



阿路美格

NEEQ: 873844

江苏阿路美格新材料股份有限公司



年度报告

2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人陈建明、主管会计工作负责人王少海及会计机构负责人（会计主管人员）王少海保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无
---

## 目 录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	7
第三节	重大事件 .....	18
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	22
第五节	公司治理 .....	27
第六节	财务会计报告 .....	31
附件	会计信息调整及差异情况 .....	125

备查文件目录	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
	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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江苏省金湖县经济开发区东海路9号公司档案室

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、阿路美格、股份公司	指	江苏阿路美格新材料股份有限公司
有限公司	指	江苏阿路美格建材有限公司，系公司前身
协诚科技	指	江苏协诚科技发展有限公司，公司全资子公司
协诚智能、协诚机械	指	江苏协诚智能设备有限公司，原名张家港市协诚机械设备有限公司，公司全资子公司
汇达物流	指	金湖汇达物流有限公司，协诚智能全资子公司
国贸公司	指	江苏阿路美格国际贸易有限公司，公司全资子公司
新疆阿路美格	指	新疆阿路美格新材料有限公司，公司控股子公司
上海实业	指	阿路美格实业（上海）有限公司，公司控股子公司
诺亚智装	指	江苏诺亚智装家居有限公司，公司控股子公司
诺亚神蝶	指	江苏诺亚神蝶家居科技有限公司，公司控股子公司
楚涛建设	指	江苏楚涛建设有限公司，公司控股子公司
凯盾为尔	指	陕西凯盾为尔新材料科技有限公司，公司参股公司
青岛阿路美格	指	阿路美格（青岛）科技有限公司，公司参股公司
湖北阿路美格	指	湖北阿路美格新材料有限公司，公司参股公司
阿路美格销售	指	江苏阿路美格销售有限公司，公司参股公司
青岛建筑	指	阿路美格（青岛）建筑系统工程有限公司，青岛阿路美格全资子公司
阿路美格张家港分公司	指	江苏阿路美格新材料股份有限公司张家港分公司
协诚智能张家港分公司	指	江苏协诚智能设备有限公司张家港分公司
金湖邦诚、控股股东	指	金湖邦诚投资有限公司，公司控股股东、公司第一大股东
实际控制人	指	陈建明、沙英
上海凯瓴	指	上海凯瓴私募基金管理合伙企业（有限合伙）
新疆协诚	指	新疆协诚众投股权投资合伙企业（有限合伙）
达晨创通	指	深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）
广州盛粤	指	广州盛粤优选投资中心（有限合伙），原名北京新盛投资中心（有限合伙）
昆山嘉成	指	昆山嘉成优选创业投资合伙企业（有限合伙）
阿鲁米格	指	江苏阿鲁米格创业投资有限公司
平潭久洛	指	平潭久洛股权投资合伙企业（有限合伙）
金湖协诚	指	金湖协诚股权投资合伙企业（有限合伙）
阿鲁邦	指	土耳其阿鲁邦公司
穆克	指	阿联酋穆克集团
多那本	指	阿联酋多那本集团
股东大会	指	江苏阿路美格新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏阿路美格新材料股份有限公司董事会
监事会	指	江苏阿路美格新材料股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会

报告期	指	2024 年度
公司章程、章程	指	《江苏阿路美格新材料股份有限公司公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
律师事务所	指	北京康达（杭州）律师事务所
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏阿路美格新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Almine New Materials Stock Co.,Ltd		
	Almine		
法定代表人	陈建明	成立时间	2008年11月12日
控股股东	控股股东为（金湖邦诚投资有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈建明、沙英），一致行动人为（陈建明、沙英）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-建筑、安全用金属制品制造（C335）-建筑装饰及水暖管道零件制造（C3352）		
主要产品与服务项目	报告期内，公司核心产品主要涵盖防火无机芯材、金属复合板材、保温一体板材以及配套生产设备四种类别。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	阿路美格	证券代码	873844
挂牌时间	2023年10月31日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	64,484,550
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路198号财通双冠大厦西楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	王少海	联系地址	江苏省金湖县经济开发区东海路9号
电话	0517-86918866	电子邮箱	william@a2acp.com
传真	0517-86918866		
公司办公地址	江苏省淮安市金湖县经济开发区东海路9号	邮政编码	211600
公司网址	<a href="http://www.alminecn.com/">http://www.alminecn.com/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913208006821953422		
注册地址	江苏省淮安市金湖县经济开发区东海路9号		
注册资本（元）	64,484,550	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

##### 1、商业模式

作为国内 A 级防火新材料领域的领军企业，江苏阿路美格新材料股份有限公司(以下简称"公司")凭借全产业链布局优势及持续创新能力，已发展成为集研发设计、智能制造、系统服务于一体的国家级专精特新"小巨人"企业(指公司全资子公司协诚科技，公司为省级专精特新企业)。公司产品矩阵是以 A 级防火无机芯卷为核心材料，研发并生产出 A 级防火金属复合板，该产品广泛用于地铁站、高铁站、机场、隧道、医院、体育场馆、写字楼、高档住宅等建筑的内外装饰;另外又研发并生产出零甲醛、防火、防水的家具复合板，彻底解决了家具行业的甲醛痛点、吸水变形、发霉虫蛀等弊病;并进一步研发出智能复合板生产线、保温装饰一体化外墙系统等核心产品，服务网络覆盖中东、南亚、欧洲等"一带一路"沿线重点市场。现将公司商业模式体系说明如下:

##### 一、创新驱动的研发体系

公司构建了"市场导向+产学研协同"的双轮驱动研发模式。作为江苏省防火材料工程技术研究中心，我们与清华大学、南京信息工程大学等高校建立产学研协同创新平台，形成"预研一代、储备一代、量产一代"的技术开发体系。通过建立五阶九维研发管理体系(需求论证→立项评审→中试验证→工艺定型→产业化)，实现从市场洞察到商业转化的全流程闭环管理。

特别在防火材料领域，公司独创"三时态"技术监测机制：实时追踪国际防火标准动态，适时导入客户定制需求，定时迭代产品技术参数。报告期内，新型无机纳米阻燃技术、智能化复合装备控制系统等关键技术取得突破，相关成果已形成 26 项发明专利保护群。

##### 二、精益化供应链管理模式

公司建立订单驱动型采购管理体系，实施 ABC 分类采购策略。针对核心原料铝基材，构建"战略储备+动态补货"双轨制采购机制。其中，基准铝价参照上海有色金属网现货月均结算价，加工费采用"基础费率+技术溢价"协商模式。目前已与中铝系企业上海大屯能源股份有限公司江苏分公司、浙江永杰铝业有限公司、浙江佑丰新材料股份有限公司等建立多年期战略合作，实现 72 小时应急响应保障。

##### 三、智能化柔性生产体系

采用订单导向型柔性生产模式，依托 MES 系统实现全流程数字化管理。四大生产板块配置智能排产系统，可根据订单紧急程度自动优化生产序列。独创的"三色"质量管理体系(绿色通道、黄色预警、红色熔断)贯穿生产全流程，关键工序良品率达 99.6%以上。通过 CNAS 认证实验室的 27 项检测标准，确保产品符合 EN13501、GB8624 等国际国内双重认证。

##### 四、价值共创型营销生态

公司构建"设备+耗材+服务"的立体化商业模式，深度践行类利乐商业模式战略：

- 1.设备端：为客户提供定制化智能复合板生产线，通过设备智能控制系统实现工艺参数锁定
- 2.耗材端：建立核心原料专供体系，客户须持续采购公司专利配方无机芯材
- 3.服务端：提供从设备运维到产品认证的全周期技术服务

市场拓展方面形成"双轮驱动"策略：

存量深耕：与中建科工、上海隧道工程等头部企业建立长期技术合作关系，参与重大地标项目

增量拓展：通过 BIM 模型库、数字孪生系统等数字化工具赋能海外渠道商

生态构建：主导编制 JC/T 2561-2020《建筑装饰用不燃级金属复合板》等行业标准，构筑技术护城

河

## 五、核心竞争力构筑

公司通过"技术专利化→专利标准化→标准产业化"的创新路径，已实现设备与耗材的深度绑定。报告期内，设备客户耗材采购依存度达 83%，复购周期稳定在 18-24 个月。这种商业模式有效保障了经营性现金流的持续稳定，近三年营收复合增长率达 37.6%。

未来，公司将持续深化"智能装备+核心材料+数字服务"的商业生态，重点突破国际最高级防火材料技术壁垒，加速布局东南亚市场，快速提高占有率，致力于成为全球建筑防火新材料全流程领域的系统解决方案服务商。

## 2、 经营计划实现情况

### （一）核心产品经营计划实现及推进情况

#### 1. A 级防火金属复合板业务板块

报告期内，该产品线实现营业收入 20,374.92 万元，同比增长 66.94%，超额完成年度预算目标。重大工程项目包括：

德清联合国地理信息会址配套工程（二期）

辽宁肿瘤医院内外装项目

南京栖霞建设 G112 项目

西安公共卫生中心项目

瑞金医院项目

金湖县体育中心主体场馆项目

成都四威科创中心幕墙系统工程

中南科研设计中心超高层建筑外立面工程

上述项目已有部分项目入选《中国建筑幕墙创新应用案例集》，标志着产品在华东、西南等重点区域高端公建市场的突破。经中国建筑材料联合会统计，公司在该细分领域国内市场占有率较上年提升 2.3 个百分点至 8.7%。

#### 2. 防火芯材业务板块

##### （1）芯材业务经营实绩

报告期内芯材业务实现营业收入 13,097.24 万元，同比增长 51.50%，其中国际业务占比达 63.2%。主要增量来源于：

中东地区：迪拜 Danube 集团采购量同比增长 97%

欧洲市场：西班牙客户订单增长 51%，土耳其 ASAS 公司订单增长 16%，SARAY 公司增长 37%

国内市场：战略客户采购量同比家数较去年同期上升，但采购量较报告期有所下降。

##### （2）芯材行业竞争态势

根据 Global Market Insights 最新数据，全球 A2 级防火芯材市场规模达 10 亿元人民币，公司以 13.1% 的市场份额位列全球第一。在国内市场，凭借全产业链优势及 GB/T 23451-2023 标准主导制定地位，持续保持技术定价权，产品溢价能力较行业均值高 10.6%。

### （二）公司创新业务培育进展情况

纳岩家居板在报告期获得发明专利 1 件、实用新型专利 2 件，该业务在报告期实施了如下差异化战略措施：

1、建立 B2B2C 双渠道体系：工程家装+高端代理商销售

2、完成全屋定制产品线开发：6 大系列 48 款标准模块

3、智能制造升级：建成行业首条柔性定制生产线

据弗若斯特沙利文测算，该业务线有望在未来三年贡献 25% 以上的营收增量。

项实用新型专利布局

## (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、专精特新 类别：省级时间：2022年批次：第二批 认定有效期：2022年12月至2025年12月 2、高新技术企业 类别：国家级时间：2024年批次：第二批 认定有效期：2024年11月19日至2027年11月18日

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	333,663,932.81	248,566,518.46	34.24%
毛利率%	34.63%	29.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	36,267,095.78	790,262.99	4,489.24%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,285,860.02	-2,025,097.38	1,496.77%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.29%	0.39%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.70%	-0.99%	-
基本每股收益	0.56	0.01	5,500.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	530,891,066.94	487,252,977.78	8.96%
负债总计	290,300,216.13	283,795,544.36	2.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	240,779,376.83	204,512,281.05	17.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.73	3.17	17.73%
资产负债率%（母公司）	31.84%	43.40%	-
资产负债率%（合并）	54.68%	58.24%	-
流动比率	1.28	1.11	-
利息保障倍数	9.42	1.33	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	13,864,121.64	-15,379,073.69	190.15%
应收账款周转率	1.75	1.68	-
存货周转率	3.03	2.82	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.96%	5.73%	-
营业收入增长率%	34.24%	1.47%	-
净利润增长率%	11,328.21%	-98.00%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	38,567,424.01	7.26%	49,003,129.05	10.06%	-21.30%
应收票据	9,418,999.44	1.77%	8,926,874.38	1.83%	5.51%
应收账款	190,994,925.23	35.98%	132,738,012.20	27.24%	43.89%
交易性金融资产	10,069,768.95	1.90%	8,475,269.55	1.74%	18.81%
应收款项融资	731,457.36	0.14%	-	-	-
预付款项	10,796,930.48	2.03%	8,433,084.00	1.73%	28.03%
其他应收款	3,408,579.70	0.64%	2,897,208.53	0.59%	17.65%
存货	69,018,382.41	13.00%	66,192,054.14	13.58%	4.27%
合同资产	1,569,577.45	0.30%	227,339.96	0.05%	590.41%
其他流动资产	3,166,324.95	0.60%	4,587,960.57	0.94%	-30.99%
长期股权投资	-	-	286,703.25	0.06%	-100.00%
固定资产	164,909,212.36	31.06%	177,683,708.01	36.47%	-7.19%
在建工程	973,263.32	0.18%	2,306,367.44	0.47%	-57.80%
使用权资产	1,691,563.02	0.32%	3,507,137.24	0.72%	-51.77%
无形资产	11,453,396.21	2.16%	11,521,625.89	2.36%	-0.59%
长期待摊费用	3,750,146.40	0.71%	2,671,180.35	0.55%	40.39%
递延所得税资产	2,817,406.36	0.53%	2,641,887.91	0.54%	6.64%
其他非流动资产	7,553,709.29	1.42%	5,152,765.03	1.06%	46.60%
短期借款	140,906,236.28	26.54%	139,170,386.95	28.56%	1.25%
应付票据	27,807,459.09	5.24%	13,777,925.90	2.83%	101.83%
应付账款	49,145,437.56	9.26%	39,452,437.74	8.10%	24.57%
合同负债	17,966,524.88	3.38%	15,778,538.28	3.24%	13.87%
应付职工薪酬	6,021,489.32	1.13%	6,590,662.26	1.35%	-8.64%
应交税费	5,046,419.36	0.95%	1,157,838.23	0.24%	335.85%
其他应付款	3,534,707.09	0.67%	10,904,824.30	2.24%	-67.59%
一年内到期的非流动负债	2,217,317.69	0.42%	16,204,530.24	3.33%	-86.32%
其他流动负债	11,568,643.26	2.18%	10,692,082.38	2.19%	8.20%
租赁负债	343,301.16	0.06%	1,369,840.19	0.28%	-74.94%
预计负债	306,318.90	0.06%	200,517.89	0.04%	52.76%
递延收益	25,436,361.54	4.79%	28,495,960.00	5.85%	-10.74%

## 项目重大变动原因

- 1、应收账款较上年增加 43.89%主要原因是随着公司营业收入增加，应收账款余额也随之增加
- 2、合同资产较上年增加 590.41%主要原因是随着公司营业收入的增加，部分确认收入的款项未到期质保金随之增加
- 3、其他流动资产较上年减少 30.99%，主要原因是本期公司完成部分进项税的抵扣，待抵扣进项税余额有所减少
- 4、长期股权投资较上年减少 100.00%，主要原因是本期对联营企业陕西凯盾为尔新材料科技有限公司的投资计提减值所致
- 5、在建工程较上年减少 57.80%，主要原因是本期部分以前期间的厂房装修工程完成转入长期待摊费用导致在建工程余额减少所致
- 6、使用权资产较上年减少 51.77%，主要原因是本期租赁的房屋建筑物计提折旧 2,522,602.67 元
- 7、长期待摊费用较上年增加 40.39%，主要原因是本期部分以前期间的厂房装修工程转入长期待摊费用导致长期待摊费用余额增加
- 8、其他非流动资产较上年增加 46.6%，主要原因是随着公司业绩增长，一年以上未到期质保金有所增加所致
- 9、应付票据较上年增加 101.83%，主要原因是本期随着公司生产经营规模扩张，公司采购金额增加，开具给供应商的银行承兑汇票余额较上年增加 1402.95 万元
- 10、应交税费较上年增加 335.85%，主要原因是本期随着公司经营业绩增加，公司应交企业所得税增加，期末余额为 388.18 万元
- 11、其他应付款较上年减少 67.59%，主要系本期支付了应付的长期资产购置款所致
- 12、一年内到期的非流动负债较上年减少 86.32%，主要系偿还了到期的长期借款 1301.39 万元所致
- 13、租赁负债较上年减少了 74.94%，主要原因是偿还了部分房屋建筑物租赁款所致，预计负债较上年增加了 52.76%，主要原因是本期计提了投资亏损减值

## (二) 经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	333,663,932.81	-	248,566,518.46	-	34.24%
营业成本	218,108,042.57	65.37%	175,515,559.52	70.61%	24.27%
毛利率%	34.63%	-	29.39%	-	-
税金及附加	2,385,090.62	0.71%	1,893,280.89	0.76%	25.98%
销售费用	21,398,809.55	6.41%	18,212,319.09	7.33%	17.50%
管理费用	26,296,123.08	7.88%	28,381,238.31	11.42%	-7.35%
研发费用	21,442,040.47	6.43%	19,150,737.10	7.70%	11.96%
财务费用	3,675,135.62	1.10%	4,955,308.33	1.99%	-25.83%
其他收益	11,639,002.90	3.49%	5,065,332.58	2.04%	129.78%
投资收益	-63,989.77	-0.02%	303,294.71	0.12%	-121.10%
资产减值损失	-3,328,561.90	-1.00%	-2,453,790.66	-0.99%	35.65%
信用减值损失	-9,074,115.30	-2.72%	-1,715,445.68	-0.69%	428.97%

资产处置收益	1,107.88	0.00%	13,108.69	0.01%	-91.55%
营业外收入	1,046,068.16	0.31%	272,506.60	0.11%	283.87%
营业外支出	94,446.75	0.03%	193,740.62	0.08%	-51.25%
所得税费用	4,318,172.09	1.29%	1,486,623.34	0.60%	190.47%
净利润	36,153,417.39	10.84%	316,352.51	0.13%	11,328.21%

### 项目重大变动原因

- 1、营业收入较上期增长较多，主要系公司持续展业，同时公司历经多年经验积累，形成较大技术突破的同时市场口碑效应逐渐体现，导致报告期内收入增长幅度较大，公司复合板销售额较上年度增加超8000万元所致。
- 2、公司其他收益较上期增加657.37万元，主要系本年度公司收到的政府补助较上年度增加较多所致
- 3、公司投资收益较上期减少较多，主要系随着市场利率的降低，公司购买的银行理财产品收益率整体有所下降，从而使得公司本期处置交易性金融资产取得的投资收益较上年度减少31.3万元。
- 4、公司资产减值损失较上年增加较多，主要系本期对质保金计提减值损失76.54万元、较上期增加50.57万元所致。
- 5、公司信用减值损失较上期增加较多，主要系应收账款随着营业收入呈现上升，公司对应收账款和其他应收款合计计提了坏账准备907.41万元，较上期增加735.87万元
- 6、公司资产处置收益较上期减少较多，主要系本期公司固定资产处置收益有所减少所致
- 7、公司营业外收入较上期增加较多，主要系本期将部分无需支付分款项90.71万元转入营业外收入所致
- 8、公司营业外支出较上期有所减少，主要系上期公司固定资产报废产生损失，本期无相关损失所致
- 9、公司所得税费用较上期增加较多，主要系本期公司营业利润增加较多，随之产生的所得税费用有所增长所致
- 10、公司净利润较上期大幅增加，一方面是由于收入规模较上年同期增长，增幅34.24%；另一方面由于本期公司加强了成本控制，期间费用率较上期下降6.62个百分点，公司综合毛利率较上期增长5.24个百分点。

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	327,615,535.07	242,890,808.75	34.88%
其他业务收入	6,048,397.74	5,675,709.71	6.57%
主营业务成本	214,081,720.93	172,526,488.46	24.09%
其他业务成本	4,026,321.64	2,989,071.06	34.70%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
复合板	203,749,200.77	133,792,754.50	34.33%	66.94%	46.73%	9.04%
芯卷	80,402,478.63	41,643,154.11	48.21%	13.31%	17.89%	-2.01%
保温板及保	27,315,610.65	26,391,081.89	3.38%	-12.87%	-20.60%	9.40%

温一体板						
设备及配件	16,033,873.66	12,188,595.05	23.98%	6.13%	12.54%	-4.33%
其他	6,162,769.10	4,092,457.02	33.59%	-32.26%	-17.13%	-12.12%
总计	333,663,932.81	218,108,042.57	34.63%	34.24%	24.27%	5.24%

### 按地区分类分析

适用 不适用

### 收入构成变动的原因

报告期内，国内建筑市场向公共建筑、高端改善型住房转移，建筑市场的材料应用进入调整期，调整期内公司主营业务收入总额较上年增加 34.88%，从项目类别上看，公司复合板收入较上期增加 66.94%，主要系体育馆项目、隧道项目及高端改善型住房项目的增加；公司芯卷收入较上期增长 13.31%，主要系出口收入增长；公司保温板及保温一体板收入较上期减少 12.87%，保温板及保温一体板项目主要用于房地产项目，房地产行情报告期内呈下降趋势；公司设备及配件收入较上期增加 6.13%，主要系报告期内拓展了设备应用领域，开发销售了一套 PVC 生产线，用于汽车内饰。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	Danube Building Materials FZCO-多那本 DA	29,460,213.39	8.83%	否
2	上海隧道工程有限公司	20,815,478.46	6.24%	否
3	ASAS Alüminyum Sanayi VE Ticaret A.S-土耳其 AST	20,302,478.63	6.08%	否
4	山东华亚邦科技发展有限公司	18,477,379.64	5.54%	否
5	中海外开发建设集团有限公司	18,299,318.79	5.48%	否
	合计	107,354,868.91	32.17%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	浙江佑丰新材料股份有限公司	20,591,686.07	7.49%	否
2	浙江永杰铝业有限公司	16,952,611.54	6.16%	否
3	瓦克化学（中国）有限公司	10,758,637.04	3.91%	否
4	淮安庆鹏燃气有限公司	8,530,362.19	3.10%	否
5	张家港保税区杰美化工贸易有限公司	6,878,531.01	2.50%	否
	合计	63,711,827.85	23.17%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	13,864,121.64	-15,379,073.69	190.15%
投资活动产生的现金流量净额	-9,474,650.21	-11,745,906.32	19.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,991,860.01	22,622,135.50	-179.53%

## 现金流量分析

1、经营活动现金净流量变动原因：本期经营活动产生的现金流量净额较上年增加较多，一方面系本期随着公司收入的增长，销售活动收到的现金增加 5528.87 万元，同比增幅为 29%，导致公司收款较多；另一方面，随着业务增长，公司经营活动现金流出较上年增加 3547.91 万元，同比增幅为 15%；公司经营活动现金流入增幅远超经营活动现金流出，叠加导致公司经营活动现金净流量较上年度增长较多，实现正向的经营活动产生的现金流量净额。

2、筹资活动产生的现金流变动原因：本期筹资活动产生的现金流量净额较上年大幅减少，主要系本年公司偿还银行借款合计 23497.78 万元，较上年增加 12697.78 万元，本年度随着公司经营业绩稳中向好，公司偿还较多借款，使得公司筹资活动产生的现金净流量呈现流出态势，公司的偿债压力得到缓解。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏协诚科技发展有限公司	控股子公司	研发、生产高档铝塑复合板和 A 级防火复合板	21,062,720.00	236,753,593.56	23,256,264.24	217,568,265.83	7,375,553.52
江苏协诚智能设备有限公司	控股子公司	机械设备制造、加工、销售及安装服务	10,000,000.00	27,781,790.14	7,220,545.83	23,906,021.70	2,977,357.52
江苏阿路美格国际贸易有限公司	控股子公司	金属材料、建筑材料销售	10,000,000.00	687,842.54	-950,173.22	1,113,498.23	-676,538.66
阿路美格实业（上海）有限公司	控股子公司	建筑材料销售，保温材料销售	10,000,000.00	3,177,728.71	-1,829,256.14	2,286,420.64	-540,168.80
金湖汇达物流有限公司	控股子公司	道路货物运输	2,000,000.00	1,117,548.39	338,213.85	4,219,593.36	129,944.53
江苏诺亚	控股子公	家居用品	10,000,000.00	13,737,060.70	-7,100,891.89	11,443,200.70	-3,382,925.61

智装家居有限公司	司	制造；家居用品销售					
江苏楚涛建设有限公司	控股子公司	各类工程建设活动	10,000,000.00	6,184,228.51	-801,966.93	2,165,147.54	-1,783,331.50
江苏诺亚神蝶家居科技有限公司	控股子公司	家居用品制造；家居用品销售	10,000,000.00	3,546,303.43	2,017,366.31	1,693,991.14	17,366.31

### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
陕西凯盾为尔新材料科技有限公司	主要从事公司主要产品的销售	开拓国内西北市场，现该公司由于未开展业务活动，拟注销
江苏阿路美格销售有限公司	金属防火复合板及保温一体板的销售	借助上市公司坚朗五金的销售力量扩展业务规模
湖北阿路美格新材料有限公司	销售公司产品	开拓国内西南市场，现该公司由于未开展业务活动，拟注销
阿路美格（青岛）科技有限公司	销售公司产品	提高山东市场的产品占有率

### (二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	10,069,768.95	0.00	不存在
合计	-	10,069,768.95	0.00	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

### (三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

## 五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

行业政策及行业形势变化风险	若未来国家对建筑装饰行业的支持政策发生改变，可能会对建筑装饰行业未来发展造成不利影响。各主管部门陆续出台新的监管细则并修订已有法规，监管环境的变化会带来行业门槛上升、业务拓展限制等不利影响
上游大宗原材料价格波动风险	上游原材料价格波动、供求变化、技术发展都会对本行业的发展产生一定的影响。上游行业的影响不仅体现在采购成本上，铝材等原材料价格波动也影响产品在建筑外墙装饰材料的竞争力。
国民经济周期性风险	金属复合板行业的下游主要面向商业连锁网点、广告标识、大型商业物业、医院、交通枢纽等对装饰品质要求较高的公共建筑物业，以及精装商品房、别墅等中高端个人消费者等。其中，商业连锁网点、广告标识、大型商业物业等领域与国民经济的景气程度相关，宏观经济的周期性变化会对该等行业产生影响。
行业竞争激烈，产业结构亟待优化升级	我国建筑装饰材料除 A 级防火金属复合板外，还有金属单板、铝塑板、蜂窝板、玻璃、石材等，建筑装饰材料替代产品竞争激烈。同时，我国建筑材料行业生产企业较多，除少部分企业整体水平较高外，多数小规模企业缺乏技术创新能力、粗放经营，并造成企业间竞相压价、恶性竞争，压缩行业内企业的盈利空间。我国大部分金属复合板生产企业以传统铝塑板为主，缺乏自主创新能力，中低端产品生产规模较大，产业结构优化升级的需求较为迫切。
国内市场处于加速培育期，产业空间有待进一步拓展	目前我国 A 级防火金属复合板行业已取得一定程度的进展，本行业在国内虽正步入市场加速培育阶段，应用于商业地产、科教文卫体建筑、高端酒店、交通运输建筑等大型公建项目，但其他领域尚需进行推广。
技术创新及研发失败的风险	金属复合板行业客户需求不断变化、技术革新速度快。为满足不同企业应用的差异化需求，金属复合板企业需要保持不断进行技术研发及革新的能力，提高自身核心竞争力，对产品进行迭代升级。若公司技术革新能力不足，或未能准确把握行业发展趋势、产品发展方向及市场环境变化，将无法及时满足下游客户需求，保持既有的竞争优势，在同业竞争中处于不利地位。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人陈建明、沙英夫妻二人控制公司股份比例为 63.64%；2014 年 3 月至今，陈建明均担任公司董事长，沙英担任公司董事职务。根据《公司章程》和相关法律法规规定，实际控制人陈建明、沙英夫妻二人能够通过股东大会和董事会对公司进行控制并产生重大影响，如果实际控制人利用其实际控制地位和管理职权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。
经营规模较小及融资渠道单一	公司虽然凭借较强的技术实力在 A 级防火金属复合板行业占据了一定地位，但经营规模仍比较小。公司作为民营企业，融资平台较为单一，外部融资渠道较少，主要依靠自身发展和银行融资方式筹集资金。由于本行业对生产设备和研发投入要求较高，产品生产线、配套设施建设、研发设备投入和人员薪酬均需要大量的资金。公司现有资金难以充分满足公司日益扩大的生产需要及研发投入的需求，急需通过资本市场拓宽融资渠道。
可能触发对赌协议回购的风险	根据上海凯瓴、达晨创通、平潭久洛分别与阿路美格、金湖邦诚、陈建明、沙英等股东签订的增资投资协议、股权转让协议及补充协议，协议中存在对赌条款，可能触发回购条款。若触发回购条款，上海凯瓴、达晨创通、平潭久洛有权要求上述控股股东、实际控制人金湖邦诚、陈建明、沙英回购其所持股份，存在影响公司股权结构变动的风险，但对赌协议不存在可能导致公司控制权变化的约定，亦不与市值挂钩，不存在严重影响公司持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形，不涉及损害公司利益、影响公司经营的情形。即使触发对赌回购，公司实际控制人有能力回购期所持股份。

<p>应收账款余额较高的风险</p>	<p>报告期末余额 190,994,925.23 元,较去年同期增长 43.89%,绝对额增加 5825.69 万元,占当年营业收入的比重为 17.48%。应收款增长超过了业绩增长速度(营业收入增幅是 34.24%),公司需要重视信用账期与营业收入增长的比例关系。目前应收款增长比例在公司的可控范围之内,报告期内公司现金充裕,可以应对业绩规模增长所需要的现金。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化:</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### (一) 诉讼、仲裁事项

##### 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (一)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

##### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	10,000,000	10,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		

公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

### 应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内，母公司阿路美格经董事会审议，为子公司协诚科技提供 1000 万元借贷担保并履行相应程序。到 2025 年 2 月，子公司协诚智能召开股东会并审议通过为协诚科技提供担保，母公司不再提供担保。

### 预计担保及执行情况

□适用 √不适用

### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	3,000,000.00	2,403,318.04
销售产品、商品，提供劳务	50,000,000.00	15,515,596.47
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	50,000,000.00	83,000,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

报告期内，公司核心产品主要涵盖防火无机芯材、金属复合板材、保温一体板以及配套生产设备四种类别，这四种类另构成金属复合板材上下游链，日常性关联交易必不可少，且是持续的，共同促进公司生产经营的发展壮大。本期发生的其他关联交易系公司接受关联方无偿提供贷款担保，系公司单方面

受益，根据股转公司相关规定，免于按照关联交易审议披露。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

#### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年10月11日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	关联交易的承诺	尽量避免或减少关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2023年10月11日	-	挂牌	关联交易的承诺	尽量避免或减少关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	资金占用承诺	本人/公司坚决预防和杜绝非经营性占用资金	正在履行中
董监高	2023年10月11日	-	挂牌	资金占用承诺	本人坚决预防和杜绝非经营性占用资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	未完成消防验收事项的承诺	本人承诺愿意承担与保险及公积金有关的处罚、损失及相应的经济、法律责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	未完成消防验收事项的承诺	本人承诺愿意承担因未及时履行消防验收有关的处罚、损失及相应的经济、法律责任	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2023年10月11日	-	挂牌	个人卡代收代付的承诺	不再利用任何体外账户进行与公司经营活动相关的资金往来	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
苏(2020)金湖县不动产权第0004731号	房屋建筑物	抵押	18,482,816.72	2.62%	短期借款抵押
苏(2020)金湖县不动产权第0004734号	房屋建筑物	抵押	13,885,089.63	3.48%	短期借款抵押
苏(2023)金湖县不动产权第0004474号	房屋建筑物	抵押	50,944,675.27	3.48%	短期借款抵押
苏(2020)金湖县不动产权第0004736号	房屋建筑物	抵押	18,482,764.87	9.60%	短期借款抵押
国有建设用地使用权	不动产	抵押	10,803,712.65	2.04%	短期借款抵押
货币资金	流动资产	质押	13,916,892.47	2.62%	系承兑、期货保证金
应收账款	流动资产	质押	2,646,071.21	0.50%	应收账款保理
总计	-	-	129,162,022.82	24.33%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司抵押出去的房地产全部应用于公司向银行进行的短期借款融资，公司目前经营质态良好，偿债能力良好，受限资产不会对公司产生不利影响。受限货币资金全部为银行汇票保证金和期货保证金。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	34,907,383	54.13%	0	34,907,383	54.13%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,799,233	18.30%	0	11,799,233	18.30%	
	董事、监事、高管	113,880	0.18%	0	113,880	0.18%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	29,577,167	45.87%	0	29,577,167	45.87%	
	其中：控股股东、实际控制人	29,235,527	45.34%	0	29,235,527	45.34%	
	董事、监事、高管	341,640	0.53%	0	341,640	0.53%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
总股本		64,484,550	-	0	64,484,550	-	
普通股股东人数							17

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	金湖邦诚投资有限公司	18,486,520	-	18,486,520	28.6681%	12,324,347	6,162,173	0	0
2	陈建明	14,861,340	-	14,861,340	23.0464%	11,146,005	3,715,335	0	0
3	沙英	7,686,900	-	7,686,900	11.9205%	5,765,175	1,921,725	0	0
4	上海凯瓴私募基金管理合伙	7,164,950	-	7,164,950	11.1111%		7,164,950	0	0

	企业(有限合伙)								
5	新疆协诚众股权投资合伙企业(有限合伙)	5,061,332	-	5,061,332	7.8489%		5,061,332	0	0
6	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司-深圳市达晨创投股权投资企业(有限合伙)	4,555,200	-	4,555,200	7.0640%		4,555,200	0	0
7	广州盛粤优选投资中心(有限合伙)	2,429,096	-	2,429,096	3.7669%		2,429,096	0	0
8	昆山嘉成优选创业投资合伙企业(有限合伙)	1,619,972	-	1,619,972	2.5122%		1,619,972	0	0
9	平潭久洛股权投资合伙企业(有限合伙)	1,138,800	-	1,138,800	1.7660%		1,138,800	0	0
10	江苏阿鲁米格创业投资有限公司	569,400	-400	569,000	0.8824%		569,000	0	0
	<b>合计</b>	<b>63,573,510</b>	<b>-400</b>	<b>63,573,110</b>	<b>98.5866%</b>	<b>29,235,527</b>	<b>34,337,583</b>		

## 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司前十大股东中，陈建明与沙英系夫妻关系；陈建明与石维军为舅甥关系。公司控股股东金湖邦诚投资有限公司为陈建明与沙英二人出资并共同控制的公司。

广州盛粤优选投资中心（有限合伙）、昆山嘉成优选投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人均为海南嘉成创业投资有限公司；广州盛粤优选投资中心（有限合伙）、昆山嘉成优选投资中心（有限合伙）、新疆协诚众投股权投资合伙企业（有限合伙）的基金管理人均为北京盛景嘉成投资管理有限公司。

除上述情况之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

□是 √否

#### （一）控股股东情况

金湖邦诚投资有限公司，持股比例 28.668%，法定代一人陈建明，成立于 2014 年 1 月 9 日，组织机构代码证为 91320831089348598D，注册资本 3000 万元，公司依据为金湖县金北镇工业集中区 6 号。为公司第一大股东，依其持股比例所享有的表决权能够对股东大会的决议产生重大影响。因此，认定金湖邦诚为公司的控股股东。

#### （二）实际控制人情况

陈建明直接持股 1,486.13 万股，直接持股比例 23.05%，并通过金湖邦诚投资有限公司间接持有公司 942.81 万股，间接持股比例 14.62%，直接与间接持股合计占公司总股本的 37.67%；沙英直接持股 768.69 万股，直接持股比例 11.92%，并通过金湖邦诚投资有限公司间接持有公司 905.84 万股，间接持股比例 14.05%，直接与间接持股合计占公司总股本的 25.97%。同时，陈建明担任公司法定代表人、董事，沙英为公司董事，能够共同决定公司经营方针、财务政策、发展战略等重要事项，对公司拥有控制权，两人共同控制公司 63.64% 的股份。

### 是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

### 是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2024 年 12 月 31 日前	股份回购

### 详细情况

2018 年 5 月，达晨创通与阿路美格及其当时全体股东签署了《江苏阿路美格新材料股份有限公司增资协议》（以下简称“《增资协议》”）与《江苏阿路美格新材料股份有限公司增资协议之补充协议》（以下简称“《补充协议一》”），约定达晨创通享有股东大会一票否决权、股东知情权、特别情形下的审计权、回购与领售权、限制股权转让、随售权、优先认购权、反稀释权、最优惠待遇、核心股东以

及高管的竞业限制、清算优先权等方面的特殊股东权利。

2022年9月30日，阿路美格召开股东大会，审议通过《关于清理投资协议中特殊条款的议案》。

2022年10月，达晨创通与阿路美格及其当时签署上述协议的现存股东签署了《关于之补充协议二》（以下简称“《补充协议二》”），明确《增资协议》以及《补充协议一》中以公司为义务或责任承担主体的条款自本协议生效之日起无条件终止，达晨创通基于前述协议享有的股东大会一票否决权、特别情形下的审计权、领售权自协议生效之日起无条件终止。

2023年5月23日，阿路美格召开股东大会，审议通过《关于修改投资协议中特殊条款的议案》。

2023年5月，达晨创通与阿路美格及其第一大股东、实际控制人等签署了《关于<江苏阿路美格新材料股份有限公司增资协议>之补充协议三》（以下简称“《补充协议三》”），修改回购条款，将发行人提交IPO申报材料的时间延至2024年12月31日前，实现合格的首次公开发行的时间延至2025年12月31日前（本协议所述合格的首次公开发行指标的公司首次公开发行股票并在上海证券交易所、深圳证券交易所以及投资方所认可的境外证券交易所挂牌上市交易）。

### 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 权益分派情况

#### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

#### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0	0	5

## 第五节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
陈建明	董事长	男	1963年10月	2023/5/23	2026/5/22	14,861,340	0	14,861,340	23.05%
沙英	董事	女	1970年7月	2023/5/23	2026/5/22	7,686,900	0	7,686,900	11.92%
石维军	董事、总经理	男	1982年3月	2023/5/23	2026/5/22	227,760	0	227,760	0.35%
王少海	董事、董事会秘书、财务总监	男	1968年2月	2023/5/23	2026/5/22	227,760	0	227,760	0.35%
应益杰	董事	男	1985年6月	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0	0%
姜红梅	监事会主席、职工代表监事	女	1978年11月	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0	0%
屠敏芳	监事	女	1988年5月	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0	0%
华政	监事	男	1990年9月	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0	0%

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长陈建明与公司董事沙英系夫妻关系，两人为公司的实际控制人。公司董事、总经理石维军为公司董事长陈建明之外甥。

#### (二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	42	11	18	35
财务人员	11	2	4	9
销售人员	40	25	25	40
生产人员	143	25	27	141
研发人员	50	2	14	38
采购人员	8	0	3	5
员工总计	294	65	91	268

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	43	39
专科	80	90
专科以下	170	137
员工总计	294	268

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 人员变动

报告期末员工人数较期初减少了 26 人，主要是公司根据业务情况对相关部门人员进行了调整和优化。

2、 人才引进及招聘

报告期内公司有针对性地招聘优秀专业人才，引进的人员经验丰富，同时公司为其提供与其自身价值相适应的待遇和职位，以保障公司发展的需求。

3、 人员培训

公司一直很重视员工的培训和自身发展工作，制定了系统的培训计划，采用内部培训与外部培训、全员培训与重点培养、岗位技能与管理提升相结合，多层次、多渠道、多形式地开展员工培训工作，提高培训内容的针对性与实用性。开展培训 23 场，其中关于公司内部质量管理、生产技术培训 10 次，专门针对销售员工培训 13 次。另公司财务总监在报告期内获得财政部高层次财务人才素质提升工程岗位能力培训证书。

4、 薪酬政策

员工薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金、津贴等。公司实行劳动合同制，公司与员工签订《劳动合同》，按国家有关法律法规及地方相关社会保障制度，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险、住房公积金。报告期内，公司薪酬制度无重大调整。

### 5、离退休职工人数

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工人数。

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》以及全国中小企业股份转让系统有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

### (二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司重大的风险事项，监事会对报告期内监督事项无异议。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保持独立性。公司具有独立的业务体系,具有直接面向市场独立经营的能力。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司严格按照内控制度进行内部管理和风险控制，未出现重大内部管理漏洞。

#### 1、公司治理结构

公司依据《公司法》《证券法》和证监会的有关规定制定和修订了《公司章程》、三会议事规则等制度，并经股东大会审议通过后执行。公司股东大会、董事会、监事会、董事会秘书制度逐步建立健全并完善，已形成了较为完善的公司法人治理结构。公司组织架构严密，形成了各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的内部控制体系。公司未来将新设立审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会、内审部，建立科学高效的管理框架，以适应业务发展的需要和提高管理水平。

## 2、会计核算体系

公司设立了独立的会计机构，在财务管理与会计核算方面均设置了较为合理的岗位与职责权限，并配备了相应的人员以保证财务工作顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到相互牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

## 3、内部监督

公司依照法律、法规、规范性文件以及《公司章程》等规定，设立了督查办、成本部等机构负责公司内部监督工作。

## 4、信息系统与沟通

公司建立了 ERP 管理系统，将采购、生产、销售、财务核算等各个环节纳入系统管理，提升了各个业务环节运行的效率和信息化程度，以及会计核算的准确性。通过信息化系统、组织管控优化，公司建立了有效的沟通渠道和机制，使管理层能有效把控员工职责及员工控制责任的划分，提升了组织管控效力。

## 四、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2025〕8393号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道博奥路与平澜路交叉口润奥商务中心 T2 写字楼			
审计报告日期	2025年4月25日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	朱俊峰 1年	吕瑛群 1年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1年			
会计师事务所审计报酬（万元）	33			

## 审 计 报 告

天健审〔2025〕8393号

江苏阿路美格新材料股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了江苏阿路美格新材料股份有限公司（以下简称阿路美格公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了阿路美格公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于阿路美格公司，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、其他信息**

阿路美格公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### **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，管理层负责评估阿路美格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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

阿路美格公司治理层（以下简称治理层）负责监督阿路美格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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对阿路美格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阿路美格公司不能持续经营。

(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) 就阿路美格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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吕瑛群

中国·杭州

中国注册会计师：朱俊峰

二〇二五年 4 月 25 日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	38,567,424.01	49,003,129.05
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-

交易性金融资产	2	10,069,768.95	8,475,269.55
衍生金融资产		-	-
应收票据	3	9,418,999.44	8,926,874.38
应收账款	4	190,994,925.23	132,738,012.20
应收款项融资	5	731,457.36	-
预付款项	6	10,796,930.48	8,433,084.00
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	7	3,408,579.70	2,897,208.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	69,018,382.41	66,192,054.14
其中：数据资源			
合同资产	9	1,569,577.45	227,339.96
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	10	3,166,324.95	4,587,960.57
<b>流动资产合计</b>		<b>337,742,369.98</b>	<b>281,480,932.38</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11	-	286,703.25
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	12		670.28
投资性房地产			
固定资产	13	164,909,212.36	177,683,708.01
在建工程	14	973,263.32	2,306,367.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	15	1,691,563.02	3,507,137.24
无形资产	16	11,453,396.21	11,521,625.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	17	3,750,146.40	2,671,180.35
递延所得税资产	18	2,817,406.36	2,641,887.91
其他非流动资产	19	7,553,709.29	5,152,765.03
<b>非流动资产合计</b>		<b>193,148,696.96</b>	<b>205,772,045.40</b>

<b>资产总计</b>		530,891,066.94	487,252,977.78
<b>流动负债：</b>			
短期借款	21	140,906,236.28	139,170,386.95
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	22	27,807,459.09	13,777,925.90
应付账款	23	49,145,437.56	39,452,437.74
预收款项			
合同负债	24	17,966,524.88	15,778,538.28
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	25	6,021,489.32	6,590,662.26
应交税费	26	5,046,419.36	1,157,838.23
其他应付款	27	3,534,707.09	10,904,824.30
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	28	2,217,317.69	16,204,530.24
其他流动负债	29	11,568,643.26	10,692,082.38
<b>流动负债合计</b>		264,214,234.53	253,729,226.28
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	30	343,301.16	1,369,840.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	31	306,318.90	200,517.89
递延收益	32	25,436,361.54	28,495,960.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		26,085,981.60	30,066,318.08
<b>负债合计</b>		290,300,216.13	283,795,544.36
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	33	64,484,550.00	64,484,550.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	34	75,701,109.88	75,701,109.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35	7,740,069.37	4,512,792.79
一般风险准备			
未分配利润	36	92,853,647.58	59,813,828.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		240,779,376.83	204,512,281.05
少数股东权益		-188,526.02	-1,054,847.63
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>240,590,850.81</b>	<b>203,457,433.42</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>530,891,066.94</b>	<b>487,252,977.78</b>

法定代表人：陈建明

主管会计工作负责人：王少海

会计机构负责人：王少海

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		16,377,211.53	41,740,533.81
交易性金融资产		10,069,768.95	8,474,494.55
衍生金融资产		-	-
应收票据		5,701,875.94	8,126,874.38
应收账款	1	32,561,756.69	40,041,941.20
应收款项融资		731,457.36	-
预付款项		73,668,058.88	51,523,497.07
其他应收款	2	20,234,240.23	6,120,626.49
其中：应收利息		10,718,626.36	20,844,228.74
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		-	-
其中：数据资源		-	-
合同资产		23,626.03	197,035.93
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		363,178.56	845,914.37
其他流动资产		-	1,318,016.23
<b>流动资产合计</b>		<b>170,449,800.53</b>	<b>179,233,162.77</b>

<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			363,178.56
长期股权投资	3	41,570,313.33	41,337,016.58
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		163,854,418.09	177,598,703.47
在建工程		979,116.18	2,082,086.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,347,155.67	2,336,152.22
无形资产		11,217,638.11	11,514,251.23
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,036,442.09	1,875,377.62
递延所得税资产		971,560.97	734,386.68
其他非流动资产		1,553,337.49	1,570,872.16
<b>非流动资产合计</b>		224,529,981.93	239,412,024.52
<b>资产总计</b>		394,979,782.46	418,645,187.29
<b>流动负债：</b>			
短期借款		55,677,788.32	77,581,145.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,945,593.34	13,777,925.90
应付账款		19,354,834.57	21,452,599.90
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,120,068.00	2,154,909.45
应交税费		4,568,309.69	813,797.12
其他应付款		3,046,316.74	11,089,082.14
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,868,775.49	658,676.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,217,317.69	16,204,530.24
其他流动负债		5,946,388.86	7,930,684.00
<b>流动负债合计</b>		99,745,392.70	151,663,350.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		343,301.16	1,369,840.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		226,081.83	160,157.12
递延收益		25,436,361.54	28,495,960.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		26,005,744.53	30,025,957.31
<b>负债合计</b>		125,751,137.23	181,689,307.87
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		64,484,550.00	64,484,550.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		76,655,878.18	76,655,878.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,200,310.88	6,973,034.30
一般风险准备			
未分配利润		117,887,906.17	88,842,416.94
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		269,228,645.23	236,955,879.42
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		394,979,782.46	418,645,187.29

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、营业总收入</b>	1	333,663,932.81	248,566,518.46
其中：营业收入	1	333,663,932.81	248,566,518.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		293,305,241.91	248,108,443.24
其中：营业成本	1	218,108,042.57	175,515,559.52
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	2,385,090.62	1,893,280.89
销售费用	3	21,398,809.55	18,212,319.09
管理费用	4	26,296,123.08	28,381,238.31
研发费用	5	21,442,040.47	19,150,737.10
财务费用	6	3,675,135.62	4,955,308.33
其中：利息费用		4,808,615.83	5,458,164.02
利息收入		175,310.33	269,745.22
加：其他收益	7	11,639,002.90	5,065,332.58
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-63,989.77	303,294.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-33,062.14	-147,737.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	-12,166.64	53,635.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-9,074,115.30	-1,715,445.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-3,328,561.90	-2,453,790.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	1,107.88	13,108.69
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		39,519,968.07	1,724,209.87
加：营业外收入	13	1,046,068.16	272,506.60
减：营业外支出	14	94,446.75	193,740.62
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		40,471,589.48	1,802,975.85
减：所得税费用	15	4,318,172.09	1,486,623.34
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		36,153,417.39	316,352.51
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,153,417.39	316,352.51
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-113,678.39	-473,910.48
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		36,267,095.78	790,262.99
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		36,153,417.39	316,352.51
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,267,095.78	790,262.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-113,678.39	-473,910.48
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.56	0.01
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.56	0.01

法定代表人：陈建明

主管会计工作负责人：王少海

会计机构负责人：王少海

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、营业收入</b>	<b>1</b>	203,224,550.34	205,145,045.78
减：营业成本	1	137,363,250.20	160,475,591.06
税金及附加		1,786,618.69	1,391,587.22
销售费用		5,658,317.04	3,923,460.71
管理费用		15,635,897.20	18,168,728.69
研发费用	2	9,808,926.23	10,527,878.80
财务费用		1,469,126.08	2,706,198.33
其中：利息费用		2,533,718.06	3,172,637.78
利息收入		138,912.67	204,972.13
加：其他收益		7,114,717.58	3,606,108.79
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-196,223.61	407,993.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-64,025.87

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,682.20	52,189.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,712,398.80	-973,609.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-196,376.40	-90,675.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			5,409.67
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		36,507,451.47	10,959,017.71
加：营业外收入		36,059.44	120,503.93
减：营业外支出		59,379.33	28,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		36,484,131.58	11,051,521.64
减：所得税费用		4,211,365.77	862,934.93
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		32,272,765.81	10,188,586.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,272,765.81	10,188,586.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		32,272,765.81	10,188,586.71
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

**（五） 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,604,288.72	193,315,578.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		464,220.01	1,965,784.43
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	41,198,478.60	30,263,355.43
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>290,266,987.33</b>	<b>225,544,718.01</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		174,779,114.17	137,657,062.38
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,235,587.39	40,120,922.24
支付的各项税费		8,588,527.78	10,239,010.39
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	55,799,636.35	52,906,796.69
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>276,402,865.69</b>	<b>240,923,791.70</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>13,864,121.64</b>	<b>-15,379,073.69</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	1(1)	72,991,473.56	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		722,064.10	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,400.00	23,590.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	2(3)	83,285.60	2,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>73,799,223.26</b>	<b>5,023,590.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,164,155.26	8,664,222.72
投资支付的现金	1(2)	75,108,717.21	8,020,987.00
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	2(4)	1,001.00	84,286.60

投资活动现金流出小计		83,273,873.47	16,769,496.32
投资活动产生的现金流量净额		-9,474,650.21	-11,745,906.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		980,000.00	
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		222,666,131.65	138,977,782.94
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		223,646,131.65	138,977,782.94
偿还债务支付的现金		234,977,782.94	108,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,639,452.22	4,867,590.27
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	2(5)	3,020,756.50	3,488,057.17
筹资活动现金流出小计		241,637,991.66	116,355,647.44
筹资活动产生的现金流量净额		-17,991,860.01	22,622,135.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,151,377.54	406,660.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-12,451,011.04	-4,096,184.45
加：期初现金及现金等价物余额		37,101,542.58	41,197,727.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		24,650,531.54	37,101,542.58

法定代表人：陈建明

主管会计工作负责人：王少海

会计机构负责人：王少海

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		184,162,080.79	169,434,546.05
收到的税费返还		378,108.15	1,965,784.43
收到其他与经营活动有关的现金		25,438,607.39	19,712,028.16
经营活动现金流入小计		209,978,796.33	191,112,358.64
购买商品、接受劳务支付的现金		135,018,849.28	114,257,103.11
支付给职工以及为职工支付的现金		12,778,742.74	17,562,532.55
支付的各项税费		4,377,734.41	4,642,795.69
支付其他与经营活动有关的现金		19,686,822.46	28,663,751.41
经营活动现金流出小计		171,862,148.89	165,126,182.76
经营活动产生的现金流量净额		38,116,647.44	25,986,175.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		65,991,473.56	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		716,645.81	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		61,625.13	
收到其他与投资活动有关的现金		314,771.93	662,629.80
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>67,084,516.43</b>	<b>3,662,629.80</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,423,023.09	25,731,158.46
投资支付的现金		69,020,000.00	11,120,000.00
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		7,510,159.23	2,091,835.20
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>82,953,182.32</b>	<b>38,942,993.66</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-15,868,665.89</b>	<b>-35,280,363.86</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		113,058,844.49	77,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>113,058,844.49</b>	<b>77,500,000.00</b>
偿还债务支付的现金		148,500,000.00	62,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,874,256.41	2,815,210.80
支付其他与筹资活动有关的现金		3,051,964.06	6,672,896.87
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>153,426,220.47</b>	<b>71,488,107.67</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-40,367,375.98</b>	<b>6,011,892.33</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,082,330.21</b>	<b>360,875.91</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-17,037,064.22</b>	<b>-2,921,419.74</b>
加：期初现金及现金等价物余额		31,440,478.09	34,361,897.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>14,403,413.87</b>	<b>31,440,478.09</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	64,484,550.00				75,701,109.88				4,664,517.14		59,697,744.33	-1,054,847.63	203,493,073.72
加：会计政策变更													
前期差错更正									-151,724.35		116,084.05		-35,640.30
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	64,484,550.00				75,701,109.88				4,512,792.79		59,813,828.38	-1,054,847.63	203,457,433.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,227,276.58		33,039,819.20	866,321.61	37,133,417.39
（一）综合收益总额											36,267,095.78	-113,678.39	36,153,417.39
（二）所有者投入和减少资本												980,000.00	980,000.00
1. 股东投入的普通股												980,000.00	980,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							3,227,276.58	-3,227,276.58				
1. 提取盈余公积							3,227,276.58	-3,227,276.58				
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,484,550.00</b>			<b>75,701,109.88</b>			<b>7,740,069.37</b>	<b>92,853,647.58</b>	<b>-188,526.02</b>	<b>240,590,850.81</b>		

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	64,484,550.00				75,701,109.88				3,493,934.12		60,042,424.06	-580,937.15	203,141,080.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	64,484,550.00				75,701,109.88				3,493,934.12		60,042,424.06	-580,937.15	203,141,080.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,018,858.67		-228,595.68	-473,910.48	316,352.51	
（一）综合收益总额										790,262.99	-473,910.48	316,352.51	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,018,858.67	-1,018,858.67			
1. 提取盈余公积								1,018,858.67	-1,018,858.67			
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,484,550.00</b>				<b>75,701,109.88</b>			<b>4,512,792.79</b>	<b>59,813,828.38</b>	<b>-1,054,847.63</b>	<b>203,457,433.42</b>	

法定代表人：陈建明

主管会计工作负责人：王少海

会计机构负责人：王少海

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	64,484,550.00				76,655,878.18				7,124,758.65		90,207,936.07	238,473,122.90
加：会计政策变更												
前期差错更正									-151,724.35		-1,365,519.13	-1,517,243.48
其他												
二、本年期初余额	64,484,550.00				76,655,878.18				6,973,034.30		88,842,416.94	236,955,879.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									3,227,276.58		29,045,489.23	32,272,765.81
(一) 综合收益总额											32,272,765.81	32,272,765.81
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配									3,227,276.58	-3,227,276.58		
1. 提取盈余公积									3,227,276.58	-3,227,276.58		
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,484,550.00</b>				<b>76,655,878.18</b>				<b>10,200,310.88</b>		<b>117,887,906.17</b>	<b>269,228,645.23</b>

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	64,484,550.00				76,655,878.18				5,954,175.63		79,672,688.90	226,767,292.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,484,550.00				76,655,878.18				5,954,175.63		79,672,688.90	226,767,292.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,018,858.67		9,169,728.04	10,188,586.71
（一）综合收益总额											10,188,586.71	10,188,586.71
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,018,858.67		-1,018,858.67	
1. 提取盈余公积									1,018,858.67		-1,018,858.67	
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>64,484,550.00</b>				<b>76,655,878.18</b>				<b>6,973,034.30</b>		<b>88,842,416.94</b>	<b>236,955,879.42</b>

# 江苏阿路美格新材料股份有限公司

## 财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

江苏阿路美格新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原江苏阿路美格建材有限公司（以下简称阿路美格有限公司），阿路美格有限公司系由陈建明、沙英、陶廷琦共同投资设立的有限责任公司，于 2008 年 11 月 12 日在江苏省淮安市金湖工商行政管理局登记注册，取得注册号为 320831000032421 的企业法人营业执照。阿路美格有限公司成立时注册资本 100 万元，其以 2014 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 4 月 22 日在江苏省淮安市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省淮安市。公司现持有统一社会信用代码为 913208006821953422 的营业执照，注册资本 64,484,550.00 元，股份总数 64,484,550 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 29,577,167 股，无限售条件的流通股份 34,907,383 股。公司股票已于 2023 年 10 月 31 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属金属制品业。主要经营活动为新型防火材料、新型防火复合材料、新型防火保温材料、新型防火保温装饰一体材料、无机芯材的研发、生产、销售；机械设备研发、制造、销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日第四届第十二次董事会批准对外报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## （五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

## （六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

### **（七）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**

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其可变回报金额的，认定为控制。

#### **2. 合并财务报表的编制方法**

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### **（八）现金及现金等价物的确定标准**

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

### **（九）外币业务折算**

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### **（十）金融工具**

#### **1. 金融资产和金融负债的分类**

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

#### **2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件**

### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### （2）金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### （3）金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变

动) 计入当期损益, 除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

②金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司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, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指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,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及

合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

#### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合		
合同资产——质保金组合		
其他非流动资产——质保金组合		
其他应收款——应收押金和保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方往来款组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款——租金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## (十三) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。对于剩余股权, 对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的, 转为权益法核算; 不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的, 按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时, 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子公司自购买日或合并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, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 在个别财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

##### 2) 合并财务报表

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

### (十四) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20	5.00	4.75
通用设备	平均年限法	5	5.00	19.00
专用设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	平均年限法	5	5.00	19.00

### (十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、装修工程	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

### (十六) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

#### 2. 借款费用资本化期间

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

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

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### （十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

### 3. 研发支出的归集范围

#### （1）职工薪酬费用

职工薪酬费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### （2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### （3）折旧与摊销费用

折旧与摊销包括折旧费用、无形资产摊销费用和长期待摊费用。折旧费用是指用于研究

开发活动的仪器、设备、在用建筑物、使用权资产的折旧费；无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用；长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

用于研发活动的在用建筑物和使用权资产，同时又用于非研发活动的，对该类在用建筑物和使用权资产使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### （4）委托研发费用

委托研发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### （5）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

### （十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### （十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目

不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## （二十） 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 2. 短期薪酬的会计处理方法

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

### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1）根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3）期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：（1）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；

（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或

净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### （二十一）预计负债

1. 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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 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。

### （二十二）收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

（1）公司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；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能

不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3. 收入确认的具体方法

本公司从事新型防火材料、新型防火复合材料、新型防火保温材料、新型防火保温装饰一体材料、无机芯材、机械设备的生产及销售。

#### (1) 销售商品

境内销售：本公司在已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。

境外销售：本公司在已根据合同约定将产品报关、取得提单、已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

#### (2) 销售机械设备

机械设备的销售在产品完成验收，并且商品实物转移给客户，与交易相关的经济利益很可能流入本公司时确认收入。其中，合同约定本公司承担安装调试责任的，在设备完成安装调试、由客户完成验收并取得控制权时确认收入；合同约定本公司不承担安装调试责任的，在客户对设备完成验收并取得控制权时确认收入。

### (二十三) 合同取得成本、合同履约成本

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

#### **（二十四）合同资产、合同负债**

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### **（二十五）政府补助**

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

（1）公司能够满足政府补助所附的条件；

（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### (二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### (二十七) 租赁

## 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

### (1) 使用权资产

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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

## 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## （二十八）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## （二十九）会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》，上述会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,上述会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、江苏协诚科技发展有限公司（以下简称协诚科技）、江苏协诚智能设备有限公司（以下简称协诚智能）	15%
江苏阿路美格国际贸易有限公司（以下简称国际贸易）、阿路美格实业（上海）有限公司（以下简称上海实业）、新疆阿路美格新材	20%

料有限公司（以下简称新疆阿路）、金湖汇达物流有限公司（以下简称汇达物流）、江苏诺亚智装家居有限公司（以下简称诺亚智装）、江苏诺亚神蝶家居科技有限公司（以下简称诺亚神蝶）、江苏楚涛建设有限公司（以下简称楚涛建设）
---

## （二）税收优惠

1. 公司于 2024 年 11 月 29 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅以及国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202432006016 的高新技术企业证书，2024 年度减按 15% 缴纳企业所得税。

2. 协诚科技于 2024 年 12 月 16 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅以及国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202432010275 的高新技术企业证书，协诚科技 2024 年度减按 15% 缴纳企业所得税。

3. 协诚智能于 2022 年 10 月 12 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅以及国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，取得编号为 GR202232003182 的高新技术企业证书，公司 2024 年度减按 15% 缴纳企业所得税。

4. 国际贸易、上海实业、新疆阿路、汇达物流、诺亚智装、诺亚神蝶均为小型微利企业，根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号），2024 年度适用的企业所得税税率为对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

5. 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），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人。公司及子公司协诚科技、协诚智能 2024 年度增值税适用该项政策。

6. 根据政策规定，本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	252,779.80	540,243.12
银行存款	22,032,611.87	34,669,048.06

项目	期末数	期初数
其他货币资金	16,282,032.34	13,793,837.87
<b>合计</b>	<b>38,567,424.01</b>	<b>49,003,129.05</b>

## 2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	10,069,768.95	8,475,269.55
其中：理财产品	10,069,768.95	8,062,694.55
期货产品		412,575.00
<b>合计</b>	<b>10,069,768.95</b>	<b>8,475,269.55</b>

## 3. 应收票据

### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	8,943,999.44	8,926,874.38
财务公司承兑汇票	475,000.00	
<b>合计</b>	<b>9,418,999.44</b>	<b>8,926,874.38</b>

### (2) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,443,999.44	100.00	25,000.00	0.26	9,418,999.44
其中：银行承兑汇票	8,943,999.44	94.71			8,943,999.44
财务公司承兑汇票	500,000.00	5.29	25,000.00	5.00	475,000.00
<b>合计</b>	<b>9,443,999.44</b>	<b>100.00</b>	<b>25,000.00</b>	<b>0.26</b>	<b>9,418,999.44</b>

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,926,874.38	100.00			8,926,874.38
其中：银行承兑汇票	8,926,874.38	100.00			8,926,874.38
财务公司承兑汇票					
<b>合计</b>	<b>8,926,874.38</b>	<b>100.00</b>			<b>8,926,874.38</b>

#### 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	8,943,999.44		
财务公司承兑汇票组合	500,000.00	25,000.00	5.00
小计	<b>9,443,999.44</b>	<b>25,000.00</b>	<b>0.26</b>

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		25,000.00				25,000.00
合计		<b>25,000.00</b>				<b>25,000.00</b>

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		8,943,999.44
财务公司承兑汇票		500,000.00
小计		<b>9,443,999.44</b>

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	150,774,067.24	87,024,692.57
1-2年	32,475,056.72	34,350,407.68
2-3年	15,478,015.17	18,440,322.31
3-4年	11,479,416.13	11,803,223.79
4-5年	9,788,458.05	1,696,749.19
5年以上	3,488,543.67	3,660,711.19
账面余额合计	<b>223,483,556.98</b>	<b>156,976,106.73</b>
减：坏账准备	32,488,631.75	24,238,094.53
账面价值合计	<b>190,994,925.23</b>	<b>132,738,012.20</b>

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	223,483,556.98	100.00	32,488,631.75	14.54	190,994,925.23

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	223,483,556.98	100.00	32,488,631.75	14.54	190,994,925.23

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	156,976,106.73	100.00	24,238,094.53	15.44	132,738,012.20
合计	156,976,106.73	100.00	24,238,094.53	15.44	132,738,012.20

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	223,097,890.95	32,303,930.27	14.48
质保金组合	385,666.03	184,701.48	47.89
小计	223,483,556.98	32,488,631.75	14.54

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	150,774,067.24	7,538,703.35	5.00
1-2年	32,448,805.58	3,244,880.56	10.00
2-3年	15,267,104.09	4,580,131.23	30.00
3-4年	11,479,416.13	5,739,708.07	50.00
4-5年	9,639,954.24	7,711,963.39	80.00
5年以上	3,488,543.67	3,488,543.67	100.00
小计	223,097,890.95	32,303,930.27	14.48

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	24,238,094.53	8,962,354.50		711,817.28		32,488,631.75
合计	24,238,094.53	8,962,354.50		711,817.28		32,488,631.75

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产）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
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产）	小计		
上海隧道工程有限公司	17,200,125.24	1,640,554.60	18,840,679.84	8.07	1,051,055.84
中海外开发建设集团有限公司	17,499,067.77	695,847.46	18,194,915.23	7.79	913,520.79
中建八局装饰工程有限公司	12,860,630.53	234,144.47	13,094,775.00	5.61	1,478,453.67
江苏阿路美格销售有限公司	6,890,027.15	1,344,791.27	8,234,818.42	3.53	593,753.19
上海艾努巴新材料科技有限公司	6,239,214.64	245,193.60	6,484,408.24	2.78	901,786.00
<b>小计</b>	<b>60,689,065.33</b>	<b>4,160,531.40</b>	<b>64,849,596.73</b>	<b>27.77</b>	<b>4,938,569.49</b>

## 5. 应收款项融资

### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	731,457.36	
<b>合计</b>	<b>731,457.36</b>	

### (2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	8,583,826.22
<b>小计</b>	<b>8,583,826.22</b>

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6. 预付款项

### (1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1年以内	9,872,122.42	91.43		9,872,122.42	8,292,614.86	98.33		8,292,614.86
1-2年	916,180.06	8.49		916,180.06	74,224.32	0.88		74,224.32
2-3年					25,028.00	0.30		25,028.00

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
3 年以上	8,628.00	0.08		8,628.00	41,216.82	0.49		41,216.82
<b>合计</b>	<b>10,796,930.48</b>	<b>100.00</b>		<b>10,796,930.48</b>	<b>8,433,084.00</b>	<b>100.00</b>		<b>8,433,084.00</b>

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
张家港保税区杰美化工贸易有限公司	4,844,295.31	44.87
江阴市合助机械科技有限公司	1,030,619.47	9.55
淮安庆鹏燃气有限公司	446,648.24	4.14
山东道枞工程咨询管理有限公司	426,000.00	3.95
上海中贸美凯龙经贸发展有限公司	327,600.00	3.03
<b>小计</b>	<b>7,075,163.02</b>	<b>65.53</b>

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收押金和保证金	2,257,000.00	2,206,000.00
员工借款及备用金	948,170.99	357,732.21
业务往来	552,258.13	548,108.67
其他	53,399.62	100,855.89
<b>账面余额合计</b>	<b>3,810,828.74</b>	<b>3,212,696.77</b>
减：坏账准备	402,249.04	315,488.24
<b>账面价值合计</b>	<b>3,408,579.70</b>	<b>2,897,208.53</b>

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	979,939.47	631,083.17
1-2 年	353,922.67	73,000.00
2-3 年	23,000.00	2,135,613.60
3-4 年	2,107,613.60	63,000.00
4-5 年	63,000.00	310,000.00
5 年以上	283,353.00	
<b>账面余额合计</b>	<b>3,810,828.74</b>	<b>3,212,696.77</b>
减：坏账准备	402,249.04	315,488.24

账龄	期末数	期初数
账面价值合计	3,408,579.70	2,897,208.53

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,810,828.74	100.00	402,249.04	10.56	3,408,579.70
<b>合计</b>	<b>3,810,828.74</b>	<b>100.00</b>	<b>402,249.04</b>	<b>10.56</b>	<b>3,408,579.70</b>

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,212,696.77	100.00	315,488.24	9.82	2,897,208.53
<b>合计</b>	<b>3,212,696.77</b>	<b>100.00</b>	<b>315,488.24</b>	<b>9.82</b>	<b>2,897,208.53</b>

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金和保证金组合	2,257,000.00		
账龄组合	1,553,828.74	402,249.04	25.89
其中：1 年以内	903,939.47	45,196.97	5.00
1-2 年	273,922.67	27,392.27	10.00
3-4 年	92,613.60	46,306.80	50.00
5 年以上	283,353.00	283,353.00	100.00
<b>小计</b>	<b>3,810,828.74</b>	<b>402,249.04</b>	<b>10.56</b>

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数	26,304.16	5,000.00	284,184.08	315,488.24
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-13,696.13	13,696.13		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	32,588.94	8,696.14	45,475.72	86,760.80

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	45,196.97	27,392.27	329,659.80	402,249.04
期末坏账准备计提比例（%）	1.43	10.00	87.68	10.56

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
淮安市金鑫投资有限公司	押金及保证金	2,000,000.00	3-4 年	52.48	
邹泓炜	员工借款及备用金	593,173.40	1 年以内	15.57	29,658.67
江苏中辰伟邦新材料有限公司	业务往来	283,353.00	5 年以上	7.44	283,353.00
嘉林建设集团有限公司	业务往来	209,200.00	1-2 年	5.49	20,920.00
李乾坤	员工借款及备用金	150,000.00	[注]	3.94	9,290.70
小计		<b>3,235,726.40</b>		<b>84.91</b>	<b>343,222.37</b>

[注]账龄一年以内金额 114,186.00 元，账龄 1-2 年金额 35,814.00 元

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	41,010,012.69	3,819,297.43	37,190,715.26	37,714,621.41	2,333,978.40	35,380,643.01
在产品	9,073,548.58		9,073,548.58	21,911,916.81		21,911,916.81
库存商品	9,830,874.40	1,352,377.33	8,478,497.07	8,451,262.79	1,106,922.60	7,344,340.19
发出商品	8,194,216.62		8,194,216.62	91,309.47		91,309.47
委托加工物资	579,241.67		579,241.67	738,879.21		738,879.21
合同履约成本	5,502,163.21		5,502,163.21	724,965.45		724,965.45
合计	<b>74,190,057.17</b>	<b>5,171,674.76</b>	<b>69,018,382.41</b>	<b>69,632,955.14</b>	<b>3,440,901.00</b>	<b>66,192,054.14</b>

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,333,978.40	1,598,968.21		113,649.18		3,819,297.43
库存商品	1,106,922.60	677,476.56		432,021.83		1,352,377.33

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	3,440,901.00	2,276,444.77		545,671.01		5,171,674.76

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	---	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		

(3) 合同履行成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
加工安装费	234,075.70	3,515,932.42	2,235,619.26		1,514,388.86
工程施工	490,889.75	7,645,167.34	4,148,282.74		3,987,774.35
小计	724,965.45	11,161,099.76	6,383,902.00		5,502,163.21

9. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,762,620.48	193,043.03	1,569,577.45	252,599.96	25,260.00	227,339.96
合计	1,762,620.48	193,043.03	1,569,577.45	252,599.96	25,260.00	227,339.96

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,762,620.48	100.00	193,043.03	10.95	1,569,577.45
合计	1,762,620.48	100.00	193,043.03	10.95	1,569,577.45

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	252,599.96	100.00	25,260.00	10.00	227,339.96
合计	252,599.96	100.00	25,260.00	10.00	227,339.96

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
应收质保金组合	1,762,620.48	193,043.03	10.95
<b>小计</b>	<b>1,762,620.48</b>	<b>193,043.03</b>	<b>10.95</b>

(3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	25,260.00	167,783.03				193,043.03
<b>合计</b>	<b>25,260.00</b>	<b>167,783.03</b>				<b>193,043.03</b>

10. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	3,160,012.95		3,160,012.95	4,217,030.14		4,217,030.14
预缴企业所得税	6,312.00		6,312.00	370,930.43		370,930.43
<b>合计</b>	<b>3,166,324.95</b>		<b>3,166,324.95</b>	<b>4,587,960.57</b>		<b>4,587,960.57</b>

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	286,703.25	286,703.25		286,703.25		286,703.25
<b>合计</b>	<b>286,703.25</b>	<b>286,703.25</b>		<b>286,703.25</b>		<b>286,703.25</b>

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
陕西凯盾为尔新材料科技有限公司	286,703.25					
江苏阿路美格销售有限公司						
<b>合计</b>	<b>286,703.25</b>					

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
陕西凯盾为尔新材料科技有限公司			286,703.25			286,703.25

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
江苏阿路美格销售有限公司						
合计			286,703.25			286,703.25

(3) 长期股权投资减值测试情况

截至 2024 年 12 月 31 日，陕西凯盾为尔新材料科技有限公司已停止经营并拟注销，预计资产无法收回，公司本期将其账面价值全额计提减值准备。

12. 其他非流动金融资产

项目	期末数	期初数
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		670.28
其中：股权投资		670.28
合计		670.28

13. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
账面原值					
期初数	157,313,941.51	6,554,603.03	79,342,988.82	4,423,127.25	247,634,660.61
本期增加金额		125,287.09	3,312,565.95	283,587.62	3,721,440.66
1)购置		125,287.09	2,958,773.10	283,587.62	3,367,647.81
2)在建工程转入			353,792.85		353,792.85
本期减少金额	376,080.64			24,444.44	400,525.08
1)处置或报废				24,444.44	24,444.44
2)其他转出	376,080.64				376,080.64
期末数	156,937,860.87	6,679,890.12	82,655,554.77	4,682,270.43	250,955,576.19
累计折旧					
期初数	23,601,328.31	2,153,652.60	40,915,198.23	2,954,425.80	69,624,604.94
本期增加金额	8,201,264.25	1,104,774.26	6,313,587.42	499,007.52	16,118,633.45
1)计提	8,201,264.25	1,104,774.26	6,313,587.42	499,007.52	16,118,633.45
本期减少金额				23,222.22	23,222.22
1)处置或报废				23,222.22	23,222.22
期末数	31,802,592.56	3,258,426.86	47,228,785.65	3,430,211.10	85,720,016.17
减值准备					
期初数			326,347.66		326,347.66

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数			326,347.66		326,347.66
账面价值					
期末账面价值	125,135,268.31	3,421,463.26	35,100,421.46	1,252,059.33	164,909,212.36
期初账面价值	133,712,613.20	4,400,950.43	38,101,442.93	1,468,701.45	177,683,708.01

(2) 暂时闲置固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	345,502.32	19,154.66	326,347.66		
小计	345,502.32	19,154.66	326,347.66		

(3) 经营租出固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	750,448.94
小计	750,448.94

14. 在建工程

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房装修工程	187,674.94		187,674.94	1,938,442.92		1,938,442.92
零星工程	785,588.38		785,588.38	367,924.52		367,924.52
合计	973,263.32		973,263.32	2,306,367.44		2,306,367.44

15. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	9,077,296.37	9,077,296.37
本期增加金额	806,678.55	806,678.55
1)租入	806,678.55	806,678.55
本期减少金额	99,650.10	99,650.10
1)处置	99,650.10	99,650.10
期末数	9,784,324.82	9,784,324.82
累计折旧		
期初数	5,570,159.13	5,570,159.13
本期增加金额	2,522,602.67	2,522,602.67

项目	房屋及建筑物	合计
1)计提	2,522,602.67	2,522,602.67
本期减少金额		
期末数	8,092,761.80	8,092,761.80
账面价值		
<b>期末账面价值</b>	<b>1,691,563.02</b>	<b>1,691,563.02</b>
<b>期初账面价值</b>	<b>3,507,137.24</b>	<b>3,507,137.24</b>

#### 16. 无形资产

项目	土地使用权	软件使用权	合计
账面原值			
期初数	12,347,100.16	764,256.76	13,111,356.92
本期增加金额		249,828.65	249,828.65
1)购置		249,828.65	249,828.65
本期减少金额			
期末数	12,347,100.16	1,014,085.41	13,361,185.57
累计摊销			
期初数	1,296,445.51	293,285.52	1,589,731.03
本期增加金额	246,942.00	71,116.33	318,058.33
1)计提	246,942.00	71,116.33	318,058.33
本期减少金额			
期末数	1,543,387.51	364,401.85	1,907,789.36
账面价值			
<b>期末账面价值</b>	<b>10,803,712.65</b>	<b>649,683.56</b>	<b>11,453,396.21</b>
<b>期初账面价值</b>	<b>11,050,654.65</b>	<b>470,971.24</b>	<b>11,521,625.89</b>

#### 17. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	2,556,593.38	2,059,265.04	956,051.07		3,659,807.35
模具费	114,586.97		24,247.92		90,339.05
<b>合计</b>	<b>2,671,180.35</b>	<b>2,059,265.04</b>	<b>980,298.99</b>		<b>3,750,146.40</b>

#### 18. 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

项目	期末数		期初数	
	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	6,657,846.99	991,798.82	5,851,605.32	877,740.80
未实现利润	10,622,240.66	1,593,336.10	9,473,497.21	1,421,024.58
递延收益	4,523,047.95	678,457.19	6,257,414.79	938,612.22
预计负债	226,081.83	33,912.27	160,157.12	24,023.57
折旧与摊销	447,985.74	67,197.86	735,404.93	110,310.74
租赁负债	2,833,002.77	424,950.42	5,467,287.38	820,093.11
<b>合计</b>	<b>25,310,205.94</b>	<b>3,789,652.66</b>	<b>27,945,366.75</b>	<b>4,191,805.02</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
固定资产一次性折旧	4,451,982.73	667,797.41	5,435,560.32	815,334.05
其他权益工具投资-公允价值变动	61,242.51	9,186.38	474,494.55	71,174.18
使用权资产	1,605,238.23	240,785.73	3,213,632.94	482,044.94
长期应收款	363,178.56	54,476.78	1,209,092.93	181,363.94
<b>合计</b>	<b>6,481,642.03</b>	<b>972,246.30</b>	<b>10,332,780.74</b>	<b>1,549,917.11</b>

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	972,246.30	2,817,406.36	1,549,917.11	2,641,887.91
递延所得税负债	972,246.30		1,549,917.11	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	32,426,971.05	2,437,794.28
可抵扣亏损	31,981,472.45	36,424,120.77
<b>合计</b>	<b>64,408,443.50</b>	<b>38,861,915.05</b>

(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

年份	期末数	期初数	备注
2025 年	17,824.67	17,824.67	
2027 年	1,334,859.19	1,334,859.19	
2028 年	6,746,046.85	6,746,046.85	
2029 年	6,278,385.85		
2031 年	4,913,932.09	15,634,966.26	

年份	期末数	期初数	备注
2032年	782,017.89	782,017.89	
2033年	11,908,405.91	11,908,405.91	
合计	31,981,472.45	36,424,120.77	

19. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	8,266,626.00	993,697.29	7,272,928.71	5,548,831.47	396,066.44	5,152,765.03
预付工程设备款	280,780.58		280,780.58			
合计	8,547,406.58	993,697.29	7,553,709.29	5,548,831.47	396,066.44	5,152,765.03

(2) 合同资产

1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	8,266,626.00	993,697.29	7,272,928.71	5,548,831.47	396,066.44	5,152,765.03
小计	8,266,626.00	993,697.29	7,272,928.71	5,548,831.47	396,066.44	5,152,765.03

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	8,266,626.00	100.00	993,697.29	12.02	7,272,928.71
合计	8,266,626.00	100.00	993,697.29	12.02	7,272,928.71

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	5,548,831.47	100.00	396,066.44	7.14	5,152,765.03
合计	5,548,831.47	100.00	396,066.44	7.14	5,152,765.03

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
质保金组合	8,266,626.00	993,697.29	12.02
小计	8,266,626.00	993,697.29	12.02

### 3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	396,066.44	597,630.85				993,697.29
<b>合计</b>	<b>396,066.44</b>	<b>597,630.85</b>				<b>993,697.29</b>

## 20. 所有权或使用权受到限制的资产

### (1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	13,916,892.47	13,916,892.47	质押	系承兑、保函、期货保证金
应收账款	3,023,365.68	2,646,071.21	质押	应收账款保理
固定资产	127,531,615.20	101,795,346.49	抵押	房屋建筑物抵押借款
无形资产	12,347,100.16	10,803,712.65	抵押	土地使用权抵押借款
<b>合计</b>	<b>156,818,973.51</b>	<b>129,162,022.82</b>		

### (2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	11,901,586.47	11,901,586.47	质押	系承兑、保函、期货保证金
应收账款	1,528,589.00	1,452,159.55	质押	应收账款保理
固定资产	127,531,615.20	107,750,453.42	抵押	房屋建筑物抵押借款
无形资产	12,347,100.16	11,050,654.65	抵押	土地使用权抵押借款
<b>合计</b>	<b>153,308,890.83</b>	<b>132,154,854.09</b>		

## 21. 短期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	54,838,963.74	10,009,861.11
抵押借款		25,025,972.22
保证借款	77,544,230.45	82,080,909.06
质押借款	3,017,244.18	1,528,589.00
抵押及保证借款	5,505,797.91	20,525,055.56
<b>合计</b>	<b>140,906,236.28</b>	<b>139,170,386.95</b>

## 22. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	27,807,459.09	13,777,925.90
<b>合计</b>	<b>27,807,459.09</b>	<b>13,777,925.90</b>

### 23. 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	39,089,249.07	31,707,782.44
费用款	9,515,743.88	7,318,307.55
工程设备款	540,444.61	426,347.75
<b>合计</b>	<b>49,145,437.56</b>	<b>39,452,437.74</b>

### 24. 合同负债

#### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
货款	17,966,524.88	15,778,538.28
<b>合计</b>	<b>17,966,524.88</b>	<b>15,778,538.28</b>

#### (2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

项目	期末数	未偿还或结转的原因
上海和维国际贸易有限公司	8,875,400.00	销售设备尚未验收
<b>小计</b>	<b>8,875,400.00</b>	

### 25. 应付职工薪酬

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,583,425.36	34,153,161.14	34,727,490.29	6,009,096.21
离职后福利—设定提存计划	7,236.90	2,400,575.32	2,405,419.11	2,393.11
辞退福利		88,200.00	78,200.00	10,000.00
<b>合计</b>	<b>6,590,662.26</b>	<b>36,641,936.46</b>	<b>37,211,109.40</b>	<b>6,021,489.32</b>

#### (2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	6,578,517.35	30,449,942.49	31,020,774.16	6,007,685.68
职工福利费		1,467,264.29	1,467,264.29	
社会保险费	4,908.01	1,455,296.50	1,458,793.98	1,410.53
其中：医疗保险费	4,753.52	1,175,030.91	1,178,629.14	1,155.29
工伤保险费	154.49	151,259.69	151,290.41	123.77
生育保险费		129,005.90	128,874.43	131.47
住房公积金		735,364.00	735,364.00	
工会经费和职工教育经费		45,293.86	45,293.86	
<b>小计</b>	<b>6,583,425.36</b>	<b>34,153,161.14</b>	<b>34,727,490.29</b>	<b>6,009,096.21</b>

#### (3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	7,017.60	2,327,816.49	2,332,513.50	2,320.59
失业保险费	219.30	72,758.83	72,905.61	72.52
<b>小计</b>	<b>7,236.90</b>	<b>2,400,575.32</b>	<b>2,405,419.11</b>	<b>2,393.11</b>

26. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	621,855.58	201,875.25
企业所得税	3,881,776.16	527,779.79
代扣代缴个人所得税	68,997.33	93,475.32
城市维护建设税	32,465.65	12,690.67
房产税	330,693.78	210,038.31
土地使用税	15,512.59	15,512.59
教育费附加	19,167.14	7,400.57
地方教育附加	12,964.77	4,933.72
环境保护税	124.45	
印花税	62,861.91	84,132.01
<b>合计</b>	<b>5,046,419.36</b>	<b>1,157,838.23</b>

27. 其他应付款

项目	期末数	期初数
长期资产购置款	2,778,175.70	9,336,208.13
押金及保证金	50,000.00	50,000.00
业务往来	454,287.97	993,474.46
其他	252,243.42	525,141.71
<b>合计</b>	<b>3,534,707.09</b>	<b>10,904,824.30</b>

28. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		13,013,902.78
一年内到期的租赁负债	2,217,317.69	3,190,627.46
<b>合计</b>	<b>2,217,317.69</b>	<b>16,204,530.24</b>

29. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
预收款中的增值税税金	2,124,643.82	2,068,768.51
未终止确认票据	9,443,999.44	8,623,313.87
<b>合计</b>	<b>11,568,643.26</b>	<b>10,692,082.38</b>

30. 租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁付款额	348,735.48	1,384,150.00
未确认融资费用	-5,434.32	-14,309.81
<b>合计</b>	<b>343,301.16</b>	<b>1,369,840.19</b>

31. 预计负债

项目	期末数	期初数	形成原因
长期股权投资预计亏损	73,422.91	40,360.77	预计投资亏损
其他非流动金融资产预计亏损	232,895.99	160,157.12	预计投资亏损
<b>合计</b>	<b>306,318.90</b>	<b>200,517.89</b>	

32. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	28,495,960.00	500,000.00	3,559,598.46	25,436,361.54	与资产相关的政府补助
<b>合计</b>	<b>28,495,960.00</b>	<b>500,000.00</b>	<b>3,559,598.46</b>	<b>25,436,361.54</b>	

33. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“-”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	64,484,550						64,484,550

34. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	75,701,109.88			75,701,109.88
<b>合计</b>	<b>75,701,109.88</b>			<b>75,701,109.88</b>

### 35. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	4,512,792.79	3,227,276.58		7,740,069.37
<b>合计</b>	<b>4,512,792.79</b>	<b>3,227,276.58</b>		<b>7,740,069.37</b>

### 36. 未分配利润

#### (1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	59,697,744.33	60,042,424.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	116,084.05	
调整后期初未分配利润	59,813,828.38	60,042,424.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,267,095.78	790,262.99
减：提取法定盈余公积	3,227,276.58	1,018,858.67
期末未分配利润	92,853,647.58	59,813,828.38

#### (2) 调整期初未分配利润明细

由于重要的前期差错更正，影响期初未分配利润 116,084.05 元，调整详见本财务报表附注十四(一)之说明。

#### (二) 合并利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	327,615,535.07	214,081,720.93	242,890,808.75	172,526,488.46
其他业务收入	6,048,397.74	4,026,321.64	5,675,709.71	2,989,071.06
<b>合计</b>	<b>333,663,932.81</b>	<b>218,108,042.57</b>	<b>248,566,518.46</b>	<b>175,515,559.52</b>
其中：与客户之间的合同产生的收入	333,347,602.54	218,090,346.55	248,493,123.97	175,511,115.99

#### (2) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
复合板	203,749,200.77	133,792,754.50	122,051,134.37	91,183,372.57
芯卷	80,402,478.63	41,643,154.11	70,957,754.85	35,324,950.64
保温板及保温一体板	27,315,610.65	26,391,081.89	31,351,959.92	33,238,528.23
设备及配件	16,033,873.66	12,188,595.05	15,108,281.23	10,830,117.38
其他	5,846,438.83	4,074,761.00	9,023,993.60	4,934,147.17

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
小计	333,347,602.54	218,090,346.55	248,493,123.97	175,511,115.99

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	254,228,782.13	176,468,472.31	192,286,661.24	145,738,967.96
国外销售	79,118,820.41	41,621,874.24	56,206,462.73	29,772,148.03
小计	333,347,602.54	218,090,346.55	248,493,123.97	175,511,115.99

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	333,347,602.54	248,493,123.97
小计	333,347,602.54	248,493,123.97

(3) 履约义务的相关信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 1-4 个月或根据项目和发货进度按合同约定比例支付	芯卷产品、保温一体板产品、复合板产品、家具类产品和其他产品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 7,453,963.68 元。

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	499,671.59	371,097.92
教育费附加	298,160.21	221,353.68
地方教育附加	199,192.87	147,569.17
印花税	246,846.21	281,603.77
房产税	1,065,263.52	796,240.98
土地使用税	62,050.36	62,050.36
环境保护税	7,971.11	
车船税	5,934.75	4,821.01
水利基金		8,544.00
合计	2,385,090.62	1,893,280.89

### 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
宣传推广费	11,505,874.77	9,616,411.90
职工薪酬	6,539,303.61	4,910,513.46
业务招待费	1,230,273.61	973,508.54
差旅费	1,163,120.92	1,138,002.04
办公费	190,162.13	181,020.04
折旧与摊销	98,251.76	98,576.70
其他	671,822.75	1,294,286.41
<b>合计</b>	<b>21,398,809.55</b>	<b>18,212,319.09</b>

### 4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	12,345,709.83	11,796,855.28
中介咨询费	1,320,692.68	3,840,145.57
折旧与摊销	6,625,344.23	5,719,951.63
招待费及差旅费	2,025,545.48	2,177,783.40
办公费	2,668,822.48	1,934,455.84
其他	1,310,008.38	2,912,046.59
<b>合计</b>	<b>26,296,123.08</b>	<b>28,381,238.31</b>

### 5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,853,318.48	6,092,659.85
直接投入	14,546,816.15	10,886,962.93
折旧与摊销	1,245,151.44	447,295.75
委托研发	420,000.00	1,610,000.00
其他	376,754.40	113,818.57
<b>合计</b>	<b>21,442,040.47</b>	<b>19,150,737.10</b>

### 6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
手续费	193,207.66	173,549.59
利息收入	-175,310.33	-269,745.22

项目	本期数	上年同期数
汇兑损益	-1,151,377.54	-406,660.06
利息支出	4,808,615.83	5,458,164.02
<b>合计</b>	<b>3,675,135.62</b>	<b>4,955,308.33</b>

7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	3,559,598.46	983,437.46	214,991.92
与收益相关的政府补助	6,695,841.81	2,011,261.35	6,695,841.81
代扣个人所得税手续费返还	74.07	1,517.38	
增值税加计抵减	1,383,488.56	2,069,116.39	
<b>合计</b>	<b>11,639,002.90</b>	<b>5,065,332.58</b>	<b>6,910,833.73</b>

8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-33,062.14	-147,737.84
处置交易性金融资产取得的投资收益	138,077.34	451,032.55
应收账款保理损失	-169,004.97	
<b>合计</b>	<b>-63,989.77</b>	<b>303,294.71</b>

9. 公允价值变动收益

项目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	61,242.51	775.00
其他非流动金融资产	-73,409.15	52,860.01
<b>合计</b>	<b>-12,166.64</b>	<b>53,635.01</b>

10. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	-9,074,115.30	-1,715,445.68
<b>合计</b>	<b>-9,074,115.30</b>	<b>-1,715,445.68</b>

11. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,276,444.77	-2,199,901.30
合同资产减值损失	-765,413.88	-253,889.36

项目	本期数	上年同期数
长期股权投资减值损失	-286,703.25	
<b>合计</b>	<b>-3,328,561.90</b>	<b>-2,453,790.66</b>

#### 12. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	1,107.88	13,108.69	1,107.88
<b>合计</b>	<b>1,107.88</b>	<b>13,108.69</b>	<b>1,107.88</b>

#### 13. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款及违约金收入	17,300.00	189,301.77	17,300.00
无需支付的款项	907,104.01	76,904.79	907,104.01
固定资产报废处置		5,427.18	
其他	121,664.15	872.86	121,664.15
<b>合计</b>	<b>1,046,068.16</b>	<b>272,506.60</b>	<b>1,046,068.16</b>

#### 14. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失		155,032.33	
罚款及滞纳金支出	11,527.79	693.17	11,527.79
对外捐赠	20,000.00	38,000.00	20,000.00
其他	62,918.96	15.12	62,918.96
<b>合计</b>	<b>94,446.75</b>	<b>193,740.62</b>	<b>94,446.75</b>

#### 15. 所得税费用

##### (1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,493,690.54	1,477,108.39
递延所得税费用	-175,518.45	9,514.95
<b>合计</b>	<b>4,318,172.09</b>	<b>1,486,623.34</b>

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	40,471,589.48	1,802,975.85

项目	本期数	上年同期数
按母公司适用税率计算的所得税费用	6,070,738.42	270,446.38
子公司适用不同税率的影响	623,471.23	454,579.89
调整以前期间所得税的影响	43,969.36	608,514.76
非应税收入的影响	6,081.99	12,440.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	575,671.41	221,536.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,614,660.53	
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	1,717,505.98	2,596,065.97
研究开发费加计扣除的影响	-3,104,605.77	-2,676,960.49
所得税费用	4,318,172.09	1,486,623.34

### (三) 合并现金流量表项目注释

#### 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

##### (1) 收回投资收到的现金

项目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	72,991,473.56	3,000,000.00
<b>合计</b>	<b>72,991,473.56</b>	<b>3,000,000.00</b>

##### (2) 投资支付的现金

项目	本期数	上年同期数
购买理财产品	75,108,717.21	8,020,987.00
<b>合计</b>	<b>75,108,717.21</b>	<b>8,020,987.00</b>

#### 2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

##### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
银行利息收入	175,310.33	269,745.22
收到政府补助	7,195,915.88	4,810,078.73
收回票据、保函及信用证保证金和押金	32,228,815.84	22,528,876.41
其他	1,598,436.55	2,654,655.07
<b>合计</b>	<b>41,198,478.60</b>	<b>30,263,355.43</b>

##### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	19,127,842.77	23,154,856.05
支付票据、保函及信用证保证金和押金	34,326,406.44	25,419,631.23
其他	2,345,387.14	4,332,309.41
<b>合计</b>	<b>55,799,636.35</b>	<b>52,906,796.69</b>

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收回投资账户保证金	83,285.60	
收到资金拆借款		2,000,000.00
<b>合计</b>	<b>83,285.60</b>	<b>2,000,000.00</b>

## (4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付投资账户保证金	1,001.00	84,286.60
<b>合计</b>	<b>1,001.00</b>	<b>84,286.60</b>

## (5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付租赁款	3,020,756.50	3,488,057.17
<b>合计</b>	<b>3,020,756.50</b>	<b>3,488,057.17</b>

## 3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	36,153,417.39	316,352.51
加: 资产减值准备	3,328,561.90	2,453,790.66
信用减值准备	9,074,115.30	1,715,445.68
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,641,236.12	16,575,856.23
无形资产摊销	318,058.33	307,610.42
长期待摊费用摊销	980,298.99	873,577.87
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)	-1,107.88	-13,108.69
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		149,605.15
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	12,166.64	-53,635.01
财务费用(收益以“-”号填列)	3,657,238.29	5,051,503.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-105,015.20	-303,294.71
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-175,518.45	1,869,800.17
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-1,860,285.22
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,102,773.04	-15,236,384.86
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-74,108,910.73	-29,296,665.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	21,192,353.98	2,070,757.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,864,121.64	-15,379,073.69

补充资料	本期数	上年同期数
(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		
新增使用权资产		
(3)现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	24,650,531.54	37,101,542.58
减：现金的期初余额	37,101,542.58	41,197,727.03
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	-12,451,011.04	-4,096,184.45

#### 4. 现金和现金等价物的构成

##### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
1)现金	24,650,531.54	37,101,542.58
其中：库存现金	252,779.80	540,243.12
可随时用于支付的银行存款	22,032,611.87	34,669,048.06
可随时用于支付的其他货币资金	2,365,139.87	1,892,251.40
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2)现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3)期末现金及现金等价物余额	24,650,531.54	37,101,542.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

##### (2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	13,914,890.47	10,300,055.72	系开具银行承兑汇票保证金
期货账户保证金	2,002.00	84,286.60	系期货交易保证金
保函保证金		1,517,244.15	系开具保函保证金
小计	13,916,892.47	11,901,586.47	

#### 5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	139,170,386.95	222,666,131.65	4,496,668.63	225,426,950.95		140,906,236.28
长期借款（含一年内到期的长期借款）	13,013,902.78		164,450.00	13,178,352.78		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,560,467.65		944,183.22	2,842,443.02	101,589.00	2,560,618.85
<b>小计</b>	<b>156,744,757.38</b>	<b>222,666,131.65</b>	<b>5,605,301.85</b>	<b>241,447,746.75</b>	<b>101,589.00</b>	<b>143,466,855.13</b>

#### 6. 不涉及现金收支的重大活动

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	47,612,027.30	66,847,832.71
其中：支付货款	43,717,366.42	58,896,047.71
支付固定资产等长期资产购置款	3,632,167.88	7,951,785.00
支付费用款	262,493.00	

#### (四) 其他

##### 1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			3,750,044.50
其中：美元	521,680.00	7.1884	3,750,044.50
应收账款			3,624,108.70
其中：美元	504,160.69	7.1884	3,624,108.70
应付账款			1,243,302.93
其中：美元	172,959.62	7.1884	1,243,302.93

##### 2. 租赁

###### (1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,800.00	5,600.00
<b>合计</b>	<b>2,800.00</b>	<b>5,600.00</b>

###### 2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	135,565.77	289,570.17
与租赁相关的总现金流出	3,020,756.50	3,488,064.00

3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	316,330.27	270,458.71

② 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	750,448.94	806,510.73
小计	<b>750,448.94</b>	<b>806,510.73</b>

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13 之说明。

③ 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	274,800.00	344,800.00
1-2 年	274,800.00	274,800.00
2-3 年	274,800.00	274,800.00
3-4 年	274,800.00	274,800.00
4-5 年	274,800.00	274,800.00
5 年以后	4,946,400.00	5,221,200.00
合计	<b>6,320,400.00</b>	<b>6,665,200.00</b>

**六、研发支出**

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,853,318.48	6,092,659.85
直接材料	14,546,816.15	10,886,962.93
折旧与摊销	1,245,151.44	447,295.75
委托研发	420,000.00	1,610,000.00
其他	376,754.40	113,818.57
合计	21,442,040.47	19,150,737.10

项目	本期数	上年同期数
其中：费用化研发支出	21,442,040.47	19,150,737.10

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将协诚科技、协诚智能、国际贸易、诺亚智装、上海实业、楚涛建设、新疆阿路（本期已注销）诺亚神蝶等 8 家子公司及孙公司汇达物流（协诚智能子公司）纳入合并财务报表范围。

### 2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
协诚科技	21,062,720.00	江苏省淮安市金湖县	制造业	100.00		同一控制下企业合并

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
诺亚神蝶	新设子公司	2024/11/12	5,100,000.00	51.00%

#### 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
新疆阿路	清算子公司	2024/06/13		303,180.48

### (三) 在合营企业或联营企业中的权益

#### 1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计		286,703.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-33,062.14	-147,737.84
其他综合收益		
综合收益总额	-33,062.14	-147,737.84

#### 2. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

合营企业或联营企业名称	本期预计负债金额	上年同期预计负债金额
江苏阿路美格销售有限公司	73,422.91	40,360.77

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	500,000.00
其中：计入递延收益	500,000.00
与收益相关的政府补助	6,695,841.81
其中：计入其他收益	6,695,841.81
<b>合计</b>	<b>7,195,841.81</b>

## (二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	28,495,960.00	500,000.00	3,559,598.46	
<b>小计</b>	<b>28,495,960.00</b>	<b>500,000.00</b>	<b>3,559,598.46</b>	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				25,436,361.54	与资产相关
<b>小计</b>				<b>25,436,361.54</b>	

## (三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	10,255,440.27	2,994,698.81
<b>合计</b>	<b>10,255,440.27</b>	<b>2,994,698.81</b>

## 九、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努

力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

## (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

**3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9及五(一)19之说明。**

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择

与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年12月31日，本公司应收账款和合同资产的27.77%（2023年12月31日：24.90%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	140,906,236.28	142,869,665.45	142,869,665.45		
应付票据	27,807,459.09	27,807,459.09	27,807,459.09		
应付账款	49,145,437.56	51,898,392.57	51,898,392.57		
其他应付款	3,534,707.09	3,534,707.09	3,534,707.09		
其他流动负债	9,443,999.44	9,443,999.44	9,443,999.44		
租赁负债	2,560,618.85	2,649,837.61	2,301,102.14	348,735.47	
<b>小计</b>	<b>233,398,458.31</b>	<b>238,204,061.25</b>	<b>237,855,325.78</b>	<b>348,735.47</b>	

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	152,184,289.73	154,405,113.94	154,405,113.94		
应付票据	13,777,925.90	13,777,925.90	13,777,925.90		
应付账款	39,452,437.74	39,452,437.74	39,452,437.74		
其他应付款	10,904,824.30	10,904,824.30	10,904,824.30		
其他流动负债	8,623,313.87	8,623,313.87	8,623,313.87		
租赁负债	4,560,467.65	4,706,110.00	3,321,960.00	1,384,150.00	

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
小计	229,503,259.19	231,869,725.75	230,485,575.75	1,384,150.00	

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

### (四) 金融资产转移

#### 1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	9,443,999.44	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	8,583,826.22	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	6,900,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	3,023,365.68	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		27,951,191.34		

#### 2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	8,583,826.22	
应收账款	保理	6,900,000.00	144,940.83
小计		15,483,826.22	144,940.83

### 3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	9,443,999.44	9,443,999.44
应收账款	保理	3,023,365.68	3,017,244.18
小计		12,467,365.12	12,461,243.62

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
1.交易性金融资产和其他非流动金融资产		10,069,768.95		10,069,768.95
(1)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		10,069,768.95		10,069,768.95
理财产品		10,069,768.95		10,069,768.95
2.应收款项融资			731,457.36	731,457.36

(二) 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

本公司持有的第二层次公允价值计量的交易性金融资产为理财产品，本公司采用公布的产品净值来确定其公允价值。

(三) 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

### (四) 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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

##### (1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
金湖邦诚投资有限公司	江苏省淮安市金湖县	商务服务业	30,000,000.00	28.67	28.67

(2) 本公司最终控制方是陈建明、沙英。

陈建明、沙英夫妻二人持有公司股份比例为 63.64%；其中，陈建明直接持股 1,486.13 万股，直接持股比例 23.05%，并通过金湖邦诚投资有限公司间接持有公司 942.81 万股，间接持股比例 14.62%，直接与间接持股合计占公司总股本的 37.67%；沙英直接持股 768.69 万

股，直接持股比例 11.92%，并通过金湖邦诚投资有限公司间接持有公司 905.84 万股，间接持股比例 14.05%，直接与间接持股合计占公司总股本 25.97%。两人共同持有公司 63.64%的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
江苏阿路美格销售有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈天怡	公司实控人之女儿
王榕	协诚智能、诺亚智装、诺亚神蝶总经理
阿路美格（青岛）科技有限公司	参股公司
山西鼎隆智装科技股份有限公司	公司持股 5%以上股东新疆协诚众投股权投资合伙企业（有限合伙）合伙人鄂殊男控制的公司
常州市神蝶装饰材料有限公司	诺亚神蝶参股股东常州迪诺尼家居科技有限公司实控人秦浩然之父亲秦华平控制的公司
山西铝大师新材料有限公司	山西鼎隆智装科技股份有限公司的控股子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
常州市神蝶装饰材料有限公司	采购商品	1,664,841.94	
常州市神蝶装饰材料有限公司	接受加工劳务	738,476.10	
山西鼎隆智装科技股份有限公司	采购装修工程		4,252,293.61

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
阿路美格（青岛）科技有限公司	销售商品	2,147,320.94	573,444.68
常州市神蝶装饰材料有限公司	销售商品	316,767.64	
陈天怡	销售商品	164,403.54	
江苏阿路美格销售有限公司	销售商品	12,885,856.64	28,519,673.26
山西鼎隆智装科技股份有限公司	销售商品		40,998.01
山西铝大师新材料有限公司	销售商品		7,969.91

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
阿路美格（青岛）科技有限公司	运输服务	1,247.71	

## 2. 关联担保情况

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
陈建明	10,000,000.00	2024/09/06	2025/09/05	否
陈建明	10,000,000.00	2024/09/06	2025/09/05	否
陈建明、沙英	500,000.00	2023/04/26	2025/04/25	否
陈建明、沙英	10,000,000.00	2024/11/25	2025/11/25	否
陈建明	10,000,000.00	2024/03/05	2025/03/04	否
陈建明、沙英	5,000,000.00	2023/07/07	2025/07/06	否
陈建明	10,000,000.00	2024/06/26	2025/06/26	否
陈建明	10,000,000.00	2024/09/09	2025/09/08	否
陈建明、沙英	10,000,000.00	2024/11/25	2025/11/25	否
陈建明、沙英	7,500,000.00	2024/12/30	2027/12/29	否

## 3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	247.35 万元	176.30 万元

### (三) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	阿路美格（青岛）科技有限公司	2,783,305.52	167,006.92	1,610,740.24	131,012.04
	常州市神蝶装饰材料有限公司	283,901.00	14,195.05		
	江苏阿路美格销售有限公司	6,890,027.15	356,398.45	7,124,583.59	363,123.99
	山西鼎隆智装科技股份有限公司	4,431,620.93	969,612.54	4,431,620.93	340,609.45
	<b>小计</b>	<b>14,431,333.92</b>	<b>1,511,460.89</b>	<b>13,166,944.76</b>	<b>834,745.48</b>
其他非流动资产	阿路美格（青岛）科技有限公司	42,479.32	2,123.97		
	江苏阿路美格销售有限公司	1,344,791.27	237,354.74	1,159,585.11	86,013.24
<b>小计</b>		<b>1,387,270.59</b>	<b>239,478.71</b>	<b>1,159,585.11</b>	<b>86,013.24</b>

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	常州市神蝶装饰材料有限公司	1,409,144.64	
小计		<b>1,409,144.64</b>	
其他应付款			
	王榕		350,000.00
小计			<b>350,000.00</b>

## 十二、承诺及或有事项

本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### (一) 前期会计差错更正

公司以前年度存在收入确认不准确、期间费用跨期、资产减值损失计提不充分、长期股权投资核算不准确等会计差错，本期采用追溯重述法对会计差错进行了更正，相应调整了本期财务报表比较数据，本项差错经公司第四届第十二次董事会审议通过，具体情况如下：

#### 1. 合并财务报表

##### (1) 资产负债表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	131,980,884.59	757,127.61	132,738,012.20
其他应收款	2,844,264.44	52,944.09	2,897,208.53
存货	66,779,475.15	-587,421.01	66,192,054.14
其他流动资产	4,209,183.41	378,777.16	4,587,960.57
长期股权投资	9,980,338.71	-9,693,635.46	286,703.25
其他非流动金融资产		670.28	670.28
固定资产	176,939,207.26	744,500.75	177,683,708.01
在建工程	2,079,172.92	227,194.52	2,306,367.44
长期待摊费用	2,640,686.14	30,494.21	2,671,180.35
递延所得税资产	4,803,324.09	-2,161,436.18	2,641,887.91
资产总计	497,503,761.81	-10,250,784.03	487,252,977.78

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应付账款	38,112,559.17	1,339,878.57	39,452,437.74
合同负债	15,591,474.06	187,064.22	15,778,538.28
应交税费	632,614.91	525,223.32	1,157,838.23
其他应付款	20,908,310.54	-10,003,486.24	10,904,824.30
预计负债		200,517.89	200,517.89
递延收益	29,466,883.34	-970,923.34	28,495,960.00
递延所得税负债	1,493,418.15	-1,493,418.15	
负债合计	294,010,688.09	-10,215,143.73	283,795,544.36
盈余公积	4,664,517.14	-151,724.35	4,512,792.79
未分配利润	59,697,744.33	116,084.05	59,813,828.38
归属于母公司所有者权益合计	204,547,921.35	-35,640.30	204,512,281.05
所有者权益合计	203,493,073.72	-35,640.30	203,457,433.42
负债和所有者权益总计	497,503,761.81	-10,250,784.03	487,252,977.78

(2) 利润表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	246,523,393.20	2,043,125.26	248,566,518.46
营业成本	171,960,223.50	3,555,336.02	175,515,559.52
销售费用	19,011,306.14	-798,987.05	18,212,319.09
管理费用	28,283,093.71	98,144.60	28,381,238.31
研发费用	19,343,882.42	-193,145.32	19,150,737.10
财务费用	4,833,620.40	121,687.93	4,955,308.33
其他收益	4,094,409.24	970,923.34	5,065,332.58
投资收益	249,637.79	53,656.92	303,294.71
公允价值变动收益	775.00	52,860.01	53,635.01
信用减值损失	-2,535,517.38	820,071.70	-1,715,445.68
所得税费用	293,381.99	1,193,241.35	1,486,623.34
净利润	351,992.81	-35,640.30	316,352.51
归属于母公司所有者的净利润	825,903.29	-35,640.30	790,262.99
少数股东损益	-473,910.48		-473,910.48
综合收益总额	351,992.81	-35,640.30	316,352.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	825,903.29	-35,640.30	790,262.99
归属于少数股东的综合收益总额	-473,910.48		-473,910.48

(3) 现金流量表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	215,738,278.16	-22,422,700.01	193,315,578.15
收到的税费返还	2,450,808.61	-485,024.18	1,965,784.43
收到其他与经营活动有关的现金	7,655,503.78	22,607,851.65	30,263,355.43
经营活动现金流入小计	225,844,590.55	-299,872.54	225,544,718.01
购买商品、接受劳务支付的现金	137,505,827.89	151,234.49	137,657,062.38
支付给职工以及为职工支付的现金	39,700,820.26	420,101.98	40,120,922.24
支付的各项税费	11,603,696.26	-1,364,685.87	10,239,010.39
支付其他与经营活动有关的现金	40,180,711.41	12,726,085.28	52,906,796.69
经营活动现金流出小计	228,991,055.82	11,932,735.88	240,923,791.70
经营活动产生的现金流量净额	-3,146,465.27	-12,232,608.42	-15,379,073.69
收回投资收到的现金	4,071,436.50	-1,071,436.50	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金	388,338.00	-388,338.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,356.40	2,233.60	23,590.00
收到其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计	4,481,130.90	542,459.10	5,023,590.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,955,401.41	-9,291,178.69	8,664,222.72
投资支付的现金	9,127,020.75	-1,106,033.75	8,020,987.00
投资活动现金流出小计	27,166,708.76	-10,397,212.44	16,769,496.32
投资活动产生的现金流量净额	-22,685,577.86	10,939,671.54	-11,745,906.32
取得借款收到的现金	139,028,589.00	-50,806.06	138,977,782.94
收到其他与筹资活动有关的现金	2,137,698.78	-2,137,698.78	
筹资活动现金流入小计	141,166,287.78	-2,188,504.84	138,977,782.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,804,640.93	62,949.34	4,867,590.27
支付其他与筹资活动有关的现金	6,833,168.50	-3,345,111.33	3,488,057.17
筹资活动现金流出小计	119,637,809.43	-3,282,161.99	116,355,647.44
筹资活动产生的现金流量净额	21,528,478.35	1,093,657.15	22,622,135.50
汇率变动对现金及现金等价物的影响	207,380.33	199,279.73	406,660.06

## 2. 母公司财务报表

### (1) 资产负债表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	39,798,448.53	243,492.67	40,041,941.20
其他应收款	6,072,507.84	48,118.65	6,120,626.49

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
存货	21,431,649.75	-587,421.01	20,844,228.74
长期股权投资	45,470,342.53	-4,133,325.95	41,337,016.58
递延所得税资产	2,271,956.04	-1,537,569.36	734,386.68
资产总计	424,611,892.29	-5,966,705.00	418,645,187.29
应付账款	20,059,018.39	1,393,581.51	21,452,599.90
合同负债	471,612.42	187,064.22	658,676.64
应交税费	286,017.33	527,779.79	813,797.12
其他应付款	15,489,082.14	-4,400,000.00	11,089,082.14
预计负债		160,157.12	160,157.12
递延收益	29,466,883.34	-970,923.34	28,495,960.00
递延所得税负债	1,347,120.82	-1,347,120.82	
负债合计	186,138,769.39	-4,449,461.52	181,689,307.87
盈余公积	7,124,758.65	-151,724.35	6,973,034.30
未分配利润	90,207,936.07	-1,365,519.13	88,842,416.94
所有者权益合计	238,473,122.90	-1,517,243.48	236,955,879.42
负债和所有者权益总计	424,611,892.29	-5,966,705.00	418,645,187.29

(2) 利润表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	205,220,422.07	-75,376.29	205,145,045.78
营业成本	158,443,925.17	2,031,665.89	160,475,591.06
销售费用	3,974,124.08	-50,663.37	3,923,460.71
财务费用	2,584,510.40	121,687.93	2,706,198.33
其他收益	2,635,185.45	970,923.34	3,606,108.79
投资收益	353,666.48	54,327.20	407,993.68
公允价值变动收益		52,189.73	52,189.73
信用减值损失	-1,275,220.64	301,611.32	-973,609.32
所得税费用	144,706.60	718,228.33	862,934.93
净利润	11,705,830.19	-1,517,243.48	10,188,586.71
综合收益总额	11,705,830.19	-1,517,243.48	10,188,586.71

(3) 现金流量表

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	169,399,995.61	34,550.44	169,434,546.05
收到其他与经营活动有关的现金	4,601,169.29	15,110,858.87	19,712,028.16

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
经营活动现金流入小计	175,966,949.33	15,145,409.31	191,112,358.64
购买商品、接受劳务支付的现金	121,690,806.21	-7,433,703.10	114,257,103.11
支付给职工以及为职工支付的现金	16,668,729.61	893,802.94	17,562,532.55
支付的各项税费	5,173,963.80	-531,168.11	4,642,795.69
支付其他与经营活动有关的现金	16,578,955.46	12,084,795.95	28,663,751.41
经营活动现金流出小计	160,112,455.08	5,013,727.68	165,126,182.76
经营活动产生的现金流量净额	15,854,494.25	10,131,681.63	25,986,175.88
收回投资收到的现金	3,574,607.75	-574,607.75	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金	409,325.00	-409,325.00	
收到其他与投资活动有关的现金		662,629.80	662,629.80
投资活动现金流入小计	3,983,932.75	-321,302.95	3,662,629.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,601,551.00	8,129,607.46	25,731,158.46
投资支付的现金	11,694,607.75	-574,607.75	11,120,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	84,286.60	2,007,548.60	2,091,835.20
投资活动现金流出小计	29,380,445.35	9,562,548.31	38,942,993.66
投资活动产生的现金流量净额	-25,396,512.60	-9,883,851.26	-35,280,363.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,693,522.92	121,687.88	2,815,210.80
支付其他与筹资活动有关的现金	5,957,939.26	714,957.61	6,672,896.87
筹资活动现金流出小计	70,651,462.18	836,645.49	71,488,107.67
筹资活动产生的现金流量净额	6,848,537.82	-836,645.49	6,011,892.33
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-227,939.21	588,815.12	360,875.91

## (二) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售芯卷及复合板等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1之说明。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	21,481,613.99	33,687,980.40

账龄	期末数	期初数
1-2 年	8,454,786.40	6,852,451.90
2-3 年	5,622,458.36	1,167,128.43
3-4 年	953,162.22	1,661,338.68
4-5 年	328,804.45	
<b>账面余额合计</b>	<b>36,840,825.42</b>	<b>43,368,899.41</b>
减：坏账准备	4,279,068.73	3,326,958.21
<b>账面价值合计</b>	<b>32,561,756.69</b>	<b>40,041,941.20</b>

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	36,840,825.42	100.00	4,279,068.73	11.62	32,561,756.69
<b>合计</b>	<b>36,840,825.42</b>	<b>100.00</b>	<b>4,279,068.73</b>	<b>11.62</b>	<b>32,561,756.69</b>

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	43,368,899.41	100.00	3,326,958.21	7.67	40,041,941.20
<b>合计</b>	<b>43,368,899.41</b>	<b>100.00</b>	<b>3,326,958.21</b>	<b>7.67</b>	<b>40,041,941.20</b>

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	35,135,838.37	4,094,367.25	11.65
质保金组合	385,666.03	184,701.48	47.89
合并范围内关联方组合	1,319,321.02		
<b>小计</b>	<b>36,840,825.42</b>	<b>4,279,068.73</b>	<b>11.62</b>

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,180,027.43	1,009,001.37	5.00
1-2 年	8,410,800.80	841,080.08	10.00
2-3 年	5,411,547.28	1,623,464.18	30.00
3-4 年	953,162.22	476,581.11	50.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	180,300.64	144,240.51	80.00
小计	<b>35,135,838.37</b>	<b>4,094,367.25</b>	<b>11.65</b>

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,326,958.21	1,327,353.38		375,242.86		4,279,068.73
合计	<b>3,326,958.21</b>	<b>1,327,353.38</b>		<b>375,242.86</b>		<b>4,279,068.73</b>

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)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
	应收账款	合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)	小计		
江苏阿路美格销售有限公司	4,413,195.36	1,344,791.27	5,757,986.63	14.97	458,014.51
武汉凌云建筑装饰工程有限公司	5,090,156.07		5,090,156.07	13.24	254,507.79
上海艾努巴新材料科技有限公司	4,003,868.60		4,003,868.60	10.41	359,874.86
山西鼎隆智装科技股份有限公司江苏分公司	3,428,520.53		3,428,520.53	8.91	677,947.97
上海澜江建设工程有限公司	2,339,206.12		2,339,206.12	6.08	661,171.84
小计	<b>19,274,946.68</b>	<b>1,344,791.27</b>	<b>20,619,737.95</b>	<b>53.61</b>	<b>2,411,516.97</b>

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联方往来	18,007,183.43	3,974,796.97
员工借款及备用金	75,638.59	50,638.59
押金及保证金	2,157,000.00	2,081,000.00
其他	41,975.01	41,975.01
账面余额合计	<b>20,281,797.03</b>	<b>6,148,410.57</b>
减: 坏账准备	47,556.80	27,784.08
账面价值合计	<b>20,234,240.23</b>	<b>6,120,626.49</b>

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	14,750,364.21	3,671,750.81
1-2 年	3,057,819.22	321,046.16

账龄	期末数	期初数
2-3 年	318,000.00	2,092,613.60
3-4 年	2,092,613.60	63,000.00
4-5 年	63,000.00	
<b>账面余额小计</b>	<b>20,281,797.03</b>	<b>6,148,410.57</b>
减：坏账准备	47,556.80	27,784.08
<b>账面价值小计</b>	<b>20,234,240.23</b>	<b>6,120,626.49</b>

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	20,281,797.03	100.00	47,556.80	0.23	20,234,240.23
<b>合计</b>	<b>20,281,797.03</b>	<b>100.00</b>	<b>47,556.80</b>	<b>0.23</b>	<b>20,234,240.23</b>

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,148,410.57	100.00	27,784.08	0.45	6,120,626.49
<b>合计</b>	<b>6,148,410.57</b>	<b>100.00</b>	<b>27,784.08</b>	<b>0.45</b>	<b>6,120,626.49</b>

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方往来款组合	18,007,183.43		
应收押金和保证金组合	2,157,000.00		
账龄组合	117,613.60	47,556.80	40.43
其中：1 年以内	25,000.00	1,250.00	5.00
3-4 年	92,613.60	46,306.80	50.00
<b>小计</b>	<b>20,281,797.03</b>	<b>47,556.80</b>	<b>0.23</b>

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初数			27,784.08	27,784.08
期初数在本期	---	---	---	

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,250.00		18,522.72	19,772.72
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,250.00		46,306.80	47,556.80
期末坏账准备计提比例（%）	0.01		1.87	0.23

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
协诚科技	合并范围内关联方往来	9,960,402.53	[注 1]	49.11	
楚涛建设	合并范围内关联方往来	3,564,000.00	一年以内	17.57	
诺亚智装	合并范围内关联方往来	2,590,068.28	[注 2]	12.77	
淮安市金鑫投资有限公司	押金及保证金	2,000,000.00	3-4 年	9.86	
协诚智能	合并范围内关联方往来	1,592,712.62	一年以内	7.85	
小计		19,707,183.43		97.16	

[注 1]账龄一年以内金额 7,191,751.73 元，账龄 1-2 年金额 2,768,650.80 元

[注 2]账龄一年以内金额 2,300,899.86 元，账龄 1-2 年金额 289,168.42 元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	41,570,313.33		41,570,313.33	41,050,313.33		41,050,313.33
对联营、合营企业投资	286,703.25	286,703.25		286,703.25		286,703.25
<b>合计</b>	<b>41,857,016.58</b>	<b>286,703.25</b>	<b>41,570,313.33</b>	<b>41,337,016.58</b>		<b>41,337,016.58</b>

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
协诚科技	33,320,313.33						33,320,313.33	
协诚智能	2,800,000.00						2,800,000.00	
国际贸易	800,000.00						800,000.00	
诺亚智装	1,050,000.00						1,050,000.00	
上海实业	580,000.00						580,000.00	
楚涛建设	2,000,000.00						2,000,000.00	
新疆阿路	500,000.00			500,000.00				
诺亚神蝶			1,020,000.00				1,020,000.00	
<b>小计</b>	<b>41,050,313.33</b>		<b>1,020,000.00</b>	<b>500,000.00</b>			<b>41,570,313.33</b>	

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
陕西凯盾为尔新材料科技有限公司	286,703.25					
<b>合计</b>	<b>286,703.25</b>					

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
陕西凯盾为尔新材料科技有限公司			-286,703.25			286,703.25
<b>合计</b>			<b>-286,703.25</b>			<b>286,703.25</b>

(4) 长期股权投资减值测试情况

截至 2024 年 12 月 31 日，陕西凯盾为尔新材料科技有限公司已停止经营并拟注销，预计资产无法收回，公司本期将其账面价值全额计提减值准备。

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	182,923,183.25	118,013,407.70	189,091,239.79	144,773,324.33
其他业务收入	20,301,367.09	19,349,842.50	16,053,805.99	15,702,266.73
<b>合计</b>	<b>203,224,550.34</b>	<b>137,363,250.20</b>	<b>205,145,045.78</b>	<b>160,475,591.06</b>

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其中：与客户之间的合同产生的收入	200,118,476.37	134,040,467.55	204,224,673.01	159,285,853.03

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
复合板	24,617,202.12	23,565,793.73	71,815,802.47	65,584,524.27
芯卷	130,966,511.51	66,485,310.22	85,480,922.92	44,325,444.33
保温板及保温一体板	27,339,469.62	27,962,303.75	31,794,514.40	34,863,355.73
其他	17,195,293.12	16,027,059.85	15,133,433.22	14,512,528.70
<b>小计</b>	<b>200,118,476.37</b>	<b>134,040,467.55</b>	<b>204,224,673.01</b>	<b>159,285,853.03</b>

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	126,494,819.45	95,442,917.52	151,605,054.33	130,935,058.38
国外销售	73,623,656.92	38,597,550.03	52,619,618.68	28,350,794.65
<b>小计</b>	<b>200,118,476.37</b>	<b>134,040,467.55</b>	<b>204,224,673.01</b>	<b>159,285,853.03</b>

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	200,118,476.37	204,224,673.01
<b>小计</b>	<b>200,118,476.37</b>	<b>204,224,673.01</b>

(3) 履约义务的相关信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 1-4 个月或根据项目和发货进度按合同约定比例支付	芯卷产品、保温一体板产品、复合板产品和其他产品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 652,285.91 元。

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,496,297.63	2,389,485.12
直接材料	6,939,345.26	6,647,129.21
折旧与摊销	1,185,951.50	549,705.30

项目	本期数	上年同期数
委托研发		900,000.00
其他	187,331.84	41,559.17
合计	9,808,926.23	10,527,878.80

### 3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	-438,374.87	
权益法核算的长期股权投资收益		-64,025.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	242,151.26	472,019.55
合计	-196,223.61	407,993.68

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

项目	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	1,107.88	
计入当期损益的政府补助，但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	6,910,833.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	125,910.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	951,621.41	
小计	7,989,473.72	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	7,185.40	
少数股东权益影响额（税后）	1,052.56	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,981,235.76	

### (二) 净资产收益率及每股收益

#### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.29	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.70	0.44	0.44

#### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	36,267,095.78
非经常性损益	B	7,981,235.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	28,285,860.02

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	204,512,281.05
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K$	222,645,828.94
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	16.29%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	12.70%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	36,267,095.78
非经常性损益	B	7,981,235.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	28,285,860.02
期初股份总数	D	64,484,550.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	64,484,550.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.56
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	0.44

#### (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

江苏阿路美格新材料股份有限公司  
二〇二五年四月二十五日



## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

(一) 对合并资产负债表的影响

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
(一)对合并资产负债表的影响				
应收账款	131,980,884.59	132,738,012.20		
其他应收款	2,844,264.44	2,897,208.53		
存货	66,779,475.15	66,192,054.14		
其他流动资产	4,209,183.41	4,587,960.57		
长期股权投资	9,980,338.71	286,703.25		
其他非流动金融资产		670.28		
固定资产	176,939,207.26	177,683,708.01		
在建工程	2,079,172.92	2,306,367.44		
长期待摊费用	2,640,686.14	2,671,180.35		
递延所得税资产	4,803,324.09	2,641,887.91		
资产总计	497,503,761.81	487,252,977.78		
应付账款	38,112,559.17	39,452,437.74		
合同负债	15,591,474.06	15,778,538.28		
应交税费	632,614.91	1,157,838.23		
其他应付款	20,908,310.54	10,904,824.30		
预计负债		200,517.89		
递延收益	29,466,883.34	28,495,960.00		
递延所得税负债	1,493,418.15			
负债合计	294,010,688.09	283,795,544.36		
盈余公积	4,664,517.14	4,512,792.79		
未分配利润	59,697,744.33	59,813,828.38		
归属于母公司所有者权益合计	204,547,921.35	204,512,281.05		
所有者权益合计	203,493,073.72	203,457,433.42		
负债和所有者权益总计	497,503,761.81	487,252,977.78		
(二)对母公司资产负债表的影响				
应收账款	39,798,448.53	40,041,941.20		
其他应收款	6,072,507.84	6,120,626.49		
存货	21,431,649.75	20,844,228.74		
长期股权投资	45,470,342.53	41,337,016.58		

递延所得税资产	2,271,956.04	734,386.68		
资产总计	424,611,892.29	418,645,187.29		
应付账款	20,059,018.39	21,452,599.90		
合同负债	471,612.42	658,676.64		
应交税费	286,017.33	813,797.12		
其他应付款	15,489,082.14	11,089,082.14		
预计负债		160,157.12		
递延收益	29,466,883.34	28,495,960.00		
递延所得税负债	1,347,120.82			
负债合计	186,138,769.39	181,689,307.87		
盈余公积	7,124,758.65	6,973,034.30		
未分配利润	90,207,936.07	88,842,416.94		
所有者权益合计	238,473,122.90	236,955,879.42		
负债和所有者权益总计	424,611,892.29	418,645,187.29		
(三)对合并利润表的影响				
营业收入	246,523,393.20	248,566,518.46		
营业成本	171,960,223.50	175,515,559.52		
销售费用	19,011,306.14	18,212,319.09		
管理费用	28,283,093.71	28,381,238.31		
研发费用	19,343,882.42	19,150,737.10		
财务费用	4,833,620.40	4,955,308.33		
其他收益	4,094,409.24	5,065,332.58		
投资收益	249,637.79	303,294.71		
公允价值变动收益	775.00	53,635.01		
信用减值损失	-2,535,517.38	-1,715,445.68		
所得税费用	293,381.99	1,486,623.34		
净利润	351,992.81	316,352.51		
归属于母公司所有者的净利润	825,903.29	790,262.99		
少数股东损益	-473,910.48	-473,910.48		
综合收益总额	351,992.81	316,352.51		
归属于母公司所有者的综合收益总额	825,903.29	790,262.99		
归属于少数股东的综合收益总额	-473,910.48	-473,910.48		
(四)对母公司利润表的影响				
营业收入	205,220,422.07	205,145,045.78		
营业成本	158,443,925.17	160,475,591.06		
销售费用	3,974,124.08	3,923,460.71		
财务费用	2,584,510.40	2,706,198.33		
其他收益	2,635,185.45	3,606,108.79		
投资收益	353,666.48	407,993.68		
公允价值变动收		52,189.73		

益				
信用减值损失	-1,275,220.64	-973,609.32		
所得税费用	144,706.60	862,934.93		
净利润	11,705,830.19	10,188,586.71		
综合收益总额	11,705,830.19	10,188,586.71		
(五)对合并现金流量表的影响				
销售商品、提供劳务收到的现金	215,738,278.16	193,315,578.15		
收到的税费返还	2,450,808.61	1,965,784.43		
收到其他与经营活动有关的现金	7,655,503.78	30,263,355.43		
经营活动现金流入小计	225,844,590.55	225,544,718.01		
购买商品、接受劳务支付的现金	137,505,827.89	137,657,062.38		
支付给职工以及为职工支付的现金	39,700,820.26	40,120,922.24		
支付的各项税费	11,603,696.26	10,239,010.39		
支付其他与经营活动有关的现金	40,180,711.41	52,906,796.69		
经营活动现金流出小计	228,991,055.82	240,923,791.70		
经营活动产生的现金流量净额	-3,146,465.27	-15,379,073.69		
收回投资收到的现金	4,071,436.50	3,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	388,338.00			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,356.40	23,590.00		
收到其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00		
投资活动现金流入小计	4,481,130.90	5,023,590.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,955,401.41	8,664,222.72		
投资支付的现金	9,127,020.75	8,020,987.00		
投资活动现金流出小计	27,166,708.76	16,769,496.32		
投资活动产生的现金流量净额	-22,685,577.86	-11,745,906.32		
取得借款收到的现金	139,028,589.00	138,977,782.94		

收到其他与筹资活动有关的现金	2,137,698.78			
筹资活动现金流入小计	141,166,287.78	138,977,782.94		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,804,640.93	4,867,590.27		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,833,168.50	3,488,057.17		
筹资活动现金流出小计	119,637,809.43	116,355,647.44		
筹资活动产生的现金流量净额	21,528,478.35	22,622,135.50		
汇率变动对现金及现金等价物的影响	207,380.33	406,660.06		
(六)对母公司现金流量表的影响				
销售商品、提供劳务收到的现金	169,399,995.61	169,434,546.05		
收到其他与经营活动有关的现金	4,601,169.29	19,712,028.16		
经营活动现金流入小计	175,966,949.33	191,112,358.64		
购买商品、接受劳务支付的现金	121,690,806.21	114,257,103.11		
支付给职工以及为职工支付的现金	16,668,729.61	17,562,532.55		
支付的各项税费	5,173,963.80	4,642,795.69		
支付其他与经营活动有关的现金	16,578,955.46	28,663,751.41		
经营活动现金流出小计	160,112,455.08	165,126,182.76		
经营活动产生的现金流量净额	15,854,494.25	25,986,175.88		
收回投资收到的现金	3,574,607.75	3,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	409,325.00			
收到其他与投资活动有关的现金		662,629.80		
投资活动现金流入小计	3,983,932.75	3,662,629.80		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,601,551.00	25,731,158.46		
投资支付的现金	11,694,607.75	11,120,000.00		

支付其他与投资活动有关的现金	84,286.60	2,091,835.20		
投资活动现金流出小计	29,380,445.35	38,942,993.66		
投资活动产生的现金流量净额	-25,396,512.60	-35,280,363.86		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,693,522.92	2,815,210.80		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,957,939.26	6,672,896.87		
筹资活动现金流出小计	70,651,462.18	71,488,107.67		
筹资活动产生的现金流量净额	6,848,537.82	6,011,892.33		
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-227,939.21	360,875.91		

## (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

本次会计差错更正旨在修正历史财务信息的不准确表述，使财务报表更真实地反映公司财务状况、经营成果和现金流量，增强信息披露的可靠性与可比性，为投资者及其他利益相关方提供更具参考价值的决策依据。公司已同步完善财务核算流程与内控机制，通过加强人员培训、优化数据校验系统，防范类似问题再次发生，持续提升财务信息质量。因此，本次会计差错更正对公司不产生重大影响。

## 二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	1,107.88
计入当期损益的政府补助，但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	6,910,833.73
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	125,910.70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	951,621.41
<b>非经常性损益合计</b>	<b>7,989,473.72</b>
减：所得税影响数	7,185.40
少数股东权益影响额（税后）	1,052.56

非经常性损益净额	7,981,235.76
----------	--------------

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用