



无锡威唐工业技术股份有限公司

2022 年年度报告

(2023-022)

2023 年 4 月

2022 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)田飞声明：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，投资者应对此保持足够的风险意识，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周期波动与汽车模具行业风险、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：以截止 2023 年 3 月 31 日的总股本 156,990,775 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 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	33
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	68
第九节 债券相关情况	69
第十节 财务报告	72

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 2022 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
股东大会	指	无锡威唐工业技术股份有限公司股东大会
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）
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
模具工业协会	指	中国模具工业协会
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
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 Industries TEXAS Inc.
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
新锦分公司	指	无锡威唐工业技术股份有限公司新锦分公司
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
铭仕威唐	指	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司
威唐力捷	指	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司
宁波久钜	指	宁波久钜智能装备有限公司
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	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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		
公司国际互联网网址	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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	党小安、刘红先

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 号紫竹国际大厦 23 楼	李爽、王可	2020 年 12 月 31 日-2023 年 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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	823,043,644.00	721,396,243.54	14.09%	554,601,756.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	57,776,507.43	48,765,084.38	18.48%	31,782,203.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	60,621,280.73	45,151,588.50	34.26%	28,585,121.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	84,133,428.53	-982,475.39	8,663.41%	35,076,137.47
基本每股收益（元/股）	0.3683	0.3111	18.39%	0.2021
稀释每股收益（元/股）	0.3367	0.2844	18.39%	0.2021
加权平均净资产收益率	7.32%	6.60%	0.72%	4.80%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,484,407,102.20	1,269,053,258.51	16.97%	1,206,214,700.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	815,344,183.55	763,684,900.29	6.76%	715,462,198.70

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

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	221,987,126.49	132,863,330.59	232,240,298.85	235,952,888.07
归属于上市公司股东的净利润	16,219,846.16	11,715,901.07	18,976,291.75	10,864,468.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,426,891.73	16,498,248.80	18,103,601.84	10,592,538.36
经营活动产生的现金流量净额	20,478,048.08	30,257,248.36	52,243,271.65	-18,845,139.56

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-802,393.02	62,526.98	106,577.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,502,919.33	3,184,272.00	2,917,466.93	
委托他人投资或管理资产的损益	512,467.65	642,618.56	730,191.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-4,459,997.99	369,855.99	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,290.58	44,901.56	70,434.74	
减：所得税影响额	-390,627.99	674,958.97	626,826.54	
少数股东权益影响额（税后）	-2,312.16	15,720.24	762.13	
合计	-2,844,773.30	3,613,495.88	3,197,082.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在在将《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

按照《上市公司行业分类指引分类》，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/T4754-2011），公司所处行业属于“专用设备制造业”中的“C3525 模具制造”。

（二）行业分析与回顾

2022 年，受国际国内环境影响，大宗商品市场波动加大、能源价格飙升，经济活动受阻，且通胀压力持续，发达经济体加快货币政策收紧步伐，引发全球经济和金融市场大幅波动，对新兴经济体造成冲击。据国家统计局公布的数据显示 2022 年全年国内生产总值增速放缓，同比仅增长 3.0%，远低于年初预期。2023 年，我国经济发展依然面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，但我国经济韧性强、潜力大、活力足，有望在全球经济增速明显下滑的情况下实现经济总体回升。根据社科院公布的《经济蓝皮书：2023 年中国经济形势分析与预测》中预测，2023 年我国经济增长 5.1% 左右，远高于全球经济增速。

当前，全球汽车产业正进入全面轻量化、电气化和智能化的转型升级新阶段，国内汽车行业的头部效应愈加明显。2022 年，我国汽车产销实现小幅增长，分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比分别增长 3.4% 和 2.1%。其中，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9% 和 93.4%。根据中国汽车工业协会预测，2023 年中国汽车销量预计同比增长 3%，其中，新能源乘用车销量有望同比增长 35%。

（三）公司所处的行业位置

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。

根据中国汽车工业协会数据，国内新能源汽车销量快速增长，新能源汽车产量由 2016 年的 51.7 万辆提升至 2022 年的 705.8 万辆，2022 年同比增长 96.9%；销量已由 2016 年的 50.7 万辆提升至 2022 年 688.7 万辆，2022 年同比增长超 93.4%。我国新能源汽车市场的发展将有效推动汽车零部件行业技术升级和需求增长，保证公司相关业务的持续增长。

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，冲焊零部件则主要以内销为主。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，研发能力行业领先，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：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，研发能力行业领先，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和制造。

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）	1,736.88	1,511.59	14.90%	1,752.33	1,535.43	14.13%
汽车电池箱体（套）	1,647.00	0.00	100.00%	1,374.00	0.00	100.00%
按整车配套						
冲焊件-BEV（万件）	871.81	676.17	28.93%	937.97	676.04	38.74%
冲焊件-PHEV（万件）	10.57	5.38	96.47%	11.37	6.73	68.95%
冲焊件-燃油车（万件）	854.50	830.03	2.95%	803.53	852.66	-5.76%
电池箱体-BEV（套）	1,647.00	0.00	100.00%	1,374.00	0.00	100.00%
按售后服务市场						
境内（万件或套）	1,624.85	1,405.77	15.58%	1,639.80	1,424.65	15.10%
境外（万件或套）	112.19	105.81	6.03%	113.20	110.78	2.18%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司冲焊零部件应用于纯电动汽车销售量较去年同期增长 38.74%，为公司下游客户新能源汽车产销量大幅增长所致；
公司冲焊零部件应用于插电式混合动力汽车产量较去年同期增长 96.47%，销售量较去年同期增长 68.95%，为公司下游新能源汽车产销量大幅增长所致。

零部件销售模式

公司电池箱体应用于纯电动汽车产量及销售量较去年同期增长 100.00%，主要是下游车型进行批量生产，上一年因销售收入较小在其他业务里列示。

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）	1,946 万件	882.39 万件	949.34 万件	297,349,291.05
汽车电池箱体（套）	10,000 套	1,647 套	1,374 套	14,496,561.79

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

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，公司已经与特斯拉、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。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，全球汽车市场整体平稳，国内汽车市场延续复苏势头，新能源汽车继续保持快速增长态势；受国际国内环境影响，大宗商品市场波动加大、能源价格飙升，经济活动受阻，且通胀压力持续，发达经济体加快货币政策收紧步伐，引发全球经济和金融市场大幅波动。据国家统计局公布的数据显示 2022 年全年国内生产总值增速放缓，同比仅增长 3.0%，远低于年初预期。

当前，全球汽车产业正进入全面轻量化、电气化和智能化的转型升级新阶段，国内汽车行业的头部效应愈加明显。2022 年，我国汽车产销实现小幅增长，分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比分别增长 3.4% 和 2.1%。其中，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9% 和 93.4%。根据中国汽车工业协会预测，2023 年中国汽车销量预计同比增长 3%，其中，新能源乘用车销量有望同比增长 35%。

报告期内，在国家良好的政治经济背景下，在汽车行业迅猛的转型升级环境下，面对复杂严峻的外部环境，公司不断开拓进取，充分把握机遇，结合现有优势，继续坚持以改革与创新的经营工作思想，积极推进投资并购，稳步开展内部经营，优化生产计划，降低成本，控制管理费用。报告期内，公司根据年初制订的经营计划，具体开展了以下重点工作：

(1) 积极应对环境变革，提升经营业绩

公司管理层积极开拓国内外市场，密切关注国内外宏观经济形势以及国家相关政策的变化，充分认清公司所面临的行业发展环境和机遇，积极应对各种挑战，报告期内公司在新接项目与订单方面取得了较好的成绩。公司充分利用自身

在国际知名整车厂及知名一级供应商等客户资源的全球布局优势，加大国内中高端汽车冲压件及总成服务的资源投入，利用自身模具开发与工艺经验等优势，扩大市场份额。

2022 年，在历经国际经济下行的影响下，公司整体营业收入水平依然保持增长态势，其中公司冲焊零部件业务收入较上年同比有较大幅度的上升、汽车冲压模具类业务较上年基本稳定。报告期内，公司实现营业收入为 82,304.36 万元，同比增长 14.09%；实现归属于上市公司股东净利润为 5,777.65 万元，同比增长 18.48%；其中实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 6,062.13 万元，同比增长 34.26%。

(2) 推进生产基地建设，实现产能扩张

面对日益增长的新能源汽车市场需求，公司作为汽车模具与零部件生产复合型企业，开始加速新能源领域的布局，逐步从“以模具为核心”转型为“模具+零部件产品双轮驱动”。报告期内，为提升公司冲焊零部件生产能力，满足新能源汽车带动的市场需求增长，公司通过子公司威唐斯普零部件积极推进在上海市奉贤区实施“新能源汽车核心冲焊零部件产能项目”的计划，与当地政府签署了用地投资协议书，计划通过建设新能源汽车核心冲焊零部件生产基地，扩大公司现有的冲焊零部件产品产能，提高核心冲焊件产品市场份额的同时，实现降本增效，加强公司未来核心竞争力。

目前，公司的冲焊零部件产线的整体产能已相对饱和，待上海冲焊零部件生产基地建设完成后，将对公司冲焊零部件产能有较高的补充，有助于公司在面临主要客户的新车型或新项目量产定点配套，亦对公司引进更为优质的人才和技术、优化管理能力，进而扩大公司在冲焊零部件市场的份额。

(3) 境外投资并购，布局与拓展海外业务

报告期内，为进一步开拓北美市场，贴近客户，公司通过在美国特拉华州新设全资子公司 VT Industries DELAWARE INC.（威唐工业特拉华有限公司），在美国得克萨斯州奥斯丁市新设成立 VT Industries TEXAS Inc.（威唐工业得克萨斯有限公司），从事汽车工程技术服务和汽车零部件生产销售业务。报告期内，新设子公司已完成了注册登记手续，公司正在积极推进后续事项。

报告期内，公司还通过向境外子公司 VT Automotive GmbH 增资并通过全资孙公司德国 VT Holding Gütersloh GmbH 计划以自有资金收购 Ebmeyer Werkzeugbau GmbH、Ebmeyer Verwaltungs GmbH 及 Ebmeyer Vermietungs- und Besitzunternehmen GmbH & Co. KG 100%权益。此次境外投资项目备案已经无锡市发改委与商务局批准，公司正在积极推进并购交割等事项。

公司将通过奥斯汀基地更好本土化的服务于公司主要北美客户群体，与收购进展中的德国基地，及拟投资建设中的上海奉贤生产基地，积极开展产业整合协同，建立公司在前沿市场与技术的据点，向全球汽车行业的主要集团化主机厂与大型一级零部件供应商提供更好更快的多产品优质服务以扩大全球的市场份额，从而进一步提升公司经济效益。

(4) 增强研发实力，持续提升公司竞争力

报告期内，公司坚持技术创新，重视研发团队培养，以市场为导向，以技术为依托，不断致力于新工艺、新产品的研究和产品开发，形成较为完整的技术链条。公司深耕模具行业多年，在中大型模具的生产和调试等方面拥有多项核心

技术（如生产方面的共模生产技术和高冲次量产技术，调试方面的 SMP 速调技术、模具 CIP 技术等），与业内国内外知名客户合作长期且稳定，积累了丰富的模具制造和调试经验，能够制造和生产多门类、不同层次的模具产品。与此同时，公司以模具技术为依托，在冲焊件产品的研发和生产上不断发力，自主研发了以自动化线组立和调试为核心的完整产线调校技术；拥有从前期工艺流程设计、中期冲压工艺模拟分析和模具设计制造到后期冲焊零部件批量生产能力，并获得市场的广泛认可。

（5）强化运营管理，持续推进信息化建设

报告期内，公司以防范内外部风险为导向，积极完善与健全内部管理和控制制度，构建内控合规体系，对财务风险、运营风险、市场风险、法律合规风险等进行全面有效管控，全面提升公司经营管理水平和风险防范能力。在日常经营管理中，公司进一步加强质量控制，持续优化业务流程和内部控制制度，对各个业务环节进行标准化管理和控制；加强对采购、生产、销售、研发等各个环节的管理，进一步推进成本控制工作，提升公司资产运营效率，降低公司营运成本，从而提升公司盈利能力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	823,043,644.00	100%	721,396,243.54	100%	14.09%
分行业					
专用设备	392,630,321.88	47.70%	445,082,649.01	61.70%	-11.78%
汽车零部件	430,413,322.12	52.30%	276,313,594.53	38.30%	55.70%
分产品					
汽车冲压模具及检具	381,440,327.42	46.35%	403,703,663.46	55.96%	-5.51%
汽车冲焊零部件	362,150,159.91	44.00%	276,313,594.53	38.30%	31.06%
自动化产品	5,507,984.55	0.67%	7,989,760.73	1.11%	-31.06%
电池箱体、轻量化结构件及相关技术服务	27,901,693.94	3.39%	2,223,814.09	0.31%	1,154.68%
其他	46,043,478.18	5.59%	31,165,410.73	4.32%	47.74%
分地区					
国内	422,054,044.95	51.28%	331,668,009.97	45.98%	27.25%
国外	400,989,599.05	48.72%	389,728,233.57	54.02%	2.89%
分销售模式					
直销	823,043,644.00	100.00%	721,396,243.54	100.00%	14.09%

(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	392,630,321.88	264,770,621.34	32.56%	-11.78%	-16.11%	3.48%
汽车零部件	430,413,322.12	365,203,925.90	15.15%	55.77%	63.47%	-3.90%
分产品						
汽车冲压模具及检具	381,440,327.42	259,542,563.88	31.96%	-5.51%	-11.53%	4.62%
汽车冲焊零部件	362,150,159.91	316,638,793.89	12.57%	31.06%	41.77%	-6.58%
分地区						
国内	422,054,044.95	353,349,013.43	16.28%	27.25%	38.79%	-6.96%
国外	400,989,599.05	276,625,533.81	31.01%	2.89%	-2.75%	4.00%
分销售模式						
制造业	823,043,644.00	629,974,547.24	23.46%	-10.37%	-16.11%	4.54%

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	2022 年	2021 年	同比增减
汽车冲压模具及检具	销售量	套	317	358	-11.45%
	生产量	套	277	370	-25.14%
	库存量	套	30	70	-57.14%
汽车冲焊零部件	销售量	万件	1,752.33	1,535.43	14.13%
	生产量	万件	1,736.88	1,511.59	14.90%
	库存量	万件	137.78	153.22	-10.08%
自动化设备	销售量	套	20	37	-45.95%
	生产量	套	20	37	-45.95%
	库存量	套	1	1	0.00%
汽车电池箱体（套）	销售量	套	1,374	0	100.00%
	生产量	套	1,647	0	100.00%
	库存量	套	273	0	100.00%

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下降 57.14%，主要是因为库存商品或已发出商品，但根据不同客户不同订单的交付条款不同，未达到确认收入条件。

汽车冲焊零部件库存量同比下降 10.08%，主要是因为下游新能源汽车产销量大幅增长，且公司加强了存货周转管理。

自动化产品销售及生产量较上一年分别同比下降 45.95%，主要是因为自动化产品是依据客户需求定制生产。

汽车电池箱体产销存量较上一年分别同比上升 100%，主要是因为公司在手项目开始批量生产。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车冲压模具及检具	直接材料	85,655,849.56	13.60%	97,391,480.70	18.07%	-4.47%
	人工	57,756,351.48	9.17%	57,726,614.10	10.71%	-1.54%
	制造费用	35,054,281.28	5.56%	36,532,611.55	6.78%	-1.22%
	外协费	32,057,249.85	5.09%	46,262,453.41	8.58%	-3.49%
	物流相关费用	49,018,831.70	7.78%	55,444,889.51	10.29%	-2.51%
汽车冲焊零部件	直接材料	263,140,814.63	41.77%	186,064,504.18	34.52%	7.25%
	人工	14,422,382.39	2.29%	10,437,876.96	1.94%	0.35%
	制造费用	37,205,013.74	5.91%	20,527,753.06	3.81%	2.10%
	外协费	1,368,393.33	0.22%	4,490,293.87	0.83%	-0.61%
	物流相关费用	502,189.80	0.08%	1,876,288.96	0.35%	-0.27%
自动化产品	直接材料	4,057,824.95	0.64%	3,069,433.87	0.57%	0.07%
	人工	842,226.29	0.13%	1,277,405.95	0.24%	-0.11%
	制造费用	177,276.46	0.03%	271,446.99	0.05%	-0.02%
	外协费	79,532.27	0.01%	265,164.44	0.05%	-0.04%
	物流相关费用	14,332.11	0.00%	86,638.82	0.02%	-0.02%
电池箱体、轻量化结构件及相关技术服务	直接材料	16,613,999.33	2.64%	1,126,641.79	0.21%	2.43%
	人工	4,373,527.01	0.69%	407,081.50	0.08%	0.61%
	制造费用	3,368,258.76	0.53%	98,025.09	0.02%	0.51%
	外协费	163,520.92	0.03%	647,783.01	0.12%	-0.09%
	物流相关费用	139,011.38	0.02%	7,935.72	0.00%	0.02%
其他	直接材料	23,963,680.00	3.80%	15,017,212.39	2.79%	1.01%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、经 2022 年 10 月 08 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过了《关于对外投资的议案》，同意公司因战略规划及业务发展需要，通过新设美国特拉华州全资子公司 VT Industries DELAWARE INC.（威唐工业特拉华有限公司）在

美国得克萨斯州奥斯汀市新设成立 VT Industries TEXAS Inc.（威唐工业得克萨斯有限公司）；上述两家美国子公司已完工注册登记手续，并取得了当地相关部门签发的注册登记文件，具体详见公司于 2022 年 11 月 3 日在巨潮网披露的《关于对外投资进展暨新设全资子公司完成注册登记的公告》（公告编号：2022-116）。

2、经 2022 年 3 月 21 日召开的第三届董事会第三次会议、2022 年 4 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于拟在上海奉贤区青村镇投资建设新能源汽车核心冲焊零部件产能项目的议案》、《关于拟在上海临港新片区投资建设新能源汽车焊接零部件产能项目的议案》，同意公司因战略规划及业务发展需要，在上海奉贤区青村镇出资设立全资子公司用于投资建设新能源汽车核心冲焊零部件产能项目及在上海临港新片区出资设立全资子公司用于投资建设新能源汽车焊接零部件产能项目；公司已分别于 2022 年 5 月 25 日完成全资子公司威唐斯普汽车工程（上海）有限公司注册登记，2022 年 9 月 13 日完成全资子公司威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司注册登记，具体详见公司分别于 2022 年 5 月 25 日、2022 年 9 月 14 日在巨潮网披露的《关于对外投资进展暨新设全资子公司完成工商登记的公告》（公告编号：2022-047、2022-087）。

本报告期内，上述新设主体对公司整体生产经营和业绩均无重大影响。

（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）	656,992,659.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	79.82%
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	277,665,810.72	33.74%
2	客户 2	154,877,099.98	18.81%
3	客户 3	87,756,231.62	10.66%
4	客户 4	79,512,518.37	9.66%
5	客户 5	57,180,999.29	6.95%
合计	—	656,992,659.98	79.82%

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）	300,172,765.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.58%

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	85,703,102.15	13.01%
2	供应商 2	75,807,207.10	11.51%
3	供应商 3	67,194,893.48	10.20%
4	供应商 4	41,564,815.71	6.31%
5	供应商 5	29,902,746.64	4.54%
合计	--	300,172,765.08	45.58%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,272,083.67	26,923,210.30	-20.99%	
管理费用	57,191,845.62	51,438,786.91	11.18%	
财务费用	-10,503,069.90	11,165,569.39	-194.07%	主要系公司本期汇兑收益增加所致
研发费用	26,945,002.16	31,872,439.55	-15.46%	

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
热熔自攻丝系统的研发	汽车金属板材的连接工艺种类多，常用的工艺为点焊、螺柱焊、弧焊、热熔自攻丝(FDS)、自冲铆接工艺(SPR)、激光焊、粘接、压铆、拉铆、搅拌摩擦焊等。当前使用频率最高的主要为热熔自攻丝工艺，目前国内在这方面研究较少，当前热熔自攻丝工艺中，上螺钉作业由人工进行，不仅速度慢，且人工操作比较费时，效率低，重复工作量极大。针对上述问题，本项目设计主要在热熔自攻丝工艺中实现自动上钉作业	在研	1、实现多种不同螺钉的快速切换，同时还可以送铆钉，匹配自动铆钉枪进行作业。 2、当螺钉掉落至夹爪气缸的两个夹爪之间时，激光对射传感器会感应到螺钉的存在，而后控制夹爪气缸对螺钉进行夹持，从而实现自动化夹持 3、当无杆气缸的滑动块滑动时，带动驱动板同步滑动，从而使受到卡槽限位的凸块滑动，最终带动横移板的滑动	实现多种不同螺钉的快速切换，有助于提升设备通用性，实现自动化生产，该技术填补国内空白。
全自动拉铆系统的研发	传统拉铆工艺包含上钉、定位、拉铆、退钉等多个步骤，上钉过程由上钉装置将铆钉送至工件上开好的拉铆孔内。虽然上钉装置由控制系统控制操作，但是其工作过程具有一定的机械误差，导致铆钉与拉铆孔之间的连接存在阻碍；此外，其多个步骤均由人工手动实现，然而人工操作比较费时，效率较低。针对上述问题，本项目设计主要通过排钉组件的设置，以此提高了拉铆效率。	在研	1、机械视觉相机能够对工件上的拉铆孔拍照进行数据采集，修订上钉装置的上钉位置，提高拉铆的准确性 2、配合机器人、XY 两轴伺服桁架、XYZ 三轴伺服桁架等设备使用，提高设备的适用范围且整个操作自动完成，以减少人力劳动，提高了效率 3、通过自动取钉，以此进一步提高拉铆效率，从而实现了自动化生产	有助于提高拉铆的准确性、提高拉铆的精度且提高设备的通用性
基于机械式拉伸工艺的	在用于零件成型的单工序拉伸模具中，一般会设置有浮升。浮升是用于在模具开模	结题	1、模具在闭模时，顶杆在氮气弹簧的作用下与脱料板镶件的外侧上端相	有助于提高产品质量及

加工模具研发	后将零件上顶以脱离下模座的成型部件。一般单工序拉伸模具在开模后浮升会立即随上模成型冲头上顶将零件从四周顶起，而此时上模压料板受氮气力作用仍未向上运动，依然将零件的中间压住不动，这样容易导致零件在开模过程中发生二次变形。针对上述问题，本项目设计避免了零件在开模过程中发生二次变形，提高了产品质量及零件拉伸的稳定性。		抵，脱料板镶件在顶杆的作用下绕旋转轴旋转，直至脱料板镶件下端与下模具的浮升镶件相抵接，从而避免一开模浮升立即随上模成型冲头移动上顶将零件从四周顶起； 2、通过卷料进给和下料装置、拉伸装置、切边冲孔装置、切边侧切字码装置、侧切侧冲装置、向上翻边装置、侧切装置、整形装置和切边侧切装置依次连接，最终组合成一个完整的加工模具，其上模座和下模座合模一次，可以同时完成所有工步，能够实现连续加工，快速生产，并且能够用一个料片同时生产两个零件，因此能够将料卷批量快速的生产成该适配器后盖零件，并且保证其形状尺寸的精度要求。	零件拉伸的稳定性
基于预压式翻边工艺的加工模具研发	座椅侧背板，需要对其侧边进行翻边，在其侧边上设置翻边。但是翻边完成后由于翻边凹模和翻边卡接在一起，导致背板侧边难以与翻边凹模相分离，影响了生产加工的效率。针对上述问题，本项目技术研究能够在翻边完成后令翻边凹模与背板侧边在水平方向上自动分离，提高了生产加工的效率。	结题	1、翻边凹模与背板的侧边在水平方向上实现了分离，进而实现了在翻边加工完成后翻边凹模与背板侧边的自动分离，提高了生产加工的效率； 2、通过凹筋成型机构对侧背板的凹筋进行整形加工，再通过预压式侧翻边机构对侧背板的右侧翻边进行加工，最后通过第二侧翻边机构对侧背板的左侧翻边进行加工，从而完成了所需的加工过程，克服了成型性问题，防止了回弹和开裂问题，来保证产品质量，提高生产效率。	有助于提升产品质量，提高生产加工效率
汽车紧凑型内部构件加工模具的研发	套环零件在其周侧均匀设置有过孔，因此需要对其进行冲孔加工。但该零件的形状为上大下小，不便于取件，因此不能使用常规的冲孔设备进行加工。针对上述问题，本项目技术产品结构简单紧凑，适用于上大下小的零件进行内冲孔加工。	结题	1、零件在取件时，本研究产品的冲头滑块处于圆锥形滑块座子的上端，从而便于上大下小的零件进行内冲孔加工； 2、能够实现汽车横构件的连续加工，快速生产；同时，通过各工位排序设置，使得产品形状轮廓度以及孔位置度满足设计要求，合格率高。	有助于提高生产加工效率，实现快速生产，提高合格率
变速箱齿毂复杂加工模具的研发	变速箱齿毂的柱形侧表面设有均匀分布的凸棱，靠近凸棱的底部、相邻的两个凸棱之间设有均匀分布的、向外凸出小凸起，该零件在加工成型过程中常规结构难以实现该凸起的成型。针对上述问题，本项目技术可解决使用现有模具加工变速箱齿毂时，其端部的小凸起难成型的技术问题。	结题	1、脱料板的下端是与变速箱齿毂相配合的仿形部，上模座、下模座合模后，侧成型机构的自滑块及浮升相对冲头斜向下移动，自滑块上的成型部与冲头配合完成变速箱齿毂的小凸起的侧成型，可以有效保证凸起的侧成型； 2、上模座、下模座合模后，上模座通过上氮气弹簧带动脱离板与浮料板配合将变速箱齿毂夹紧固定，同时上模座带动驱动块下移推动自滑块向靠近变速箱齿毂的方向移动，其上的上冲针、下冲头分别与上冲针刀口板、下冲头刀口板配合完成侧冲加工，不仅可以保证加工精度，同时加工效率高。	有助于提高加工精度且加工效率高
带有整形机构连接件加工模具的研发	零件在加工过程中，进行 90° 折弯加工是最常见的加工方式，由于目前对零件的垂直度精度要求越来越高，传统的模具无法确保其垂直度满足零件公差要求，因此需要设计一种相应的整形机构来保证其垂直	结题	1、通过氮气弹簧带动压紧板下压将工件的顶部夹紧固定，两侧的冲头固定块下移、则整形冲头与下模整形块配合对工件整形，从而可以保证工件 90° 折弯角度的精度；	有助于提高产品精度且提高生产效率

	度。针对上述问题，本项目技术可解决现有模具无法实现工件 90° 折弯垂直度精度需求。		2、将一整块料带加工成两个分料片，再通过两个折弯机构对两个分料片分别进行 90° 折弯，再分别通过整形机构对两个分料片整形，保证 90° 折弯角度的精度； 3、通过第二冲孔机构冲出产品上需要的孔，最后通过切断分离机构切断成单独的成型件，完成加工，本项目产品可以一次完成两个成型件，不仅效率高，同时可以确保其形状轮廓符合设计要求。	
基于活动基准检测装置的研发	一些产品存在两种类型的检测基准，检具相应设计有两套定位基准，分别为第一基准和第二基准，当要使用第二基准时，需要把产品拿开，在模拟块上装上第二基准块才能使用，即需要重复拆装待测产品，导致检具使用操作繁琐，耗时长。针对上述问题，本项目设计研发能解决现有两套检测基准的检具使用操作繁琐，耗时长的问题。	结题	通过升降结构提升所述升降柱、将基准块推送至预设基准高度，通过复位结构下移所述升降柱、将基准块推送至预设零位高度，实现基准块在工作状态和非工作状态之间切换，即实现检具在两套定位基准之间切换，在采用第二基准时，无需重新安装第二基准所对应的基准块，待测产品也无需重复拆装，检具使用操作简单，耗时长短，有效提高了检测效率	有助于简化检具的操作程序，提高检测效率
机器人搬运系统的研发	在上下料过程中不能直接接触到工件是玻璃产品加工的重中之重，目前对于玻璃的上下料搬运往往是采用人工搬运的方式进行；此外，汽车夹层玻璃进行下料，通常采用人工的方式将滚筒输送线上的汽车玻璃取下，但人工取料方式存在效率低的缺陷，需要消耗大量人力，极大的增加了工人的劳动强度。针对上述问题，本项目技术可通过多个真空吸盘吸附汽车玻璃，再通过气缸将待移动的玻璃抬起，再通过驱动件使得安装块移动，进而对汽车玻璃实现移动，因此，提高搬运汽车玻璃的效率。	结题	1、通过设置驱动电机、减速机、转动轴、翻转臂和夹紧组件，带动翻转臂反向转动，带动夹紧组件进行翻转，实现了将汽车玻璃从滚筒输送线上取下的动作； 2、通过设置双作用气缸、安装座、安装板和夹爪，操作者启动双作用气缸，双作用气缸的活塞杆带动两个安装座相向移动，并且带动两个夹爪相向移动，两个夹爪共同夹紧汽车玻璃，使得四个夹持块共同夹紧汽车玻璃，进而实现了对汽车玻璃的夹紧； 3、通过设置安装架、多个夹爪气缸、夹持板和夹持块，滑动板带动安装架向下移动，使得待夹持的成品辊位于两个夹持块之间，然后，操作者启动夹爪气缸，夹爪气缸的两个活塞杆带动夹持块相向移动，共同夹紧成品辊。	有助于提高自动化生产
典型车身安全件轻量化设计技术的研发	电动汽车包括车身、设置于车身底部的底板、位于底板下方的电池托盘，电池托盘内部中空且顶部开口，电池托盘内放置有多个电池包，电池托盘顶部的开口处盖合有电池盖板，电池托盘的下方还设有用于对电池包实现降温冷却的水冷板，上述电动汽车的重量较大，而重量越大势必导致电量的损耗和生产成本越大。针对上述问题，本项目技术将减轻电动汽车的重量。	结题	1、冷却液从中间横梁流入冷却水槽内，然后又流回后横梁内。冷却液在冷却水槽内流动的过程中，能够对电池包的底部实现降温 and 保温 2、封堵滑管通过电机带动活塞柱实现复位，由于加压孔的孔径较小，因此活塞柱复位的过程中，加压管内的空气会被快速挤出，从而带动空气在两个边梁和相邻两个中间横梁形成的空腔内循环流动，实现电池包上各处位置的均匀降温	有利于降低电量损耗，减少生产成本

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	87	83	4.82%
研发人员数量占比	11.71%	11.30%	0.41%
研发人员学历			

博士	1	1	0.00%
硕士	0	2	-100.00%
本科	26	24	8.33%
其他	60	56	7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	26	20	30.00%
30~40 岁	53	54	-1.85%
40 岁以上	8	9	-11.11%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	26,945,002.16	31,872,439.55	20,387,977.82
研发投入占营业收入比例	3.27%	4.42%	3.68%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	911,182,348.89	681,238,926.83	33.75%
经营活动现金流出小计	827,048,920.36	682,221,402.22	21.23%
经营活动产生的现金流量净额	84,133,428.53	-982,475.39	8,663.41%
投资活动现金流入小计	677,431,383.91	722,621,928.56	-6.25%
投资活动现金流出小计	796,061,623.44	865,892,184.55	-8.06%
投资活动产生的现金流量净额	-118,630,239.53	-143,270,255.99	17.20%
筹资活动现金流入小计	170,000,000.00	56,460,200.00	201.10%
筹资活动现金流出小计	108,626,508.52	56,532,911.34	92.15%
筹资活动产生的现金流量净额	61,373,491.48	-72,711.34	84,507.04%
现金及现金等价物净增加额	66,290,493.88	-148,563,663.07	144.62%

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

- 1、本报告期经营活动产生的现金流量净额相比去年增加的主要原因是公司报告期内贷款回笼较多所致。
- 2、本报告期投资活动产生的现金流量净额相比去年增加的主要原因是公司报告期内处置设备所致。
- 3、本报告期筹资活动产生的现金流量净额相比去年增加的主要原因是公司报告期内取得银行借款较上期增加所致。

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

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	-10,643,067.28	-15.66%	主要为以权益法核算的威唐力捷、铭仕威唐、宁波久距股权投资收益/远期结汇合约平仓损失所致	是/否
公允价值变动损益	-369,855.99	-0.54%	主要为远期外汇合约公允价值变动所致	否
资产减值	-4,008,623.65	-5.90%	主要为存货跌价损失所致	否
营业外收入	164,397.55	0.24%	主要为政府补贴所致	否
营业外支出	157,238.42	0.23%	主要为捐赠支出所致	否
信用减值	-9,408,082.19	-13.85%	主要为应收账款坏账损失所致	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

	2022 年末		2022 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	410,718,826.05	27.67%	334,678,030.89	26.37%	1.30%	
应收账款	257,615,726.15	17.35%	245,254,910.01	19.33%	-1.98%	
合同资产	33,637,459.74	2.27%			2.27%	
存货	173,258,109.45	11.67%	182,476,858.89	14.38%	-2.71%	
长期股权投资	46,691,864.70	3.15%	30,438,719.01	2.40%	0.75%	
固定资产	358,441,353.86	24.15%	235,935,644.43	18.59%	5.56%	
在建工程	62,396,368.91	4.20%	86,098,286.72	6.78%	-2.58%	
使用权资产	24,556,885.00	1.65%	6,060,373.49	0.48%	1.17%	
短期借款	60,059,782.71	4.05%	30,027,805.54	2.37%	1.68%	
合同负债	30,306,545.75	2.04%	16,512,158.37	1.30%	0.74%	
长期借款	55,999,000.00	3.77%	10,021,388.89	0.79%	2.98%	
租赁负债	15,787,148.49	1.06%	3,795,273.23	0.30%	0.76%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
远期外汇合约	369,855.99	-369,855.99						0.00
上述合计	369,855.99	-369,855.99						0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末货币资金 11,160,595.96 元系保证金，属于使用受限制的资金。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
大型精密冲压模具智能生产线建设项目	自建	是	专用设备制造业	111,497,506.27	157,254,083.12	募集资金、自有资金	38.96%	0.00	0.00	详见《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2023-005）	2023年01月09日	
汽车传动	自	是	汽车	9,742	25,42	自有	67.59	0.00	0.00	不适用		

系统核心 零部件厂 房基建项 目	建		零部 件	, 724. 37	6, 725 . 58	资金	%					
合计	--	--	--	121, 2 40, 23 0. 64	182, 6 80, 80 8. 70	--	--	0. 00	0. 00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	向不特定对象发行可转换公司债券	29,567.74	6,459.29	14,125.45	0	0	0.00%	16,332.94	存放于募集资金专户	0
合计	--	29,567.74	6,459.29	14,125.45	0	0	0.00%	16,332.94	--	0

募集资金总体使用情况说明

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。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计使用金额人民币 141,254,467.33 元，募集资金专户余额为人民币 163,329,413.06 元，与实际募集资金净额人民币 295,677,387.67 元的差异金额为人民币 8,906,492.72 元，系募集资金累计利息收入以及理财收益扣除银行手续费支出后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	否	29,567.74	29,567.74	6,459.29	14,125.45	47.77%	2023 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,567.74	29,567.74	6,459.29	14,125.45	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
-		0	0	0	0.00	0.00%				不适用	否
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	29,567.74	29,567.74	6,459.29	14,125.45	--	--	0	0	--	--
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)				主要因上述募投项目整体工程量较大，建设周期较长，项目投入实施后，受项目建设所需设备采购、运输、安装组织和人员投入等各方面均受到了一定程度上的制约，导致一定程度上拖延了募投项目的工程施工进度；上述因素综合导致募投项目建设各方面受到了制约。后续，公司将继续通过统筹协调全力推进，力争早日完成该项目建设。							
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 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。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已完成置换募集资金投资项目先期已投入的自筹资金人民币 13,832,935.51 元。							
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	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	60000000	287,049,890.96	142,229,836.56	404,842,623.71	38,139,632.66	29,919,003.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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) 公司近期发展战略及经营目标

2023 年，公司将延续内外双循环战略，聚焦新能源与轻量化的产业趋势，做大做强主营业务，将中国制造业走出去

门。

对海外市场，公司汽车模具业务在产品种类和份额上深耕原主要出口欧美的市场，积极推动德国标的交割与后续全球汽车模具业务整合，以及拟在北美市场的投资，逐步形成以前沿海外市场为市场核心，国内为大规模制造中心的汽车模具工程微笑曲线模式；

对国内市场，公司将继续推动国内主流新能源汽车制造商及其核心供应商的零部件批量生产，加快推进公司拟投资位于上海奉贤区的新能源汽车核心冲焊零部件产能建设项目。同时，公司正积极推进“大型精密冲压模具智能生产线建设项目”，未来通过募投项目的实施并结合现有的技术能力，将在行业内实现在一个厂区内，实现白车身开发所需所有类型冲压模具及技术路线的能力，从而更好的为整车厂及其核心供应商提供较为完整的解决方案，也为公司未来以双循环战略发展打下坚实的基础。

公司将继续坚持改革与创新的经营工作思想，随着汽车模具行业竞争日益激烈，公司将不断加大改革与创新的力度，坚持走全球化路线，努力化解地缘政治经济带来的贸易体系风险。

面对国际贸易争端以及贸易壁垒，公司将进一步把握全球汽车模具向中国转移的行业契机，以高端汽车模具业务为核心，努力打造汽车冲压模具制造的全球化产业链与服务网络，拟逐步在海外建立相关产业链之基地，提高客户服务质量，降低贸易成本，提高核心竞争力，以此优化全球模具开发设计制造的产业格局，以期扩大公司在国际汽车模具设计制造的市场份额。

在产品技术与工艺方面，公司将继续加大技术开发和自主创新力度，坚持以市场为导向，以技术为依托，以产品为核心，不断致力于新工艺、新产品的研究和产品开发，拓展并完善公司产品线，打造更为成熟、完整的技术链条，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。同时，公司继续加强研发团队的培养，储备丰富的调试经验及技术人才，承接复杂型面、高强度板应用等具有较高技术要求的连续模或传递模产品；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。

在国内市场，公司将充分利用自身在国际知名整车厂及知名一级供应商等客户资源的全球布局优势，加大国内中高端汽车冲压焊接总成服务的资源投入，利用自身模具开发与工艺经验等优势，扩大市场份额。为顺应市场发展趋势，满足下游市场对大型、精密、型面复杂、高技术标准的汽车冲压模具持续上升的需求量，公司亟需整合现有研发、技术、人才、生产等优势资源，设计制造大型精密冲压模具，大幅度提高公司供货能力，扩优化产品结构，增强公司盈利能力。

在新能源汽车板块，随着《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》的发布，在相关政策导向下，新能源市场会成为汽车细分市场的新增长点。公司汽车模具业务和汽车零部件业务与汽车行业的发展息息相关，公司将利用市场客户资源优势，与新能源汽车动力电池箱体的开发技术优势，在未来汽车电气化的进程中，逐步占领未来各类型新能源汽车之相关电池箱体的研究开发与生产制造之市场，积极扩大现有量产项目之产能，扩大在新能源汽车发展趋势中的产品线。

（二）公司 2023 年的经营计划

1、市场开拓计划

公司计划加强海外与国内市场营销队伍建设，开拓国内外汽车市场，特别是国内市场的开拓，有效降低经营风险；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

公司将继续推动集团管理信息化。从模具开发设计制造流程梳理、项目管理梳理等方面入手，向集团管理信息化、各业务生产制造智能化方面推进。

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，建立全球快速反应机制，以更好的服务于客户。

（三）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，提高自身竞争力，绑定主要主机厂客户。

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。自 2018 年起，国际贸易保护主义势头陡然上升，地缘政治因素的不确定性，中美贸易摩擦等因素使得较为稳定的汽车全球供应链体系也因此受到其冲击。未来其不确定因素可能会对公司的模具出口业务产生影响。

应对措施：公司正积极扩展非美业务，特别是国内中高端汽车模具和零部件业务，降低因中美贸易战而带来的影响。

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，公司可能会出现某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。

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
2022年05月13日	同花顺路演平台	其他	其他	社会公众投资者	2021年年度业绩网上说明会	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》(编号:2022-01)
2022年06月23日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券自营、国投瑞银基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、建信基金、广发基金管理有限公司、南京证券、信达澳亚基金管理有限公司、宝盈基金、华泰证券(上海)资产管理有限公司、华鑫证券资管、长信基金管理有	公司整体经营情况等	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》(编号:2022-02)

				限责任公司、光大证券、东方基金管理有限公司、华富基金管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、华安基金管理有限公司、信达证券、银华基金管理有限公司		
2022年07月01日	公司会议室	电话沟通	机构	广发证券、鹏华基金、博时基金、西藏源乘投资、进门财经、开源证券、上海红象投资、华商基金、前海开源基金、广发证券资管、金鹰基金、上海海通证券、淳厚基金、上海国际信托、长城基金、华福证券、东方证券、西部证券、南京证券、星泰投资、上海元葵资管、凯石基金、上海银行、国寿安保基金、东吴证券、东北证券、广发银行、国泰基金、云南国际信託管、东吴基金、汇华理财、平安养老保险、开源证券、上海途灵资管、恒越基金、宝盈基金、上海景熙资管、国信证券自营、华融基金、芜湖弘唯基石投资基金、国泰君安证券资管、沅京资本管理、上海尚雅投资、前海千灯恒力资管、众安在线财产保险、歌斐诺宝（上海）资管、光大保德信基金、北京源乐晟资管、上海睿亿投资、上海彤源投资、中国人保资管、友莹格资管、德邦基金、上海瓦洛兰投资管、方正富邦基金、农银汇理基金	公司整体经营情况及部分项目进度等	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-03）
2022年09月08日	公司会议室	实地调研	机构	首创证券、中融基金、健顺投资、信达证券、天风证券、岱熹投资、西南证券、博时基金、广发证券、中金公司、国信证券、东方财富证券、浙商证券资管、东北证券自营、中信证券、永赢基金、东吴证券研究所、平安养老保险、德邻众福投资	公司整体经营情况及部分项目进度等	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-04）
2022年12月01日	公司会议室	电话沟通	机构	国泰君安、华宝基金、大成基金、华泰证券（上海）资管、国投招商投资、华夏基金、嘉实基金、凯丰投资、上海点新投资、深圳市林奇投资、野村资管、永赢基金、中信建投、中信建投基金、中银基金	公司整体经营情况等	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-05）
2022年12月02日	公司会议室	电话沟通	机构	浙商证券、禹田资本、华夏基金、清和泉、立心资产、长城财富、固禾资产、棕榈滩投资、沛杨资产、上银基金、睿远基金、禾永投资、嘉实基金、上汽顾臻、长江养老、创金合信、中银基金、三峡资本、前海开源、中金资管、百年保险、华富基金、明华信德、景顺长城、中天证券、方正资管、格林基金、博时基金、太保资产、浦银安盛、方正富邦、博远基金	公司整体经营情况及对外投资项目进展情况等	详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-06）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司运作，努力降低风险，同时加强信息披露工作，做好投资者关系管理，确保法人治理结构的合规性。公司搭建了较为完善的公司法人治理结构的制度平台，从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及管理层各自应履行的职责和议事规程，从而为公司的规范运作提供了制度保障。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，确保所有股东都享有平等的地位和权利，同时还聘请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，会议记录完整，保证了股东大会的合法有效。

2、关于公司与控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。报告期内，张锡亮先生在公司担任董事长，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利影响，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司根据《公司法》和《公司章程》的规定，制定了《董事会议事规则》，董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。公司现有董事 5 人，其中独立董事 2 人，独立董事人数不少于董事会总人数的 1/3。各董事严格遵守所作的董事声明和承诺，认真履行公司章程赋予的权力义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会等四个专门委员会。

4、关于监事与监事会

公司监事会人数和人员构成符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的规定。监事会成员本着对股东负责的精神，按照公司《监事会议事规则》认真履行职责，对公司财务以及公司董事、管理层履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露和透明度

公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书具体负责公司信息披露工作。公司严格遵守信息披露的有关规定，做到公平、公正、公开。公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于投资者关系及相关利益者

公司进一步拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司证券部指派专人负责接待投资者来电来访，及时解答和回复投资者咨询。通过深交所互动易平台与投资者积极互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，维护了良好的投资者关系。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.04%	2022 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 07 日	公告编号：2022-022
2021 年年度股东大会	年度股东大会	44.02%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	公告编号：2022-044
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.05%	2022 年 09 月 05 日	2022 年 09 月 05 日	公告编号：2022-084
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.05%	2022 年 10 月 17 日	2022 年 10 月 17 日	公告编号：2022-099
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	39.58%	2022 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 17 日	公告编号：2022-119

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	50	2018年12月06日	2024年12月06日	30,524,321	0	-4,686,000	0	25,838,321	自身资金安排
张锡亮	总经理	现任	男	50	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
钱光红	董事	现任	男	55	2018年12月06日	2024年12月06日	20,683,486	0	-2,320,000	0	18,363,486	自身资金安排
吉天生	董事	现任	男	43	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
吉天生	副总经理	现任	男	43	2018年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
陈贇	独立董事	现任	女	49	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
郑岳久	独立董事	现任	男	36	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
申彩英	监事会主席、职工代表监事	现任	女	46	2021年11月18日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
赖兴华	监事	现任	男	39	2021年12月06日	2024年12月06日	6,000	0	0	0	6,000	
潘格	监事	现任	女	36	2022年10月17日	2024年12月06日	9,000	0	-4,500	0	4,500	自身资金安排
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	现任	男	40	2018年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
朱毅佳	副总经理	现任	男	39	2021年12月06日	2024年12月06日	3,000	0	0	0	3,000	
MARC YUEH	监事	离任	男	45	2021年12月06日	2022年10月17日	30,000	0	0	0	30,000	
合计	---	---	---	---	---	---	51,255,807	0	-7,010,500	0	44,245,307	---

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司于 2022 年 8 月 29 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上披露了《关于监事辞职的公告》（公告编号：2022-080），MARC YUEH 先生因个人原因申请辞去公司第三届监事会监事职务，辞职后将不再担任公司任何职务，其原定任职日期至 2024 年 12 月 6 日，根据《公司法》及《公司章程》有关规定，MARC YUEH 先生的辞职申请将导致公司监事会成员人数低于法定人数，其离任申请将于公司召开股东大会补选新任监事后生效。经 2022 年 9 月 30 日召开了第三届监事会第七次会议及 2022 年 10 月 17 日召开的 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于补选公司第三届监事会股东代表监事的议案》，同意补选潘格女士为公司第三届监事会股东代表监事，任期自股东大会审议通过日起至第三届监事会届满日止。

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
MARC YUEH	原监事	离任	2022 年 10 月 17 日	个人原因
潘格	监事	被选举	2022 年 10 月 17 日	补选

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：男，1972 年 8 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，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：男，1967 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，初中。2008 年至今任职于无锡威唐工业技术股份有限公司，历任董事、监事、副总经理，现任公司董事。

吉天生：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，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事务所有限公司合伙人，2017 年 11 月至今任江苏广信感光新材料股份有限公司独立董事；现任公司独立董事。

郑岳久：男，1986 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学动力工程与工程热物理学博士、德国亚琛工业大学汽车工程联合培养硕士、清华大学车辆工程学士，教授；2014 年 11 月至今任职于上海理工大学，历任讲师、

硕士生导师、副教授等，现任上海理工大学机械工程学院汽车工程系副主任、教授、博士生导师；主要研究方向为新能源汽车动力电池成组系统；现任公司独立董事。

（二）监事会成员

申彩英：女，1977 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海大学 MBA，苏州大学人力资源管理专业学士。曾任顺普汽车（中国）有限公司亚太区人力资源总监、苏州市意可机电有限公司人力资源副总裁、上海北寰企业管理咨询有限公司总经理；2021 年 10 月至今任职于公司；现任公司监事会主席、职工代表监事、人力资源总监。

赖兴华：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；现任公司监事。

潘格：女，中国国籍，无永久境外居留权，女，1986 年 9 月出生，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。

（三）高级管理人员

张锡亮：男，1972 年 8 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。

吉天生：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 12 月至今任职于公司，现任公司董事、副总经理。

张一峰：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：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

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张锡亮	威唐冲压	执行董事、总经理	2013年10月15日		否
	嘉兴威唐新能源	执行董事	2019年08月28日		否
	威唐产投	执行董事、总经理	2019年06月27日		否
	芜湖威唐	执行董事、总经理	2015年11月27日		否
	威唐力捷	董事长	2016年02月04日		否
	睿德投资	执行董事	2015年04月07日		否
	德国威唐	董事	2015年08月07日		否
	北美威唐	董事	2018年01月31日		否
	威唐斯普汽车零部件	执行董事	2022年09月13日		否
钱光红	睿德投资	监事	2015年04月07日		否
	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
	无锡威唐新能源	监事	2019年10月21日		否
	铭仕威唐	董事长	2021年09月26日		否
	宁波久钜	董事	2021年11月11日		否
	威唐斯普汽车工程	执行董事	2022年05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
	江苏广信感光新材料股份有限公司	独立董事	2017年11月06日		是
郑岳久	上海理工大学	机械工程学院汽车工程系副主任、教授、博士生导师	2014年11月01日		是
申彩英	上海北寰企业管理咨询有限公司	执行董事、法定代表人	2020年11月23日		否
赖兴华	嘉兴威唐新能源	总经理	2019年08月28日		否
	无锡威唐新能源	总经理	2019年10月21日		否
张一峰	威唐产投	监事	2019年06月27日		否
	无锡威唐新能源	执行董事	2019年10月21日		否
	威唐力捷	董事	2016年02月04日		否
	威唐冲压	监事	2015年11月16日		否
	威唐斯普汽车工程	监事	2022年05月25日		否
	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
在其他单位任职情况的说明	无				

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

(1) 公司于2021年3月16日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《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[2021]27号)。公司董事钱光红先生于2021年1月7日因操作失误之非主观因素,通过深圳证券交易所集中竞价交易系统减持公司股份2,000股无限售条件流通股。上述减持行为未按《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第八条第一款的规定在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划,违反了《上市公司信息披露管理办法》第二条的规定。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2021年3月16

日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股 5%以上股东收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2021-012）。

（2）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有若干规定》（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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	50	现任	145.75	否
钱光红	董事	男	55	现任	58.79	否
吉天生	董事、副总经理	男	43	现任	152.68	否
陈贇	独立董事	女	49	现任	15	否
郑岳久	独立董事	男	36	现任	15	否
申彩英	监事会主席、职工代表监事	女	46	现任	82.84	否
潘格	监事	女	36	现任	8.46	否

赖兴华	监事	男	39	现任	70.56	否
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	男	40	现任	148.36	否
朱毅佳	副总经理	男	39	现任	102.32	否
MARC YUEH	原监事	男	45	离任	42.54	否
合计					842.3	

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
第三届董事会第二次会议	2022年01月18日	2022年01月18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次会议决议的公告》(公告编号:2022-003)
第三届董事会第三次会议	2022年03月21日	2022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三次会议决议的公告》(公告编号:2022-014)
第三届董事会第四次会议	2022年04月26日	2022年04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四次会议决议的公告》(公告编号:2022-025)
第三届董事会第五次会议	2022年08月17日	2022年08月18日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第五次会议决议的公告》(公告编号:2022-064)
第三届董事会第六次会议	2022年08月26日	2022年08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六次会议决议的公告》(公告编号:2022-072)
第三届董事会第七次会议	2022年09月30日	2022年10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七次会议决议的公告》(公告编号:2022-090)
第三届董事会第八次会议	2022年10月08日	2022年10月10日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第八次会议决议的公告》(公告编号:2022-095)
第三届董事会第九次会议	2022年10月25日	2022年10月26日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第九次会议决议的公告》(公告编号:2022-103)
第三届董事会第十次会议	2022年11月01日	2022年11月02日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第十次会议决议的公告》(公告编号:2022-107)
第三届董事会第十一次会议	2022年11月18日	2022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十一次会议决议的公告》(公告编号:2022-121)

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	10	4	6	0	0	否	5
钱光红	10	10	0	0	0	否	5
吉天生	10	4	6	0	0	否	5

陈贇	10	3	7	0	0	否	4
郑岳久	10	3	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关意见，经过充分讨论沟通，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

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	第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	5	2022年04月22日	逐项审议《关于〈公司2021年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司2021年年度报告及其摘要〉的议案》、《关于公司2021年度审计报告的议案》、《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》。	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》《独立董事制度》等相关规定，本着独立、客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	无
审计委员会	第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	5	2022年04月22日	审议《关于〈公司2022年第一季度报告〉的议案》			
审计委员会	第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	5	2022年08月23日	逐项审议《关于〈公司2022年半年度报告及其摘要〉的议案》、《关于会计政策变更的议案》			
审计委员会	第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	5	2022年10月25日	审议《关于〈公司2022年第三季度报告〉的议案》			

审计委员会	第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	5	2022年10月29日	逐项审议《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》
战略与发展委员会	第三届董事会战略与发展委员会成员：张锡亮（召集人）、陈贇、郑岳久	2	2022年10月08日	审议《关于对外投资的议案》
战略与发展委员会	第三届董事会战略与发展委员会成员：张锡亮（召集人）、陈贇、郑岳久	2	2022年10月29日	逐项审议《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案的议案》、《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票预案的议案》、《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》、《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》
薪酬与考核委员会	第三届董事会薪酬与考核委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	2	2022年04月22日	审议《关于2022年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》
薪酬与考核委员会	第三届董事会薪酬与考核委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	2	2022年08月12日	逐项审议《关于2020年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》

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）	391
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	352
报告期末在职员工的数量合计（人）	743
当期领取薪酬员工总人数（人）	897
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	506
销售人员	21

技术人员	118
财务人员	21
行政人员	77
合计	743
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	116
大专及以下	614
合计	743

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）	852,819.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	20,784,022.21

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，经公司第三届董事会第四次会议及 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，董事会拟实施如下利润分配方案：以截止 2022 年 3 月 31 日的总股本 157,026,197 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共计派发现金红利人民币 6,281,047.88 元（含税）。公司利润分配方案公告后至实施前，公司股本如发生变动，将按照现金分红总额不变的原则对分配比例进行相应调整。

自上述分配方案披露至实施期间，公司因可转换债券转股使股本总额发生变化，由 157,026,197 股增加至 157,027,355 股，公司按照分配总额不变的原则对分配比例进行了调整。调整后，本公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 157,027,355 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.399997 元（含税）。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的《关于 2021 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-032）、《2021 年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-053）。

报告期内，公司严格执行制定的现金分红政策，未涉及对已制定的现金分红政策调整或变更。

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
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）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	156,990,775
现金分红金额（元）（含税）	9,419,446.50

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）	9,419,446.50
可分配利润（元）	334,140,887.40
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 2022 年度利润分配预案为： 1、拟以截止 2023 年 3 月 31 日的总股本 156,990,775 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.60 元人民币现金（含税），共派发现金股利 9,419,446.50 元。（公司利润分配方案公告后至实施前，公司股本如发生变动，将按照分配总额不变的原则对现金分红比例进行相应调整。） 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

1、2020 年 4 月 17 日，公司召开第二届董事会第八次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《关于 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关议案；召开第二届监事会第六次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《关于 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于核实公司（2020 年限制性股票激励对象名单）的议案》等相关议案；公司独立董事发表了独立意见。

2、2020 年 4 月 20 日至 4 月 30 日，公司对 2020 年限制性股票激励计划的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示；在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2020 年 5 月 8 日，公司披露了《监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象人员名单的审核意见及公示情况说明的公告》。

3、2020 年 5 月 12 日，公司召开 2019 年度股东大会审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于授权董事会办理公司本次限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，并于同日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2020 年 6 月 7 日，公司召开第二届董事会第十次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）修订稿及其摘要》、《关于 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》等相关议案；召开第二届监事会第八次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）修订稿及其摘要》等相关议案；公司独立董事发表了独立意见。

5、2020年6月23日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划（草案）修订稿及其摘要》、《关于2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》、《关于授权董事会办理限制性股票激励计划有关事项的议案》。

6、2020年6月30日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

7、2020年7月10日，公司完成了2020年限制性股票激励计划的授予登记工作，并披露了《关于2020年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。经审验，公司2020年限制性股票激励计划实际授予的限制性股票数量为56.25万股，本次限制性股票授予登记完成后，公司回购专用证券账户剩余股票为13.75万股。

8、2020年8月26日，公司召开的第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司回购专户剩余股份用途并注销的议案》，并经2020年9月14日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过，同意将公司回购专用证券账户剩余股份13.75万股由原计划“用于股权激励”调整为“注销以减少注册资本”；同时根据《公司法》等有关法律法规以及《公司章程》的有关规定，将公司总股本由15,720万股减少至15,706.25万股，并对《公司章程》进行了修订。公司已于2020年11月06日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述13.75万股回购股份的注销手续。

9、2021年7月15日，公司召开第二届董事会第二十次会议与第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2020年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司董事会认为本激励计划第一个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意为本次可解除限售的20名激励对象合计21.9万股按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。2021年7月26日，本次解除限售股份上市流通；鉴于公司2020年年度权益分派已实施完毕，公司董事会对授予价格进行调整，由8.19元/股调整为8.16元/股；同时，董事会同意并经2021年8月2日召开的2021年第一次临时股东大会审核通过。公司对因在公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期内离职而不再具备激励资格的1名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计1.5万股限制性股票回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见

10、2021年9月30日及2021年10月20日，公司分别召开了第二届董事会第二十四次会议、2021年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对因在公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期内离职而不再具备激励资格的1名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计3万股限制性股票回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见。公司已于2021年12月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述合计4.5万股回购股份的注销手续。

11、2022年8月17日，公司召开第三届董事会第五次会议与第三届监事会第五次会议，审议通过《关于2020年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2020年限制性股票激励计划回购价格的

议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。鉴于公司 2021 年年度权益分派已实施完毕，根据《激励计划》的相关规定和公司 2020 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会决定将 2020 年限制性股票激励计划授予价格由 8.16 元/股调整为 8.12 元/股；公司董事会认为本激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意公司根据相关规定办理相应的解除限售手续。本次实际可解除限售的激励对象共 15 名，实际可解除限售的限制性股票数量为 11.775 万股；并经 2022 年 9 月 5 日召开的 2022 年第二次临时股东大会同意公司对因在公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期内离职而不再具备激励资格的 2 名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计 3.9 万股限制性股票回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见。前述 3.9 万股限制性股票已于 2022 年 11 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

12、公司限制性股票激励对象 MARC YUEH 先生、赖兴华先生、潘格女士因职位变动不再符合激励条件，并不再纳入激励对象范围，尚待履行审议程序对前述三人所持有的公司 2020 年限制性股票激励计划中尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上刊登的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 内部控制环境无效；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：(7) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(8) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(9) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，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。</p>	<p>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：</p> <p>重大缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 公司经营活动严重违反国家法律法规；</p> <p>(2) 媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；</p> <p>(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。</p> <p>重要缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 公司违反国家法律法规受到轻微处罚；</p> <p>(2) 关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>(4) 重要业务制度控制或系统存在缺陷；</p> <p>(5) 内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 违反企业内部规章，但未形成损</p>

		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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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，尊重和维护员工的个人权益，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》的工相关法律法规，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。在面对经济下行对社会的冲击时，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

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱光红；苏州清研；无锡博翱；高新创投；张锡亮	股份减持承诺	(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：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%。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。(二) 持有发行人 5% 以上股权的其他股东承诺：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。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。	2017 年 10 月 10 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司；张锡亮	股份回购承诺	(一) 发行人承诺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。(二) 控股股东、实际控制人张锡亮承诺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。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。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。	2017 年 10 月 10 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱光红；无锡博翱；张锡亮	股东一致行动承诺	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。	2015 年 05 月 10 日	2025 年 5 月 9 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司	分红承诺	(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。(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	2017 年 10 月 10 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

		<p>容如下：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。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。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。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%；（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%；（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。6、利润分配决策机制及程序（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。</p> <p>（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。（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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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。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，独立董事应对此发表独立意见。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。（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>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱光红；苏州清研；无锡博翱；高新创投；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：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”）；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；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；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；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。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 5%以上的股东出具了减少及规范关联交易的承诺函如下：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年12月31日	正常履行中
首次公开发行或再	钱光红；苏州清研；无锡	其他承诺	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	2017年10月10日	9999年12月31日	正常履行中

<p>融资时所 作承诺</p>	<p>博翱；高 新创投； 本公司； 张锡亮； 张一峰； 吉天生</p>	<p>回报措施承诺如下：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。2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害威唐工业利益。3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。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。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。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。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。关于承诺履行的约束措施（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：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。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： （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。（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。 （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）；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>日</p>		
<p>承诺是否按时履行</p>		<p>是</p>			
<p>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</p>		<p>不适用</p>			

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

财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（以上四项简称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

鉴于公司自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日不涉及上述会计政策变更事项，本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 8 月 26 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。本次变更不会对公司财务报表产生重大影响，不存在损害公司及股东利益特别是中小股东利益的情形。

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的主体包括 VT Industries DELAWARE INC.（威唐工业特拉华有限公司）、VT Industries TEXAS Inc.（威唐工业得克萨斯有限公司）、威唐斯普汽车零部件（上海）有限公司、威唐斯普汽车工程（上海）有限公司，本期的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八、合并范围的变更，第十节财务报告中的九、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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙人）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	党小安、刘红先
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	党小安：2年；刘红先：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

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

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

截止本报告披露之日，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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 根据公司业务发展的需要, 2022 年 4 月 26 日, 公司召开的第三届董事会第四次会议审议通过了《关于预计 2022 年度日常关联交易的议案》, 预计 2022 年度公司及子公司拟发生的销售产品及机械自动化设备、提供租赁服务等日常关联交易总金额预计不超过 2,110 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。

(2) 基于公司战略规划及业务发展的需要, 为增强公司综合竞争力, 提高管理决策效率, 公司全资子公司无锡威唐产业投资有限公司 (以下简称“威唐产投”) 拟以自有资金 245.0980 万元收购浙江泽通控股有限公司 (少数股东) 持有的嘉兴威唐新能源科技有限公司 (以下简称“嘉兴威唐”) 4.9% 的股权; 其他少数股东赖兴华先生放弃优先购买权并自愿放弃今后于嘉兴威唐增资时享有的同比例增资的权利。本次收购完成后, 威唐产投将持有嘉兴威唐 84.9% 的股权。

鉴于公司监事赖兴华先生为嘉兴威唐其他少数股东; 根据《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 7 号——交易与关联交易》规定, 此次交易事项构成关联交易, 基于本次关联交易的类型以及金额不构成重大资产重组, 无需提交股东大会进行审议。

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 2022 年度日常关联交易的公告	2022 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
关于收购子公司少数股东权益暨关联交易的公告	2022 年 10 月 26 日	巨潮资讯网

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

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 7,474 平方米, 租赁期限: 2015 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日。

公司全资子公司威唐斯普租赁上海临港再制造产业发展有限公司位于上海临港产业区标准厂房钻石园的 3 号厂房，租赁面积 7,876.31 平方米，租赁期限：2022 年 6 月 10 日至 2024 年 6 月 9 日。

公司租赁 SL PROJECT TEXAS 2, 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

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	8,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	57,237	0	0	0
合计		65,237	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	45,748,174	29.13%	0	0	0	7,186,319	7,186,319	38,561,855	24.56%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	45,577,174	29.03%	0	0	0	7,104,569	7,104,569	38,472,605	24.51%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	45,577,174	29.03%	0	0	0	7,104,569	7,104,569	38,472,605	24.51%
4、外资持股	171,000	0.11%	0	0	0	-81,750	-81,750	89,250	0.06%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	171,000	0.11%	0	0	0	-81,750	-81,750	89,250	0.06%
二、无限售条件股份	111,277,975	70.87%	0	0	0	7,150,897	7,150,897	118,428,872	75.44%
1、人民币普通股	111,277,975	70.87%	0	0	0	7,150,897	7,150,897	118,428,872	75.44%
2、境	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

内上市的外资股									
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	157,026,149	100.00%	0	0	0	-35,422	-35,422	156,990,727	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2022 年 11 月 21 日，公司完成了对 2020 年限制性股票激励计划授予的已离职激励对象的限制性股票共计 3.9 万股的回购注销，详见 2022 年 11 月 22 日在巨潮资讯网披露的公告（编号：2022-124）。

2、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 3,578 股。

3、高管锁定股跨年度变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

股份变动将使公司最近一年和最近一期总资产、股东权益相应减少，每股收益增加及净资产收益率将有所增加。

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	26,379,138	0	-3,485,897	22,893,241	高管锁定股	高管锁定股，按比例解锁
钱光红	19,044,036	0	-3,531,422	15,512,614	高管锁定股	高管锁定股，按比例解锁
朱毅佳	0	2,250	0	2,250	高管锁定股	高管锁定股，按比例解锁
MARC YUEH	4,500	7,500	0	12,000	高管锁定股	高管锁定股，按规定解锁（剩余 1.8 万股股权激励限售股尚未解除限售，后期将审议回购注销）

赵志东	2,000	0	-2,000	0	高管锁定股	高管锁定股,按规定解锁
方晓鲲	20,000	0	-20,000	0	高管锁定股	高管锁定股,按规定解锁
核心管理人员、中层管理人员、核心业务(技术)骨干人员	298,500	0	-156,750	141,750	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
合计	45,748,174	9,750	-7,196,069	38,561,855	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,842	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,257	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									
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	16.46%	25,838,321	-4,686,000	22,893,241	2,945,080	质押	10,500,000	
钱光红	境内自然人	11.70%	18,363,486	-2,320,000	15,512,614	2,850,872	质押	3,250,000	
无锡博翱投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	11.41%	17,919,468	0	0	17,919,468		0	
中国银行股份有限公司一华夏高端制造灵活配置混合型证券投资	其他	3.63%	5,703,500	5,703,500	0	5,703,500		0	

基金								
兴瑞华祥控股有限公司	境内非 国有法 人	2.87%	4,500,000	-1,100,000	0	4,500,000	质押	2,500,000
							冻结	1,000,000
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.87%	2,933,999	2,933,999	0	2,933,999		0
华夏基金—北京诚通金控投资有限公司—华夏基金—诚通金控 1 号单一资产管理计划	其他	1.71%	2,682,200	2,682,200	0	2,682,200		0
鹏华基金管理有限公司—社保基金 17031 组合	其他	1.51%	2,371,300	2,371,300	0	2,371,300		0
苏州清研汽车产业创业投资企业（有限合伙）	境内非 国有法 人	1.45%	2,278,434	-1,560,000	0	2,278,434		0
程子春	境内自 然人	1.12%	1,758,000	1,758,000	0	1,758,000		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、钱光红先生所持有有限流通股均为高管锁定股。							
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）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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）	17,919,468	人民币普通股	17,919,468					
中国银行股份有限公司—华夏高端制造灵活配置混合型证券投资基金	5,703,500	人民币普通股	5,703,500					
兴瑞华祥控股有限公司	4,500,000	人民币普通股	4,500,000					
张锡亮	2,945,080	人民币普通股	2,945,080					
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	2,933,999	人民币普通股	2,933,999					
钱光红	2,850,872	人民币普通股	2,850,872					
华夏基金—北京诚通金控投资有限公司—华夏基金—诚通金控 1 号单一资产管理计划	2,682,200	人民币普通股	2,682,200					
鹏华基金管理有限公司—社保基金 17031 组合	2,371,300	人民币普通股	2,371,300					
苏州清研汽车产业创业投资企业（有限合伙）	2,278,434	人民币普通股	2,278,434					
程子春	1,758,000	人民币普通股	1,758,000					
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）	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	否
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

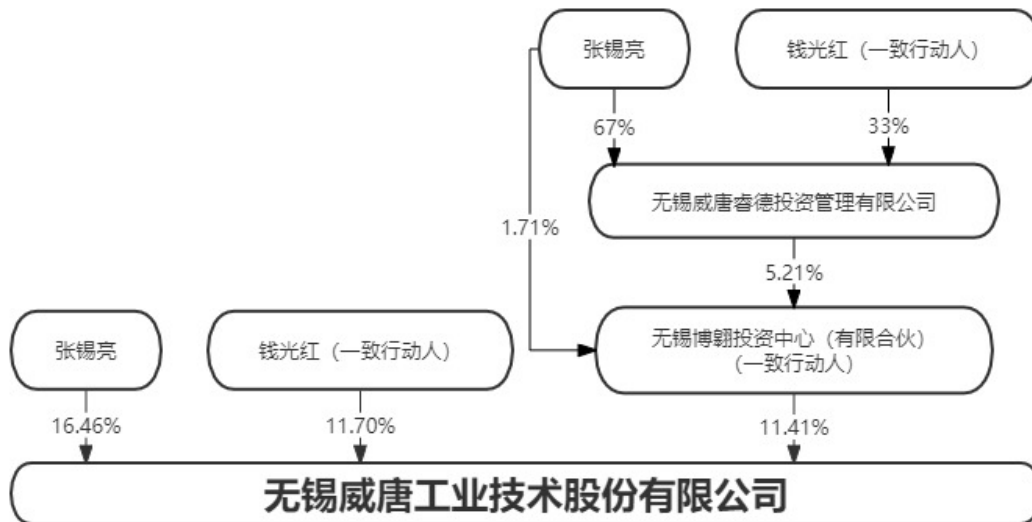
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张锡亮	本人	中国	否
钱光红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
无锡博翱投资中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内非国有法人	否
主要职业及职务	张锡亮先生报告期内任公司董事长、总经理；钱光红先生报告期内任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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2022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

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) 公司于 2021 年 5 月 28 日实施了 2020 年权益分派，以截止 2021 年 3 月 31 日的总股本 157,062,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税）。可转债转股价格由初始转股价 20.75 元/股调整为 20.72 元/股，调整后的转股价自 2021 年 5 月 28 日起生效。具体内容详见公司同日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网 (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) 公司于 2022 年 7 月 1 日实施了 2021 年权益分派，以公司现有总股本 157,027,355 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.399997 元（含税）。可转债转股价格由初始转股价 20.72 元/股调整为 20.68 元/股，调整后的转股价自 2022 年 7 月 1 日起生效。具体内容详见：公司于 2022 年 6 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：2022-054）。

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	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	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例

						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	253,600.00	12,227	0.01%	301,126,400.00	99.92%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	中国工商银行股份有限公司—平安双债添益债券型证券投资基金	其他	163,250	16,325,000.00	5.42%
2	兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	117,980	11,798,000.00	3.92%
3	李怡名	境内自然人	103,610	10,361,000.00	3.44%
4	中国工商银行股份有限公司—天弘添利债券型证券投资基金（LOF）	其他	95,110	9,511,000.00	3.16%
5	华夏基金延年益寿3号固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	73,200	7,320,000.00	2.43%
6	中国民生银行股份有限公司—东方双债添利债券型证券投资基金	其他	73,000	7,300,000.00	2.42%
7	平安精选增值1号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	71,790	7,179,000.00	2.38%
8	鹏华基金—中信证券股份有限公司—鹏华基金多资产绝对收益2号单一资产管理计划	其他	68,040	6,804,000.00	2.26%
9	深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资184号私募证券投资基金	其他	61,716	6,171,600.00	2.05%
10	范德堡大学—自有资金	境外法人	57,000	5,700,000.00	1.89%

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”。

2022年6月22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2022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

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	3.17	4.07	-22.11%
资产负债率	44.67%	39.18%	5.49%
速动比率	2.56	3.12	-17.95%
	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	6,062.13	4,515.16	34.26%
EBITDA 全部债务比	18.51%	19.66%	-1.15%
利息保障倍数	7.88	24.95	-68.42%
现金利息保障倍数	26.83	6.58	307.75%
EBITDA 利息保障倍数	5.88	41.63	-85.88%
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	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]26090 号
注册会计师姓名	党小安 刘红先

审计报告正文

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于威唐工业，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
如财务报表附注“七、合并财务报表主要项目注释（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和汽车冲压件，公司 2022 年度合并口径营业收入为 82,304.36 万元，较上年同期增长 10,164.74 万元，增长率 14.09%。营业收入是威唐工业关键业	<p>我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>1) 了解公司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；</p> <p>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，评价管理层采用的收入确认政策的适当性；</p>

<p>绩指标之一，因此将收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>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（三十九）收入”所示。</p>	<p>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；</p> <p>4) 选取交易样本，核对报关单、签收单、送货单、发票等原始单据；</p> <p>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；</p> <p>6) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性文件，判断收入是否确认在正确的会计期间。</p>
关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
2、模具成本分摊和结转	
<p>如财务报表附注“七、合并财务报表主要项目注释（九）存货”所述，2022 年末威唐工业存货余额 17,325.81 万元，其中模具成本占营业成本的 41.20%，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。</p> <p>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（十五）存货”。</p>	<p>我们针对模具成本分摊和结转执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>1) 了解公司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；</p> <p>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帐，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，与公开市场价格变动是否一致；</p> <p>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；</p> <p>4) 获取工时统计表、成本计算表，复核每月每套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；并根据盘点时模具的状态，确认其结转至营业成本的合理性和完整性；</p> <p>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。</p>

四、其他信息

威唐工业管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度财务报告中涵盖的信息，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

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，除非计划进行清算、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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。

中国·北京 二〇二三年四月二十五日	中国注册会计师 (项目合伙人):	党小安
	中国注册会计师:	刘红先

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产:		
货币资金	410,718,826.05	334,678,030.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		369,855.99
衍生金融资产		
应收票据		1,000,000.00
应收账款	257,615,726.15	245,254,910.01

应收款项融资		2,083,871.57
预付款项	12,981,948.08	9,299,842.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,293,195.87	1,405,605.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	173,258,109.45	182,476,858.89
合同资产	33,637,459.74	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,015,259.91	5,670,488.83
流动资产合计	898,520,525.25	782,239,463.72
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	46,691,864.70	30,438,719.01
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	358,441,353.86	235,935,644.43
在建工程	62,396,368.91	86,098,286.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,556,885.00	6,060,373.49
无形资产	52,333,172.15	52,881,473.14
开发支出		
商誉	5,389,670.76	5,389,670.76
长期待摊费用	17,769,291.60	22,831,394.81
递延所得税资产	10,638,655.90	8,682,332.23
其他非流动资产	2,669,314.07	38,495,900.20
非流动资产合计	585,886,576.95	486,813,794.79
资产总计	1,484,407,102.20	1,269,053,258.51
流动负债：		
短期借款	60,059,782.71	30,027,805.54
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	16,715,809.30	
应付账款	99,301,528.43	93,187,472.60
预收款项		
合同负债	30,306,545.75	16,512,158.37
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	31,141,831.68	28,591,172.43
应交税费	10,779,699.51	6,669,466.38
其他应付款	1,949,635.24	3,011,940.27
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	32,952,431.54	13,025,975.07
其他流动负债	576,956.92	1,317,044.14
流动负债合计	283,784,221.08	192,343,034.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	55,999,000.00	10,021,388.89
应付债券	282,981,272.86	266,846,385.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,787,148.49	3,795,273.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,745,141.02	13,278,163.89
递延收益	3,359,369.41	3,945,585.61
递延所得税负债	8,493,328.77	7,000,424.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	379,365,260.55	304,887,221.51
负债合计	663,149,481.63	497,230,256.31
所有者权益：		
股本	156,990,727.00	157,026,149.00
其他权益工具	38,118,282.66	38,129,319.59
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,250,655.46	242,216,686.02
减：库存股	1,151,010.00	2,435,760.00
其他综合收益	110,502.54	-64,003.44
专项储备	14,975,053.28	15,792,207.79
盈余公积	32,620,471.50	29,362,970.27

一般风险准备		
未分配利润	331,429,501.11	283,657,331.06
归属于母公司所有者权益合计	815,344,183.55	763,684,900.29
少数股东权益	5,913,437.02	8,138,101.91
所有者权益合计	821,257,620.57	771,823,002.20
负债和所有者权益总计	1,484,407,102.20	1,269,053,258.51

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：田飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	365,630,938.46	308,171,299.62
交易性金融资产		369,855.99
衍生金融资产		
应收票据		500,000.00
应收账款	159,995,319.03	188,137,074.05
应收款项融资		
预付款项	2,884,763.37	3,219,924.29
其他应收款	88,330,396.21	49,860,562.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	82,387,523.12	120,264,641.70
合同资产	33,664,689.74	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,388,630.96	3,623,640.18
流动资产合计	736,282,260.89	674,146,998.58
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	148,738,399.47	120,894,804.43
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	290,606,681.06	170,375,075.38
在建工程	45,935,767.32	86,098,286.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,758,984.10	6,060,373.49
无形资产	44,890,264.54	44,691,858.85
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	7,429,163.34	9,519,125.51
递延所得税资产	7,791,804.59	5,680,314.37
其他非流动资产	1,113,597.26	34,841,005.47
非流动资产合计	566,264,661.68	478,160,844.22
资产总计	1,302,546,922.57	1,152,307,842.80
流动负债：		
短期借款	40,037,125.00	30,027,805.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	60,441,499.03	53,845,596.43
预收款项		
合同负债	29,788,602.18	14,999,795.95
应付职工薪酬	18,726,587.51	16,879,240.62
应交税费	3,037,084.15	838,783.39
其他应付款	1,275,744.02	2,596,232.76
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	29,040,696.50	13,025,975.07
其他流动负债	486,377.36	816,525.74
流动负债合计	182,833,715.75	133,029,955.50
非流动负债：		
长期借款	55,999,000.00	10,021,388.89
应付债券	282,981,272.86	266,846,385.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,022,632.93	3,795,273.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,652,141.02	12,421,547.34
递延收益	3,359,369.41	3,945,585.61
递延所得税负债	8,366,272.01	6,788,899.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	377,380,688.23	303,819,080.19
负债合计	560,214,403.98	436,849,035.69
所有者权益：		
股本	156,990,727.00	157,026,149.00
其他权益工具	38,118,282.66	38,129,319.59
其中：优先股		
永续债		
资本公积	262,326,545.57	262,292,576.13
减：库存股	1,151,010.00	2,435,760.00

其他综合收益		
专项储备	10,727,567.67	11,420,226.92
盈余公积	32,620,471.50	29,362,970.27
未分配利润	242,699,934.19	219,663,325.20
所有者权益合计	742,332,518.59	715,458,807.11
负债和所有者权益总计	1,302,546,922.57	1,152,307,842.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	823,043,644.00	721,396,243.54
其中：营业收入	823,043,644.00	721,396,243.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	731,385,157.48	665,619,314.87
其中：营业成本	629,974,547.24	539,029,535.87
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	6,504,748.69	5,189,772.85
销售费用	21,272,083.67	26,923,210.30
管理费用	57,191,845.62	51,438,786.91
研发费用	26,945,002.16	31,872,439.55
财务费用	-10,503,069.90	11,165,569.39
其中：利息费用	11,122,142.21	2,347,884.13
利息收入	1,178,213.51	1,048,225.53
加：其他收益	1,508,940.21	3,184,272.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,643,067.28	38,379.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,680,485.10	-604,239.35
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）	-369,855.99	369,855.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,408,082.19	-1,362,091.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,008,623.65	-835,233.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-800,261.57	62,526.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,937,536.05	57,234,637.78

加：营业外收入	164,397.55	174,703.33
减：营业外支出	157,238.42	129,801.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	67,944,695.18	57,279,539.34
减：所得税费用	10,407,806.69	8,870,001.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,536,888.49	48,409,537.48
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	57,536,888.49	48,409,537.48
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	57,776,507.43	48,765,084.38
2.少数股东损益	-239,618.94	-355,546.90
六、其他综合收益的税后净额	174,505.98	-419,943.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	174,505.98	-419,943.87
（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	174,505.98	-419,943.87
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	174,505.98	-419,943.87
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	57,711,394.47	47,989,593.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	57,951,013.41	48,345,140.51
归属于少数股东的综合收益总额	-239,618.94	-355,546.90
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3683	0.3111
（二）稀释每股收益	0.3367	0.2844

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：田飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	410,529,154.59	433,778,903.23
减：营业成本	284,710,730.73	324,256,704.70
税金及附加	4,637,056.42	3,438,271.01
销售费用	15,947,031.03	21,918,598.91
管理费用	41,476,379.45	35,084,694.12
研发费用	19,314,597.22	21,380,875.04
财务费用	-10,170,543.17	11,206,627.93
其中：利息费用	10,279,960.50	2,347,884.13
利息收入	958,519.96	904,703.60

加：其他收益	1,155,970.11	2,784,260.33
投资收益（损失以“-”号填列）	-9,149,634.69	-1,532,127.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,187,052.51	-2,100,641.02
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）	-369,855.99	369,855.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,183,784.46	-382,398.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,895,068.02	-325,027.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-800,261.57	26,175.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,371,268.29	17,433,869.66
加：营业外收入	162,503.37	150,566.10
减：营业外支出	137,037.01	129,146.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,396,734.65	17,455,289.73
减：所得税费用	1,821,722.33	407,829.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,575,012.32	17,047,460.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,575,012.32	17,047,460.37
（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	32,575,012.32	17,047,460.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	873,092,185.96	643,527,393.52
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	29,481,099.66	27,858,584.09
收到其他与经营活动有关的现金	8,609,063.27	9,852,949.22
经营活动现金流入小计	911,182,348.89	681,238,926.83
购买商品、接受劳务支付的现金	588,148,507.19	479,002,615.54
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	154,724,853.91	137,592,666.52
支付的各项税费	26,934,267.66	23,700,362.68
支付其他与经营活动有关的现金	57,241,291.60	41,925,757.48
经营活动现金流出小计	827,048,920.36	682,221,402.22
经营活动产生的现金流量净额	84,133,428.53	-982,475.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	652,188,048.05	718,900,000.00
取得投资收益收到的现金	1,615,092.17	3,562,518.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,628,243.69	159,410.00
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		
投资活动现金流入小计	677,431,383.91	722,621,928.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,273,676.47	114,362,809.78
投资支付的现金	682,400,647.55	751,162,174.77
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,387,299.42	367,200.00
投资活动现金流出小计	796,061,623.44	865,892,184.55
投资活动产生的现金流量净额	-118,630,239.53	-143,270,255.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	170,000,000.00	56,460,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	170,000,000.00	56,460,200.00
偿还债务支付的现金	80,012,000.00	46,369,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,011,393.80	6,729,870.60
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	9,603,114.72	3,433,740.74
筹资活动现金流出小计	108,626,508.52	56,532,911.34
筹资活动产生的现金流量净额	61,373,491.48	-72,711.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	39,413,813.40	-4,238,220.35
五、现金及现金等价物净增加额	66,290,493.88	-148,563,663.07
加：期初现金及现金等价物余额	333,267,736.21	481,831,399.28
六、期末现金及现金等价物余额	399,558,230.09	333,267,736.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	396,351,713.62	327,799,892.94
收到的税费返还	24,215,676.06	27,715,112.11
收到其他与经营活动有关的现金	3,320,730.83	9,248,626.34
经营活动现金流入小计	423,888,120.51	364,763,631.39
购买商品、接受劳务支付的现金	202,758,945.05	268,049,717.02
支付给职工以及为职工支付的现金	80,681,502.37	73,025,701.32
支付的各项税费	4,945,387.12	5,340,507.55
支付其他与经营活动有关的现金	38,005,093.97	33,638,615.82
经营活动现金流出小计	326,390,928.51	380,054,541.71
经营活动产生的现金流量净额	97,497,192.00	-15,290,910.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	652,188,048.05	705,900,000.00
取得投资收益收到的现金	1,615,092.17	3,488,413.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,628,243.69	44,500.00
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		
投资活动现金流入小计	677,431,383.91	709,432,913.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,203,426.80	92,082,826.46
投资支付的现金	687,400,647.55	741,808,543.17
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	34,018,279.42	367,200.00
投资活动现金流出小计	802,622,353.77	834,258,569.63
投资活动产生的现金流量净额	-125,190,969.86	-124,825,656.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	150,000,000.00	56,460,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		43,000,000.00
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	99,460,200.00
偿还债务支付的现金	80,012,000.00	46,369,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,333,060.50	6,729,870.60
支付其他与筹资活动有关的现金	4,712,227.16	44,933,740.74
筹资活动现金流出小计	103,057,287.66	98,032,911.34
筹资活动产生的现金流量净额	46,942,712.34	1,427,288.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	38,226,904.22	-3,751,184.05
五、现金及现金等价物净增加额	57,475,838.70	-142,440,461.71
加：期初现金及现金等价物余额	306,767,013.10	449,207,474.81
六、期末现金及现金等价物余额	364,242,851.80	306,767,013.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益										小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险				未分 配利
优先		永续	其他											

		股	债			股	收益			准备	润				
一、上年期末余额	157,026,149.00			38,129,319.59	242,216,686.02	2,435,760.00	-64,003.44	15,792,207.79	29,362,970.27		283,657,331.06		763,684,900.29	8,138,101.91	771,823,002.20
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	157,026,149.00			38,129,319.59	242,216,686.02	2,435,760.00	-64,003.44	15,792,207.79	29,362,970.27		283,657,331.06		763,684,900.29	8,138,101.91	771,823,002.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-35,422.00			-11,036.93	33,969.44	-1,284.75	174,505.98	-817,154.51	3,257,501.23		47,772,170.05		51,659,283.26	-2,224,664.89	49,434,618.37
（一）综合收益总额							174,505.98				57,776,507.43		57,951,013.41	-239,618.94	57,711,394.7
（二）所有者投入和减少资本	-35,422.00				33,969.44	-1,284.75							1,283,297.44		1,283,297.44
1.所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本	3,578.00				75,899.15							79,477.15		79,477.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-39,000.00				-41,929.71	-1,284.75	0.00					1,203.82	0.29	1,203.82
4. 其他														
(三) 利润分配								3,257.50				-9,538.40		-6,280.90
1. 提取盈余公积								3,257.50				-3,257.50		-1.23
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-6,280.90		-6,280.90
4. 其他												2.10		2.10
(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								-				-		-	
								817,154.51				817,154.51		817,154.51	
1. 本期提取															
2. 本期使用								-				-		-	
								817,154.51				817,154.51		817,154.51	
(六) 其他				-							-		-	-	
				11,036.93							465,934.05		476,970.98	1,985.04	2,462.01
四、本期末余额	156,990,727.00			38,182.66	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	157,062,500.00			38,156,055.48	240,607,435.52	4,606,875.00	355,940.43	13,856,837.29	27,764,545.54		242,265,759.44		715,462,198.70	8,493,648.81	723,955,847.51
加：会计政策变更									-106,321.31		-956,891.72		-1,063,213.03		-1,063,213.03
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	157,062,500.00			38,156,055.48	240,607,435.52	4,606,875.00	355,940.43	13,856,837.29	27,658,224.23		241,308,867.72		714,398,985.67	8,493,648.81	722,892,634.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-36,351.00			-26,735.89	1,609,250.50	-2,171,115.00	-419,943.87	1,935,370.50	1,704,746.04		42,348,463.34		49,285,914.62	-355,546.90	48,930,367.72
（一）综合收益总额							-419,943.87				48,765,084.38		48,345,140.51	-355,546.90	47,989,593.61
（二）所有者投入和减少资本	-36,351.00				1,609,250.50	-2,171,115.00							3,744,014.50		3,744,014.50
1.															

所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,649.00				173,279.69							181,928.69			181,928.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-45,000.00				1,435.970.81	-2,171.115.00						3,562.085.81			3,562,085.81
4. 其他															
(三) 利润分配								1,704,746.04		-6,416,621.04		-4,711,875.00			-4,711,875.00
1. 提取盈余公积							1,704,746.04		-1,704,746.04						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-4,711,875.00		-4,711,875.00				-4,711,875.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本															

公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动结 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								1,93 5,37 0.50					1,93 5,37 0.50		1,93 5,37 0.50
1. 本 期提 取								2,53 5,48 6.85					2,53 5,48 6.85		2,53 5,48 6.85
2. 本 期使 用								- 600, 116. 35					- 600, 116. 35		- 600, 116. 35
(六) 其他				- 26,7 35.8 9									- 26,7 35.8 9		- 26,7 35.8 9
四、 本期 期末	157, 026, 149.			38,1 29,3 19.5	242, 216, 686.	2,43 5,76 0.00	- 64,0 03.4	15,7 92,2 07.7	29,3 62,9 70.2		283, 657, 331.		763, 684, 900.	8,13 8,10 1.91	771, 823, 002.

余额	00			9	02		4	9	7		06		29		20
----	----	--	--	---	----	--	---	---	---	--	----	--	----	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	157,026,149.00			38,129,319.59	262,292,576.13	2,435,760.00		11,420,226.92	29,362,970.27	219,663,325.20		715,458,807.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,026,149.00			38,129,319.59	262,292,576.13	2,435,760.00		11,420,226.92	29,362,970.27	219,663,325.20		715,458,807.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-35,422.00			-11,036.93	33,969.44	-1,284,750.00		-692,659.25	3,257,501.23	23,036,608.99		26,873,711.48
（一）综合收益总额										32,575,012.32		32,575,012.32
（二）所有者投入和减少资	-35,422.00				33,969.44	-1,284,750.00						1,283,297.44

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,578.00				75,899.15							79,477.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-39,000.00				-41,929.71	-1,284,750.00						1,203,820.29
4. 其他												
(三) 利润分配								3,257,501.23	-9,538,403.33			-6,280,902.10
1. 提取盈余公积								3,257,501.23	-3,257,501.23			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他									-6,280,902.10			-6,280,902.10
(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								- 692,659.25				- 692,659.25
1. 本期提取												
2. 本期使用								- 692,659.25				- 692,659.25
(六) 其他				- 11,036.93								- 11,036.93
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	157,062,500.00			38,156,055.48	260,683,325.63	4,606,875.00		10,100,910.78	27,764,545.54	209,989,377.59		699,149,840.02
加：会计政策变更									-106,321.31	-956,891.72		-1,063,213.03
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,062,500.00			38,156,055.48	260,683,325.63	4,606,875.00		10,100,910.78	27,658,224.23	209,032,485.87		698,086,626.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-36,351.00			-26,735.89	1,609,250.50	-2,171,115.00		1,319,316.14	1,704,746.04	10,630,839.33		17,372,180.12
（一）综合收益总额										17,047,460.37		17,047,460.37
（二）所有者投入和减少资本	-36,351.00				1,609,250.50	-2,171,115.00						3,744,014.50
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权	8,649.00				173,279.69							181,928.69

益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额	- 45,00 0.00				1,435 ,970. 81	- 2,171 ,115. 00						3,562 ,085. 81
4. 其 他												
(三))利 润分 配								1,704 ,746. 04	- 6,416 ,621. 04			- 4,711 ,875. 00
1. 提 取盈 余公 积								1,704 ,746. 04	- 1,704 ,746. 04			
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配												
3. 其 他									- 4,711 ,875. 00			- 4,711 ,875. 00
(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							1,319 ,316. 14					1,319 ,316. 14
1. 本 期提 取							1,815 ,933. 45					1,815 ,933. 45
2. 本 期使 用							- 496,6 17.31					- 496,6 17.31
(六) 其他				- 26,73 5.89								- 26,73 5.89
四、 本期 期末 余额	157,0 26,14 9.00			38,12 9,319 .59	262,2 92,57 6.13	2,435 ,760. 00	11,42 0,226 .92	29,36 2,970 .27	219,6 63,32 5.20			715,4 58,80 7.11

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的批复》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2022年11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.公司的业务性质和主要经营活动

本公司所处行业为：专用设备制造业。主营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。

本公司经营范围为：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 16.46%的股份，现任公司董事长、总经理。另外，无锡博翱持有公司 11.41%的股份，其中张锡亮持有无锡博翱 1.71%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 5.21%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 11.41%的股份，张锡亮通过直接和间接合计控制公司 27.87%的股份。

张锡亮、钱光红和无锡博翱合计持有公司 39.57%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.财务报告的批准报出机构和财务报告的批准报出日

本财务报告已经公司董事会于二〇二三年四月二十五日批准报出。

5.营业期限

公司经营期限是 2008 年 4 月 2 日至无固定期限。

6.合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
芜湖威唐汽车模具技术有限公司
威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司
VT Automotive GmbH
VT Holding Gutersloh GmbH
VT Industries North America Ltd.

无锡威唐产业投资有限公司
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
VT Industries DELAWARE INC.
VT Industries TEXAS Inc.

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策及会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本财务报表实际编制期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 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; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中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。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征: (1) 各参与方均受到该安排的约束; (2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排, 对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营, 是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业, 是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（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债务工具投资

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

（4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

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

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的本公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

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，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。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别按下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、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。

12、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）金融工具 5. 金融资产减值”处理。

13、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。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）金融工具。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、发出商品、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原材料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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

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

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

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

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

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 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,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允

价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

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,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
车辆	年限平均法	8	5	11.88
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若公司不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、商标、专利权和软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
商标	10
软件	5
专利权	10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

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

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司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；
- (2) 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。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括模具检具、冲压件、自动化产品、新能源轻量化和配件的销售收入。

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

(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。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 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，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

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	13%、10%、9%、6%
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	25%、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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
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	25%
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%

2、税收优惠

1、无锡威唐工业技术股份有限公司于 2020 年 12 月 2 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：“GR202032000858”），有效期三年。本公司自 2020 年度至 2022 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、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

4、2021 年 4 月 2 日，财政部和税务总局发布公告 2021 年第 12 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。即对小微企业年应纳税所得额 100 万以内，由实际税负 5%降至 2.5%。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)有限公司符合小型微利企业标准。

5、2022 年 9 月 22 日，财政部、税务总局和科技部发布 2022 年第 28 号，对高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

3、其他

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	30,649.72	32,381.79
银行存款	406,304,103.19	333,241,362.58
其他货币资金	4,384,073.14	1,404,286.52
合计	410,718,826.05	334,678,030.89
其中：存放在境外的款项总额	6,374,119.75	7,495,194.65

其他说明：

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 11,160,595.96 元。

(2) 2022 年 12 月 31 日存放在境外的存款金额为 369,147.78 欧元、50,404.87 加元、484,938.05 美元，折合人民币 6,374,119.75 元，系本公司之子公司 VT Automotive GbmH 和孙子公司 VT Holding Gutersloh GmbH 存放在中国银行法兰克福分行的银行存款以及本公司之子公司 VT Industries North America Ltd. 存放在中国银行多伦多分行的银行存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		369,855.99
其中：		
衍生金融资产		369,855.99
其中：		
合计		369,855.99

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

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						1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00
其中：										
银行承兑汇票						1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00
合计						1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

(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
------	--------	------	------	---------	-------------

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	8,114,4	2.82%	8,114,4			1,352,2	0.54%	1,352,2		

计提坏账准备的应收账款	54.33		54.33			72.91		72.91		
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,883,749.12	2.74%	7,883,749.12	100.00%		1,127,883.19	0.45%	1,127,883.19	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	230,705.21	0.08%	230,705.21	100.00%		224,389.72	0.09%	224,389.72	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	279,634,577.30	97.18%	22,018,851.15		257,615,726.15	265,415,419.57	99.49%	20,160,509.56		245,254,910.01
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	279,634,577.30	97.18%	22,018,851.15	7.87%	257,615,726.15	265,415,419.57	99.49%	20,160,509.56	7.60%	245,254,910.01
合计	287,749,031.63	100.00%	30,133,305.48		257,615,726.15	266,767,692.48	100.00%	21,512,782.47		245,254,910.01

按单项计提坏账准备：8,114,454.33

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kohl Automotive Treuenbrietzen GmbH	5,068,763.86	5,068,763.86	100.00%	预计无法收回
Kohl Automotive Eisenach GmbH	1,655,357.55	1,655,357.55	100.00%	预计无法收回
Gebr. Kemmerich GmbH	1,159,627.71	1,159,627.71	100.00%	预计无法收回
Werkzeugbau Gebr. Kemmerich GmbH & Co. KG	230,705.21	230,705.21	100.00%	预计无法收回
合计	8,114,454.33	8,114,454.33		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备：22,018,851.15

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）	243,539,340.89	7,306,180.22	3.00%
1-2年（含2年）	23,885,378.73	4,777,075.75	20.00%
2-3年（含3年）	4,548,525.01	2,274,262.51	50.00%
3年以上	7,661,332.67	7,661,332.67	100.00%
合计	279,634,577.30	22,018,851.15	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	243,539,340.89
1至2年	25,619,390.21
2至3年	9,538,634.94
3年以上	9,051,665.59
3至4年	1,444,195.02
4至5年	5,425,708.35
5年以上	2,181,762.22
合计	287,749,031.63

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	224,389.72				6,315.49	230,705.21
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	1,127,883.19	6,724,121.41			31,744.52	7,883,749.12
信用风险特征组合	20,160,509.56	3,336,839.07	1,478,497.48			22,018,851.15
合计	21,512,782.47	10,060,960.48	1,478,497.48		38,060.01	30,133,305.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	97,325,387.20	33.82%	2,919,761.61
客户 2	28,947,501.04	10.06%	868,425.03
客户 3	27,781,994.70	9.65%	850,566.28
客户 4	27,658,920.39	9.61%	829,767.61
客户 5	21,682,102.54	7.54%	650,463.08
合计	203,395,905.87	70.68%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据		2,083,871.57
合计		2,083,871.57

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,228,004.12	94.19%	9,217,869.36	99.12%
1 至 2 年	753,943.96	5.81%	81,622.70	0.88%
2 至 3 年			350.00	0.00%
合计	12,981,948.08		9,299,842.06	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	5,021,682.00	38.68
供应商 2	3,230,111.10	24.88
供应商 3	736,971.33	5.68
供应商 4	729,670.50	5.62
供应商 5	606,000.00	4.67
合计	10,324,434.93	79.53

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,293,195.87	1,405,605.48
合计	4,293,195.87	1,405,605.48

(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
------	------	------	------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,761,445.20	1,555,230.95
应收单位款	1,446,453.87	
软件开发费	1,084,198.14	1,084,198.14
保险赔偿款	81,424.24	65,337.26
备用金		410.00
其他	6,966.66	
合计	6,380,488.11	2,705,176.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,843.04	1,291,727.83		1,299,570.87
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	512,001.58	275,557.60		787,559.18
其他变动	2.61	159.58		162.19
2022 年 12 月 31 日余额	519,847.23	1,567,445.01		2,087,292.24

额				
---	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,914,892.01
1 至 2 年	155,317.56
2 至 3 年	742,993.11
3 年以上	1,567,285.43
3 至 4 年	1,107,468.43
5 年以上	459,817.00
合计	6,380,488.11

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	
信用风险特征组合	1,299,570.87	787,559.18			162.19	2,087,292.24
合计	1,299,570.87	787,559.18			162.19	2,087,292.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

上海临港再制造产业发展有限公司	保证金及押金	2,211,541.82	1年以内	34.66%	66,346.26
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	16.99%	1,084,198.14
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	应收单位款	699,240.46	1年以内	10.96%	20,977.21
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	应收单位款	361,577.30	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	5.67%	170,044.15
上海永业思南置业发展有限公司	保证金及押金	356,123.80	2-3年	5.58%	178,061.90
合计		4,712,681.52		73.86%	1,519,627.66

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	40,179,753.80		40,179,753.80	27,473,754.19		27,473,754.19
在产品	98,003,144.35	1,818,135.27	96,185,009.08	93,838,898.49	226,473.74	93,612,424.75
库存商品	24,371,108.77	780,806.93	23,590,301.84	24,937,187.75	651,637.06	24,285,550.69
发出商品	13,649,184.57	346,139.84	13,303,044.73	37,105,129.26		37,105,129.26
合计	176,203,191.49	2,945,082.04	173,258,109.45	183,354,969.69	878,110.80	182,476,858.89

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	226,473.74	1,785,744.16		194,082.63		1,818,135.27
库存商品	651,637.06	496,255.94		367,086.07		780,806.93
发出商品		346,139.84				346,139.84
合计	878,110.80	2,628,139.94		561,168.70		2,945,082.04

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	35,017,943.45	1,380,483.71	33,637,459.74			
合计	35,017,943.45	1,380,483.71	33,637,459.74			

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
Agility Tooling Inc.	13,265,713.20	本期销售确认收入形成
DANBRO tool&die	11,146,401.51	本期销售确认收入形成
SAN LUIS METAL FORMING, S.A. DE C.V.	1,820,685.73	本期销售确认收入形成
Massiv Die-form Tooling a Division of The Cosma	6,554,858.65	本期销售确认收入形成
合计	32,787,659.09	——

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产的坏账准备	1,380,483.71			本报告期计提合同资产坏账准备 1,380,483.71 元
合计	1,380,483.71			——

其他说明：

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

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

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	6,015,259.91	4,158,774.83
预缴企业所得税		1,511,714.00
合计	6,015,259.91	5,670,488.83

其他说明：

无

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	799,959.08			289,323.05						1,089,282.13	
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	12,323,789.18	25,030,647.55		-7,476,375.56						29,878,061.17	
小计	13,123,748.26	25,030,647.55		-7,187,052.51						30,967,343.30	
二、联营企业											
宁波久钜智能装备有限公司	17,314,970.75			-1,590,449.35						15,724,521.40	
小计	17,314,970.75			-1,590,449.35						15,724,521.40	
合计	30,438,719.01	25,030,647.55		-8,777,501.86						46,691,864.70	

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

律致新能源科技（上海）有限公司	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

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：

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。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	358,441,353.86	235,935,644.43
合计	358,441,353.86	235,935,644.43

(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	90,886,044.44	282,590,304.50	7,386,103.62	11,265,322.00	392,127,774.56

2. 本期增加金额	118,263,869.95	60,563,230.96	505,527.20	1,860,262.25	181,192,890.36
(1) 购置	69,902.91	10,518,444.05	505,527.20	1,277,674.59	12,371,548.75
(2) 在建工程转入	118,193,967.04	50,044,786.91		581,936.87	168,820,690.82
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差				650.79	650.79
3. 本期减少金额		24,667,470.64	337,842.74	42,629.05	25,047,942.43
(1) 处置或报废		24,667,470.64	337,842.74	42,629.05	25,047,942.43
4. 期末余额	209,149,914.39	318,486,064.82	7,553,788.08	13,082,955.20	548,272,722.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	20,548,398.75	123,218,749.90	3,616,026.48	8,808,955.00	156,192,130.13
2. 本期增加金额	6,024,113.28	25,830,093.54	700,494.04	1,582,654.80	34,137,355.66
(1) 计提	6,024,113.28	25,830,093.54	700,494.04	1,581,982.35	34,136,683.21
(2) 外币报表折算差				672.45	672.45
3. 本期减少金额		128,046.38	320,950.60	49,120.18	498,117.16
(1) 处置或报废		128,046.38	320,950.60	49,120.18	498,117.16
4. 期末余额	26,572,512.03	148,920,797.06	3,995,569.92	10,342,489.62	189,831,368.63
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	182,577,402.36	169,565,267.76	3,558,218.16	2,740,465.58	358,441,353.86
2. 期初账面价值	70,337,645.69	159,371,554.60	3,770,077.14	2,456,367.00	235,935,644.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	371,516.59	258,386.95		113,129.64	

(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
生产设备	282,297.72

(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

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	62,396,368.91	86,098,286.72
合计	62,396,368.91	86,098,286.72

(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
大型精密冲压模具智能生产线建设项目	43,948,092.32		43,948,092.32	45,756,576.85		45,756,576.85
汽车传动系统核心零部件项目				15,684,001.21		15,684,001.21
1600T 冲床	14,124,807.52		14,124,807.52			
AIDA 1500T 伺服冲压机				24,279,832.35		24,279,832.35
其他	4,323,469.07		4,323,469.07	377,876.31		377,876.31
合计	62,396,368.91		62,396,368.91	86,098,286.72		86,098,286.72

(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设项目	403,584,981.94	45,756,576.85	111,497,506.27	113,305,990.80		43,948,092.32	38.96%	38.96	22,367,076.86	9,744,983.59	6.68%	其他
汽车传动系统核心零部件项目	37,619,862.00	15,684,001.21	9,742,724.37	25,426,725.58			67.59%	67.59				其他
合计	441,204,843.94	61,440,578.06	121,240,230.64	138,732,716.38		43,948,092.32			22,367,076.86	9,744,983.59		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

(4) 工程物资

单位：元

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

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	18,118,051.18	18,118,051.18
2. 本期增加金额	23,535,629.87	23,535,629.87
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	41,653,681.05	41,653,681.05
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,057,677.69	12,057,677.69
2. 本期增加金额	5,039,118.36	5,039,118.36
(1) 计提	5,039,118.36	5,039,118.36
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	17,096,796.05	17,096,796.05
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	24,556,885.00	24,556,885.00
2. 期初账面价值	6,060,373.49	6,060,373.49

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	8,435,370.68	64,849,268.43
2. 本期增加金额					2,715,334.62	2,715,334.62

(1) 购置					2,714,659.96	2,714,659.96
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差					674.66	674.66
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	53,596,897.75	2,800,000.00		17,000.00	11,150,705.30	67,564,603.05
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,611,576.11	768,627.44		14,450.06	5,573,141.68	11,967,795.29
2. 本期增加金额	1,071,937.92	329,411.76		1,700.04	1,860,585.89	3,263,635.61
(1) 计提	1,071,937.92	329,411.76		1,700.04	1,859,911.23	3,262,960.95
(2) 外币报表折算差					674.66	674.66
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	6,683,514.03	1,098,039.20		16,150.10	7,433,727.57	15,231,430.90
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	46,913,383.72	1,701,960.80		849.90	3,716,977.73	52,333,172.15
2. 期初账面价值	47,985,321.64	2,031,372.56		2,549.94	2,862,229.00	52,881,473.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
5,389,670.76	嘉兴威唐新能源科技有限公司长期资产	16,176,440.23	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。	否

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

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
5,389,670.76	收益法预测现金流量现值	预计嘉兴威唐新能源科技有限公司未来五年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率 0%，折现率 12.79% 测算企业长期资产股权价值	商誉资产组属于新能源科技企业，成立时间不长但企业自身技术实力较强，未来有较好的经营前景。评估基准日及至评估报告出具日，没有确切证据表明其在未来某个时间终止经营。因此，确定包含商誉资产组收益期为无限期，预测期为 2023 年度至 2027 年度。

商誉减值测试的影响

经测试，本期无需计提商誉减值准备。

其他说明：

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装潢费	9,337,625.17	1,473,178.43	2,391,569.62		8,419,233.98
设备基础费	181,500.34		103,714.56		77,785.78
模具使用费	13,312,269.30	939,975.34	4,979,972.80		9,272,271.84
合计	22,831,394.81	2,413,153.77	7,475,256.98		17,769,291.60

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	35,790,557.44	5,877,838.12	23,649,524.27	3,946,619.97
内部交易未实现利润	3,854,477.81	896,730.16	6,196,736.02	1,299,007.14
职工薪酬	2,717,675.79	678,445.33	2,829,865.67	706,492.80
产品质量保证金	11,652,141.02	1,747,821.15	12,421,547.34	1,863,232.10
股权激励费用	768,468.54	115,270.28	1,696,269.37	275,142.38
递延收益	3,359,369.41	503,905.41	3,945,585.61	591,837.84
可转换债券的利息调整摊销额	5,457,636.25	818,645.45		
合计	63,600,326.26	10,638,655.90	50,739,528.28	8,682,332.23

(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	1,712,845.20	42,821.13	2,045,656.01	51,141.40
可转换债券的权益成份	44,889,477.08	6,733,421.56	44,889,477.08	6,733,421.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动			369,855.99	55,478.40
设备加速折旧	10,885,669.62	1,632,850.45		
内部交易未实现利润	336,942.52	84,235.63	641,533.46	160,383.37
合计	57,824,934.42	8,493,328.77	47,946,522.54	7,000,424.73

(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		10,638,655.90		8,682,332.23
递延所得税负债		8,493,328.77		7,000,424.73

(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	23,694,084.48	25,887,383.83
可抵扣亏损	10,486,894.79	6,440,946.17
合计	34,180,979.27	32,328,330.00

(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
2027年	3,435,169.04		
2026年	2,430,506.73	2,430,506.73	
2025年	1,136,412.73	1,136,412.73	
永续年份	3,484,806.29	2,874,026.71	
合计	10,486,894.79	6,440,946.17	

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,669,314.07		2,669,314.07	38,495,900.20		38,495,900.20
合计	2,669,314.07		2,669,314.07	38,495,900.20		38,495,900.20

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	60,059,782.71	30,027,805.54
合计	60,059,782.71	30,027,805.54

短期借款分类的说明：

注：期末信用借款 40,037,125.00 元系中国银行股份有限公司无锡梁溪支行和中国工商银行无锡新吴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 20,022,657.71 元系中国银行股份有限公司无锡梁溪支行和交通银行股份有限公司无锡南门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
------	------	------	------	------

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：		

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,715,809.30	
合计	16,715,809.30	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	61,367,457.48	70,603,679.93
应付加工费	3,970,505.69	7,883,361.64
应付设备款	5,695,883.29	4,093,156.55
应付工程款	16,665,247.70	1,260,242.41
应付其他	11,602,434.27	9,347,032.07
合计	99,301,528.43	93,187,472.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	30,306,545.75	16,512,158.37
合计	30,306,545.75	16,512,158.37

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
DANBRO tool&die	3,388,233.50	预收货款本期实现销售
Massiv Die-form Tooling a Division of The Cosma	1,188,130.00	预收货款本期实现销售
合计	4,576,363.50	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,419,074.88	149,400,352.81	147,076,252.05	30,743,175.64
二、离职后福利-设定提存计划	172,097.55	7,229,124.50	7,236,005.77	165,216.28
三、辞退福利		674,516.69	441,076.93	233,439.76
合计	28,591,172.43	157,303,994.00	154,753,334.75	31,141,831.68

(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	16,844,654.06	110,813,669.66	107,993,752.10	19,664,571.62

和补贴				
2、职工福利费		15,755,872.10	15,735,787.10	20,085.00
3、社会保险费	82,290.03	3,904,577.54	3,843,718.25	143,149.32
其中：医疗保险费	75,949.89	3,172,732.49	3,115,672.18	133,010.20
工伤保险费	5,853.74	383,369.11	379,927.53	9,295.32
生育保险费	486.40	252,154.16	251,796.76	843.80
社会综合险		96,321.78	96,321.78	
4、住房公积金	20,283.00	2,529,044.00	2,511,711.00	37,616.00
5、工会经费和职工教育经费	11,431,847.79	482,981.89	1,077,075.98	10,837,753.70
8、其他短期薪酬	40,000.00	15,914,207.62	15,914,207.62	40,000.00
合计	28,419,074.88	149,400,352.81	147,076,252.05	30,743,175.64

(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	162,509.29	7,002,669.70	7,004,968.95	160,210.04
2、失业保险费	9,588.26	226,454.80	231,036.82	5,006.24
合计	172,097.55	7,229,124.50	7,236,005.77	165,216.28

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,445,842.91	1,944,130.86
企业所得税	6,393,309.65	3,391,433.87
个人所得税	475,715.03	447,234.19
城市维护建设税	437,867.54	201,323.12
房产税	458,511.75	367,781.36
教育费附加	279,353.65	107,645.30
城镇土地使用税	102,203.71	75,019.35
印花税	115,391.82	56,594.81
防洪保安基金	36,779.02	36,779.02
地方教育费附加	33,408.91	36,156.94
残疾人就业保障金	1,025.80	
水利基金	289.72	5,367.56
合计	10,779,699.51	6,669,466.38

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,949,635.24	3,011,940.27
合计	1,949,635.24	3,011,940.27

(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
------	------	------

(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	1,151,010.00	2,435,760.00
押金	326,363.90	346,061.76
代垫款	254,062.78	213,164.72
保险理赔款	535.09	535.09
其他	217,663.47	16,418.70
合计	1,949,635.24	3,011,940.27

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	1,151,010.00	尚未结算
合计	1,151,010.00	

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

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	24,074,694.77	10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	8,877,736.77	3,025,975.07
合计	32,952,431.54	13,025,975.07

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
银行承兑汇票背书转让相关的继续涉入负债		1,000,000.00
待结转销项税额	576,956.92	317,044.14
合计	576,956.92	1,317,044.14

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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
信用借款	55,999,000.00	10,021,388.89
合计	55,999,000.00	10,021,388.89

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	282,981,272.86	266,846,385.16
合计	282,981,272.86	266,846,385.16

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
威唐转债 (123088)	100.00	2020年12月15日	6年	301,380,000.00	266,846,385.16		2,170,597.85	16,072,174.65	2,107,884.80		282,981,272.86
合计		---		301,380,000.00	266,846,385.16		2,170,597.85	16,072,174.65	2,107,884.80		282,981,272.86

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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。

(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

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,951,269.28	7,250,280.90
未确认的融资费用	-2,286,384.02	-429,032.60
重分类至一年内到期的非流动负债	-8,877,736.77	-3,025,975.07
合计	15,787,148.49	3,795,273.23

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------	------	------	------

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

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	11,652,141.02	12,421,547.34	主要系最近 12 个月模具销售收入的 3%计提
预计销售返利	1,093,000.00	856,616.55	尚未支付的销售返利
合计	12,745,141.02	13,278,163.89	

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	3,945,585.61		586,216.20	3,359,369.41	形成长期资产
合计	3,945,585.61		586,216.20	3,359,369.41	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能化建设项目资助	1,374,074.06			235,555.56			1,138,518.50	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项	118,918.95			16,216.20			102,702.75	与资产相关
智能制造项目	81,481.40			11,111.16			70,370.24	与资产相关
技术改造项目	2,371,111.20			323,333.28			2,047,777.92	与资产相关
合计	3,945,585.61			586,216.20			3,359,369.41	

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

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	157,026,149.00				-35,422.00	-35,422.00	156,990,727.00

其他说明：

注：（1）2022年8月17日，公司召开第三届董事会第五次会议与第三届监事会第五次会议，审议通过《关于2020年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》等议案，公司董事会认为本激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意公司根据相关规定办理相应的解除限售手续。本激励计划授予的限制性股票激励对象共计21人，因2名激励对象在第一次解除限售期内离职，2名激励对象在第二次解除限售期内离职，2名激励对象在第二次解除限售期内因职位变动不再符合激励条件，本次实际可解除限售的激励对象共15人，实际可解除限售的限制性股票数量为11.775万股。

（2）2022年11月22日，公司完成了对2020年限制性股票激励计划授予的已离职激励对象的限制性股票共计3.9万股的回购注销。

（3）公司可转换公司债券自2021年6月21日进入转股期，2022年度共计741.00张“威唐转债”完成转股，合计转为3,578.00股股票。

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

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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	3,012,005.00	38,129,319.59			741.00	11,036.93	3,011,264.00	38,118,282.66
合计	3,012,005.00	38,129,319.59			741.00	11,036.93	3,011,264.00	38,118,282.66

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：

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）	240,733,178.33	977,864.15	277,680.00	241,433,362.48
其他资本公积	1,483,507.69	289,734.17	955,948.88	817,292.98
合计	242,216,686.02	1,267,598.32	1,233,628.88	242,250,655.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）本公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期的解除限售条件达成，解除限售的限制性股票对应已累计计入其他资本公积的 901,965.00 元转入股本溢价。同时，本期回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，注销库存股 316,680.00 元，同时冲减资本公积 277,680.00 元。

（2）本期共计 741.00 张“威唐转债”完成转股，合计转为 3,578.00 股股票，对应确认股本溢价 76,269.65 元。

（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 289,734.17 元，增加管理费用 289,734.17 元。同时，本期确认股权激励未来可抵扣金额超过累计确认股份支付费用部分冲减其他资本公积 53,983.88 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	2,435,760.00		1,284,750.00	1,151,010.00
合计	2,435,760.00		1,284,750.00	1,151,010.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）2019 年 1 月 24 日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于确定回购股份用途的议案》，确定本次回购的股份全部用于股权激励。

（2）截至 2019 年 4 月 24 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 700,000 股，支付的总额为 11,468,835.33 元。以截至 2019 年 3 月 31 日公司未扣除已回购股份数的总股本 157,200,000.00 股为基数，本期回购股份占本公司已发行股份的总比例为 0.45%，累计库存股占已发行股份的总比例为 0.45%。公司本次回购方案已实施完毕。

（3）2020 年 6 月 30 日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予 21 名激励对象 700,000 股限制性股票，限制性股票的授予日为 2020 年 6 月 30 日。2020 年 7 月 10 日，实际授予的限制性股票数量为 562,500.00 股。

（4）公司于 2020 年 8 月 26 日召开第二届董事会第十三次会议，2020 年 9 月 14 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司回购专户剩余回购股份用途并注销的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意将公司回购专用证券账户剩余股份 13.75 万股由原计划“用于股权激励”调整为“注销以减少注册资本”；同时根据《公司法》等有关法律法规以及《公司章程》的有关规定，公司总股本将由 15,720 万股减少至 15,706.25 万股。

(5) 2021 年 7 月 15 日, 本激励计划第一个解除限售期的解除限售条件已经成就, 实际解除限售的限制性股票数量为 219,000.00 股, 对应减少限制性股票回购义务并冲减库存股 1,793,610.00 元。同时, 本期对剩余未解除限售的限制性股票对应预计未来可解锁、可撤销部分的现金股利部分, 冲减库存股 10,305.00 元。

(6) 2022 年 8 月 17 日, 本激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已经成就, 实际解除限售的限制性股票数量为 117,750.00 股, 对应减少限制性股票回购义务并冲减库存股 956,130.00 元。同时, 本期对剩余未解除限售的限制性股票对应预计未来可解锁、可撤销部分的现金股利部分, 冲减库存股 11,940.00 元。

公司于 2022 年 8 月 17 日召开第三届董事会第五次会议与第三届监事会第五次会议, 审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》, 同意公司对因在公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期内离职而不再具备激励资格的 2 名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计 3.9 万股限制性股票回购注销, 对应注销库存股 316,680.00 元。

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-64,003.44	174,505.98				174,505.98		110,502.54
外币财务报表折算差额	-64,003.44	174,505.98				174,505.98		110,502.54
其他综合收益合计	-64,003.44	174,505.98				174,505.98		110,502.54

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	15,792,207.79		817,154.51	14,975,053.28
合计	15,792,207.79		817,154.51	14,975,053.28

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注：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	29,362,970.27	3,257,501.23		32,620,471.50
合计	29,362,970.27	3,257,501.23		32,620,471.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：报告期内增加系根据母公司当期净利润的 10%计提。

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	283,657,331.06	242,265,759.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-956,891.72
调整后期初未分配利润	283,657,331.06	241,308,867.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,776,507.43	48,765,084.38
减：提取法定盈余公积	3,257,501.23	1,704,746.04
应付普通股股利	6,280,902.10	4,711,875.00
其他	465,934.05	
期末未分配利润	331,429,501.11	283,657,331.06

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	777,000,165.82	606,010,867.24	688,007,018.72	521,724,856.37
其他业务	46,043,478.18	23,963,680.00	33,389,224.82	17,304,679.50
合计	823,043,644.00	629,974,547.24	721,396,243.54	539,029,535.87

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
模具检具	381,440,327.42			381,440,327.42
冲压件	362,150,159.91			362,150,159.91
自动化产品	5,507,984.55			5,507,984.55
新能源轻量化	27,901,693.94			27,901,693.94
其他	46,043,478.18			46,043,478.18
按经营地区分类				
其中:				
境内	422,054,044.95			422,054,044.95
境外	400,989,599.05			400,989,599.05
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	823,043,644.00			823,043,644.00
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	2,423,648.09	1,987,869.69
教育费附加	1,634,113.32	1,242,796.05
房产税	1,380,957.36	1,133,886.36
土地使用税	408,814.84	300,077.40
车船使用税	9,225.64	12,563.20
印花税	366,760.13	298,696.10

地方教育费附加	97,063.86	177,110.89
环保税	160,136.64	
水利基金	24,028.81	36,773.16
合计	6,504,748.69	5,189,772.85

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售与售后服务费	14,865,080.00	20,041,388.53
职工薪酬	4,618,058.43	5,476,376.76
业务招待费	1,082,487.43	817,485.41
宣传展览费	368,924.05	109,232.44
差旅费	205,642.16	220,857.10
办公费	57,977.95	202,722.31
折旧费	27,834.53	25,545.14
车辆使用费	295.81	1,210.38
其他	45,783.31	28,392.23
合计	21,272,083.67	26,923,210.30

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,215,819.06	25,452,201.30
折旧与摊销	9,545,122.05	5,628,435.59
中介机构费	5,273,013.08	7,715,636.93
办公费用及其他行政费	3,260,580.31	5,358,855.70
差旅费	2,539,779.37	1,157,077.99
租赁及物业管理费	1,252,966.08	2,038,350.30
股权激励费用	289,734.17	1,696,269.37
业务招待费	958,412.44	1,153,180.33
其他	1,856,419.06	1,238,779.40
合计	57,191,845.62	51,438,786.91

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
RD76 基于预压式翻边工艺的加工模具研发	3,250,499.85	
RD78 变速箱齿毂复杂加工模具的研发	2,940,337.83	

RD77 汽车紧凑型内部构件加工模具的研发	2,910,402.29	
RD75 基于机械式拉伸工艺的加工模具研发	2,810,734.50	
RD79 带有整形机构连接件加工模具的研发	2,780,553.05	
RD82 典型车身安全件轻量化设计技术的研发	2,380,124.97	
汽车侧板多轴攻丝技术的研发	1,742,188.38	
面向汽车侧板的自动上螺母装置结构的研发	1,635,193.15	
汽车侧板防错位、定位工装夹具的研发	1,546,218.43	
汽车座椅侧板压紧焊接定位工装夹具的研发	1,529,809.52	
无飞边静止轴肩搅拌摩擦焊接工艺开发	1,176,995.46	581,660.22
RD80 基于活动基准检测装置的研发	632,028.32	
RD74 全自动拉铆系统的研发	606,385.76	132,923.80
RD81 机器人搬运系统的研发	562,383.78	
RD73 热熔自攻丝系统的研发	441,146.87	99,577.73
RD65 一种汽车内板件的模具开发		3,639,810.87
RD69 一种汽车底板结构的模具开发		3,517,865.57
RD68 一种带有调节机构的模具研发		3,429,742.99
RD66 后座安装托架模具及结构的研发		3,323,052.29
汽车框架用夹持类螺母定位装配技术的研发		2,910,411.12
汽车高强度复杂零部件冲压工艺的研发		2,901,532.59
RD67 一种汽车结构加强版的模具研发		2,896,172.22
RD72 一种自适应智能温控装置的研发		2,661,769.25
汽车尾门流水槽高精度定位成型工艺的研发		2,224,542.61
通用型汽车车头高精度自动成型工艺的研发		1,867,040.39
RD71 基于新能源电机转子智能结构的研发		1,034,957.75
RD70 基于客户化复杂检测要求的检测结构研发		607,542.77
其他		43,837.38
合计	26,945,002.16	31,872,439.55

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	11,122,142.21	2,347,884.13
减：利息收入	1,178,213.51	1,048,225.53
汇兑损益	-22,728,737.02	9,305,993.15
银行手续费	2,281,738.42	559,917.64
合计	-10,503,069.90	11,165,569.39

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
上市金融专项资金		1,000,000.00
失业保险基金和稳岗补贴	448,559.22	136,931.03
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

智能数字化转型专项资金	150,000.00	
助企纾困稳增长补贴	139,100.00	
培训补贴	65,475.00	808,341.00
代扣代收代征手续费返还	63,568.91	69,499.42
突出贡献奖	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
个税手续费返还	6,020.88	31,784.35
人才奖励补贴		256,400.00
政府税费奖励		153,100.00
市科技发展资金		100,000.00
无锡工业发展资金		22,000.00
商务发展资金		20,000.00
合计	1,508,940.21	3,184,272.00

68、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	-8,680,485.10	-604,239.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-1,962,582.18	642,618.56
合计	-10,643,067.28	38,379.21

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-369,855.99	369,855.99
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-369,855.99	369,855.99
合计	-369,855.99	369,855.99

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
其他应收款坏账损失	-787,559.18	-277,956.54

应收账款坏账损失	-8,620,523.01	-1,084,135.43
合计	-9,408,082.19	-1,362,091.97

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,628,139.94	-835,233.10
十二、合同资产减值损失	-1,380,483.71	
合计	-4,008,623.65	-835,233.10

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
处置固定资产产生的处置收益	20,711.09	62,526.98
处置固定资产产生的处置损失	-820,972.66	
合计	-800,261.57	62,526.98

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
社保基金生育津贴	112,621.99	74,521.86	112,621.99
其他	51,775.56	100,181.47	51,775.56
合计	164,397.55	174,703.33	164,397.55

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

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
固定资产报废损失	2,131.45	12,725.71	2,131.45
公益性捐赠支出	64,973.60	108,000.00	64,973.60
非常损失	90,133.37	9,076.06	90,133.37
合计	157,238.42	129,801.77	

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	10,925,210.20	9,235,546.98
递延所得税费用	-517,403.51	-365,545.12
合计	10,407,806.69	8,870,001.86

(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	67,944,695.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,191,704.28
子公司适用不同税率的影响	4,202,280.03
调整以前期间所得税的影响	43,412.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	77,746.36
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	303,484.10
归属于合营企业和联营企业的损益	1,471,592.91
加计扣除费用	-5,882,413.95
所得税费用	10,407,806.69

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) 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	922,164.01	2,598,055.80
利息收入	1,175,972.17	1,048,225.53
押金、保证金等	1,410,294.68	3,880,907.77
收到其他往来款	5,100,632.41	2,325,760.12
合计	8,609,063.27	9,852,949.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用	45,122,228.65	37,294,739.71
支付保函及票据保证金		
银行手续费	2,280,792.81	559,917.64
捐赠支出	64,973.60	108,000.00
押金、保证金等	9,773,296.54	3,963,100.13
合计	57,241,291.60	41,925,757.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份款		367,200.00
受限货币资金	1,387,299.42	
合计	1,387,299.42	367,200.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	7,152,134.72	3,433,740.74
收购少数股东股权支付的现金	2,450,980.00	
合计	9,603,114.72	3,433,740.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	57,536,888.49	48,409,537.48
加：资产减值准备	13,416,705.84	2,197,325.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,136,070.60	29,991,095.33
使用权资产折旧	5,039,118.36	2,740,115.66
无形资产摊销	3,262,960.97	2,908,782.94
长期待摊费用摊销	7,475,256.98	6,266,361.42
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）	800,261.57	-62,526.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,131.45	12,725.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	369,855.99	-369,855.99
财务费用（收益以“-”号填列）	-11,606,594.83	6,587,974.71
投资损失（收益以“-”号填列）	10,723,774.79	-38,379.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,956,323.67	-80,715.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,492,904.04	-346,731.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,599,937.00	-17,248,878.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,102,865.42	-71,782,089.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,239,499.12	-13,865,040.91
其他	-817,154.51	3,697,824.38
经营活动产生的现金流量净额	84,133,428.53	-982,475.39
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	399,558,230.09	333,267,736.21
减：现金的期初余额	333,267,736.21	481,831,399.28
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	66,290,493.88	-148,563,663.07

(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：	

(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：	

(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	399,558,230.09	333,267,736.21
其中：库存现金	30,649.72	32,381.79
可随时用于支付的银行存款	399,527,580.37	333,235,354.42
三、期末现金及现金等价物余额	399,558,230.09	333,267,736.21

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	11,160,595.96	结售汇业务保证金、票据保证金
合计	11,160,595.96	

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			179,467,661.09
其中：美元	13,682,261.01	6.9646	95,291,475.03
欧元	9,478,110.45	7.4229	70,355,066.06
港币			
加元	2,689,718.79	5.1385	13,821,120.00
应收账款			124,636,995.43
其中：美元	8,144,281.18	6.9646	56,721,660.71
欧元	5,637,256.27	7.4229	41,844,789.57
港币			
加元	5,073,571.11	5.1385	26,070,545.15
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			9,129.63
其中：欧元	357.00	7.4229	2,649.98
加元	1,261.00	5.1385	6,479.65
应付账款			3,648,209.99
其中：美元	279,672.08	6.9646	1,947,804.17
加元	53,039.83	5.1385	272,545.17
欧元	192,358.87	7.4229	1,427,860.65
其他应付款			30,714.05
其中：美元	900.00	6.9646	6,268.14
欧元	3,293.31	7.4229	24,445.91

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技术改造项目	2,047,777.92	其他收益、递延收益	323,333.28
智能化建设项目资助	1,138,518.50	其他收益、递延收益	235,555.56
工业和信息产业转型升级专项	102,702.75	其他收益、递延收益	16,216.20
智能制造项目	70,370.24	其他收益、递延收益	11,111.16
失业保险基金和稳岗补贴	448,559.22	其他收益	448,559.22
智能数字化转型专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
助企纾困稳增长补贴	139,100.00	其他收益	139,100.00
培训补贴	65,475.00	其他收益	65,475.00
突出贡献奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
个税手续费返还	6,020.88	其他收益	6,020.88
合计	4,282,093.42		1,508,940.21

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

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

	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

(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

(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	

(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		

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司于 2022 年 5 月投资设立子公司威唐斯普汽车工程(上海)有限公司纳入合并范围。

公司于 2022 年 9 月投资设立子公司威唐斯普汽车零部件(上海)有限公司纳入合并范围。

公司于 2022 年 10 月投资设立子公司 VT Industries DELAWARE INC.（威唐工业特拉华有限公司）纳入合并范围。

公司于 2022 年 10 月投资设立孙公司 VT Industries TEXAS Inc.（威唐工业得克萨斯有限公司）纳入合并范围。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
VT Holding Gutersloh Gmbh	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

VT Industries North America Ltd.	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附带服务。	100.00%		投资设立
无锡威唐产业投资有限公司	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	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%	投资设立
无锡威唐新能源科技有限公司	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	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	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；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
VT Industries DELAWARE INC.	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 Industries TEXAS Inc.	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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
嘉兴威唐新能源科技有限公司	15.10%	-239,618.94		5,913,437.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
嘉兴威唐新能源科技有限公司	40,956,520.00	17,543,442.88	58,499,962.88	19,290,220.69	42,821,133.13	19,333,041.82	34,463,734.40	8,481,110.35	42,944,844.75	2,203,193.83	51,141.40	2,254,335.23

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
嘉兴威唐新能源科技有限公司	28,245,932.98	-1,523,588.46	-1,523,588.46	-9,425,923.25	4,210,066.48	-1,777,734.50	-1,777,734.50	-1,704,421.35

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(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	

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	
这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	直接	间接	这是文本内容
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	无锡	无锡	机电设备、机械设备及配件的研发、生产、批发，自动化技术的开发、技术转让、技术咨询、技术服务。	50.00%		权益法
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司[注]	无锡	无锡	货物进出口；技术进出口；进出口代理；汽车零部件及配件制造；汽车零部件批发；汽车零部件研发；模具制造；模具销售；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；销售代理。	51.00%		权益法
宁波久钜智能装备有限公司	宁波	宁波	专用设备制造；专业设计服务；电子专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理。		29.00%	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：

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	
	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司
流动资产	18,022,050.04	21,253,642.25	17,298,720.88	11,878,161.16
其中：现金和现金等价物	1,346,309.66	1,820,948.66	1,880,403.60	1,027,233.34
非流动资产	51,148.43	38,902,328.82	126,157.45	32,364,186.19
资产合计	18,073,198.47	60,155,971.07	17,424,878.33	44,242,347.35
流动负债	11,584,086.66	20,157,015.21	11,947,547.65	15,862,556.81
非流动负债	4,280,078.21		3,918,171.13	
负债合计	15,864,164.87	20,157,015.21	15,865,718.78	15,862,556.81
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	1,104,516.80	20,399,467.49	779,579.78	14,473,693.18
调整事项	-15,234.68	9,478,593.69	20,379.30	-2,149,904.00
--商誉				
--内部交易未实现利润	-24,748.68	-1,976,621.26	10,865.30	-2,149,624.64
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	1,089,282.12	29,878,061.18	799,959.08	12,323,789.18
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,811,155.44	12,673,116.15	860,444.52	
财务费用	385,755.92	287,075.81	-103,675.31	174,828.24
所得税费用				
净利润	649,874.05	-14,998,782.23	868,484.32	-762,276.37
终止经营的净利润				
其他综合收益	649,874.05	-14,998,782.23	868,484.32	-762,276.37
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：

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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

无

(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

(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：

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、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类**1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值**

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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	合计
货币资金	410,718,826.05			410,718,826.05
应收账款	257,615,726.15			257,615,726.15
其他应收款	4,293,195.87			4,293,195.87
其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	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	合计
货币资金	334,678,030.89			334,678,030.89
交易性金融资产		369,855.99		369,855.99
应收票据	1,000,000.00			1,000,000.00
应收账款	245,254,910.01			245,254,910.01
应收款项融资			2,083,871.57	2,083,871.57
其他应收款	1,405,605.48			1,405,605.48

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		60,059,782.71	60,059,782.71
应付账款		99,301,528.43	99,301,528.343
其他应付款		1,949,635.24	1,949,635.24
长期借款		55,999,000.00	55,999,000.00
一年内到期的其他非流动负债		32,952,431.54	32,952,431.54
应付债券		282,981,272.86	282,981,272.86

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		30,027,805.54	30,027,805.54
应付账款		93,187,472.60	93,187,472.60

其他应付款		3,011,940.27	<u>3,011,940.27</u>
长期借款		10,021,388.89	<u>10,021,388.89</u>
应付债券		266,846,385.16	<u>266,846,385.16</u>

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的货币资金存放于信用评级较高的银行，故信用风险较低。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、（五）和附注七、（八）。

本公司单独认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	合计	未逾期且未减值	逾期	
			1 年以内（含 1 年）	1 年以上
货币资金	<u>410,718,826.05</u>	410,718,826.05		
应收账款	<u>257,615,726.15</u>	236,205,018.27		21,410,707.88
其他应收款	<u>4,293,195.87</u>	3,797,445.27		495,750.60

接上表：

项目	2021 年 12 月 31 日			
	合计	未逾期且未减值	逾期	
			1 年以内（含 1 年）	1 年以上
货币资金	<u>334,678,030.89</u>	334,678,030.89		
交易性金融资产	<u>369,855.99</u>	369,855.99		
应收票据	<u>1,000,000.00</u>	1,000,000.00		
应收账款	<u>245,254,910.01</u>	222,333,258.49		22,921,651.52
应收款项融资	<u>2,083,871.57</u>	2,083,871.57		

其他应收款	1,405,605.48	253,591.71	1,152,013.77
-------	--------------	------------	--------------

(三) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内 (含 1 年)	1 至 2 年 (含 2 年)	2 至 3 年 (含 3 年)	3 年以上	合计
短期借款	60,059,782.71				60,059,782.71
应付账款	97,938,148.98	527,883.23	214,600.92	620,895.30	99,301,528.43
其他应付款	436,829.75	177,735.08	1,208,195.55	126,874.86	1,949,635.24
长期借款		19,999,000.00	36,000,000.00		55,999,000.00
应付债券	150,635.55		282,830,637.31		282,981,272.86

接上表：

项目	2021 年 12 月 31 日				
	1 年以内 (含 1 年)	1 至 2 年 (含 2 年)	2 至 3 年 (含 3 年)	3 年以上	合计
短期借款	30,027,805.54				30,027,805.54
应付账款	92,426,730.78	512,999.35	5,330.00	242,412.47	93,187,472.60
其他应付款	362,231.63	2,513,995.08	79,350.46	56,363.10	3,011,940.27
长期借款	21,388.89	10,000,000.00			10,021,388.89
应付债券	87,850.15	266,758,535.01			266,846,385.16

(四) 市场风险

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

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的银行长期借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/ (减少)	利润总额/净利润增加/ (减少)	股东权益增加/ (减少)
人民币	25	-290,283.83	-290,283.83
人民币	-25	290,283.83	290,283.83

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	25	-36,250.00	-36,250.00
人民币	-25	36,250.00	36,250.00

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）及其于境外子公司的净投资有关。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对外币升值	5%	-8,973,383.05	-8,973,383.05
人民币对外币贬值	5%	8,973,383.05	8,973,383.05

接上表：

项目	上期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对外币升值	5%	-19,295,647.55	-19,295,647.55
人民币对外币贬值	5%	19,298,549.41	19,298,549.41

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（三）其他权益工具投资		5,000,000.00		5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		5,000,000.00		5,000,000.00

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

无

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

无

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体的权益。

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九、在其他主体的权益。

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
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	公司独立董事
申彩英	公司监事会主席、职工监事
MARC YUEH	过去十二个月内任公司监事
潘格	公司监事
赖兴华	公司监事
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
上海理工大学	公司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
上海北震企业管理咨询有限公司	公司监事会主席申彩英担任执行董事、法定代表人

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
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	接受劳务	17,699.12			

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
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	销售货物	100,500.00	53,741.00
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	销售货物		8,649,550.00
宁波久钜智能装备有限公司	销售货物	276,380.00	
威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	提供劳务	5,569.12	33,414.72
铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	提供劳务	1,303,252.90	

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

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

(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
-----	------	-------	-------	------------

(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	8,422,924.30	8,755,354.72

(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	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	79,367.58	2,381.03	79,367.57	5,549.87
应收账款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	9,020,326.90	1,607,400.57	9,773,991.50	293,219.75
应收账款	宁波久钜智能装备有限公司	312,309.40	9,369.28		
其他应收款	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	361,577.30	170,044.15	355,506.96	64,909.65
其他应收款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	699,240.46	20,977.21		
其他非流动资产	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司			2,887,675.00	

预付账款	威唐力捷智能工业技术 (无锡)有限公司			6,000.00	
------	------------------------	--	--	----------	--

(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	威唐力捷智能工业技术(无锡)有限公司		1,500,000.00

7、关联方承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的关联方承诺事项。

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	39,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	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
可行权权益工具数量的确定依据	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
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	3,373,550.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	289,734.17

其他说明：

(1) 限制性股票数量：2020 年，公司授予限制性股票数量为 700,000.00 股，实际行权数量为 562,500.00 股，未行权的数量为 137,500.00 股，经第二届董事会第十三次会议和 2020 年第二次临时股东大会审议同意后已注销并减少注册资本。

2021 年 7 月 15 日，本激励计划第一个解除限售期的解除限售条件已经成就，实际解除限售的限制性股票数量为 21.90 万股。同时，公司对因在 2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期内离职而不再具备激励资格的 1 名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计 1.5 万股限制性股票以及因在 2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期满后离职而不再具备激励资格的 1 名激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的共计 3 万股限制性股票回购注销。

2022 年 8 月 17 日，本激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，实际解除限售的限制性股票数量为 11.775 万股。同时，公司对因在公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期内离职而不再具备激励资格的 2 名激励对象所持已获授但尚未解除限售的共计 3.9 万股限制性股票回购注销。

(2) 限制性股票的授予日（2020 年 6 月 30 日）的价格：15.78 元/股

(3) 激励计划的解除限售安排：授予的限制性股票在授予完成日起满 12 个月后分三期解除限售，每期限售的比例分别为 40.00%、30.00%、30.00%。2021 年 7 月 15 日，激励计划第一个解除限售期的解除限售条件已经成就，实际解除限售的限制性股票数量为 21.90 万股。2022 年 8 月 17 日，激励计划第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，实际解除限售的限制性股票数量为 11.775 万股。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	9,419,446.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	9,419,446.50
利润分配方案	拟以截止 2023 年 3 月 31 日的总股本 156,990,775 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.60 元人民币现金（含税），共派发现金股利 9,419,446.50 元。（公司利润分配方案公告后至实施前，公司股本如发生变动，将按照分配总额不变的原则对现金分红比例进行相应调整。）

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

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一个整体运行，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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,114,454.33	4.36%	8,114,454.33			1,352,272.91	0.66%	1,352,272.91		
其										

中:										
单项重大	7,883,749.12	4.24%	7,883,749.12	100.00%		1,127,883.19	0.55%	1,127,883.19	100.00%	
单项不重大	230,705.21	0.12%	230,705.21	100.00%		224,389.72	0.11%	224,389.72	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	177,670,178.87	95.64%	17,674,859.84		159,995,319.03	205,118,289.82	99.34%	16,981,215.77		188,137,074.05
其中:										
信用风险特征组合	134,834,866.99	72.58%	17,711,480.16	13.11%	117,160,007.15	159,438,959.96	77.22%	16,981,215.77	10.65%	142,457,744.19
其他组合	42,835,311.88	23.06%			42,835,311.88	45,679,329.86	22.12%			45,679,329.86
合计	185,784,633.20	100.00%	25,789,314.17		159,995,319.03	206,470,562.73	100.00%	18,333,488.68		188,137,074.05

按单项计提坏账准备: 8,114,454.33

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kohl Automotive Treuenbrietzen GmbH	5,068,763.86	5,068,763.86	100.00%	预计无法收回
Kohl Automotive Eisenach GmbH	1,655,357.55	1,655,357.55	100.00%	预计无法收回
Gebr. Kemmerich GmbH	1,159,627.71	1,159,627.71	100.00%	预计无法收回
Werkzeugbau Gebr. Kemmerich GmbH & Co. KG	230,705.21	230,705.21	100.00%	预计无法收回
合计	8,114,454.33	8,114,454.33		

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 17,674,859.84

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)	98,739,630.58	2,962,188.92	3.00%
1-2年(含2年)	23,885,378.73	4,777,075.75	20.00%
2-3年(含3年)	4,548,525.01	2,274,262.50	50.00%
3年以上	7,661,332.67	7,661,332.67	100.00%
合计	134,834,866.99	17,674,859.84	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	42,863,961.48		
合计	42,863,961.48		

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	119,345,566.30
1 至 2 年	31,777,723.74
2 至 3 年	25,609,677.57
3 年以上	9,051,665.59
3 至 4 年	1,444,195.02
4 至 5 年	5,319,272.55
5 年以上	2,288,198.02
合计	185,784,633.20

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,127,883.19	6,724,121.41			31,744.52	7,883,749.12
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	224,389.72				6,315.49	230,705.21
信用风险特征组合	16,981,215.77	1,715,661.05	1,022,016.98			17,674,859.84
合计	18,333,488.68	8,439,782.46	1,022,016.98		38,060.01	25,789,314.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	42,344,144.53	22.79%	
客户 2	27,658,920.39	14.89%	829,767.61
客户 3	25,947,726.48	13.97%	795,538.23
客户 4	21,682,102.54	11.67%	650,463.08
客户 5	17,250,084.06	9.28%	2,608,448.70
合计	134,882,978.00	72.60%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	88,330,396.21	49,860,562.75
合计	88,330,396.21	49,860,562.75

(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
------	------	------	------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
应收单位款及往来款	85,354,815.83	48,430,825.48
软件开发费	1,084,198.14	1,084,198.14
保证金及押金	2,172,826.81	862,441.57
代垫款	1,364,422.52	417,092.66
保险赔偿款	81,424.24	65,337.26
合计	90,057,687.54	50,859,895.11

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	6,389.95	992,942.41		999,332.36
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	447,132.90	280,826.07		727,958.97

2022 年 12 月 31 日余额	453,522.85	1,273,768.48		1,727,291.33
--------------------	------------	--------------	--	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	51,534,922.96
1 至 2 年	24,884,168.72
2 至 3 年	7,361,968.06
3 年以上	6,276,627.80
3 至 4 年	6,105,027.80
5 年以上	171,600.00
合计	90,057,687.54

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	
信用风险特征组合	999,332.36	727,958.97				1,727,291.33
合计	999,332.36	727,958.97				1,727,291.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡威唐产业投资有限公司	应收单位款及往来款	55,340,980.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	61.45%	
威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司	应收单位款	17,156,923.41	1 年以内、1-2 年	19.05%	

芜湖威唐汽车模具技术有限公司	往来款	11,500,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	12.77%	
无锡威唐新能源科技有限公司	应收单位款	1,356,912.42	1年以内、1-2年	1.51%	
上海临港再制造产业发展有限公司	保证金及押金	1,105,770.91	1年以内	1.23%	33,173.13
合计		86,460,586.74		96.01%	33,173.13

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	117,771,056.17		117,771,056.17	107,771,056.17		107,771,056.17
对联营、合营企业投资	30,967,343.30		30,967,343.30	13,123,748.26		13,123,748.26
合计	148,738,399.47		148,738,399.47	120,894,804.43		120,894,804.43

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	3,566,599.02					3,566,599.02	
VT Industries North America 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		10,000,000.00				10,000,000.00	

(上海)有限公司							
合计	107,771,056.17	10,000,000.00				117,771,056.17	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
威唐力捷智能工业技术(无锡)有限公司	799,959.08			289,323.05							1,089,282.13	
铭仕威唐(无锡)动力技术有限公司	12,323,789.18	25,030,647.55		-7,476,375.56							29,878,061.17	
小计	13,123,748.26	25,030,647.55		-7,187,052.51							30,967,343.30	
二、联营企业												
合计	13,123,748.26										30,967,343.30	

(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	390,920,397.01	274,524,707.89	418,200,358.85	316,298,832.19
其他业务	19,608,757.58	10,186,022.84	15,578,544.38	7,957,872.51
合计	410,529,154.59	284,710,730.73	433,778,903.23	324,256,704.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				

模具检具	383,627,273.77			383,627,273.77
冲压件	1,768,970.89			1,768,970.89
自动化产品	5,524,152.35			5,524,152.35
其他	19,608,757.58			19,608,757.58
按经营地区分类				
其中:				
境外	378,828,898.05			378,828,898.05
境内	31,700,256.54			31,700,256.54
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	410,529,154.59			410,529,154.59
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入,0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	-7,187,052.51	-2,100,641.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-1,962,582.18	568,513.63
合计	-9,149,634.69	-1,532,127.39

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,502,919.33	
委托他人投资或管理资产的损益	512,467.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-4,459,997.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,290.58	
减：所得税影响额	-390,627.99	
少数股东权益影响额	-2,312.16	
合计	-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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.32%	0.3683	0.3367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.68%	0.3864	0.3533

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他