

无锡威唐工业技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025-020



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张锡亮、主管会计工作负责人张一峰及会计机构负责人(会计主管人员)张一峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，应理解经营计划与业绩承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司主要存在宏观经济与下游汽车行业波动风险、地缘政治、贸易体系风险、市场风险、单季收入与利润不均衡的风险、汇率风险等，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2025 年 3 月 31 日的总股本扣除回购专用账户中已回购公司股份后 174,778,421 股（根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利，截至 2025 年 3 月 31 日，公司通过回购专用账户持有本公司股份 2,223,800 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	46
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况	64
第九节 债券相关情况	65
第十节 财务报告	68

备查文件目录

- 一、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财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在符合中国证监会规定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人签署的 2024 年年度报告原件；
- 五、其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、威唐工业	指	无锡威唐工业技术股份有限公司
股东会	指	无锡威唐工业技术股份有限公司股东会
董事会	指	无锡威唐工业技术股份有限公司董事会
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
天职国际会计师事务所	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩律师事务所	指	国浩律师（上海）事务所
国金证券	指	国金证券股份有限公司
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
无锡博翱	指	无锡博翱投资中心（有限合伙）
芜湖威唐	指	芜湖威唐汽车模具技术有限公司
威唐冲压	指	威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司
德国威唐	指	VT Automotive GmbH
德国威唐投资	指	VT Holding Gutersloh GmbH
Ebmeyer OpCo	指	Ebmeyer Werkzeugbau GmbH
Ebmeyer GP	指	Ebmeyer Verwaltungs GmbH
北美威唐	指	VT INDUSTRIES NORTH AMERICA LTD
威唐工业特拉华有限公司	指	VT Industries DELAWARE INC.
威唐工业得克萨斯有限公司	指	VT GLOBAL TOOLING INC.
墨西哥威唐	指	VT GLOBAL TOOLING S. DE R. L. DE C. V.
鸿山分公司	指	无锡威唐工业技术股份有限公司鸿山分公司
上海分公司	指	无锡威唐工业技术股份有限公司上海分公司
睿德投资	指	无锡威唐睿德投资管理有限公司
威唐产投	指	无锡威唐产业投资有限公司
嘉兴威唐新能源	指	嘉兴威唐新能源科技有限公司
无锡威唐新能源	指	无锡威唐新能源科技有限公司
无锡科威	指	无锡科威新能源科技有限公司
铭仕威唐	指	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司
宁波久钜	指	宁波久钜智能装备有限公司
斯诺威唐	指	斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司
威唐斯普汽车工程	指	威唐斯普汽车工程（上海）有限公司
威唐斯普汽车零部件	指	威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	威唐工业	股票代码	300707
公司的中文名称	无锡威唐工业技术股份有限公司		
公司的中文简称	威唐工业		
公司的外文名称（如有）	VT Industrial Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	VT Industries		
公司的法定代表人	张锡亮		
注册地址	无锡市新区鸿山街道建鸿路 32		
注册地址的邮政编码	214145		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	无锡市新区鸿山街道建鸿路 32		
办公地址的邮政编码	214145		
公司网址	http://www.vt-ind.com/		
电子信箱	boardsecretary@vt-ind.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张一峰	伍言知
联系地址	无锡市新区鸿山街道建鸿路 32	无锡市新区鸿山街道建鸿路 32
电话	+86-510-68561147	+86-510-68561147
传真	+86-510-68561147	+86-510-68561147
电子信箱	boardsecretary@vt-ind.com	boardsecretary@vt-ind.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	叶春、于春、金肖颖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路 1088 号	杨铭、张益豪	2023 年 12 月 27 日-2025 年

	紫竹国际大厦 23 楼		12 月 31 日
--	-------------	--	-----------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	865,718,875.77	819,145,374.47	5.69%	823,043,644.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,863,736.06	20,315,888.09	2.70%	57,690,741.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,056,786.54	10,304,178.54	65.53%	60,535,514.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,554,089.58	172,183,241.20	-43.92%	84,133,428.53
基本每股收益（元/股）	0.1199	0.1148	4.44%	0.3683
稀释每股收益（元/股）	0.1194	0.1060	12.64%	0.3367
加权平均净资产收益率	1.81%	2.04%	-0.23%	7.32%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,881,764,972.03	1,980,136,164.14	-4.97%	1,484,407,102.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,150,465,629.36	1,179,917,685.91	-2.50%	815,372,548.61

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1179

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	239,761,183.51	207,806,022.92	223,545,627.39	194,606,041.95
归属于上市公司股东的净利润	22,508,545.21	4,679,228.07	2,560,873.91	-8,884,911.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,950,362.15	3,877,837.65	2,155,561.12	-10,926,974.38
经营活动产生的现金流量净额	27,535,331.57	-15,528,718.69	28,979,903.80	55,567,572.90

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	150,594.27	-957,821.66	-802,393.02	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,111,803.95	2,555,110.97	1,502,919.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			-4,459,997.99	
委托他人投资或管理资产的损益	402,687.99		512,467.65	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		7,885,985.08		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,810,411.42	1,112,254.14	9,290.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	603,799.57			
减：所得税影响额	271,170.75	574,750.11	-390,627.99	
少数股东权益影响额（税后）	1,176.93	9,068.87	-2,312.16	
合计	3,806,949.52	10,011,709.55	-2,844,773.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司原以权益法核算的联营企业威唐力捷于 2024 年 4 月注销，以前年度威唐力捷向威唐工业销售的机械手在合并报表层面调整的内部交易未实现损益，本报告期视同已实现，确认为权益法核算的长期股权投资收益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（一）公司行业分类

公司的主营业务为汽车冲压模具和汽车冲焊零部件的研发、生产和销售。按照《上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业大类为“C35-专用设备制造业”；按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），所处行业为“C3525-模具制造”。

（二）行业发展概况

1、市场规模与增长

根据中国汽车工业协会统计分析，2024 年中国汽车市场整体保持稳定增长，汽车产销分别完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%。其中，新能源汽车继续快速增长，年产销首次突破 1,000 万辆，2024 年新能源汽车新车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%。同时，中国汽车产销量带动汽车冲压模具、冲焊零部件需求的持续增长。新能源汽车的快速发展成为核心驱动力，其对轻量化、高精度零部件的需求推动了冲压模具及冲焊技术的升级。

2、竞争格局

我国汽车模具生产企业多数为中小型企业，行业集中度较低。全行业企业分为国内大型汽车制造商附属的模具开发企业、国内模具行业的骨干公司和行业内规模较小的厂商三个类别。第一类企业技术水平和生产规模在国内领先，以向相应整车厂配套为主；第二类企业技术水平和生产规模相对领先，向各大整车厂或零部件企业供应；第三类企业以代加工为主，技术水平较低。

对于汽车冲压模具来说，行业进入门槛高，新进入企业很难在短时间具备适应行业发展要求的技术水平，行业竞争格局较稳定。

（三）宏观经济环境与产业周期

1、宏观经济周期

2024 年全球经济增速放缓，但中国汽车产业受益于政策刺激和内需恢复，仍保持稳定增长。新能源汽车渗透率进一步提升，推动冲压模具及冲焊零部件需求结构性调整。

2、产业周期特征

模具行业与汽车研发周期强相关，新车型开发周期缩短倒逼模具企业提升交付效率，同时新能源汽车轻量化与集成化设计需求旺盛，将带动高精度模具及复杂冲焊件订单增长。

（四）公司所处行业位置

公司所处行业的上游行业主要为生产设备厂商和各类用于生产模具或冲焊件的原材料厂商，如钢材、铝材等。钢材是汽车模具制造和汽车冲焊零部件制造中的重要原材料。钢材市场属于完全竞争市场，价格波动较为频繁。目前，除少部分高端钢材需从国外采购，国内的钢材生产基本上能够满足我国模具行业的需求。公司的下游行业主要为汽车制造业，其中冲焊零部件产品主要客户均为新能源汽车制造商。因此，新能源汽车市场的景气程度直接影响到公司相关业务的发展空间。

公司专注于汽车冲压模具和汽车冲焊零部件设计、研发和制造，模具产品主要向欧洲、北美等地区出口，冲焊零部件主要以内销为主。经过多年的市场开拓及品牌口碑的积累，公司产品在行业内形成了较强的市场竞争力，能够满足国内外客户对产品标准高、稳定性强等要求。模具业务作为公司的核心业务之一，公司已形成从前期工艺流程设计分析、冲压工艺模拟分析、到后期的模具设计制造、零部件批量生产的完整技术生产工艺，完善的研发体系行业领先，已经与麦格纳、博泽、李尔公司等知名汽车零部件供应商建立了较为稳定的合作关系，公司技术和市场优势地位明显；在汽车冲焊零部件领域，公司以多年在模具领域的积淀为依托，积极开拓市场，目前已是国际知名厂商的供应商，相关业务发展稳健。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司主营业务为汽车冲压模具和汽车冲焊零部件的研发、生产和销售，主要包括汽车冲压模具及检具、汽车冲焊零部件两个业务板块。

公司是一家以汽车工业金属成型领域为技术核心、细分产品品种较多、客户覆盖较广、应用开发能力较强的综合性汽车高端装备与汽车冲焊零部件上市公司。公司秉承双循环的发展战略，紧跟汽车行业的技术发展趋势，重点关注与“轻量化”主题相关的技术研究和应用，为全球整车客户和世界领先的零部件供应商提供技术含量高、质量优异、具有成本优势的产品和服务。

凭借稳定的产品质量和完善的售后服务体系，公司获得行业内众多国内外知名企业的认可，其中汽车冲压模具产品直接客户包括：宝马、奔驰、Stellantis、尼桑北美、麦格纳集团、博泽集团、李尔公司等国际知名汽车制造商及一级零部件供应商企业；使用公司研发、设计的模具所制造的冲焊零部件，最终配套应用于保时捷、奔驰、宝马、奥迪、捷豹、路虎、大众、通用、福特、克莱斯勒、本田等全球知名汽车集团旗下的众多车型。

模具业务作为公司的核心业务之一，公司已形成从前期工艺流程设计分析、冲压工艺模拟分析、到后期的模具设计制造、零部件批量生产的完整技术生产工艺，完善的研发体系行业领先，已经与麦格纳、博泽、李尔公司等知名汽车零部件供应商建立了较为稳定的合作关系，公司技术和市场优势地位明显。

在汽车冲焊零部件领域，公司以多年在模具领域的积淀为依托，自主建立了多条冲焊产线，生产的冲焊零部件产品质量稳定、可靠。目前，公司的冲焊零部件客户主要为国内外知名的新能源汽车生产商，产品主要应用于新能源车辆的生产制造。

报告期内，公司主营业务、主要产品以及经营模式未发生重大变化。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
汽车冲焊零部件（万件）	2,923.24	2,281.81	28.11%	2,908.22	2,322.29	25.23%

汽车电池箱体（套）	1,748.00	1,437.00	21.64%	1,482.00	1,700.00	-12.82%
按整车配套						
冲焊件-BEV（万件）	1,571.24	1,087.91	44.43%	1,563.16	1,175.37	32.99%
冲焊件-PHEV（万件）	12.16	8.85	37.40%	12.10	11.32	6.89%
冲焊件-燃油车（万件）	1,339.84	1,185.05	13.06%	1,332.96	1,135.60	17.38%
电池箱体-BEV（套）	1,748.00	1,437.00	21.64%	1,482.00	1,700.00	-12.82%
按售后服务市场						
其他分类						
境内地区（万件或套）	2,837.61	2,162.50	31.22%	2,823.02	2,200.87	28.27%
境外地区（万件或套）	85.80	119.45	-28.17%	85.34	121.59	-29.81%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司冲焊零部件-BEV 产量较去年同期增长 44.43%，销售量较去年同期增长 32.99%，为公司下游客户新能源汽车产销量大幅增长所致。

零部件销售模式

冲焊零部件方面，公司根据客户需求将产品发送至客户指定地点，或由客户或客户委托第三方物流公司自发行人厂区内自提产品。公司冲焊零部件销售模式、销售渠道无其他变化情况。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
汽车冲焊零部件（万件）	2,022 万件	1,583.40 万件	1,575.26 万件	308,797,352.97
汽车电池箱体（套）	10,000 套	1,748 套	1,482 套	3,829,126.76

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、技术创新应用优势

公司不断进行技术创新，对传统的模具制造工艺进行改善，降低成本，缩短开发周期，拥有较强的创新应用能力。模具和检具生产方面，随着汽车轻量化趋势在全球范围内推进，公司在金属材料如高强度板，双向板，超高强度板，焊接钢板，不等料厚钢板，铝镁合金板，铝板等新型材料领域率先创新，成功对 1,200 兆帕的材料进行冷冲压成形，并成功应用于公司各项模具产品中。

冲焊零部件生产方面，公司通过对客户的产品性能、用料方案的自主分析，能够提出切实有效的改进方案，帮助客户降低制造成本和运输成本，从而获取更大的利润空间。

2、模具及检具业务的竞争优势

（1）生产技术优势

在模具及检具生产方面，公司具有行业领先的研发能力，目前已形成从前期工艺流程设计分析、冲压工艺模拟分析、到后期的模具设计制造的完整技术工艺。这些技术工艺可有效缩短模具制造的周期，有效控制整体的生产成本，提高模具产品及冲焊产品的精度。具体如下：

①高精度模具制造技术优势公司具有较高技术运用水平，拥有国内外先进的生产设备，如五轴数控加工中心、五轴镭射切割机、白光测量扫描仪等，结合前期研发成果，其产出的模具产品加工精度能确保在 $\pm 0.01\text{mm}$ 范围以内，可满足客户对不同精度的要求。

②模具开发、设计及调试的技术优势

公司自成立以来一直牢牢把握行业发展趋势，建立了一套完善的研发体系以及快速将创新技术转化为实际生产力的生产模式。目前公司使用仿真手段对冲焊零部件的回弹变形进行准确预测，进而获得模具型面的回弹补偿量，有效控制了模具型面的回弹，满足了具有复杂曲面、且精度要求高的冲焊件的生产要求，实现型面偏差 0.015mm 以内的关键技术指标。

（2）“一体化综合服务”优势

凭借其在行业内积累的丰富经验，公司能充分了解客户在使用模具产品时的实际需求。从前期产品设计阶段开始，公司就能充分评估未来使用中的各项影响因素，产品交付客户使用后，公司仍将提供持续的售后调试服务。公司的模具业务一线技术人员多为公司自主培养，具备丰富的模具调试经验，能根据客户反馈意见，快速响应解决问题。公司产品生产的全部过程均由项目经理、工程师全程跟踪，为客户提供完整的“一体化综合服务”，优化客户体验。

3、冲焊零部件业务的竞争优势

（1）自动化冲压产线组立、升级改造和调试技术优势

冲焊零部件产品质量的核心保证是前期模具的开发技术与后期的自动化控制能力。公司具备了完整的高精度模具制造、设计和生产能力，并能够自主研发、生产和调试高精度模具，辅以自主可控的自动化设备，保证了冲焊零部件产品的质量，有效提升了冲焊件的原材料的利用率、节约单位人工和生产成本。目前，为提高冲压行业产线的效率，业内企业引进较多的国外高精度生产设备。不同于粗放式“购买+安装+生产”模式，公司依托多年在模具生产和自动化产线组立的深耕和研发，具备了自主研发和生产定制化产线配套辅助机器的能力，能生产包括冲压前序切割（打孔）机、辅助机械臂等设备，具备按照自身需求对产线进行升级改造的能力。

（2）良好的技术保障能力

对于冲焊零部件生产商而言，供应商的产品开发能力和产品的稳定及一致性至关重要。产品量产前，公司会根据客户诉求和实际生产场景进行产品研发。基于多年的研发经验和技術积累，公司能够快速适应客户车型的变化，对相应产品进行调整升级。公司具备直接与客户海外总部的技术部门对接的能力，可以针对性地沟通技术问题，更好地完成产品研发和生产。同时，公司在模具业务的多年积累为冲焊零部件量产的稳定性及一致性提供了更多保障。公司模具业务人员多为自主培养的技术人才，在冲压模具及冲压产线的调试方面具备丰富的经验，能够应对冲焊零部件生产中的各种突发状况，保障产品交付及时、质量稳定可靠。

4、产品质量优势

公司设立以来一直对产品品质高度重视，秉承“质量第一，诚信为本”的发展理念，一直将产品质量管理作为企业发展的重中之重。公司通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证以及 ISO/TS16949 质量体系认证，建立了包括质量管理、质量检验、售后服务在内的一整套质量保证体系，确保产品整个生产过程都在质量保证体系的控制范围之内，有效保障产品质量。

5、客户资源优势

经过多年的市场开发和客户资源积累，目前公司产品已经成功进入北美、欧洲等全球主要汽车产业较为发达、集中

的地区。凭借优质的产品质量和完善的服务体系，公司已经与麦格纳、博泽、李尔公司等业内知名企业建立了较为稳定的合作关系。公司下游汽车零部件供应商通常具备严格的外部采购管理体系，对于产品的交付期及产品质量要求非常高，进入其采购供应链的厂商将面临较高标准的资格审核。优质客户的审核为公司带来以下优势：

- ①客户高标准的采购准入体系促使公司在技术创新水平和产品质量控制始终能够保持在行业前列；
- ②一旦通过供应商体系考核，通常会保持稳定的合作，不会轻易更换供应商，能够为公司提供长期稳定的产品订单。

6、运营管理优势

公司主要管理团队一直专注于汽车零部件行业的管理工作，且核心成员自公司成立之初至今保持很高的稳定性。团队经过十多年的经营，在行业内积累了丰富的技术、管理经验，对下游行业客户的产品需求有较为深刻的理解，对市场趋势有较强的预判能力。公司形成了由多部门共同协作的科学管理体系，能够为客户提供从模具设计、模具制造到冲焊零部件生产制造的全面服务。公司建立了以 ISO9001:2008、ISO/TS16949 质量管理体系为核心的制造管理体系，能够在保证工期和质量的前提下，同时满足客户的多个复杂项目并行实施的设计及制造需求。为提升管理效率，公司引入了各类先进的工厂信息化系统。企业管理方面，公司使用 ERP 系统；工厂生产方面，公司使用 MES 系统；仓库运营管理方面，公司通过与客户连通的 WMS 系统，扫码录入货物进出库。通过上述信息化系统，公司能够及时有效地对各类产品的潜在生产问题和利润情况进行分析，为获取新项目时的合理报价提供依据。

四、主营业务分析

1、概述

公司主营业务为汽车冲压模具和汽车冲焊零部件的研发、生产和销售，主要包括汽车冲压模具及检具、汽车冲焊零部件两个业务板块。公司作为汽车冲压模具与冲压件领域的专业供应商，凭借多年的技术积累和市场拓展，在行业内已形成一定的竞争优势，与麦格纳、博泽、李尔公司等知名汽车零部件供应商建立了较为稳定的合作关系，同时积极拓展海外市场，通过收购德国工厂等举措，进一步提升了在全球市场的影响力。

（一）公司经营业绩情况

报告期内，公司实现营业总收入 86,571.89 万元，较上年同期增长 5.69%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,086.37 万元，较上年同期增长 2.70%。报告期末，公司资产总额 188,176.50 万元，较上年期末下降 4.97%；归属于上市公司股东的净资产为 115,046.56 万元，较上年期末下降 2.50%。

（二）研发情况

2024 年度，公司研发投入 3,448.48 万元，同比增长 5.72%；研发投入占营业收入比例为 3.98%。

（三）现金流情况

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 9,655.41 万元，同比减少 43.92%，主要原因是公司报告期内原材料采购支出相对较大所致。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-15,043.10 万元，同比减少 44.06%，主要原因是报告期内新能源汽车核心冲焊零部件产能项目投入增加所致。

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为-12,506.69 万元，同比减少 146.25%，主要原因是公司去年同期非公开发行股票取得募集资金所致。

未来，公司将继续深耕汽车冲压模具和冲焊零部件业务，加强技术创新和产品研发，提升产品质量和服务水平，进一步拓展国内外市场。同时，公司将积极推进全球化产能布局，通过产业整合协同，提升公司经济效益，为股东创造更大的价值。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	865,718,875.77	100%	819,145,374.47	100%	5.69%
分行业					
专用设备	427,110,186.21	49.33%	342,784,077.44	41.85%	24.60%
汽车零部件	426,693,412.09	49.29%	473,741,040.39	57.83%	-9.93%
其他	11,915,277.47	1.38%	2,620,256.64	0.32%	354.74%
分产品					
汽车冲压模具及检具	419,010,148.40	48.40%	330,816,759.44	40.39%	26.66%
汽车冲焊零部件	418,944,786.17	48.39%	449,662,378.79	54.89%	-6.83%
其他	27,763,941.20	3.21%	38,666,236.24	4.72%	-28.20%
分地区					
国内	461,558,090.75	53.32%	482,764,707.72	58.94%	-4.39%
国外	404,160,785.02	46.68%	336,380,666.75	41.06%	20.15%
分销售模式					
直销	865,718,875.77	100.00%	819,145,374.47	100.00%	5.69%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备	427,110,186.21	306,838,782.17	28.16%	24.60%	27.66%	-1.72%
汽车零部件	426,693,412.09	369,165,704.10	13.48%	-9.93%	-7.64%	-2.14%
分产品						
汽车冲压模具及检具	419,010,148.40	304,465,267.32	27.34%	26.66%	33.18%	-3.56%
汽车冲焊零部件	418,944,786.17	361,779,849.14	13.64%	-6.83%	-4.74%	-1.90%
分地区						
国内	461,558,090.75	395,370,258.83	14.34%	-4.39%	-2.53%	-1.64%
国外	404,160,785.02	293,934,047.04	27.27%	20.15%	23.82%	-2.16%
分销售模式						
制造业	865,718,875.77	689,304,305.87	20.38%	5.69%	7.20%	-1.13%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
冲压模具（套）	销售量	套	204	203	0.49%
	生产量	套	231	199	16.08%
	库存量	套	57	30	90.00%
冲压件（件）	销售量	件	29,082,162	23,222,919	25.23%
	生产量	件	29,232,424	22,818,062	28.11%
	库存量	件	1,123,167	972,905	15.44%
汽车电池箱体（套）	销售量	套	1,482	1,700	-12.82%
	生产量	套	1,748	1,437	21.64%
	库存量	套	276	10	2,660.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

汽车冲压模具库存量同比上升 90.00%，主要是因为冲压模具尚未达到收入确认条件。

汽车电池箱体库存量较上一年增长 2,660.00%，主要是因为汽车电池箱体尚未达到收入确认条件。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备	直接材料	97,795,017.31	14.19%	70,079,009.43	10.90%	39.55%
	人工	78,490,222.92	11.39%	67,336,291.56	10.47%	16.56%
	制造费用	45,502,343.75	6.60%	37,545,761.37	5.84%	21.19%
	外协费	40,436,995.58	5.87%	34,535,859.89	5.37%	17.09%
	物流相关费用	34,615,103.76	5.02%	24,377,854.17	3.79%	41.99%
	售后服务费	9,999,098.85	1.45%	6,473,878.79	1.01%	54.45%
汽车零部件	直接材料	301,715,164.44	43.77%	326,977,466.13	50.85%	-7.73%
	人工	14,619,003.52	2.12%	17,083,607.37	2.66%	-14.43%
	制造费用	43,813,966.00	6.36%	49,411,430.87	7.68%	-11.33%
	外协费	5,521,787.18	0.80%	1,935,181.73	0.30%	185.34%
	物流相关费用	507,688.56	0.07%	394,956.79	0.06%	28.54%
	售后服务费	2,988,094.40	0.43%	3,909,457.95	0.61%	-23.57%
其他	直接材料	5,463,751.06	0.79%	1,001,836.33	0.16%	445.37%
	人工	1,400,736.56	0.20%	462,230.62	0.07%	203.04%
	制造费用	4,737,507.03	0.69%	1,185,691.06	0.18%	299.56%
	外协费	1,497,222.39	0.22%	219,024.08	0.03%	583.59%
	物流相关费用	200,602.56	0.03%	73,605.48	0.01%	172.54%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
模具检具	直接材料	97,851,659.85	14.20%	62,710,134.19	9.91%	56.04%
	人工	78,298,260.21	11.36%	65,338,314.68	10.33%	19.84%
	制造费用	43,344,728.08	6.29%	37,013,572.29	5.85%	17.10%
	外协费	40,431,611.92	5.87%	34,286,124.94	5.42%	17.92%
	物流相关费用	34,613,271.02	5.02%	24,348,839.44	3.85%	42.16%
	售后服务费	9,925,736.24	1.44%	6,473,878.79	3.85%	53.32%
冲压件	直接材料	298,021,422.82	43.24%	315,861,069.85	49.93%	-5.65%
	人工	13,312,057.76	1.93%	14,717,501.59	2.33%	-9.55%
	制造费用	41,976,200.59	6.09%	43,440,944.52	6.87%	-3.37%
	外协费	5,305,912.85	0.77%	1,803,803.86	0.29%	194.15%
	物流相关费用	274,565.01	0.04%	270,362.66	0.04%	1.55%
	售后服务费	2,889,690.11	0.42%	3,675,289.50	3.85%	-21.38%
其他	直接材料	9,100,850.14	1.32%	19,487,107.86	3.03%	-53.30%
	人工	2,899,645.03	0.42%	7,688,366.50	1.20%	-62.29%
	制造费用	8,732,888.11	1.27%	4,826,313.28	0.75%	80.94%
	外协费	1,718,480.38	0.25%	600,136.90	0.09%	186.35%
	物流相关费用	435,558.85	0.06%	227,214.34	0.04%	91.70%
	售后服务费	171,766.90	0.02%	234,168.45	0.04%	-26.65%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

本期新设子公司情况：

子公司名称	成立时间	持股比例
无锡科威新能源科技有限公司	2024 年 7 月 8 日	80.00%
VT GLOBAL TOOLING S. DE R. L. DE C. V.	2024 年 11 月 23 日	100.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	598,106,794.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	69.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	291,682,452.82	33.69%
2	客户 2	117,249,197.58	13.54%

3	客户 3	76,612,496.57	8.85%
4	客户 4	66,997,878.65	7.74%
5	客户 5	45,564,769.24	5.26%
合计	--	598,106,794.86	69.09%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	303,101,844.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.09%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	154,983,161.35	21.52%
2	供应商 2	62,161,997.00	8.63%
3	供应商 3	34,720,000.00	4.82%
4	供应商 4	31,939,218.83	4.44%
5	供应商 5	19,297,467.00	2.68%
合计	--	303,101,844.18	42.09%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,007,292.97	11,840,033.91	-7.03%	
管理费用	70,416,511.92	70,861,071.28	-0.63%	
财务费用	16,367,052.18	14,868,667.61	10.08%	
研发费用	34,484,788.86	32,617,845.94	5.72%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
双向复合驱动技术的研发	本项目旨在研发一种新型的双向复合驱动技术，提高冲压模具的精确控制能力和生产效率，降低人工成本，提升产品的质量和市场竞争力。	已结题	1、采用内置双滑块双向复合驱动的滑块结构，这种结构能够实现对横梁本体端部的精确控制和加工，从而提高横梁的结构强度；2、第一复位件的设计包括第一氮气弹簧和固定座，这种设计使得折弯座在完成折弯后能够自动复位，方便了操作并提高了生产效率；3、位移片和位移传感器的设置，用于监控折弯座的位置，以控制升降气缸的活塞杆长度，减小动模座与静模座之间发生碰撞的可能性，提高了操作的安全性和模具的使用寿命。	有助于推动国内冲压模具技术的发展，缩小与国际先进水平的差距，提升国内制造业的自动化和智能化水平，促进产业升级。
重型卡车横梁模具技术的研	本项目旨在研发一种新型的重型卡车横梁模具技术，提高横梁	已结题	1、利用升降件驱使成型块承载的成型横梁上移至脱离下模具，便于机械手将成型横梁从成型块上取下，提高横梁脱模后的完整度；2、	该项目有助于推动国内汽车零部件制造业的技术进步和产业升级。

发	的生产效率和质量，降低生产成本，增强国内汽车零部件制造企业的国际竞争力		氮气弹簧的弹力曲线平缓，使成型横梁平稳地顶出下模具，保障冲压模具操作环境的安全性；3、防止横梁的半成品在冲压过程中发生偏移，提高冲压成型的精准程度。	级，提升国内企业在国际市场的竞争力，促进产业向高端化、智能化发展，响应国家智能制造战略，推动制造业转型升级。
高效摇臂式向上成型机构的研发	本项目旨在研发一种新型的高效摇臂式向上成型机构，以提高冲压成型的效率和精度，降低生产成本，增强国内汽车零部件制造企业的国际竞争力。	已结题	1、通过导向座和凹槽的设置，摇臂带动成型块朝向上模移动时，提高成型块的上升稳定性，减少成型块脱离导向槽的可能性；2、通过在下模上设置多个定位柱和在底座上对应位置开设定位孔，利用定位柱和定位孔的配合，保证底座的安装精度，从而保证成型块向上成型过程的精准度；3、通过设置复位件，成型块在完成向上成型工艺后能够自动回到导向槽内，保证向上成型工艺的连续性。	该项目有助于推动国内汽车零部件制造业的技术进步和产业升级，提升国内企业在国际市场的竞争力，促进产业向高端化、智能化发展。
高精度冲孔技术与装置的研发	本项目旨在研发具有国际先进水平的高精度冲孔技术与装置，以满足国内市场对于高精度、高稳定性冲孔加工的需求，推动国内金属加工行业的技术进步和产业升级。	已结题	1、滑块与底座斜向滑移配合，使得冲刀能够斜向下运动实现冲孔，该设计有助于提高冲孔的精度和效率；2、底座上布置有电连接于控制系统的接近开关，能够检测到滑块上的感应块，从而控制冲刀的运动，确保每次冲孔行程的精度；	本项目可打破国外技术垄断，降低高精度冲孔设备的进口依赖，提升国内企业的国际竞争力。
高效冲压模具与自动化废料清理技术的研发	本项目旨在提高清理冲压模具废料的效率，通过转动座和转动件的设置实现上模的移动，下模设置在冲压台上并可通过调整组件改变角度，排料口和收集箱的配合使用以及清料组件的配置，共同作用以方便快捷地清理模具废料。	已结题	1、利用升降缸一个驱动源实现下模升降和转动两个动作效果，减少了其他驱动源的成本投入；2、通过限制组件限制锁紧板的转动，实现了下模的快速夹持和释放，提高了下模的安装效率；3、通过调节下模角度，实现了下模角度的精确调整，提高了废料清理的效率。	本项目有助于降低成本、提高产品质量及生产效率
汽车零部件成型模具的研发	本项目通过精确设计的冲压凸凹模块配合，以及设置在它们之间的脱模组件，能够实现不同零件的同步切边成型加工，有效提升多种类型零件的加工效率，并降低生产成本	已结题	1、通过更换冲压凸模块和冲压凹模块，即可实现对多种零件的加工，有利于提高冲压设备的利用率；2、采用定位销作为定位件，通过插接配合实现对零件的精确定位，进一步提高了生产精准度和稳定性；并且定位销的顶端低于刀口板的设计，可以避免干扰连续模的冲压和切割过程；	有助于提高产品质量、提高生产效率且提升市场竞争力
汽车钣金件高精度检测技术的研发	本项目旨在提升汽车钣金件的生产成品合格率，且通过螺纹连接和限位组件的配合，实现对钣金件安装孔的精确检测，提高检测精准性。	已结题	1、定位杆均旋入对应的定位筒中，该定位杆上的抵接环可以顺利抵接在钣金件的上表面，即可代表该钣金件为合格件，操作方便，且精准度高；2、通过平面度精准测量及数值显示技术，判断钣金件该检测位置是否凹凸以及数值的大小方便工人调整冲压设备	有助于提高精测精度，提升产品质量
增强型液冷电池包箱体的研发	本项目旨在提高电池包箱体的整体结构强度	已结题	1、“日”字形截面的边框设计，增大了边框的惯性矩，从而提高了边框的抗弯和抗扭能力，减小了边框遭受突然外力载荷时而发生形变或者损坏的可能，提高了电池包箱体整体的结构强度；2、液冷板的集成技术提高了电池包的散热效率，还减少了热量对电池包箱体结构强度的不利影响；3、横梁的均匀分布与可	有助于提高产品质量、提升市场竞争力

			拆卸连接设计使得横梁能够有效分散和承受冲击力，减少局部应力集中，进一步提高了电池包箱体的整体结构强度	
异形电极的焊接工艺研发	本项目旨在满足企业在异形电极焊接领域的生产需求，提高生产效率和产品质量	已结题	1、自动换夹的技术使送料机器人的活动端移动至其他位置并与另外的夹具实现安装；2、减少夹具重心偏移的技术减小夹具挂接在挂板上时重心偏移导致立座发生倾倒的可能性；3、插接销与插接孔配合，实现了挂板与立座之间的可拆卸连接，以此方便工人更换不同的挂板，以此满足对不同夹具稳定支撑的要求。	有助于提高生产线的生产效率，减少人工操作，降低生产成本
流水槽胶条组装工艺研发	本项目通过组件的协同工作，实现流水槽胶条的快速、精准检测，从而提高流水槽胶条的检测效率和流水槽的整体质量。	已结题	1、流水槽防错定位装置技术以实现流水槽与连接耳板的连接工作，提高了连接的加工精度；2、夹具快速装夹技术以提升流水槽在连接过程中的稳定效果；3、便携式取件技术以提高操作人员拿取产品的便利性。	有助于提高产品质量、提升市场竞争力
应用于导轨冲压的自动化机械手端拾器设备研发	本项目旨在实现对空间的充分利用以及对原材料的精确冲压成型	已结题	1、通过输送轨和连接组件的相互配合，实现对气动夹爪的位置调节，使料片能够与下方的工位精准对齐，从而提高冲压成型的精确性；2、L型板与第二连接板的配合使用，使装置能够同时使用一个驱动源对两个料片进行位置精确调节；3、通过调节电机启动，调节齿轮转动，调节齿条在插接套杆中进行滑动，实现了对L型板以及安装块间距的调节。	有助于提高产品质量、提升市场竞争力
冲压自动化上料生产线研发	本项目通过组件的配合，实现对板材与冲压设备间的自动校对，提高了板材输送的准确性。	已结题	1、通过零部件快速定位技术减小零件在输送过程中位置偏移的可能性，从而有效提高了机械臂顺利抓取零件的概率；2、工装便捷更换技术实现定位组件在放置板的任意更换，方便工人进行操作的同时有效保证了定位组件对汽车零件的定位效果；3、高稳定性输送技术减小放置板因受到过大的集中应力而坍塌的概率，同时滚柱可以减小放置板在输送过程中受到的摩擦力，提高零件输送过程中的平稳性	有助于提高产品质量、提升市场竞争力
机器人搬运系统研发	本项目旨在通过气动涨紧轴和钢珠的作用，可以实现公盘与母盘的自动连接和分离，无需人工手动拆卸和安装端拾器，从而缩短更换时间，其主要研发目标为提高端拾器在机械手上的更换效率。	已结题	1、通过气动自动锁紧技术缩短端拾器的更换时间，提高端拾器在机械手的更换效率；2、通过公盘与母盘精准定位技术避免两个定位销卡死在第一定位孔和第二定位孔内，提高了公盘与母盘对接时的稳定性；3、通过快速拆卸技术缩短钢珠移动回滑槽内部的时间，从而进一步提高了端拾器在机械手上的更换效率。	有助于降低成本、提高产品质量及生产效率
以国产伺服驱动平台的三次元冲压机械手的研发	本项目以国产伺服驱动平台为基础，结合电子凸轮曲线规划方法的优化，旨在研发高精度、高稳定性和高柔性的三次元冲压机械手。	已结题	1、通过电子凸轮规划曲线技术以实现不同产品的冲压工艺，大大提高了电子凸轮的柔性，从而有效提高了冲床用电子凸轮在规划凸轮曲线时的工作效率以及准确性；2、通过一种 SIN 加速度曲线计算凸轮从轴位置的方法使计算更为简便，且得到的从轴位置更为准确；3、通过异常检测与报错机制确保曲线规划过程的正确性。	有助于提高汽车零部件生产的自动化水平，提升生产效率和产品质量，增强国内汽车零部件制造企业的国际竞争力。
一体挤出液冷系统密封性结构优化的研发	本项目旨通过优化液冷系统的密封结构，提升液冷板的密封性能，确保冷却液在液冷板内的稳定循环，减少漏液风险，延长液冷系统的使用寿命。	在研中	1、通过插接型底板侧铣工装精准定位技术提高零件贴合的平整度，且避免加工过程中出现过切现象；2、通过挤液冷系统密封结构一体焊接技术降低在使用过程中因螺纹连接松动或密封圈老化导致的漏液问题；3、通过一体挤出液冷系统密封结构的冷却液有效分离技术增强液冷系统的密封性和稳定性，有效避免了漏液问题的发生。	有助于简化生产工艺，降低生产成本，提高检测便捷性，推动新能源汽车行业的进一步发展。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	106	100	6.00%
研发人员数量占比	12.69%	11.85%	0.84%
研发人员学历			
博士	1	1	0.00%
硕士	0	0	0.00%
本科	30	30	0.00%
其他	75	69	8.70%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	21	24	-12.50%
30~40 岁	67	68	-1.47%
40 岁以上	18	8	125.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	34,484,788.86	32,617,845.94	26,945,002.16
研发投入占营业收入比例	3.98%	3.98%	3.27%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,012,608,460.95	989,867,393.90	2.30%
经营活动现金流出小计	916,054,371.37	817,684,152.70	12.03%
经营活动产生的现金流量净额	96,554,089.58	172,183,241.20	-43.92%
投资活动现金流入小计	370,867,360.01	240,886,884.08	53.96%
投资活动现金流出小计	521,298,373.32	345,312,019.50	50.96%
投资活动产生的现金流量净额	-150,431,013.31	-104,425,135.42	-44.06%
筹资活动现金流入小计	41,223,133.25	462,366,886.13	-91.08%
筹资活动现金流出小计	166,290,075.80	191,926,935.68	-13.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-125,066,942.55	270,439,950.45	-146.25%
现金及现金等价物净增加额	-183,761,249.28	340,494,582.11	-153.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本报告期经营活动产生的现金流量净额比去年减少的主要原因是公司报告期内原材料采购支出相对较大所致。

本报告期投资活动产生的现金流量净额比去年减少的主要原因是报告期内新能源汽车核心冲焊零部件产能项目投入增加所致。

本报告期筹资活动产生的现金流量净额比去年增加的主要原因是公司去年同期非公开发行股票取得募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期公司经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因是公司报告期内原材料采购支出相对较大所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,710,550.45	-12.08%	主要为以权益法核算的铭仕威唐、宁波久钜股权投资收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-12,865,554.96	-57.31%	主要为存货跌价损失所致	否
营业外收入	1,972,087.24	8.79%	主要为保险赔款收入、无法支付的应付款项等所致	否
营业外支出	118,290.70	0.53%	主要为捐赠支出、非常损失及固定资产报废损失所致	否
信用减值	-2,296,161.65	-10.23%	主要为应收账款及其他应收款坏账损失所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	566,851,533.84	30.12%	757,691,346.24	38.26%	-8.14%	
应收账款	234,277,213.87	12.45%	247,483,495.68	12.50%	-0.05%	
合同资产	43,254,740.80	2.30%	38,906,571.84	1.96%	0.34%	
存货	291,764,778.37	15.50%	260,276,265.92	13.14%	2.36%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	43,669,719.04	2.32%	43,234,871.95	2.18%	0.14%	
固定资产	453,258,493.03	24.09%	454,316,227.55	22.94%	1.15%	
在建工程	24,580,893.49	1.31%	15,713,238.58	0.79%	0.52%	
使用权资产	23,097,590.26	1.23%	26,222,550.61	1.32%	-0.09%	
短期借款	30,024,395.16	1.60%	72,059,666.67	3.64%	-2.04%	

合同负债	117,409,344.62	6.24%	103,473,871.75	5.23%	1.01%	
长期借款	9,288,044.34	0.49%	28,667,499.59	1.45%	-0.96%	
租赁负债	17,757,225.30	0.94%	20,819,717.73	1.05%	-0.11%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末货币资金 10,559,970.92 元系票据保证金、履约保证金、久悬账户，固定资产原值 39,986,176.43 元系银行借款抵押，属于使用受限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
321,490,136.29	98,389,606.55	226.75%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新能源汽车核心冲焊零部件产能项目	自建	是	汽车零部件	46,828,379.89	47,292,483.66	募集资金、自有资金	9.31%	0	0	不适用		
合计	--	--	--	46,828,379.89	47,292,483.66	--	--	0	0	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	向不特定对象发行可转换公司债券	2021年01月06日	30,138	29,567.74	3,212.11	21,008.18	71.05%	9,778.22	9,778.22	33.07%	0	/	0
2023	向特定对象发行A股股票	2023年12月27日	35,560	34,612.45	13,773.55	13,801.56	39.87%	0	0	0.00%	20,675.64	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	65,698	64,180.19	16,985.66	34,809.74	54.24%	9,778.22	9,778.22	15.24%	20,675.64	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意无锡威唐工业技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可(2020)2843号)的核准,公司向不特定对象发行不超过人民币301,380,000.00元的可转换公司债券。本次向不特定对象发行可转换公司债券,每张面值为人民币100元,发行数量3,013,800.00张,发行价格为每张人民币100元,募集资金总额为人民币301,380,000.00元,扣除保荐承销费用不含税金额4,000,000.00元,其他发行费用不含税金额1,702,612.33元,实际募集资金净额为人民币295,677,387.67元。

2020年12月31日,公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金

的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金共计人民币 1,383.29 万元，其中包含人民币 80.19 万的其他发行费用。

公司分别于 2024 年 11 月 20 日召开第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第三十次会议和 2024 年 12 月 6 日召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将向不特定对象发行可转换公司债券募投项目结项后的节余资金 9,839.59 万元（截至 2024 年 10 月 31 日，含待支付合同尾款、质保款、保证金等款项和扣除手续费的利息收入、理财收益。实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动（含支付该募投项目合同尾款、质保款、保证金等款项），具体内容详见公司披露在中国证监会创业板指定信息披露网站巨潮资讯网的《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-114）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计直接投入项目募集资金 21,008.18 万元，将节余募集资金永久补充流动资金 9,778.22 万元，剩余尚未使用的募集资金总金额为 0.00 万元。

2、经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意无锡威唐工业技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1581号），公司实际向特定对象发行 A 股股票 2,000 万股，发行价格为 17.78 元/股，募集资金总额 355,600,000.00 元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币 346,124,452.89 元。

公司于 2024 年 1 月 15 日第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 28.01 万元及以自筹资金预先支付的发行费用 237.19 万元（不含税）。公司实际未在募集资金到账后 6 个月内进行置换已预先投入募投项目资金与以自筹资金预先支付的发行费用，根据相关规定，公司后续将不再置换。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计直接投入项目募集资金 13,801.56 万元，剩余尚未使用的募集资金总金额为 20,675.64 万元（含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
大型精密冲压模具智能生产线建设项目	2021年01月06日	大型精密冲压模具智能生产线建设项目	生产建设	否	29,567.74	29,567.74	3,212.11	21,008.18	71.05%	2023年12月31日	-106.73	-106.73	不适用	否
新能源汽车核心冲焊零部件产能项目	2023年12月27日	新能源汽车核心冲焊零部件产能项目	生产建设	否	28,066.47	28,066.47	7,227.58	7,255.59	25.85%				不适用	否
补充流动资金	2023年12月27日	补充流动资金	补流	否	6,545.97	6,545.97	6,545.97	6,545.97	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	64,180.18	64,180.18	16,985.66	34,809.74	--	--	-106.73	-106.73	--	--
超募资金投向														

-	-	-	-	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	64,180.18	64,180.18	16,985.66	34,809.74	--	--	106.73	106.73	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）				新能源汽车核心冲焊零部件产能项目：新能源汽车核心冲焊零部件产能项目尚处于投资建设期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况				不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况				不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况				适用 1、向不特定对象发行可转换公司债券置换情况：公司于2020年12月31日第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，使用募集资金置换先期投入人民币13,832,935.51元。上述置换情况经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2020]42042号无锡威唐工业技术股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告予以审核。本次募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过六个月，符合相关法律、法规及规范性文件的规定。 2、向特定对象发行A股股票置换情况：公司于2024年1月15日第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金28.01万元及以自筹资金预先支付的发行费用237.19万元（不含税），上述置换情况经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《无锡威唐工业技术股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（天职业字[2024]1190号）予以审核。公司实际未在募集资金到账后6个月内进行置换已预先投入募投项目资金与以自筹资金预先支付的发行费用，根据相关规定，公司后续将不再置换。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				适用 大型精密冲压模具智能生产线建设项目：截至募集资金专户销户，公司已将节余资金合计9,778.22万元转入公司自有账户。公司在募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，在不影响募投项目顺利实施完成的前提下，本着合理、有效、节约的原则，加强对项目的费用监督和管控，严格把控采购、建设等环节，有效降低了项目成本和费用。在不影响募投项目开展的前提下，公司将部分闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。										
尚未使用的募集资金用途及去向				新能源汽车核心冲焊零部件产能项目：公司尚未使用的募集资金均存放于监管账户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况				无										

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威唐汽车 冲压技术 (无锡) 有限公司	子公司	汽车零部件、模具、机械配件、研究的研发、制造、销售	60,000,000	315,605,854.15	197,332,323.98	429,519,064.14	26,007,706.72	21,870,021.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
无锡科威新能源科技有限公司	投资设立	无重大影响
斯诺威唐(无锡)汽车配件有限公司	合资设立	无重大影响
VT GLOBAL TOOLING S. DE R. L. DE C. V.	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司 2025 年经营计划

2025 年，公司将按照既定的发展战略与业务规划，全力以赴，持续经营，努力提升经营管理水平，完成市场开拓及业务指标要求，具体经营计划如下：

1、市场开拓计划

公司将进一步加强海外与国内市场的营销队伍建设，进一步开拓国内外汽车市场。在海外市场，积极拓展与国际知名汽车厂商的合作，提升公司在海外市场的份额和影响力；在国内市场，紧跟国内汽车行业的发展趋势，巩固发展与现有客户的关系，以客户需求为导向，努力开拓新客户，提高客户的粘性。

2、人才引进计划

公司坚持加强多层次人才队伍的建设，构建年龄结构、知识结构合理，与公司发展相匹配的专业人才队伍，并不断加大有着国际汽车行业经验的高端管理人员等人才引进。

3、技术创新计划

公司未来将继续加大技术开发和自主创新力度，以市场为导向，产品为龙头，持续技术开发和工艺创新，拓展并完善公司产品线，提升公司新产品开发能力和技术竞争实力，为公司的持续稳定发展提供源源不断的技术动力。

4、工业信息化计划

继续推动集团管理信息化建设，从模具开发设计制造流程梳理、项目管理梳理等方面入手，进一步完善公司的信息化管理体系。通过引入先进的信息化管理系统，实现公司内部信息的快速传递和共享，提高管理效率和决策科学性。加快各业务生产制造智能化的推进步伐，通过智能化生产制造，实现产品质量的稳定提升和生产成本的有效降低，增强公司在市场中的竞争优势。

5、全球化计划

基于现有客户所在区域，公司计划继续推动对汽车模具业务的全球化产业链布局，逐步夯实海外生产基地的运营能力，以更好的服务于客户。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济周期波动与汽车模具行业风险

汽车作为耐用消费品，其消费受宏观经济的影响。国家宏观政策的周期性调整，宏观经济运行呈现的周期性波动，都会对汽车市场产生重大影响。汽车行业的周期与经济周期保持正相关。公司是以汽车冲压模具为主的出口型企业，并向国内市场提供汽车冲焊零部件业务，其配套车型的产销量也必然受到经济周期性波动的影响。

应对措施：公司正积极扩展国内外中高端汽车模具和零部件业务，通过提升产品质量、优化产品结构、加强技术研发等方式提高自身竞争力，与主要主机厂客户建立更紧密的合作关系，绑定更多优质客户资源，以增强抵御宏观经济周期波动风险的能力。同时，公司密切关注宏观经济形势和政策变化，提前做好市场预测和应对策略，以降低经济周期波动对公司业务的不利影响。

2、地缘政治与贸易体系的风险

公司是一家以出口汽车模具为主的规模企业，地缘政治因素的不确定性，贸易摩擦等因素可能会对公司的模具出口业务产生影响。

应对措施：公司正积极推动对汽车模具业务的全球化布局，建立全球快速反应机制，以更好的服务于客户；积极扩展海外业务，特别是国内中高端汽车模具和零部件业务，降低因贸易摩擦而带来的影响。

3、市场风险

目前国内汽车冲压模具行业多数为中小型企业，行业集中度较低，其产品主要集中在中低端领域，而中高端汽车冲压模具生产制造企业相对较少。但是随着行业市场规模的扩大，产业集群从欧美等发达国家更进一步向中国转移，将吸引越来越多的企业进入汽车冲压模具行业，导致行业竞争加剧。公司作为行业内知名企业，如不能及时抢占市场先机，完成技术更新，完善产品类型，提高产品质量，增强自身在高端产品竞争力，将面临市场份额下降及经营业绩下滑的风险。

应对措施：公司将在稳固现有客户群体的前提下，积极拓展全球汽车领域其他整车制造商和一级供应商，积极扩展产品线，提高综合解决方案的能力，抢占市场份额。

4、单季收入与利润不均衡的风险

公司模具业务无明显季节性变化。然而模具收入在各季度之间并不均衡，主要原因在于：一是下游汽车整车厂商新车型开发计划的不确定性导致汽车模具市场需求具有不均衡性；二是汽车模具订单多为开发一个车型所需的多套模具，合同金额波动较大，公司承接订单金额并不均衡；三是汽车模具产品生产、验收周期较长，公司根据谨慎性原则在客户对产品按合同条款签收后一次性确认收入，使收入呈现不均衡的特征。受上述因素影响，公司可能会出现单一季度营业

收入和利润较少甚至亏损等现象。但就整个会计年度而言，公司营业收入和利润总额相对具有稳定性。

应对措施：除了外部因素的被动影响外，公司努力提高自身运营管理水平，提高生产效率，合理规划与布局产能，降低季节不均衡的波动，此外，公司还将加强成本控制和财务管理，提高资金使用效率，增强公司的抗风险能力。

5、汇率风险

公司汽车冲压模具业务主要是以出口欧美发达地区为主，出口业务占模具业务收入比例较高，出口销售的模具产品绝大部分是以美元、欧元或加拿大元结算。如果国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会在一定程度上影响公司的经营业绩。

应对措施：公司加强对外汇管理的主动性，通过对地缘政经、全球宏观政策、利率政策等研究，有效降低因汇率波动而带来的影响，提高公司的资金收益率。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月28日	公司会议室	电话沟通	机构	广发证券、华创证券、博时基金、海富通基金、景顺长城、光大证券资管、银华基金、华宝基金、平安基金、财通基金、安信基金、国金基金、正圆投资、九泰基金、长江证券资管、华富基金、青骊投资、招商基金、处厚私募、广金投资、雅策投资、弈宸私募、长城财富资管、涌德瑞恒私募、中意资管、睿亿投资、合道资管、奇盛基金、财信证券、第一创业证券、奇点资管、合煦智远基金、融通基金、杉树资管、粤开证券、宁银理财、翎展私募。	就公司 2023 年度经营情况，海外工厂进展情况及未来发展规划等情况进行沟通交流。	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2024-01）
2024年05月05日	公司会议室	电话沟通	机构	华创证券、天风证券、诺安基金、华夏基金、中信建投、博时基金、景顺长城、南方基金、江海证券、嘉实基金、汇安基金、创富兆业、华安合鑫资管、九泰基金、泉汐投资、红骅投资、上海复胜资产、上海津谊投资、正圆投资、明世伙伴基金、国泰基金、浙江米仓资管、五地投资、长安汇通投资、红塔红土基金、东吴基金、兆天投资、美浓资管、景和资管、瑞泉基金、华润元大基金、合煦智远基金、招商基金、上海昶元投资、农银汇理基金、摩根资管、万和证券、东方阿尔法基金、华富基金、信达澳银基金、荣冰私募、洋杨资管、北京诚旻投资、景和资管、南华基金、圆信永丰基金、东方证券资管、太平洋保险资管、海南盛熙私募、上海磐厚投资、高致（上海）投资、长城财富保险、Willing Capital、北京遵道资管、富敦投资、富国基金、上海泾溪投资、上海洋杨资产等。	就公司 2024 年一季度经营情况及投资进展等情况进行沟通交流。	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2024-02）
2024年05	价值在线	网络平台	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	年度业绩说明会	详见巨潮资讯网披

月 10 日	网络 互动 平台	线上 交流				露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2024-03)
2024 年 05 月 16 日	公司 会议 室	电话 沟通	机构	天风证券、国信证券、信达澳亚基金、景顺长城、首创证券、兴银基金、中信建投、新华养老保险、中国人保资产、国金证券、敦和资产、海金投资、上海洋杨资产、富安达基金、循远资产、鹏扬基金、建信基金、宁波幻方量化投资、盛宇投资、浙江米仓资产、广东正圆投资、海富通基金、中英人寿保险、深圳市前海、弘毅远方基金、华泰资管、上海途灵资管、建信理财、红华资本等	就公司经营情况及未来规划等事项进行了沟通。	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2024-04)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，股东大会依法履行《公司法》《公司章程》赋予的权利和义务，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知列明的议案依次进行审议。

报告期内，公司召开的股东大会由公司董事会召集召开，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，没有损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和各内部机构独立运作。控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。董事会成员共 5 名，董事长 1 名，由全体董事过半数选举产生，董事会成员中有独立董事 2 名（会计专业、行业背景人士各 1 名），公司根据《上市公司独立董事管理办法》相关规定设立独立董事专门会议制度。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司明确董事的职权和义务，严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，按照各委员会实施细则规范运作。报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东大会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会成员共 3 名，其中职工监事 1 名，监事会人数和人员构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行法律法规和公司赋予的各项职能，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履职情况进行监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。

（五）关于投资者及相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（六）关于信息披露和透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。证券法务部作为信息披露事务办事机构，在董事会秘书的领导下，负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网，确

保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子信箱、互动易、网上业绩说明会等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

1、资产独立情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。不存在依赖股东的资产进行生产经营的情况，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立情况

公司设有独立的人事管理部门，负责人力资源、技能培训、薪酬管理；公司已设立了独立健全的人员聘用制度以及绩效与薪酬考核、奖惩制度，与员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司具有规范的财务会计制度，建立了独立、完整的财务核算体系。公司依据《公司章程》及自身情况作出财务决策，完全自主决定资金使用，不存在公司股东、实际控制人占用公司资产和其他资源的情况。

4、机构独立情况

公司已建立股东大会、董事会、监事会及其他内部组织机构，建立了较为规范的法人治理结构。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会。公司设置了独立完整的内部组织结构。各部门依据公司章程及其他内部规章制度独立开展有关业务，独立行使经营管理职权。已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.74%	2024 年 01 月 31 日	2024 年 01 月 31 日	公告编号：2024-010
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.10%	2024 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 22 日	公告编号：2024-027
2023 年度股东大会	年度股东大会	38.24%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	公告编号：2024-056
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.24%	2024 年 10 月 31 日	2024 年 10 月 31 日	公告编号：2024-102
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.83%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	公告编号：2024-109
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	34.95%	2024 年 12 月 06 日	2024 年 12 月 06 日	公告编号：2024-119

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张锡亮	男	52	董事长	现任	2018 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	25,838,321	0	0	300,000	26,138,321	股权激励授予
			总经理	现任	2021 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日						
钱光红	男	57	董事	现任	2018 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	17,363,486	0	0	0	17,363,486	
吉天生	男	45	董事	现任	2021 年 12 月	2027 年 12 月	0	0	0	75,000	75,000	股权激励

					月 06 日	月 06 日							授予
			副总经理	现任	2018 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日							
陈贇	女	51	独立董事	现任	2021 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
姚建军	男	61	独立董事	现任	2024 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
赖兴华	男	41	监事会主席	现任	2021 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
潘格	女	38	监事	现任	2022 年 10 月 17 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
马佳璐	女	40	职工代表监事	现任	2023 年 08 月 24 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
张一峰	男	42	副总经理、 董事会秘书 兼财务总监	现任	2018 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	0	0	0	75,000	75,000	0	股权激励授予
朱毅佳	男	41	副总经理	现任	2021 年 12 月 06 日	2027 年 12 月 06 日	3,000	0	0	200,000	203,000	0	股权激励授予
郑岳久	男	38	原独立董事	离任	2021 年 12 月 06 日	2024 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	43,204,807	0	0	650,000	43,854,807	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，原独立董事郑岳久先生因第三届董事会任期期满离任，经公司 2024 年 12 月 6 日召开的 2024 年第五次临时股东大会选举由姚建军先生担任公司第四届董事会独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑岳久	原独立董事	任期满离任	2024 年 12 月 06 日	换届
姚建军	独立董事	被选举	2024 年 12 月 06 日	换届

2、任职情况

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

（一）董事会成员

公司现有董事 5 人，其中独立董事 2 人，所有董事均经过股东大会选举产生。

张锡亮先生：男，1972 年 8 月出生，中国国籍，加拿大永久居留权，中欧国际工商学院 EMBA，材料工程专业学士。曾任职于新加坡模具私人有限公司、美国史丹利公司亚太采购中心、加拿大麦格纳集团英提尔亚太采购中心、美国李尔亚太区总部、上海威唐模具技术发展有限公司；2008 年至今任职于公司，现任公司董事长、总经理。

钱光红先生：男，1967 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，初中。2008 年至今任职于公司，历任董事、监事、副总经理，现任公司董事。

吉天生先生：男，1979 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中欧国际工商学院 EMBA。曾任职于南京新迪李尔汽车系统有限公司、李尔座椅上海有限公司、麦格纳汽车镜像上海有限公司；2018 年 10 月至今任职于公司，现任公司董事、副总经理。

陈贇女士：女，1973 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海财经大学硕士研究生，注册会计师。曾任德勤华永会计师事务所有限公司审计经理、上海东华会计师事务所高级审计经理、上海迈伊兹会计师事务所有限公司合伙人，2013 年 12 月至今任上海君开元会计师事务所有限公司合伙人；现任公司独立董事。

姚建军先生：男，1964 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学工学硕士。曾任上海 MAGNA 车镜系统有限公司总经理、上海维蒙特电子系统有限公司运营总监、上海佛吉亚汽车排气系统有限公司运营总监、上海佛吉亚汽车排气安亭工厂总经理、上海佛吉亚排气系统东部总经理等；现任公司独立董事。

（二）监事会成员

赖兴华先生：男，1983 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学汽车工程系博士后，高级工程师。曾任清华大学苏州汽车研究院副所长、嘉兴泽通新能源科技有限公司总经理；2019 年 10 月至今任职于公司，现任公司监事会主席、公司车身轻量化及 CAE 技术中心总监、无锡威唐新能源科技有限公司总经理。

潘格女士：女，1986 年 9 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，法国艾克斯-马赛大学企业风险管理专业硕士。曾任职于俊思（上海）商业有限公司；2014 年 7 月至今任职于公司，现任公司监事、综合部主管兼行政部主管。

马佳璐女士：女，1984 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。曾任威唐汽车冲压技术有限公司人事主管、深圳智佐生物科技有限公司人力资源经理；2023 年 1 月至今任职于公司，现任公司职工代表监事、人力资源经理。

（三）高级管理人员

张锡亮先生：总经理（简历见前述董事介绍）。

吉天生先生：副总经理（简历见前述董事介绍）。

张一峰先生：男，1982 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，巴黎第二大学经济工程专业硕士。曾任职于巴黎法国兴业银行、华宝兴业基金管理有限公司、中信证券股份有限公司、无锡高新技术产业创业投资股份有限公司；2015 年至今任职于公司，现任公司副总经理、董事会秘书、财务总监。

朱毅佳先生：男，1983 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海复旦大学 EMBA，中级工程师。曾任上海英提尔交运汽车零部件有限公司副总经理、上海交运汽车零部件有限公司副总经理、制造经理；2021 年 2 月至今任职于公司，现任公司副总经理、冲压事业部总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
张锡亮	无锡博翱投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015 年 04 月 17 日		否
在股东单位任职	无				

情况的说明					
在其他单位任职情况					
<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用					
任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张锡亮	威唐冲压	执行董事、总经理	2013年10月15日		否
张锡亮	嘉兴威唐新能源	执行董事	2019年08月28日		否
张锡亮	威唐产投	执行董事、总经理	2019年06月27日		否
张锡亮	芜湖威唐	执行董事、总经理	2015年11月27日		否
张锡亮	睿德投资	执行董事	2015年04月07日		否
张锡亮	德国威唐	董事	2015年08月07日		否
张锡亮	北美威唐	董事	2018年01月31日		否
张锡亮	威唐斯普汽车零部件	执行董事	2022年09月13日		否
张锡亮	墨西哥威唐	董事	2024年11月23日		否
钱光红	睿德投资	监事	2015年04月07日		否
钱光红	芜湖威唐	监事	2011年03月28日		否
吉天生	嘉兴威唐新能源	监事	2019年08月28日		否
吉天生	无锡威唐新能源	监事	2019年10月21日		否
吉天生	铭仕威唐	董事长	2021年09月26日		否
吉天生	宁波久钜	董事	2021年11月11日		否
吉天生	威唐斯普汽车工程	执行董事	2022年05月25日		否
吉天生	斯诺威唐	董事	2024年11月25日		否
陈贇	上海君开元会计师事务所有限公司	合伙人	2013年12月01日		是
赖兴华	嘉兴威唐新能源	总经理	2019年08月28日		否
赖兴华	无锡威唐新能源	总经理	2019年10月21日		否
潘格	无锡科威	执行董事、总经理	2024年07月08日		否
马佳璐	无锡边枫智能科技有限公司	执行董事	2022年01月13日		否
张一峰	威唐产投	监事	2019年06月27日		否
张一峰	无锡威唐新能源	执行董事	2019年10月21日		否
张一峰	威唐冲压	监事	2015年11月16日		否
张一峰	威唐斯普汽车工程	监事	2022年05月25日		否
张一峰	威唐斯普汽车零部件	监事	2022年09月13日		否
朱毅佳	威唐斯普汽车工程	总经理	2022年05月25日		否
朱毅佳	斯诺威唐	副总经理	2024年11月25日		否
在其他单位任职情况的说明	上述在其他单位任职情况仅包含现任董事、监事及高级管理人员任职情况，报告期内因任期届满离任原独立董事郑岳久先生任职情况详见以前年度报告。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司于2022年11月4日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局《关于对钱光红采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书[2022]105号）。2022年9月29日，公司披露了《无锡威唐工业技术股份有限公司2022年前三季度业绩预告》，公司董事钱光红先生于2022年9月21日减持威唐工业股份8,000股。钱光红先生在公司业绩预告公告前10日内减持公司股票的行为，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》（证监会公告[2022]19号）第十二条和《上市公司股东董监高减持股份若干规定》（证监会公告[2017]9号）第七条的规定。江苏证监局决定对其采取出具警示函的监管措施，具体内容详见公司于2022年11月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司董事收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2022-117）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员在公司领取报酬，不担任具体职务的人员，公司不另外支付薪酬。公司独立董事按照股东大会审议通过的年度津贴标准领取津贴，独立董事因参加公司会议等实际发生的费用由公司承担。

(2) 确定依据：公司董事会下设薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会每年结合年度经营情况等进行绩效考核评定，从而确定公司董事、监事、高级管理人员的绩效年薪。此外，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬的确定和调整，可结合市场薪酬行情及公司经营情况由薪酬考核委员会审议，董事会或股东大会批准。

(3) 实际支付情况：公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬决策程序与确定依据支付薪酬；公司董事会薪酬与考核委员会认真履行职责，对公司年度报告中董事和高管人员所披露薪酬事项进行了审核，认为年度报告中披露的公司董事、监事及高管人员薪酬情况符合公司薪酬及绩效方案，未有违反公司薪酬管理方案及与公司薪酬管理方案不一致的情形发生。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张锡亮	男	52	董事长、总经理	现任	90.46	否
钱光红	男	57	董事	现任	58.56	否
吉天生	男	45	董事、副总经理	现任	111.96	否
陈贇	女	51	独立董事	现任	15	否
姚建军	男	61	独立董事	现任	0	否
赖兴华	男	41	监事会主席	现任	70.26	否
潘格	女	38	监事	现任	23.98	否
马佳璐	女	40	职工代表监事	现任	36.68	否
张一峰	男	42	副总经理、董事会秘书兼财务总监	现任	98.06	否
朱毅佳	男	41	副总经理	现任	98.06	否
郑岳久	男	38	原独立董事	离任	15	否
合计	--	--	--	--	618.02	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十次会议	2024年01月15日	2024年01月16日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十次会议决议的公告》（公告编号:2024-002）
第三届董事会第二十一次会议	2024年02月01日	2024年02月01日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十一次会议决议的公告》（公告编号:2024-011）
第三届董事会第二十二次会议	2024年02月26日	2024年02月27日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十二次会议决议的公告》

			(公告编号:2024-019)
第三届董事会第二十三次会议	2024年03月13日	2024年03月13日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十三次会议决议的公告》(公告编号:2024-025)
第三届董事会第二十四次会议	2024年03月22日	2024年03月22日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十四次会议决议的公告》(公告编号:2024-029)
第三届董事会第二十五次会议	2024年04月26日	2024年04月29日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十五次会议决议的公告》(公告编号:2024-037)
第三届董事会第二十六次会议	2024年05月13日	2024年05月13日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十六次会议决议的公告》(公告编号:2024-053)
第三届董事会第二十七次会议	2024年06月11日	2024年06月11日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十七次会议决议的公告》(公告编号:2024-064)
第三届董事会第二十八次会议	2024年08月29日	2024年08月30日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十八次会议决议的公告》(公告编号:2024-074)
第三届董事会第二十九次会议	2024年10月15日	2024年10月16日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第二十九次会议决议的公告》(公告编号:2024-090)
第三届董事会第三十次会议	2024年10月29日	2024年10月30日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第三十次会议决议的公告》(公告编号:2024-097)
第三届董事会第三十一次会议	2024年10月31日	2024年10月31日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第三十一次会议决议的公告》(公告编号:2024-103)
第三届董事会第三十二次会议	2024年11月20日	2024年11月21日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第三十二次会议决议的公告》(公告编号:2024-110)
第四届董事会第一次会议	2024年12月06日	2024年12月06日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第四届董事会第一次会议决议的公告》(公告编号:2024-120)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张锡亮	14	2	12	0	0	否	6
钱光红	14	11	3	0	0	否	6
吉天生	14	2	12	0	0	否	6
陈贇	14	2	12	0	0	否	6
郑岳久	13	2	11	0	0	否	6
姚建军	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件等有关规定和要求，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策。公司董事会及各专门委员会经过充分沟通讨论，对审议的重大事项均形成一致意见。公司全体董事积极了解、密切监督董事会决议的执行状况，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	第三届审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、钱光红 第四届审计委员会成员：陈贇（召集人）、姚建军、钱光红	4	2024年04月15日	审议《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》 《关于〈公司2023年年度报告及其摘要〉的议案》 《关于〈公司2023年度内部控制评价报告〉的议案》 《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》 《关于对会计师事务所2023年度履职情况评估及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》	各专门委员会严格按照《公司法》《公司章程》及董事会议事规则开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	公司董事会各专门委员会委员均严格按照《公司章程》等相关法律法规，本着独立、客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	无
			2024年04月23日	审议《关于〈公司2024年第一季度报告〉的议案》			
			2024年08月26日	审议《关于〈公司2024年半年度报告及其摘要〉的议案》			
			2024年10月29日	审议《关于〈公司2024年第三季度报告〉的议案》 《关于拟变更审计机构暨聘请2024年度审计机构的议案》			
战略发展委员会	第三届战略发展委员会成员：张锡亮（召集人）、陈贇、郑岳久 第四届战略发展委员会成员：张锡亮（召集人）、陈贇、姚建军	1	2024年04月15日	审议《关于公司未来发展战略的议案》			
薪酬与考核委	第三届薪酬与考核委员会成员：陈贇（召	3	2024年02月26日	审议《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 《关于公司〈2024年限制性股票激			

员会	集人)、郑岳久、吉天生 第四届薪酬与考核委员会成员:陈贇(召集人)、姚建军、吉天生		2024年04月15日	励计划实施考核管理办法》的议案》 审议《关于公司 2024 年度董事薪酬及绩效方案的议案》《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬及绩效方案的议案》			
			2024年05月13日	审议《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》			
提名委员会	第三届提名委员会成员:郑岳久(召集人)、陈贇、张锡亮 第四届提名委员会成员:姚建军(召集人)、陈贇、张锡亮	1	2024年11月15日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	476
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	359
报告期末在职员工的数量合计(人)	835
当期领取薪酬员工总人数(人)	1,057
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	549
销售人员	19
技术人员	161
财务人员	22
行政人员	84
合计	835
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	14
本科	139
大专及以下	682
合计	835

2、薪酬政策

公司遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则，制定符合公司整体战略的薪酬策略。公司积极调研市场，对比同行业公司、参考同地区，为员工提供有市场竞争力的薪资，充分吸引优秀外部人才，留用及激励公司内部骨干团队。公司主要薪酬架构设置情况：

- （1）工资：工资是公司薪酬架构的主要组成部分，根据员工职务，技能水平等因素核定人员工资，月度绩效工资为公司各部门按照考核标准评定发放；
- （2）奖金：结合公司年度战略运营指标完成情况，公司确定年终奖总额。个人年终奖金主要依据员工在考核期内个人表现，在职时间结合岗位职务等进行核定发放；
- （3）津贴：针对员工的工作环境及工作特性，公司提供高温津贴，话费津贴等；
- （4）福利：公司为员工免费提供全日工作餐、班车接送、年度员工体检等，开展团队建设活动、集体旅游，发放各类节假日福利等。

3、培训计划

公司注重员工的发展和成长，制定详细的年度培训计划，以提高公司各阶层员工的专业、业务及管理能力。

- （1）针对新员工，公司每月组织新晋员工入职培训，学习公司制度、安全培训等帮助新员工了解公司文化，尽快融入公司氛围；
- （2）针对部门基层员工，按照不同员工的工作经验，定期组织相关人员培训学习，由公司内部培训师进行专业技能、业务工作内容等培训；
- （3）针对公司基层及中层管理层，公司通过内外训结合的方式组织了管理培训、精益生产培训等培训；
- （4）公司每年度制定中高层的管理技能提升培训计划、针对性培训人员技能培训以及大学生人才培养计划等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	740,822
劳务外包支付的报酬总额（元）	20,241,739.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序分别实施了 2023 年度利润分派方案和 2024 年度中期利润分配方案，分红标准及比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，具体情况如下：

1、根据公司第三届董事会第二十五次会议及 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，董事会实施的 2023 年度利润分配方案如下：以截至 2024 年 3 月 31 日的总股本扣除回购专用账户中已回购公司股份后 173,362,045 股为基数（根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利，截至 2024 年 3 月 31 日，公司通过回购专用账户持有本公司股份 3,613,800 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），共计派发现金红利人民币 3,467,240.90 元（含税）。具体实施本次分配方案时，以股权登记日的公司总股本扣除回购专用账户上的股份数为基数，按照现金分红总额不变的原则实施利润分配。

自上述利润分配预案公布后至实施期间，公司因可转换公司债券转股使总股本发生变化，公司总股本由

176,975,845 股变更为 176,975,894 股。公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予股份于 2024 年 5 月 22 日登记完成，首次授予登记数量 1,390,000 股，公司回购专用账户持有股份由 3,613,800 股减少至 2,223,800 股。

调整后，公司 2023 年年度权益分配方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份 2,223,800.00 股后的 174,752,094.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.198409 元人民币现金（含税）。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《2023 年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-059）。

2、根据公司于 2024 年 5 月 20 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会制定 2024 年拟中期分红事项的议案》，经公司于 2024 年 8 月 29 日召开的第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司 2024 年半年度利润分配方案的议案》，董事会实施的 2024 年半年度利润分配方案如下：以截至 2024 年 7 月 31 日的总股本扣除回购专用账户中已回购公司股份后 174,752,094 股为基数（根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利，截至 2024 年 7 月 31 日，公司总股本为 176,975,894 股，公司通过回购专用账户持有本公司股份 2,223,800 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金红利人民币 5,242,562.82 元（含税）。具体实施本次分配方案时，以股权登记日的公司总股本扣除回购专用账户上的股份数为基数，按照现金分红总额不变的原则实施利润分配。

自上述利润分配预案公布后至实施期间，公司总股本及回购专户未发生变动。2024 年半年度实施的具体分配方案为：以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用账户的股数为基数（现有总股本 176,975,894 股，剔除已回购股份 2,223,800 股后为 174,752,094 股），向全体股东每 10 股派 0.30 元人民币现金（含税）。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	174,778,421
现金分红金额（元）（含税）	5,243,352.63
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	5,243,352.63
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司 2024 年度拟定如下分配方案：

1、以截至 2025 年 3 月 31 日的总股本扣除回购专用账户中已回购公司股份后 174,778,421 股为基数（根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利，截至 2025 年 3 月 31 日，公司通过回购专用账户持有本公司股份 2,223,800 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金红利人民币 5,243,352.63 元（含税）。

具体实施本次分配方案时，以股权登记日的公司总股本扣除回购专用账户上的股份数为基数，按照现金分红总额不变的原则实施利润分配。

2、本年度不进行红股派送和资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司股权激励计划具体实施情况如下：

2024 年 2 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划有关事项的议案》，律师出具了法律意见书；公司独立董事陈贇女士作为征集人依法向公司全体股东公开征集表决权。

2024 年 2 月 26 日，公司召开第三届监事会第二十二次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

2024 年 2 月 27 日至 2024 年 3 月 7 日，公司本激励计划首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到对本次激励计划首次授予激励对象名单提出的异议。

2024 年 3 月 8 日，公司披露了《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2024 年 3 月 22 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划有关事项的议案》；同日披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 3 月 22 日，公司分别召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，监事会对首次授予限制性股票的激励对象名单进行了核查，律师出具了法律意见书。

2024 年 5 月 13 日，公司分别召开第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，同意公司对本次激励计划相关事项进行调整。本次调整后，首次授予激励对象人数由 48 人调整为 45 人，首次授予数量由 143.50 万股调整为 139 万股，预留授予数量为 23 万股保持不变；律师出具了法律意见书。

公司于 2024 年 5 月 23 日披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2024-057），公司完成了本次股权激励计划的首次授予登记工作，首次授予的限制性股票授予登记完成日期为 2024 年 5 月 22 日，首次授予登记人数为 45 人，首次授予登记的限制性股票数量为 139 万股。

截至 2025 年 3 月 22 日，公司 2024 年限制性股票激励计划中预留的 23 万股限制性股票自公司 2024 年 3 月 22 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议后的 12 个月内未明确激励对象，预留权益失效。具体详见公司于 2025 年 3 月 24 日披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划预留权益失效的公告》（公告编号：2025-012）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张锡亮	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	15.37	19,378,741	0	300,000	6.79	19,678,741
吉天生	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	15.37	0	0	75,000	6.79	75,000
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	0	0	0	0	0	0	15.37	0	0	75,000	6.79	75,000
朱毅佳	副总经理	0	0	0	0	0	0	15.37	2,250	0	200,000	6.79	202,250
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	19,380,991	0	650,000	--	20,030,991
备注（如有）	上述统计的期初/期末持有限制性股票数量包含董事、高级管理人员高管锁定股部分。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。高级管理人员直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司建立了有效的激励约束机制，激励高级管理人员勤勉尽责工作，努力提高经营管理水平和经营业绩，高管人员的工作绩效与其收入直接挂钩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。公司董事会下设薪酬与考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况等等进行年终考评，制定薪酬及绩效考核方案报公司董事会审批。报告期内，高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度执行情况良好。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于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要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括： （1）内部控制环境无效； （2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； （3）会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （4）已经发现并报告给管理层的重要缺陷在合理的时间内未加以改正； （5）董事会审计委员会和内部审计部对公司的内部控制监督无效； 财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括： （1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； （2）未建立反舞弊程序和控制措施； （3）财务报告过程中出现单独或多项	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 重大缺陷的认定标准： （1）公司经营活动严重违法国家法律法规； （2）媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害； （3）中高级管理人员和高级技术人员严重流失； （4）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； （5）内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。 重要缺陷的认定标准： （1）公司违反国家法律法规受到轻微处罚； （2）关键岗位业务人员流失严重； （3）媒体出现负面新闻，波及局部区域；

	缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准但影响到财务报告达到真实、准确的目标	(4) 重要业务制度控制或系统存在缺陷； (5) 内部控制重要缺陷未得到整改。 一般缺陷的认定标准： (1) 违反企业内部规章，但未形成损失； (2) 一般岗位业务人员流失严重； (3) 媒体出现负面新闻，但影响不大； (4) 一般业务制度或系统存在缺陷； (5) 内部控制一般缺陷未得到整改
定量标准	(1) 重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 5%； (2) 重要缺陷：税前利润的 2% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5%； (3) 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 2%。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	(1) 重大缺陷：直接损失金额 $>$ 资产总额的 0.5%； (2) 重要缺陷：资产总额的 0.2% $<$ 直接损失金额 \leq 资产总额的 0.5%； (3) 一般缺陷：直接损失金额 \leq 资产总额的 0.2%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，威唐工业于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2024 年度内部控制审计报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经公司自查，报告期内公司不存在影响公司治理水平的重大违规事项，公司已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系；公司将进一步完善内部控制体系，持续加强合规建设，切实提升公司规范运作水平及公司治理有效性，科学决策，稳健经营，规范发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	无	无	无	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司在追求业绩增长的同时，始终坚持积极履行社会责任，保护股东利益，携手供应商、客户共同发展，保护员工的合法权益，从事环境保护等公益事业，积极促进公司与社会、利益相关方和环境的和谐统一。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。报告期内，通过网上业绩说明会、投资者电话热线、投资者调研、电子邮箱和互动易平台等多种方式，积极主动地与投资者开展沟通交流。同时，公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东；经营管理层保证了公司资产、资金安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，切实维护了广大股东和债权人合法权益。

2、职工权益保护

公司始终坚持把人才战略作为企业发展的重点，尊重和维员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和工作满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，依法与各员工签订劳动合同，购买、缴纳各项保险，保障员工的合法权益。

3、客户权益保护

公司秉承客户至上的经营理念，与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，并通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可。

4、环境保护与可持续发展

公司生产经营严格按照国家生态环境部法规要求，一向秉承绿色经营发展理念。作为高新技术上市企业，公司生产经营活动对自然生态环境产生的直接影响甚微。

5、社会公益事业

公司在努力创造企业价值的同时，注重社会价值的创造。公司努力保持发展，吸纳更多就业人员；持续为地区财政

创收；组织开展社会公益活动，积极践行企业所应承担的社会责任，促进公司与员工、社会与自然的全面和谐发展，努力创造和谐公共关系，提升公司品牌形象。未来，公司在经营发展的同时将持续履行社会责任，兼顾各利益相关者利益，坚持绿色经营理念，努力打造广受客户青睐、赢得社会信赖的知名品牌，实现商业利益与社会责任的和谐统一。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司深入贯彻落实国家关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的战略部署，积极履行社会责任，以实际行动助力乡村振兴，为实现共同富裕贡献力量。

公司踊跃参加了无锡“新吴区慈善一日捐”活动，累计捐款 50,000 元，善款主要用于辖区、东西部协助地区、受灾等地区群众的实际需求，通过新吴区慈善总会开展的扶贫济困、教育助学、社会公益等各类慈善活动实现精准扶贫。这些捐赠帮助改善了当地困难群众的生活条件，有效防止了返贫现象的发生，为巩固脱贫攻坚成果筑牢了基础。

报告期内，公司通过参与无锡“新吴区慈善一日捐”活动，为巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴做出了积极贡献。未来，公司将继续秉持社会责任感，持续关注乡村发展需求，积极探索更多有效的帮扶模式，为乡村振兴事业贡献更多力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱光红;无锡博翱投资中心(有限合伙);无锡高新技术创业投资股份有限公司;张锡亮	股份减持承诺	<p>(一) 控股股东、实际控制人张锡亮及其一致行动人钱光红、无锡博翱承诺:</p> <p>1、本人/本企业在锁定期满后的 12 个月内, 减持数量不超过本人所持股份的 20%, 在锁定期届满 24 个月内, 减持数量不超过本人/本企业所持股份的 40%。</p> <p>2、若本人/本企业拟减持威唐工业股份, 将在减持前 3 个交易日公告减持计划。</p> <p>(二) 持有发行人 5%以上股权的其他股东承诺:</p> <p>1、在本公司/企业所持威唐工业之股份的锁定期届满后, 本企业将适当减持威唐工业之股份, 具体减持比例将综合届时的市场环境、威唐工业的股权分布等因素而定。</p> <p>2、若本公司/企业拟减持威唐工业股份, 将在减持前 3 个交易日公告减持计划。</p>	2017年10月10日	9999-12-31	正常履行中
	本公司; 张锡亮	股份回购承诺	<p>关于股份回购及依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺</p> <p>(一) 发行人承诺</p> <p>若公司首次公开发行股票并上市的申请文件有虚假记载、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重大条件构成重大、实质影响, 公司将依法回购公司首次公开发行的全部新股, 回购价格按二级市场价格确定。发行人首次公开发行股票并上市申请文件有虚假记载、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。</p> <p>(二) 控股股东、实际控制人张锡亮承诺</p> <p>本人为公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>若公司首次公开发行股票并上市申请文件有虚假记载、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重大条件构成重大、实质影响, 本人将依法回购首次公开发行的全部新股, 购回已转让的原限售股份, 购回价格按二级市场价格确定。</p> <p>发行人首次公开发行股票并上市申请文件有虚假记载、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。</p>	2017年10月10日	9999-12-31	正常履行中
	本公司	分红承诺	<p>(一) 发行前滚存利润分配经 2016 年第三次临时股东大会审议通过, 公司本次股票发行前形成的滚存利润由股票发行后的新老股东共享。</p> <p>(二) 本次发行上市后的股利分配政策发行人本次股票发行后股利分配政策的主要内容如下:</p> <p>1、利润分配原则公司将按照“同股同权、同股同利”的原则, 根据各股东持有公司股份的比例进行分配。公司将实行持续、稳定的股利分配政策, 公司的股利分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在公司盈利且符合监管要求及公司正常经营和长期发展的前提下, 公司将积极采取现金方式分配股利。2、股利分配形式、优先顺序公司采取现金、股票或者现金股票相结合的</p>	2017年10月10日	9999-12-31	正常履行中

		<p>方式分配股利，并且在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。</p> <p>3、发放现金分红、股票股利的具体条件公司在具备利润分配的条件的前提下，公司应每年进行利润分配，尤其是进行现金分红。在具备现金分配条件时，公司应当优先采用现金方式进行利润分配，且每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。公司董事会还可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司采用股票股利进行利润分配应当至少具备以下条件之一：公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排；公司具备每股净资产摊薄的真实合理因素；公司需要实现公司未来投资计划以及应对外部融资环境。发放股票股利应注重股本扩张与业绩增长保持同步。</p> <p>4、公司现阶段利润分配政策的制订公司董事会在制订利润分配预案时，应重视对投资者的合理回报，同时应考虑公司可持续经营能力及利润分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>5、公司实行差异化的利润分配政策和现金分红政策公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，不时提出差异化的利润分配政策和现金分红政策：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。经公司独立董事发表明确意见，公司董事会综合考虑后可提出调整公司利润分配政策，尤其是调整公司现金分配政策，该等利润分配政策、现金分配政策的调整需经股东大会审议通过。</p> <p>6、利润分配决策机制及程序</p> <p>（1）决策机制董事会应在充分听取独立董事意见和建议的基础上，负责制定利润分配尤其是现金分配政策、方案、股东回报规划。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。董事会通过相关决议后，应交由股东大会审议批准。（2）利润分配政策、现金分配政策的调整程序 董事会应严格执行公司章程中确定的利润分配政策，尤其是现金分红政策，董事会审议与利润分配政策尤其是调整公司现金分配政策相关事项，并且由独立董事发表明确意见。董事会通过该等决议后，应交由公司股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过，同时应经参与网络投票的社会公众股东所持表决权的二分之一以上通过。</p> <p>（3）利润分配方案、现金分红方案、股东回报规划的调整程序 董事会应当认真研究和论证公司利润分配方案，尤其是关于现金分红具体方案所涉的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，应充分听取独立董事的意见和建议，并重视监事会的意见，根据章程的规定制定分配方案；董事会应在专项研究论证的基础上，负责制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况。董事会审议与利润分配方案尤其是现金分配方案、股东回报规划相关事项，须经全体董事过半数通过，并且独立董事应发表明确意见。董事会通过该等决议后，应交由公司股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的过半数通过。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>7、未按规定实施股利分配或股利政策调整的安排公司当年盈利，公司董事会未做出现金利润分配预案的，独立董事应就此发表独立意见。公司应当在年度报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。</p> <p>（三）发行人关于本次发行上市后的股利分配政策的承诺 发行人承诺：公司已根据相关法律法规和规范性文件的要求对《无锡威唐工业技术股份有限公司章程（草案）》中的利润分配政策进行了完善，并制定了《公司上市后分红政策及上市后三年内股东未来分红回报规划》，公司高度重视对股东的分红回报，公司承诺将积极执行相关法律法规及章程、规划规定的分红政策，并在后续发展中不断完善投资者回报机制。</p>			
钱光红;无锡博翱投资中心(有限合伙);无锡高新技术创业投资股份有限公司;张锡亮	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为了更好的保护发行人及其他股东的利益，避免同业竞争，发行人的控股股东、实际控制人张锡亮及其一致行动人钱光红、无锡博翱，及发行人持股 5%以上股东出具了避免同业竞争的承诺函如下：</p> <p>1、本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与威唐工业及其子公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务（以下称“竞争业务”）；</p> <p>2、本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，于其作为对威唐工业直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；</p> <p>3、本企业/本人及本企业/本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予威唐工业该等投资机会或商业机会之优先选择权；</p> <p>4、自出具日起，承诺函及承诺为不可撤销的，且持续有效，直至其不再成为对威唐工业直接/间接拥有权益的主要股东为止；</p> <p>5、本企业/本人和/或本企业/本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，其将赔偿威唐工业及威唐工业其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。</p> <p>为了更好的保护发行人及其他股东的利益，减少及规范关联交易，发行人的控股股东、实际控制人张锡亮及其一致行动人钱光红、无锡博翱、发行人持股 5%以上的股东出具了减少及规范关联交易的承诺函如下：</p> <p>本人/本企业承诺在作为威唐工业股东期间，本人/本企业及控制的其他企业或公司将尽量避免与威唐工业发生关联交易，如与威唐工业发生不可避免的关联交易，本人/本企业及控制的其他企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《无锡威唐工业技术股份有限公司章程》和《无锡威唐工业技术股份有限公司关联交易决策制度》的规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害威唐工业及其他股东的合法权益。</p>	2017年10月10日	9999-12-31	正常履行中
钱光红;无锡博翱投资中心(有限合伙);无锡高新技术创业投资股份有限公司;张锡亮	其他承诺	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺为维护公司和全体股东的合法权益，发行人控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下：</p> <p>1、承诺不越权干预威唐工业经营管理活动，不侵占威唐工业利益。</p> <p>2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送</p>	2017年10月10日	9999-12-31	正常履行中

<p>亮；本公司；张一峰；吉天生</p>		<p>利益，也不采用其他方式损害威唐工业利益。</p> <p>3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>4、承诺不动用威唐工业资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、承诺由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与威唐工业填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、承诺拟公布的威唐工业股权激励的行权条件（如有）与威唐工业填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>7、承诺切实履行本人所作出的上述承诺事项，确保威唐工业填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给威唐工业或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。</p> <p>关于承诺履行的约束措施</p> <p>（一）发行人承诺：针对发行人在其首次公开发行股票并上市过程中所作出的各项承诺之履行事宜，发行人承诺如下：</p> <p>1、本公司将严格履行其在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。</p> <p>2、若本公司未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：</p> <p>（1）以自有资金补充公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补充金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；（2）自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月的期间内，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；（3）自本公司未完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向其董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。</p> <p>（二）发行人全体股东承诺：发行人全体股东作出公开承诺事项的，当出现未能履行承诺的情况时，将接受或履行以下约束措施：若本人/本企业/本公司未能完全且有效的履行前述承诺事项中的各项义务和责任，则自违约之日后本人/本企业/本公司应得的现金分红由威唐工业直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因本人/本企业/本公司未履行承诺而给上市公司或投资者带来的损失，直至本人/本企业/本公司履行承诺或弥补完上市公司、投资者的损失为止。</p> <p>（三）发行人董事、监事和高级管理人员承诺：发行人全体董事、监事、高级管理人员等责任主体作出公开承诺事项的，当出现未能履行承诺的情况时，将接受或履行以下约束措施：1、本人所持威唐工业股份的锁定期自动延长至本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日（如适用）；</p> <p>2、本人完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本人将不得以任何形式要求威唐工业增加其薪酬或津贴，并且亦不得以任何形式接受威唐工业增加支付的薪酬或津贴。</p>			
<p>钱光红;无锡博翱投资中心(有限合伙);张锡亮</p>	<p>股东一致行动承诺</p>	<p>基于共同的利益基础和经营理念，2015 年 5 月 10 日，张锡亮、钱光红及无锡博翱签署《一致行动协议》，约定张锡亮、钱光红和无锡博翱作为公司股东行使股东表决权前，张锡亮和钱光红若后续担任公司董事或其委派的董事在行使董事表决权前，需就相关内容进行协商并就表决事项达成一致意见，若各方意见不能达成一致时，钱光红及</p>	<p>2015 年 05 月 10 日</p>	<p>2025-05-09</p>	<p>正常履行中</p>

			无锡博翱在股东大会及董事会层面意见均应以张锡亮意见为准，与张锡亮意见保持一致，《一致行动协议》有效期为 10 年。该一致行动安排下，张锡亮保持对公司的实际控制权。			
	UBS AG、华安证券股份有限公司、诺德基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、国信证券股份有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、徐毓荣、财通基金管理有限公司	股份限售承诺	无锡威唐工业技术股份有限公司 2022 年度向特定对象发行股票新增股份的上市时间为 2023 年 12 月 27 日，发行对象所认购的股票自本次新增股份上市之日起六个月内不得转让，自 2023 年 12 月 27 日（上市首日）起开始计算。本次发行对象所取得本次发行的股份因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。限售期届满后发行对象减持认购的本次发行的股票按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。若相关法律法规和规范性文件对发行对象所认购股票的限售期及限售期届满后转让股票另有规定的，从其规定。	2023 年 12 月 27 日	2024-06-27	履行完毕
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2024 年 3 月，财政部发布了《企业会计准则应用指南汇编（2024）》（以下简称“企业会计准则应用指南 2024”），明确了关于保证类质保费用的列报规定。报告期内，公司根据企业会计准则应用指南 2024 的规定和要求，对现行的会计政策进行相应变更，并自 2024 年 1 月 1 日起施行。

根据企业会计准则应用指南 2024 的要求，本次会计政策变更的主要内容如下：企业提供的、不能作为企业会计准则应用指南 2024 第十五章收入规定的单项履约义务的质量保证（以下简称“保证类质量保证”），适用第十四章或有事项的规定。企业因保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目。

根据企业会计准则应用指南 2024 的规定，公司计提的保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。

本次会计政策变更是公司根据企业会计准则应用指南 2024 进行的相应变更，公司采用追溯调整法进行会计处理，并重述了比较期间财务报表，公司执行该规定的具体影响列示如下：

单位：元

受影响的报表项目	2023 年度（合并）			2023 年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
销售费用	22,223,370.65	-10,383,336.74	11,840,033.91	18,587,556.38	-9,822,296.84	8,765,259.54
营业成本	632,619,806.88	10,383,336.74	643,003,143.62	222,141,392.65	9,822,296.84	231,963,689.49

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期新纳入合并范围主体无锡科威新能源有限公司、VT GLOBAL TOOLING S.DE R.L.DE C.V.，本期合并财务报表范围及其变化情况，详见第十节财务报告中的九、合并范围的变更，第十节财务报告中的十、在其他主体中的权益。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	78
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶春、于春、金肖颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	叶春：1 年；于春：1 年；金肖颖：1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司原聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度审计机构，为保证公司审计工作的独立性、客观性，参照财政部、国务院国资委及证监会联合发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，基于审慎原则，同时考虑公司业务需要公司分别于 2024 年 10 月 29 日、2024 年 11 月 14 日召开的第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十九次会议及 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更审计机构暨聘请 2024 年度审计机构的议案》，同意聘请容诚会计师事务所为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

经公司第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十九次会议及 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更审计机构暨聘请 2024 年度审计机构的议案》，同意聘请容诚会计师事务所为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。根据公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据公司年报审计需配备的审计人员情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定最终的审计收费，经双方协商后拟定 2024 年度审计费用为 78 万元（含税），其中财务审计费用 68 万元，内部控制审计费用 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截至本报告披露之日，报告期内公司及其控股股东、实际控制人张锡亮先生不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

根据公司业务发展需要，2024 年 4 月 26 日，公司召开的第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》，预计公司拟与关联方发生提供产品、提供租赁服务等日常关联交易总金额不超过 920 万元。该议案在董事会审议权限范围内，无需提交股东大会审议。

2024 年 10 月 15 日，公司召开的第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于预计关联交易的议案》，公司拟与关联方斯诺威唐预计将发生关联交易合计金额不超过 1,044 万元，其中向关联方出售设备等资产预计金额不超过 827 万元人民币，向关联方提供房屋租赁服务预计年租赁金额不超过 217 万元人民币。该议案在董事会审议权限范围内，无需提交股东大会审议。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于预计 2024 年度日常关联交易的公	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-048）

告		
关于预计关联交易的公告	2024 年 10 月 16 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-094）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

（1）公司租赁无锡真木精晔机械有限公司所有的位于无锡市新区鸿山街道鸿福路 16 号的厂房，租赁面积 8,559.83 平方米，租赁期限：2023 年 10 月 1 日至 2029 年 9 月 30 日。

（2）公司租赁 SLPROJECTTEXAS2, LP 位于美国得克萨斯州奥斯汀市托斯卡纳路 9019 号的厂房，租赁面积 46,200 平方英尺，租赁期限：2022 年 11 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

（3）公司租赁 C&D BUILDING LLC 位于美国密歇根州马库姆县谢尔比镇 23 英里路 13001 号的房屋，租赁面积 5,564 平方英尺，租赁期限：2024 年 4 月 1 日至 2029 年 3 月 31 日。

（4）报告期内，公司向铭仕威唐出租厂房、冲床等合计产生租赁费用 361.95 万元。

（5）报告期内，公司向斯诺威唐出租厂产生租赁费用 18.51 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金	逾期未收回理财
------	---------	---------	-------	---------	---------

	来源			额	已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	34,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
合计		37,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,158,105	30.04%	0	0	0	- 19,361,125	- 19,361,125	33,796,980	19.09%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,124,859	0.64%	0	0	0	- 1,124,859	- 1,124,859	0	0.00%
3、其他内资持股	51,185,102	28.92%	0	0	0	- 17,421,497	- 17,421,497	33,763,605	19.08%
其中：境内法人持股	17,187,853	9.71%	0	0	0	- 17,187,853	- 17,187,853	0	0.00%
境内自然人持股	33,997,249	19.21%	0	0	0	-233,644	-233,644	33,763,605	19.08%
4、外资持股	848,144	0.48%	0	0	0	-814,769	-814,769	33,375	0.02%
其中：境外法人持股	843,644	0.48%	0	0	0	-843,644	-843,644	0	0.00%
境外自然人持股	4,500	0.00%	0	0	0	28,875	28,875	33,375	0.02%
二、无限售条件股份	123,817,647	69.96%	0	0	0	19,387,594	19,387,594	143,205,241	80.91%
1、人民币普通股	123,817,647	69.96%	0	0	0	19,387,594	19,387,594	143,205,241	80.91%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	176,975,752	100.00%	0	0	0	26,469	26,469	177,002,221	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司可转换公司债券自 2021 年 6 月 21 日进入转股期，报告期内，共计转股 26,469 股；具体详见公司于每季度结束后两个交易日内发布的《季度可转换公司债券转股情况的公告》。

2、因公司向特定对象发行的 2,000 万股限售股已于 2024 年 6 月 27 日在深圳证券交易所上市流通，故公司有限售流通股相应减少，无限售流通股相应增加。

3、公司已于 2024 年 5 月 22 日完成 139 万股的 2024 年限制性股票激励计划的首次授予。

4、因高管锁定股年度重新计算可转让股份的法定额度导致有限售条件股份减少，具体详见本节“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1581 号文批复，公司向特定对象发行 A 股股票 2,000 万股，募集资金总额 355,600,000.00 元。经深圳证券交易所同意，公司本次向特定对象发行 A 股股票已于 2023 年 12 月 27 日在深交所上市，股票限售期为自新增股份上市之日起 6 个月。经申请该部分股份已于 2024 年 6 月 27 日限售期满并上市流通，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于向特定对象发行股票解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-067）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司分别于 2024 年 2 月 26 日召开的公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十二次会议，2024 年 3 月 22 日召开的 2024 年第二次临时股东大会、第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案；公司已于 2024 年 5 月 22 日完成了 2024 年限制性股票激励计划的首次授予，并将 139 万股登记至 45 名首次授予激励对象的个人账户。

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

适用 不适用

股份变动将使公司最近一年和最近一期总资产、股东权益相应增加，每股收益减少及净资产收益率将有所减少。因可转换公司债券报告期内新增转换 26,469 股，变动比例较小，对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张锡亮	19,378,741	0	0	19,378,741	高管锁定股 (不含股权激励限售部分)	高管锁定股, 按比例解锁
钱光红	13,772,614	0	-750,000	13,022,614	高管锁定股	高管锁定股, 按比例解锁

朱毅佳	2,250	0	0	2,250	高管锁定股 (不含股权激励限售部分)	高管锁定股, 按比例解锁
MARC YUEH	4,500	0	-1,125	3,375	高管锁定股	高管锁定股, 按比例解锁
2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象 (含担任公司董事、高管的激励对象所持限售股份)	0	1,390,000	0	1,390,000	股权激励限售股	根据股权激励计划按约定条件分期、按比例解锁
向特定对象增发 A 股股份 (8 名投资者)	20,000,000	0	-20,000,000	0	首发后限售股 (向特定对象增发限售)	2024-06-27 (限售期限六个月)
合计	53,158,105	1,390,000	-20,751,125	33,796,980	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、报告期内，因可转换债券转股新增 26,469 股，总股本相应增加 26,469 股，总股本由 176,975,752 股增加至 177,002,221 股。

2、报告期内，因公司已于 2024 年 5 月 22 日完成 139 万股的 2024 年限制性股票激励计划的首次授予，且公司向特定对象发行的 2,000 万股限售股已于 2024 年 6 月 27 日在深圳证券交易所上市流通，故公司有限售流通股相应减少，无限售流通股相应增加。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,424	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,619	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） (参见注 9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有） (参见注 9)	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
张锡亮	境内自然人	14.77%	26,138,321	300,000	19,678,741	6,459,580	质押	11,500,000	
钱光红	境内自然人	9.81%	17,363,486	0	13,022,614	4,340,8	不适用	0	

	人					72		
无锡博翱投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.33%	16,508,168	0	0	16,508,168	不适用	0
深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司—固禾珍珠一号私募基金	其他	0.73%	1,300,000	0	0	1,300,000	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.70%	1,245,700	1,245,700	0	1,245,700	不适用	0
张轶	境内自然人	0.45%	800,300	800,300	0	800,300	不适用	0
叶榕萍	境内自然人	0.43%	757,900	757,900	0.00	757,900	不适用	0
无锡高新技术创业投资股份有限公司	国有法人	0.40%	701,400	0	0.00	701,400	不适用	0
上海国欧保险经纪有限公司	境内非国有法人	0.38%	677,600	677,600	0	677,600	不适用	0
张育华	境内自然人	0.37%	656,200	656,200	0	656,200	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	张锡亮先生、钱光红先生和无锡博翱投资中心（有限合伙）为一致行动人。其中，张锡亮先生持有限售流通股为高管锁定股及股权激励限售股；钱光红先生持有限售流通股为高管锁定股。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	前十名股东中因存在公司回购专户，截至 2024 年 12 月 31 日，公司回购专户持有 2,223,800 股，占总股本 1.26%，上表中公司回购专户未在前 10 名股东中列示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无锡博翱投资中心（有限合伙）	16,508,168.00	人民币普通股	16,508,168.00					
张锡亮	6,459,580.00	人民币普通股	6,459,580.00					
钱光红	4,340,872.00	人民币普通股	4,340,872.00					
深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司—固禾珍珠一号私募基金	1,300,000.00	人民币普通股	1,300,000.00					
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	1,245,700.00	人民币普通股	1,245,700.00					
张轶	800,300.00	人民币普通股	800,300.00					
叶榕萍	757,900.00	人民币普通股	757,900.00					
无锡高新技术创业投资股份有限公司	701,400.00	人民币普通股	701,400.00					
上海国欧保险经纪有限公司	677,600.00	人民币普通股	677,600.00					
张育华	656,200.00	人民币普通股	656,200.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	张锡亮先生、钱光红先生和无锡博翱投资中心（有限合伙）为一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	自然人股东叶榕萍、张育华分别通过信用证券账户持有 535,300 股、656,200 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

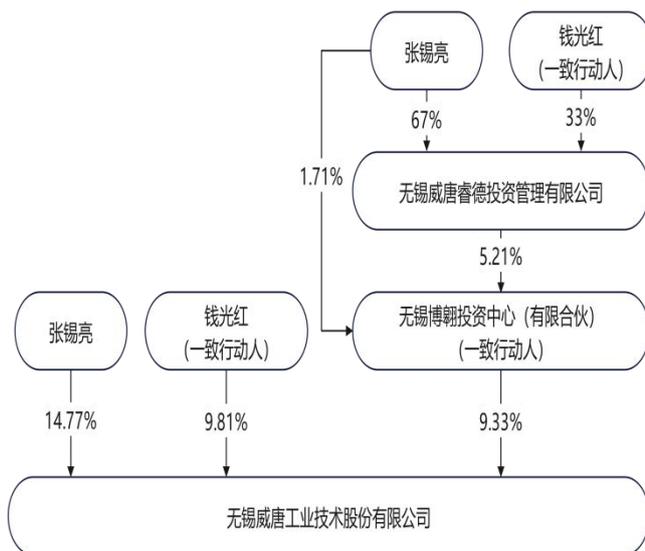
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张锡亮	本人	中国	是
主要职业及职务	公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



截至2024年12月31日公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 01 日	不适用	不适用	3000-6000	董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月	用于后期公司实施股权激励	3,613,800	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

1、因实施 2020 年度利润分配方案，威唐转债的转股价格由原 20.75 元/股调整为 20.72 元/股，调整后的转股价格于 2021 年 5 月 28 日起生效。具体情况详见公司于 2021 年 5 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2021-049）。

2、因实施 2021 年度利润分配方案，威唐转债的转股价格由原 20.72 元/股调整为 20.68 元/股，调整后的转股价格于 2022 年 7 月 1 日起生效。具体情况详见公司于 2022 年 6 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2022-054）。

3、因实施 2022 年度利润分配方案，威唐转债的转股价格由原 20.68 元/股调整为 20.62 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 6 月 2 日起生效。具体情况详见公司于 2023 年 5 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2023-039）。

4、因公司向特定对象增发股份，威唐转债的转股价格由原 20.62 元/股调整为 20.30 元/股，调整后的转股价格于 2023 年 12 月 27 日起生效。具体情况详见公司于 2023 年 12 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2023-109）。

5、因实施 2023 年度利润分配方案，威唐转债的转股价格由原 20.30 元/股调整为 20.28 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 6 月 7 日起生效。具体情况详见公司于 2024 年 5 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2024-060）。

6、因实施 2024 年半年度利润分配方案，威唐转债的转股价格由原 20.28 元/股调整为 20.25 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 9 月 13 日起生效。具体详见公司于 2024 年 9 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2024-084）。

7、因触发《无锡威唐工业股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》向下修正条款，2024 年 10 月 15 日、2024 年 10 月 31 日，公司分别召开第三届董事会第二十九次会议及 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“威唐转债”转股价格的议案》，同意向下修正“威唐转债”的转股价格。2024 年 10 月

31 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于向下修正“威唐转债”转股价格的议案》，根据公司 2024 年第三次临时股东大会的授权，董事会决定将“威唐转债”的转股价格向下修正为 15.00 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 11 月 1 日起生效。具体详见公司于 2024 年 10 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于向下修正威唐转债转股价格的公告》（公告编号：2024-104）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
威唐转债	2021 年 6 月 21 日至 2026 年 12 月 14 日	3,013,800	301,380,000.00	930,500.00	52,221	0.03%	300,449,500.00	99.69%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	UBS AG	境外法人	153,130	15,313,000.00	5.10%
2	大成国际资产管理有限公司—大成中国灵活配置基金	境外法人	143,930	14,393,000.00	4.79%
3	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	118,120	11,812,000.00	3.93%
4	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	103,450	10,345,000.00	3.44%
5	中国工商银行—诺安平衡证券投资基金	其他	80,710	8,071,000.00	2.69%
6	钟飞宇	境内自然人	56,660	5,666,000.00	1.89%
7	李怡名	境内自然人	56,229	5,622,900.00	1.87%
8	招商银行股份有限公司—博时稳健回报债券型证券投资基金（LOF）	其他	48,030	4,803,000.00	1.60%
9	北京澎泰资本管理股份有限公司—澎泰安全边际一期证券投资基金	其他	37,000	3,700,000.00	1.23%
10	易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	30,497	3,049,700.00	1.02%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

可转债报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标及同期对比变动情况详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2024 年 6 月 27 日，中证鹏元资信评估股份有限公司对公司及本次发行的可转换公司债券的 2024 年跟踪评级结果为：公司主体信用等级为 A+，评级展望为稳定；维持“威唐转债”的信用等级为 A+。本次评级结果较前次未发生调整。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

2024 年 3 月 19 日，公司收到江苏证监局《关于对无锡威唐工业技术股份有限公司的监管关注函》：公司未在预计触发转股价格修正条件的 5 个交易日前及时披露提示性公告，未在触发转股价格修正条件当日履行相应的审议程序并披露相关提示性公告，违反了《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 15 号——可转换公司债券》第十五条的规定。公司已加强对资本市场法律法规的学习，提高信息披露质量。

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.33	3.26	2.15%
资产负债率	38.57%	40.16%	-1.59%
速动比率	2.50	2.62	-4.58%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	1,705.68	1,030.42	65.53%
EBITDA 全部债务比	15.80%	13.48%	2.32%
利息保障倍数	1.96	1.97	-0.51%
现金利息保障倍数	59.91	59.10	1.37%
EBITDA 利息保障倍数	4.92	4.18	17.70%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]200Z2185 号
注册会计师姓名	叶春、于春、金肖颖

审计报告正文

无锡威唐工业技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡威唐工业技术股份有限公司（以下简称“威唐工业”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了威唐工业 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于威唐工业，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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“七、合并财务报表项目注释（六十一）、营业收入和营业成本”所述，威唐工业主要产品为汽车模具检具和汽车冲压件，威唐工业 2024 年度合并口径营业收入为 86,571.89 万元。营业收入是威唐工业关键业绩指标之一，因此将收入的确认识别为关键审计事项。

相关会计政策详见财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（三十七）、收入”所示。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解威唐工业销售与收款相关的内部控制，评价内部控制制度设计的合理性以及执行的有效性；

（2）对大额销售合同进行检查，检查运输方式及付款时点等主要合同条款，评价威唐工业管理层采用的收入确认政策的适当性；

（3）执行分析性程序：获取报关系统出口数据、并与实际销售金额进行对比，分析其合理性；将本期产品毛利率与上期及同行业上市公司进行对比，分析其变动的合理性；同时重点关注长时间未收回款项的合理性；

（4）选取交易样本，核对订单、报关单、签收单、送货单、发票等原始单据；

（5）向客户函证报告期间发生的交易额，函证内容包含产品的规格型号、数量、报告期末已收款金额、报告期末欠款金额等信息；

（6）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对报关单、签收单、送货单等相关支持性文件，判断收入是否确认在正确的会计期间。

（二）模具成本分摊和结转

如财务报表附注“七、合并财务报表项目注释（十）、存货”所述，2024 年末威唐工业存货余额 29,176.48 万元，其中模具成本占营业成本的 44.17%，且模具成本的归集和分摊计算复杂，我们将模具成本的分摊和结转识别为关键审计事项。

相关会计政策详见财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计（十七）、存货”。

我们针对模具成本分摊和结转实施的相关程序主要包括：

(1) 了解威唐工业生产与仓储相关的内部控制，评价内部控制制度设计的合理性、模具成本分摊和结转的合理性以及执行的有效性；

(2) 执行分析性程序：了解生产人员的工资结构，分析工资的变动与产量的合理性；获取报告期内的存货收发存台账，与账面相关采购数据进行核对，获取主要原材料的采购信息，分析采购单价变动趋势是否正常；

(3) 实施存货监盘程序：获取并评价存货盘点计划的合理性，并在现场实施监盘，随机抽取产成品盘点结果追查至财务账记录，随机抽取产成品财务账记录追查至盘点结果；同时，观察产成品、在产品的状态是否与账面一致；

(4) 获取工时统计表、成本计算表，抽取样本，复核模具制造费用等间接费用的分配是否合理，复核成本计算表与账面记录是否一致；

(5) 编制营业成本倒轧表，检查原材料的领用及生产成本的结转是否存在异常。

四、其他信息

威唐工业管理层对其他信息负责。其他信息包括威唐工业 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估威唐工业的持续经营能力，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威唐工业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督威唐工业的财务报告过程。

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，就可能导致对威唐工业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致威唐工业不能持续经营。

（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) 就威唐工业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)		中国注册会计师：_____ 叶春（项目合伙人） 中国注册会计师：_____ 于春
中国·北京		中国注册会计师：_____ 金肖颖
		2025 年 4 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡威唐工业技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	566,851,533.84	757,691,346.24
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,824,433.37	1,882,034.00
应收账款	234,277,213.87	247,483,495.68
应收款项融资	3,342,624.20	2,397,521.81
预付款项	4,932,836.17	12,792,044.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,141,441.59	12,823,696.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	291,764,778.37	260,276,265.92
其中：数据资源		
合同资产	43,254,740.80	38,906,571.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,940,061.55	8,341,142.51
流动资产合计	1,167,329,663.76	1,342,594,118.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	43,669,719.04	43,234,871.95
其他权益工具投资	8,326,000.00	8,326,000.00
其他非流动金融资产	3,762.85	3,929.60
投资性房地产		
固定资产	453,258,493.03	454,316,227.55
在建工程	24,580,893.49	15,713,238.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,097,590.26	26,222,550.61
无形资产	86,370,090.88	54,557,707.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	21,488,170.81	11,503,861.23
递延所得税资产	19,639,213.58	13,348,672.47
其他非流动资产	34,001,374.33	10,314,985.68
非流动资产合计	714,435,308.27	637,542,045.60
资产总计	1,881,764,972.03	1,980,136,164.14

流动负债：		
短期借款	30,024,395.16	72,059,666.67
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	7,340,980.81	50,608,708.79
应付账款	126,792,055.12	119,939,018.13
预收款项		
合同负债	117,409,344.62	103,473,871.75
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	29,972,396.62	33,178,622.70
应交税费	9,569,121.59	6,447,139.94
其他应付款	11,589,674.27	2,000,008.81
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	9,334,340.03	20,959,623.23
其他流动负债	8,689,874.82	3,739,504.19
流动负债合计	350,722,183.04	412,406,164.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,288,044.34	28,667,499.59
应付债券	313,010,109.53	298,463,236.31
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,757,225.30	20,819,717.73
长期应付款	10,451,525.99	10,914,683.43
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,173,140.60	11,431,555.40
递延收益	2,331,656.22	3,001,903.09
递延所得税负债	9,128,996.70	9,555,057.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	375,140,698.68	382,853,652.91
负债合计	725,862,881.72	795,259,817.12
所有者权益：		
股本	177,002,221.00	176,975,752.00
其他权益工具	38,017,460.80	38,076,726.60
其中：优先股		
永续债		

资本公积	565,499,966.07	568,525,212.78
减：库存股	34,041,379.54	
其他综合收益	4,795,136.92	7,807,723.77
专项储备	12,063,265.56	13,557,327.15
盈余公积	35,727,630.17	33,026,638.26
一般风险准备		
未分配利润	351,401,328.38	341,948,305.35
归属于母公司所有者权益合计	1,150,465,629.36	1,179,917,685.91
少数股东权益	5,436,460.95	4,958,661.11
所有者权益合计	1,155,902,090.31	1,184,876,347.02
负债和所有者权益总计	1,881,764,972.03	1,980,136,164.14

法定代表人：张锡亮 主管会计工作负责人：张一峰 会计机构负责人：张一峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	246,714,199.32	646,910,138.38
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,695,183.67	1,277,784.00
应收账款	107,496,673.72	116,141,902.39
应收款项融资	3,088,294.69	
预付款项	2,121,966.42	2,738,810.11
其他应收款	72,435,831.52	71,027,315.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	158,049,438.02	147,268,276.14
其中：数据资源		
合同资产	43,254,740.80	39,081,571.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,522,423.27	6,497,627.73
流动资产合计	638,378,751.43	1,030,943,426.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	564,948,647.70	245,757,914.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	302,910,097.04	312,219,247.14
在建工程	6,726,457.31	5,037,167.84
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	10,369,591.12	13,471,187.44
无形资产	45,881,772.30	48,742,212.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	9,108,181.71	5,199,684.79
递延所得税资产	8,829,373.63	9,019,146.61
其他非流动资产	1,540,556.86	2,605,187.84
非流动资产合计	950,314,677.67	642,051,748.73
资产总计	1,588,693,429.10	1,672,995,175.24
流动负债：		
短期借款	10,008,250.00	30,026,277.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,460,000.00	14,976,139.14
应付账款	55,519,476.57	72,572,624.56
预收款项		
合同负债	89,801,529.76	92,099,471.17
应付职工薪酬	14,682,296.50	16,531,700.54
应交税费	2,296,482.69	1,529,552.15
其他应付款	9,768,539.70	1,544,177.96
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	2,476,888.36	14,961,711.66
其他流动负债	1,571,948.55	1,706,321.54
流动负债合计	187,585,412.13	245,947,976.50
非流动负债：		
长期借款		16,000,000.00
应付债券	313,010,109.53	298,463,236.31
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,785,358.86	10,360,676.79
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,284,863.98	9,226,004.07
递延收益	2,186,937.01	2,773,153.21
递延所得税负债	3,974,073.40	6,968,793.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	338,241,342.78	343,791,863.83
负债合计	525,826,754.91	589,739,840.33
所有者权益：		
股本	177,002,221.00	176,975,752.00

其他权益工具	38,017,460.80	38,076,726.60
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,088,877.01	588,601,102.89
减：库存股	34,041,379.54	
其他综合收益		
专项储备	8,536,505.80	9,638,962.30
盈余公积	35,727,630.17	33,026,638.26
未分配利润	252,535,358.95	236,936,152.86
所有者权益合计	1,062,866,674.19	1,083,255,334.91
负债和所有者权益总计	1,588,693,429.10	1,672,995,175.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	865,718,875.77	819,145,374.47
其中：营业收入	865,718,875.77	819,145,374.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	828,886,688.72	779,666,673.58
其中：营业成本	689,304,305.87	643,003,143.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,306,736.92	6,475,911.22
销售费用	11,007,292.97	11,840,033.91
管理费用	70,416,511.92	70,861,071.28
研发费用	34,484,788.86	32,617,845.94
财务费用	16,367,052.18	14,868,667.61
其中：利息费用	23,331,659.85	25,670,708.31
利息收入	10,372,315.19	5,824,996.45
加：其他收益	1,450,306.18	3,027,865.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,710,550.45	-6,605,889.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,113,238.44	-7,450,467.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,296,161.65	-2,955,366.79

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,865,554.96	-16,066,342.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	183,180.28	-812,490.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,593,406.45	16,066,476.50
加：营业外收入	1,972,087.24	9,119,799.75
减：营业外支出	118,290.70	281,234.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,447,202.99	24,905,042.16
减：所得税费用	2,445,667.09	5,543,929.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,001,535.90	19,361,112.18
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,001,535.90	19,361,112.18
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	20,863,736.06	20,315,888.09
2.少数股东损益	-862,200.16	-954,775.91
六、其他综合收益的税后净额	-3,012,586.85	7,697,221.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,012,586.85	7,697,221.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,494,500.00
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		2,494,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-3,012,586.85	5,202,721.23
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	-3,012,586.85	5,202,721.23
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	16,988,949.05	27,058,333.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,851,149.21	28,013,109.32
归属于少数股东的综合收益总额	-862,200.16	-954,775.91
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1199	0.1148
（二）稀释每股收益	0.1194	0.1060

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张锡亮 主管会计工作负责人：张一峰 会计机构负责人：张一峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	399,915,353.00	331,573,759.85
减：营业成本	278,903,906.80	231,963,689.49
税金及附加	5,049,602.17	4,261,886.74
销售费用	8,126,695.61	8,765,259.54
管理费用	39,710,885.85	44,415,393.11
研发费用	22,973,594.34	21,060,535.96
财务费用	16,770,646.63	13,210,976.31
其中：利息费用	21,865,369.01	22,954,929.10

利息收入	8,417,474.49	4,897,142.41
加：其他收益	1,206,189.44	2,323,770.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,161,118.14	-3,265,672.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,299,403.38	-4,110,249.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,830.13	-1,571,266.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	354,244.33	-4,757,120.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	165,208.86	889,406.64
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,950,376.22	1,515,137.53
加：营业外收入	466,327.10	240,094.88
减：营业外支出	100,435.64	140,385.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,316,267.68	1,614,846.52
减：所得税费用	1,306,348.56	-2,412,373.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,009,919.12	4,027,220.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,009,919.12	4,027,220.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	27,009,919.12	4,027,220.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	973,481,559.25	942,050,951.26
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	25,727,485.57	24,812,554.99
收到其他与经营活动有关的现金	13,399,416.13	23,003,887.65
经营活动现金流入小计	1,012,608,460.95	989,867,393.90
购买商品、接受劳务支付的现金	639,684,731.97	539,361,182.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,508,563.30	182,983,343.17
支付的各项税费	31,469,488.60	34,699,214.65
支付其他与经营活动有关的现金	40,391,587.50	60,640,412.52
经营活动现金流出小计	916,054,371.37	817,684,152.70
经营活动产生的现金流量净额	96,554,089.58	172,183,241.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	370,000,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金	402,687.99	844,577.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	464,672.02	42,306.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	370,867,360.01	240,886,884.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,944,373.32	68,091,663.67
投资支付的现金	374,410,000.00	243,389,675.27
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		33,830,680.56
支付其他与投资活动有关的现金	6,944,000.00	
投资活动现金流出小计	521,298,373.32	345,312,019.50
投资活动产生的现金流量净额	-150,431,013.31	-104,425,135.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,778,100.00	351,648,395.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,340,000.00	
取得借款收到的现金	30,000,000.00	110,203,213.04
收到其他与筹资活动有关的现金	445,033.25	515,278.09
筹资活动现金流入小计	41,223,133.25	462,366,886.13
偿还债务支付的现金	102,874,973.45	162,356,428.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,001,002.32	18,415,370.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	47,414,100.03	11,155,136.59
筹资活动现金流出小计	166,290,075.80	191,926,935.68
筹资活动产生的现金流量净额	-125,066,942.55	270,439,950.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,817,383.00	2,296,525.88
五、现金及现金等价物净增加额	-183,761,249.28	340,494,582.11
加：期初现金及现金等价物余额	740,052,812.20	399,558,230.09
六、期末现金及现金等价物余额	556,291,562.92	740,052,812.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	388,095,564.24	442,399,930.97
收到的税费返还	25,197,332.10	23,364,029.93
收到其他与经营活动有关的现金	9,501,320.97	31,476,826.63
经营活动现金流入小计	422,794,217.31	497,240,787.53
购买商品、接受劳务支付的现金	242,935,762.97	197,041,960.05
支付给职工以及为职工支付的现金	92,848,010.42	89,854,729.85
支付的各项税费	8,689,515.70	6,592,114.22
支付其他与经营活动有关的现金	21,354,600.99	54,964,099.68
经营活动现金流出小计	365,827,890.08	348,452,903.80
经营活动产生的现金流量净额	56,966,327.23	148,787,883.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	140,000,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金	138,285.24	844,577.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,265.49	505,000.00
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	4,500,000.00	
投资活动现金流入小计	144,969,550.73	241,349,577.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,778,879.55	38,425,421.38
投资支付的现金	461,490,136.29	341,129,765.27
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	4,550,000.00	
投资活动现金流出小计	500,819,015.84	379,555,186.65
投资活动产生的现金流量净额	-355,849,465.11	-138,205,608.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,438,100.00	349,199,200.00
取得借款收到的现金	10,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	445,033.25	515,278.09
筹资活动现金流入小计	19,883,133.25	379,714,478.09
偿还债务支付的现金	57,980,000.00	92,008,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,143,905.50	16,186,158.84
支付其他与筹资活动有关的现金	43,543,361.78	6,938,269.44
筹资活动现金流出小计	116,667,267.28	115,132,428.28
筹资活动产生的现金流量净额	-96,784,134.03	264,582,049.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-475,856.90	1,598,474.96
五、现金及现金等价物净增加额	-396,143,128.81	276,762,799.67
加：期初现金及现金等价物余额	641,005,651.47	364,242,851.80
六、期末现金及现金等价物余额	244,862,522.66	641,005,651.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、	176,			38,0	568,		7,80	13,5	33,0		341,		1,17	4,95	1,18

上年期末余额	975,752.00			76,726.60	525,212.78		7,723.77	57,327.15	26,638.26		948,305.35		9,917,685.91	8,661.11	4,876,347.02
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	176,975,752.00			38,076,726.60	568,525,212.78		7,807,723.77	13,557,327.15	33,026,638.26		341,948,305.35		1,179,917,685.91	4,958,661.11	1,184,876,347.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,469.00			-59,265.80	-3,025,246.71	34,041,379.54	-3,012,586.85	-1,494,061.59	2,700,991.91		9,453,023.03		-29,452,056.55	477,799.84	-28,974,256.71
（一）综合收益总额							-3,012,586.85				20,863,736.06		17,851,149.21	-862,200.16	16,988,949.05
（二）所有者投入和减少资本	26,469.00				-3,025,246.71	34,041,379.54							-37,040,157.25	1,340,000.00	-35,700,157.25
1. 所有者投入的普通股						39,981,712.20							-39,981,700.00	1,340,000.00	-38,641,700.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	26,469.00				453,627.64								480,096.64		480,096.64
3.					-	-							2,46		2,46

股份支付计入所有者权益的金额					3,478.874.35	5,940.332.66							1,458.31		1,458.31
4. 其他															
(三) 利润分配								2,700.991.91		-11,410.713.03			-8,709.721.12		-8,709.721.12
1. 提取盈余公积								2,700.991.91		-2,700.991.91					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-8,709.721.12			-8,709.721.12		-8,709.721.12
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								- 1,49 4,06 1.59					- 1,49 4,06 1.59		- 1,49 4,06 1.59	
1. 本期提取																
2. 本期使用								- 1,49 4,06 1.59					- 1,49 4,06 1.59		- 1,49 4,06 1.59	
(六) 其他				- 59,2 65.8 0									- 59,2 65.8 0		- 59,2 65.8 0	
四、本期期末余额	177,002,221.00			38,017,460.80	565,499,966.07	34,041,379.54	4,795,136.92	12,063,265.56	35,727,630.17			351,401,328.38		1,150,465,629.36	5,436,460.95	1,155,902,090.31

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	156,990,727.00			38,118,282.66	242,250,655.46	1,151,010.00	110,502.54	14,975,053.28	32,620,471.50		331,429,501.11		815,344,183.55	5,913,437.02	821,257,620.57
加： ：会									3,444.76		24,920.3		28,365.0		28,365.0

计政策变更											0		6		6
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	156,990,727.00			38,182,82.66	242,250,655.46	1,151,010.00	110,502.54	14,975,053.28	32,623,916.26		331,454,421.41		815,372,548.61	5,913,437.02	821,285,985.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,985,025.00			-41,556.06	326,274,557.32	-1,151,010.00	7,697,221.23	-1,417,726.13	402,722.00		10,493,883.94		364,545,137.30	-954,775.91	363,590,361.39
（一）综合收益总额							7,697,221.23				20,315,888.09		28,013,109.32	-954,775.91	27,058,333.41
（二）所有者投入和减少资本	19,985,025.00				326,274,557.32	-1,151,010.00							347,410,592.32		347,410,592.32
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				326,124,452.91								346,124,452.91		346,124,452.91
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,525.00				309,364.83								322,889.83		322,889.83
3. 股份支付计入所有者权益	-28,500.00				-159,260.42	-1,151,010.00							963,249.58		963,249.58

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								- 1,417,726.13					- 1,417,726.13	- 1,417,726.13
1. 本期提取														
2. 本期使用								- 1,417,726.13					- 1,417,726.13	- 1,417,726.13
(六) 其他				- 41,556.06									- 41,556.06	- 41,556.06
四、本期期末余额	176,975,752.00			38,076,726.60	568,525,212.78		7,807,723.77	13,557,327.15	33,026,638.26		341,948,305.35		1,179,917,685.91	1,184,876,347.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	176,975,752.00			38,076,726.60	588,601,102.89			9,638,962.30	33,026,638.26	236,936,152.86		1,083,255,334.91
加：会计政策变												

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	176,9 75,75 2.00			38,07 6,726 .60	588,6 01,10 2.89			9,638 ,962. 30	33,02 6,638 .26	236,9 36,15 2.86		1,083 ,255, 334.9 1
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	26,46 9.00			- 59,26 5.80	- 3,512 ,225. 88	34,04 1,379 .54		- 1,102 ,456. 50	2,700 ,991. 91	15,59 9,206 .09		- 20,38 8,660 .72
(一) 综合 收益 总额										27,00 9,919 .12		27,00 9,919 .12
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	26,46 9.00				- 3,512 ,225. 88	34,04 1,379 .54						- 37,52 7,136 .42
1. 所 有者 投入 的普 通股						39,98 1,712 .20						- 39,98 1,712 .20
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本	26,46 9.00				453,6 27.64							480,0 96.64
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					- 3,965 ,853. 52	- 5,940 ,332. 66						1,974 ,479. 14
4. 其 他												

(三) 利润分配									2,700,991.91	-11,410,713.03		-8,709,721.12
1. 提取盈余公积									2,700,991.91	-2,700,991.91		
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,709,721.12		-8,709,721.12
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								- 1,102,456.50				- 1,102,456.50
1. 本期提取												
2. 本期使用								- 1,102,456.50				- 1,102,456.50
(六) 其他				- 59,265.80								- 59,265.80
四、本期末余额	177,002,221.00			38,017,460.80	585,088,877.01	34,041,379.54		8,536,505.80	35,727,630.17	252,535,358.95		1,062,866,674.19

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	156,990,727.00			38,118,282.66	262,326,545.57	1,151,010.00		10,727,567.67	32,620,471.50	242,699,934.19		742,332,518.59
加：会计政策变更									3,444.76	31,002.82		34,447.58
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	156,990,727.00			38,118,282.66	262,326,545.57	1,151,010.00		10,727,567.67	32,623,916.26	242,730,937.01		742,366,966.17
三、本期增减变动	19,985,025.00			-41,556.06	326,274,557.32	-1,151,010.00		1,088,605.37	402,722.00	5,794,784.15		340,888,368.74

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收益总额										4,027,220.00		4,027,220.00
(二) 所有者投入和减少资本	19,985,025.00				326,274,557.32	-1,151,010.00						347,410,592.32
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				326,124,452.91							346,124,452.91
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,525.00				309,364.83							322,889.83
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-28,500.00				-159,260.42	-1,151,010.00						963,249.58
4. 其他												
(三) 利润分配									402,722.00	-9,822,004.15		-9,419,282.15
1. 提取盈余公积									402,722.00	-402,722.00		
2. 对所有者的分										-9,419,282.15		-9,419,282.15

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								- 1,088 ,605. 37				- 1,088 ,605. 37
1. 本期提取												
2. 本								- 1,088				- 1,088

期使用								, 605. 37				, 605. 37
(六) 其他				- 41, 55 6. 06								- 41, 55 6. 06
四、本期期末余额	176, 9 75, 75 2. 00			38, 07 6, 726 . 60	588, 6 01, 10 2. 89			9, 638 , 962. 30	33, 02 6, 638 . 26	236, 9 36, 15 2. 86		1, 083 , 255, 334. 9 1

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

无锡威唐工业技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“威唐工业”）2017年9月经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1690号文《中国证券监督管理委员会关于无锡威唐工业技术股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司于2017年09月在深圳证券交易所挂牌，上市证券代码为300707。公司于2024年4月3日完成工商变更登记，取得无锡市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91320200673924654N的《企业法人营业执照》。

组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

法定代表人：张锡亮

总部地址：无锡市新区鸿山街道建鸿路32号。

2. 公司实际从事的主要经营活动包括汽车冲压模具的设计、研发、生产、销售以及汽车冲压件的生产、销售。

公司经营范围为：精密模具、五金冲压件、金属零配件、电子产品零配件、金属制品、钣金件、通用机械设备、工业机器人、电气机械及器材、夹具的设计研发、生产和销售、技术咨询与服务；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3. 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司控股股东、实际控制人为自然人张锡亮，其中张锡亮直接持有公司14.77%的股份，现任公司董事长、总经理。另外，无锡博翱投资中心（有限合伙）（以下简称“无

锡博翱”）持有公司 9.33%的股份，其中张锡亮持有无锡博翱 1.7144%的出资，为无锡博翱有限合伙人；无锡威唐睿德投资管理有限公司（以下简称“睿德投资”）持有无锡博翱 5.2083%的出资，为无锡博翱普通合伙人。同时，张锡亮持有睿德投资 67%的股权。因此，张锡亮通过控制睿德投资间接控制公司 9.33%的股份，张锡亮通过直接和间接合计控制公司 24.09%的股份。

张锡亮、钱光红和无锡博翱合计持有公司 33.90%股份，且签署了一致行动人协议，约定各方所享有的表决权需就相关内容进行协商并就表决事项达成一致意见，若各方意见不能达成一致时，钱光红及无锡博翱意见均应以张锡亮的意见为准，与张锡亮意见保持一致。

综上，认定张锡亮为公司的控股股东、实际控制人。

4.财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 25 日决议批准报出。

5.营业期限

公司经营期限是 2008 年 4 月 2 日至无固定期限。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和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

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过上市公司最近一期经审计总资产的 10% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额或资产总额超过集团总收入或总资产的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司或为重要板块非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将收入总额或资产总额超过集团总收入或总资产的 10% 的合营企业或联营企业确定为重要的合营企业或联营企业
其他对投资者决策有影响的重要交易和事项	公司将单项金额超过上市公司最近一期经审计总资产的 10% 的交易和事项为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注“五、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注附注“五、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险

变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

单项金额重大是指：单笔金额超过 100 万元人民币的应收账款。单项金额不重大是指：单笔金额小于 100 万元人民币的应收账款。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据-银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收票据-商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为其他组合，根据预期信用损失计提坏账准备。

除划分为组合的应收银行承兑汇票、应收合并范围内关联方外，对于其他划分为组合的应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司参考历史信用损失经验确认的预期损失准备率具体如下：

账龄	预期信用损失率（%）		
	应收账款	合同资产	其他应收款
1 年以内（含 1 年）	3.00	3.00	3.00
1 至 2 年（含 2 年）	20.00	20.00	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

②具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.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；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

12、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失

的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

单项金额重大是指：单笔金额超过 100 万元人民币的应收账款。单项金额不重大是指：单笔金额小于 100 万元人民币的应收账款。

本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为其他组合，根据预期信用损失计提坏账准备。

对于除应收账款以外的应收款（包括应收票据、其他应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、（十一）金融工具”进行处理。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，参见附注“五、（十一）金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注“五、（十一）金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注“五、（二十二）长期股权投资”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注“五、（三十）长期资产减值”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
车辆	年限平均法	8	5.00	11.88
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。本公司主要在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转为固定资产的标准	结转为固定资产的时点
厂区工程	达到预定可使用状态	竣工验收合格且达到预定可使用状态的时点
设备工程	达到预定可使用状态	验收合格且达到预定可使用状态的时点

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
商标	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（2）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（3）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的

股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公

允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 模具：①本公司厂区内交货：产品已经发出、并经双方指定的责任人在验收文件中签字后确认收入实现。②目的地交货：a. 内销：产品已经送达目的地、对方指定的责任人签收后确认收入实现。b. 外销：采用 FOB、CIF 条款，产品已经发出、向海关报关后确认收入实现；采用 DDU、DDP 条款，以产品交付予客户指定的收货地点为产品销售收入确认时点。

(2) 冲压件、新能源轻量化：①本公司厂区内交货：产品已经发出并经对方指定责任人签收后确认收入实现。②目的地交货：1) 内销：产品已经送达目的地、对方指定的责任人签收后确认收入实现。2) 外销：办理完报关手续，取得报关单后确认收入实现。

(3) 自动化产品：产品已经发出并经对方指定责任人签字验收后确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B.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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

• 融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（3）售后租回

本公司按照附注“五、（三十七）收入”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

- 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注“五、（十一）金融工具”对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

- 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注“五、（十一）金融工具”对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编（2024）》（以下简称“企业会计准则应用指南 2024”）。企业会计准则应用指南 2024 明确了关于保证类质保费用的列报规定，企业因保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，对于可比期间财务报表列报应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。	营业成本、销售费用	2023 年合并影响金额： 10,383,336.74 元、母公司影响金额： 9,822,296.84 元

2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）			2023 年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
销售费用	22,223,370.65	-10,383,336.74	11,840,033.91	18,587,556.38	-9,822,296.84	8,765,259.54
营业成本	632,619,806.88	10,383,336.74	643,003,143.62	222,141,392.65	9,822,296.84	231,963,689.49

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物或提供应税劳务	19%、13%、10%、9%、6%、3%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	30.21%、25%、21%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	12%或1.2%
城镇土地使用税	土地面积	3元/m ² 、10元/m ²
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
印花税	根据合同性质确定适用税率	0.005%-0.1%
水利基金	各月营业收入	0.06%
车船使用税	按计税单位数量乘以单位税额计算	180-1200元/辆

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡威唐工业技术股份有限公司	15%
芜湖威唐汽车模具技术有限公司	20%
威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司	25%
无锡威唐产业投资有限公司	25%
嘉兴威唐新能源科技有限公司	20%
无锡威唐新能源科技有限公司	20%
威唐斯普汽车工程（上海）有限公司	20%
威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司	20%
无锡科威新能源科技有限公司	20%
VT INDUSTRIES NORTH AMERICA LTD	25%
VT Industries DELAWARE INC.	21%
VT GLOBAL TOOLING INC.	21%
VT Automotive GmbH	30.21%
VT Holding Gütersloh GmbH	30.21%
Ebmeyer Werkzeugbau GmbH	30.21%
Ebmeyer Verwaltungs GmbH	30.21%
VT GLOBAL TOOLING S.DE R.L.DE C.V.	适用当地法律

2、税收优惠

1、无锡威唐工业技术股份有限公司于2023年11月6日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：“GR202332001228”），有效期三年。本公司自2023年度至2025年度享受减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

2、根据国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告2021年第13号）的规定，自2021年1月1日起，公司当年实际发生的研发费用在按规定实行100%扣除基础上，允许再按当年实际发生额的100%在企业所得税税前加计扣除。

3、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按

20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。芜湖威唐汽车模具技术有限公司、嘉兴威唐新能源科技有限公司、无锡威唐新能源科技有限公司、威唐斯普汽车工程（上海）有限公司、威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司、无锡科威新能源科技有限公司符合小型微利企业标准。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,447.84	37,019.18
银行存款	556,249,042.15	740,450,598.37
其他货币资金	10,582,043.85	17,203,728.69
合计	566,851,533.84	757,691,346.24
其中：存放在境外的款项总额	49,648,815.63	42,689,846.52

其他说明：

(1) 期末其他货币资金 10,582,043.85 元包括银行承兑汇票保证金 3,615,886.81 元、履约保证金 6,944,000.00 元和回购专用证券账户余额 22,157.04 元。

(2) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项 10,559,970.92 元；

(3) 2024 年 12 月 31 日存放在境外的存款金额：VT Industries DELAWARE INC. 存放在浦发银行离岸中心 10,925.54 美元折合人民币 78,537.15 元；VT Industries DELAWARE INC. 存放在中国银行纽约分行 678,391.30 美元折合人民币 4,876,548.02 元；VT GLOBAL TOOLING INC. 存放在浦发银行离岸中心 44,140.48 美元折合人民币 317,299.43 元；VT GLOBAL TOOLING INC. 存放在中国银行纽约分行 82,514.02 美元折合人民币 593,143.78 元；VT GLOBAL TOOLING INC. 存放在 JPMorgan 922,140.69 美元折合人民币 6,628,716.14 元；VT INDUSTRIES NORTH AMERICA LTD 存放在中国银行多伦多分行 139,549.70 美元、94,918.53 加元折合人民币 1,493,309.64 元；VT Automotive GmbH 存放在中国银行法兰克福分行的 353,847.24 欧元折合人民币 2,662,948.17 元；VT Holding Guterslon GmbH 存放在中国银行法兰克福分行的 433,382.58 欧元折合人民币 3,261,507.28 元；VT Holding Guterslon GmbH 存放在德意志银行的 1,045,913.84 欧元折合人民币 7,871,233.79 元；Ebmeyer OpCo 库存现金 239.84 欧元折合人民币 1,804.96 元；Ebmeyer OpCo 存放在德意志银行的 2,345,559.89 欧元折合人民币 17,651,980.06 元；Ebmeyer OpCo 存放在 Commerzbank 的 103,101.70 欧元折合人民币 775,912.46 元；Ebmeyer OpCo 存放在 Volksbank 的 244,033.23 欧元折合人民币 1,836,520.88 元；Ebmeyer OpCo 存放在 Sparkasse 的 212,518.95 欧元折合人民币 1,599,353.87 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,824,433.37	1,882,034.00
合计	3,824,433.37	1,882,034.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,824,433.37	100.00%			3,824,433.37	1,882,034.00	100.00%			1,882,034.00
其中：										
银行承兑汇票	3,824,433.37	100.00%			3,824,433.37	1,882,034.00	100.00%			1,882,034.00
合计	3,824,433.37	100.00%			3,824,433.37	1,882,034.00	100.00%			1,882,034.00

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,824,433.37		0.00%
合计	3,824,433.37		

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,698,505.07
合计		3,698,505.07

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	225,218,875.42	241,226,181.99
1 至 2 年	17,637,146.36	16,365,010.80

2至3年	4,589,726.89	4,288,939.99
3年以上	20,319,260.96	18,758,753.11
3至4年	1,812,289.48	9,653,771.76
4至5年	9,462,089.87	1,513,673.17
5年以上	9,044,881.61	7,591,308.18
合计	267,765,009.63	280,638,885.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,206,780.26	3.44%	9,206,780.26	100.00%		9,577,204.70	3.41%	9,565,258.72	99.88%	11,945.98
其中：										
1. 单项金额重大	7,992,931.58	2.99%	7,992,931.58	100.00%		8,347,136.71	2.97%	8,347,136.71	100.00%	
2. 单项金额不重大	1,213,848.68	0.45%	1,213,848.68	100.00%		1,230,067.99	0.44%	1,218,122.01	99.03%	11,945.98
按组合计提坏账准备的应收账款	258,558,229.37	96.56%	24,281,015.50	9.39%	234,277,213.87	271,061,681.19	96.59%	23,590,131.49	8.70%	247,471,549.70
其中：										
组合1-应收外部客户	258,558,229.37	96.56%	24,281,015.50	9.39%	234,277,213.87	271,061,681.19	96.59%	23,590,131.49	8.70%	247,471,549.70
合计	267,765,009.63	100.00%	33,487,795.76	12.51%	234,277,213.87	280,638,885.89	100.00%	33,155,390.21	11.81%	247,483,495.68

按单项计提坏账准备： 9,206,780.26

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kohl Automotive Treuenbrietz en GmbH	5,366,693.47	5,366,693.47	5,138,961.50	5,138,961.50	100.00%	预计无法收回
Kohl Automotive Eisenach GmbH	1,752,655.44	1,752,655.44	1,678,282.65	1,678,282.65	100.00%	预计无法收回
Gebr. Kemmerich GmbH	1,227,787.80	1,227,787.80	1,175,687.43	1,175,687.43	100.00%	预计无法收回
江西亿维汽车制造有限公司	910,982.90	910,982.90	910,982.90	910,982.90	100.00%	预计无法收回

Werkzeugbau Gebr. Kemmerich GmbH & Co. KG	244,265.51	244,265.51	233,900.26	233,900.26	100.00%	预计无法收回
Schmedthenke Werkzeugbau GmbH	74,819.58	62,873.60				预计无法收回
中国重汽集团济南桥箱有限公司			68,965.52	68,965.52	100.00%	预计无法收回
合计	9,577,204.70	9,565,258.72	9,206,780.26	9,206,780.26		

按组合计提坏账准备：24,281,015.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	225,218,875.42	6,756,566.24	3.00%
1-2年（含2年）	17,304,807.59	3,460,961.52	20.00%
2-3年（含3年）	3,942,117.24	1,971,058.62	50.00%
3年以上	12,092,429.12	12,092,429.12	100.00%
合计	258,558,229.37	24,281,015.50	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,218,122.01	57,266.67		61,540.00		1,213,848.68
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	8,347,136.71		354,205.13			7,992,931.58
信用风险特征组合-应收外部客户	23,590,131.49	701,099.09			10,215.08	24,281,015.50
合计	33,155,390.21	758,365.76	354,205.13	61,540.00	10,215.08	33,487,795.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	74,819.58

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Schmedthenke Werkzeugbau GmbH	应收货款	74,819.58	无法收回	内部审批	否
合计		74,819.58			

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	89,155,461.62		89,155,461.62	28.35%	2,674,663.85
客户 2	44,493,732.14		44,493,732.14	14.15%	1,339,030.02
客户 3	20,821,956.92	1,197,882.09	22,019,839.01	7.00%	1,027,378.94
客户 4	15,865,196.37	4,363,965.03	20,229,161.40	6.43%	1,499,645.03
客户 5	8,214,832.00		8,214,832.00	2.61%	246,444.96
合计	178,551,179.05	5,561,847.12	184,113,026.17	58.54%	6,787,162.80

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,169,216.90		31,169,216.90	39,233,718.56		39,233,718.56
在产品	208,700,385.75	6,567,672.28	202,132,713.47	179,258,690.00	1,929,945.97	177,328,744.03
库存商品	38,120,958.35	1,495,818.10	36,625,140.25	25,648,295.07	1,050,875.17	24,597,419.90
发出商品	21,837,707.75		21,837,707.75	19,116,383.43		19,116,383.43
合计	299,828,268.75	8,063,490.38	291,764,778.37	263,257,087.06	2,980,821.14	260,276,265.92

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	1,929,945.97	10,057,914.20		5,420,187.89		6,567,672.28
库存商品	1,050,875.17	3,763,127.85		3,318,184.92		1,495,818.10
合计	2,980,821.14	13,821,042.05		8,738,372.81		8,063,490.38

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已认证待抵扣的进项税	6,655,224.64	8,331,881.00
预缴企业所得税	284,836.91	9,261.51
合计	6,940,061.55	8,341,142.51

其他说明：

无

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资**(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
律致新能源科技（上海）有限公司	8,326,000.00	8,326,000.00						律致新能源科技（上海）有限公司系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，故本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
合计	8,326,000.00	8,326,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	30,246,768.62				-2,299,403.38							27,947,365.24	
小计	30,246,768.62				-2,299,403.38							27,947,365.24	
二、联营企业													
宁波久钜智能装备有限公司	12,988,103.33				-1,527,070.96							11,461,032.37	
斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司			4,410,000.00		-148,678.57							4,261,321.43	
小计	12,988,103.33		4,410,000.00		-1,675,749.53							15,722,353.87	

	. 33		00		, 749. 53						. 80	
合计	43, 23 4, 871 . 95		4, 410 , 000. 00		- 3, 975 , 152. 91						43, 66 9, 719 . 04	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3, 762. 85	3, 929. 60
合计	3, 762. 85	3, 929. 60

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	453,258,493.03	454,316,227.55
合计	453,258,493.03	454,316,227.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	车辆	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	223,092,558.60	446,510,373.03	7,687,257.84	24,835,909.31	702,126,098.78
2. 本期增加金额	13,226,135.21	34,693,892.58	3,097.34	4,296,903.80	52,220,028.93
(1) 购置		2,279,028.83	3,097.34	2,468,974.59	4,751,100.76
(2) 在建工程转入	13,226,135.21	32,414,863.75		1,827,929.21	47,468,928.17
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差					
3. 本期减少金额	565,193.79	4,504,414.20	25,814.22	1,027,710.06	6,123,132.27
(1) 处置或报废		2,229,471.29		560,580.33	2,790,051.62
(2) 外币报表折算差	565,193.79	2,274,942.91	25,814.22	467,129.73	3,333,080.65
4. 期末余额	235,753,500.02	476,699,851.41	7,664,540.96	28,105,103.05	748,222,995.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,409,252.56	191,234,922.61	4,768,528.69	15,397,167.37	247,809,871.23
2. 本期增加金额	10,721,816.26	37,572,369.44	744,592.38	1,640,342.53	50,679,120.61
(1) 计提	10,721,816.26	37,572,369.44	744,592.38	1,640,342.53	50,679,120.61
(2) 外币报表折算差					
3. 本期减少金额	11,266.77	2,762,671.12	10,756.68	739,794.86	3,524,489.43
(1) 处		2,090,996.68		422,941.79	2,513,938.47

置或报废					
(2) 外币报表折算差	11,266.77	671,674.44	10,756.68	316,853.07	1,010,550.96
4. 期末余额	47,119,802.05	226,044,620.93	5,502,364.39	16,297,715.04	294,964,502.41
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	188,633,697.97	250,655,230.48	2,162,176.57	11,807,388.01	453,258,493.03
2. 期初账面价值	186,683,306.04	255,275,450.42	2,918,729.15	9,438,741.94	454,316,227.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	497,435.90
房屋及建筑物	25,971,518.34

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,580,893.49	15,713,238.58
合计	24,580,893.49	15,713,238.58

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车核心冲焊零部件项目	11,520,115.92		11,520,115.92	464,103.77		
大型精密冲压模具智能生产线建设项目	6,726,457.31		6,726,457.31	5,037,167.84		5,037,167.84
2604KW 屋顶分布式光伏发电项目	1,541,681.42		1,541,681.42			
双柱加工中心				4,426,687.50		4,426,687.50
特定量产项目工装				2,502,925.75		2,502,925.75
其他	4,792,638.84		4,792,638.84	3,282,353.72		3,746,457.49
合计	24,580,893.49		24,580,893.49	15,713,238.58		15,713,238.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
大型精密冲压模具智能生产线建	403,584,981.94	5,037,167.84	28,321,319.85	20,710,948.40	5,921,081.98	6,726,457.31	49.33%	截至2023年12月31日主要厂房及	22,367,076.86			募集资金

设项目								生产设备已达到预定可使用状态，其中部分设备及其辅助设施尚在安装调试中				
新能源汽车核心冲焊零部件项目	507,926,224.98	464,103.77	11,056,012.15			11,520,115.92	2.27%					募集资金
合计	911,511,206.92	5,501,271.61	39,377,332.00	20,710,948.40	5,921,081.98	18,246,573.23			22,367,076.86			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

无

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	47,157,074.32	47,157,074.32
2. 本期增加金额	3,800,805.28	3,800,805.28
(1) 本期新增	3,528,892.43	3,528,892.43
(2) 外币报表折算差额	271,912.85	271,912.85
3. 本期减少金额	13,083,829.60	13,083,829.60
(1) 租赁到期	13,083,829.60	13,083,829.60
4. 期末余额	37,874,050.00	37,874,050.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,934,523.71	20,934,523.71
2. 本期增加金额	6,925,765.63	6,925,765.63
(1) 计提	6,842,580.76	6,842,580.76
(2) 外币报表折算差额	83,184.87	83,184.87
3. 本期减少金额	13,083,829.60	13,083,829.60
(1) 处置		
(2) 租赁到期	13,083,829.60	13,083,829.60
4. 期末余额	14,776,459.74	14,776,459.74
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	23,097,590.26	23,097,590.26
2. 期初账面价值	26,222,550.61	26,222,550.61

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	53,596,897.75	2,800,000.00		17,000.00	19,185,563.12	75,599,460.87
2. 本期增加金额	35,772,367.74				26,548.67	35,798,916.41
(1) 购置	35,772,367.74				26,548.67	35,798,916.41
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					62,099.12	62,099.12
(1) 处置						
(2) 外币报表折算差额					62,099.12	62,099.12
4. 期末余额	89,369,265.49	2,800,000.00		17,000.00	19,150,012.67	111,336,278.16
二、累计摊销						
1. 期初余额	7,755,451.95	1,427,450.96		17,000.00	10,469,300.99	19,669,203.90
2. 本期增加金额	1,966,197.66				2,009,043.33	3,975,240.99
(1) 计提	1,966,197.66				2,009,043.33	3,975,240.99
3. 本期减少金额					50,806.65	50,806.65

(1) 处置						
(2) 外币报表折算差额					50,806.65	50,806.65
4. 期末余额	9,721,649.61	1,427,450.96		17,000.00	12,427,537.67	23,593,638.24
三、减值准备						
1. 期初余额		1,372,549.04				1,372,549.04
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		1,372,549.04				1,372,549.04
四、账面价值						
1. 期末账面价值	79,647,615.88				6,722,475.00	86,370,090.88
2. 期初账面价值	45,841,445.80				8,716,262.13	54,557,707.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
嘉兴威唐新能源科技有限公司	5,389,670.76					5,389,670.76
合计	5,389,670.76					5,389,670.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
嘉兴威唐新能源科技有限公司	5,389,670.76					5,389,670.76
合计	5,389,670.76					5,389,670.76

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
嘉兴威唐新能源科技有限公司	包含固定资产、商誉、长期待摊费用	2019 年收购嘉兴威唐产生商誉，商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装潢费	5,540,851.72	13,696,589.36	3,051,913.68	-50,316.99	16,235,844.39
模具使用费	5,449,395.15	2,430,339.18	4,038,904.36		3,840,829.97
设计服务费		948,392.60	98,790.95	-6,286.63	855,888.28
设备基础费	494,614.33	203,780.64	142,786.80		555,608.17
技术维护费	19,000.03		19,000.03		
合计	11,503,861.23	17,279,101.78	7,351,395.82	-56,603.62	21,488,170.81

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,087,897.61	2,639,770.05	7,504,719.91	1,134,394.10
内部交易未实现利润	13,564,458.67	3,246,370.20	4,442,595.73	964,651.61
可抵扣亏损			9,316,161.64	529,303.59
信用减值准备	36,293,628.13	6,182,114.86	35,159,518.18	5,698,067.93
职工薪酬	2,307,390.12	141,356.21	2,644,687.60	660,198.28
预计负债	13,173,140.60	2,223,442.65	11,431,555.40	1,948,829.45
递延收益	2,331,656.22	371,760.22	2,773,153.21	415,972.98
股权激励费用	2,461,458.31	357,708.33		
租赁负债	24,249,647.14	4,476,691.06	13,315,030.23	1,997,254.53
合计	105,469,276.80	19,639,213.58	86,587,421.90	13,348,672.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,464,383.26	1,348,690.18	5,578,481.14	1,685,259.18
其他债权投资公允价值变动	3,326,000.00	831,500.00	3,326,000.00	831,500.00

可转换债券的权益成份	7,019,749.00	1,052,962.35	22,822,001.23	3,423,300.18
设备加速折旧	9,104,482.54	1,365,672.38	10,165,434.34	1,524,815.15
内部交易未实现利润	1,330,011.60	301,853.31	400,911.31	69,504.73
使用权资产	23,097,590.26	4,228,318.48	13,471,187.44	2,020,678.12
合计	48,342,216.66	9,128,996.70	55,764,015.46	9,555,057.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		19,639,213.58		13,348,672.47
递延所得税负债		9,128,996.70		9,555,057.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,394,430.62	13,875,441.80
可抵扣亏损	40,569,887.74	10,276,678.96
合计	55,964,318.36	24,152,120.76

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	501,278.79	443,493.41	
2026 年	1,720,700.34	51,735.22	
2027 年	4,237,096.09	3,122,023.99	
2028 年	8,704,249.24	230,895.86	
2029 年	6,947,599.36		
永续年份	18,458,963.92	6,428,530.48	
合计	40,569,887.74	10,276,678.96	

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程建设款	34,001,374.33		34,001,374.33	10,314,985.68		10,314,985.68
合计	34,001,374.33		34,001,374.33	10,314,985.68		10,314,985.68

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,559,970.92	10,559,970.92	票据保证金、久悬账户		17,638,534.04	17,638,534.04	票据保证金、久悬账户	
固定资产	39,986,176.43	36,776,011.28	银行借款抵押		42,603,287.40	41,035,656.40	银行借款抵押	
合计	50,546,147.35	47,335,982.20			60,241,821.44	58,674,190.44		

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,024,395.16	72,059,666.67
合计	30,024,395.16	72,059,666.67

短期借款分类的说明：

2024.12.31 信用借款 10,008,250.00 元系中国银行股份有限公司无锡梁溪支行向无锡威唐工业技术股份有限公司发放的短期借款和应付利息。期末信用借款 20,016,145.16 元系中国银行股份有限公司无锡梁溪支行向威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司发放的短期借款和应付利息。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,340,980.81	50,608,708.79
合计	7,340,980.81	50,608,708.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为/。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	87,259,410.44	82,261,022.89
应付加工费	10,041,321.99	9,351,505.15
应付设备款	5,044,498.46	4,233,876.63
应付工程款	14,268,457.44	7,679,572.12
应付其他	10,178,366.79	16,413,041.34
合计	126,792,055.12	119,939,018.13

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,589,674.27	2,000,008.81
合计	11,589,674.27	2,000,008.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	9,438,100.00	
代垫款	520,024.35	1,176,907.41
押金	99,585.00	104,586.19
保险理赔款	535.09	535.09
其他	1,531,429.83	717,980.12
合计	11,589,674.27	2,000,008.81

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	117,409,344.62	103,473,871.75
合计	117,409,344.62	103,473,871.75

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
DECO AUTOMOTIVE	12,413,596.55	项目取消或暂停
合计	12,413,596.55	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	14,939,145.60	本期预收货款
Benteler de Mexico S.A de C.V.	8,860,126.88	本期预收货款
Werkzeugbau Laichingen GmbH	8,034,844.61	本期预收货款
A.B.M. TOOL & DIE CO. LTD.	7,428,929.48	本期预收货款
AGILITY TOOLING INC. (MARTINREA TECH TOOL & Die Inc)	6,919,885.13	本期预收货款
DECO AUTOMOTIVE	5,698,716.95	本期预收货款
GEDIA Michigan, LLC	4,030,400.52	本期预收货款
ESON PRECISION INDUSTRY (SINGAPORE) PTE LTD	-5,726,814.06	上期预收货款本期实现销售
STADCO TELFORD T2	-5,833,709.18	上期预收货款本期实现销售
GESTAMP AGUASCALIENTES, S.A	-6,621,742.91	上期预收货款本期实现销售
NASG Tech Center Inc.	-7,216,991.97	上期预收货款本期实现销售
Gestamp	-8,612,098.16	上期预收货款本期实现销售
合计	21,900,692.89	——

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,533,770.82	187,835,794.06	190,992,763.46	26,376,801.42
二、离职后福利-设定提存计划	3,580,013.48	13,523,316.36	13,674,705.09	3,428,624.75
三、辞退福利	64,838.40	182,491.42	80,359.37	166,970.45
合计	33,178,622.70	201,541,601.84	204,747,827.92	29,972,396.62

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	20,425,158.99	145,273,693.58	147,075,718.61	18,623,133.96

和补贴				
2、职工福利费	110,000.00	12,120,317.08	11,955,317.08	275,000.00
3、社会保险费	91,214.87	4,639,351.69	4,629,763.55	100,803.01
其中：医疗保险费	83,137.66	3,701,102.59	3,692,368.33	91,871.92
工伤保险费	6,905.23	515,145.09	514,132.82	7,917.50
生育保险费	1,171.98	308,596.27	308,754.66	1,013.59
其他		114,507.74	114,507.74	
4、住房公积金	61,886.00	3,000,008.00	3,000,455.00	61,439.00
5、工会经费和职工教育经费	8,825,510.96	291,061.87	1,822,147.38	7,294,425.45
8、其他短期薪酬	20,000.00	22,511,361.84	22,509,361.84	22,000.00
合计	29,533,770.82	187,835,794.06	190,992,763.46	26,376,801.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,574,499.46	13,252,092.03	13,404,943.79	3,421,647.70
2、失业保险费	5,514.02	271,224.33	269,761.30	6,977.05
合计	3,580,013.48	13,523,316.36	13,674,705.09	3,428,624.75

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,952,439.55	548,010.72
企业所得税	4,186,173.61	3,756,913.20
个人所得税	776,603.59	753,543.41
城市维护建设税	189,403.02	13,297.35
房产税	696,234.80	514,735.95
印花税	143,847.02	161,877.41
城镇土地使用税	84,486.03	102,203.67
教育费附加	81,172.71	5,698.87
地方教育费附加	54,115.14	3,799.24
水利基金	37,486.93	1,103.62
其他	367,159.19	585,956.50
合计	9,569,121.59	6,447,139.94

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,841,918.20	14,965,067.07
一年内到期的租赁负债	6,492,421.83	5,994,556.16
合计	9,334,340.03	20,959,623.23

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,991,369.75	2,374,920.19
已背书未终止确认的应收票据	3,698,505.07	1,364,584.00
合计	8,689,874.82	3,739,504.19

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,288,044.34	12,667,499.59
信用借款		16,000,000.00
合计	9,288,044.34	28,667,499.59

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间：抵押借款 0.89%-1.00%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	313,010,109.53	298,463,236.31
合计	313,010,109.53	298,463,236.31

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
威唐转债 (123088)	100.00		2020年12月15日	6年	301,380,000.00	298,463,236.31		5,482,904.95	14,472,059.27	5,408,091.00		313,010,109.53	否
合计		---			301,380,000.00	298,463,236.31		5,482,904.95	14,472,059.27	5,408,091.00		313,010,109.53	---

(3) 可转换公司债券的说明

经证监会证监许可[2020]2843号文核准，本公司于2020年12月15日发行票面金额为100元的可转换公司债券301.38万张。本次发行的可转换公司债券简称为“威唐转债”，债券代码为“123088”。债券票面年利率为：第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.2%、第四年1.8%、第五年2.4%、第六年2.8%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年6月21日至2026年12月14日。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的115%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币20.75元。2024年10月31日，公司召开第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于向下修正“威唐转债”转股价格的议案》，根据公司2024年第三次临时股东大会的授权，董事会决定将“威唐转债”的转股价格向下修正为15.00元/股，修正后的转股价格自2024年11月1日起生效。

(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

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,240,167.73	29,600,991.78
未确认的融资费用	-1,990,520.60	-2,786,717.89
重分类至一年内到期的非流动负债	-6,492,421.83	-5,994,556.16
合计	17,757,225.30	20,819,717.73

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,451,525.99	10,914,683.43
合计	10,451,525.99	10,914,683.43

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付 Ebmeyer 家族款项	10,451,525.99	10,914,683.43

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	11,512,215.38	9,485,907.81	主要系最近 12 个月模具销售收入的 3%计提
预计销售返利	762,674.00	1,945,647.59	尚未支付的销售返利
亏损合同	898,251.22		
合计	13,173,140.60	11,431,555.40	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,001,903.09		670,246.87	2,331,656.22	形成长期资产
合计	3,001,903.09		670,246.87	2,331,656.22	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	176,975,752.00				26,469.00	26,469.00	177,002,221.00

其他说明：

本期股本增加 26,469.00 元，系本期共计 3,979 张“威唐转债”完成转股，合计转为 26,469 股股票，对应确认股本溢价 453,627.64 元。

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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成分	3,008,474.00	38,076,726.60			3,979.00	59,265.80	3,004,495.00	38,017,460.80
合计	3,008,474.00	38,076,726.60			3,979.00	59,265.80	3,004,495.00	38,017,460.80

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	568,525,212.78	453,627.64	5,940,332.66	563,038,507.76
其他资本公积		2,461,458.31		2,461,458.31

合计	568,525,212.78	2,915,085.95	5,940,332.66	565,499,966.07
----	----------------	--------------	--------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期共计 3,979 张“威唐转债”完成转股，合计转为 26,469 股股票，对应确认股本溢价 453,627.64 元。

(2) 本公司发行 2024 年限制性股票激励计划，授予 45 名激励对象 139 万股限制性股票，授予的限制性股票来自于公司从二级市场回购的普通股，授予股份对应的库存股价值 15,378,432.66 元扣除员工认购款 9,438,100.00 元后的剩余金额 5,940,332.66 元冲减资本公积-股本溢价。

(3) 公司根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》的规定确认本期股权激励费用，相应增加其他资本公积 2,461,458.31 元，增加管理费用 2,461,458.31 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		39,981,712.20	5,940,332.66	34,041,379.54
合计		39,981,712.20	5,940,332.66	34,041,379.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2024 年度公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 3,613,800 股，占公司总股本的比例为 2.04%，成交总金额为 39,981,712.20 元。

(2) 本公司发行 2024 年限制性股票激励计划，授予 45 名激励对象 139 万股限制性股票，授予的限制性股票来自于公司从二级市场回购的普通股，授予股份对应的库存股价值 15,378,432.66 元扣除员工认购款 9,438,100.00 元后的剩余金额 5,940,332.66 元冲减库存股。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	2,494,500 .00							2,494,500 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	2,494,500 .00							2,494,500 .00
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	5,313,223 .77	- 3,012,586 .85				- 3,012,586 .85		2,300,636 .92
外币 财务报表 折算差额	5,313,223 .77	- 3,012,586 .85				- 3,012,586 .85		2,300,636 .92
其他综合 收益合计	7,807,723 .77	- 3,012,586 .85				- 3,012,586 .85		4,795,136 .92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,557,327.15		1,494,061.59	12,063,265.56
合计	13,557,327.15		1,494,061.59	12,063,265.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内减少系安全生产费本期使用所致。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,026,638.26	2,700,991.91		35,727,630.17
合计	33,026,638.26	2,700,991.91		35,727,630.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	341,948,305.35	331,429,501.11
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		24,920.30
调整后期初未分配利润	341,948,305.35	331,454,421.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,863,736.06	20,315,888.09
减：提取法定盈余公积	2,700,991.91	402,722.00
应付普通股股利	8,709,721.12	9,419,282.15
期末未分配利润	351,401,328.38	341,948,305.35

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	814,841,398.13	643,683,014.61	767,413,414.74	611,993,225.80
其他业务	50,877,477.64	45,621,291.26	51,731,959.73	31,009,917.82
合计	865,718,875.77	689,304,305.87	819,145,374.47	643,003,143.62

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
模具检具	419,010,148.40	304,465,267.32					419,010,148.40	304,465,267.32
冲压件	418,944,786.17	361,779,849.14					418,944,786.17	361,779,849.14
其他	27,763,941.20	23,059,189.41					27,763,941.20	23,059,189.41
按经营地区分类								
其中：								
境内	461,558,090.75	395,370,258.83					461,558,090.75	395,370,258.83
境外	404,160,785.02	293,934,047.04					404,160,785.02	293,934,047.04
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	865,718,875.77	689,304,305.87					865,718,875.77	689,304,305.87
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	865,718,875.77	689,304,305.87					865,718,875.77	689,304,305.87
----	----------------	----------------	--	--	--	--	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

1. 履约义务的说明

对于外销收入：采用 EXW 条款，客户指定承运人上门提货并报关后，本公司完成履约义务；采用 DDU、DDP、DAP 条款的，本公司将产品运送至指定收货地点，本公司完成履约义务；采用 FOB 条款的，产品报关离境后，本公司完成履约义务。

对于内销收入：本公司将产品运送至指定收货地点，客户验收后完成履约义务；客户指定承运人上门提货后，本公司完成履约义务。

2. 与剩余履约义务有关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 117,409,344.62 元，其中 117,409,344.62 元预计将于 2025 年度确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 117,409,344.62 元，其中，117,409,344.62 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,505,110.90	2,058,319.06
教育费附加	1,073,618.92	1,217,155.44
房产税	2,222,177.43	2,058,943.72
土地使用税	367,179.70	408,814.80
车船使用税	11,532.05	9,554.52
印花税	389,902.67	452,136.47
地方教育费附加	715,745.95	253,072.50
水利基金	21,469.30	17,914.71
合计	7,306,736.92	6,475,911.22

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,515,979.35	30,548,607.85
折旧与摊销	13,556,428.01	14,690,393.95
中介机构费	4,758,646.52	8,658,504.20
差旅费	4,328,001.90	3,911,078.55
办公费用及其他行政费	4,001,989.85	3,881,672.54
租赁及物业管理费	3,100,920.27	4,508,865.92
股权激励费用	2,461,458.31	41,949.58
保险费	1,052,218.35	
业务招待费	881,935.84	1,422,207.18
安全生产费	28,685.11	21,474.18
其他	1,730,248.41	3,176,317.33
合计	70,416,511.92	70,861,071.28

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,708,023.23	5,797,460.04
销售与售前服务费	4,067,188.49	3,800,492.62
业务招待费	579,965.63	1,002,801.65
保险费	304,394.07	
差旅费	153,002.39	467,600.68
办公费	141,998.38	240,194.10
折旧费	34,920.50	21,745.26
宣传展览费	17,300.28	389,180.91
服务费		23,584.92
其他	500.00	96,973.73
合计	11,007,292.97	11,840,033.91

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
RD93 重型卡车横梁模具技术的研发	3,450,285.53	
RD95 高精度冲孔技术与装置的研发	3,246,827.02	
RD97 汽车零部件成型模具的研发	3,163,134.90	
RD94 高效摇臂式向上成型机构的研发	3,151,226.71	
RD96 高效冲压模具与自动化废料清理技术的研发	3,150,908.33	
RD92 双向复合驱动技术的研发	3,142,363.55	
RD99 增强型液冷电池包箱体的研发	2,928,729.15	
RD22 流水槽胶条组装工艺研发	2,522,828.70	
RD24 冲压自动化上料生产线研发	2,428,767.33	

RD23 应用于导轨冲压的自动化机械手端拾器设备研发	2,229,695.82	
RD25 机器人搬运系统研发	2,189,478.77	
一体挤出液冷系统密封性结构优化的研发	1,050,048.21	
RD21 异形电极的焊接工艺研发	784,921.71	1,594,384.74
RD98 汽车钣金件高精度检测技术的研发	740,119.15	
RD26 以国产伺服驱动平台的三次元冲压机械手的研发	305,453.98	
RD17 全自动螺母输送及压铆工艺的研发		3,249,724.12
RD84 基于 CAM 机构技术的研发		3,239,827.76
RD83 基于斜导向浮升机构的座椅侧板的研发		3,146,431.38
RD86 基于加强版模具的研发		2,937,560.73
RD85 汽车后桥机构的研发		2,750,966.44
RD88 带有支架结构模具的研发		2,672,300.32
RD87 带有下端连接板模具的研发		2,465,614.82
RD91 电池托盘定位工装的研发		2,206,253.51
RD19 六工位压铆工艺的研发		1,729,573.24
RD20 三工位机器人焊接工艺的研发		1,592,449.40
RD18 机器人搬运凸焊工艺的研发		1,416,947.86
降低铝点焊电极帽使用成本的研发		1,096,135.25
储能箱体轻量化连接工艺的研发		836,236.08
RD89 基于深度检测定位结构的研发		733,246.22
RD90 基于冲压件的自动压铆技术的研发		481,214.68
RD73 热熔自攻丝系统的研发		271,303.33
RD74 全自动拉铆系统的研发		197,676.06
合计	34,484,788.86	32,617,845.94

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,331,659.85	25,670,708.31
减：利息收入	10,372,315.19	5,824,996.45
汇兑损益	2,905,465.69	-5,611,440.14
银行手续费	502,241.83	634,395.89
合计	16,367,052.18	14,868,667.61

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
技术改造项目	323,333.28	323,333.28
智能化建设项目资助	235,555.56	235,555.56

失业保险基金和稳岗补贴	179,541.51	288,963.83
2024年新吴区民营经济专项区级资金拨付	150,000.00	
高新技术企业进项税加计抵减	123,482.64	369,731.37
个税手续费返还	112,449.21	103,022.70
无锡高新区 2024 年第十七批科技创新基金	70,000.00	
增值税返还	61,616.62	
省级商务发展基金	61,000.00	6,500.00
稳增长专项资金	60,000.00	
突出贡献奖	40,000.00	50,000.00
工业和信息产业转型升级专项	16,216.20	16,216.20
智能制造项目	11,111.16	11,111.16
2023 年飞凤人才奖励补贴	6,000.00	
工业转型升级奖励		1,190,500.00
智能数字化转型专项资金		150,000.00
培训补贴		245,700.00
代扣代收代征手续费返还		23,857.88
强企培育工程		10,000.00
绿色金融奖补资金		3,373.06
合计	1,450,306.18	3,027,865.04

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,113,238.44	-7,450,467.59
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	402,687.99	844,577.82
合计	-2,710,550.45	-6,605,889.77

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-404,160.63	-2,737,923.08
其他应收款坏账损失	-1,892,001.02	-217,443.71
合计	-2,296,161.65	-2,955,366.79

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,926,560.34	-5,612,462.09
九、无形资产减值损失		-1,372,549.04
十、商誉减值损失		-5,389,670.76
十一、合同资产减值损失	1,061,005.38	-3,143,415.06
十二、其他		-548,245.34
合计	-12,865,554.96	-16,066,342.29

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	183,180.28	-812,490.58
其中：固定资产	183,180.28	318,123.01
使用权资产		-1,130,613.59
合计	183,180.28	-812,490.58

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
保险赔款收入	982,959.11	535,187.85	982,959.11
无法支付的应付款项	370,489.41	74,513.10	370,489.41
短时工津贴	355,962.59		355,962.59
社保基金生育津贴	113,233.13	194,957.35	113,233.13
德国汽车补助项目	75,971.13		75,971.13
收购子公司利得		7,885,985.08	
违约赔偿收入		342,668.85	
其他	73,471.87	86,487.52	73,471.87

合计	1,972,087.24	9,119,799.75	1,972,087.24
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00	88,000.00	50,000.00
非常损失	35,704.69	33,560.53	35,704.69
非流动资产毁损报废损失	32,586.01	159,673.56	32,586.01
合计	118,290.70	281,234.09	118,290.70

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,155,793.21	9,830,152.77
递延所得税费用	-6,710,126.12	-4,286,222.79
合计	2,445,667.09	5,543,929.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	22,447,202.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,367,080.45
子公司适用不同税率的影响	327,942.47
调整以前期间所得税的影响	66,858.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	311,510.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-316,035.40
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	2,677,555.61
归属于合营企业和联营企业的损益	763,847.89
加计扣除费用	-5,916,834.41
税率变动对期初递延所得税余额的影响	617,322.19
冲回前期已确认的递延所得税资产和可抵扣亏损的影响	546,420.10
所得税费用	2,445,667.09

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表主要项目注释（五十七）其他综合收益。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	740,607.34	2,236,872.74
利息收入	10,369,861.33	5,820,010.63
押金、保证金等	296,051.55	11,160,595.96
现金捐赠支出		4,981.83
收到其他往来款	32,546.73	3,752,050.92
其他营业外收入	1,525,626.70	29,375.57
收回上期诉讼冻结款解冻	434,722.48	
合计	13,399,416.13	23,003,887.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	38,425,255.91	39,750,321.33
手续费支出	502,241.83	530,822.82
现金捐赠支出	50,000.00	88,000.00
经营租赁支出		7,433.64
支付经营性往来款	1,378,385.07	2,591,740.16
罚款支出	2,350.00	26,600.13
违约赔偿金支出	33,354.69	6,960.40
押金、保证金等		17,638,534.04
合计	40,391,587.50	60,640,412.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	370,000,000.00	240,000,000.00
合计	370,000,000.00	240,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	370,000,000.00	240,000,000.00
合计	370,000,000.00	240,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付履约保证金	6,944,000.00	
合计	6,944,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资支付的现金	374,410,000.00	243,389,675.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		33,830,680.56
合计	374,410,000.00	277,220,355.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
社会公众股个税款	445,033.25	515,278.09
合计	445,033.25	515,278.09

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	7,432,387.83	9,145,152.18
支付股票回购款	39,981,712.20	
股票发行费		1,780,274.41
限制性股票回购支付		229,710.00
合计	47,414,100.03	11,155,136.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	72,059,666.67	30,000,000.00		72,000,000.00	35,271.51	30,024,395.16
长期借款	28,667,499.59		12,123,148.87	30,874,973.45	627,630.67	9,288,044.34
租赁负债	20,819,717.73		4,867,761.07	7,432,387.83	497,865.67	17,757,225.30
一年内到期的非流动负债	20,959,623.23		9,334,340.03		20,959,623.23	9,334,340.03
合计	142,506,507.22	30,000,000.00	26,325,249.97	110,307,361.28	22,120,391.08	66,404,004.83

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

项目	2024 年度发生额
应付票据支付材料款/外协费	7,340,980.81

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	20,001,535.90	19,361,112.18
加：资产减值准备	15,161,716.61	19,021,709.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,679,120.61	45,843,650.01
使用权资产折旧	6,842,580.76	8,370,832.59
无形资产摊销	3,975,240.99	3,331,544.84
长期待摊费用摊销	7,351,395.82	6,791,779.84
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）	-183,180.28	812,490.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,586.01	159,673.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	26,237,125.54	20,059,268.17
投资损失（收益以“－”号填列）	2,968,665.35	6,605,889.77
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,330,070.86	529,536.53

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-380,055.26	-4,815,759.32
存货的减少（增加以“－”号填列）	-45,309,554.50	-68,712,963.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	27,872,724.77	-1,237,666.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,438,878.86	125,282,576.77
其他	73,136.98	-9,220,433.84
经营活动产生的现金流量净额	96,554,089.58	172,183,241.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	556,291,562.92	740,052,812.20
减：现金的期初余额	740,052,812.20	399,558,230.09
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	-183,761,249.28	340,494,582.11

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	556,291,562.92	740,052,812.20
其中：库存现金	20,447.84	37,019.18
可随时用于支付的银行存款	556,271,115.08	740,015,793.02
三、期末现金及现金等价物余额	556,291,562.92	740,052,812.20

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

本期无对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			189,898,511.42
其中：美元	14,713,878.77	7.1884	105,769,246.15
欧元	10,492,287.12	7.5257	78,961,805.18
港币			
加元	1,023,299.95	5.0498	5,167,460.09
应收账款			105,134,884.06
其中：美元	5,982,703.51	7.1884	43,006,065.92
欧元	6,149,464.41	7.5257	46,279,024.31
港币			
加元	2,239,992.99	5.0498	11,311,516.60
英镑	500,003.00	9.0765	4,538,277.23

长期借款			9,288,044.34
其中：美元			
欧元	1,234,176.80	7.5257	9,288,044.34
港币			
其他应收款			11,312,673.22
其中：美元	67,059.67	7.1884	482,051.73
欧元	1,436,131.84	7.5257	10,807,897.39
加元	4,500.00	5.0498	22,724.10
应付账款			8,566,772.14
其中：美元	627,911.18	7.1884	4,513,676.73
欧元	529,340.88	7.5257	3,983,660.66
加元	13,750.00	5.0498	69,434.75
其他应付款			1,409,737.97
其中：美元	1,640.10	7.1884	11,789.69
欧元	184,034.74	7.5257	1,384,990.24
加元	2,566.05	5.0498	12,958.04
租赁负债			9,971,866.44
其中：美元	1,387,216.41	7.1884	9,971,866.44
一年内到期的非流动负债			6,857,451.67
其中：美元	558,612.97	7.1884	4,015,533.47
欧元	377,628.42	7.5257	2,841,918.20

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

Ebmeyer Werkzeugbau GmbH	德国	欧元	日常经营业务以欧元结算
VT Global Tooling Inc	美国	美元	日常经营业务以美元结算

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,804,614.66	
合计	3,804,614.66	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**83、数据资源****84、其他**

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,002,850.45	20,811,755.07
材料费	7,526,307.93	8,409,093.67
折旧费	2,728,130.25	2,941,220.59
租赁费	53,706.36	241,691.05
其他	173,793.87	214,085.56
合计	34,484,788.86	32,617,845.94
其中：费用化研发支出	34,484,788.86	32,617,845.94

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		

应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司情况：

子公司名称	成立时间	持股比例
无锡科威新能源科技有限公司	2024年7月8日	80.00%
VT GLOBAL TOOLING S. DE R. L. DE C. V.	2024年11月23日	100.00%

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
芜湖威唐汽车模具技术有限公司	5,000,000.00	芜湖	芜湖	汽车模具技术研发、精密模具、五金冲压件、金属零配件、电子产品零配件的加工、生产、销售	100.00%		投资设立
威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司	60,000,000.00	无锡	无锡	汽车零部件、模具、机械配件、检具的研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口；技术转让；技术咨询	100.00%		投资设立
VT Automotive GmbH	39,296,000.00	德国	德国	为公司在欧洲提供售前咨询和售后服务并提供所有与上述服务直接或间接相关的附带服务	100.00%		投资设立
VT Holding Gutersloh GmbH	196,480.00	德国	德国	利用自有资产对外投资；股权投资；经济与商务咨询服务		100.00%	投资设立
Ebmeyer Werkzeugbau GmbH	1,178,880.00	德国	德国	为金属加工行业制造冲压、冲压和切削工具		100.00%	非同一控制下的企业合并
Ebmeyer Verwaltungs GmbH	196,480.00	德国	德国	公司和企业的其他行政管理		100.00%	非同一控制下的企业合并
VT INDUSTRIES NORTH AMERICA LTD	7,082,700.00	加拿大	加拿大	为公司在北美提供售前咨询和售后服务并提供所有与上述服务直接或间接相关的	100.00%		投资设立

				附带服务			
无锡威唐产业投资有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	利用自有资产对外投资；股权投资；经济与商务咨询服务	100.00%		投资设立
嘉兴威唐新能源科技有限公司	10,200,000.00	嘉兴	嘉兴	从事新能源领域内的技术开发、技术服务、技术咨询		84.90%	非同一控制下的企业合并
无锡威唐新能源科技有限公司	40,000,000.00	无锡	无锡	从事新能源领域内的技术开发、技术服务、技术咨询；新能源汽车配件的研发、生产、销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理		84.90%	投资设立
威唐斯普汽车工程（上海）有限公司	10,000,000.00	上海	上海	从事汽车零配件批发；机械零件、零部件销售；机械设备研发；机械设备销售；模具销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	100.00%		投资设立
威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司	50,000,000.00	上海	上海	从事汽车零配件批发；机械零件、零部件销售；汽车零部件研发；机械设备研发；机械设备销售；模具销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；国内贸易代理；	100.00%		投资设立

				技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广			
VT Industries DELAWARE INC.	708.27	美国	美国	利用自有资产对外投资；股权投资；经济与商务咨询服务。	100.00%		投资设立
VT GLOBAL TOOLING INC.	708.27	美国	美国	主要从事汽车工程技术服务和汽车零部件生产销售业务		100.00%	投资设立
无锡科威新能源科技有限公司	6,700,000.00	无锡	无锡	主要从事储能技术开发和运营	80.00%		投资设立
VT GLOBAL TOOLING S. DE R. L. DE C. V.	3,498.00	墨西哥	墨西哥	制造和销售模具、零件或其他工业产品		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

VT Industries TEXAS Inc.本期更名为 VT GLOBAL TOOLING INC.

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	无锡	无锡	汽车零部件及配件制造和销售	51.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司
流动资产	19,535,567.71	19,466,156.40
其中：现金和现金等价物	2,336,374.33	7,388,014.88
非流动资产	54,730,447.47	59,790,702.40
资产合计	74,266,015.18	79,256,858.80
流动负债	17,021,409.22	17,747,934.43
非流动负债		
负债合计	17,021,409.22	17,747,934.43
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	57,244,605.96	61,508,924.37
按持股比例计算的净资产份额	29,194,749.04	31,369,551.43
调整事项	-1,247,383.80	-1,122,782.81
--商誉		
--内部交易未实现利润	-166,459.51	-733,852.93
--其他	-1,080,924.29	-388,929.88

对合营企业权益投资的账面价值	27,947,365.24	30,246,768.62
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	32,990,633.78	14,270,365.93
财务费用	563,032.63	197,170.01
所得税费用		
净利润	-5,621,170.20	-8,360,266.97
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,621,170.20	-8,360,266.97
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	15,722,353.80	12,988,103.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-5,569,187.55	-9,492,163.17
--综合收益总额	-5,569,187.55	-9,492,163.17

其他说明：

宁波久距智能装备有限公司及斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司本报告期的收入总额或资产总额未超过公司本报告期合并总收入或总资产的 10%，纳入不重要的联营企业财务信息。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

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：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,001,903.09		75,971.13	586,216.20	-8,059.54	2,331,656.22	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	75,971.13	
营业外收入	113,233.22	194,957.35
其他收益	586,216.20	586,216.20
其他收益	864,089.98	2,441,648.84
合计	1,639,510.53	3,222,822.39

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 58.54%（比较 2023 年度：64.32%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.15%（比较 2023 年度：91.68%）。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	30,024,395.16	-	-	-	30,024,395.16
应付票据	7,340,980.81	-	-	-	7,340,980.81
应付账款	126,792,055.12	-	-	-	126,792,055.12
其他应付款	4,983,004.27	2,831,430.00	3,775,240.00	-	11,589,674.27
一年内到期的非流动负	9,334,340.03	-	-	-	9,334,340.03

债					
租赁负债	-	6,430,834.09	6,873,777.46	4,452,613.75	17,757,225.30
长期借款	-	2,851,733.59	2,393,925.32	4,042,385.43	9,288,044.34
长期应付款	10,451,525.99	-	-	-	10,451,525.99
应付债券	7,512,242.63	305,497,866.90	-	-	313,010,109.53
合计	196,438,544.01	317,611,864.58	13,042,942.78	8,494,999.18	535,588,350.55

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	72,059,666.67	-	-	-	72,059,666.67
应付票据	50,608,708.79	-	-	-	50,608,708.79
应付账款	117,757,886.19	1,241,540.65	250,932.37	688,658.92	119,939,018.13
其他应付款	1,818,630.09	14,300.45	53,517.86	113,560.41	2,000,008.81
一年内到期的非流动负债	20,959,623.23	-	-	-	20,959,623.23
租赁负债	-	5,878,920.48	5,689,707.43	9,251,089.82	20,819,717.73
长期借款	-	18,957,708.85	2,957,708.85	6,752,081.89	28,667,499.59
长期应付款	-	10,914,683.43	-	-	10,914,683.43
应付债券	225,635.55	-	-	298,237,600.76	298,463,236.31
合计	263,430,150.52	37,007,153.86	8,951,866.51	315,042,991.80	624,432,162.69

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元和加元计价的资产及负债有关，除本公司设立在其他境外的下属子公司使用美元、欧元、加元和英镑计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

①敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 1,012.04 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款、长期银行借款等带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 15.47 万元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	3,698,505.07	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		3,698,505.07		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	8,520,245.38	
合计		8,520,245.38	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			3,762.85	3,762.85
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			3,762.85	3,762.85
（2）权益工具投资			3,762.85	3,762.85
（三）其他权益工具投资		8,326,000.00		8,326,000.00
（六）应收款项融资		3,342,624.20		3,342,624.20
持续以公允价值计量的资产总额		11,668,624.20	3,762.85	11,672,387.05
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

期末其他非流动金融资产 3,762.85 元系持有的 Volksbank Bielefeld-Gütersloh eG 的合作银行股份，其持股数量较少，未产生明显超额收益，以投资成本确定。

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

公司理财产品及结构性存款的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益，并考虑产品信用风险后确定。

公司应收款项融资主要为既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的的银行承兑汇票，剩余期限较短，账面价值与公允价值无重大差异。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是。

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十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张锡亮	公司实际控制人、董事长、总经理
钱光红	公司持股 5%以上股东、实际控制人一致行动人、公司董事
吉天生	公司董事、副总经理
陈贇	公司独立董事
郑岳久	公司原独立董事
姚建军	公司独立董事
潘格	公司监事
马佳璐	公司职工代表监事
赖兴华	公司监事会主席
张一峰	公司董事会秘书、财务总监、副总经理
朱毅佳	公司副总经理
无锡博翱投资中心（有限合伙）	公司持股 5%以上股东、实际控制人一致行动人
无锡威唐睿德投资管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
宁波久钜智能装备有限公司	公司董事、副总经理吉天生担任董事
斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司	公司副总经理朱毅佳担任副总经理，董事、副总经理吉天生担任董事
上海理工大学	公司原独立董事郑岳久担任机械工程学院车辆工程系副主任、教授、博士生导师
上海君开元会计师事务所有限公司	公司独立董事陈贇担任合伙人
无锡边枫智能科技有限公司	公司职工代表监事马佳璐担任法人、执行董事

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	采购设备				2,654,867.27
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	接受劳务				2,058.96

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	销售货物	1,352,350.97	2,036,690.92
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	提供服务	983,779.41	697,323.26
斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司	提供服务	13,682.23	
宁波久钜智能装备有限公司	销售货物		16,600.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	房屋建筑物	2,858,492.59	2,862,724.63
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	机器设备	761,000.00	519,750.00
斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司	房屋建筑物	185,122.07	

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,180,200.00	6,321,304.75

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	1,686,412.39	54,503.42	2,566,962.99	77,008.89
其他应收款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	2,153,592.06	64,607.76	1,386,930.38	41,607.91
其他应收款	斯诺威唐（无锡）汽车配件有限公司	198,804.30	5,964.13		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司		2,182.50

7、关联方承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的关联方承诺事项。

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	1,390,000 .00	15,378,43 2.66						
合计	1,390,000 .00	15,378,43 2.66						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	—
可行权权益工具数量的确定依据	按照参与员工持股计划员工实际购买数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,461,458.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,461,458.31

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	2,461,458.31	
合计	2,461,458.31	

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求
采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.30
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0

经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.30
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>拟以截至 2025 年 3 月 31 日的总股本扣除回购专用账户中已回购公司股份后 174,778,421 股为基数（根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利，截至 2025 年 3 月 31 日，公司通过回购专用账户持有本公司股份 2,223,800 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金红利人民币 5,243,352.63 元（含税）。</p> <p>具体实施本次分配方案时，以股权登记日的公司总股本扣除回购专用账户上的股份数为基数，按照现金分红总额不变的原则实施利润分配。</p>

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

（1）期后诉讼事项

2025 年 2 月 24 日，南通四建集团有限公司（以下简称“南通四建”）就“大型精密冲压模具智能生产线建设项目和汽车传动系统核心零部件厂房基建项目工程”结算款向无锡市新吴区人民法院提起诉讼，南通四建向法院主张的工程争议款项 5,959.71 万元与本公司委托第三方初步审核的竣工结算价存在较大差异。截至本财务报告批准报出日，法院尚未开庭审理。

（2）美国关税影响

2025 年 4 月 9 日，美国对等关税政策生效，将对所有贸易伙伴设立 10% 的“最低基准关税”（豁免商品除外），对中国、日本、越南等 34 个主要经济体征收更高的差异化关税。由于本公司的模具业务涉及对美出口，该关税政策可能对公司未来的经营业绩和财务状况产生影响。

除以上事项外，截至 2025 年 4 月 25 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	92,332,722.40	105,182,582.32
1 至 2 年	18,469,907.59	15,659,898.24
2 至 3 年	4,011,082.76	4,306,939.99
3 年以上	20,337,260.96	18,758,753.11
3 至 4 年	1,830,289.48	9,653,771.76
4 至 5 年	9,462,089.87	1,513,673.17
5 年以上	9,044,881.61	7,591,308.18
合计	135,150,973.71	143,908,173.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,295,797.36	6.13%	8,295,797.36	100.00%		8,591,402.22	5.97%	8,591,402.22	100.00%	
其中：										
1. 单项	7,992,9	5.91%	7,992,9	100.00%		8,347,1	5.80%	8,347,1	100.00%	

重大	31.58		31.58			36.71		36.71		
2. 单项不重大	302,865.78	0.22%	302,865.78	100.00%		244,265.51	0.17%	244,265.51	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	126,855,176.35	93.87%	19,358,502.63	15.26%	107,496,673.72	135,316,771.44	94.03%	19,174,869.05	14.17%	116,141,902.39
其中：										
组合 1- 应收外部客户	94,474,466.50	69.91%	19,358,502.63	20.49%	75,115,963.87	123,886,265.43	86.09%	19,174,869.05	15.48%	104,711,396.38
组合 2- 合并范围内关联方款项	32,380,709.85	23.96%			32,380,709.85	11,430,506.01	7.94%			11,430,506.01
合计	135,150,973.71	100.00%	27,654,299.99	20.46%	107,496,673.72	143,908,173.66	100.00%	27,766,271.27	19.29%	116,141,902.39

按单项计提坏账准备：8,295,797.36

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kohl Automotive Treuenbrietzen GmbH	5,366,693.47	5,366,693.47	5,138,961.50	5,138,961.50	100.00%	预计无法收回
Kohl Automotive Eisenach GmbH	1,752,655.44	1,752,655.44	1,678,282.65	1,678,282.65	100.00%	预计无法收回
Gebr. Kemmerich GmbH	1,227,787.80	1,227,787.80	1,175,687.43	1,175,687.43	100.00%	预计无法收回
Werkzeugbau Gebr. Kemmerich GmbH & Co. KG	244,265.51	244,265.51	233,900.26	233,900.26	100.00%	预计无法收回
中国重汽集团济南桥箱有限公司			68,965.52	68,965.52	100.00%	预计无法收回
合计	8,591,402.22	8,591,402.22	8,295,797.36	8,295,797.36		

按组合计提坏账准备：19,358,502.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	61,135,112.55	1,834,053.37	3.00%
1-2 年（含 2 年）	17,304,807.59	3,460,961.52	20.00%
2-3 年（含 3 年）	3,942,117.24	1,971,058.62	50.00%
3 年以上	12,092,429.12	12,092,429.12	100.00%
合计	94,474,466.50	19,358,502.63	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	244,265.51	58,600.27				302,865.78
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	8,347,136.71		354,205.13			7,992,931.58
信用风险特征组合	19,174,869.05	183,633.58				19,358,502.63
合计	27,766,271.27	242,233.85	354,205.13			27,654,299.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	24,135,625.25		24,135,625.25	13.27%	
客户 2	20,821,956.92	1,197,882.09	22,019,839.01	12.11%	1,027,378.94
客户 3	11,571,903.00	4,363,965.03	15,935,868.03	8.76%	1,370,846.23
客户 4	6,996,184.60		6,996,184.60	3.85%	
客户 5	6,817,244.15		6,817,244.15	3.75%	6,817,244.15
合计	70,342,913.92	5,561,847.12	75,904,761.04	41.74%	9,215,469.32

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	72,435,831.52	71,027,315.92
合计	72,435,831.52	71,027,315.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

不适用

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	66,710,980.00	66,660,980.00
应收单位款	2,537,275.24	2,073,253.47
保证金及押金	984,103.90	1,040,863.61
代垫款	2,745,665.89	1,706,924.60
软件开发费	1,084,198.14	1,084,198.14
保险赔偿款	70,859.06	52,205.66
合计	74,133,082.23	72,618,425.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,098,499.75	4,234,979.74
1 至 2 年	889,925.46	32,670,945.29
2 至 3 年	32,670,945.29	22,560,369.51
3 年以上	35,473,711.73	13,152,130.94
3 至 4 年	23,623,706.93	7,031,573.48
4 至 5 年	7,006,804.80	6,098,957.46
5 年以上	4,843,200.00	21,600.00
合计	74,133,082.23	72,618,425.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	74,133,082.23	100.00%	1,697,250.71	2.29%	72,435,831.52	72,618,425.48	100.00%	1,591,109.56	2.19%	71,027,315.92
其中：										
信用风险特征	4,884,826.99	6.59%	1,697,250.71	34.75%	3,187,576.28	3,830,363.56	5.27%	1,591,109.56	41.54%	2,239,254.00

组合										
其他组合	69,248,255.24	93.41%			69,248,255.24	68,788,061.92	94.73%			68,788,061.92
合计	74,133,082.23	100.00%	1,697,250.71	2.29%	72,435,831.52	72,618,425.48	100.00%	1,591,109.56	2.19%	71,027,315.92

按组合计提坏账准备：1,697,250.71

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	2,691,224.51	80,736.74	3.00%
1-2年(含2年)	709,925.46	141,985.09	20.00%
2-3年(含3年)	18,296.29	9,148.15	50.00%
3年以上	1,465,380.73	1,465,380.73	100.00%
合计	4,884,826.99	1,697,250.71	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	68,296.60	1,522,812.96		1,591,109.56
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	12,440.14	93,701.01		106,141.15
2024年12月31日余额	80,736.74	1,616,513.97		1,697,250.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
信用风险特征组合	1,591,109.56	106,141.15				1,697,250.71
合计	1,591,109.56	106,141.15				1,697,250.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡威唐产业投资有限公司	往来款、应收单位款	55,390,980.00	1-3年, 3年以上	74.72%	
芜湖威唐汽车模具技术有限公司	往来款	11,500,000.00	2-3年, 3年以上	15.51%	
铭仕威唐(无锡)动力技术有限公司	代垫款	2,153,592.06	1年以内	2.91%	64,607.76
威唐汽车冲压技术(无锡)有限公司	应收单位款	2,059,941.06	1年以内	2.78%	
广州智造家网络科技有限公司	软件开发费	1,084,198.14	3年以上	1.46%	1,084,198.14
合计		72,188,711.26		97.38%	1,148,805.90

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	537,001,282.46		537,001,282.46	215,511,146.17		215,511,146.17
对联营、合营	27,947,365.24		27,947,365.24	30,246,768.62		30,246,768.62

企业投资						
合计	564,948,647.70		564,948,647.70	245,757,914.79		245,757,914.79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
芜湖威唐汽车模具技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
威唐汽车冲压技术(无锡)有限公司	82,922,756.42						82,922,756.42	
VT Automotive GmbH	75,402,389.02						75,402,389.02	
VT INDUSTRIES NORTH AMERICAN LTD	6,281,700.73						6,281,700.73	
无锡威唐产业投资有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
威唐斯普汽车工程(上海)有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
VT INDUSTRIES DELAWARE INC.	20,904,300.00		35,465,400.00				56,369,700.00	
威唐斯普汽车零部件(上海)有限公司	5,000,000.00		280,664,736.29				285,664,736.29	
无锡科威新能源科技有限公司			5,360,000.00				5,360,000.00	
合计	215,511,146.17		321,490,136.29				537,001,282.46	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账)	减值准备 期初	本期增减变动							期末余额 (账)	减值准备 期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		

	面价值)	余额			确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		面价值)	余额
一、合营企业												
铭仕威唐(无锡)动力技术有限公司	30,246,768.62				-2,299,403.38						27,947,365.24	
小计	30,246,768.62				-2,299,403.38						27,947,365.24	
二、联营企业												
合计	30,246,768.62				-2,299,403.38						27,947,365.24	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	378,144,845.48	266,675,983.87	311,243,016.63	220,697,690.56
其他业务	21,770,507.52	12,227,922.93	20,330,743.22	11,265,998.93
合计	399,915,353.00	278,903,906.80	331,573,759.85	231,963,689.49

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
模具和检具	374,377,788.07	264,195,582.93					374,377,788.07	264,195,582.93
冲压件	1,529,513.40	1,355,148.90					1,529,513.40	1,355,148.90
其他业务	24,008,051.53	13,353,174.97					24,008,051.53	13,353,174.97
按经营地区分类								
其中：								
境内	58,094,874.09	40,655,887.02					58,094,874.09	40,655,887.02
境外	341,820,478.91	238,248,019.78					341,820,478.91	238,248,019.78
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时间点确认	399,915,353.00	278,903,906.80					399,915,353.00	278,903,906.80
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	399,915,353.00	278,903,906.80					399,915,353.00	278,903,906.80

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

1. 履约义务的说明

其他说明：对于外销收入：采用 EXW 条款，客户指定承运人上门提货并报关后，本公司完成履约义务；采用 DDU、DDP、DAP 条款的，本公司将产品运送至指定收货地点，本公司完成履约义务；采用 FOB 条款的，产品报关离境后，本公司完成履约义务。

对于内销收入：本公司将产品运送至指定收货地点，客户验收后完成履约义务；客户指定承运人上门提货后，本公司完成履约义务。

2. 与剩余履约义务有关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 89,801,529.76 元，其中

89,801,529.76 元预计将于 2025 年度确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 89,801,529.76 元，其中，89,801,529.76 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,299,403.38	-4,110,249.95
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	138,285.24	844,577.82
合计	-2,161,118.14	-3,265,672.13

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	150,594.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,111,803.95	
委托他人投资或管理资产的损益	402,687.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,810,411.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	603,799.57	
减：所得税影响额	271,170.75	
少数股东权益影响额（税后）	1,176.93	
合计	3,806,949.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司原以权益法核算的联营企业威康力捷于 2024 年 4 月注销，以前年度威康力捷向威康工业销售的机械手在合并报表层面调整的内部交易未实现损益，本报告期视同已实现，确认为权益法核算的长期股权投资收益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.1199	0.1194
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.48%	0.0980	0.0976

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无