

公司代码：603006

公司简称：联明股份



**上海联明机械股份有限公司**

**2022 年年度报告**

## 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人徐涛明、主管会计工作负责人姜羽琼及会计机构负责人（会计主管人员）姜羽琼声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2022年12月31日，上海黎明机械股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表实现净利润153,549,005.76元，归属于上市公司股东的净利润为147,999,877.56元。母公司报表实现净利润130,276,530.97元，提取10%法定盈余公积金13,027,653.10元，扣除2022年度发放2021年度的现金红利96,616,615.00元，加上年初未分配利润601,915,983.26元，2022年末公司可供股东分配的利润为622,548,246.13元。

同意以公司未来实施利润分配方案时确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每10股派送现金红利3.80元（含税）进行分配，共分配利润96,616,615.00（含税），留存部分结转至下一年度。

2022年度盈余公积金和资本公积金不转增股本。

## 六、前瞻性陈述的风险声明

适用  不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

## 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

## 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

## 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的政策风险和市场风险等，请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”部分的内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	41
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表。
	载有大华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的公司审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、黎明机械、黎明股份	指	上海黎明机械股份有限公司
烟台万事达	指	烟台万事达金属机械有限公司
沈阳黎明	指	沈阳黎明机械有限公司
武汉黎明	指	武汉黎明机械有限公司
晨通物流	指	上海黎明晨通物流有限公司
武汉晨通	指	武汉黎明晨通物流有限公司
黎明包装	指	武汉黎明汽车包装有限公司
上海包装	指	上海黎明包装设计有限公司
烟台联驰	指	烟台联驰机械有限公司
黎明投资、控股股东	指	上海黎明投资集团有限公司
骏和实业	指	天津骏和实业有限公司
天津四季	指	天津黎明四季国际物流有限公司
金三国际物流	指	天津金三国际物流有限公司
烟台众驰	指	烟台黎明众驰机械有限公司
江苏北人	指	江苏北人智能制造科技股份有限公司
上汽通用	指	上汽通用汽车有限公司
上汽大众	指	上汽大众汽车有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	上海黎明机械股份有限公司
公司的中文简称	黎明股份
公司的外文名称	Shanghai Lianming Machinery Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Lianming
公司的法定代表人	徐涛明

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨明敏	段银玉
联系地址	上海市浦东新区金海路 3288 号 5 楼	上海市浦东新区金海路 3288 号 5 楼
电话	021-58560017	021-58560017
传真	021-58566599	021-58566599
电子信箱	yangmingmin@shanghailm.com	duanyinyu@shanghailm.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东新区川沙路905号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市浦东新区金海路3288号5楼
公司办公地址的邮政编码	201209
公司网址	www.shanghailm.com
电子信箱	ir@shanghailm.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	黎明股份	603006	

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
	签字会计师姓名	张昕、谢鹏飞
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 2203 室
	签字的财务顾问主办人姓名	朱明强、朱林

	持续督导的期间	2021 年 6 月 4 日至 2022 年 12 月 31 日
--	---------	----------------------------------

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年		本期比上年同期增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
营业收入	1,231,165,229.87	1,219,618,069.37	1,219,618,069.37	0.95	1,121,437,641.19
归属于上市公司股东的净利润	147,999,877.56	137,176,309.27	137,099,073.67	7.89	130,426,874.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	129,078,059.54	106,806,865.98	106,729,630.38	20.85	89,073,689.43
经营活动产生的现金流量净额	163,818,960.19	185,458,981.17	185,458,981.17	-11.67	269,629,668.51
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,438,062,577.56	1,386,679,315.00	1,386,602,079.40	3.71	1,310,648,025.25
总资产	2,290,443,669.56	2,271,950,403.25	2,270,613,957.73	0.81	2,231,463,639.18

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.58	0.54	0.54	7.41	0.51
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.54	0.54	7.41	0.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.51	0.47	0.47	8.51	0.47
加权平均净资产收益率(%)	10.48	10.2	10.2	增加0.28个百分点	10.39
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.14	8.3	8.3	增加0.84个百分点	7.83

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

 适用  不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用  不适用

### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用  不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**
 适用  不适用

**九、2022 年分季度主要财务数据**

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	233,417,936.94	238,772,341.9	353,237,285.79	405,737,665.24
归属于上市公司股东的净利润	16,225,889.75	18,227,457.4	63,064,463.07	50,482,067.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,904,701.40	13,961,060.8	48,312,364.11	49,466,030.35
经营活动产生的现金流量净额	54,207,923.80	5,387,214.6	-26,699,490.77	130,923,312.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用  不适用

**十、非经常性损益项目和金额**
 适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	943,022.08		-757,824.81	49,425.40
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,907,715.84		13,738,110.23	11,266,288.40
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			19,917,657.10	47,623,092.72
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,937,680.36		3,280,307.94	-12,248,031.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	328,432.60		-11,800.15	310,963.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	719,363.36		551,767.81	434,046.58
减: 所得税影响额	3,316,636.49		2,060,718.83	1,708,214.98
少数股东权益影响额 (税后)	597,759.73		4,288,056.00	4,374,384.95
合计	18,921,818.02		30,369,443.29	41,353,185.39

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目, 以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目, 应说明原因。

 适用  不适用

**十一、采用公允价值计量的项目**
 适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币



项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	181,340,663.78	120,105,730.15	-61,234,933.63	4,158,301.61
其他非流动金融资产	36,162,228.13	32,455,209.88	-3,707,018.25	8,779,378.75
合计	217,502,891.91	152,560,940.03	-64,941,951.88	12,937,680.36

## 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，受芯片结构性短缺、原材料价格持续高位运行等不利因素的影响，我国汽车市场承受了一定压力，但在国家政策支持引导下，在全行业企业共同努力下，我国汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。公司 2022 年营业收入 123,116.52 万元，比上年同期上升 0.95%。报告期内经过公司管理团队与全体员工的共同努力，严格控制成本、优化工艺、提升运营效率，公司重点推进了以下几方面工作：

1. 加强质量管控工作，强化运营管理，保障现有业务稳定。公司一直重视产品质量检控工作，从原材料采购、生产管理、质量检测等各环节对产品质量实施严格的把控，并且重视客户反馈情况，制定了相关的考核规定。2022 年公司持续紧抓质量管控，优化质量把控流程，强化运营管理，保障企业平稳发展。

2. 公司汽车零部件业务重点推进降本增效工作。面对原材料价格处于高位带来的成本压力，降本增效成为经营工作重点内容。公司对于得料率提升、工艺优化、定额管理等降本增效措施方面进行了重点分析和讨论，并将核心降本指标分解到各生产基地，由公司管理部进行监督管理，每月评审，切实保证各项降本增效工作得到有效落实。

3. 整合公司现有业务，发挥业务之间的协同效应。2021 年公司收购了联明包装 100% 股权，2022 年公司通过业务整合、统一客户服务渠道、统筹客户管理策略等方式，更高效地配置公司资源。

4. 加大供应链综合服务业务的市场开拓力度。2022 年公司继续加大市场开拓力度，在原有业务的基础上继续拓展新客户，努力提升公司供应链上下游服务业务的规模和行业地位、市场竞争力。

### 二、报告期内公司所处行业情况

#### 1. 公司汽车零部件业务所处行业情况

公司汽车车身零部件业务所处行业为汽车制造业中的子行业汽车零部件行业，公司生产的产品主要应用于整车的配套，目前主要配套于乘用车市场，汽车行业的发展趋势尤其是乘用车市场的发展情况对公司业务具有重要影响。

根据中国汽车工业协会发布的数据，2022 年我国汽车产销量分别达 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比分别增长 3.4% 和 2.1%。

对于公司车身零部件产品主要配套的乘用车市场，2022 年我国乘用车产销分别完成 2,383.6 万辆和 2,356.3 万辆，同比分别增长 11.2% 和 9.5%，增幅均高于行业超过 7 个百分点。

2022 年，面对复杂国际环境和国内经济需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重超预期因素带来的影响，我国及时出台稳经济一揽子政策。在购置税减半等一系列政策的拉动下，中国汽车市场在逆境下整体复苏向好，我国汽车产销总量已连续 14 年稳居全球第一。随着扩大内需战略及相关配套政策措施的实施，将进一步激发市场主体和消费活力，我国汽车市场有望继续呈现稳中向好的发展态势。

#### 2. 公司供应链综合服务业务所处行业情况

公司供应链综合服务业务属于物流行业，2022 年，我国物流运行保持恢复态势，社会物流总额实现稳定增长，中国物流与采购联合会发布的《2022 年物流运行情况通报》显示，2022 年全国社会物流总额 347.6 万亿元，较 2021 年增加了 12.4 万亿元，同比增长 3.7%，按可比价格计算，同比增长 3.4%。其中，对于公司目前物流业务相关性较大的工业品物流，2022 年总额 309.2 万亿元，较 2021 年增加了 9.6 万亿元，同比增长 3.2%，按可比价格计算，同比增长 3.6%。

2023 年，作为“十四五”规划承上启下的关键一年，随着消费需求的回升，以及国家扩大内需战略的推进，国民经济有望整体好转，我国物流行业有望迎来良好的发展机遇。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）公司主营业务

报告期内，公司的主营业务未发生变化，仍包括两部分业务，分别为汽车车身零部件业务和供应链综合服务业务。

**汽车车身零部件业务：**公司车身零部件业务主要为车身零部件的开发、生产和销售。公司车身零部件产品主要指构成汽车白车身的冲压及焊接总成零部件，包括轮罩总成、柱类总成、天窗框总成、后端板总成、衣帽板总成、尾灯支架总成、侧围总成和中通道总成等。公司目前的车身零部件产品主要为乘用车配套，主要客户为上汽通用、上汽大众等整车制造商及部分零部件供应商，产品配套车型包括上汽通用别克品牌、雪佛兰品牌、凯迪拉克品牌，上汽大众的大众品牌、斯柯达品牌等诸多车型。公司也积极开拓新能源汽车客户，目前已成为华人运通（江苏）技术有限公司供应商，并已承接到新车型订单。

**供应链综合服务业务：**公司供应链综合服务业务主要为供应链管理服务、包装器具业务和冷链物流业务，主要为客户提供数据分析、信息管理、集散管理、仓储配送、汽车零部件包装等第三方供应链综合服务，目前具体业务主要包括循环物流器具管理业务、VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理库存）、入场物流业务、包装器具业务、冷链业务等，主要客户为大型制造企业，包括上汽通用、北京福田戴姆勒汽车有限公司、上海延锋金桥汽车饰件系统有限公司、上海夏普电器有限公司、联合汽车电子有限公司、舍弗勒（中国）有限公司等。

#### （二）公司经营模式

报告期内，公司主要业务为汽车车身零部件业务和供应链综合服务业务，经营模式分别如下：

1. 公司车身零部件业务的经营模式主要分为销售、研发、采购、生产四个环节。在销售环节，公司首先需要通过整车商的认证和评审，成为其合格供应商，之后参与整车商新车型项目的招标，新产品中标并成功签订合同即意味着未来产品的销售已经确定，后续的销售工作主要是获取客户订单、按照订单供货、销售回款及销售服务。在研发环节，公司主要是将承接的新产品进行开发，通过工艺设计、工装开发、样件试制、生产件批准等环节，最后实现产品的批量量产。在采购环节，公司主要根据产品开发确定的原辅材料及外购标准件，通过供应商的选择、日常管理、考核监督等采购管理体系，保证公司生产计划的顺利实施。在生产环节，公司主要是根据产品开发确定的工艺，按照客户质量、数量、时间等要求实施生产制造，保证客户产品的供应。

2. 公司供应链综合服务业务的经营模式：公司主要通过业务方案的编制与相对应的商务报价参与目标客户的项目招标，项目中标之后，公司即根据商务方案为客户提供对应的产品和服务，并根据合同约定收取费用。

### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力主要包括：

公司汽车车身零部件的核心竞争优势：

#### 1. 技术研发优势

公司拥有一支出色的技术研发团队，产品开发经验丰富；拥有优秀的产品开发能力，具备 CAE 分析能力、先进的模具开发能力以及与整车厂同步开发产品的能力；公司具备新材料新工艺的研究应用能力，包括高强钢的冲压与焊接、铝板的冲压、铆接和焊接、中频交直流焊接工艺等；具备自动化应用开发能力，焊接、冲压均实现自动化应用。

#### 2. 产品质量与试验检测能力优势

公司严格执行 ISO/TS16949 质量管理体系，产品质量稳定可靠，同时公司建立有实验室，保证了产品质量和新产品试制水平。

#### 3. 客户资源与区位优势

公司主要客户为上汽通用、上汽大众，其均为行业内领先企业，具有良好信用、先进的技术和管理水平，有利于公司业务的稳定、健康、持续发展。同时公司的生产基地均靠近或位于客户的主机厂园区，产业集群优势明显，具有良好区位优势，具备快速响应能力。

#### 4. 生产工艺优势及经验优势

公司经过多年发展和研发积累，掌握了冲压与焊接的核心生产工艺，工艺经验、生产经验丰富，生产效率及产品的得料率、合格率、稳定性等指标都处于先进水平。

报告期内，公司供应链综合服务业务的核心竞争力主要体现在以下几方面：

#### 1. 先进的循环物流器具管理模式

循环物流器具管理是国际上汽车整车制造商供应链管理过程中采用的一种较为先进的物流器具管理模式，是对物流器具进行的精益化管理，公司下属子公司晨通物流是国内最早从事循环物流器具供应链管理业务的企业，目前晨通物流已掌握循环物流器具管理的核心管理模式。

#### 2. 包装器具的业务优势

公司下属子公司黎明包装是国内较早专门从事汽车零部件包装器具相关业务的企业，积累了丰富的包装器具规划、设计、制造经验，是国内少数具有整车包装器具规划设计能力的服务提供商之一。黎明包装具备丰富的包装器具规划、设计经验和测试数据，建立形成了完整的包装规划设计管理体系和项目数据库，拥有其他包装器具供应商无法在短期内快速形成的竞争壁垒。

#### 3. 团队优势

公司供应链综合服务业务发展过程中，培养出了一支优秀的管理团队，熟悉精益理念和精益管理模式，供应链管理经验丰富。

#### 4. 行业整合优势

经过资产整合，公司已具有提供覆盖物流产业上下游的供应链综合服务能力。目前，公司供应链综合服务业务主要客户集中在汽车行业，公司制造与物流的协同发展提升了公司作为汽车整车制造商配套企业的综合服务能力。

## 五、报告期内主要经营情况

公司 2022 年汽车零部件业务实现主营业务收入 69,567.44 万元，较上期下降 3.44%；供应链综合服务业务实现主营业务收入 52,929.39 万元，较上期上升 8.39%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,231,165,229.87	1,219,618,069.37	0.95
营业成本	938,286,107.92	930,026,310.98	0.89
销售费用	13,051,513.09	13,388,534.37	-2.52
管理费用	62,830,792.53	59,117,700.79	6.28
财务费用	-6,338,355.24	-1,001,178.61	不适用
研发费用	32,088,200.16	29,376,276.51	9.23
经营活动产生的现金流量净额	163,818,960.19	185,458,981.17	-11.67
投资活动产生的现金流量净额	34,754,565.76	171,647,610.47	-79.75
筹资活动产生的现金流量净额	-108,600,668.28	-169,213,834.45	不适用
投资收益	31,657,099.47	10,453,737.41	202.83
公允价值变动收益	-18,719,419.11	-6,770,518.26	不适用
资产减值损失	-8,981,022.97	-14,558,899.08	不适用

财务费用变动原因说明：主要系利息收入增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资理财产品减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期借款归还和本期分红增加。

投资收益变动原因说明：主要系江苏北人股票出售。

公允价值变动收益变动原因说明：主要系江苏北人股票的公允价值变动影响。

资产减值损失变动原因说明：主要系上年计提商誉减值准备。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

## 2. 收入和成本分析

适用  不适用

报告期内，公司营业收入与营业成本与上期相比无重大变化。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件制造业	695,674,364.28	590,050,873.62	15.18	-3.44	-3.88	增加 0.26 个百分点
仓储物流业	529,293,907.18	347,195,303.33	34.40	8.39	10.51	减少 1.97 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
车身零部件	695,674,364.28	590,050,873.62	15.18	-3.44	-3.88	增加 0.26 个百分点
供应链综合服务	529,293,907.18	347,195,303.33	34.40	8.39	10.51	减少 1.97 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,224,968,271.46	937,246,176.95	23.49	1.32	1.45	减少 0.10 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

不适用

### (2). 产销量情况分析表

适用  不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
车身零部件	件	33,438,694	32,122,672	2,143,434	-17.37	-22.49	10.94

产销量情况说明

无

### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用  不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车零部件及配件制造业	直接材料	378,904,748.18	40.43	376,282,057.07	45.20	0.70	
汽车零部件及配件制造业	直接人工	43,865,866.80	4.68	42,364,484.47	5.09	3.54	
汽车零部件及配件制造业	制造费用	119,243,666.15	12.72	137,095,527.90	16.47	-13.02	
汽车零部件及配件制造业	采购成本	48,036,592.49	5.13	57,213,604.79	6.87	-16.04	
仓储物流业	直接人工	140,282,700.75	14.97	133,324,477.24	16.02	5.22	
仓储物流业	制造费用	79,962,962.57	8.53	85,088,146.43	10.22	-6.02	
仓储物流业	采购成本	126,949,640.01	13.54	92,275,232.09	11.08	37.58	(1)
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
车身零部件	直接材料	378,904,748.18	40.43	376,282,057.07	45.20	0.70	
车身零部件	直接人工	43,865,866.80	4.68	42,364,484.47	5.09	3.54	
车身零部件	制造费用	119,243,666.15	12.72	137,095,527.90	16.47	-13.02	
车身零部件	采购成本	48,036,592.49	5.13	57,213,604.79	6.87	-16.04	
供应链综合服务	直接人工	140,282,700.75	14.97	133,324,477.24	16.02	5.22	
供应链综合服务	制造费用	79,962,962.57	8.53	85,088,146.43	10.22	-6.02	
供应链综合服务	采购成本	126,949,640.01	13.54	92,275,232.09	11.08	37.58	(1)

成本分析其他情况说明

(1) 采购成本增加主要系本期包装器具采购成本增加。

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 94,362.79 万元，占年度销售总额 76.65%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	上汽通用	74,319.19	60.36

### B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 34,526.56 万元，占年度采购总额 47.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	变动比率 (%)
销售费用	13,051,513.09	13,388,534.37	-2.52
管理费用	62,830,792.53	59,117,700.79	6.28
研发费用	32,088,200.16	29,376,276.51	9.23
财务费用	-6,338,355.24	-1,001,178.61	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本报告期利息收入增加。

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	32,088,200.16
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	32,088,200.16
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.61
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	161
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.97
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	3
本科	54
专科	74
高中及以下	30

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	32
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	83
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	35
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	9
60 岁及以上	2

### (3). 情况说明

适用 不适用

### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 5. 现金流

适用 不适用

报表项目	2022 年度	2021 年度	变动比率（%）
经营活动产生的现金流量净额	163,818,960.19	185,458,981.17	-11.67
投资活动产生的现金流量净额	34,754,565.76	171,647,610.47	-79.75
筹资活动产生的现金流量净额	-108,600,668.28	-169,213,834.45	不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系投资理财产品减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系上期借款归还和本期分红增加。

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

公司出售持有的部分江苏北人股票，报告期公允价值变动损益和出售股票收益合计增加利润 8,635,972.69 元，所得税增加 1,295,395.90 元；报告期江苏北人分红 143,406.06 元，合计增加净利润 7,483,982.79 元。

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末金 额较上期期 末变动比例 （%）	情况 说明
交易性金融资产	120,105,730.15	5.27	181,340,663.78	7.98	-33.77	(1)
应收款项融资	12,300,000.00	0.54	44,567,308.38	1.96	-72.40	(2)
预付款项	11,997,082.63	0.53	18,259,591.04	0.80	-34.30	(3)
其他应收款	3,040,249.80	0.13	10,915,665.63	0.48	-72.15	(4)
其他流动资产	5,259,302.66	0.23	11,942,453.20	0.53	-55.96	(5)



使用权资产	6,296,049.62	0.28	8,394,732.74	0.37	-25.00	(6)
长期待摊费用	14,453,685.64	0.63	5,974,195.87	0.26	141.94	(7)
其他非流动资产	24,355,475.95	1.07	4,140,130.00	0.18	488.28	(8)
短期借款	-	-	10,013,291.67	0.44	不适用	(9)
应付票据	109,740,000.00	4.81	158,650,000.00	6.98	-30.83	(10)
合同负债	1,612,378.25	0.07	2,499,637.58	0.11	-35.50	(11)
应交税费	49,283,847.74	2.15	33,147,195.57	1.46	48.68	(12)
租赁负债	4,461,278.48	0.20	6,540,563.47	0.29	-31.79	(6)

#### 其他说明

- (1) 交易性金融资产：主要系本报告期末理财产品减少。
- (2) 应收款项融资：主要系本报告期末应收银行承兑票据减少。
- (3) 预付款项：主要系本报告期末预付采购款减少。
- (4) 其他应收款：主要系本报告期冷链代理进口业务款收回。
- (5) 其他流动资产：主要系本报告期增值税留抵金额减少。
- (6) 使用权资产/租赁负债：主要系租赁年限减少，相应资产和负债减少。
- (7) 长期待摊费用：主要系本报告期维修改造工程增加。
- (8) 其他非流动资产：主要系本报告期增加摊销期限超过一年的合同履行成本。
- (9) 短期借款：主要系本报告期归还借款。
- (10) 应付票据：主要系本报告期末未到期票据减少。
- (11) 合同负债：主要系本报告期末预收款项减少。
- (12) 应交税费：主要系本报告期末增值税和企业所得税增加。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,920,000.00	票据保证金

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、公司车身零部件业务属于汽车制造业大行业中的汽车零部件子行业。

2022 年，汽车产销同比呈现增长，我国汽车产销总量已连续 14 年稳居全球第一。其中乘用车在一系列政策的拉动下，实现较快增长，为汽车产业增长贡献重要力量。由于海外供给不足和中国车企出口竞争力的大幅增强，全年我国汽车出口达到 311.1 万辆，同比增长 54.4%，实现了跨越式的突破。根据中国汽车工业协会的统计数据，2022 年中国汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比分别增长 3.4% 和 2.1%，整体表现稳中向好。

公司主要的产品是为乘用车配套使用的，因此乘用车的行业发展状况，对公司车身零部件业务有重要影响。根据中国汽车工业协会的统计数据，2022 年，乘用车产销分别完成 2,383.6 万辆和 2,356.3 万辆，同比分别增长 11.2% 和 9.5%，增幅均高于行业超过 7 个百分点。乘用车产销占汽车产销比重分别达到 88.2% 和 87.7%，较上年产销量比重增长 6.1 和 5.9 个百分点。

## 2、公司供应链综合服务业务属于物流行业。

国务院发布的《“十四五”现代物流发展规划》中指出，现代物流是延伸产业链、提升价值链、打造供应链的重要支撑，在构建现代流通体系、促进形成强大国内市场、推动高质量发展、建设现代化经济体系中发挥着先导性、基础性、战略性作用。到 2025 年，要基本建成供需适配、内外联通、安全高效、智慧绿色的现代物流体系。规划中要求加快培育现代物流转型升级新动能，促进物流业与制造业深度融合，促进企业协同发展。支持物流企业与制造企业创新供应链协同运营模式，将物流服务深度嵌入制造供应链体系，提供供应链一体化物流解决方案，增强制造企业柔性制造、敏捷制造能力。引导制造企业与物流企业建立互利共赢的长期战略合作关系，共同投资专用物流设施建设和物流器具研发，提高中长期物流合同比例，制定制造业物流服务标准，提升供应链协同效率。鼓励具备条件的制造企业整合对接分散的物流服务能力资源和资源，实现规模化组织、专业化服务、社会化协同。

2022 年，尽管受到国际国内等多重超预期因素的反复冲击，但在国家政策支持引导下，我国社会物流总额增速基本延续恢复态势，全年顶住压力实现恢复性增长。根据物流与采购联合会发布的《2022 年物流运行情况分析报告》，2022 年我国社会物流总额 347.6 万亿元，按可比价格计算，同比增长 3.4%，物流业总收入达 12.7 万亿元，同比增长 4.7%，从年内走势看，一季度物流运行实现平稳开局，二季度受超预期因素冲击回落明显，三季度企稳回暖，四季度稳中趋缓。2022 年国家层面高度重视现代物流发展，年内印发的《“十四五”现代物流发展规划》，是我国现代物流领域第一份国家级五年发展规划，具有重要的里程碑意义。展望 2023 年，作为“十四五”规划承上启下的关键一年，国民经济有望整体好转，物流发展迎来良好发展机遇。

## 汽车制造行业经营性信息分析

### 1. 产能状况

适用  不适用

#### 现有产能

适用  不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率 (%)
冲压产能 (冲次数)	5,979.60 万次	5,724.61 万次	95.74
焊接产能 (焊点数)	114,526.58 万次	40,240.12 万次	35.14

#### 在建产能

适用  不适用

#### 产能计算标准

适用  不适用

公司设计产能中的标准冲次与焊点数是以两班制（每班定额工作时间为 8 小时）为正常工作时间计算得出的。

### 2. 整车产销量

适用  不适用

### 3. 零部件产销量

适用  不适用

#### 按零部件类别

适用  不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
车身零部件 (件)	32,122,672	41,445,615	-22.49	33,438,694	40,469,659	-17.37

**按市场类别** 适用  不适用**4. 新能源汽车业务** 适用  不适用**新能源汽车产能状况** 适用  不适用**新能源汽车产销量** 适用  不适用**新能源汽车收入及补贴** 适用  不适用**5. 汽车金融业务** 适用  不适用**6. 其他说明** 适用  不适用**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析** 适用  不适用

报告期内，公司以现金方式增资上海重塑能源集团股份有限公司，总投资金额为 1,995.45 万元，截至报告期末本公司所持股份数占其总股本的 0.18%。

报告期末，公司持有江苏北人（股票代码：688218）股票 840,101 股，公司所持股份数占其总股本的 0.71%。本期出售 1,550,000 股，取得投资收益和公允价值变动收益合计 8,779,378.75 元，其他非流动金融资产期末余额 12,500,702.88 元。

**1. 重大的股权投资** 适用  不适用**2. 重大的非股权投资** 适用  不适用

### 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	181,340,663.78	-430,101.99			270,000,000.00	330,804,831.64		120,105,730.15
其他非流动金融资产	36,162,228.13	-18,289,317.12			20,981,507.00	6,399,208.13		32,455,209.88
合计	217,502,891.91	-18,719,419.11			290,981,507.00	337,204,039.77		152,560,940.03

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

2021 年，公司完成发行股份购买资产暨关联交易事项。报告期内，公司积极采取相关措施，通过市场开发、经营管理、财务管理进一步推动公司在业务、管理方面的融合。一是优化配置市场开拓团队资源，统一客户服务渠道，统筹客户管理策略；二是统一管理流程，协助建立符合上市公司规范和市场发展要求的公司治理结构，建立科学规范的内部管理体系；三是协助搭建符合上市公司标准的财务管理体系，进一步统筹财务资源，防范运营风险和财务风险。确保公司整合的平稳、高效实施，充分发挥业务互补和协同效应。

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，联明包装 2022 年度实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5,791.82 万元，完成了 2022 年度的业绩承诺，业绩承诺方无需做出业绩补偿。

#### 独立董事意见

报告期内公司发行股份购买资产暨关联交易事项的整合工作积极有效，进一步提升了公司的市场竞争力。交易各方做出的各项承诺均已履行或正在履行，未发生违反承诺的行为，不存在公司实施整合的具体措施与前期计划不相符的情况。我们认为，公司对联明包装的整合措施合理有效，整合符合预期，能够保障公司及全体股东的利益。

#### (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
烟台万事达金属机械有限公司	汽车零部件	18,000,000.00	220,649,889.74	83,315,367.13	159,577,174.29	-1,562,323.31
沈阳联明机械有限公司	汽车零部件	20,000,000.00	141,300,554.97	30,433,972.89	36,815,146.29	-9,825,510.64
武汉联明机械有限公司	汽车零部件	10,000,000.00	193,080,257.26	82,142,687.60	124,074,720.93	-1,395,903.22
上海联明晨通物流有限公司	仓储物流	50,000,000.00	187,247,587.36	150,751,925.39	205,252,482.70	45,069,820.61
天津骏和实业有限公司	仓储物流	340,100,000.00	620,228,064.03	578,437,799.68	64,499,314.51	11,324,751.43
武汉联明汽车包装有限公司	包装器具	50,000,000.00	342,831,045.23	237,660,644.79	266,853,317.98	59,215,842.90

截止报告期末，公司拥有五家全资子公司及一家控股子公司。全资子公司分别是烟台万事达金属机械有限公司、沈阳联明机械有限公司、武汉联明机械有限公司、上海联明晨通物流有限公司、武汉联明汽车包装有限公司。控股子公司为天津骏和实业有限公司。公司五家全资子公司及一家控股子公司的经营情况和业绩情况如下：

##### (1) 烟台万事达金属机械有限公司

烟台万事达成立于 2009 年 6 月 3 日，2009 年 12 月被公司收购 100% 股权后，成为公司全资子公司。报告期末，烟台万事达注册资本 1,800 万元，住所为烟台市福山区延峰路 13 号。烟台万事达的经营范围是机械及汽车零部件的设计、加工、制造、销售；模具的研发、设计、制造及销售；自有场地出租。截止报告期末，烟台万事达（含“烟台众驰”）总资产 220,649,889.74 元，净资产 83,315,367.13 元，报告期营业收入 159,577,174.29 元，净利润-1,562,323.31 元。

(2) 沈阳联明机械有限公司

沈阳联明成立于 2013 年 6 月 4 日，注册资本 2,000 万元，住所为沈阳市大东区轩顺南路 26 号。沈阳联明的经营范围是汽车零部件的设计、生产、销售；模具的研究、设计、销售；自有房屋租赁。截止报告期末，沈阳联明总资产 141,300,554.97 元，净资产 30,433,972.89 元，报告期营业收入 36,815,146.29 元，净利润-9,825,510.64 元。

(3) 武汉联明机械有限公司

武汉联明成立于 2013 年 9 月 10 日，注册资本 1,000 万元，住所为武汉市江夏经济开发区金港新区通用大道 58 号。武汉联明的经营范围是汽车零部件设计、制造、销售；汽车零部件模具的技术研发与转让。截止报告期末，武汉联明总资产 193,080,257.26 元，净资产 82,142,687.60 元，报告期营业收入 124,074,720.93 元，净利润-1,395,903.22 元。

(4) 上海联明晨通物流有限公司

晨通物流成立于 2004 年 5 月 28 日。2015 年 11 月，公司向控股股东联明投资发行股份购买晨通物流 100% 股权后，晨通物流成为公司全资子公司。晨通物流注册资本 5,000 万元，住所为中国(上海)自由贸易试验区上川路 200 号。晨通物流的经营范围是道路货物运输(不含危险货物)；道路货物运输(网络货运)；国际道路货物运输；城市配送运输服务(不含危险货物)；供应链管理服务；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；道路货物运输站经营；企业管理咨询；办公用品销售；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；货物进出口、技术进出口；非居住房地产租赁；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；运输设备租赁服务；办公设备租赁服务；汽车租赁；项目策划与公关服务。截止报告期末，晨通物流(含“武汉晨通”)总资产 187,247,587.36 元，净资产 150,751,925.39 元，报告期营业收入 205,252,482.70 元，净利润 45,069,820.61 元。

(5) 天津骏和实业有限公司

骏和实业成立于 2013 年 3 月 12 日。2017 年 11 月公司通过收购股权及增资取得骏和实业 51% 的股权。报告期末，骏和实业注册资本 34,010 万元，住所为天津生态城动漫中路 126 号动漫大厦 C 区一层 C3 区。骏和实业的经营范围是工业厂房、工业基础设施、仓储设施的经营管理及提供相关咨询服务。截止报告期末，骏和实业(含“金三国际物流”、“天津四季”)总资产 620,228,064.03 元，净资产 578,437,799.68 元，报告期营业收入 64,499,314.51 元，净利润 11,324,751.43 元。

(6) 武汉联明汽车包装有限公司

联明包装成立于 2013 年 9 月 9 日。2021 年 6 月，公司向控股股东联明投资发行股份购买联明包装 100% 股权后，联明包装成为公司全资子公司。联明包装注册资本 5,000 万元，住所为武汉市江夏经济开发区金港新区通用大道 57 号。联明包装的经营范围是检验检测服务、道路货物运输(不含危险货物)；金属包装容器及材料制造；货物进出口；技术进出口；专业设计服务；塑料包装箱及容器制造；木制容器制造；纸和纸板容器制造；金属制品销售；塑料制品销售；木制容器销售；纸制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品修理；通用设备修理；非居住房地产租赁；仓储设备租赁服务；生产线管理服务；劳务服务(不含劳务派遣)；运输设备租赁服务；再生资源回收(除生产性废旧金属)；再生资源加工；再生资源销售；生产性废旧金属回收。截止报告期末，联明包装(含“上海包装”、“烟台联驰”)总资产 342,831,045.23 元，净资产 237,660,644.79 元，报告期营业收入 266,853,317.98 元，净利润 59,215,842.90 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用  不适用

### 1. 公司汽车零部件业务所处行业格局和发展趋势

2022 年，面对需求紧缩、供给冲击、预期转弱三重压力，汽车行业在政府领导下，在国家政策支持下，克服了诸多不利因素冲击，展现出强大的发展韧性，汽车产销总量连续 14 年稳居全球第一。从发展趋势来看，我国将继续稳中求进总基调，实施扩大内需战略。相关支持政策的实施，将进一步激发市场主体和消费活力，2023 年我国汽车市场将持续稳中向好发展态势。

根据公安部统计数据，2022 年全国汽车保有量达到 3.19 亿辆，千人保有量达到 226 辆左右，中国超大规模汽车市场的优势越来越明显。同时，相比于其他发达国家的千人保有量五百多辆及美国的千人八百多辆，我国汽车市场仍有着广阔的发展空间。“十四五”期间，我国经济将保持向好趋势，消费需求将不断提升，未来我国汽车产销量仍有较大增长潜力，我国汽车零部件行业发展前景广阔。

作为汽车整车行业上游行业，汽车零部件行业是汽车工业的重要组成部分。公司车身零部件业务竞争较为充分，市场化程度较高，汽车行业的高速发展，即是机遇也是挑战。公司将不断加强对新工艺新产品的研发，推动公司车身零部件生产的工艺水平提升和产业的拓展升级，提升公司产品的核心竞争力。

### 2. 公司供应链综合服务业务所处行业格局和发展趋势

近年来，我国现代物流发展取得积极成效，服务质量效益明显提升，对国民经济发展的支撑保障作用显著增强，现代物流日益成为支撑国民经济发展的先导性、基础性、战略性产业。目前，我国物流业发展已进入专业化、智慧化的新阶段。特别是现代物流组织模式和现代技术的密切融合，推动了物流功能的不断创新和升级。未来，我国物流业将以数字化、网络化、智慧化为牵引，深化现代物流与制造、贸易、信息等融合创新发展。

物流业是支撑国民经济发展的基础性、战略性、先导性产业；制造业则是国民经济的主体。近几年，国家曾多次推出促进物流业与制造业“两业”协同发展的政策理念。2022 年，国务院印发《“十四五”现代物流发展规划》，要求促进物流业与制造业深度融合，支持物流企业与制造企业创新供应链协同运营模式，将物流服务深度嵌入制造供应链体系，提供供应链一体化物流解决方案，增强制造企业柔性制造、敏捷制造能力。鼓励具备条件的制造企业整合对接分散的物流服务能力资源，实现规模化组织、专业化服务、社会化协同。

2021 年度，公司通过收购联明包装 100% 股权的方式，将联明包装的汽车零部件包装器具业务纳入公司体系，与公司现有的汽车零部件生产制造、零部件供应链物流服务进行有机整合，以发挥汽车零部件制造和供应链物流服务之间的协同效应，增强公司经营的核心竞争力。报告期内，公司物流业务整合初步完成，公司将高效地配置资源，在物流供应链综合管理领域，发挥公司细分市场的核心竞争力，加大市场开发的力度，致力于成为具有一定行业影响力的供应链服务提供商。

## (二) 公司发展战略

适用  不适用

鉴于公司目前的汽车车身零部件业务和供应链综合服务业务状况，综合考虑公司面临的内外部环境，结合行业发展现状和趋势，公司发展战略未发生变化：以制造与物流为重要业务发展方向，稳定发展现有业务的基础上，充分利用资本市场平台，整合上下游产业链，向智能制造和智慧物流方向进行外延式发展，将公司打造成具有行业影响力的产品和服务供应商。

## (三) 经营计划

适用  不适用

2023 年，根据国内经济形势以及汽车行业总体发展预测，公司经营管理仍面临一定的挑战，公司将采取积极的应对措施，稳定现有业务，以降本增效为内部管理抓手的同时，积极开拓新业务，努力完成公司的各项经营指标，具体重点的经营措施如下：

1. 降本增效是重点工作。根据 2023 年国内经济形势以及汽车行业发展状况的预测，公司的生产经营仍将面临一定的挑战，降本增效仍是一项长期性、系统性的工作，公司将继续通过采购控制、精益管理、工艺优化、优化资源配置等方式，推动降本增效工作的有效落实。

2. 车身业务板块推动新工艺新产品的研发工作。随着新能源车的市场占有率越来越高，公司主机厂客户也不断有新能源车型投放市场，公司将不断加强对新工艺新产品的研发，例如车身铝材的链接技术，新能源电池壳相关产品等方面，推动公司车身零部件生产的工艺水平提升和产品的拓展升级。

3. 物流业务板块新技术新系统的应用开发研究，公司重视信息化、电子化的大趋势下物流供应链相关业务的发展要求，积极探索物联网相关技术发展态势和应用，升级开发自身物流系统，为未来物流行业在信息化、电子化大趋势下的发展做好准备。

4. 物流业务板块的整合发力。在完成联明包装收购之后，公司物流业务整合初步完成，公司将高效地配置资源，在物流供应链综合管理领域，发挥公司细分市场的核心竞争力，加大市场开发的力度，致力于成为具有一定行业影响力的供应链服务提供商。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

##### 1、汽车产业政策发生不利变动的风险

汽车产业是国民经济的主要支柱性产业，也是驱动我国经济发展的重要力量之一。为进一步扶持汽车产业的发展并鼓励汽车行业的产业升级及重组整合，国家发展改革委、国务院相继发布了一系列政策性文件。但随着汽车销售数量及汽车保有量的快速增长，城市交通拥堵、能源、环境危机等一系列问题也越来越引起人们的关注，为抑制私家车的过快增长，部分城市出台了限制性措施并大力提倡公共交通。如未来汽车产业政策发生变化，公司的经营及盈利能力将会受到一定的不利影响。

##### 2、客户集中度风险

综合考虑到整车制造商客户的实力、信誉，与其合作的可持续性及物流成本等因素，本公司在发展初期重点开发客户较为单一，目前主要客户为上汽通用、上汽大众，重点客户开发导向也使得本公司的客户集中度相对较高，如重要客户订单转移或经营状况、相关产品竞争力发生重大不利变化，将直接影响到本公司的生产经营，从而给公司的经营和盈利能力造成不利影响。

##### 3、主要原材料价格波动的风险

公司车身零部件产品的主要原材料为车用板材，主要原材料占公司生产成本的比重较大，且公司对于车用板材等原材料的议价能力较弱。因此，原材料价格的波动将对公司毛利水平带来影响。截至目前，原材料价格持续处于高位，对公司车身零部件业务经营造成了很大压力，若主要原材料价格不回落，考虑原材料涨价的滞后影响因素，将会对公司的盈利能力造成不利影响。

##### 4、市场竞争及业务替代风险

目前公司主要客户的车身零部件一级供应商除本公司外，还有其他公司，公司与这些公司存在直接的竞争关系，一方面这种竞争可能降低产品价格，导致产品毛利率缓慢下降的风险，另一方面如公司产品及服务发生严重质量问题及重大风险，将会削弱公司的市场竞争力并可能会对公未来新订单的投标竞价造成不利影响，公司业务存在被其它车身零部件一级供应商替代的风险。

#### (五) 其他

适用  不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规、规范性文件和监管机构的要求，不断完善公司治理，严格规范运作，完善内控建设和评价，及时修订公司规章制度，积极履行信息披露义务，加强内幕信息管理。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》的要求。

#### （一）股东与股东大会

公司严格按照《股东大会议事规则》等规定的要求，召集召开股东大会，尽可能为股东参加股东大会提供便利，尤其是中小股东，使其充分行使自己的权利。不存在损害股东，特别是中小股东利益的情况。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有采取任何其它方式直接或间接地干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，没有损害公司及其它股东的利益；公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面做到相互独立；公司也没有为控股股东及其下属企业提供担保。

#### （三）董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规、法规及制度开展工作，按时参加会议，对各项议案进行审议，勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。关联董事回避了关联交易事宜的表决，同时，董事会下设各专门委员会认真开展工作，充分行使职权并发挥了应有的作用。

#### （四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，公司监事会的人数、成员构成及监事的任职资格符合相关法律法规的要求。监事会能够严格按照《监事会议事规则》的要求召集、召开监事会，表决程序符合法律、法规的要求，全体监事能够认真履行职责，对定期报告、内控自我评价报告及利润分配等重大事项进行了审议并发表了意见，对董事、高级管理人员的履职情况进行了监督。

#### （五）绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的绩效考评体系，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律法规和制度的规定。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并指定公司董事会秘书负责信息披露工作。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》等为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### （七）相关利益者

公司充分尊重利益相关者的合法权利，与利益相关者积极合作，努力实现各利益相关者共赢，共同推动公司持续健康发展。

#### （八）公司内部控制建立健全情况

公司严格按照相关法律、法规、规范性文件及相关监管部门的要求，不断完善内控制度及相关流程，不断完善公司法人治理结构，提高公司规范运作水平，切实维护股东利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	具体内容详见披露于上海证券交易所网站的《上海联明机械股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-017)。	2022 年 5 月 21 日	审议并通过《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》;《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度监事会工作报告>的议案》;《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度财务决算报告>的议案》;《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度利润分配预案>的议案》;《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年年度报告及摘要>的议案》;《关于上海联明机械股份有限公司续聘会计师事务所的议案》;《关于上海联明机械股份有限公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》;《关于上海联明机械股份有限公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》;《关于修改<上海联明机械股份有限公司章程>部分条款的议案》共计 9 项议案。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 8 月 22 日	具体内容详见披露于上海证券交易所网站的《上海联明机械股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-025)。	2022 年 8 月 23 日	审议并通过了《关于上海联明机械股份有限公司补选第五届董事会独立董事的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会  
适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《上海联明机械股份有限公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

#### 四、董事、监事和高级管理人员的情况

##### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
徐涛明	董事长	男	61	2020-12-10	2023-12-09	0	0	0		78.00	否
宋力	副董事长	男	46	2020-12-10	2023-12-09	0	0	0			是
林学农	董事	男	51	2020-12-10	2023-12-09	114,000	114,000	0			是
赵桃	董事	女	50	2020-12-10	2023-12-09	16,000	16,000	0			是
林晓峰	董事、总经理	男	45	2020-12-10	2023-12-09	338,000	338,000	0		89.79	否
姜羽琼	董事	女	40	2021-5-7	2023-12-09	0	0	0		61.26	否
	财务总监			2020-12-10	2023-12-09						
唐勇	独立董事	男	58	2020-12-10	2023-12-09					8.00	否
刘榕	独立董事	男	74	2020-12-10	2023-12-09					8.00	否
吕秋萍	独立董事	女	64	2022-8-22	2023-12-09					3.33	否
余国香	监事会主席	女	47	2020-12-10	2023-12-09	0	0	0		39.50	否
季月华	监事	女	60	2020-12-10	2023-12-09	0	0	0			是
王喆	职工代表监事	女	47	2020-12-10	2023-12-09	0	0	0		12.47	否
杨明敏	董事会秘书	女	43	2021-4-9	2023-12-09	18,000	18,000	0		29.07	否
钟定辉	副总经理	男	53	2020-12-10	2023-12-09	32,000	32,000	0		44.41	否
罗芳	独立董事(离任)	女	51	2020-12-10	2022-8-22					5.33	否
合计	/	/	/	/	/	518,000	518,000		/	379.16	/

姓名	主要工作经历
徐涛明	徐涛明先生，1962 年出生，上海市浦东新区私营企业协会副会长，上海市私营企业协会常务理事。历任上海联明投资集团有限公司执行董事、总经理，上海联明机械有限公司董事长。现任上海联明机械股份有限公司董事长，上海联明投资集团有限公司董事长，上海联明晨通物流有限公司执行董事，烟台联明众驰机械有限公司董事长，上海联明投资集团置业有限公司执行董事，上海联明职业技能培训中心董事，上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司董事长。
宋力	宋力先生，1977 年出生，管理学硕士。历任联众包装设计（上海）有限公司项目主管，上海联明投资发展有限公司副总经理，上海联明新和建筑工程有限公司总经理，上海联明投资集团置业有限公司总经理，上海东绿置业有限公司总经理。现任上海联明机械股份有限公司副董事长，上海联明投资集团有限公司副董事长、总裁，上海联明保安服务有限公司执行董事，上海曹路生态旅游有限公司执行董事、总经理，上海联明新和建筑工程有限公司执行董事，上海联明职业技能培训中心董事长，烟台联明众驰机械有限公司董事，上海俊捷信息技术有限公司监事，上海联明投资集团置业有限公司监事，上海启赋投资有限公司监事，联众包装设计（上海）有限公司监事，上海天名环保科技有限公司监事，上海高永投资管理有限公司监事，上海俊识影视文化传播有限公司监事，上海联明包装设计有限公司监事，上海裕莅企业管理有限公司执行董事，天津骏和实业有限公司董事，烟台联诚金属机械有限公司执行董事兼总经理，上海建创置业有限公司执行董事兼总经理。
林学农	林学农先生，1972 年出生，经济学硕士。历任华夏证券国际业务部高级经理，中信建投证券国际业务部、投资银行部高级副总裁，上海联明保安服务有限公司监事，上海曹路生态旅游有限公司监事。现任上海联明机械股份有限公司董事，上海联明投资集团有限公司董事，天津骏和实业有限公司董事，上海高永投资管理有限公司总经理，上海创彻企业管理有限公司执行董事。
赵桃	赵桃女士，1973 年出生，经济学学士，中国注册会计师。历任立信会计师事务所有限公司合伙人，上海联明投资集团有限公司董事、财务总监，上海俊识影视文化传播有限公司监事，上海联明机械股份有限公司董事。现任上海联明机械股份有限公司董事，上海联明投资集团有限公司董事、副总裁，上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司监事，天津骏和实业有限公司董事。
林晓峰	林晓峰先生，1978 年出生，管理学硕士。历任上海联明机械股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，上海联明投资集团有限公司副总裁。现任上海联明机械股份有限公司董事、总经理，烟台万事达金属机械有限公司董事，沈阳联明机械有限公司执行董事、经理，武汉联明机械有限公司监事，天津骏和实业有限公司董事长，上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司董事，上海联明投资集团有限公司监事。
姜羽琼	姜羽琼女士，1983 年出生，硕士学历。历任立信会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理、金卡通（北京）信息服务股份有限公司风控总监、上海联明投资集团有限公司财务总监。现任上海联明机械股份有限公司董事、财务总监，天津骏和实业有限公司监事，沈阳联明机械有限公司监事，烟台万事达金属机械有限公司监事。
唐勇	唐勇先生，1965 年出生，法学专业硕士。曾荣获全国优秀律师、上海市优秀律师、静安区领军人才等荣誉。历任原川沙县第一律师事务所律师，原浦东新区律师事务所副主任。现任上海联明机械股份有限公司独立董事，上海市金石律师事务所权益合伙人、党支部书记。
刘榕	刘榕先生，1949 年出生，硕士学历，高级会计师等。历任上海华丰钢铁厂（后更名上海皮尔博格制造有限公司）财务科副科长、科长，

	上海汽车工业（集团）总公司财务部（资产经营部）经理助理、副经理、副总会计师兼财务部（资产经营部）经理，上海汽车集团股份有限公司副总会计师兼财务部执行经理。现任上海黎明机械股份有限公司独立董事，杭州本松新材料技术股份有限公司董事，上海声通信息科技股份有限公司董事，上海精智实业股份有限公司董事，上海纳恩汽车技术股份有限公司董事，旷达科技集团股份有限公司独立董事。
吕秋萍	吕秋萍女士，1959 年出生，本科学历，高级会计师，注册会计师。历任立信会计师事务所副主任会计师、大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任上海黎明机械股份有限公司独立董事，国金证券股份有限公司内核委员，华域汽车系统股份有限公司独立董事。
余国香	余国香女士，1976 年出生，本科学历，中级会计师。历任联众包装设计（上海）有限公司财务经理，上海黎明投资集团有限公司财务部经理，上海黎明投资集团有限公司审计部经理，上海黎明机械股份有限公司审计部经理，联众包装设计（上海）有限公司副总经理，上海黎明包装设计有限公司副总经理。现任上海黎明机械股份有限公司监事，武汉黎明汽车包装有限公司副总经理。
季月华	季月华女士，1963 年出生，专科学历。历任上海黎明投资集团有限公司人力资源部薪酬专员。现任上海黎明机械股份有限公司监事，上海黎明投资集团有限公司人力资源主管。
王喆	王喆女士，1976 年出生，历任上海商威商务发展有限公司财务助理，上海一创服饰有限公司财务主管，香港创作时装有限公司上海办事处会计，上海凯顿酒店管理有限公司出纳，上海红凯龙羊绒服饰有限公司会计，上海黎明机械股份有限公司出纳、成本会计，上海黎明晨通物流有限公司财务经理。现任上海黎明机械股份有限公司监事、财务经理。
杨明敏	杨明敏女士，1980 年出生，工学学士。历任上海航天机电股份有限公司设计部助理工程师，美国雷诺士亚洲采购中心上海代表处总裁助理，上海黎明投资集团有限公司投资部投资专员，上海黎明机械股份有限公司证券事务专员、证券事务代表。现任上海黎明机械股份有限公司董事会秘书。
钟定辉	钟定辉先生，1970 年出生，本科学历，高级工程师。历任浙江显峰汽车配件有限公司事业部副总经理，上海毓恬冠佳汽车零部件有限公司运营总监。现任上海黎明机械股份有限公司副总经理。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

2022 年 7 月 9 日，公司披露《关于公司独立董事辞职的公告》，罗芳女士因个人原因申请辞去公司独立董事、审计委员会主任委员、提名委员会委员职务。罗芳女士的辞职将导致公司第五届董事会的独立董事成员占董事会全体成员比例低于三分之一，根据《上市公司独立董事规则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》和《上海黎明机械股份有限公司章程》等相关规定，罗芳女士的辞职将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。在此期间，罗芳女士将继续履行其作为独立董事及上述专门委员会相关职务的职责。

2022 年 8 月 5 日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于上海黎明机械股份有限公司补选第五届董事会独立董事的议案》，提名吕秋萍女士为公司第五届董事会独立董事候选人，并同意吕秋萍女士在当选公司独立董事后，接任审计委员会主任委员、提名委员会委员职务。2022 年 8 月 22 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了该议案，同意吕秋萍女士为公司独立董事。

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### 1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐涛明	上海联明投资集团有限公司	董事长	1994 年 12 月	
宋力	上海联明投资集团有限公司	副董事长	2020 年 9 月	
		总裁	2020 年 1 月	
林学农	上海联明投资集团有限公司	董事	2018 年 1 月	
赵桃	上海联明投资集团有限公司	董事	2020 年 9 月	
		副总裁	2018 年 3 月	
林晓峰	上海联明投资集团有限公司	监事	2020 年 2 月	
季月华	上海联明投资集团有限公司	人力资源主管	2011 年 12 月	
在股东单位任职情况的说明				

### 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐涛明	上海联明投资集团置业有限公司	执行董事	2009 年 5 月	
	上海联明职业技能培训中心	董事	2015 年 6 月	
	上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司	董事长	2012 年 8 月	
宋力	上海联明保安服务有限公司	执行董事	2019 年 1 月	
	上海曹路生态旅游有限公司	执行董事、总经理	2014 年 7 月	
	烟台联诚金属机械有限公司	执行董事、经理	2019 年 1 月	
	上海联明新和建筑工程有限公司	执行董事	2008 年 2 月	
	上海联明职业技能培训中心	董事长	2015 年 6 月	
	上海俊捷信息技术有限公司	监事	2013 年 8 月	
	上海联明投资集团置业有限公司	监事	2014 年 6 月	
	上海启赋投资有限公司	监事	2020 年 1 月	
	联众包装设计（上海）	监事	2019 年 12 月	

	有限公司			
	上海天名环保科技工程有限公司	监事	2019 年 12 月	
	上海高永投资管理有限公司	监事	2019 年 12 月	
	上海俊识影视文化传播有限公司	监事	2019 年 12 月	
	上海裕莅企业管理有限公司	执行董事	2020 年 9 月	
	上海建创置业有限公司	执行董事、总经理	2021 年 8 月	
林学农	上海高永投资管理有限公司	总经理	2021 年 1 月	
	上海创彻企业管理有限公司执行董事	执行董事	2021 年 10 月	
赵桃	上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司	监事	2012 年 4 月	
林晓峰	上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司	董事	2020 年 2 月	
刘榕	上海精智实业股份有限公司	董事	2017 年 9 月	
	上海声通信息科技股份有限公司	董事	2020 年 4 月	
	杭州本松新材料技术股份有限公司	董事	2020 年 6 月	
	上海纳恩汽车技术股份有限公司	董事	2020 年 11 月	
	旷达科技集团股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	
吕秋萍	国金证券股份有限公司	内核委员		
	华域汽车系统股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月	
在其他单位任职情况的说明				

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出具体方案，高级管理人员的报酬需报董事会通过，董事、监事的报酬由股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的报酬根据股东大会的决议执行，高级管理人员的报酬根据公司相应高级管理人员考核办法，由薪酬与考核委员会根据公司业绩完成情况考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司根据董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序和确定依据，确定了 2022 年度董事、监事和高级管理人员的应付报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	实际获得薪酬 379.16 万元（税前）。

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
罗芳	独立董事	离任	个人原因
吕秋萍	独立董事	选举	新任

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第八次会议	2022 年 4 月 27 日	审议并通过《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度总经理工作报告>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度财务决算报告>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度利润分配预案>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年年度报告及摘要>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司董事会审计委员会 2021 年度工作报告>的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》；《关于上海联明机械股份有限公司续聘会计师事务所的议案》；《关于上海联明机械股份有限公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；《关于上海联明机械股份有限公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》；《关于上海联明机械股份有限公司计提商誉减值准备的议案》；《关于<上海联明机械股份有限公司 2021 年度社会责任报告>的议案》；《关于修改<上海联明机械股份有限公司章程>部分条款的议案》；《上海联明机械股份有限公司 2022 年第一季度报告》；《关于上海联明机械股份有限公司召开 2021 年年度股东大会的议案》共计十六项议案。
第五届董事会第九次会议	2022 年 8 月 5 日	审议并通过《关于上海联明机械股份有限公司补选第五届董事会独立董事的议案》；《关于上海联明机械股份有限公司召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》共计两项议案。
第五届董事会第十次会议	2022 年 8 月 26 日	审议并通过《上海联明机械股份有限公司 2022 年半年度报告》。
第五届董事会第十一次会议	2022 年 10 月 27 日	审议并通过《上海联明机械股份有限公司 2022 年第三季度报告》。

**六、董事履行职责情况**
**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参	亲自	以通讯	委托出	缺席	是否连续	出席股东



		加董事会 次数	出席 次数	方式参 加次数	席次数	次数	两次未亲 自参加会 议	大会的次 数
徐涛明	否	4	4	1	0	0	否	2
宋力	否	4	4	1	0	0	否	2
林学农	否	4	4	1	0	0	否	2
赵桃	否	4	4	1	0	0	否	2
林晓峰	否	4	4	1	0	0	否	2
姜羽琼	否	4	4	1	0	0	否	2
唐勇	是	4	4	1	0	0	否	2
刘榕	是	4	4	1	0	0	否	2
吕秋萍	是	2	2	0	0	0	否	0
罗芳	是	2	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员吕秋萍，委员唐勇、赵桃
提名委员会	主任委员刘榕，委员吕秋萍、宋力
薪酬与考核委员会	主任委员唐勇，委员刘榕、林晓峰
战略委员会	主任委员徐涛明，委员刘榕、林学农

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	审议以下议案： 1、关于《上海黎明机械股份有限公司 2021 年度财务决算报告》的议案； 2、关于《上海黎明机械股份有限公司 2021 年年度报告》的议案；	审议通过了全部议案，并同意将相关议案提交公司董事会审议。2021 年年度报告内容真实、准确和完整，不存在相关的欺诈、舞弊行为及重大报错的情况，不存在重大会计差错调整、重大会计政策	听取了公司审计部 2021 年审计工作的汇报，对全年审计委员会工作进行了小结，并明确了 2022 年度内控管理目标。与会委员就武汉黎明汽车包装有限公司 2021 年业绩承诺实现情况进行了讨论：确认业绩承诺方完成了

	3、关于《上海联明机械股份有限公司董事会审计委员会2021年度工作报告》的议案； 4、关于《上海联明机械股份有限公司2021年度内部控制自我评价报告》的议案； 5、关于上海联明机械股份有限公司续聘会计师事务所的议案； 6、关于上海联明机械股份有限公司计提商誉减值准备的议案。	及估计变更、涉及重要判断的事项、导致非标准无保留意见的审计报告。	2021年度业绩承诺,无需进行业绩补偿。
2022年4月26日	审议以下议案： 上海联明机械股份有限公司2022年第一季度报告。	审议通过了全部议案。	听取了审计部第一季度工作小结,明确了公司第二季度的内部控制管理目标,并制定相应的实施计划。
2022年8月15日	审议以下议案： 上海联明机械股份有限公司2022年半年度报告。	审议通过了全部议案。	听取了公司审计部上半年审计工作的汇报,对上半年审计委员会工作进行了小结,并明确了下半年内控管理目标。
2022年10月21日	审议以下议案： 上海联明机械股份有限公司2022年第三季度报告。	审议通过了全部议案。	听取了公司审计部第三季度工作小结,明确了公司第四季度的内部控制管理目标,并制定相应的实施计划。

### (3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年8月1日	审议以下议案： 关于上海联明机械股份有限公司补选第五届董事会独立董事的议案。	审议通过了全部议案,并同意将相关议案提交公司董事会审议。	

### (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年4月27日	对公司2022年度董事、监事的薪酬方案进行了讨论和审议。	公司现行薪酬政策与方案合理有效,2022年度延续上年度董事、监事的薪酬方案。	
2022年12月31日	根据公司年度工作任务的完成情况,对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了认真的审核,并发表审核意见。	公司董事、监事和高级管理人员的薪酬与在公司实际领取的薪酬一致,薪酬发放符合公司薪酬体系的规定,不存在违反公司薪酬管理制度、以及和管理制度不一致的情况。	

### (5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 25 日	根据公司实际情况，结合行业发展和趋势，对公司 2022 年的发展战略进行讨论。	公司应当以制造与物流为重要业务发展方向，在稳定现有业务的基础上，通过整合现有业务、优化资源配置、统一客户服务渠道、统筹客户管路策略等方式，提升公司作为汽车企业制造商配套企业的综合服务能力，增强公司核心竞争力。	

#### (6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	407
主要子公司在职员工的数量	1,904
在职员工的数量合计	2,311
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,791
销售人员	145
技术人员	210
财务人员	42
行政人员	123
合计	2,311
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	8
本科	123
大专	299
中专及以下	1,881
合计	2,311

##### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，制定员工薪酬政策，并严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度。

公司的员工薪酬以员工的价值贡献、工作业绩、个人能力、所在岗位为主要定薪依据，在具备一定的市场竞争力，有效激励与约束相结合的原则上，充分调动员工的积极性和创造性。

在未来阶段，公司将进一步完善绩效评价体系，建立公平、公正的员工激励机制。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司将培训工作作为公司长期战略的重要组成部分。通过综合平衡长期战略目标、年度发展计划、岗位职责和绩效改进的需要，以及员工自身能力差距和职业发展的需求，使员工的学习和发展既能促进公司整体目标的实现，又能满足员工个人能力和职业发展的需求，实现公司和个人的双赢。公司培训内容包含工作技能、安全、质量、管理等各个方面知识，以内部培训、外部培训、在职培训等多种形式开展。

2023 年，公司将继续加强对各级管理人员和基层员工的培训，加强团队管理与创新，提高全员素质；同时，公司也将加强对质量管理体系的培训，尤其重视新建设的生产基地的质量管理体系培训。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	2,060,492 工时
劳务外包支付的报酬总额	52,814,461 元

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、现金分红政策的制定及调整情况

2020 年，为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红机制和监督机制，增加公司利润分配决策透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护全体股东的合法权益，根据相关法律法规及《公司章程》的规定，公司结合实际情况，制定了《上海黎明机械股份有限公司未来三年（2020 年-2022 年）股东分红回报规划》。

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

#### 2、现金分红政策的执行情况

公司于 2022 年 5 月 20 日召开了 2021 年年度股东大会，审议并通过《关于〈上海黎明机械股份有限公司 2021 年度利润分配预案〉的议案》：经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，公司合并报表实现净利润 142,849,257.21 元，归属于上市公司股东的净利润为 137,099,073.67 元。母公司报表实现净利润 118,307,031.21 元，提取 10%法定盈余公积金 11,830,703.12 元，扣除 2021 年度发放 2020 年度的现金红利 61,145,019.52 元，加上年初未分配利润 556,578,964.32 元，2021 年末公司可供股东分配的利润为 601,910,272.89 元。

公司 2021 年度公司利润分配方案为：以公司实施利润分配方案时确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派送现金红利 3.80 元（含税）进行分配，共分配利润 96,616,615.00 元（含税），留存部分结转至下一年度。2021 年度盈余公积金和资本公积金不转增股本。

公司已于 2022 年 6 月 7 日现金红利发放完毕。

### (二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正, 但未提出现金利润分配方案预案的, 公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.8
每 10 股转增数 (股)	
现金分红金额 (含税)	96,616,615.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	147,999,877.56
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	65.28
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额 (含税)	96,616,615.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	65.28

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内, 公司根据经营目标、经营业绩对高级管理人员实行薪酬考核机制。公司董事会下设薪酬与考核委员会, 负责考评公司高级管理人员的工作能力、履职情况, 按照绩效评价标准和程序, 对高级管理人员进行绩效评价并进行考评。依照公司全年经营目标完成情况, 结合考评结果决定高级管理人员的年度报酬事项, 强化对高级管理人员的考评激励作用。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用  不适用

公司严格按照中国财政部、中国证监会和上海证券交易所等有关部门的相关法律法规建立内控管理体系，保障内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需求。为保障全体股东的利益，公司根据实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，每年持续开展内部控制评价，确保公司内控机制健全有效。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 27 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用  不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用  不适用

报告期内，公司依据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》《子公司管理制度》的有关规定，通过经营计划管理、全面预算管理及组织绩效考核管理等方式对各子公司经营管理进行整体管控。报告期内，公司在子公司管控方面不存在重大缺陷，对子公司的内部控制已得到有效执行，各子公司运营正常，未出现违反相关制度的情形。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用  不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，对公司 2022 年度内部审计控制的有效性进行了审计，认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 27 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《上海联明机械股份有限公司内部控制审计报告》（大华内字[2023]000055 号）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十六、 其他

适用  不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	73.84

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及下属子公司不属于重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，所生产的产品不属于《“高污染、高环境风险”产品目录》中规定的高污染、高环境风险产品。公司主要生产环节包括冲压、焊接等，生产过程中产生少量的污染物，包括废气、废水、固废、噪音。公司均采取了相应的处理措施，符合国家标准。

###### 1、废气：

公司主要生产环节包括冲压、焊接等，会产生少量废气烟尘。公司配置袋式除尘设备、焊接净化器等相关处理设备，污染防治措施落实到位。

###### 2、废水：

废水主要包括少量生产清洗废水和生活污水。生产废水经公司污水处理站处理后达标排放，生活废水主要为员工日常生活用水、厕所粪便废水等，经化粪池、净化池处理达标后排放。

###### 3、固废：

公司生产过程中产生的污染性固废包含废矿物油、废油桶及油漆桶。部分废矿物油经滤油机过滤后循环使用。其他污染性固废由公司相关人员收集贮存后委托有资质的单位回收处理。

###### 4、噪声：

公司主要产生噪音设备为冲压机床和焊接设备。公司合理设计厂区平面布局，优先选用低噪声设备；对设备进行日常管理和维护，有异常情况时及时检修。同时公司通过各种治理措施降低厂区噪声污染，公司厂界噪声低于 55dB(A)-65dB(A) 的限值，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,461
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生	使用分布式光伏发电设备、优选低能耗设备设施、优先采用天窗采光利用自然光照明、推行绿色办公。

产助于减碳的新产品等)	
-------------	--

具体说明

适用 不适用

为积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标，公司坚持低碳环保的生产经营理念，通过一系列节能降耗措施有效降低资源及能源消耗，降低生产和运营成本，同时推动绿色发展，为改善区域环境质量做出积极贡献。

**能源：**公司积极使用光伏发电代替传统能源，建设运营屋顶分布式太阳能光伏发电设备，极大降低了电能的使用，进一步减少公司的碳排放。

**生产：**公司选用低能耗设备设施，逐步淘汰高耗能设备，专用生产设备均符合产业准入标准；公司定期对生产设备进行清洁、检查和维护以保证其实际运行，提高能源使用效率。

**照明：**公司厂房照明设计根据场所和周围环境的要求及不同光源的特点，采用分区、分组措施；部分车间和厂区优先采用天窗采光利用自然光照明；厂区及办公区域等场所采用 LED 等节能安全的照明灯具，有效降低了能耗。

**绿化：**公司绿植种类丰富，并定期进行绿化维护，保持绿化水平，有效吸收排放的二氧化碳。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司履行社会责任的具体情况详见公司同期披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《上海联明机械股份有限公司 2022 年度社会责任报告》。

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	3	
其中：资金（万元）	3	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	控股股东联明投资	联明股份拟向本公司发行股份购买本公司持有的上海联明晨通物流有限公司（下称“晨通物流”）100%股权；本公司作为晨通物流之股东已于 2015 年 7 月 16 日将其持有的“沪房地浦字(2009)第 018737 号”房地产过户至晨通物流名下，用以置换其对晨通物流 36,787,963.73 元的货币出资。本公司承诺：因本公司以该等房地产资产置换对晨通物流货币出资事宜涉及的土地增值税等税负由本公司承担。	长期有效	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东联明投资、实际控制人徐涛明、吉蔚娣	本公司/本人目前并没有直接或间接地从事任何与发行人所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与发行人所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。	联明投资作为公司控股股东期间；徐涛明、吉蔚娣夫妇作为公司实际控制人期间	是	是		
	其他	公司	如本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。在证券监管部门或司法机关认	长期有效	否	是		

			定有关违法事实后的 30 个工作日内，本公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格将按照回购公告日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值与本次发行价格加算本次发行后至回购时银行同期存款利息孰高确定。在此期间本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。					
	其他	控股股东联明投资	如本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，联明投资作为公司控股股东，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。	长期有效	否	是		
	其他	公司、控股股东联明投资，实际控制人徐涛明、吉蔚娣	如本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失；在有关违法事实被证券监管部门或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	长期有效	否	是		
	其他	控股股东联明投资，实际控制人徐涛明、吉蔚娣	若公司及全资子公司烟台万事达金属机械有限公司、沈阳联明机械有限公司、武汉联明机械有限公司因社会保险和住房公积金欠缴或缴纳不实等问题受到有关主管部门的处罚或被要求补缴，其将全额补偿因此需要支付或补缴的全部相关款项。	长期有效	否	是		
其他承诺	股份限售	控股股东联明投资	1、本公司通过本次交易获得的联明股份之股份自本次发行结束之日起 36 个月内不上市交易或转让。2、鉴于本公司拟与联明股份就本次交易实施完毕后 3 年内标的资产实际盈利数不足利润预测数的情况签订盈利补偿协议，为保障补偿协议明确可行，本公司承	自本次发行结束之日起 36 个月内不上市交易或转让	是	是		

			<p>诺，除遵守上述限售期承诺外，在补偿期间届满，经具有证券期货业务资格的会计师事务所对标的资产盈利预测完成情况予以审核，并确认本公司无需对联明股份补偿，或本公司已完成了对联明股份的补偿后，本公司通过本次交易获得的黎明股份之股份方可上市交易或转让。3、本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司持有的黎明股份股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若黎明股份在本次交易完成后 6 个月内发生派息、送股、配股、增发、资本公积转增股本等除权、除息行为，上述发行价应相应作除权除息处理。在上述股份锁定期内，由于上市公司送股、转增股本等原因而增加的股份，锁定期与上述股份相同。如果中国证监会及/或上海证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见，本公司同意按照中国证监会或上海证券交易所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2021 年公司发行股份购买资产暨关联交易事项涉及的承诺具体内容详见公司在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）及《中国证券报》上披露的《上海黎明机械股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书》中“重大事项提示”之“十三、本次重组相关方所作出的重要承诺”。报告期内，公司控股股东及其一致行动人及时严格履行相关承诺，未发生违反承诺的情形。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

2021 年 6 月，公司完成了向控股股东联明投资发行股份购买其持有的联明包装 100% 股权的事项。根据公司与联明投资签订的《上海联明机械股份有限公司发行股份购买资产之盈利补偿协议》及《上海联明机械股份有限公司发行股份购买资产之盈利补偿协议之补充协议》，联明投资就标的公司联明包装在盈利承诺期（2021 年、2022 年、2023 年）实现的归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润作出承诺，盈利承诺期间，如联明包装不能实现相应的盈利预测数，则联明投资将根据协议约定的方式对公司进行补偿。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》上披露的《上海联明机械股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书》。

2022 年，经审计联明包装归属于母公司股东的扣除非经常性损益净利润为 5,791.83 万元，该年度盈利承诺已实现。

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用  不适用

**三、违规担保情况**

适用  不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**1、执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响**

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 15 号对本公司财务报表无重大影响。

**2、执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响**

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

### 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

项目	2021 年 1 月 1 日	累积影响金额	2021 年 1 月 1 日
递延所得税资产	12,427,593.87	1,574,012.38	14,001,606.25
递延所得税负债	12,251,738.39	1,574,012.38	13,825,750.77

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 12 月 31 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

单位：元

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	16,242,966.00	1,336,445.52	17,579,411.52
递延所得税负债	10,579,591.52	1,259,209.92	11,838,801.44
未分配利润	938,679,483.72	77,235.60	938,756,719.32

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

单位：元

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	39,806,689.23	-77,235.60	39,729,453.63

### （二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

### （三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

**(四) 其他说明**
 适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	张昕、谢鹏飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张昕（2年）、谢鹏飞（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

 适用  不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

 适用  不适用

**七、面临退市风险的情况**
**(一) 导致退市风险警示的原因**
 适用  不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**
 适用  不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**
 适用  不适用

**八、破产重整相关事项**
 适用  不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**
 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项  本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**
 适用  不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**
 适用  不适用

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

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

同本节“重要事项”之“一、承诺事项履行情况”之“（二）公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明”部分说明。

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四)关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**
 适用  不适用

**3、临时公告未披露的事项**
 适用  不适用

**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**
 适用  不适用

**(六)其他**
 适用  不适用

**十三、重大合同及其履行情况**
**(一) 托管、承包、租赁事项**
**1、 托管情况**
 适用  不适用

**2、 承包情况**
 适用  不适用

**3、 租赁情况**
 适用  不适用

**(二) 担保情况**
 适用  不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**
**1. 委托理财情况**
**(1) 委托理财总体情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	230,000,000.00	119,195,168.36	

**其他情况**
 适用  不适用



## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国民生银行股份有限公司	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2022年2月14日	2022年5月16日	自有资金		协议	4.68%	300,591.49	300,591.49	已结清	是		
中国民生银行股份有限公司	非保本浮动收益型	50,000,000.00	2022年4月21日	2022年6月6日	自有资金		协议	2.66%	167,649.02	167,649.02	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	30,000,000.00	2022年5月6日	2022年6月9日	自有资金		协议	3.69%	68,000.00	68,000.00	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	30,000,000.00	2022年5月6日	2022年8月11日	自有资金		协议	3.26%	83,149.17	83,149.17	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	585,231.64	2022年5月25日	2022年8月11日	自有资金		协议	2.89%	3,619.19	3,619.19	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	10,219,600.00	2022年5月25日	2022年9月13日	自有资金		协议	2.84%	88,200.00	88,200.00	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	20,439,200.00	2022年5月25日	2023年1月11日	自有资金		协议				进行中	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	18,755,968.36	2022年5月25日	无固定期限	自有资金		协议				进行中	是		
中国民生银行股份有限公司	非保本浮动收益型	10,000,000.00	2022年7月23日	2022年8月9日	自有资金		协议	4.24%	19,750.46	19,750.46	已结清	是		
兴业银行股份有限公司	非保本浮动收益型	10,000,000.00	2022年10月12日	无固定期限	自有资金		协议				进行中	是		

中国民生银行股份有限公司	非保本浮动收益型	30,000,000.00	2022 年 10 月 26 日	无固定期限	自有资金		协议				进行中	是		
中国民生银行股份有限公司	非保本浮动收益型	40,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2023 年 5 月 30 日	自有资金		协议				进行中	是		

**其他情况**
 适用  不适用

**(3) 委托理财减值准备**
 适用  不适用

**2. 委托贷款情况**
**(1) 委托贷款总体情况**
 适用  不适用

**其他情况**
 适用  不适用

**(2) 单项委托贷款情况**
 适用  不适用

**其他情况**
 适用  不适用

**(3) 委托贷款减值准备**
 适用  不适用

**3. 其他情况**
 适用  不适用

(四) 其他重大合同

适用  不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,541
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,011
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表**

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
上海联明投资集团有限公司		177,765,652	69.92	63,176,064	无		境内非国有法人
吉蔚娣		6,699,200	2.63		无		境外自然人
张桂华		3,760,000	1.48		未知		未知
中国民生银行股份有限公司-金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,050,000	1,050,000	0.41		未知		未知
林新	873,800	873,800	0.34		未知		未知
黄如凤	45,000	825,000	0.32		未知		未知
陆龙元	-5,000	785,000	0.31		未知		未知
叶平	-60,000	752,600	0.30		未知		未知
陈凌云	739,000	739,000	0.29		未知		未知
陈杰昌	112,000	712,000	0.28		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海联明投资集团有限公司	114,589,588	人民币普通股	114,589,588				
吉蔚娣	6,699,200	人民币普通股	6,699,200				
张桂华	3,760,000	人民币普通股	3,760,000				
中国民生银行股份有限公司-金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,050,000	人民币普通股	1,050,000				
林新	873,800	人民币普通股	873,800				
黄如凤	825,000	人民币普通股	825,000				
陆龙元	785,000	人民币普通股	785,000				
叶平	752,600	人民币普通股	752,600				

陈凌云	739,000	人民币普通股	739,000
陈杰昌	712,000	人民币普通股	712,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，上海联明投资集团有限公司为本公司控股股东，吉蔚娣为实际控制人之一。除上述关联关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

✓适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海联明投资集团有限公司	63,176,064	2024 年 6 月 17 日		自发行结束之日起 36 个月内不得转让，且发行股份购买资产暨关联交易事项完成后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，锁定期自动延长至少 6 个月。
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**
 适用  不适用

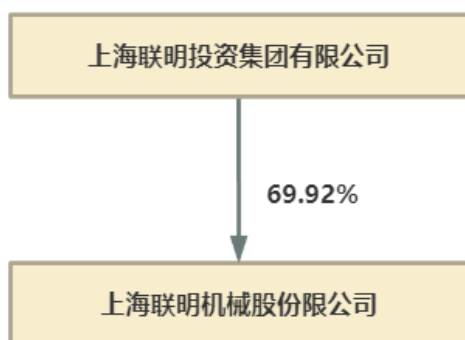
**四、控股股东及实际控制人情况**
**(一) 控股股东情况**
**1 法人**
 适用  不适用

名称	上海联明投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	徐涛明
成立日期	1994 年 12 月 07 日
主要经营业务	实业投资，投资管理，企业管理咨询，咨询服务，经营本企业自产汽车、摩托车配件及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需原辅料、机械设备、仪器仪表、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外），经营本企业进料加工“三来一补”业务。金属材料、化工产品（除危险品）销售，本企业经营范围配套设施设计及服务，自有房屋租赁。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

**2 自然人**
 适用  不适用

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**
 适用  不适用

**4 报告期内控股股东变更情况的说明**
 适用  不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**
 适用  不适用


## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	徐涛明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	1962 年出生，上海市浦东新区私营企业协会副会长，上海市私营企业协会常务理事。历任上海联明投资集团有限公司执行董事、总经理，上海联明机械有限公司董事长。现任上海联明机械股份有限公司董事长，上海联明投资集团有限公司董事长，上海联明晨通物流有限公司执行董事，烟台联明众驰机械有限公司董事长，上海联明投资集团置业有限公司执行董事，上海联明职业技能培训中心董事，上海浦东新区金桥小额贷款股份有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	吉蔚娣
国籍	澳大利亚
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1962 年出生，曾被上海市私营企业协会授予“巾帼建功”先进个人。历任上海联明机械股份有限公司董事，英属维尔京群岛 U-BRIGHT INTERNATIONAL INC. 执行董事，联众设计（上海）有限公司执行董事，上海联明投资集团有限公司副董事长，上海联明新和建筑工程有限公司监事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

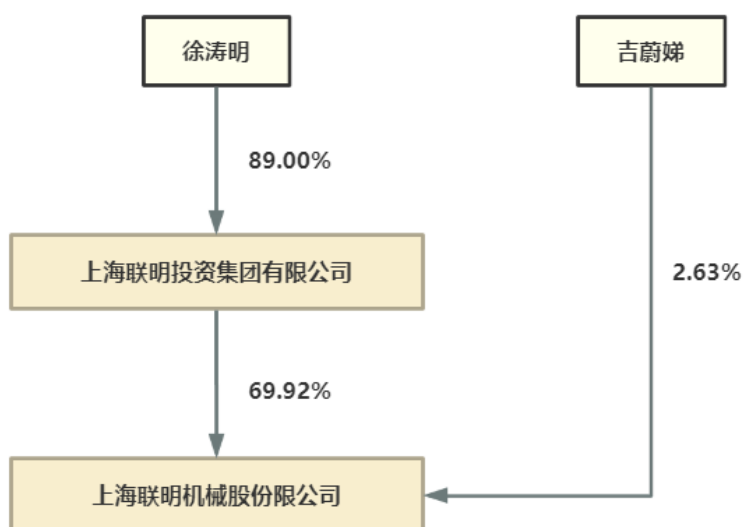
### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

大华审字[2023]000354 号

上海联明机械股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了上海联明机械股份有限公司（以下简称“联明股份”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了联明股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于联明股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 1. 收入确认事项

#### 2. 商誉减值

##### （一） 收入确认事项

##### 1. 事项描述

2022 年度，联明股份主营业务收入为人民币 1,224,968,271.46 元，较 2021 年度上升 1.34%。由于收入是联明股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将联明股份收入确认识别为关键审计事项。

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计/38”所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释/注释 61”。

##### 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同、物流服务合同，识别合同中的履约义务及相关商品或服务的控制权转移标准，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本年收入金额是否出现异常波动的情况；
- (4) 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、结算单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- (5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、结算单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在收入确认中采用的假设和方法是可接受的、管理层对收入确认的总体评估是可以接受的、管理层对收入确认的相关判断及估计是合理的。

## (二) 商誉减值事项

### 1. 事项描述

截至2022年12月31日止，联明股份商誉的账面原值人民币 107,784,832.59元，年末商誉减值人民币79,253,743.75元。管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定增长率、永续增长率以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为联明股份的关键审计事项。

商誉减值的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“五、重要会计政策、会计估计/（30）”所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释/注释28”。

### 2. 审计应对

- (6) 我们评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；
- (7) 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (8) 通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；
- (9) 通过将增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与管理层预算和预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；
- (10) 基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以评价其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；
- (11) 比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值中采用的假设和方法是可接受的、管理层对商誉减值的总体评估是可以接受的、管理层对商誉减值的相关判断及估计是合理的。

#### 四、 其他信息

联明股份管理层对其他信息负责。其他信息包括2022年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。

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

联明股份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，联明股份管理层负责评估联明股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算联明股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联明股份的财务报告过程。

#### 六、 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：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 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，就可能导致对联明股份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告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联明股份不能持续经营。

5. 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。

6. 就联明股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

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

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

（以下无正文）

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人） 张 昕

中国注册会计师： 谢鹏飞

二〇二三年四月二十六日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海联明机械股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七-1	413,137,049.10	350,863,486.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七-2	120,105,730.15	181,340,663.78
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七-5	405,489,550.22	345,534,285.56
应收款项融资	七-6	12,300,000.00	44,567,308.38
预付款项	七-7	11,997,082.63	18,259,591.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七-8	3,040,249.80	10,915,665.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七-9	353,823,771.43	321,375,527.52
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七-13	5,259,302.66	11,942,453.20
流动资产合计		1,325,152,735.99	1,284,798,981.68
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七-19	32,455,209.88	36,162,228.13
投资性房地产			
固定资产	七-21	560,782,659.16	607,992,336.32
在建工程	七-22	144,456,193.62	138,860,193.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七-25	6,296,049.62	8,394,732.74
无形资产	七-26	135,379,222.02	139,517,104.58
开发支出			
商誉	七-28	28,531,088.84	28,531,088.84
长期待摊费用	七-29	14,453,685.64	5,974,195.87
递延所得税资产	七-30	18,581,348.84	17,579,411.52



其他非流动资产	七-31	24,355,475.95	4,140,130.00
非流动资产合计		965,290,933.57	987,151,421.57
资产总计		2,290,443,669.56	2,271,950,403.25
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七-32		10,013,291.67
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	七-35	109,740,000.00	158,650,000.00
应付账款	七-36	288,827,186.64	267,716,059.89
预收款项			
合同负债	七-38	1,612,378.25	2,499,637.58
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	七-39	22,258,947.08	23,317,107.91
应交税费	七-40	49,283,847.74	33,147,195.57
其他应付款	七-41	42,198,627.72	50,369,675.51
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	七-43	2,079,284.99	1,984,997.60
其他流动负债	七-44	185,954.48	294,297.49
流动负债合计		516,186,226.90	547,992,263.22
<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	七-47	4,461,278.48	6,540,563.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七-51	39,802,596.49	41,014,066.48
递延所得税负债	七-30	8,496,468.29	11,838,801.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,760,343.26	59,393,431.39
负债合计		568,946,570.16	607,385,694.61
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七-53	254,254,250.00	254,254,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七-55	95,560,100.22	95,560,100.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七-59	111,135,898.56	98,108,245.46
一般风险准备			
未分配利润	七-60	977,112,328.78	938,756,719.32
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,438,062,577.56	1,386,679,315.00
少数股东权益		283,434,521.84	277,885,393.64
所有者权益（或股东权益） 合计		1,721,497,099.40	1,664,564,708.64
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,290,443,669.56	2,271,950,403.25

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海联明机械股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		59,916,112.09	57,887,334.57
交易性金融资产		120,105,730.15	130,122,581.59
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七-1	150,511,775.76	135,323,502.80
应收款项融资		5,800,000.00	26,558,000.00
预付款项		7,421,993.99	895,704.34
其他应收款	十七-2	225,780,607.76	237,035,826.96
其中：应收利息			
应收股利			
存货		218,420,774.33	197,972,149.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		787,956,994.08	785,795,099.35
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七-3	764,316,510.65	764,316,510.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		32,455,209.88	36,162,228.13
投资性房地产			

固定资产		107,373,948.30	127,702,552.73
在建工程		40,593,015.54	24,612,811.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,260,632.60	1,680,843.44
无形资产		27,797,562.27	28,816,218.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,336,538.90	2,538,959.35
递延所得税资产		1,728,442.82	1,065,349.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		977,861,860.96	986,895,473.85
资产总计		1,765,818,855.04	1,772,690,573.20
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		109,740,000.00	158,650,000.00
应付账款		156,510,827.17	155,766,082.19
预收款项			
合同负债		674,533.58	1,120,293.59
应付职工薪酬		5,783,045.36	6,095,562.28
应交税费		17,522,148.30	8,926,335.03
其他应付款		179,537,246.73	175,930,984.14
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		419,307.31	400,293.37
其他流动负债		87,689.35	145,638.17
流动负债合计		470,274,797.80	507,035,188.77
<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		899,311.95	1,318,619.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,046,420.00	2,710,123.68
递延所得税负债		1,687,830.46	4,376,062.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,633,562.41	8,404,805.57
负债合计		474,908,360.21	515,439,994.34
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		254,254,250.00	254,254,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		315,230,611.87	315,230,611.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		98,877,386.83	85,849,733.73
未分配利润		622,548,246.13	601,915,983.26
所有者权益（或股东权益）合计		1,290,910,494.83	1,257,250,578.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,765,818,855.04	1,772,690,573.20

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,231,165,229.87	1,219,618,069.37
其中：营业收入	七-61	1,231,165,229.87	1,219,618,069.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,050,213,931.51	1,040,118,074.88
其中：营业成本	七-61	938,286,107.92	930,026,310.98
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	七-62	10,295,673.05	9,210,430.84
销售费用	七-63	13,051,513.09	13,388,534.37
管理费用	七-64	62,830,792.53	59,117,700.79
研发费用	七-65	32,088,200.16	29,376,276.51
财务费用	七-66	-6,338,355.24	-1,001,178.61
其中：利息费用		420,908.86	659,471.14
利息收入		6,671,967.65	1,924,648.31
加：其他收益	七-67	8,271,829.20	15,442,802.08
投资收益（损失以“-”号填列）	七-68	31,657,099.47	10,453,737.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七-70	-18,719,419.11	-6,770,518.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七-71	-393,559.21	-666,443.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七-72	-8,981,022.97	-14,558,899.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七-73	949,746.87	-649,721.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		193,735,972.61	182,750,951.81
加：营业外收入	七-74	428,769.43	115,734.81
减：营业外支出	七-75	107,061.62	210,740.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		194,057,680.42	182,655,946.44
减：所得税费用	七-76	40,508,674.66	39,729,453.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		153,549,005.76	142,926,492.81
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		153,549,005.76	142,926,492.81
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		147,999,877.56	137,176,309.27
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,549,128.20	5,750,183.54
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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			
七、综合收益总额		153,549,005.76	142,926,492.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		147,999,877.56	137,176,309.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,549,128.20	5,750,183.54
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.58	0.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.58	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七-4	428,529,846.49	469,341,369.17
减：营业成本	十七-4	329,151,226.22	371,802,359.84
税金及附加		2,182,917.86	1,286,100.80
销售费用		4,512,186.38	5,255,051.06
管理费用		24,345,509.27	23,315,608.15
研发费用		18,290,865.80	18,613,697.00
财务费用		-497,450.99	-206,692.08
其中：利息费用		73,294.13	183,697.72
利息收入		725,977.56	582,392.89
加：其他收益		1,519,357.92	3,317,410.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十七-5	109,472,021.50	82,227,945.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-17,501,336.92	-7,988,600.45

信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,828.93	-6,157.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,539,828.23	-2,700,065.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		829,319.10	12,277.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		139,332,954.25	124,138,054.29
加：营业外收入		50,000.00	
减：营业外支出		99,336.83	70,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,283,617.42	124,067,554.29
减：所得税费用		9,007,086.45	5,754,812.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		130,276,530.97	118,312,741.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		130,276,530.97	118,312,741.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		130,276,530.97	118,312,741.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<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		1,255,636,074.56	1,339,850,644.79
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,340.38	1,163,355.89
收到其他与经营活动有关的现金	七-78	101,789,158.43	99,924,342.87
经营活动现金流入小计		1,357,431,573.37	1,440,938,343.55
购买商品、接受劳务支付的现金		757,953,619.48	729,823,496.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		257,101,680.30	262,829,672.07
支付的各项税费		84,076,824.77	95,720,514.38
支付其他与经营活动有关的现金	七-78	94,480,488.63	167,105,679.33
经营活动现金流出小计		1,193,612,613.18	1,255,479,362.38
经营活动产生的现金流量净额		163,818,960.19	185,458,981.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		6,399,208.13	
取得投资收益收到的现金		31,657,099.47	13,038,895.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,420,592.66	3,430,816.58
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	七-78	330,804,831.64	1,525,151,853.36
投资活动现金流入小计		371,281,731.90	1,541,621,565.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,545,659.14	70,778,643.30
投资支付的现金		20,981,507.00	
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	七-78	270,000,000.00	1,299,195,311.69
投资活动现金流出小计		336,527,166.14	1,369,973,954.99



投资活动产生的现金流量净额		34,754,565.76	171,647,610.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	110,129,463.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,738,656.67	66,717,029.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			4,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七-78	1,862,011.61	2,367,340.84
筹资活动现金流出小计		108,600,668.28	179,213,834.45
筹资活动产生的现金流量净额		-108,600,668.28	-169,213,834.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		15,419.18	-4,074.08
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		89,988,276.85	187,888,683.11
加：期初现金及现金等价物余额		304,228,772.25	116,340,089.14
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		394,217,049.10	304,228,772.25

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

### 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<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		476,044,751.22	539,674,573.24
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		89,431,103.93	122,172,938.40
经营活动现金流入小计		565,475,855.15	661,847,511.64
购买商品、接受劳务支付的现金		407,219,183.76	345,328,973.29
支付给职工及为职工支付的现金		52,375,171.44	52,202,533.25
支付的各项税费		20,722,663.66	20,313,779.12
支付其他与经营活动有关的现金		59,972,118.95	120,430,706.76
经营活动现金流出小计		540,289,137.81	538,275,992.42
经营活动产生的现金流量净额		25,186,717.34	123,571,519.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		6,399,208.13	
取得投资收益收到的现金		109,472,021.50	82,171,403.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,495,563.54	90,920.00
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		280,804,831.64	400,661,853.36
投资活动现金流入小计		398,171,624.81	482,924,176.94

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,543,140.81	20,225,890.95
投资支付的现金		20,981,507.00	
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		270,000,000.00	460,605,311.69
投资活动现金流出小计		296,524,647.81	480,831,202.64
投资活动产生的现金流量净额		101,646,977.00	2,092,974.30
<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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			80,100,222.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,616,615.00	61,237,271.39
支付其他与筹资活动有关的现金		473,587.50	473,587.50
筹资活动现金流出小计		97,090,202.50	141,811,081.12
筹资活动产生的现金流量净额		-97,090,202.50	-141,811,081.12
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		29,743,491.84	-16,146,587.60
加：期初现金及现金等价物余额		11,252,620.25	27,399,207.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		40,996,112.09	11,252,620.25

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

**合并所有者权益变动表**

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	254,254,250.00				95,560,100.22				98,108,245.46		938,679,483.72		1,386,602,079.40	277,885,393.64	1,664,487,473.04
加：会计政策变更											77,235.60		77,235.60		77,235.60
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	254,254,250.00				95,560,100.22				98,108,245.46		938,756,719.32		1,386,679,315.00	277,885,393.64	1,664,564,708.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									13,027,653.10		38,355,609.46		51,383,262.56	5,549,128.20	56,932,390.76
（一）综合收益总额											147,999,877.56		147,999,877.56	5,549,128.20	153,549,005.76
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									13,027,653.10		-109,644,268.10		-96,616,615.00		-96,616,615.00
1. 提取盈余公积									13,027,653.10		-13,027,653.10				



同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	191,078,186.00			158,736,164.22			86,277,542.34	874,556,132.69	1,310,648,025.25	277,035,210.10	1,587,683,235.35		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,176,064.00			-63,176,064.00			11,830,703.12	64,200,586.63	76,031,289.75	850,183.54	76,881,473.29		
（一）综合收益总额								137,176,309.27	137,176,309.27	5,750,183.54	142,926,492.81		
（二）所有者投入和减少资本	63,176,064.00			-63,176,064.00									
1. 所有者投入的普通股	63,176,064.00			98,012,194.55					161,188,258.55		161,188,258.55		
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				-161,188,258.55					-161,188,258.55		-161,188,258.55		
（三）利润分配							11,830,703.12	-72,975,722.64	-61,145,019.52	-4,900,000.00	-66,045,019.52		
1. 提取盈余公积							11,830,703.12	-11,830,703.12					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-61,145,019.52	-61,145,019.52	-4,900,000.00	-66,045,019.52		
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													
四、本期期末余额	254,254,250.00			95,560,100.22			98,108,245.46		938,756,719.32		1,386,679,315.00	277,885,393.64	1,664,564,708.64

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	254,254,250.00				315,230,611.87				85,849,733.73	601,910,272.89	1,257,244,868.49
加：会计政策变更										5,710.37	5,710.37
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	254,254,250.00				315,230,611.87				85,849,733.73	601,915,983.26	1,257,250,578.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									13,027,653.10	20,632,262.87	33,659,915.97
（一）综合收益总额										130,276,530.97	130,276,530.97
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									13,027,653.10	-109,644,268.10	-96,616,615.00
1. 提取盈余公积									13,027,653.10	-13,027,653.10	
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,616,615.00	-96,616,615.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	254,254,250.00				315,230,611.87				98,877,386.83	622,548,246.13	1,290,910,494.83

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	191,078,186.00				217,218,417.32				74,019,030.61	556,578,964.32	1,038,894,598.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	191,078,186.00				217,218,417.32				74,019,030.61	556,578,964.32	1,038,894,598.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	63,176,064.00				98,012,194.55				11,830,703.12	45,337,018.94	218,355,980.61
(一) 综合收益总额										118,312,741.58	118,312,741.58
(二) 所有者投入和减少资本	63,176,064.00				98,012,194.55						161,188,258.55
1. 所有者投入的普通股	63,176,064.00				98,012,194.55						161,188,258.55

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								11,830,703.12	-72,975,722.64	-61,145,019.52	
1. 提取盈余公积								11,830,703.12	-11,830,703.12		
2. 对所有者（或股东）的分配									-61,145,019.52	-61,145,019.52	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	254,254,250.00					315,230,611.87			85,849,733.73	601,915,983.26	1,257,250,578.86

公司负责人：徐涛明 主管会计工作负责人：姜羽琼 会计机构负责人：姜羽琼



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

##### (一) 公司历史沿革

上海黎明机械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），原名上海黎明六和机械有限公司，于 2003 年 1 月 30 日经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准成立。原由上海黎明投资集团有限公司和六和机械投资股份有限公司共同出资组建，注册资本人民币 4,500.00 万元。2005 年 1 月，六和机械投资股份有限公司将其持有的公司股权转让予 U-Bright International Inc.，股权转让后，上海黎明投资集团有限公司出资人民币 3,150.00 万元，占注册资本的 70.00%；U-Bright International Inc. 出资人民币 1,350.00 万元，占注册资本的 30.00%。2005 年 5 月，公司更名为上海黎明机械有限公司。

根据上海市浦东新区人民政府“浦府项字[2008]第 815 号”批复并经 2008 年 11 月 14 日公司董事会通过决议，原有股东 U-Bright International Inc. 将其持有的公司 30.00% 股权转让给吉蔚娣等 13 位自然人，公司由外商投资企业变更为国内合资企业。

2008 年 12 月 7 日，公司股东会通过决议，以截至 2008 年 11 月 30 日止经审计的净资产人民币 85,398,826.11 元按照 1.42331:1 的比例折合股本人民币 6,000.00 万元，其余人民币 25,398,826.11 元计入资本公积，公司整体改制变更为股份有限公司。整体改制变更后，公司更名为上海黎明机械股份有限公司，总股本为 6,000 万股，每股面值为人民币 1 元，注册资本为人民币 6,000.00 万元，其中上海黎明投资集团有限公司出资人民币 4,200.00 万元，占注册资本的 70.00%；吉蔚娣等 13 位自然人出资人民币 1,800.00 万元，占注册资本的 30.00%。

2014 年 6 月 30 日，根据公司 2014 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2014]571 号《关于核准上海黎明机械股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股，每股发行价为人民币 9.93 元，共筹集资金人民币 198,600,000.00 元。本次公开发行后，公司股本总数增至 8,000 万股，每股面值为人民币 1 元，股本总额为人民币 8,000.00 万元。

2015 年 11 月 23 日，根据公司 2015 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2015]2514 号”《关于核准上海黎明机械股份有限公司向上海黎明投资集团有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向上海黎明投资集团有限公司发行人民币普通股（A 股）14,494,793 股购买相关资产，每股面值 1 元。上海黎明投资集团有限公司出资方式为股权出资，以其持有的上海黎明晨通物流有限公司 100.00% 股权认购 14,494,793 股股份。本次发行后，公司股本总数增至 94,494,793 股，每股面值人民币 1 元，股本总额为人民币 94,494,793.00 元。上述资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2015]第 115590 号验资报告。

根据公司 2015 年 12 月 7 日召开的第三届董事会第八次会议决议、2015 年 12 月 23 日召开的

2015 年第二次临时股东大会决议、2016 年 1 月 6 日召开的第三届董事会第九次会议决议和修订后章程的规定，公司于 2016 年 1 月 6 日以授予限制性股票的方式向 61 位自然人发行人民币普通股（A 股）1,764,000 股，每股发行价格为人民币 23.18 元，共计募集人民币 40,889,520.00 元。本次发行后，公司股本总数增至 96,258,793 股，每股面值人民币 1 元，股本总额为人民币 96,258,793.00 元。上述出资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2016]000074 号验资报告。

根据公司 2016 年 5 月 5 日召开的 2015 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 96,258,793.00 元，以 2016 年 5 月 25 日股权登记日的总股本数为基数，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2015 年 12 月 31 日，变更后的注册资本为人民币 192,517,586.00 元。本次发行后，公司股本总数增至 192,517,586 股，每股面值人民币 1 元，股本总额为人民币 192,517,586.00 元。上述出资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2016]第 115252 号验资报告。

根据公司 2015 年 12 月 23 日召开的 2015 年第二次临时股东大会决议、2016 年 7 月 14 日召开的第三届董事会第十四次会议决议和修订后章程的规定，公司于 2016 年 7 月 14 日以授予限制性股票的方式向自然人何国雯、左红斌、叶淋、于景震、李宝明和刘晓玲发行人民币普通股（A 股）400,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 12.59 元，共计募集资金人民币 5,036,000.00 元。本次发行后，公司股本总数增至 192,917,586 股，每股面值人民币 1 元，股本总额为人民币 192,917,586.00 元。上述出资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2016]000804 号验资报告。

根据公司 2016 年 7 月 14 日召开的第三届董事会第十四次会议决议、2017 年 1 月 12 日召开的第三届董事会第十七次会议决议和修订后章程的规定，根据《关于〈上海黎明机械股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关规定，原激励对象汪传流、朱凯及陈建德因个人原因离职已不符合激励条件，因此公司对上述三人持有的尚未解锁的限制性股票共计 8.20 万股进行回购注销处理，公司申请减少注册资本人民币 82,000.00 元。本次股份回购注销，公司减少股本人民币 82,000.00 元、减少资本公积人民币 868,380.00 元、增加未分配利润人民币 13,120.00 元。变更后公司的股本为人民币 192,835,586.00 元。上述减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2017]000288 号验资报告。

根据公司 2018 年 1 月 11 日召开的第四届董事会第二次会议决议和修订后章程的规定，根据《关于〈上海黎明机械股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关规定，原激励对象赵桃、唐琳、黄金湘、张海国、洪双宝及成洲因个人原因离职已不符合激励条件，因此公司对上述六人持有的尚未解锁的限制性股票共计 47.60 万股进行回购注销处理，公司申请减少注册资本人民币 476,000.00 元。本次股份回购注销，公司减少股本人民币 476,000.00 元、减少资本公积人民币 5,040,840.00 元、增加未分配利润人民币 176,120.00 元。变更后公司的股本为人民币 192,359,586.00 元。上述减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字

[2018]000251 号验资报告。

根据公司 2018 年 7 月 23 日召开的第四届董事会第七次会议决议和修订后章程的规定，根据《关于〈上海黎明机械股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关规定，原激励对象李宝明因个人原因离职已不符合激励条件，因此公司对其持有的尚未解锁的限制性股票共计 3.50 万股进行回购注销处理，公司申请减少注册资本人民币 35,000.00 元。本次股份回购注销，公司减少股本人民币 35,000.00 元、减少资本公积人民币 405,650.00 元、增加未分配利润人民币 7,350.00 元。变更后公司的股本为人民币 192,324,586.00 元。上述减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2018]000656 报告。

根据公司 2019 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第十三次会议决议和修订后章程的规定，根据《上海黎明机械股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，因公司 2018 年度业绩目标未能实现、部分激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，将原 57 名激励对象持有的已授予但尚未解锁的限制性股票共计 1,246,400 股全部进行回购注销。本次回购后，公司股本减至 191,078,186 股，每股面值人民币 1 元，股本总额人民币 191,078,186 元。上述减资业经 2019 年 6 月 22 日大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2019]000367 号验资报告。

根据公司 2020 年 7 月 14 日召开的 2020 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准上海黎明机械股份有限公司向上海黎明投资集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2021]1784 号）核准，公司向上海黎明投资集团有限公司发行股份 63,176,064 股购买其持有的武汉黎明汽车包装有限公司 100.00% 股权，本次发行的股份均为人民币普通股（A 股），每股面值人民币 1 元。经此发行，公司增加注册资本人民币 63,176,064.00 元，变更后注册资本及股本为人民币 254,254,250.00 元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具大华验字[2021]000402 号验资报告。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计发行股本总数 254,254,250 股，注册资本为人民币 254,254,250.00 元。

公司社会信用代码为 913100007465419113。现法定代表人为徐涛明。注册地址：上海市浦东新区川沙路 905 号。总部地址：上海市浦东新区金海路 3288 号。

## （二） 公司业务性质和主要经营活动

公司业务性质：汽车零部件制造业。

生产精冲模、精密型腔模、模具标准件、汽车关键零部件，销售自产产品，并提供相关的技术咨询和技术服务，从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五/10.金融工具”、“五/15.存货”、“五/23.固定资产”、“五/38.收入”。

##### 1. 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

**1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

- (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. 同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价

值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行

调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

## (2) 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

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

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

### 2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作

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

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

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各



会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 4) 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。
- 5) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- 1) 未保留对该金融资产控制的，则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, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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:

3) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

4) 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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移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(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)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:

5) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

6) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

## 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

金融资产以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,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。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的可利得变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产,本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,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额

的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	除无风险银行承兑票据组合之外的其他银行承兑汇票；商业承兑汇票	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期计量坏账准备



## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收客户款项	本公司根据以往的历史经验，对相同账龄的应收款项可收回性作出最佳估计，按账龄对预期信用损失率进行划分	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
备用金、保证金押金、往来款等应收款项	本公司根据以往的历史经验，对相同账龄的应收款项可收回性作出最佳估计，按账龄对预期信用损失率进行划分	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、周转材料、委托加工物资和模具等。

### 1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时模具按个别认定法计价，其他存货按加权平均法计价。

## 2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

年末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10/6.金融工具减值。

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投

资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等

原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期

损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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) 在合并财务报表中，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，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。

### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5-10	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	4-10	9.00-19.20
运输设备	年限平均法	4-5	5-10	18.00-23.75
电子设备	年限平均法	3-5	4-10	18.00-32.00
仪器设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
工具器具	年限平均法	5	5	19.00

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用

或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用  不适用

## 27. 油气资产

适用  不适用



## 28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对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. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、车辆牌照等。

#### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30-50	设立时经营年限或土地使用权年限
软件系统	2-3	受益年限
车辆牌照	10	受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本年年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产

减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

#### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### 2. 摊销年限

类别	摊销年限
临时建筑	5 年
自用模具	按产量摊销
维修、改造工程	5 年
包装物	5 年
宽带费	2 年

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 34. 租赁负债

适用 不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 35. 预计负债

适用 不适用

#### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件

中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：汽车冲压零部件销售、模具销售、包装器具产品销售、物流服务、包装相关服务等。

#### 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段

内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

(1) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

### ①汽车冲压零部件销售收入的确认政策和时间标准

公司根据客户的要求将产品运送至客户指定的地点或将产品交付给客户，客户对产品的质量、品种规格等验收确认，公司在收到客户确认反馈信息后确认销售收入的实现。

### ②模具销售收入的确认政策和时间标准

公司外购模具经调试检验，能够达到客户对所生产零件的质量要求并能批量生产，经客户验收后确认销售收入的实现。

### ③包装器具产品的收入确认政策和时间标准

公司将产品交付给客户，客户对产品的质量、品种规格等验收确认，公司在收到客户确认反馈信息后确认销售收入的实现。

(2) 关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

公司销售商品收入相应的业务特点系订单式生产经营模式，新产品中标并成功签订合同即意味着未来产品的销售已经确定，根据订单完成产品并经验收确认后确认销售收入实现。

(3) 本公司确认提供劳务收入的具体原则

### ①物流服务收入的确认政策和时间标准：

在提供服务交易的结果能够可靠估计的情况下，月末按当月实际提供服务量及与客户合同约定的收费标准计算确认收入。

### ②包装相关服务收入

包装器具规划、设计和包装器具维修保养服务，及汽车零部件检测服务和汽车零部件配套服务，在提供服务交易的结果能够可靠估计的情况下，月末按当月实际提供服务量及与客户合同约定的收费标准计算确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### 2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### 3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金



的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用总额法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

## 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

#### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### 3. 本公司作为承租人的会计处理

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

##### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注 28、34。

#### 4. 本公司作为出租人的会计处理

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

##### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

**(2). 融资租赁的会计处理方法**
 适用  不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**
 适用  不适用

见本附注 42 (1) /3。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**
 适用  不适用

**44. 重要会计政策和会计估计的变更**
**(1). 重要会计政策变更**
 适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	2023 年 4 月 26 日，公司召开第五届监事会第十次会议、第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于上海黎明机械股份有限公司会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见。本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	无重大影响
2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	见下	见下

 其他说明  
 无。

**(2). 重要会计估计变更**
 适用  不适用

**(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**
 适用  不适用

**45. 其他**
 适用  不适用

**六、税项**
**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

 适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供交通运输、不动产租赁服务；其他应税销售服务行为；简易计税方法	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用  不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
上海联明包装设计有限公司	15.00
武汉联明晨通物流有限公司	20.00
烟台联明众驰机械有限公司	20.00
其他子公司	25.00

**2. 税收优惠**
 适用  不适用

1. 本公司于 2022 年 12 月 14 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR202231007882，有效期为三年。本年公司享受企业所得税减按 15% 的税收优惠。

2. 本公司的子公司上海联明包装设计有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定颁发的《高新技术企业证书》，公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR202131005952，有效期为三年。本年上海联明包装设计有限公司享受企业所得税减按 15% 的税收优惠。

3. 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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。自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，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。本年公司的子公司武汉黎明晨通物流有限公司和烟台黎明众驰机械有限公司享受上述税收优惠。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	173,071.96	111,880.73
银行存款	394,005,433.39	304,116,574.39
其他货币资金	18,958,543.75	46,635,031.45
合计	413,137,049.10	350,863,486.57
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	18,920,000.00	46,634,714.32

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	120,105,730.15	181,340,663.78
其中：		
结构性存款		
理财产品	120,105,730.15	181,340,663.78
合计	120,105,730.15	181,340,663.78

其他说明：

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

**(2). 期末公司已质押的应收票据**
 适用  不适用

**(3). 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**
 适用  不适用

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**
 适用  不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**
 适用  不适用

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用  不适用

**(6). 坏账准备的情况**
 适用  不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**5、 应收账款**
**(1). 按账龄披露**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	397,704,986.35
6 个月-1 年（含 1 年）	7,006,750.75
1 年以内小计	404,711,737.10
1 至 2 年	1,342,688.34
2 至 3 年	108,000.00
3 年以上	80,000.00
合计	406,242,425.44

**(2). 按坏账计提方法分类披露**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	406,242,425.44	100.00	752,875.22	18.53	405,489,550.22	345,799,873.15	100.00	265,587.59	0.08	345,534,285.56
其中：										
应收客户款	406,242,425.44	100.00	752,875.22	18.53	405,489,550.22	345,799,873.15	100.00	265,587.59	0.08	345,534,285.56
合计	406,242,425.44	/	752,875.22	/	405,489,550.22	345,799,873.15	/	265,587.59	/	345,534,285.56

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

组合计提项目：应收客户款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	397,704,986.35		
6 个月-1 年 (含 1 年)	7,006,750.75	350,337.55	5.00
1-2 年 (含 2 年)	1,342,688.34	268,537.67	20.00
2-3 年 (含 3 年)	108,000.00	54,000.00	50.00
3 年以上	80,000.00	80,000.00	100.00
合计	406,242,425.44	752,875.22	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

 适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用  不适用**(3). 坏账准备的情况** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	265,587.59	564,721.66	77,434.03			752,875.22
其中：应收客户款	265,587.59	564,721.66	77,434.03			752,875.22
合计	265,587.59	564,721.66	77,434.03			752,875.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况** 适用  不适用



**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	223,627,876.62	55.05	
客户二	27,112,465.30	6.67	
客户三	25,287,628.73	6.22	
客户四	21,826,945.05	5.37	
客户五	14,450,678.99	3.56	
合计	312,305,594.69	76.87	

 其他说明  
 无。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**
 适用  不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**6、 应收款项融资**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,300,000.00	44,567,308.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

 适用  不适用

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	44,567,308.38	434,470,407.62	466,737,716.00		12,300,000.00	

本公司认为，以公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

1、 年末公司已质押的应收票据：无。

2、 年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：

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	88,178,648.43	
--------	---------------	--

3、年末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	11,374,976.55	94.81	18,071,640.96	98.97
1 至 2 年	472,525.35	3.94	2,465.04	0.01
2 至 3 年	2,088.04	0.02		
3 年以上	147,492.69	1.23	185,485.04	1.02
合计	11,997,082.63	100.00	18,259,591.04	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	5,263,681.83	43.87
供应商二	1,037,977.88	8.65
供应商三	833,648.08	6.95
供应商四	810,000.00	6.75
供应商五	611,104.00	5.09
合计	8,556,411.79	71.31

其他说明  
无。

其他说明  
□适用 √不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,040,249.80	10,915,665.63
合计	3,040,249.80	10,915,665.63

其他说明：  
□适用 √不适用

**应收利息**
**(1). 应收利息分类**
 适用  不适用

**(2). 重要逾期利息**
 适用  不适用

**(3). 坏账准备计提情况**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**应收股利**
**(4). 应收股利**
 适用  不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**
 适用  不适用

**(6). 坏账准备计提情况**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**其他应收款**
**(7). 按账龄披露**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,947,639.53
1 年以内小计	1,947,639.53
1 至 2 年	1,461,697.19
2 至 3 年	41,269.00
3 年以上	1,026,210.00
合计	4,476,815.72

**(8). 按款项性质分类情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代理进口业务款		9,469,714.25

押金及保证金	2,142,329.70	1,230,182.95
往来款	1,108,062.75	1,066,981.49
备用金	88,000.70	270,928.90
其他	1,138,422.57	408,152.38
合计	4,476,815.72	12,445,959.97

### (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	911,094.34	619,200.00		1,530,294.34
2022年1月1日余额在本期				
--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	213,009.41			213,009.41
本期转回	306,737.83			306,737.83
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	817,365.92	619,200.00		1,436,565.92

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

### (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	619,200.00					619,200.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	911,094.34	213,009.41	306,737.83			817,365.92
其中：备用金、保证金押金、往来款等应收款项	911,094.34	213,009.41	306,737.83			817,365.92
合计	1,530,294.34	213,009.41	306,737.83			1,436,565.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
项目一	押金及保证金	900,000.00	1 年以内	20.10	45,000.00
项目二	往来款	898,647.75	1-2 年	20.07	179,729.55
项目三	诉讼设备款	619,200.00	3 年以上	13.83	619,200.00
项目四	押金及保证金	350,000.00	1-2 年	7.82	70,000.00
项目五	押金及保证金	203,318.00	2-4 年	4.54	200,356.50
合计	/	2,971,165.75	/	66.36	1,114,286.05

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	124,799,218.58	2,520,147.94	122,279,070.64	154,419,384.56	2,242,061.85	152,177,322.71
在产品	34,417,322.75	4,417,151.68	30,000,171.07	32,141,579.80	1,329,994.45	30,811,585.35
库存商品	87,511,496.08	6,002,505.82	81,508,990.26	53,160,980.57	4,823,168.60	48,337,811.97
委托加工物资	31,329,276.41	5,554,625.57	25,774,650.84	31,492,872.23	2,276,141.01	29,216,731.22
周转材料、包装物	740.10		740.10	182,454.63		182,454.63
合同履约成本	3,556,761.90		3,556,761.90			
模具	90,703,386.62		90,703,386.62	60,649,621.64		60,649,621.64
合计	372,318,202.44	18,494,431.01	353,823,771.43	332,046,893.43	10,671,365.91	321,375,527.52

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,242,061.85	745,981.54		467,895.45		2,520,147.94
在产品	1,329,994.45	3,087,157.23				4,417,151.68
库存商品	4,823,168.60	2,245,776.88		1,066,439.66		6,002,505.82
委托加工物资	2,276,141.01	3,304,953.99		26,469.43		5,554,625.57
合计	10,671,365.91	9,383,869.64		1,560,804.54		18,494,431.01

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
当前合同		26,149,542.54	2,437,796.53	23,711,746.01
其中：				
北汽戴姆勒 H6 项目 包装管理合同		26,149,542.54	2,437,796.53	23,711,746.01
减：摊销期限超过一 年的合同履约成本				20,154,984.11
合计				3,556,761.90

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**
 适用  不适用

**12、一年内到期的非流动资产**
 适用  不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

 适用  不适用

其他说明

无。

**13、其他流动资产**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	5,259,302.66	11,167,008.71
以抵销后净额列示的所得税预缴税额		775,444.49
合计	5,259,302.66	11,942,453.20

其他说明

无。

**14、债权投资**
**(1). 债权投资情况**
 适用  不适用

**(2). 期末重要的债权投资**
 适用  不适用

**(3). 减值准备计提情况**
 适用  不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**15、其他债权投资**
**(1). 其他债权投资情况**
 适用  不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**
 适用  不适用

**(3). 减值准备计提情况**
 适用  不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**16、 长期应收款**
**(1). 长期应收款情况**
 适用  不适用

**(2). 坏账准备计提情况**
 适用  不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用  不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**
 适用  不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**17、 长期股权投资**
 适用  不适用

**18、 其他权益工具投资**
**(1). 其他权益工具投资情况**
 适用  不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**19、 其他非流动金融资产**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	32,455,209.88	36,162,228.13



其他说明：

 适用  不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司持有江苏北人机器人系统股份有限公司（股票代码：688218）840,101 股，市价 14.88 元/股，市值 12,500,702.88 元。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司持有上海重塑能源集团股份有限公司 149,416 股，持股占比 0.1838%。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

项目列示

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	560,782,659.16	607,992,336.32
固定资产清理		
合计	560,782,659.16	607,992,336.32

其他说明：

 适用  不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	仪器设备	工具器具	合计
<b>一、账面原值：</b>							
1.期初余额	464,445,065.92	515,794,270.21	43,471,237.78	16,894,355.70	6,187,700.26	12,072,424.47	1,058,865,054.34
2.本期增加金额	40,285,798.23	9,735,174.61	1,098,053.10	591,236.86		22,106.53	51,732,369.33
(1) 购置		284,609.92	934,424.78	559,877.60		22,106.53	1,801,018.83
(2) 在建工程转入	40,285,798.23	9,450,564.69	163,628.32	31,359.26			49,931,350.50
3.本期减少金额		66,731,916.80	902,082.24	260,443.15	2,991.45	15,075.99	67,912,509.63
(1) 处置或报废		11,125,830.45	902,082.24	260,443.15	2,991.45	15,075.99	12,306,423.28
(2) 转入在建工程		55,606,086.35					55,606,086.35
4.期末余额	504,730,864.15	458,797,528.03	43,667,208.64	17,225,149.41	6,184,708.81	12,079,455.01	1,042,684,914.05
<b>二、累计折旧</b>							
1.期初余额	170,524,714.65	215,349,281.43	35,097,251.62	13,776,632.32	5,074,794.64	11,050,043.36	450,872,718.02
2.本期增加金额	22,222,000.21	43,669,776.91	2,323,636.17	1,771,795.94	305,211.71	92,573.15	70,384,994.09
(1) 计提	22,222,000.21	43,669,776.91	2,323,636.17	1,771,795.94	305,211.71	92,573.15	70,384,994.09
3.本期减少金额		38,274,158.01	808,423.14	255,128.21	2,841.88	14,905.99	39,355,457.23
(1) 处置或报废		9,834,426.69	808,423.14	255,128.21	2,841.88	14,905.99	10,915,725.91
(2) 转入在建工程		28,439,731.32					28,439,731.32
4.期末余额	192,746,714.86	220,744,900.33	36,612,464.65	15,293,300.05	5,377,164.47	11,127,710.52	481,902,254.88
<b>三、减值准备</b>							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
<b>四、账面价值</b>							
1.期末账面价值	311,984,149.29	238,052,627.69	7,054,743.99	1,931,849.36	807,544.34	951,744.49	560,782,659.16

2.期初账面价值	293,920,351.27	300,444,988.78	8,373,986.16	3,117,723.38	1,112,905.62	1,022,381.11	607,992,336.32
----------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,707,287.66

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	144,456,193.62	138,860,193.57
工程物资		
合计	144,456,193.62	138,860,193.57

其他说明：

适用 不适用

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海基地设备	40,593,015.54		40,593,015.54	24,612,811.72		24,612,811.72
烟台基地设备	22,417,736.99		22,417,736.99	8,110,542.60		8,110,542.60
沈阳基地设备	13,662,570.35		13,662,570.35	13,141,204.88		13,141,204.88
武汉基地设备	21,204,666.12		21,204,666.12	6,809,833.35		6,809,833.35

骏和食品工业园一期工程				53,867,098.52		53,867,098.52
冷链物流中心项目	45,958,506.41		45,958,506.41	31,997,757.37		31,997,757.37
充电项目改造				126,605.51		126,605.51
房屋装修	425,358.59		425,358.59			
骏和食品工业园二期工程	194,339.62		194,339.62	194,339.62		194,339.62
合计	144,456,193.62		144,456,193.62	138,860,193.57		138,860,193.57

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
上海基地设备-1000T 大冲自动线	1,330.65 万元	6,927,457.92	4,611,775.32			11,539,233.24	86.72	进行中				自筹
沈阳基地设备-9BQX 项目	1,495.74 万元	13,012,282.47	521,365.47			13,533,647.94	90.48	进行中				自筹
骏和食品工业园一期工程	6,467.00 万元	53,867,098.52	1,562,434.03	45,314,924.89	10,114,607.66		85.71	已完工				自筹
冷链物流中心项目	10,000.00 万元	31,997,757.37	14,015,741.18		54,992.14	45,958,506.41	46.01	进行中				自筹
骏和食品工业园二期工程	24,537.99 万元	194,339.62				194,339.62	0.08	进行中				自筹
合计	43,831.38 万元	105,998,935.90	20,711,316.00	45,314,924.89	10,169,599.80	71,225,727.21	/	/			/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**工程物资**
**(4). 工程物资情况**
 适用  不适用

**23、 生产性生物资产**
**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**
 适用  不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**24、 油气资产**
 适用  不适用

**25、 使用权资产**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,493,415.86	10,493,415.86
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,493,415.86	10,493,415.86
二、累计折旧		
1.期初余额	2,098,683.12	2,098,683.12
2.本期增加金额	2,098,683.12	2,098,683.12
(1)计提	2,098,683.12	2,098,683.12
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)租赁到期		
4.期末余额	4,197,366.24	4,197,366.24
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		

4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,296,049.62	6,296,049.62
2.期初账面价值	8,394,732.74	8,394,732.74

其他说明：  
无。

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	车辆牌照	合计
一、账面原值				
1.期初余额	169,260,613.00	9,142,495.30	726,400.00	179,129,508.30
2.本期增加金额				
(1)购置				
3.本期减少金额			125,600.00	125,600.00
(1)处置			125,600.00	125,600.00
4.期末余额	169,260,613.00	9,142,495.30	600,800.00	179,003,908.30
二、累计摊销				
1.期初余额	30,795,563.22	8,639,291.97	177,548.53	39,612,403.72
2.本期增加金额	3,553,250.22	428,259.06	69,500.07	4,051,009.35
(1)计提	3,553,250.22	428,259.06	69,500.07	4,051,009.35
3.本期减少金额			38,726.79	38,726.79
(1)处置			38,726.79	38,726.79
4.期末余额	34,348,813.44	9,067,551.03	208,321.81	43,624,686.28
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	134,911,799.56	74,944.27	392,478.19	135,379,222.02
2.期初账面价值	138,465,049.78	503,203.33	548,851.47	139,517,104.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

### (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

## 27、开发支出

 适用  不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
天津骏和实业有限公司	107,784,832.59			107,784,832.59
合计	107,784,832.59			107,784,832.59

### (2). 商誉减值准备

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
天津骏和实业有限公司	79,253,743.75			79,253,743.75
合计	79,253,743.75			79,253,743.75

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

 适用  不适用

天津骏和实业有限公司包括食品加工项目资产组、冷库项目资产组。

项目	食品加工项目	冷库项目	合计
商誉账面余额 ①	30,433,950.02	77,350,882.57	107,784,832.59
商誉减值准备余额 ②	29,134,928.24	50,118,815.51	79,253,743.75
商誉的账面价值 ③=①-②	1,299,021.78	27,232,067.06	28,531,088.84
未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ④	1,248,079.74	26,164,142.86	27,412,222.60
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ⑤=③+④	2,547,101.52	53,396,209.92	55,943,311.44
资产组的账面价值 ⑥	87,908,178.65	131,977,304.71	219,885,483.36
包含整体商誉的资产组的账面价值 ⑦=⑤+⑥	90,455,280.17	185,373,514.63	275,828,794.80
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	101,941,007.70	186,277,485.83	288,218,493.53
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧			
归属于母公司的商誉减值损失			

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

适用 不适用

**（一）食品加工项目**

公司管理层认为食品加工项目市场前景不明朗，未来不考虑继续投资建设该项目，该资产组的可收回金额按照资产组的公允价值减去处置费用后的净额确定的。

**（二）冷库项目**

冷库项目资产组的可收回金额是该资产组自经营起未来 5 年收益预测，按照资产组预计未来现金流量的现值确定的。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定减值测试中采用的关键假设，以及采用的能够反映资产组的特定风险的折现率，分析资产组的可收回金额。

**（1）重要假设及依据**

①假设国家现行有关法律、宏观经济等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大不利影响；

②假设资产组业务按照现有的经营目的、经营方式持续经营下去，其收益可以预测；

③假设在建资产组能按预期投入运营，在未来经营期限内，按照既定的业务类型、经营模式及生产能力开展业务并持续经营，其经营状况不会发生重大不利变化；

④假设资产组所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化。

**（2）关键参数**

项目	关键参数				
	预测期	预测期销售收入增长率	稳定期销售收入增长率	利润率	税前折现率（税前加权平均资本成本 WACCBT）
冷库项目	2023 年-2027 年	在预测期从 25.98% 逐渐下降至 8.69%	稳定期维持 2027 年预测收入	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.90%

比较相关资产组的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

公司在确定资产组可收回金额时参考了上海东洲资产评估有限公司出具的《上海联明机械股份有限公司拟对合并天津骏和实业有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组组合可回收价值资产评估报告》（东洲评报字[2023]第 0764 号）。

**(5). 商誉减值测试的影响**

适用 不适用

经过减值测试，截至 2022 年 12 月 31 日止，商誉的账面价值为 28,531,088.84 元。

其他说明

适用 不适用



## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
临时建筑	370,370.70	199,113.00	216,611.37		352,872.33
自用模具	2,168,588.65		184,922.08		1,983,666.57
维修、改造工程	3,096,135.38	11,335,408.94	2,483,948.08		11,947,596.24
包装物	339,101.14		169,550.64		169,550.50
合计	5,974,195.87	11,534,521.94	3,055,032.17		14,453,685.64

其他说明：

无。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,978,758.78	447,821.93	1,584,200.69	374,882.93
可抵扣亏损	23,707,428.53	5,926,857.12	20,205,247.19	5,051,311.80
与资产相关的政府补助	35,839,305.13	8,140,268.44	37,384,498.42	9,075,112.24
长期资产账面价值与计税基础之间的可抵扣暂时性差异	882,692.24	22,067.31	1,235,769.18	30,894.23
存货跌价准备	15,703,722.85	3,059,433.66	8,227,829.93	1,710,764.80
租赁负债	6,540,563.47	984,900.38	8,525,561.07	1,336,445.52
合计	84,652,471.00	18,581,348.84	77,163,106.48	17,579,411.52

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	23,923,122.36	5,980,780.59	24,604,539.44	6,151,134.86
其他非流动金融资产公允价值变动	9,081,008.68	1,362,151.29	27,370,325.80	4,105,548.87
交易性金融资产公允价值变动	910,561.79	136,584.28	1,340,663.78	322,907.79
使用权资产	6,296,049.62	1,016,952.13	8,394,732.73	1,259,209.91
合计	40,210,742.45	8,496,468.29	61,710,261.75	11,838,801.43

### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	34,544,628.64	24,724,699.94
存货跌价准备	2,790,708.16	2,443,535.98
坏账准备	210,682.36	211,681.24
商誉减值准备	79,253,743.75	79,253,743.75
政府补助	3,963,291.36	3,629,568.06
合计	120,763,054.27	110,263,228.97

**(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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	7,250,229.45	7,250,229.45	
2025	11,142,011.43	11,142,011.43	
2026	6,326,877.12	6,332,459.06	
2027	9,825,510.64		
合计	34,544,628.64	24,724,699.94	/

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同履行成本	20,154,984.11		20,154,984.11			
预付设备及工程款	4,200,491.84		4,200,491.84	4,140,130.00		4,140,130.00
合计	24,355,475.95		24,355,475.95	4,140,130.00		4,140,130.00

其他说明：

无。

**32、短期借款**
**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,000,000.00
未到期应付利息		13,291.67
合计		10,013,291.67

短期借款分类的说明：

无。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**33、交易性金融负债**

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

适用 不适用

**35、应付票据**

**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	109,740,000.00	158,650,000.00
合计	109,740,000.00	158,650,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款**

**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	182,956,419.18	188,162,919.11
应付费用	16,173,419.53	9,964,718.64
暂估款	89,697,347.93	69,588,422.14
合计	288,827,186.64	267,716,059.89

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂估款	6,817,153.71	尚未结算
合计	6,817,153.71	/

其他说明

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,612,378.25	2,499,637.58
合计	1,612,378.25	2,499,637.58

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,080,791.17	230,128,451.38	231,192,582.61	22,016,659.94
二、离职后福利-设定提存计划	236,316.74	25,942,884.45	25,936,914.05	242,287.14
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,317,107.91	256,071,335.83	257,129,496.66	22,258,947.08

#### (2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,199,651.30	199,285,335.74	202,730,047.22	18,754,939.82
二、职工福利费		8,060,882.95	8,060,882.95	
三、社会保险费	165,270.88	14,648,857.27	12,032,979.10	2,781,149.05
其中：医疗保险费	145,710.13	13,713,997.62	11,081,710.60	2,777,997.15
工伤保险费	2,834.60	721,785.81	721,621.51	2,998.90

生育保险费	16,726.15	213,073.84	229,646.99	153.00
四、住房公积金	45,178.00	1,346,759.00	1,346,993.00	44,944.00
五、工会经费和职工教育经费	144,770.48	1,246,726.42	1,266,845.47	124,651.43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	525,920.51	5,539,890.00	5,754,834.87	310,975.64
合计	23,080,791.17	230,128,451.38	231,192,582.61	22,016,659.94

### (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	229,221.62	24,913,207.35	24,907,415.05	235,013.92
2、失业保险费	7,095.12	1,029,677.10	1,029,499.00	7,273.22
3、企业年金缴费				
合计	236,316.74	25,942,884.45	25,936,914.05	242,287.14

其他说明：

□适用 √不适用

### 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,382,092.76	14,313,020.37
企业所得税	25,811,500.31	16,556,709.94
个人所得税	235,288.51	207,472.15
城市维护建设税	865,179.56	506,169.37
房产税	771,510.30	597,532.67
土地使用税	272,895.48	303,334.51
教育费附加	773,846.18	437,597.16
印花税	171,534.64	105,359.40
残保金		120,000.00
合计	49,283,847.74	33,147,195.57

其他说明：

无。

### 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	42,198,627.72	50,369,675.51
合计	42,198,627.72	50,369,675.51

其他说明：

 适用  不适用

**应付利息**
**(1). 分类列示**
 适用  不适用

**应付股利**
**(2). 分类列示**
 适用  不适用

**其他应付款**
**(1). 按款项性质列示其他应付款**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	8,160,571.89	5,364,661.78
应付工程及设备款	22,344,465.91	41,494,619.52
其他	11,693,589.92	3,510,394.21
合计	42,198,627.72	50,369,675.51

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏北人智能制造科技股份有限公司	7,642,061.29	工程及设备款尚未结算
徐州匠铸建设有限公司	6,655,671.16	工程及设备款尚未结算
合计	14,297,732.45	/

其他说明：

 适用  不适用

**42、持有待售负债**
 适用  不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,079,284.99	1,984,997.60
合计	2,079,284.99	1,984,997.60

其他说明：

无。

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	185,954.48	294,297.49
合计	185,954.48	294,297.49

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	2,178,051.03	2,079,284.99
2-3 年	2,283,227.45	2,178,051.03
3-4 年		2,283,227.45
合计	4,461,278.48	6,540,563.47

其他说明：

本年确认租赁负债利息费用 382,343.25 元。

#### 48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

#### 专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

#### 50、预计负债

□适用 √不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,014,066.48	2,601,000.00	3,812,469.99	39,802,596.49	待摊销与资产相关的政府补助
合计	41,014,066.48	2,601,000.00	3,812,469.99	39,802,596.49	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术改造专项资金*1	2,710,123.68			663,703.68		2,046,420.00	与资产相关
智能升级项目专项资金*2	168,350.44			29,916.36		138,434.08	与资产相关
汽车零部件武汉生产基地项目专项补贴*3	4,526,271.42			609,159.48		3,917,111.94	与资产相关
食品工业园项目地基与配套设施建设补贴*4	3,410,000.00			42,624.99		3,367,375.01	与资产相关
天津骏和冷链物流中心项目补贴 *5	3,570,000.00					3,570,000.00	与资产相关
滨海新区现代服务业综合试点项目补贴*6	10,377,606.05			432,400.32		9,945,205.73	与资产相关
天津金三冷链物流水产品加工集散中心项目地基与配套设施建设补贴*7	3,226,978.12			138,406.32		3,088,571.80	与资产相关
供应链体系项目天津金三标准化冷库提升改造项目补贴*8	246,406.26			112,021.20		134,385.06	与资产相关
消毒设备补贴款*9	327,661.08			35,870.04		291,791.04	与资产相关
制冷机改造补贴款*10	1,839,825.00			188,700.00		1,651,125.00	与资产相关
新型墙体材料专项基金补贴*11	183,874.42			12,057.36		171,817.06	与资产相关
欧盟经济开发区管理委员会基础配套设施补贴款*12	3,277,343.18	1,241,000.00		865,302.96		3,653,040.22	与资产相关
年产 30 万台的汽车金属焊接零件技术改造项目专项资金*13	1,926,588.00			248,592.00		1,677,996.00	与资产相关
9BXX 生产线智能化技术改造项目专项资金*14	533,076.00	1,360,000.00		96,825.24		1,796,250.76	与资产相关
武汉市江夏区财政补助建设厂房*15	4,689,962.83			336,890.04		4,353,072.79	与资产相关
合计	41,014,066.48	2,601,000.00		3,812,469.99		39,802,596.49	

其他说明：

√适用 □不适用

\*1：根据上海市浦东新区经济和信息化委员会浦经信委工字[2010]113 号文件《关于上海联明

机械股份有限公司汽车大型冲压零部件生产基地（一期）及模具研发项目资金的批复》，对公司浦东空港工业园区机场分园新购置设备及新建综合厂房项目安排上海市重点技术改造专项资金，公司实际收到上述项目资金 896 万元，自 2012 年 6 月空港工业园区生产基地（一期）投入使用时起按资产的使用年限平均摊销，年摊销额为 663,703.68 元。2014 年 6 月 28 日，上海市浦东新区经济和信息化委员会出具《关于上海联明机械股份有限公司技改项目验收意见的通知》，对该技改项目予以结题。

\*2：本公司的子公司沈阳联明机械有限公司于 2018 年 6 月收到沈阳市财政局智能升级项目专项资金 290,000.00 元，用于新进设备投资或改造投资、信息化建设硬件设备和软件系统投资。本年摊销额为 29,916.36 元。

\*3：本公司的子公司武汉联明机械有限公司于 2013 年 12 月收到武汉江夏经济开发区金口台商工业园财政办事处基础设施建设补贴 4,459,600.00 元，用于汽车零部件武汉生产基地项目，自 2015 年 1 月工业园区生产基地（一期）投入使用时起按资产的使用年限平均摊销，年摊销额为 285,871.80 元。2016 年 11 月，公司收到武汉市江夏区财政局 2015 年工业投资和技术改造专项资金 1,070,000.00 元，用于汽车零部件武汉生产基地项目，按照工业园区生产基地（一期）剩余使用年限平均摊销，年摊销额为 73,287.72 元。2019 年 10 月，公司收到武汉市江夏区科技和经济信息化局 2019 年上半年工业投资和技术改造专项资金 2,000,000.00 元，用于汽车零部件武汉生产基地项目，按照生产性设备剩余使用年限平均摊销，本年摊销额为 249,999.95 元。

\*4：本公司的子公司天津骏和实业有限公司于 2014 年 5 月收到天津市中心渔港经济区管理委员会冠辉食品工业园项目地基与配套设施建设补贴 3,410,000.00 元，以促进该项目早日完工、早日达产。本年摊销额为 42,624.99 元。

\*5：本公司的子公司天津骏和实业有限公司于 2021 年 11 月收到中新天津生态城财政局天津骏和冷链物流中心项目补贴 3,570,000.00 元，以促进冷链物流基础设施建设。截至 2022 年 12 月 31 日止，该项目未完工，未投入生产。

\*6、本公司的子公司天津金三国际物流有限公司于 2014 年 1 月收到天津市滨海新区财政局拨付滨海新区现代服务业综合试点项目中央财政补助资金 750 万元，2017 年 6 月因金三冷链项目建设计划投资减少，天津市滨海新区财政局收回中央财政补助资金 146 万元。2017 年 11 月、2018 年 3 月天津市滨海新区财政局分别拨付地方财政配套资金 302 万元、302 万元。天津金三国际物流有限公司共收到滨海新区现代服务业综合试点项目补助资金 1,208 万元。本年按相应资产的剩余使用年限摊销 432,400.32 元。

\*7：本公司的子公司天津金三国际物流有限公司分别于 2014 年 4 月、2017 年 7 月收到天津市中心渔港经济区管理委员会天津金三冷链物流水产品加工集散中心项目地基与配套设施建设补贴 4,061,664.00 元。本年按资产的使用年限摊销 138,406.32 元。

\*8：本公司的子公司天津金三国际物流有限公司于 2019 年 2 月收到天津市滨海新区商务委员会供应链体系建设资金项目补贴 563,800.00 元。本年按相应资产的使用年限摊销 112,021.20 元。

\*9: 本公司的子公司天津金三国际物流有限公司于 2021 年 12 月收到天津市财政局消毒设备补贴 358,700.00 元, 用于一级冷库建设。本年按相应资产的使用年限摊销 35,870.04 元。

\*10: 本公司的子公司天津金三国际物流有限公司于 2021 年 10 月收到中新天津生态城财政局 2020 年第三批安全生产专项资金 1,887,000.00 元, 用于制冷机安全改造生产。本年按相应资产的使用年限摊销 188,700.00 元。

\*11: 本公司的子公司沈阳联明机械有限公司于 2020 年 5 月收到沈阳欧盟经济开发区管委会新型墙体材料专项基金 203,970.00 元。本年按相应资产的使用年限摊销 12,057.35 元。

\*12: 本公司的子公司沈阳联明机械有限公司于 2021 年 6 月收到沈阳-欧盟经济开发区管理委员会基础配套设施补贴款 3,730,000.00 元。本年按相应资产的剩余使用年限摊销 865,302.96 元。2022 年 10 月公司收到沈阳-欧盟经济开发区管理委员会基础配套设施补贴款 1,241,000.00 元, 用于基础配套设施的建设, 截至 2022 年 12 月 31 日止, 该项目未完工, 未投入生产。

\*13: 本公司的子公司烟台万事达有限公司于 2021 年 6 月及 9 月共收到烟台福山区财政局 2020 年强市奖补资金 2,071,600.00 元, 用于“年生产 30 万台的汽车金属焊接零件技术改造项目”的建设。本年按相应资产的剩余使用年限摊销 248,592.00 元。

\*14: 本公司的子公司烟台万事达有限公司于 2021 年 12 月收烟台福山区财政局 2021 年强市奖补资金 573,200.00 元, 用于“9BXX 生产线智能化技术改造项目”的建设。本年按相应资产的剩余使用年限摊销 68,784.00 元。公司于 2022 年 11 月收烟台福山区财政局 2021 年制造业强市奖补资金(技术改造类)1,360,000.00 元, 用于“9BXX 生产线智能化技术改造项目”的建设。本年按相应资产的剩余使用年限摊销 28,041.24 元。

\*15: 本公司的子公司武汉联明汽车包装有限公司于 2015 年 4 月收到武汉江夏经济开发区金口台商工业园财政办事处上海通用汽车武汉分公司配套企业专项资金 6,737,800.00 元, 用于配套企业基础设施建设项目, 自 2015 年 6 月公司配套设施一期(综合楼、办公楼及 1#、2#仓库)投入使用并开始分摊, 2016 年 11 月配套设施其余部分(3#、4#仓库)投入使用并开始分摊。本年按相应资产的使用年限摊销 336,890.04 元。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	254,254,250.00						254,254,250.00

其他说明:

无。

**54、其他权益工具**
**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**
 适用  不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**
 适用  不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**55、资本公积**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	91,162,302.72			91,162,302.72
其他资本公积	4,397,797.50			4,397,797.50
合计	95,560,100.22			95,560,100.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**56、库存股**
 适用  不适用

**57、其他综合收益**
 适用  不适用

**58、专项储备**
 适用  不适用

**59、盈余公积**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	98,108,245.46	13,027,653.10		111,135,898.56
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	98,108,245.46	13,027,653.10		111,135,898.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年盈余公积增加系根据公司章程按母公司年度净利润的 10%计提法定盈余公积金。

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	938,679,483.72	874,556,132.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	77,235.60	
调整后期初未分配利润	938,756,719.32	874,556,132.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,999,877.56	137,176,309.27
减：提取法定盈余公积	13,027,653.10	11,830,703.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	96,616,615.00	61,145,019.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	977,112,328.78	938,756,719.32

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 77,235.60 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,224,968,271.46	937,246,176.95	1,208,810,280.79	923,643,530.00
其他业务	6,196,958.41	1,039,930.97	10,807,788.58	6,382,780.98
合计	1,231,165,229.87	938,286,107.92	1,219,618,069.37	930,026,310.98

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
合同类型	
汽车零部件	648,687,790.83
模具	46,500,500.00
物流服务	264,929,174.14
包装服务	264,850,806.49
合计	1,224,968,271.46

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**
 适用  不适用

其他说明：

无。

**62、税金及附加**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,191,842.09	1,490,100.96
教育费附加	1,985,092.20	1,674,388.70
房产税	4,014,854.52	3,666,073.06
土地使用税	1,423,776.03	1,684,444.16
车船使用税	32,325.84	38,019.23
印花税	645,051.73	657,404.73
其他	2,730.64	
合计	10,295,673.05	9,210,430.84

其他说明：

无。

**63、销售费用**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,642,112.54	8,730,380.81
业务招待费	1,729,840.23	1,513,061.61
其他	2,679,560.32	3,145,091.95
合计	13,051,513.09	13,388,534.37

其他说明：

无。

**64、管理费用**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,050,987.32	30,296,443.82
车辆使用费	986,727.21	928,303.99
业务招待费	5,980,470.51	3,525,440.12
办公费	3,291,880.82	3,365,005.85
中介机构费用	1,673,705.98	6,922,040.50
租赁费	94,338.57	85,769.92
折旧及摊销	9,502,761.08	7,909,293.72
停工损失	5,274,745.26	
其他	5,975,175.78	6,085,402.87

合计	62,830,792.53	59,117,700.79
----	---------------	---------------

其他说明：

无。

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,330,985.05	18,800,036.66
材料费	6,049,318.02	4,407,414.44
无形资产摊销	808,743.62	410,706.26
折旧费用	138,757.10	632,814.93
其他	3,760,396.37	5,125,304.22
合计	32,088,200.16	29,376,276.51

其他说明：

无。

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,658.86	659,471.14
减：利息收入	6,671,967.65	1,924,648.31
银行手续费	290,488.57	263,885.24
汇兑损益	-22,535.02	113.32
合计	-6,338,355.24	-1,001,178.61

其他说明：

无。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,552,465.84	14,891,034.27
进项税加计抵减	651,105.31	496,386.61
代扣个人所得税手续费	61,917.67	55,381.20
印花税返还	6,340.38	
合计	8,271,829.20	15,442,802.08

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	备注
企业发展激励专项资金	2,311,750.66	3,100,800.00	与收益相关
欧盟经济开发区管理委员会基础配套设施补贴款	865,302.96	452,656.82	与资产相关
技术改造专项资金	663,703.68	663,703.68	与资产相关
汽车零部件武汉生产基地项目专项补贴	609,159.48	609,159.47	与资产相关
浦东财政局 企业职工线上培训补贴	540,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	备注
浦东财政局 重点优势产业防疫支出补贴	450,000.00		与收益相关
滨海新区现代服务业综合试点项目补贴	432,400.32	432,400.32	与资产相关
武汉市江夏区财政补助建设厂房	336,890.04	336,890.04	与资产相关
浦东新区市场监管局 质量创新奖	300,000.00		与收益相关
年产 30 万台的汽车金属焊接零件技术改造 项目专项资金	248,592.00	145,012.00	与资产相关
制冷机改造补贴款	188,700.00	47,175.00	与资产相关
天津金三冷链物流水产品加工集散中心 项目地基与配套设施建设补贴	138,406.32	138,406.32	与资产相关
稳岗补贴	126,045.19	411,387.02	与收益相关
供应链体系项目天津金三标准化冷库提 升改造项目补贴	112,021.20	112,021.20	与资产相关
9BXX 生产线智能化技术改造项目专项 资金	96,825.24	40,124.00	与资产相关
冠辉食品工业园项目	42,624.99		与资产相关
消毒设备补贴款	35,870.04	31,038.92	与资产相关
智能升级项目专项资金	29,916.36	29,916.36	与资产相关
沈阳-欧盟经济开发区新型墙体材料专项 基金	12,057.36	12,057.35	与资产相关
职业技能补贴资金	7,200.00		与收益相关
招聘外地大学生补助	3,000.00		与收益相关
招聘失业人员补助	2,000.00		与收益相关
镇级财政扶持款		7,274,000.00	与收益相关
房产税减免返还款		11,803.60	与收益相关
报废车补贴资金		77,100.00	与收益相关
失业保险补助		600.00	与收益相关
安全生产奖励		300,000.00	与收益相关
瞪羚企业专项资金		100,000.00	与收益相关
中新天津生态城财政局产业扶持基金		564,782.17	与收益相关
合计	7,552,465.84	14,891,034.27	

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	88,554.49	
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,499,849.11	10,262,529.33
非流动金融资产持有期间的股利收入	143,406.06	191,208.08
处置非流动金融资产取得的投资收益	26,925,289.81	
合计	31,657,099.47	10,453,737.41

其他说明：

无。

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用



## 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-430,101.99	1,284,122.11
其他非流动金融资产	-18,289,317.12	-8,054,640.37
合计	-18,719,419.11	-6,770,518.26

其他说明：

无。

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-487,287.63	187,317.44
其他应收款坏账损失	93,728.42	-853,760.80
合计	-393,559.21	-666,443.36

其他说明：

无。

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,981,022.97	-7,120,103.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		-7,438,795.79
十二、其他		
合计	-8,981,022.97	-14,558,899.08

其他说明：

无。

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	949,746.87	-649,721.47
合计	949,746.87	-649,721.47

其他说明：  
无。

#### 74、营业外收入

营业外收入情况  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	51,000.00	112,082.81	51,000.00
无需支付的款项	366,932.96	3,552.00	366,932.96
其他	10,836.47	100.00	10,836.47
合计	428,769.43	115,734.81	428,769.43

计入当期损益的政府补助  
□适用 √不适用

其他说明：  
□适用 √不适用

#### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	6,724.79	45,439.68	6,724.79
罚款支出	70,336.83	164,796.73	70,336.83
捐赠支出	30,000.00		30,000.00
其他		503.77	
合计	107,061.62	210,740.18	107,061.62

其他说明：  
无。

#### 76、所得税费用

##### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,852,945.13	45,294,208.23
递延所得税费用	-4,344,270.47	-5,564,754.60
合计	40,508,674.66	39,729,453.63

##### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	194,057,680.42

按法定/适用税率计算的所得税费用	29,108,652.06
子公司适用不同税率的影响	10,127,466.74
调整以前期间所得税的影响	-2,446,997.93
非应税收入的影响	-121,148.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,259,385.42
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,581,316.76
所得税费用	40,508,674.66

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,671,967.65	1,924,648.31
营业外收入	61,836.47	112,182.81
往来款	14,827,152.74	9,852,781.59
政府补助	6,696,245.85	24,140,931.12
其他收益	68,258.05	55,381.20
收回银行承兑汇票保证金	73,463,697.67	63,838,417.84
合计	101,789,158.43	99,924,342.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用及销售费用	30,179,432.61	41,156,421.08
财务费用	290,488.57	263,885.24
支付银行承兑汇票保证金	45,748,983.35	89,431,132.16
营业外支出	100,336.83	165,300.50
往来款	18,161,247.27	36,088,940.35
合计	94,480,488.63	167,105,679.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品到期收回	330,804,831.64	1,525,151,853.36
合计	330,804,831.64	1,525,151,853.36

收到的其他与投资活动有关的现金说明：  
无。

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	270,000,000.00	1,299,195,311.69
合计	270,000,000.00	1,299,195,311.69

支付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无。

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款	1,862,011.61	2,367,340.84
合计	1,862,011.61	2,367,340.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无。

### 79. 现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	153,549,005.76	142,926,492.81
加：资产减值准备	8,981,022.97	14,558,899.08
信用减值损失	393,559.21	666,443.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,384,994.09	75,857,994.63
使用权资产摊销	2,098,683.12	2,098,683.12
无形资产摊销	4,051,009.35	4,698,334.63
长期待摊费用摊销	3,055,032.17	3,667,579.16
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）	-949,746.87	649,721.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,724.79	45,439.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	18,719,419.11	6,770,518.26

财务费用（收益以“一”号填列）	798,693.88	773,503.55
投资损失（收益以“一”号填列）	-31,657,099.47	-10,453,737.41
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-1,001,937.32	-3,577,805.27
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-3,342,333.15	-1,986,949.34
存货的减少（增加以“一”号填列）	-61,584,250.99	-40,265,787.45
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-13,943,591.25	-35,140,118.03
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	14,259,774.79	24,169,768.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	163,818,960.19	185,458,981.17
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	394,217,049.10	304,228,772.25
减：现金的期初余额	304,228,772.25	116,340,089.14
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	89,988,276.85	187,888,683.11

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	394,217,049.10	304,228,772.25
其中：库存现金	173,071.96	111,880.73
可随时用于支付的银行存款	394,005,433.39	304,116,574.39
可随时用于支付的其他货币资金	38,543.75	317.13
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		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	394,217,049.10	304,228,772.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

适用  不适用

本年与租赁相关的总现金流出为人民币 1,862,011.61 元（上年：人民币 2,367,340.84 元）。

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用  不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,920,000.00	票据保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	18,920,000.00	/

其他说明：

无。

### 82、外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用  不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	205,354.99	6.9646	1,430,215.36
欧元			
港币			

其他说明：

无。

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

适用  不适用

### 83、套期

适用  不适用

#### 84、政府补助

##### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
天津骏和冷链物流中心项目补贴	3,570,000.00	递延收益	
欧盟经济开发区管理委员会基础配套设施补贴款	4,518,343.18	递延收益	865,302.96
9BXX 生产线智能化技术改造项目专项资金	1,893,076.00	递延收益	96,825.24
企业发展激励专项资金	2,311,750.66	其他收益	2,311,750.66
技术改造专项资金	663,703.68	其他收益	663,703.68
汽车零部件武汉生产基地项目专项补贴	609,159.48	其他收益	609,159.48
浦东财政局企业职工线上培训补贴	540,000.00	其他收益	540,000.00
浦东财政局重点优势产业防疫支出补贴	450,000.00	其他收益	450,000.00
滨海新区现代服务业综合试点项目补贴	432,400.32	其他收益	432,400.32
武汉市江夏区财政补助建设厂房	336,890.04	其他收益	336,890.04
浦东新区市场监管局质量创新奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
年产 30 万台的汽车金属焊接零件技术改造项目专项资金	248,592.00	其他收益	248,592.00
制冷机改造补贴款	188,700.00	其他收益	188,700.00
天津金三冷链流水产品加工集散中心项目地基与配套设施建设补贴	138,406.32	其他收益	138,406.32
稳岗补贴	126,045.19	其他收益	126,045.19
供应链体系项目天津金三标准化冷库提升改造项目补贴	112,021.20	其他收益	112,021.20
冠辉食品工业园项目	42,624.99	其他收益	42,624.99
消毒设备补贴款	35,870.04	其他收益	35,870.04
智能升级项目专项资金	29,916.36	其他收益	29,916.36
沈阳-欧盟经济开发区新型墙体材料专项基金	12,057.36	其他收益	12,057.36
职业技能补贴资金	7,200.00	其他收益	7,200.00
招聘外地大学生补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
招聘失业人员补助	2,000.00	其他收益	2,000.00

##### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

##### 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
财政贴息	贷款贴息	355,250.00	109,958.33	财务费用

#### 85、其他

适用 不适用

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**
 适用  不适用

**3、反向购买**
 适用  不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

 适用  不适用

**6、其他**
 适用  不适用

**九、在其他主体中的权益**
**1、在子公司中的权益**
**(1). 企业集团的构成**
 适用  不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
烟台万事达金属机械有限公司	烟台	烟台	制造业	100.00		同一控制下企业合并
烟台联明众驰机械有限公司	烟台	烟台	仓储物流业		100.00	同一控制下企业合并
沈阳联明机械有限公司	沈阳	沈阳	制造业	100.00		新设
武汉联明机械有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00		新设
上海联明晨通物流有限公司	上海	上海	仓储物流业	100.00		同一控制下企业合并
武汉联明晨通物流有限公司	武汉	武汉	仓储物流业		100.00	新设
天津骏和实业有限公司	天津	天津	仓储物流业	51.00		非同一控制下企业合并
天津金三国际物流有限公司	天津	天津	仓储物流业		51.00	非同一控制下企业合并
天津联明四季国际物流有限公司	天津	天津	仓储物流业		51.00	新设
武汉联明汽车包装有限公司	武汉	武汉	包装服务	100.00		同一控制下企业合并
上海联明包装设计有限公司	上海	上海	包装服务		100.00	同一控制下企业合并



烟台联驰机械有限公司	烟台	烟台	包装服务		100.00	同一控制下 企业合并
------------	----	----	------	--	--------	---------------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津骏和实业有限公司	49.00	5,549,128.20		283,434,521.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

包括天津骏和实业有限公司及其全资子公司天津金三国际物流有限公司及天津联明四季国际物流有限公司。

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津骏和实业有限公司	371,457,539.29	248,770,524.74	620,228,064.03	13,761,030.12	28,029,234.23	41,790,264.35	363,134,185.43	241,092,874.82	604,227,060.25	7,659,880.08	29,454,131.92	37,114,012.00

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津骏和实业有限公司	64,499,314.51	11,324,751.43	11,324,751.43	16,414,347.41	76,818,134.62	11,735,068.44	11,735,068.44	-11,040,928.21

其他说明:

无。

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、其他非流动金融资产、短期借款、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他非流动金融资产、短期借款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2022 年 12 月 31 日止，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收款项融资	12,300,000.00	
应收账款	406,242,425.44	752,875.22
其他应收款	4,476,815.72	1,436,565.92
合计	423,019,241.16	2,189,441.14

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无对外提供财务担保。

本公司的主要客户为国内知名汽车生产制造商，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

### (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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 34,650.00 万元，其中：已使用授信金额为 10,974.00 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
应付票据	109,740,000.00				109,740,000.00
应付账款	288,827,186.64				288,827,186.64
其他应付款	42,198,627.72				42,198,627.72
一年内到期的非流动负债	2,367,340.83				2,367,340.83
租赁负债		2,367,340.84	2,367,340.84		4,734,681.68
合计	443,133,155.19	2,367,340.84	2,367,340.84		447,867,836.87

### (三) 市场风险

#### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在着一定的汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
应收账款	1,430,215.36	1,430,215.36
小计	1,430,215.36	1,430,215.36

#### 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无带息债务。

### 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			120,105,730.15	120,105,730.15
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			120,105,730.15	120,105,730.15
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			12,300,000.00	12,300,000.00
(七) 其他非流动金融资产	12,500,702.88		19,954,507.00	32,455,209.88
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>12,500,702.88</b>		<b>152,360,237.15</b>	<b>164,860,940.03</b>
(八) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

其他非流动金融资产中，公司持有的江苏北人机器人系统股份有限公司股票的公允价值系基于上海证券交易所 2022 年 12 月 31 日收盘价进行计量。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1. 公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产系本公司持有的银行理财产品、结构性存款等，本公司分别采用收益法确定其公允价值。

2. 公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资系本公司持有的应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

3. 公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产系本公司对上海重塑能源集团股份有限公司的投资，公司按期末估值确定该投资的公允价值。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
上海联明投资集团有限公司	上海市浦东新区金海路3288号	实业投资, 投资管理	3,500.00	69.92	69.92

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是自然人徐涛明。

其他说明：

无。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九/1、在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海集嘉机械有限公司	其他
上海联明保安服务有限公司	集团兄弟公司
上海联明职业技能培训中心	集团兄弟公司

其他说明

上海集嘉机械有限公司系受实际控制人直系亲属控制的关联方。



## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海联明保安服务有限公司	服务费	190,514.28			
上海联明职业技能培训中心	服务费	713,400.00			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海集嘉机械有限公司	服务费	278,427.29	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海联明投资集团有限公司	房屋及建筑物					1,741,500.00	1,682,783.94	382,343.25	399,486.05	6,296,049.62	8,394,732.74

关联租赁情况说明

 适用  不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

 适用  不适用

本公司作为被担保方

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海联明投资集团有限公司	19,800,000.00	2022-07-11	2023-01-08	否
上海联明投资集团有限公司	18,300,000.00	2022-09-16	2023-03-16	否
上海联明投资集团有限公司	16,550,000.00	2022-08-10	2023-02-10	否
上海联明投资集团有限公司	1,150,000.00	2022-08-10	2023-02-10	否
上海联明投资集团有限公司	12,650,000.00	2022-10-12	2023-04-12	否
上海联明投资集团有限公司	20,300,000.00	2022-11-09	2023-05-09	否
上海联明投资集团有限公司	20,000,000.00	2022-12-09	2023-06-08	否

关联担保情况说明

 适用  不适用

**(5). 关联方资金拆借**
 适用  不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**
 适用  不适用

**(7). 关键管理人员报酬**
 适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	340.00	378.22

**(8). 其他关联交易**
 适用  不适用

**6、 关联方应收应付款项**
**(1). 应收项目**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海集嘉机械有限公司	112,046.67		131,117.55	

## (2). 应付项目

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海联明保安服务有限公司	200,040.00	
租赁负债	上海联明投资集团有限公司	3,269,752.74	4,702,840.40
一年内到期的非流动负债	上海联明投资集团有限公司	1,524,533.50	1,455,401.90

## 7、 关联方承诺

适用  不适用

## 8、 其他

适用  不适用

## 十三、 股份支付

### 1、 股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用  不适用

### 5、 其他

适用  不适用

## 十四、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用  不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2022 年 12 月 9 日，本公司与中国工商银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，为本公司提供人民币 2,000.00 万元的授信额度，可用于开具银行承兑汇票。

2022 年 12 月 5 日，本公司与中国民生银行股份有限公司签订《综合授信合同》，为本公司提

供人民币 8,000.00 万元的授信额度，可用于贷款和开具银行承兑汇票，协议有效期自 2022 年 12 月 5 日至 2023 年 12 月 4 日。

2022 年 11 月 14 日，本公司与上海银行股份有限公司签订《银行承兑汇票承兑合同》，为本公司提供人民币 5,000.00 万元的授信额度，可用于开具银行承兑汇票，协议有效期为 2022 年 11 月 14 日至 2023 年 10 月 25 日。

2022 年 11 月 7 日，本公司与兴业银行股份有限公司签订最高额人民币 11,000.00 万元的《最高额保证合同》，其中人民币 6,000.00 万元为银行承兑汇票敞口额度，授信有效期自 2022 年 11 月 7 日至 2023 年 10 月 19 日止。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司在上述担保限额内用于担保的保证金余额为 18,920,000.00 元。

除存在上述承诺事项外，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	96,616,615.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	96,616,615.00

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (3) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分

部；

(4) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	汽车零部件板块	供应链综合服务	分部间抵销	合计
一.营业收入	697,913,252.73	540,101,557.97	-6,849,580.83	1,231,165,229.87
其中：对外交易收入	697,913,252.73	533,251,977.14		1,231,165,229.87
分部间交易收入		6,849,580.83	-6,849,580.83	
二.销售费用	8,064,828.51	5,101,894.31	-115,209.73	13,051,513.09
三.管理费用	36,725,268.96	25,944,989.84	160,533.73	62,830,792.53
四.信用减值损失	78,945.61	-472,504.82		-393,559.21
五.资产减值损失	-6,997,732.36	-1,983,290.61		-8,981,022.97
六.利润总额	125,684,020.07	148,097,582.33	-79,723,921.98	194,057,680.42
七.所得税费用	8,486,085.63	31,852,308.03	170,281.00	40,508,674.66
八.净利润（亏损）	117,197,934.44	116,245,274.30	-79,894,202.98	153,549,005.76
九.归属于母公司净利润	117,197,934.44	110,696,146.10	-79,894,202.98	147,999,877.56
十.少数股东损益		5,549,128.20		5,549,128.20
十一.资产总额	2,329,695,241.53	1,166,565,814.78	-1,205,817,386.75	2,290,443,669.56
十二.负债总额	841,079,971.46	183,888,053.91	-456,021,455.21	568,946,570.16
十三.其他重要项目				
其中：商誉原值	107,784,832.59			107,784,832.59
商誉减值准备	79,253,743.75			79,253,743.75



(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	144,940,504.53
6 个月-1 年（含 1 年）	5,549,186.33
1 年以内小计	150,489,690.86
1 至 2 年	27,606.13
合计	150,517,296.99

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款										
按组合计提坏账准备	150,517,296.99	100.00	5,521.23	0.004	150,511,775.76	135,329,294.29	100.00	5,791.49	0.004	135,323,502.80
其中：										
合并关联方	28,484,672.99	18.92			28,484,672.99	42,609,687.61	31.49			42,609,687.61
应收客户款	122,032,624.00	81.08	5,521.23	0.01	122,027,102.77	92,719,606.68	68.51	5,791.49	0.01	92,713,815.19
合计	150,517,296.99	/		/	150,511,775.76	135,329,294.29	/		/	135,323,502.80

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用  不适用

组合计提项目: 合并关联方

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	22,935,486.66		
6 个月-1 年 (含 1 年)	5,549,186.33		
合计	28,484,672.99		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用  不适用

组合计提项目: 应收客户款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	122,005,017.87		
1-2 年 (含 2 年)	27,606.13	5,521.23	20.00
合计	122,032,624.00	5,521.23	20.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提信用损失的应收账款	5,791.49		270.26			5,521.23
其中: 合并关联方						
应收客户款	5,791.49		270.26			5,521.23
合计	5,791.49		270.26			5,521.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	67,755,572.71	45.02	
客户二	15,690,852.64	10.42	
客户三	14,115,783.31	9.38	
客户四	10,283,000.00	6.83	
客户五	5,104,189.89	3.39	
合计	112,949,398.55	75.04	

其他说明  
无。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	225,780,607.76	237,035,826.96
合计	225,780,607.76	237,035,826.96

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

 适用  不适用

**应收股利**
**(4). 应收股利**
 适用  不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**
 适用  不适用

**(6). 坏账准备计提情况**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**其他应收款**
**(1). 按账龄披露**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	130,019,804.69
1 年以内小计	130,019,804.69
1 至 2 年	64,524,704.02
2 至 3 年	2,730,000.00
3 至 4 年	28,535,467.72
合计	225,809,976.43

**(2). 按款项性质分类情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	225,492,603.13	236,744,175.37
押金及保证金	230,000.00	30,000.00
备用金	64,216.70	124,189.33
其他	23,156.60	175,389.60
合计	225,809,976.43	237,073,754.30

**(3). 坏账准备计提情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期	整个存续期预期	

	期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	37,927.34			37,927.34
2022年1月1日余额在本期				
--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				
本期转回	8,558.67			8,558.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	29,368.67			29,368.67

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的其他应收款						
其中：合并关联方						
备用金、保证金押金、其他往来款等应收款项	37,927.34		8,558.67			29,368.67
合计	37,927.34		8,558.67			29,368.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
烟台万事达金属机械有限公司	关联方往来款	86,049,844.70	0-2 年	38.11	

武汉联明机械有限公司	关联方往来款	76,997,490.71	0-2 年	34.10	
沈阳联明机械有限公司	关联方往来款	62,445,267.72	0-4 年	27.65	
上海国酒茅台销售有限公司	押金	200,000.00	1 年以内	0.09	
工伤备用金	备用金	32,216.70	1 年以内	0.01	
合计		225,724,819.83		99.96	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	764,316,510.65		764,316,510.65	764,316,510.65		764,316,510.65
对联营、合营企业投资						
合计	764,316,510.65		764,316,510.65	764,316,510.65		764,316,510.65

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海联明晨通物流有限公司	121,536,430.63			121,536,430.63		
沈阳联明机械有限公司	20,256,620.00			20,256,620.00		
烟台万事达金属机械有限公司	71,036,101.47			71,036,101.47		
武汉联明机械有限公司	10,299,100.00			10,299,100.00		
天津骏和实业有限公司	380,000,000.00			380,000,000.00		
武汉联明汽车包装有限公司	161,188,258.55			161,188,258.55		
合计	764,316,510.65			764,316,510.65		

**(2). 对联营、合营企业投资**
 适用  不适用

其他说明：

无。

**4、营业收入和营业成本**
**(1). 营业收入和营业成本情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,097,097.59	324,789,870.60	459,811,395.76	363,238,920.86
其他业务	4,432,748.90	4,361,355.62	9,529,973.41	8,563,438.98
合计	428,529,846.49	329,151,226.22	469,341,369.17	371,802,359.84

**(2). 合同产生的收入的情况**
 适用  不适用

**(3). 履约义务的说明**
 适用  不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**
 适用  不适用

其他说明：

无。

**5、投资收益**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	80,100,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	88,554.49	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,314,771.14	1,936,737.17
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
非流动金融资产持有期间的股利收入	143,406.06	191,208.08
处置非流动金融资产取得的投资收益	26,925,289.81	
合计	109,472,021.50	82,227,945.25



其他说明：

无。

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	943,022.08	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,907,715.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	12,937,680.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	328,432.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	719,363.36	
减：所得税影响额	3,316,636.49	
少数股东权益影响额	597,759.73	
合计	18,921,818.02	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.48	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.14	0.51	0.51

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、其他

适用 不适用

董事长：徐涛明

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 26 日

**修订信息**适用 不适用