业有限公司工程部经理助理、副总工程师；2003 年 7 月至 2005 年 6 月，任中联木业研发部经理；2005 年 7 月至 2017 年 10 月，任亚联有限总工程师；2017

年 10 月至 2020 年 11 月，任公司董事、副总经理、总工程师；2020 年 11 月至 2025 年 3 月，任公司监事会主席、总工程师；2025 年 3 月至今，任公司监事会主席。

②郭衍斌

郭衍斌先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2001 年 4 月至 2007 年 5 月，历任吉林森林工业股份有限公司北京分公司车间工人、车间主任、设计主管；2007 年 6 月至 2018 年 2 月，历任吉利亚联质检员、设计员；2018 年 2 月至今，历任唐山亚联设计质检部副经理、经理；2023 年 12 月至今，任公司监事。

③常志刚

常志刚先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1989 年 3 月至 2005 年 12 月，任吉林省林业工程公司电焊工；2006 年 1 月至 2007 年 5 月期间为自由职业；2007 年 6 月至 2009 年 12 月，任延边荣祥热力有限公司电焊工；2010 年 1 月至今，历任公司机械部生产部小组长、二组大组长；2023 年 12 月至今，任公司职工代表监事。

（3）现任高级管理人员

①王勇

现任公司总经理，具体详见前述董事会成员介绍。

②杨英臣

现任公司副总经理，具体详见前述董事会成员介绍。

③路世伟

路世伟先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，飞行器制造工程专业本科学历。2001 年 8 月至 2020 年 7 月，任苏州苏福马机械有限公司设计师；2020 年 9 月至今，任公司设计师、工程设计部经理；2021 年 5 月至今，任公司副总经理、业务中心工程设计部经理；2025 年 3 月至今，任公司总工程师。

④郭燕峤

现任公司副总经理，具体详见前述董事会成员介绍。

⑤刘志谨

刘志谨先生，1995 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，RAMS 专业硕士研究生学历。2019 年 10 月至今，历任公司业务中心项目工艺部项目经理、海外业务部内勤、国际业务负责人；2025 年 2 月至今，任公司副总经理。

⑥孙学志

现任公司财务总监，具体详见前述董事会成员介绍。

⑦张世骏

张世骏先生，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学专业硕士研究生学历。2016 年 6 月至 2025 年 2 月，任上海市锦天城律师事务所专职律师；2025 年 2 月至今，任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭西强	河北博帝克新型复合材料有限公司	董事	2022 年 03 月 04 日		否
	北京蓝海蜂巢技术有限公司	执行董事兼经理	2021 年 07 月 20 日		否
郭燕峤	北京蓝海蜂巢技术有限公司	监事	2021 年 07 月 20 日		否
杨大可	泰和泰（上海）律师事务所	兼职律师	2021 年 12 月 24 日		否
	同济大学法学院	副教授	2014 年 01 月 01 日		是
	江苏盛安传动股份公司	独立董事	2022 年 05 月 20 日	2025 年 01 月 06 日	是
张舒	宁波芯健半导体有限公司	董事	2021 年 09 月 02 日		否
	苏州至盛半导体科技有限公司	监事	2022 年 01 月 26 日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
	钰泰半导体股份有限公司	董事、董事会秘书、财务总监	2021 年 06 月 25 日		是
刘志谨	常州慕志智能装备有限公司	执行董事	2022 年 07 月 18 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）董事报酬的决策程序和确定依据

公司董事（含独立董事）薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会审查同意后，提交董事会审议，并最终由股东大会决定。报告期内，公司执行的董事薪酬方案为：

①董事长薪酬：10 万元/月（含税）。

②其他非独立董事薪酬：在公司担任其他具体职务的董事根据其在公司担任的具体职务领取薪酬，不额外领取董事薪酬（或津贴）；未在公司担任其他具体职务的董事，不在公司领取董事薪酬（或津贴）。

③独立董事津贴：8 万元/年（含税）。

（2）监事报酬的决策程序和确定依据

公司监事薪酬方案由监事会提出，提交股东大会决定。报告期内，公司执行的监事薪酬方案为：

①监事津贴 1 万元/年（含税）。

②在公司担任其他具体职务的监事按其任在公司担任的具体职务领取薪酬，未在公司担任其他具体职务的监事，不在公司领取监事薪酬。

（3）高级管理人员报酬的决策程序和确定依据

公司高级管理人员薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会审查同意后，提交董事会批准。报告期内，公司执行的高级管理人员薪酬方案为：

①高级管理人员的薪酬由固定工资及年度奖金组成。

②高级管理人员的固定工资为：总经理王勇 4.80 万元/月（含税）；副总经理孙景伟 2.80 万元/月（含税）、副总经理路世伟 2.68 万元/月（含税）；财务负责人兼董事会秘书孙学志 2.70 万元/月（含税）。

③高级管理人员的年度奖金根据公司年度经营业绩，以及各高级管理人员在本年度对公司生产经营、长期发展所作出的贡献核定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郭西强	男	61	董事长	现任	125.05	否
王勇	男	51	董事、总经理	现任	138.71	否
孙景伟	男	52	董事	现任	51.53	否
			副总经理	离任		
孙学志	男	53	董事、财务总监	现任	73.45	否
			董事会秘书	离任		
杨英臣	男	49	董事、副总经理	现任	96.70	否
郭燕峤	男	35	董事、副总经理	现任	85.42	否
黄诗铨	男	63	独立董事	现任	8.00	否
张舒	男	42	独立董事	现任	8.00	是
杨大可	男	42	独立董事	现任	8.00	否
南明寿	男	59	监事会主席	现任	59.99	否
郭衍斌	男	42	监事	现任	64.72	否
常志刚	男	57	职工代表监事	现任	24.21	否
路世伟	男	47	副总经理	现任	101.79	否
合计	--	--	--	--	845.58	--

注：上表中税前报酬总额包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金、年金以及以其他形式从公司获得的报酬。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二次会议	2024 年 03 月 25 日	不适用	审议通过下列议案： 1、《关于<2023 年度总经理工作报告>的议案》； 2、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、《关于公司 2023 年度决算报告和 2024 年度预算报告的议案》； 4、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》； 5、《关于续聘会计师事务所的议案》； 6、《关于审核确认公司 2021-2023 年度财务数据的议案》； 7、《关于审核确认公司内部控制自我评价报告的议案》； 8、《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》； 9、《关于公司日常关联交易预计的议案》； 10、《关于使用闲置自有资金委托理财的议案》； 11、《关于聘任内部审计机构负责人的议案》； 12、《关于延长公司首次公开发行股票并在主板上市股东大会决议有效期的议案》； 13、《关于提请股东大会延长授权董事会办理公司首次公开发行股票并在主板上市具体事宜有效期的议案》； 14、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第三次会议	2024 年 09 月 13 日	不适用	审议通过下列议案： 1、《关于审核确认公司最近三年一期财务数据的议案》； 2、《关于审核确认公司内部控制自我评价报告的议案》； 3、《关于向全资子公司增资的议案》。
第三届董事会第四次会议	2024 年 11 月 10 日	不适用	审议通过《关于公司高级管理人员及核心员工参与战略配售的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郭西强	3	0	3	0	0	否	1
王勇	3	0	3	0	0	否	1
孙景伟	3	0	3	0	0	否	1

孙学志	3	0	3	0	0	否	1
杨英臣	3	0	3	0	0	否	1
郭燕峤	3	0	3	0	0	否	1
黄诗铿	3	0	3	0	0	否	1
张舒	3	0	3	0	0	否	1
杨大可	3	0	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照法律法规及公司章程等有关规定开展工作，忠实、勤勉、谨慎履职，积极出席股东大会、董事会及其专门委员会等会议，并对所议事项发表明确意见。董事对报告期内历次会议所议事项均未提出异议，公司对董事提出的合理建议均积极听取并采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委	张舒、杨大可、郭	2	2024 年 03 月 25	审议下列议案： 1、《关于公司 2023 年度决算报告	经过充分沟通讨	无	无

员会	燕峤		日	和 2024 年度预算报告的议案》； 2、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》； 3、《关于续聘会计师事务所的议案》； 4、《关于公司 2021-2023 年度财务数据审核意见的议案》； 5、《关于审核确认公司内部控制自我评价报告的议案》； 6、《关于公司财务部门、审计部门（包括其负责人）的工作评价的议案》； 7、《关于公司日常关联交易预计的议案》； 8、《关于使用闲置自有资金委托理财的议案》； 9、《关于聘任内部审计机构负责人的议案》。	论，一致通过所有议案。		
			2024 年 09 月 13 日	审议下列议案： 1、《关于审核确认公司最近三年一期财务数据的议案》； 2、《关于审核确认公司内部控制自我评价报告的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
董事会战略委员会	郭西强、王勇、黄诗铨、张舒、杨大可	1	2024 年 03 月 25 日	审议《关于公司 2024 年度经营计划的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
董事会提名委员会	黄诗铨、张舒、郭西强	1	2024 年 03 月 25 日	审议《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度工作表现及评价的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
董事会薪酬与考核委员会	杨大可、张舒、郭西强	1	2024 年 03 月 25 日	审议《关于公司 2023 年度非独立董事、高级管理人员工作考核及薪酬支付的意见的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	253
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	181
报告期末在职员工的数量合计（人）	434
当期领取薪酬员工总人数（人）	434
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	221
销售人员	12
技术人员	115
财务人员	14
行政人员	72
合计	434
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	92
大专	106
其他学历	236
合计	434

2、薪酬政策

公司全面实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》及其他相关法律、法规和规范性文件的规定，与员工签订劳动合同，为员工办理并缴纳“五险一金”。

公司实行以绩效为导向的薪酬与考核政策，员工薪酬由基本工资、绩效工资与奖金等部分构成，以公司绩效和员工个人业绩为主要发放依据。公司为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇以及良好的职业发展机会，充分调动了员工的积极性和创造性，实现员工和公司的共同发展。

3、培训计划

公司重视员工培训，定期或不定期根据不同的岗位，开展不同形式、内容的培训，如企业文化、岗位技能、规章制度、管理能力等，以提高公司员工整体的职业素养与专业技能，满足员工对自身职业能力提升的需求，促进公司持续、健康发展。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	105,470.50
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,876,427.09

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司严格按照公司章程中规定的利润分配政策和公司《招股说明书》中披露的股东回报规划进行利润分配，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案由公司董事会、监事会审议通过后提交股东大会决定，中小股东的合法权益得到了充分保护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	87,240,000
现金分红金额（元）（含税）	54,088,800
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	54,088,800
可分配利润（元）	315,771,572.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以现有总股本 8,724 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6.2 元（含税），合计派发现金红利 5,408.88 万元。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至后续分配。在本方案公告后至实施前，若公司股本总额发生变动，则以最新股本总额作为分配的股本基数，按照现金分红总金额固定不变的原则相应调整分配比例。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司建立了较为完善、健全、有效的内部控制制度体系，并能够得到有效实行。公司积极应对外部经营环境和形势的变化，认真贯彻落实监管要求，持续优化公司治理机制和内部控制体系，在财务报告和非财务报告的所有重大方面均保持了有效的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	详见公司披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2024 年度内部控制评价报告》	
定量标准		
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司主要从事人造板生产线的研发、生产、销售和服务，不属于重污染行业，不存在重污染情况。报告期内，公司生产过程中仅产生少量废气、废水、噪声及固体废弃物，根据环保要求配置了相应的环保设施并采取了必要的控制措施，污染物排放均按照国家和地方政府相关标准执行，各项指标达到环保方面的有关要求，未出现因环境保护问题而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司始终将社会责任视为核心价值之一，在追求企业发展的同时，积极履行社会责任，秉持“回报国家”“回馈社会”的理念，努力实现企业自身可持续发展与社会综合效益的最大化。

1、股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照法律法规和公司章程等有关规定，持续完善公司治理，建立健全内部控制制度，提高公司规范运作水平。公司依法召开股东大会，严格履行信息披露义务，充分保障股东知情权和

参与决策的权利，并通过多种方式与股东开展沟通交流，建立良好的投资者关系。公司严格按照与债权人签订的合同履行相关义务，及时告知与债权人有关的重大信息，保障债权人的合法权益。

2、职工权益保护

公司坚持“以人为本”理念，将维护职工的根本利益与公司发展相结合，充分发挥职工的积极性、主动性、创造性；公司遵守劳动法律法规，实行规范的用工制度，依法为职工缴纳“五险一金”，切实保障职工的合法权益。公司为职工提供免费工作餐、职工宿舍、常规体检、节假日礼品等福利，定期或不定期举办各种培训活动、企业文化活动和集体活动。公司关注职工身心健康，积极营造良好的学习和成长氛围，不断提升职工满意度，增强企业凝聚力。

3、供应商、客户权益保护

公司始终秉承诚实守信、互惠互利的原则，积极构建与客户及供应商的合作伙伴关系，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，力求与供应商、客户共同发展。对于客户，公司坚持客户至上，重视研发投入、持续创新，努力为客户提供高性价比的产品，提升客户满意度。在供应商方面，公司建立健全供应商管理体系，严格遵守并履行合同约定内容，切实保障供应商的合法权益。

4、环境保护与可持续发展

公司重视环境保护与可持续发展，严格按照国家有关环保法律法规和标准对污染物进行处理，积极开展环境污染控制和废弃物排放管理工作；通过产品的不断设计优化和工艺改进，降低材料和能源消耗，提高生产效率；倡导“绿色办公”理念，培养员工节约意识，促进可持续发展。

5、公共关系和社会公益事业

公司始终坚持合法经营、依法纳税，以自身发展积极推动地方经济进步，并与当地政府部门构建了良好的协作关系。公司秉持“回报国家”“回馈社会”的理念，在自身能力范围内自觉履行社会责任，积极参与社会公益事业，对地方教育文化、基础设施建设、扶贫济困等领域给予必要的支持，努力推动企业与社会和谐发展。报告期内，公司累计完成公益捐赠 7.6 万元，主要用于慰问环卫工人、支持“三北”工程防沙治沙项目，以及帮助社区解决老年人用餐困难问题，切实为社会发展贡献力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司首次公开发行股票前的股东，包括控股股东、实际控制人及其一致行动人、持有公司首发前股份的其他首发前董事、监事、高级管理人员以及持有公司首发前股份的其他法人股东和自然人股东	股份限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（一）关于本次发行前股东所持股份限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺”	2025 年 01 月 22 日	详见前述《招股说明书》相关章节	正在履行
		持股及减持意向承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（二）关于持股及减持意向的承诺”	2025 年 01 月 22 日	详见前述《招股说明书》相关章节	正在履行
	本公司及控股股东、实际控制人、全体首发前董事、监事、高级管理人员	申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（三）关于招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	控股股东、实际控制人郭西强及其一致行动人郭燕岍	避免同业竞争承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行

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
			之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“(四) 控股股东、实际控制人及其一致行动人关于避免同业竞争的承诺”			
	控股股东、实际控制人及全体首发前非独立董事、监事、高级管理人员	减少和规范关联交易承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“(五) 公司实际控制人及全体董事、监事、高级管理人员关于减少和规范关联交易的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	本公司及控股股东、实际控制人郭西强及其一致行动人郭燕峤、全体首发前非独立董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“(六) 关于公司填补被摊薄即期回报措施及承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	本公司及控股股东、实际控制人郭西强及其一致行动人郭燕峤，以及全体首发前董事、监事、高级管理人员和其他首发前股东	未能履行承诺的约束措施承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“(七) 关于未能履行承诺的约束措施的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	本公司及控股股东、实际控制人郭西强	股份回购承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“(八) 关于股份回购的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	本公司及控股股东、实际控制人郭	欺诈发行上市的股份回购承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行

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
	西强、全体首发前董事、监事、高级管理人员		“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（九）关于对欺诈发行上市的股份回购的承诺”			
	本公司及控股股东、实际控制人郭西强、全体首发前非独立董事、高级管理人员	稳定股价承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（十）关于稳定股价的承诺”	2025 年 01 月 22 日	详见前述《招股说明书》相关章节	正在履行
	本公司	股东信息披露专项承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（十一）关于申请首发上市企业股东信息披露的专项承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
	控股股东、实际控制人及其一致行动人	业绩下滑时延长股份锁定期承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（十二）关于业绩下滑时延长股份锁定期的承诺”	2025 年 01 月 22 日	详见前述《招股说明书》相关章节	正在履行
	本公司	在审期间不进行现金分红承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（七）：与投资者保护相关的承诺”之“一、发行人及其控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员和主要股东做出的重要承诺”之“（十三）在审期间不进行现金分红的相关承诺”	2024 年 08 月 23 日	2025 年 01 月 27 日	履行完毕
	控股股东、实际控制人郭西强	先行赔付承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行

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
			“备查文件（八）：发行人及其他责任主体作出的与发行人本次发行上市相关的其他承诺事项”之“一、发行人因欺诈发行、虚假陈述或者其他重大违法行为给投资者造成损失的，发行人控股股东、实际控制人、相关证券公司自愿作出先行赔付投资者的承诺”之“（一）发行人控股股东、实际控制人郭西强承诺”			
		社会保险和住房公积金事项承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（八）：发行人及其他责任主体作出的与发行人本次发行上市相关的其他承诺事项”之“二、关于社会保险和住房公积金事项的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
		尚未获取生产场所产权证书可能带来的经济损失的承诺	详见公司《招股说明书》第十二节 附件之“备查文件（八）：发行人及其他责任主体作出的与发行人本次发行上市相关的其他承诺事项”之“三、关于承担公司及子公司尚未获取生产场所产权证书可能带来的经济损失的承诺”	2025 年 01 月 22 日	长期	正在履行
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	不适用					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、会计政策变更

（1）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”。执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。解释 18 号中：“预计负债的主要账务处理：因保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记本科目”。本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。

根据解释 18 号的规定，本公司对可比期间 2023 年度报表项目“营业成本”“销售费用”调整如下：

报表项目	上期金额			
	解释 18 号施行前金额		解释 18 号施行后金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
营业成本	455,829,511.12	501,948,568.65	458,550,100.67	503,133,534.13
销售费用	12,881,523.70	9,335,175.66	10,160,934.15	8,150,210.18

2、会计估计变更

本公司本报告期无会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	72
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年（不含本报告期）
境内会计师事务所注册会计师姓名	安洪滨、张璐璐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年（不含本报告期）

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，共支付内部控制审计费用 12 万元；聘请平安证券股份有限公司为公司首次公开发行股票并上市保荐人，共支付保荐费 530 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	20	否	已结案	判决被告赔偿公司经济损失及维权合理开支，共计人民币 20 万元	已执行完毕	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、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。

十五、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

租赁情况说明

报告期内，公司及山东亚联租赁少量房产作为员工宿舍和山东亚联筹建期临时办公室使用；吉利亚联将其名下一处建筑面积为 161.51 m²的闲置房产对外进行出租。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	52,937.59	42,441.18	0	0
合计		52,937.59	42,441.18	0	0

注：上述银行理财产品不包括协定存款、通知存款。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

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	65,430,000.00	100.00%						65,430,000.00	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	65,430,000.00	100.00%						65,430,000.00	100.00%
其中：境内法人持股	5,430,000.00	8.30%						5,430,000.00	8.30%
境内自然人持股	60,000,000.00	91.70%						60,000,000.00	91.70%
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									
1、人民币普通股									
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	65,430,000.00	100.00%						65,430,000.00	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意亚联机械股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1582 号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于亚联机械股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2025〕87 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股股票 2,181 万股，每股面值为人民币 1 元，并于 2025 年 1 月 27 日在深圳证券交易所主板上市。

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,994	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
郭西强	境内自然人	51.20%	33,500,000.00	0	33,500,000.00	0	不适用	0
南明寿	境内自然人	4.59%	3,000,000.00	0	3,000,000.00	0	不适用	0
麦家松	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
关维俊	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
刘昱	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
王传志	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
连国棋	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
朱继东	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
孙景伟	境内自然人	3.67%	2,400,000.00	0	2,400,000.00	0	不适用	0
彭宪武	境内自然人	2.75%	1,800,000.00	0	1,800,000.00	0	不适用	0
广州弘亚数控机械股份有限公司	境内非国有法人	2.75%	1,800,000.00	0	1,800,000.00	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		郭西强与彭宪武系连襟关系，除此之外，股东之间不存在其他关联关系或一致行动关系						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		不适用						

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
不适用	0	人民币普通股	0
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭西强	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

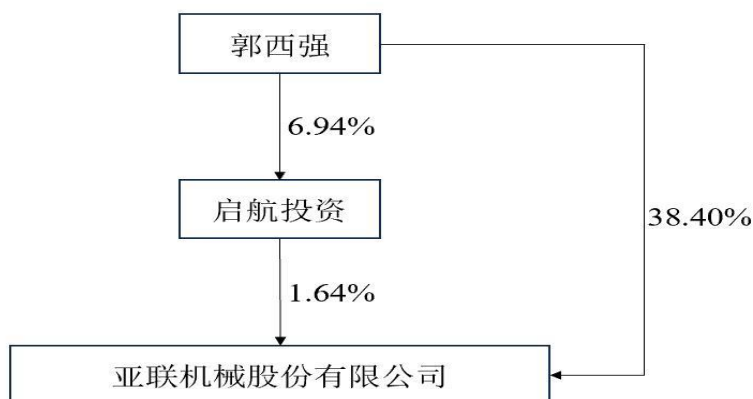
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭西强	本人	中国	否
郭燕峤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
彭宪武	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
郭西路	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	郭西强担任公司董事长；郭燕峤担任公司董事、副总经理；彭宪武担任公司业务中心工艺工程师；郭西路担任唐山亚联行政部经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 20 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2025）第 540001 号
注册会计师姓名	安洪滨、张璐璐

审计报告正文

亚联机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了亚联机械股份有限公司（以下简称“亚联机械公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚联机械公司 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亚联机械公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、28 及附注五、35 所述，亚联机械公司营业收入主要来自于销售人造板生产线和配套设备，于 2024 年度实现的营业收入为 86,484.11 万元。由于收入金额重大且为关键业绩指标，可能存在亚联机械公司管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行了以下审计程序：

（1）了解并测试、评价与收入确认相关的关键内部控制；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权及商品所有权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的相关要求；

（3）对营业收入及毛利率按客户执行分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）从销售收入记录中选取样本，检查销售合同、发货记录、运输单据、报关单、提单、客户验收报告等，评价收入确认是否符合亚联机械公司收入确认的会计政策；

（5）对主要客户执行函证程序，函证销售收入金额和应收账款余额；

（6）对资产负债表日前后的销售收入执行截止性测试，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当的列报和披露。

（二）存货跌价准备

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、7 所述，截至 2024 年 12 月 31 日，亚联机械公司存货账面余额为 64,280.51 万元，存货跌价准备为 307.02 万元。由于报告期末存货是否存在跌价对财务报表影响重大，且确定存货跌价准备涉及管理层的重大判断和估计，为此我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备执行了以下审计程序：

（1）了解并测试、评价与存货跌价准备相关的关键内部控制；

（2）获取存货跌价准备计算表并检查其计算过程，复核管理层计提存货跌价准备的方法，评估其进行测试时所使用的假设和数据合理性，包括存货估计售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金等；

(3) 将管理层估计的售价与期后实际售价进行比较, 将管理层估计的成本、销售费用以及相关税费与历史实际数据进行比较;

(4) 对期末存货进行现场监盘, 以确定期末存货是否存在库龄较长或毁损的情况, 分析存货跌价准备计提是否充分合理;

(5) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估亚联机械公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算亚联机械公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚联机械公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对亚联机械公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致亚联机械公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就亚联机械公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：安洪滨

（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：张璐璐

2025 年 4 月 20 日

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：亚联机械股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	271,829,030.93	302,959,788.33

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	34,293,732.55	31,876,195.37
应收账款	16,764,847.34	18,544,153.12
应收款项融资	5,999,331.14	15,927,445.28
预付款项	48,054,948.77	68,288,348.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	634,216.56	400,007.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	639,734,950.93	663,500,398.13
其中：数据资源		
合同资产	10,821,325.00	11,349,873.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,327,886.79	1,242.11
其他流动资产	108,802,230.98	13,209,727.12
流动资产合计	1,147,262,500.99	1,126,057,178.78
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	11,534,900.00	
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	2,304,818.65	
固定资产	140,596,306.73	152,128,147.99
在建工程	96,954,360.57	29,229,617.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	87,546,475.25	88,991,397.27
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	20,867.89	
递延所得税资产	43,544,632.43	29,986,178.24
其他非流动资产	342,442,606.14	233,473,379.91
非流动资产合计	724,944,967.66	533,808,721.03
资产总计	1,872,207,468.65	1,659,865,899.81
流动负债：		
短期借款		
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		15,900,000.00
应付账款	44,440,060.40	20,173,137.83
预收款项		
合同负债	1,010,429,534.39	912,719,867.25
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	34,368,286.71	26,641,301.21
应交税费	17,507,101.47	22,822,438.73
其他应付款	624,922.73	1,541,647.31
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	29,984,821.62	60,548,563.69
流动负债合计	1,137,354,727.32	1,060,346,956.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		24,000,000.00
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	7,647,041.01	4,960,507.45
递延收益	25,203,399.88	25,282,149.81
递延所得税负债	429,368.73	585,074.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,279,809.62	54,827,731.64
负债合计	1,170,634,536.94	1,115,174,687.66
所有者权益：		

股本	65,430,000.00	65,430,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	80,555,515.50	78,483,715.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	24,383,999.52	24,226,568.33
盈余公积	32,715,000.00	32,715,000.00
一般风险准备		
未分配利润	498,488,416.69	343,835,928.32
归属于母公司所有者权益合计	701,572,931.71	544,691,212.15
少数股东权益		
所有者权益合计	701,572,931.71	544,691,212.15
负债和所有者权益总计	1,872,207,468.65	1,659,865,899.81

法定代表人：郭西强

主管会计工作负责人：孙学志

会计机构负责人：孙学志

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	220,333,870.98	266,672,433.46
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,032,026.33	29,345,060.30
应收账款	15,666,507.39	12,164,947.16
应收款项融资	4,994,665.66	11,635,737.71
预付款项	36,279,492.92	33,092,947.08

其他应收款	216,686.45	620,120.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	491,329,941.99	577,278,340.70
其中：数据资源		
合同资产	10,821,325.00	11,349,873.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,327,886.79	1,242.11
其他流动资产	95,700,814.46	10,534,920.28
流动资产合计	918,703,217.97	952,695,622.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	11,534,900.00	
长期股权投资	338,278,677.33	245,178,677.33
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	47,614,845.38	51,674,805.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,730,593.29	18,694,977.36
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	20,867.89	

递延所得税资产	21,725,676.31	17,751,223.73
其他非流动资产	330,713,615.65	215,921,238.41
非流动资产合计	768,619,175.85	549,220,922.47
资产总计	1,687,322,393.82	1,501,916,544.86
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		16,000,000.00
应付账款	193,395,327.75	152,723,373.95
预收款项		
合同负债	909,468,571.51	886,196,379.52
应付职工薪酬	20,064,985.73	15,892,707.91
应交税费	12,242,736.24	8,071,093.22
其他应付款	562,110.90	1,541,647.31
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	29,159,533.95	58,740,177.56
流动负债合计	1,164,893,266.08	1,139,165,379.47
非流动负债：		
长期借款		24,000,000.00
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	1,999,668.33	1,117,673.78
递延收益	11,617,428.20	12,265,878.17
递延所得税负债	333,021.57	381,872.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,950,118.10	37,765,424.22
负债合计	1,178,843,384.18	1,176,930,803.69
所有者权益：		
股本	65,430,000.00	65,430,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	80,555,515.50	78,483,715.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	14,006,921.28	14,188,127.11
盈余公积	32,715,000.00	32,715,000.00
未分配利润	315,771,572.86	134,168,898.56
所有者权益合计	508,479,009.64	324,985,741.17
负债和所有者权益总计	1,687,322,393.82	1,501,916,544.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	864,841,087.37	647,061,705.78
其中：营业收入	864,841,087.37	647,061,705.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	700,419,085.44	548,589,910.11

其中：营业成本	583,640,635.71	458,550,100.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,601,594.48	8,077,723.05
销售费用	12,972,425.26	10,160,934.15
管理费用	48,483,618.34	41,499,293.73
研发费用	46,640,143.93	32,146,797.67
财务费用	80,667.72	-1,844,939.16
其中：利息费用	299,000.00	865,466.67
利息收入	2,219,185.78	1,749,066.07
加：其他收益	8,497,566.05	8,040,939.89
投资收益（损失以“—”号填列）	9,666,303.06	5,454,786.00
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,572,482.57	80,892.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,312,267.69	-697,780.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,250.39	25,437.04
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	169,674,870.39	111,376,070.53
加：营业外收入	4,796,196.92	5,600,446.67

减：营业外支出	102,954.79	487,633.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	174,368,112.52	116,488,883.23
减：所得税费用	19,715,624.15	13,147,392.08
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	154,652,488.37	103,341,491.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	154,652,488.37	103,341,491.15
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.归属于母公司股东的净利润	154,652,488.37	103,341,491.15
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		

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	154,652,488.37	103,341,491.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	154,652,488.37	103,341,491.15
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.36	1.58
（二）稀释每股收益	2.36	1.58

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：郭西强

主管会计工作负责人：孙学志

会计机构负责人：孙学志

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	883,122,751.95	591,758,072.28
减：营业成本	726,628,525.25	503,133,534.13
税金及附加	4,564,079.45	4,608,830.93
销售费用	9,970,665.55	8,150,210.18
管理费用	25,826,536.43	25,457,928.49
研发费用	32,687,337.23	21,466,133.75
财务费用	382,746.02	-1,609,342.04
其中：利息费用	299,000.00	865,466.67
利息收入	1,946,764.34	1,524,267.06
加：其他收益	6,085,163.61	5,473,087.93
投资收益（损失以“－”号填列）	109,415,618.08	14,078,073.65
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,181,428.32	363,594.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,461,956.16	-505,764.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	186,920,259.23	49,959,768.91
加：营业外收入	3,807,619.16	5,290,504.42
减：营业外支出	92,260.51	464,319.45
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	190,635,617.88	54,785,953.88
减：所得税费用	9,032,943.58	4,025,490.28
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	181,602,674.30	50,760,463.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	181,602,674.30	50,760,463.60
（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	181,602,674.30	50,760,463.60
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	2024 年度	2023 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	987,260,625.49	924,673,788.34
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	10,806,895.65	24,008,086.76
收到其他与经营活动有关的现金	18,821,183.04	72,897,699.95
经营活动现金流入小计	1,016,888,704.18	1,021,579,575.05

购买商品、接受劳务支付的现金	532,847,208.05	508,826,615.89
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	88,110,125.30	76,372,505.84
支付的各项税费	93,035,444.14	59,160,925.28
支付其他与经营活动有关的现金	63,425,247.80	37,723,464.99
经营活动现金流出小计	777,418,025.29	682,083,512.00
经营活动产生的现金流量净额	239,470,678.89	339,496,063.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,950,971.82	3,274,639.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	123,893.81	37,106.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,074,865.63	3,311,745.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,528,256.27	35,678,859.74
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	209,045,357.78	115,366,400.00
投资活动现金流出小计	263,573,614.05	151,045,259.74
投资活动产生的现金流量净额	-259,498,748.42	-147,733,513.87

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		24,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		24,000,000.00
偿还债务支付的现金	24,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,000.00	55,826,666.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,299,000.00	55,826,666.67
筹资活动产生的现金流量净额	-24,299,000.00	-31,826,666.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,691,797.58	604,966.90
五、现金及现金等价物净增加额	-46,018,867.11	160,540,849.41
加：期初现金及现金等价物余额	294,959,788.33	134,418,938.92
六、期末现金及现金等价物余额	248,940,921.22	294,959,788.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	767,172,538.02	787,790,486.08
收到的税费返还	4,828,883.22	23,249,108.04
收到其他与经营活动有关的现金	16,156,642.25	68,905,350.40
经营活动现金流入小计	788,158,063.49	879,944,944.52
购买商品、接受劳务支付的现金	477,992,857.11	463,804,251.91
支付给职工以及为职工支付的现金	54,232,303.21	51,463,188.02

支付的各项税费	39,587,726.67	28,639,696.95
支付其他与经营活动有关的现金	27,913,448.15	14,346,073.85
经营活动现金流出小计	599,726,335.14	558,253,210.73
经营活动产生的现金流量净额	188,431,728.35	321,691,733.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	103,950,971.82	2,644,639.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,132.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	103,950,971.82	2,650,772.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,506,493.69	1,914,101.69
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	93,100,000.00	38,600,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	209,045,357.78	115,366,400.00
投资活动现金流出小计	304,651,851.47	155,880,501.69
投资活动产生的现金流量净额	-200,700,879.65	-153,229,729.27
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		24,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		24,000,000.00
偿还债务支付的现金	24,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,000.00	55,826,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,299,000.00	55,826,666.67
筹资活动产生的现金流量净额	-24,299,000.00	-31,826,666.67

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,770,411.18	580,014.33
五、现金及现金等价物净增加额	-38,338,562.48	137,215,352.18
加：期初现金及现金等价物余额	258,672,433.46	121,457,081.28
六、期末现金及现金等价物余额	220,333,870.98	258,672,433.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	65,430, 000.00				78,483, 715.50			24,226, 568.33	32,715, 000.00		343,83 5,928.3 2		544,69 1,212.1 5		544,69 1,212.1 5
加： 会 计 政 策 变更															
前 期 差 错 更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	65,430, 000.00				78,483, 715.50			24,226, 568.33	32,715, 000.00		343,83 5,928.3 2		544,69 1,212.1 5		544,69 1,212.1 5
三、本期 增 减 变 动 金 额（减 少以“－” 号填列）					2,071,8 00.00			157,43 1.19			154,65 2,488.3 7		156,88 1,719.5 6		156,88 1,719.5 6
（一）综 合 收 益 总											154,65 2,488.3		154,65 2,488.3		154,65 2,488.3

额											7		7		7
(二) 所有者投入和减少资本					2,071,800.00								2,071,800.00		2,071,800.00
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					2,071,800.00								2,071,800.00		2,071,800.00
4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
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								157,431.19					157,431.19		157,431.19
1. 本期提取								638,779.12					638,779.12		638,779.12
2. 本期使用								481,347.93					481,347.93		481,347.93
(六) 其															

他															
四、本期 期末余额	65,430,000.00				80,555,515.50			24,383,999.52	32,715,000.00		498,488,416.69		701,572,931.71		701,572,931.71

上期金额

单位：元

项目	2023 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	65,430,000.00				76,318,915.50			22,464,351.80	28,240,548.06		299,930,089.11		492,383,904.47		492,383,904.47
加：会 计政 策变 更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、本 年期 初余 额	65,430,000.00				76,318,915.50			22,464,351.80	28,240,548.06		299,930,089.11		492,383,904.47		492,383,904.47
三、本 期增 减变 动					2,164,800.00			1,762,216.53	4,474,451.94		43,905,839.21		52,307,307.68		52,307,307.68

金 额（减 少以“－” 号填列）															
（一）综 合收益总 额											103,34 1,491.1 5		103,34 1,491.1 5		103,34 1,491.1 5
（二）所 有者投入 和减少资 本					2,164,8 00.00								2,164,8 00.00		2,164,8 00.00
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					2,164,8 00.00								2,164,8 00.00		2,164,8 00.00
4. 其他															
（三）利 润分配									4,474,4 51.94		- 59,435, 651.94		- 54,961, 200.00		- 54,961, 200.00
1. 提取盈 余公积									4,474,4 51.94		- 4,474,4 51.94				
2. 提取一 般风险准 备															

3. 对所有 者（或股 东）的分 配												54,961, 200.00		54,961, 200.00		54,961, 200.00
4. 其他																
（四）所 有者权益 内部结转																
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）																
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）																
3. 盈余公 积弥补亏 损																
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益																
5. 其他综 合收益结 转留存收 益																
6. 其他																
（五）专 项储备								1,762,2 16.53						1,762,2 16.53		1,762,2 16.53

1. 本期提取								1,961,156.98					1,961,156.98		1,961,156.98
2. 本期使用								198,940.45					198,940.45		198,940.45
（六）其他															
四、本期期末余额	65,430,000.00				78,483,715.50			24,226,568.33	32,715,000.00		343,835,928.32		544,691,212.15		544,691,212.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	65,430,000.00				78,483,715.50			14,188,127.11	32,715,000.00	134,168,898.56		324,985,741.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	65,430,000.00				78,483,715.50			14,188,127.11	32,715,000.00	134,168,898.56		324,985,741.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,071,800.00			-181,205.83		181,602,674.30		183,493,268.47
（一）综合收益总额										181,602,674.30		181,602,674.30
（二）所有者投入和减少资本					2,071,800.00							2,071,800.00
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					2,071,800.00							2,071,800.00
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分 配												
3. 其他												
（四）所 有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）												
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）												
3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 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								- 181,205.8				- 181,205.8

								3				3
1. 本期提取												
2. 本期使用								181,205.83				181,205.83
（六）其他												
四、本期末余额	65,430,000.00				80,555,515.50			14,006,921.28	32,715,000.00	315,771,572.86		508,479,009.64

上期金额

单位：元

项目	2023 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	65,430,000.00				76,318,915.50			13,442,316.59	28,240,548.06	142,844,086.90		326,275,867.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,430,000.00				76,318,915.50			13,442,316.59	28,240,548.06	142,844,086.90		326,275,867.05

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,164,800.00			745,810.52	4,474,451.94	-8,675,188.34		-1,290,125.88
（一）综合收益总额										50,760,463.60		50,760,463.60
（二）所有者投入和减少资本					2,164,800.00							2,164,800.00
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					2,164,800.00							2,164,800.00
4．其他												
（三）利润分配									4,474,451.94	-59,435,651.94		-54,961,200.00
1．提取盈余公积									4,474,451.94	-4,474,451.94		

2. 对所有 者（或股 东）的分 配										54,961,20 0.00	-	54,961,20 0.00
3. 其他												
（四）所 有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）												
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）												
3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 其他												
（五）专 项储备								745,810.5 2				745,810.5 2

1. 本期提取								867,895.66				867,895.66
2. 本期使用								122,085.14				122,085.14
（六）其他												
四、本期期末余额	65,430,000.00				78,483,715.50			14,188,127.11	32,715,000.00	134,168,898.56		324,985,741.17

三、公司基本情况

亚联机械股份有限公司是由敦化市亚联机械制造有限公司以整体变更的方式设立，在吉林省延边朝鲜族自治州敦化市市场监督管理局注册登记，取得营业执照，统一社会信用代码 912224037742347248。公司于 2024 年 11 月 15 日经中国证券监督管理委员会证监许可（2024）1582 号文同意注册，首次向社会公众发行人民币普通股 2,181 万股，于 2025 年 1 月 27 日在深圳证券交易所上市。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为 6,543 万元，股份总数为 6,543 万股；注册地址为敦化经济开发区康平大街华瑞东路；总部办公地址为敦化市下石工业园区；法定代表人为郭西强。

公司的主营业务为人造板生产线及其配套设备和专用材料的研发、生产、销售和服务。

本财务报告经董事会批准于 2025 年 4 月 20 日报出。

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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事人造板专用机械制造业务。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，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表的编制期间是 2024 年 1-12 月。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占相应应收款项余额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过一年的重要应付账款	金额大于等于 100 万元
账龄超过一年的重要预付款项	金额大于等于 100 万元
账龄超过一年的重要合同负债	金额大于等于 3000 万元
未办妥产权证书的重要固定资产情况	金额大于等于 10 万元
重要的投资活动	金额大于等于 1000 万元

6、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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期股权投资”或“11、金融工具”。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 90 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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

4) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

a. 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

b. 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方应收款项
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
合同资产：	
应收质保金组合	本组合为质保金

本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)	长期应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

c. 应收款项融资

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行

d. 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
低风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金、代垫款等应收款项。
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的往来款项

e. 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、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详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对质保期内应收客户质保金在合同资产核算，对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、产成品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出的计价方法

原材料的领用和发出按加权平均法计价，产成品和发出商品的发出按个别认定法计价。

（3）存货的盘存制度

永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

①在产品、产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司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。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注“五、重要会计政策及会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-7	5.00	13.57-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人验收。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用期限	直线法
计算机软件	3-5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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；开发阶段为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。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司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款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主要销售人造板生产线、钢带及相关备件材料，通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的验收报告/签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。国内销售与国外销售的收入确认时点如下：

产品或服务类型	附带服务	收入确认时点	
		国内销售	国外销售
生产线销售	指导安装调试	验收确认收入	
钢带销售	提供安装服务	验收确认收入	
	无需提供安装服务	签收确认收入	报关确认收入
生产线、钢带改造	指导安装调试	验收确认收入	
	无需指导安装调试	签收确认收入	报关确认收入
材料销售		签收确认收入	报关确认收入

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）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；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助

为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为办公用房屋及居住用房屋。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），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；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	2,720,589.55
执行《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-2,720,589.55

详见“第六节 重要事项”之“六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明”。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%、5%

企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%

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
亚联机械股份有限公司	15%
敦化市拜特科技有限公司	15%
亚联机械制造（唐山）有限公司	15%
吉利亚联机械（北京）有限公司	25%
亚联机械制造（山东）有限公司	25%

2、税收优惠

（1）根据《财政部 国家税务总局海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号），本公司及子公司拜特科技自 2012 年起至 2020 年 12 月 31 日按照 15%税率征收企业所得税；根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布《关于延续西部大开发企业所得税政策》的公告：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司拜特科技 2021 年 1 月 1 日起按 15%的税率征收企业所得税。

（2）2022 年 12 月 12 日，子公司唐山亚联取得《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，该子公司自 2022 年起至 2024 年按照 15%的税率缴纳企业所得税。

（3）根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），本公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

（4）根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（2023 年第 14 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

3、其他

无

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	14,465.37	11,704.48
银行存款	248,926,455.85	294,948,083.85
其他货币资金	22,888,109.71	8,000,000.00
合计	271,829,030.93	302,959,788.33

其他说明：无

2、交易性金融资产

不适用

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	34,293,732.55	31,876,195.37
合计	34,293,732.55	31,876,195.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	34,293,732.55	100.00%			34,293,732.55	31,876,195.37	100.00%			31,876,195.37
其中：										
银行承兑汇票	34,293,732.55	100.00%			34,293,732.55	31,876,195.37	100.00%			31,876,195.37
合计	34,293,732.55	100.00%			34,293,732.55	31,876,195.37	100.00%			31,876,195.37

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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：

不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(5) 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	26,276,619.07	14,852,584.51
合计	26,276,619.07	14,852,584.51

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,138,987.00	10,975,529.60
1 至 2 年	4,290,000.00	8,980,000.00
2 至 3 年	10,673,619.39	570,800.00
3 年以上	2,455,300.00	1,893,500.00
3 至 4 年	561,800.00	1,040,000.00
4 至 5 年	1,040,000.00	
5 年以上	853,500.00	853,500.00
合计	30,557,906.39	22,419,829.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	8,670,000.00	28.37%	8,670,000.00	100.00%		1,540,000.00	6.87%	1,540,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	21,887,906.39	71.63%	5,123,059.05	23.41%	16,764,847.34	20,879,829.60	93.13%	2,335,676.48	11.19%	18,544,153.12
其中：										
账龄组合	21,887,906.39	71.63%	5,123,059.05	23.41%	16,764,847.34	20,879,829.60	93.13%	2,335,676.48	11.19%	18,544,153.12
合计	30,557,906.39	100.00%	13,793,059.05	45.14%	16,764,847.34	22,419,829.60	100.00%	3,875,676.48	17.29%	18,544,153.12

按单项计提坏账准备：8,670,000.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A			4,130,000.00	4,130,000.00	100.00%	本公司多次催款，对方仍未归还，预期无法收回。
客户 B			3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	对方公司目前已经停产，本公司多次催款，对方仍未归还，预期款项无法收回。
客户 C	1,040,000.00	1,040,000.00	1,040,000.00	1,040,000.00	100.00%	对方公司目前已经停产，本公司多次催款，对方仍未归还，目前已被列入失信被执行人名单，预期款项无法收回。
客户 D	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	客户位于国外，本公司多次催款，对方仍未归还，预期无法收回。
合计	1,540,000.00	1,540,000.00	8,670,000.00	8,670,000.00		

按组合计提坏账准备：5,123,059.05 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,138,987.00	506,949.35	5.00%
1 至 2 年	4,290,000.00	429,000.00	10.00%

2 至 3 年	6,543,619.39	3,271,809.70	50.00%
3 年以上	915,300.00	915,300.00	100.00%
合计	21,887,906.39	5,123,059.05	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,540,000.00	7,130,000.00				8,670,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,335,676.48	2,787,382.57				5,123,059.05
合计	3,875,676.48	9,917,382.57				13,793,059.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	8,300,000.00		8,300,000.00	20.06%	415,000.00

客户 B		7,500,000.00	7,500,000.00	18.13%	
客户 C	4,683,619.39		4,683,619.39	11.32%	2,341,809.70
客户 D	4,130,000.00		4,130,000.00	9.98%	4,130,000.00
客户 E	3,290,000.00		3,290,000.00	7.95%	329,000.00
合计	20,403,619.39	7,500,000.00	27,903,619.39	67.44%	7,215,809.70

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收质保金	10,821,325.00		10,821,325.00	11,349,873.12		11,349,873.12
合计	10,821,325.00		10,821,325.00	11,349,873.12		11,349,873.12

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,999,331.14	15,927,445.28
合计	5,999,331.14	15,927,445.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

不适用

(5) 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款项融资

不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	15,927,445.28		-9,928,114.14		5,999,331.14	

(8) 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	634,216.56	400,007.56
合计	634,216.56	400,007.56

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(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
保证金及押金	63,470.00	54,350.00
代垫款项及备用金	570,746.56	345,657.56
合计	634,216.56	400,007.56

②按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	542,704.06	397,457.56
1 至 2 年	89,412.50	2,100.00
2 至 3 年	2,100.00	
3 年以上		450.00
5 年以上		450.00
合计	634,216.56	400,007.56

③按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

⑤本期实际核销的其他应收款情况

不适用

⑥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
代垫五险一金	代垫款项	357,522.85	1 年以内	56.37%	
山东省建设建 工（集团）有 限责任公司	代垫款项	138,610.13	1 年以内及 1-2 年	21.86%	
山东泉城建设 集团有限公司	代垫款项	62,196.50	1 年以内及 1-2 年	9.81%	
山东华海新材 材料有限公司	押金	50,000.00	1-2 年	7.88%	
PT.INDONESI A FIBREBOAR D INDUSTRY TBK	代垫款项	5,976.00	1 年以内	0.94%	
合计		614,305.48		96.86%	

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

9、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	44,225,371.61	92.03%	64,121,989.65	93.90%
1 至 2 年	1,749,727.40	3.64%	4,016,358.99	5.88%

2 至 3 年	2,079,849.76	4.33%	150,000.00	0.22%
合计	48,054,948.77		68,288,348.64	

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：

单位：元

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
供应商 A	1,624,000.00	2-3 年	预付设备款合同尚未履行完毕
供应商 B	1,720,000.00	1-2 年	预付设备款合同尚未履行完毕
合计	3,344,000.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
供应商 A	5,530,000.00	1 年以内	11.47
供应商 B	3,691,665.00	1 年以内	7.66
供应商 C	2,679,881.09	1 年以内	5.56
供应商 D	2,321,000.00	1 年以内	4.81
供应商 E	2,190,007.15	1 年以内	4.54
合计	16,412,553.24		34.04

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	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	110,778,907.44	3,070,155.02	107,708,752.42	113,369,119.97	1,252,814.50	112,116,305.47
在产品	245,630,477.71		245,630,477.71	307,898,013.37	586,336.90	307,311,676.47
库存商品	5,494,163.26		5,494,163.26	2,067,788.49		2,067,788.49
合同履约成本	10,833,006.77		10,833,006.77	10,912,386.58		10,912,386.58
发出商品	270,068,550.77		270,068,550.77	231,092,241.12		231,092,241.12
合计	642,805,105.95	3,070,155.02	639,734,950.93	665,339,549.53	1,839,151.40	663,500,398.13

(2) 确认为存货的数据资源

不适用

(3) 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	1,252,814.50	2,312,267.69		494,927.17		3,070,155.02
在产品	586,336.90			586,336.90		
合计	1,839,151.40	2,312,267.69		1,081,264.07		3,070,155.02

确定可变现净值的具体依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计”之“17、存货”；本期转销存货跌价准备主要系相关材料被领用或出售，本期不存在转回存货跌价准备的情况。

按组合计提存货跌价准备

不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本公司合同履约成本主要核算销售过程中所产生的运输费、报关费等，合同履约成本本期摊销金额为 8,148,817.33 元。

11、持有待售资产

不适用

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
一年内到期定期存单	10,310,000.00	
一年内到期长期待摊费用	17,886.79	1,242.11
合计	10,327,886.79	1,242.11

(1) 一年内到期的债权投资☐适用 ☒不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**☐适用 ☒不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	13,101,416.52	9,276,445.14
IPO 上市费用	10,669,811.29	
定期存单	85,031,003.17	3,933,281.98
合计	108,802,230.98	13,209,727.12

其他说明：无

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、其他权益工具投资

不适用

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款 销售商品	12,190,000.00	655,100.00	11,534,900.00				3.80%
合计	12,190,000.00	655,100.00	11,534,900.00				

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 组 合 计 提 坏 账 准 备	13,102,000.00	100.00%	655,100.00	5.00%						
其 中：										
账 龄 组 合	13,102,000.00	100.00%	655,100.00	5.00%						
合计	13,102,000.00	100.00%	655,100.00	5.00%						

按组合计提坏账准备：655,100.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,102,000.00	655,100.00	5.00%
合计	13,102,000.00	655,100.00	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的长期应收款		655,100.00				655,100.00
合计		655,100.00				655,100.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

其他说明：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用

18、长期股权投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				

2.本期增加金额	3,998,240.24			3,998,240.24
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,998,240.24			3,998,240.24
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,998,240.24			3,998,240.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,693,421.59			1,693,421.59
(1) 计提或摊销	110,784.59			110,784.59
(2) 固定资产转入	1,582,637.00			1,582,637.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,693,421.59			1,693,421.59
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,304,818.65			2,304,818.65
2.期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,596,306.73	152,128,147.99
固定资产清理	0.00	0.00

合计	140,596,306.73	152,128,147.99
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	155,755,304.25	69,154,555.06	4,019,183.50	8,395,132.92	237,324,175.73
2.本期增加金额	80,378.73	4,479,458.29	162,686.37	939,716.75	5,662,240.14
(1) 购置	80,378.73	1,028,123.90	162,686.37	912,177.22	2,183,366.22
(2) 在建工程转入		3,451,334.39		27,539.53	3,478,873.92
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,998,240.24	448,809.76			4,447,050.00
(1) 处置或报废		448,809.76			448,809.76
(2) 其他减少	3,998,240.24				3,998,240.24
4.期末余额	151,837,442.74	73,185,203.59	4,181,869.87	9,334,849.67	238,539,365.87
二、累计折旧					
1.期初余额	39,898,117.89	38,025,288.53	2,583,483.37	4,689,137.95	85,196,027.74
2.本期增加金额	7,264,963.25	5,125,248.67	294,632.86	1,932,794.90	14,617,639.68
(1) 计提	7,264,963.25	5,125,248.67	294,632.86	1,932,794.90	14,617,639.68
3.本期减少金额	1,582,637.00	287,971.28			1,870,608.28
(1) 处置或报废		287,971.28			287,971.28
(2) 其他减少	1,582,637.00				1,582,637.00
4.期末余额	45,580,444.14	42,862,565.92	2,878,116.23	6,621,932.85	97,943,059.14
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	106,256,998.60	30,322,637.67	1,303,753.64	2,712,916.82	140,596,306.73
2.期初账面价值	115,857,186.36	31,129,266.53	1,435,700.13	3,705,994.97	152,128,147.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(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
老厂区锅炉房	144,953.66	无法办理
唐山一期消防水池	335,365.32	无法办理
唐山一期车棚	107,060.66	无法办理
合计	587,379.64	

其他说明：

本报告期末，除上述情况外其他无法办理产权证书且单项资产账面价值低于 10 万元的固定资产共计 38.77 万元。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,796,639.34	29,229,617.62
工程物资	157,721.23	
合计	96,954,360.57	29,229,617.62

(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
亚联机械人造板生产线设备综合制造基地项目	96,796,639.34		96,796,639.34	28,999,163.35		28,999,163.35
待安装设备				230,454.27		230,454.27
合计	96,796,639.34		96,796,639.34	29,229,617.62		29,229,617.62

(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
亚联机械人造板生产线设备	340,000,000.00	28,999,163.35	70,974,148.55	3,176,672.56		96,796,639.34	36.00%	80%				其他

综 合 制 造 基 地 项 目												
合 计	340,000.00	28,999.163.35	70,974,148.55	3,176,672.56		96,796,639.34						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 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
亚联机械人造板生产线设备综合制造基地项目	157,721.23		157,721.23			
合计	157,721.23		157,721.23			

其他说明：无

23、生产性生物资产

不适用

24、油气资产

不适用

25、使用权资产

不适用

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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	99,604,196.09			4,216,775.81	103,820,971.90
2.本期增加金额	30,367.15			1,254,337.40	1,284,704.55
(1) 购置	30,367.15			1,254,337.40	1,284,704.55
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	99,634,563.24			5,471,113.21	105,105,676.45
二、累计摊销					
1.期初余额	12,206,124.10			2,623,450.53	14,829,574.63
2.本期增加金额	1,993,137.79			736,488.78	2,729,626.57
(1) 计提	1,993,137.79			736,488.78	2,729,626.57
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	14,199,261.89			3,359,939.31	17,559,201.20
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	85,435,301.35			2,111,173.90	87,546,475.25
2.期初账面价值	87,398,071.99			1,593,325.28	88,991,397.27

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) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
服务费	1,242.11	53,660.38	16,147.81		38,754.68
一年内到期金额	-1,242.11	-17,886.79	-1,242.11		-17,886.79
合计		35,773.59	14,905.70		20,867.89

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,881,914.07	2,532,287.11	5,684,427.88	852,664.18
可抵扣亏损	10,698,308.08	2,674,577.02	1,231,996.87	307,999.22
预计负债	7,647,041.01	1,147,056.16	4,960,507.45	744,076.13
股份支付费用	8,606,050.00	1,290,907.50	6,642,250.00	996,337.50
未实现利润	239,332,030.93	35,899,804.64	180,567,341.40	27,085,101.21
合计	283,165,344.09	43,544,632.43	199,086,523.60	29,986,178.24

(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
固定资产加速折旧	2,220,143.78	333,021.57	1,895,101.53	284,265.23
增值税加计扣除未抵减额	642,314.43	96,347.16	2,005,394.33	300,809.15
合计	2,862,458.21	429,368.73	3,900,495.86	585,074.38

(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		43,544,632.43		29,986,178.24
递延所得税负债		429,368.73		585,074.38

(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	4,297,713.43	5,671,120.34
资产减值准备	806,000.00	200,000.00
合计	5,103,713.43	5,871,120.34

(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
2026 年	4,129,943.94	5,503,350.85	
2027 年	167,769.49	167,769.49	
合计	4,297,713.43	5,671,120.34	

其他说明：无

30、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
预付设备款	210,034.08		210,034.08	7,519,700.00		7,519,700.00
预付工程款	1,121,011.13		1,121,011.13	610,181.20		610,181.20
定期存单	341,111,560.93		341,111,560.93	217,758,593.10		217,758,593.10
IPO 相关费用				7,584,905.61		7,584,905.61
合计	342,442,606.14		342,442,606.14	233,473,379.91		233,473,379.91

其他说明：无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,888,109.71	22,888,109.71	质押	信用证、汇票保证金	8,000,000.00	8,000,000.00	质押	汇票保证金
应收票据					200,000.00	200,000.00	质押	预付款保函保证金
固定资产	22,926,464.19	10,086,646.24	抵押	贷款抵押	22,926,464.19	11,180,682.34	抵押	贷款抵押
无形资产	21,066,960.39	15,188,124.20	抵押	贷款抵押	21,066,960.39	15,609,463.42	抵押	贷款抵押
一年内到期的非流动资产	10,000,000.00	10,000,000.00	质押	保函保证金				
其他非流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00	质押	保函、信用证保证金	90,000,000.00	90,000,000.00	质押	汇票、保函、信用证保证金
合计	176,881,534.29	158,162,880.15			142,193,424.58	124,990,145.76		

其他说明：无

32、短期借款

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		15,900,000.00
合计		15,900,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

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
材料款	23,685,547.90	16,993,819.82
工程、设备款	19,630,338.14	1,768,399.25
其他	1,124,174.36	1,410,918.76
合计	44,440,060.40	20,173,137.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	624,922.73	1,541,647.31
合计	624,922.73	1,541,647.31

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(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
保证金	500,000.00	1,500,000.00

其他待付款项	124,922.73	41,647.31
合计	624,922.73	1,541,647.31

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

不适用

38、预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收设备款	1,010,429,534.39	912,719,867.25
合计	1,010,429,534.39	912,719,867.25

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 A	97,148,625.00	项目尚未验收
客户 B	84,577,538.76	项目尚未验收
客户 C	41,394,690.27	项目尚未验收
客户 D	41,246,267.56	项目尚未验收
合计	264,367,121.59	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

40、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	26,621,163.45	91,166,196.29	83,449,494.42	34,337,865.32
二、离职后福利-设定提存计划	20,137.76	4,693,480.74	4,683,197.11	30,421.39
三、辞退福利		21,000.00	21,000.00	
合计	26,641,301.21	95,880,677.03	88,153,691.53	34,368,286.71

(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	25,392,206.28	82,753,280.20	75,473,200.34	32,672,286.14
2、职工福利费	50,000.00	3,211,040.92	3,230,040.92	31,000.00
3、社会保险费	21,362.37	2,348,505.69	2,351,095.61	18,772.45
其中：医疗保险费	20,643.86	2,148,030.17	2,150,605.57	18,068.46
工伤保险费	465.46	200,475.52	200,236.99	703.99
生育保险费	253.05		253.05	
4、住房公积金		1,374,882.00	1,374,882.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,157,594.80	1,478,487.48	1,020,275.55	1,615,806.73
合计	26,621,163.45	91,166,196.29	83,449,494.42	34,337,865.32

(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	19,527.52	4,500,277.86	4,490,305.86	29,499.52
2、失业保险费	610.24	193,202.88	192,891.25	921.87
合计	20,137.76	4,693,480.74	4,683,197.11	30,421.39

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,594,871.02	6,121,365.68
企业所得税	11,769,585.48	14,295,960.53
个人所得税	268,264.23	252,335.06
城市维护建设税	351,085.06	1,068,897.64
教育费附加	150,765.99	458,741.84
地方教育费附加	100,510.66	305,823.90
其他税费	272,019.03	319,314.08
合计	17,507,101.47	22,822,438.73

其他说明：无

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据背书	14,852,584.51	23,472,608.80
待转销项税	15,132,237.11	37,075,954.89
合计	29,984,821.62	60,548,563.69

短期应付债券的增减变动：不适用

其他说明：无

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		24,000,000.00
合计		24,000,000.00

长期借款分类的说明：

全部为银行贷款。

其他说明，包括利率区间：

贷款发放时年化利率为 3.85%，2023 年 9 月调整至 3.45%。

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,647,041.01	4,960,507.45	售后维修
合计	7,647,041.01	4,960,507.45	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,282,149.81	1,565,561.00	1,644,310.93	25,203,399.88	政府补助
合计	25,282,149.81	1,565,561.00	1,644,310.93	25,203,399.88	--

其他说明：无

52、其他非流动负债

不适用

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	65,430,000.00						65,430,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意亚联机械股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕1582 号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于亚联机械股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2025〕87 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股股票 2,181 万股，每股面值为人民币 1 元，并于 2025 年 1 月 27 日在深圳证券交易所主板上市。

54、其他权益工具

不适用

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）	71,841,465.50	108,000.00		71,949,465.50
其他资本公积	6,642,250.00	1,963,800.00		8,606,050.00
合计	78,483,715.50	2,071,800.00		80,555,515.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度增加资本公积—其他资本公积 1,963,800.00 元为本公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的相关规定确认的股份支付费用，增加资本公积—股本溢价 108,000.00 元为新增员工购买离职员工股份产生的股本溢价。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

不适用

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	24,226,568.33	638,779.12	481,347.93	24,383,999.52
合计	24,226,568.33	638,779.12	481,347.93	24,383,999.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合颁发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2022]136 号）规定，计提和使用安全生产费。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,715,000.00			32,715,000.00

合计	32,715,000.00			32,715,000.00
----	---------------	--	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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	343,835,928.32	299,930,089.11
调整后期初未分配利润	343,835,928.32	299,930,089.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	154,652,488.37	103,341,491.15
减：提取法定盈余公积		4,474,451.94
应付普通股股利		54,961,200.00
期末未分配利润	498,488,416.69	343,835,928.32

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	807,303,171.58	544,996,983.40	596,111,300.96	429,152,954.57
其他业务	57,537,915.79	38,643,652.31	50,950,404.82	29,397,146.10
合计	864,841,087.37	583,640,635.71	647,061,705.78	458,550,100.67

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
生产线	732,365,398.31	502,747,715.60			732,365,398.31	502,747,715.60
钢带	22,680,076.96	11,145,996.55			22,680,076.96	11,145,996.55
改造项目	52,257,696.31	31,103,271.25			52,257,696.31	31,103,271.25
其他	57,537,915.79	38,643,652.31			57,537,915.79	38,643,652.31
合计	864,841,087.37	583,640,635.71			864,841,087.37	583,640,635.71

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	3,282,444.97	3,055,010.44
教育费附加	1,407,479.69	1,310,510.34
房产税	1,541,835.29	1,546,492.04
土地使用税	665,417.84	665,417.84
车船使用税	166.08	358.08
印花税	763,394.19	618,915.24
地方教育费附加	938,323.78	873,669.57
环保税	2,532.64	7,349.50
合计	8,601,594.48	8,077,723.05

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,736,440.80	24,740,032.96
折旧费	3,668,499.72	3,715,732.18
无形资产摊销	2,134,153.07	1,925,028.74
中介机构服务费用	789,249.03	1,032,763.30
差旅费	2,263,695.15	1,703,674.92
办公费	620,963.04	1,172,577.49
税金	909,256.56	776,730.78
取暖费	183,243.69	199,914.36
业务招待费	1,078,670.98	1,916,964.96
股份支付	1,963,800.00	2,164,800.00
开办费	5,558,086.17	726,590.35
其他	1,577,560.13	1,424,483.69
合计	48,483,618.34	41,499,293.73

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,305,948.02	4,768,705.11
差旅费	1,408,292.44	926,837.63
广告宣传费用	1,110,560.71	1,910,536.38
代理费	2,048,508.30	1,945,359.39
其他	1,099,115.79	609,495.64
合计	12,972,425.26	10,160,934.15

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	23,220,622.24	14,203,485.79
职工薪酬	20,470,812.06	14,949,027.77
差旅费	1,380,604.81	832,746.39
技术服务费	739,502.91	1,452,573.73
折旧费用	311,713.86	327,568.00
其他	516,888.05	381,395.99
合计	46,640,143.93	32,146,797.67

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	299,000.00	865,466.67
利息收入	-2,219,185.78	-1,749,066.07
汇兑损益	1,691,797.58	-1,141,712.50
手续费	309,055.92	180,372.74
合计	80,667.72	-1,844,939.16

其他说明：无

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
增值税进项加计扣除	4,884,631.31	4,359,103.14
与日常经营活动相关的政府补助	3,340,765.72	3,619,088.97
代扣个人所得税手续费返还	272,169.02	62,747.78
合计	8,497,566.05	8,040,939.89

68、净敞口套期收益

不适用

69、公允价值变动收益

不适用

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单利息收入	9,666,303.06	5,454,786.00
合计	9,666,303.06	5,454,786.00

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-9,917,382.57	-604,057.78
长期应收款坏账损失	-655,100.00	684,950.60
合计	-10,572,482.57	80,892.82

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,312,267.69	-528,180.89
二、其他		-169,600.00
合计	-2,312,267.69	-697,780.89

其他说明：无

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
固定资产处置收益	-26,250.39	25,437.04

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
与企业日常活动无关的政府补助	3,000,000.00	2,000,000.00	3,000,000.00
赔偿金收入	700,000.00	2,900,000.00	700,000.00
无需支付的负债		10,003.78	
废品收入	1,081,620.35	690,441.59	1,081,620.35
其他	14,576.57	1.30	14,576.57
合计	4,796,196.92	5,600,446.67	4,796,196.92

其他说明：无

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
对外捐赠	76,000.00	311,273.50	76,000.00
非流动资产毁损报废损失	10,694.28	127.94	10,694.28
其中：固定资产	10,694.28	127.94	10,694.28
滞纳金及罚款支出	14,468.86	173,652.90	14,468.86
其他	1,791.65	2,579.63	1,791.65
合计	102,954.79	487,633.97	102,954.79

其他说明：无

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	33,429,783.99	23,492,128.36
递延所得税费用	-13,714,159.84	-10,344,736.28
合计	19,715,624.15	13,147,392.08

(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	174,368,112.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,155,216.87
子公司适用不同税率的影响	-827,770.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,287,481.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-68,600.53
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	30,300.00
研发费用加计扣除影响	-6,861,003.15
所得税费用	19,715,624.15

其他说明：无

77、其他综合收益

不适用

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
收回保证金及押金	9,015,450.00	60,719,322.00
收到的政府补助收入	6,504,926.91	7,457,884.26
利息收入	2,219,185.78	1,700,050.80
其他收现	1,081,620.35	3,020,442.89
合计	18,821,183.04	72,897,699.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
保证金、往来款	23,938,109.71	4,086,717.14
付现费用	39,396,669.23	33,151,821.45
捐款、罚款及滞纳金	90,468.86	484,926.40
合计	63,425,247.80	37,723,464.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

收到的重要的与投资活动有关的现金

不适用

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
定期存单	209,045,357.78	115,366,400.00
合计	209,045,357.78	115,366,400.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

不适用

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	24,000,000.00			24,000,000.00		
合计	24,000,000.00			24,000,000.00		

(4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

不适用

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	154,652,488.37	103,341,491.15
加：资产减值准备	12,884,750.26	616,888.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,728,424.27	14,990,523.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,234,842.44	2,517,040.03
长期待摊费用摊销	16,147.81	14,905.68
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）	26,250.39	-25,437.04
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	10,694.28	127.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	299,000.00	865,466.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,666,303.06	-5,454,786.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,558,454.19	-10,738,501.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-155,705.65	393,764.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	22,534,443.58	-126,645,826.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,671,889.10	42,989,788.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	62,130,640.71	253,292,875.21
其他	-8,338,429.42	63,337,741.78
经营活动产生的现金流量净额	239,470,678.89	339,496,063.05
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	248,940,921.22	294,959,788.33
减：现金的期初余额	294,959,788.33	134,418,938.92
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	-46,018,867.11	160,540,849.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	248,940,921.22	294,959,788.33
其中：库存现金	14,465.37	11,704.48
可随时用于支付的银行存款	248,926,455.85	294,948,083.85
二、期末现金及现金等价物余额	248,940,921.22	294,959,788.33

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

不适用

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、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	1,084,385.53	7.1884	7,794,996.94
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元	622,350.00	7.5257	4,683,619.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他流动资产			
其中：美元	599,432.11	7.1884	4,308,957.78
欧元	4,000,000.02	7.5257	30,102,800.15
应付账款			
其中：欧元	6,447.65	7.5257	48,523.08

其他说明：无

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及山东亚联租赁少量房产作为员工宿舍和山东亚联筹建期临时办公室使用，金额 319,220.75 全部计入管理费用。

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	71,428.56	
合计	71,428.56	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

不适用

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	23,220,622.24	14,203,485.79
职工薪酬	20,470,812.06	14,949,027.77
差旅费	1,380,604.81	832,746.39
技术服务费	739,502.91	1,452,573.73
折旧费用	311,713.86	327,568.00
其他	516,888.05	381,395.99
合计	46,640,143.93	32,146,797.67
其中：费用化研发支出	46,640,143.93	32,146,797.67
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

不适用

2、重要外购在研项目

不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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：

不适用

6、其他

无

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
吉利亚联机械（北京）有限公司	2,000,000.00	北京市	北京市	人造板生产线配套设备和备件材料的销售	100.00%		同一控制下企业合并
敦化市拜特科技有限公司	8,000,000.00	敦化市	敦化市	高强度不锈钢钢带的研发、生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
亚联机械制造（唐山）有限公司	50,000,000.00	唐山市	唐山市	人造板生产线中热压工序、备料工序等设备的研发、生产、销售	100.00%		投资设立
亚联机械制造（山东）有限公司	50,000,000.00	济南市	济南市	人造板生产线设备及高强度不锈钢钢带的研发、生产、销售	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：无

（2）重要的非全资子公司

不适用

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

（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

不适用

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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

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：

不适用

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入 其他收益 金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	20,982,149.81	1,565,561.00		1,644,310.93		20,903,399.88	与资产相 关
递延收益	4,300,000.00					4,300,000.00	与收益相 关
合计	25,282,149.81	1,565,561.00		1,644,310.93		25,203,399.88	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,340,765.72	3,619,088.97
营业外收入	3,000,000.00	2,000,000.00
合计	6,340,765.72	5,619,088.97

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见附注“七、合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

（1）市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司部分外销项目和采购业务以美元、欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
现金及现金等价物	7,794,996.94	40,465,750.72
其他流动资产	34,411,757.93	
应收账款	4,683,619.40	
合同资产		4,891,173.12
应付账款	48,523.08	51,084.80

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	本期金额		上期金额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
现金及现金等价物	对人民币升值 5%	-389,749.85	-389,749.85	-2,023,287.54	-2,023,287.54
	对人民币贬值 5%	389,749.85	389,749.85	2,023,287.54	2,023,287.54
其他流动资产	对人民币升值 5%	-1,720,587.90	-1,720,587.90		
	对人民币贬值 5%	1,720,587.90	1,720,587.90		
应收账款	对人民币升值 5%	-234,180.97	-234,180.97		
	对人民币贬值 5%	234,180.97	234,180.97		
合同资产	对人民币升值 5%			-244,558.66	-244,558.66
	对人民币贬值 5%			244,558.66	244,558.66
应付账款	对人民币升值 5%	2,426.15	2,426.15	2,554.24	2,554.24
	对人民币贬值 5%	-2,426.15	-2,426.15	-2,554.24	-2,554.24

②利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款，本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 1) 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 2) 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 3) 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

4) 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元

项目	利率变动	本期金额		上期金额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
长期借款	增加 10%			86,546.67	86,546.67
长期借款	减少 10%			-86,546.67	-86,546.67

注：本公司 2023 年 12 月 31 日银行借款余额为 2,400.00 万元，合同利率 3.45%；以上数据系以合同利率浮动 10%计算，本公司上年年末长期借款 24,000,000.00 元于 2024 年 4 月归还。

（2）信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（3）流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

十三、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	--	--	--	--

应收款项融资			5,999,331.14	5,999,331.14
--------	--	--	--------------	--------------

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

本公司将集中交易系统挂牌的股票、债券、基金等金融工具作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值根据交易场所（或清算机构）公布的收盘价或结算价确定。

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

第二层次公允价值计量项目，本公司在确定公允价值时，优先选择权威第三方机构公布的推荐估值、估值模型等估值方法对第二层次公允价值计量项目进行估值。

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

本公司对于能够取得实际交易价格的，采用实际交易价格，并考虑一定流通性折扣等影响作为其公允价值，对于不能取得实际交易价格的，本公司采用现金流量折现法进行估值，并考虑提前偿付率、违约损失率等因素进行估值。

公司应收款项融资为期末持有的信用等级较高银行承兑汇票，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等，因此采用第三层次公允价值计量。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是郭西强。

其他说明：

截至本报告出具日，郭西强直接持有公司 38.40%股份，通过敦化市启航投资管理中心（有限合伙）间接持有公司 0.114%股份，为公司的控股股东和实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业不存在合营和联营企业。

4、其他关联方情况

本企业报告期不存在有关联交易或有应收应付款项余额的其他关联方。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本企业报告期不存在购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本企业报告期不存在关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

（3）关联租赁情况

本企业报告期不存在关联租赁情况。

（4）关联担保情况

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
王勇	2,386,229.00	2024 年 01 月 04 日	至保险公司向被保险人承担保险责任给付保险金之次日起三年止。	是

关联担保情况说明

山东亚联为亚联机械人造板生产线设备综合制造基地（二期）项目投保合同款支付保证保险，保险金额 2,386,229.00 元。王勇为此笔保证保险进行反担保。

（5）关联方资金拆借

本企业报告期不存在关联方资金拆借。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

本企业报告期不存在关联方资产转让、债务重组情况。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,215,785.64	7,104,005.00

（8）其他关联交易

本企业报告期不存在其他关联交易。

6、关联方应收应付款项

本企业报告期不存在关联方应收应付款项。

7、关联方承诺

不适用

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	20,000	3,600.00					40,000	74,000.00
销售人员	50,000	12,000.00					30,000	55,500.00
研发人员	10,000	2,400.00						
生产人员	10,000	1,500.00					20,000	37,000.00
合计	90,000	19,500.00					90,000	166,500.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日最近一次无关联第三方投资者入股价格为依据确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,606,050.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,963,800.00

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	855,932.36	
生产人员	366,673.39	
销售人员	177,286.58	
研发人员	563,907.67	
合计	1,963,800.00	

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

无

十七、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
股票和债券的发行	公司于 2024 年 11 月 15 日经中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕1582 号文同意注册，首次向社会公众发行人民币普通股 2,181 万股，于 2025 年 1 月 27 日在深圳证券交易所上市。 此次发行收到社会公众股股东缴入的出资款人民币 416,134,800.00 元，扣除不含税证券承销费和保荐费人民币 34,753,638.20 元后，余额人民币 381,381,161.80 元。此外，本公司为本次股票发行累计发生其他不含税发行费用 19,597,893.97 元，包括审计及验资费用 8,735,849.06 元、律师费 5,962,264.15 元、用于本次发行的信息披露费用 4,245,283.02 元、发行手续费及其他费用 654,497.74 元，扣除不含税的发行费用后募集资金净额为人民币 361,783,267.83 元。	361,783,267.83	

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	6.2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	6.2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0

经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以现有总股本 8,724 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6.2 元（含税），合计派发现金红利 5,408.88 万元。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至后续分配。

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,724,050.00	6,179,780.84
1 至 2 年	4,290,000.00	6,980,000.00
2 至 3 年	9,173,619.39	500,000.00
3 年以上	1,353,500.00	853,500.00
3 至 4 年	500,000.00	
5 年以上	853,500.00	853,500.00
合计	27,541,169.39	14,513,280.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	7,630,000.00	27.70%	7,630,000.00	100.00%		500,000.00	3.44%	500,000.00	100.00%	
按组合计提坏账	19,911,169.39	72.30%	4,244,662.00	21.32%	15,666,507.39	14,013,280.84	96.56%	1,848,333.68	13.19%	12,164,947.16

账 准 备 的 应 收 账 款										
其 中：										
合 并 范 围 内 关 联 方	917,004. 00	3.33%			917,004. 00	243,107. 24	1.68%			243,107. 24
账 龄 组 合	18,994,1 65.39	68.97%	4,244,66 2.00	22.35%	14,749,5 03.39	13,770,1 73.60	94.88%	1,848,33 3.68	13.42%	11,921,8 39.92
合计	27,541,1 69.39	100.00%	11,874,6 62.00	43.12%	15,666,5 07.39	14,513,2 80.84	100.00%	2,348,33 3.68	16.18%	12,164,9 47.16

按单项计提坏账准备：7,630,000.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A			4,130,000.00	4,130,000.00	100.00%	本公司多次催款，对方仍未归还，预期无法收回。
客户 B			3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	对方公司目前已经停产，本公司多次催款，对方仍未归还，预期款项无法收回。
客户 C	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	客户位于国外，本公司多次催款，对方仍未归还，预期无法收回。
合计	500,000.00	500,000.00	7,630,000.00	7,630,000.00		

按组合计提坏账准备：4,244,662.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,807,046.00	440,352.30	5.00%

1 至 2 年	4,290,000.00	429,000.00	10.00%
2 至 3 年	5,043,619.39	2,521,809.70	50.00%
3 年以上	853,500.00	853,500.00	100.00%
合计	18,994,165.39	4,244,662.00	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	
单项计提坏账准备的应收账款	500,000.00	7,130,000.00				7,630,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,848,333.68	2,396,328.32				4,244,662.00
合计	2,348,333.68	9,526,328.32				11,874,662.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

客户 A	8,300,000.00	0.00	8,300,000.00	21.64%	415,000.00
客户 B	0.00	7,500,000.00	7,500,000.00	19.55%	0.00
客户 C	4,683,619.39	0.00	4,683,619.39	12.21%	2,341,809.70
客户 D	4,130,000.00	0.00	4,130,000.00	10.77%	4,130,000.00
客户 E	3,290,000.00	0.00	3,290,000.00	8.58%	329,000.00
合计	20,403,619.39	7,500,000.00	27,903,619.39	72.75%	7,215,809.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	216,686.45	620,120.47
合计	216,686.45	620,120.47

（1）应收利息

不适用

（2）应收股利

不适用

（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
保证金及押金		406,645.00
代垫款项及备用金	216,686.45	213,475.47
合计	216,686.45	620,120.47

②按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	216,686.45	620,120.47
合计	216,686.45	620,120.47

③按坏账计提方法分类披露

不适用

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

⑤本期实际核销的其他应收款情况

不适用

⑥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
代垫五险一金	代垫款项	210,710.45	1 年以内	97.24%	0.00
PT.INDONESIA FIBREBOARD INDUSTRY TBK	代垫款项	5,976.00	1 年以内	2.76%	0.00
合计		216,686.45		100.00%	0.00

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

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	338,278,677.33		338,278,677.33	245,178,677.33		245,178,677.33

合计	338,278,677. 33		338,278,677. 33	245,178,677. 33		245,178,677. 33
----	--------------------	--	--------------------	--------------------	--	--------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
吉利亚联机械（北京）有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
亚联机械制造（唐山）有限公司	141,844,792.31						141,844,792.31	
敦化市拜特科技有限公司	32,233,885.02						32,233,885.02	
亚联机械制造（山东）有限公司	69,100,000.00		93,100,000.00				162,200,000.00	
合计	245,178,677.33		93,100,000.00				338,278,677.33	

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

无

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	811,969,767.48	663,167,206.91	528,650,275.97	450,212,834.74
其他业务	71,152,984.47	63,461,318.34	63,107,796.31	52,920,699.39

合计	883,122,751.95	726,628,525.25	591,758,072.28	503,133,534.13
----	----------------	----------------	----------------	----------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
生产线	762,417,944.46	630,516,383.37			762,417,944.46	630,516,383.37
生产线改造	49,551,823.02	32,650,823.54			49,551,823.02	32,650,823.54
其他	71,152,984.47	63,461,318.34			71,152,984.47	63,461,318.34
合计	883,122,751.95	726,628,525.25			883,122,751.95	726,628,525.25

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	100,000,000.00	8,900,000.00
定期存单利息收入	9,415,618.08	5,178,073.65
合计	109,415,618.08	14,078,073.65

6、其他

无

二十、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
----	----	----

非流动性资产处置损益	-26,250.39	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,588,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,693,242.13	
减：所得税影响额	1,002,422.66	
合计	5,253,069.08	--

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	24.86%	2.36	2.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.02%	2.28	2.28

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

无