



无锡威唐工业技术股份有限公司

2021 年年度报告

(2021-030)

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张锡亮、主管会计工作负责人张一峰及会计机构负责人(会计主管人员)张一峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者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、贸易体系与新冠肺炎疫情影响的风险、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 2022 年 3 月 31 日的总股本 157,026,197.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任.....	64
第六节 重要事项.....	66
第七节 股份变动及股东情况.....	76
第八节 优先股相关情况.....	82
第九节 债券相关情况.....	83
第十节 财务报告.....	88

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 2021 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）
高新创投	指	无锡高新技术创业投资股份有限公司
兴瑞华祥	指	兴瑞华祥控股有限公司
苏州清研	指	苏州清研汽车产业创业投资企业（有限合伙）
芜湖威唐	指	芜湖威唐汽车模具技术有限公司
威唐力捷	指	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司
德国威唐	指	VT Automotive GmbH
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
威唐冲压	指	威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司
北美威唐	指	VT INDUSTRIES NORTH AMERICA LTD
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
宁波久钜	指	宁波久钜智能装备有限公司
铭仕威唐	指	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 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	无锡市新吴区鸿山街道建鸿路 32 号		
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	无锡市新吴区鸿山街道建鸿路 32 号		
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	无锡市新吴区鸿山街道建鸿路 32 号	无锡市新吴区鸿山街道建鸿路 32 号
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、黄晓曲

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	721,396,243.54	554,601,756.61	30.07%	403,190,649.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,765,084.38	31,782,203.83	53.44%	36,715,931.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,151,588.50	28,585,121.63	57.95%	33,776,257.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	-982,475.39	35,076,137.47	-102.80%	57,972,362.57
基本每股收益（元/股）	0.3111	0.2021	53.93%	0.2345
稀释每股收益（元/股）	0.2844	0.2021	40.72%	0.2345
加权平均净资产收益率	6.60%	4.80%	1.80%	5.76%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,269,053,258.51	1,206,214,700.48	5.21%	880,904,812.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	763,684,900.29	715,462,198.70	6.74%	648,881,551.15

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3106
-----------------------	--------

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	154,272,491.33	157,284,883.18	131,500,805.67	278,338,063.36
归属于上市公司股东的净利润	11,580,767.22	9,198,250.91	5,407,454.48	22,578,611.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,136,737.65	7,542,060.03	4,811,047.58	21,661,743.24
经营活动产生的现金流量净额	22,246,049.76	-4,519,963.09	-64,954,483.83	46,245,921.77

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	62,526.98	106,577.42	-28,700.85	
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）	3,184,272.00	2,917,466.93	1,443,090.85	
委托他人投资或管理资产的损益	642,618.56	730,191.78	1,986,107.54	
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	369,855.99			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,901.56	70,434.74	183,262.15	
减：所得税影响额	674,958.97	626,826.54	618,781.07	
少数股东权益影响额（税后）	15,720.24	762.13	25,303.76	
合计	3,613,495.88	3,197,082.20	2,939,674.86	--

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

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

(一) 行业简介

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”。

1、模具行业概况

模具是利用金属、非金属等材料经专用设备加工而成的基础工艺装备，主要用于高效批量生产，是工业产品中大批量生产的零部件和制件，也是制造业中不可或缺的重要组成部分，被称为“工业之母”。使用模具批量生产制件具有高生产效率、高一致性、低耗材以及有较高精度和复杂程度等特性，因此被广泛的运用于汽车、电子、仪器仪表、家电、航空航天、建材、电机和通讯器材等产品的生产制造中。上述行业中约60%-80%的零部件需要依靠模具加工成型。

当前，国内模具以先进的生产技术装备与人才能力、敬业与工作灵活机动性以及数字模式下的商业经营带来的快速反应，特别是强大的供应链网络与市场生态环境等优势，形成中国模具的不可替代性，在全球供应链被重构中，彰显中国模具力量，形成与模具发达国家（也是制造业发达国家）市场明显互补性，进出口模具互惠互利态势持续。根据中国模具工业协会数据显示，2021年度中国模具进出口总额为89.4亿美元，同比上年增长超过13%，其中进口总额为14.6亿美元，同比上年下降达8%，破上年同比的15亿美元；出口模具总额为74.8亿美元，大幅度增长，同比上年增长超过19%。

2、汽车冲焊零部件行业概况

汽车零部件产业是汽车工业发展的基础，是汽车工业的重要组成部分。随着世界经济全球化、市场一体化的发展，汽车零部件在汽车产业中的地位越来越重要。整车的零部件数量大约为3万个，按功能通常可分为汽车发动机系统零部件、汽车车身系统零部件、底盘系统零部件、电气电子设备和通用件等几个大类。按照材质分类，可分为金属零部件和非金属零部件，其中金属零部件占比约为60%-70%，非金属零部件占比约30%-40%。

汽车冲焊零部件，主要是指通过压力机和冲压模具对金属材料施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件，广泛应用于汽车覆盖件、白车身系统、座椅系统、仪表系统及排气系统等部件，汽车车身的金属件几乎全部为冲焊零部件。

3、行业上下游及上下游变化对公司的影响

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压件的原材料厂商，如钢材、铝材等。钢材是汽车模具制造和汽车冲压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。近年来，我国钢铁行业供给充足，能够满足一般下游

企业需求，但是受上游铁矿石价格影响及供求变动，其价格波动会对公司所处行业的成本造成一定影响。

公司所处行业的下游主要为汽车制造业。因此，全球汽车市场的景气程度及发展状况直接影响到公司所处行业的市场空间。汽车行业的持续快速增长为汽车模具行业的发展创造了良好条件，使汽车模具行业的市场容量不断扩大。此外，由于国内模具行业近年来技术水平的进步及国外模具制造行业成本的居高不下，国内汽车制造商逐步把部分原国外采购的模具订单转回国内。同时，国外汽车制造商也在增加国内采购的模具总量和种类，这些因素都将增加国内模具制造行业的市场空间。

4、行业竞争状况

目前，全球发达国家的汽车市场已趋于饱和，一些劳动密集型、资源密集型的汽车制造产业已经由发达国家逐步向发展中国家进行转移。其中以中国、巴西和印度为代表的新兴市场汽车工业发展迅速，增长速度明显高于发达国家。因此，北美、西欧、日本等发达国家和地区的汽车厂商瞄准了新兴市场尤其是中国市场的巨大发展潜力与增长空间，通过资本和技术多种方式与国内企业合资或独资建厂，给中国汽车工业发展带来了巨大的发展机遇，也带来了严峻的挑战。在地区分布上，世界汽车主要生产地区也在发生转移，以中国、印度、巴西等为代表的新型汽车生产国的生产能力、所占市场份额不断扩大。国内汽车模具企业分布相对集中，主要集中在珠江三角洲地区、长江三角洲地区和环渤海湾地区。这些地区与国内其他地区相比，在技术、区位、人才、经济环境等方面具有绝对优势。

近年来随着汽车市场规模不断扩大，市场竞争加剧，国内汽车零部件企业不断加大投入提高自主研发、技术创新与海外市场开拓能力，产品竞争力不断增强；加之传统的成本和价格优势，国内汽车零部件企业在国际市场地位不断提升，上述因素推动了我国汽车零部件行业持续增长。全球整车厂商对国内汽车零部件采购途径的青睐，国家颁布的多项产业扶持政策对提升零部件企业竞争力的支持，为我国汽车零部件行业的发展带来难得的发展机遇。

（二）行业相关政策、门槛等

公司所属行业由政府主管部门按照产业政策进行宏观调控指导，同时由行业协会进行行业自律管理，其主管部门包括发改委、工信部等。

目前，发改委及工信部承担我国模具制造行业的宏观管理职能，主要负责制订产业政策，指导技术改造和产业结构调整等。中国模具工业协会承担模具制造行业引导和服务职能，主要负责产业与市场研究、行业自律管理、行业内信息交流以及协助有关部门制定（修订）模具产品的行业技术标准、规范等。中国模具工业协会是国家民政部核准登记注册、具有社团法人资格的模具行业全国性社会团体。

1、相关产业政策

模具是工业生产的基础工艺装备，模具生产的发展水平是机械制造水平的重要标志之一。2019年下半年以来，国家及各地政府也陆续出台各项政策和举措，支持汽车行业稳定发展。国务院公布的《2019年政府工作报告》多次提及与汽车行业发展相关的重要信息，包括鼓励扩大汽车行业开放及鼓励外资企业进入市场、深化新能源汽车等新兴产业集群、稳定汽车消费和继续执行新能源汽车购置优惠政策等。为稳定和扩大汽车消费，国家发改委等部门于2020年4月28日联合发布了《关于稳定和扩大汽车消费若干措施的通知》（发改产业[2020]684号），包括将新能源汽车购置税补贴政策延续到2022年底、鼓励

金融机构积极开展汽车消费信贷等金融业务，通过适当下调首付比例和贷款利率、延长还款期限等方式，加大对汽车个人消费信贷支持力度，持续释放汽车消费潜力等举措。此外，诸如广东、浙江、江西、湖南等各地政府也纷纷出台了各项措施，鼓励汽车消费，助力汽车行业回暖。2021年2月，商务部发布《关于印发商务领域促进汽车消费工作引导和部分地方经验做法的通知》，总结并借鉴相关地区关于支持汽车消费的政策经验，明确各地要结合实际，因地制宜采取有效举措，进一步巩固汽车消费市场回升向好势头。

汽车工业是我国国民经济重要的支柱产业之一，汽车零部件是其重要的配套行业，因此行业发展一直受到国家产业政策鼓励与扶持。其中：《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《关于汽车工业结构调整意见的通知》等对汽车零部件配套体系的建立做出规划；《机械基础零部件产业振兴实施方案》、《产业结构调整指导目录（2011年）》、《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》等规划则对汽车零部件模具及关键技术发展做出重要部署；《关于加强汽车产品质量建设促进汽车产业健康发展的指导意见》对加强汽车零部件检测能力做出指导，为汽车零部件行业的发展提供了良好的政策环境。

2、行业门槛

（1）技术壁垒

汽车冲压模具行业为技术密集型行业，汽车冲压模具具有形状复杂，精度、质量要求高等特点，有一定的技术壁垒。反映汽车模具技术水平高低的主要指标是模具的精度和可靠度。随着近几年我国汽车冲压模具制造行业的快速发展和进步，行业内对模具精度和可靠度的要求也越来越高。同时，生产过程中涉及CAE设计、三维实体设计、无图化生产、高速高精度加工、数字化检测和信息化管理等多项工艺，对技术要求较高。而汽车冲压模具行业的技术提升均需要长时间的积累，故造成了该行业的技术壁垒。

（2）资金壁垒

汽车冲压模具行业的设备投入对企业的产品开发能力、订单承接能力和产能均有重大影响。一般而言，企业所制造的模具越复杂、越精密，所需的设备投入也就越大。另一方面，汽车模具行业是典型的非标准产品设计与制造行业，每套模具均根据整车厂订单需求，针对某一特定车型的特定零件设计生产，产品差异化特征明显，这决定了行业中“以销定产、以产定购”的经营模式。从承接订单到最终的产品验收通常需要6到24个月时间，占用大量流动资金。因此，对新进入者形成了资金壁垒。

（3）客户资源壁垒

由于冲压模具的定制化生产模式及下游企业对汽车冲压件精度、可靠性要求较高，下游客户会对备选供应商进行一系列的严格审核和评定以确定最终供应商，企业需要较长时间才能与客户建立起合作关系。因此企业不但需要通过建立自有的销售团队或开发代理商，通过稳定的营销渠道进行品牌推广和客户维护，也需要不断提高自身产品质量及产品研发能力，改善服务质量以获得下游客户的认可和信任，而这些营销渠道的获得和维护均需要较长时间的积累和沉淀，对新进入者来说，上述要求构成了客户资源壁垒。

（4）人才壁垒

目前，汽车冲压模具的开发周期越来越短，技术含量和制造精度越来越高，汽车冲压模具设计制造中近年来采用了许多新的技术。为了应对新的需求和挑战，企业必须有一大批具有相应技能的技术人才来进行模具的设计、开发和生产。而模具行业是一个需要长期经验积累的行业，如果没有经验丰富的技术人员和熟练的工人，则难以进行新产品的研发和生产。上述要求对模具行业的新进入者形成了较高壁垒。

（三）行业主要特征

1、行业内企业数量多、规模偏小，集中度低

进入21世纪以来，顺应国内外模具下游行业需求变化，我国模具行业逐步完成业务转型和产业升级。根据中国模具工业协会统计，目前我国从事模具技术研发，模具、模具标准件及零部件专业生产的企业约3万家，2018年全国模具行业规模以上企业销售收入约为2,136.16亿元。随着中国内需的拉动以及中国模具在国际模具采购中具有性价比的优势，国内外市场需求持续增长，行业稳健发展，预计未来中国模具行业仍会有较大的增长。中国的模具制造技术水平总体进步很大，部分产品已经接近或达到国际水平，中国模具在国际采购格局中占据着越来越重要的地位。

2、“非标准化、定制化”的生产经营模式

汽车冲压模具作为下游客户生产制造的基础装备，需要严格按照下游零部件厂商的规格、产品用途、工艺结构以及加工设备情况进行设计和加工而成，零部件的设计要求和形状改变都会要求相应的模具发生改变，冲压模具生产的上述特点导致汽车冲压模具行业高度“非标准化、定制化”的经营模式。

3、产品交付周期较长

与普通工业产品相比，汽车冲压模具行业产品具有设计、生产、交付周期较长的特点。通常客户下达模具订单后，根据产品复杂程度不同，企业设计部门需要1-3个月进行工艺分析和结构设计；从材料采购到制造生产需要3-4个月；模具产成后，进行调试、试生产、质量检测等流程还需要2-4个月；发货后到客户验收根据国内国外客户不同，仍需要较长的周期。影响模具交付的主要因素有客户要求变更、客户产品计划调整、模具生产企业对该类模具设计经验、模具调试、试生产状况等。汽车冲压模具产品成本构成中，除了固定原材料等，影响较大的为人工成本，而生产交付周期的长短会对人工成本有较大影响，其变更会直接影响产品利润率情况。

（四）行业发展的影响因素

1、有利因素

（1）国家产业政策支持

模具是现代精密制造的重要基础配套产业，是制造业产业升级和技术进步的重要保障之一，其发展长期来一直受到国家重视。近年来国家制定了一系列扶持行业发展的产业政策，从中长期战略规划、进出口、投资和鼓励创新等多个方面对该行业进行宏观调控和指导，优化行业结构，促进行业发展。

2010年发布《装备产业技术进步和技术改造投资方向》、2010年发布《机械基础零部件产业振兴实施方案》、2011年发

布《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》、2011年发布《重大装备自主创新指导目录（2012年版）》、2015年发布《鼓励进出口技术和产品目录（2015年版）》等都将高端精密模具制造业列为重点鼓励发展产业。

（2）行业市场规模不断扩大

作为汽车制造业的上游行业，公司所处行业与汽车产销量及更新换代周期密切相关，全球市场汽车销量实现持续增长。根据中国汽车工业协会数据显示，2019年上半年，我国国内汽车产销量分别为1,213.2万辆和1,232.3万辆，较上年同期分别减少13.70%和12.39%。随着2019年下半年以来国家及各地出台的一系列促进汽车消费的政策，以及“国五”、“国六”切换导致的经销商去库存压力逐步释放完成后，我国汽车产销状况正逐步趋于好转，以2019年12月为例，我国汽车当月产量较去年同期上升8.09%，当月销量与同期基本持平。2019年全年，国内汽车产销量分别为2,572.1万辆和2,576.9万辆，虽然同比下降7.51%和8.23%，但整体降幅较上半年已大幅收窄。

2020年上半年，受全球新冠肺炎疫情影响，我国汽车产销分别完成1,011.2万辆和1,025.7万辆，同比分别下降16.8%和16.9%，但二季度起，整体产销数据已有所回升。根据中国汽车工业协会数据统计，2020年全年，我国汽车产销量分别达2,522.5万辆和2,531.1万辆，同比下降仅为1.93%和1.78%，较上半年已大幅收窄，汽车行业已有明显复苏态势。

根据中国汽车工业协会数据统计，2021年1-6月我国汽车产销量分别为1,256.9万辆和1,289.1万辆，较2020年同期分别增长24.2%和25.6%。

（3）行业技术持续进步

我国汽车冲压模具行业经过多年的海外技术引进、自主积累及技术创新，已经储备了一定的技术基础。目前，行业内精密、大型级进模和复合模具产品明显增多，部分行业内领先企业产品的主要指标已经达到国际一流水平。行业中骨干企业也逐步实施高速加工、并行工程、逆向工程、虚拟制造、无图生产等先进技术和工艺。预计在“十三五”期间，我国模具行业将不断向现代化、数字化、智能化方向发展，着重在超精加工和细微加工技术、在线检测和数字化调试技术、虚拟化技术和网络化技术、节能减排和绿色制造技术以及云计算、大数据、工业4.0等方面继续有所突破。

（4）汽车冲压模具的全球化采购

汽车整车厂越来越多的选择按照QSPT原则（质量、服务、价格、技术）进行汽车冲压模具的全球化采购，促进了汽车冲压模具行业的发展。随着我国企业冲压模具行业技术水平、质量可靠性的显著提高，中国已经逐步被列为汽车冲压模具全球最重要的供应产地之一，为我国汽车冲压模具行业的发展提供了良好的发展空间。

2、不利因素

（1）企业规模偏小，行业集中度低

汽车冲压模具通用性较低，专业化、定制化特点十分明显，造成我国汽车冲压模具企业平均规模偏小，行业集中度低，在应对原材料价格波动、客户变动，以及参与国际市场竞争方面处于不利位置。

（2）行业人才缺乏

近年来，虽然我国汽车冲压模具行业发展迅速，但是从业人员仍然跟不上行业发展需求。一方面，从业人员总量不足；

另一方面，目前从业人员整体素质有待提升。目前行业内，高素质、行业经验丰富的模具设计人员、高级技术工人以及企业管理人员等都较为紧缺。

（五）行业发展趋势及对公司目前业务的影响

①国内低端汽车冲压模具市场相对饱和，高端市场国产化进度加快

近年来，我国汽车冲压模具制造行业内企业数量不断增加，产能不断提升，但受制于设备水平及研发投入有限，产品多为低端冲压模具。目前我国低端汽车冲压模具市场供应相对饱和，竞争较为激烈，而高端市场的自给率还相对偏低，仅有40%左右。部分国内领先的汽车冲压模具生产企业，通过引入先进生产设备和技术，加强技术研发和生产工艺创新，实现了高端汽车冲压模具设计与制造的国产化。未来，随着国内大规模汽车冲压模具厂商在研发、技术升级、生产规模等方面的不断提升，该部分产品国产化进度将进一步加快。

②海外客户的采购重心逐步由国外向国内转移

汽车冲压模具行业是一个技术、资金相对密集的行业，同时也是人才、劳动力密集的行业。尽管海外汽车冲压模具市场需求巨大，但是受到人力成本居高不下的影响，其冲压模具产业呈现逐渐萎缩的态势。随着我国冲压模具产业工艺装备水平、设计水平及制造水平的不断提升，国内部分高端汽车冲压模具厂商的产品质量已经能够达到发达国家的产品指标；同时，我国平均劳动力成本仍然相对偏低，国产冲压模具产品性价比优势明显。综上，未来国外零部件厂商出于整体生产成本考虑，其冲压模具的采购重心将进一步由国外向国内转移，这为国内汽车冲压模具企业扩大生产规模、抢占国际市场提供了重要机遇。

③同步研发能力成为衡量汽车冲压模具企业市场竞争力的重要指标

汽车领域市场竞争日趋激烈，更新换代的速度亦逐步加快，汽车制造厂商为满足市场的需求，需要不断推出新的换代车型或更新零部件产品。汽车冲压模具作为下游厂商生产、制造中的基础工具，其开发周期占整个产品开发周期的主要部分。为了迅速抢占市场，客户对缩短模具开发周期的需求日趋增加，这对冲压模具厂商的研发能力提出了更高的要求。拥有同步研发能力的冲压模具企业能够与下游客户实现同步研发，即参与客户产品的初始开发过程，与客户共享开发数据，因而能够更准确的把握市场需求，提升用户未来的产品使用体验，在汽车冲压模具行业的市场竞争中占据优势。

④产业链逐步向下延伸

随着汽车冲压模具行业的快速发展，行业内企业数量不断增多，企业之间的竞争也随之加剧。各家企业之间的竞争已经不仅停留在冲压模具产品领域的设计、生产等方面。由于汽车冲压模具是下游客户生产制造的基础装备，模具生产企业一般对汽车冲压件产品的市场需求、工艺流程、销售渠道等有比较深入的了解。行业内，部分技术力量较强、产品水平和管理水平较高的企业，已经开始以模具为核心向下游产业链延伸，建立冲压件生产线，以自身设计开发的冲压模具为基础，向客户提供冲压件的加工、生产服务。

⑤轻量化汽车零部件产品需求持续增加将促使冲压模具制造商技术改进

全球汽车轻量化进程进一步加快导致与之相应的零部件开发设计及加工工艺不断改进。目前，铝合金冲压件及热冲压成

型技术已经成为汽车轻量化中的主流研发方向，众多车型均已经采用了全铝车身，部分车型已经开始采用热冲压覆盖件，在保证同等强度下，整车重量能够大幅下降，实现较好的节能减排效果，增加车辆的操控性能。未来，整车轻量化及相关零部件加工工艺将由豪华品牌进一步推广到大众品牌，对与之相关的汽车冲压模具行业将带来新的技术要求，研发设计及技术创新能力较强的冲压模具厂商将获得新的增长点。

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

公司业务为独立汽车冲压模具与汽车零部件的研发、生产及销售，主要包括汽车冲压模具及检具、汽车冲焊零部件”二个业务板块。

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零部件上市公司，其中汽车冲压模具在海外众多品牌主机厂车型有着较高的口碑与覆盖面。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。

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）	1,511.59	1,257.00	20.25%	1,535.43	1,189.72	29.06%
按整车配套						
BEV（万件）	676.17	134.62	402.28%	676.04	151.28	346.88%
PHEV（万件）	5.38	5.82	-7.56%	6.73	5.92	13.68%
燃油车（万件）	830.03	1,116.57	-25.66%	852.66	1,032.52	-17.42%
按售后服务市场						
按区域						
境内地区	1,405.77	1,144.85	22.79%	1,424.65	1,083.56	31.48%
境外地区	105.81	112.16	-5.66%	110.78	106.15	4.36%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司所生产的冲焊零部件应用于纯电动汽车产量较去年同期增长402.28%，销售量较去年同期增长346.88%，为公司下游新能源汽车产销量大幅增长所致；

境内地区销量较去年同期增长31.48%，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

公司汽车零部件销售主要为直销模式，主要客户为整车制造商和一级零部件供应商。在其零部件批量生产阶段，公司主要是以销定产的销售模式。

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）	1,700 万件	681.56 万件	682.77 万件	208,574,098.50

新能源汽车补贴收入情况

不适用

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、技术优势

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、零部件批量生产的完整技术生产工艺。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，提高模具产品的精度。公司的技术优势主要体现在以下几个方面：

（1）创新应用能力优势

在研发设计方面，公司凭借其在汽车冲压模具方面多年的丰富经验，能够准确掌握国外众多整车制造厂商的技术标准，并精准把握各类车型的技术要求，从而为客户相关零部件产品的生产效率及良品率方面提供更优化的解决方案。在制造及调试检测方面，公司有着丰富的调试经验及技术和人才的储备，能够承接复杂型面、表面平整度要求、超高强度板应用、铝合金板等轻量化产品应用方面有较高技术要求的连续模、传递模和连线模产品。

（2）开发设计优势

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。公司还具备较强的同步研发设计能力，在零部件生产商新产品开发设计阶段，公司研发设计团队已经能够同步参与，提升了公司模具产品用户体验，使其能够更好地应用于客户未来的生产制造中。同时，公司自身模具开发能力，对公司汽车冲焊零部件等量产业务有着强有力的技术解决保障。

（3）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，可满足客户对不同类型产品的要求。

依托公司汽车冲压模具研发设计经验，公司在汽车零部件冲压、焊接等大批量生产生产工艺方面，也积累了较为丰富的技术经验。

2、运营管理优势

公司主要管理团队一直专注于汽车冲压模具行业的管理工作，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、模具制造到冲压件生产制造的多元化服务。公司建立了以ISO9001:2015、IATF16949:2016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。

3、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ISO9001:2015质量管理体系认证以及IATF16949:2016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。

对冲压模具产品本身而言，产品质量关键在于模具设计、加工精度和使用寿命。首先，公司拥有优秀的研发设计团队，在多年经验积累和技术沉淀的基础上，制定了完整的产品设计和开发流程，保证了公司模具产品的设计水平。其次，公司拥有包括五轴加工中心、数控龙门加工中心等高精度加工设备，能够为客户提供高精度、长使用寿命的模具产品，其中汽车冲压模具产品的加工精度能够达到 $\pm 0.01\text{mm}$ 以内，产品使用寿命则超过100万次。

4、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，公司与Stellantis、北美尼桑、麦格纳集团、李尔集团、博泽集团、奇昊集团等国际知名汽车整车制造商与零部件供应商建立了长期稳定的合作关系；使用公司研发、设计的模具所制造的汽车零部件，最终配套应用于全球知名汽车集团旗下的众多车型。与知名企业建立的长期稳定的合作关系，能够快速提升公司在细分领域的影响力，从而有利于公司进一步开拓新的客户。

公司下游汽车制造商或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。

5、“一体化综合服务”优势

由于汽车冲压模具产品的高度定制化、非标准化特点，一般在生产完成后，还需要通过冲压设备进行试制调试和生产，最终实现产品的批量制造。试制过程中发现问题，导致模具返厂不但造成公司成本增加，而且对客户新产品开发进度造成负面影响，尤其是海外客户订单，一旦返修通常需要几个月时间。

公司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，并在产成后提供加工模具后的冲压件试制服务，尽量将模具调试环节安排在企业内部。产品交付客户使用后，公司仍将提供持续的售后调试服务，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”。

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

2021年新冠疫情的短暂间隙期，国内外政治经济环境依旧严峻，大宗商品等原材料的上涨，国际航运物流多层次受阻，人民币汇率大幅升值，美国对中国出口商品的加征关税等因素，都对公司的汽车冲压模具业务带来诸多不利影响。得益于公司在汽车冲压模具的开发设计及零部件量产的丰富经验，以及优质的下游汽车制造商及知名一级零部件供应商客户结构，全球新能源汽车市场产销量的逐步回暖，国内新能源汽车的渗透率快速爬坡，公司在前期布局的汽车冲焊零部件业务也随之快速增长。

公司管理层在国际商务活动受疫情防控要求受阻的情况下，积极应对诸多不利因素，积极拓展海内外优质客户，介入未来新车型的零部件模具开发分析，在模具业务新接订单与交付方面，都取得了相对较好的成绩。其次，在汽车冲焊零部件方面，管理层积极应对下游快速增长的需求，良好的提高生产效率及产能利用率，冲焊零部件业务大幅增长，其中主要得益于新能源汽车的冲焊零部件业务收入。与此同时，公司管理层积极筹划布局产能扩充规划，以面对未来对新能源汽车冲焊零部件业务市场增长预期。此外，公司前期布局的新能源汽车箱体业务也获得了越南主机厂VINFAST的量产项目定点，未来也将会给公司带来新能源汽车方面之新产品新业务。

报告期内，公司实现营业收入为72,139.62万元，同比增长30.07%；实现归属于上市公司股东净利润为4,876.51万元，同比增长53.44%；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4,515.16万元，同比增长57.95%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	721,396,243.54	100%	554,601,756.61	100%	30.07%
分行业					
专用设备	445,082,649.01	61.70%	438,175,068.03	79.01%	1.58%
汽车零部件	276,313,594.53	38.30%	116,426,688.58	20.99%	137.33%
分产品					
汽车冲压模具及检具	403,703,663.46	55.96%	418,238,704.93	75.41%	-3.48%
汽车冲焊零部件	276,313,594.53	38.30%	116,426,688.58	20.99%	137.33%
自动化业务	7,989,760.73	1.11%	5,536,463.98	1.00%	44.31%
其他	33,389,224.82	4.63%	14,399,899.12	2.60%	131.87%
分地区					
国内	331,668,009.97	45.98%	137,762,250.64	24.84%	140.75%
国外	389,728,233.57	54.02%	416,839,505.97	75.16%	-6.50%
分销售模式					
直销	721,396,243.54	100.00%	554,601,756.61	100.00%	30.07%

(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	445,082,649.01	315,632,818.84	29.08%	1.58%	6.18%	-3.07%
汽车零部件	276,313,594.53	223,396,717.03	19.15%	137.33%	120.59%	6.13%
分产品						
汽车冲压模具及检具	403,703,663.46	293,358,049.27	27.33%	-3.48%	3.56%	-4.94%
汽车冲焊零部件	276,313,594.53	223,396,717.03	19.15%	137.33%	120.59%	6.13%
分地区						
国内	331,668,009.97	254,589,390.69	23.24%	140.75%	120.36%	7.10%
国外	389,728,233.57	284,440,145.18	27.02%	-6.50%	0.51%	-5.09%
分销售模式						
直销	721,396,243.54	539,029,535.87	25.28%	30.07%	35.25%	-2.86%

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	2021 年	2020 年	同比增减
汽车冲压模具及检具（套）	销售量	套	358	360	-0.56%
	生产量	套	370	366	1.09%
	库存量	套	70	58	20.69%
汽车冲焊零部件（万件）	销售量	万件	1,535.43	1,189.72	29.06%
	生产量	万件	1,511.59	1,257	20.25%
	库存量	万件	153.22	177.06	-13.46%
自动化设备（套）	销售量	套	37	9	311.11%
	生产量	套	37	9	311.11%
	库存量	套	1	1	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

自动化产品销售及生产量较上一年分别同比上升 311.11%、311.11%，主要是因为自动化产品规模逐步上升。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	97,391,480.70	18.07%	88,405,225.90	22.18%	-4.11%
汽车冲压模具及检具	人工	57,726,614.10	10.71%	52,383,616.87	13.14%	-2.43%
汽车冲压模具及检具	制造费用	36,532,611.55	6.78%	30,944,431.94	7.76%	-0.98%
汽车冲压模具及检具	外协费	46,262,453.41	8.58%	52,302,174.94	13.12%	-4.54%
汽车冲压模具及检具	物流相关费用	55,444,889.51	10.29%	59,228,790.66	14.86%	-4.57%
汽车冲焊零部件	直接材料	186,064,504.18	34.52%	80,749,738.27	20.26%	14.26%
汽车冲焊零部件	人工	10,437,876.96	1.94%	4,765,085.36	1.20%	0.74%

汽车冲焊零部件	制造费用	20,527,753.06	3.81%	11,351,158.71	2.85%	0.96%
汽车冲焊零部件	外协费	4,490,293.87	0.83%	2,163,197.77	0.54%	0.29%
汽车冲焊零部件	物流相关费用	1,876,288.96	0.35%	2,241,419.38	0.56%	-0.21%
自动化产品	直接材料	3,069,433.87	0.57%	3,237,646.64	0.81%	-0.24%
自动化产品	人工	1,277,405.95	0.24%	1,118,492.48	0.28%	-0.04%
自动化产品	制造费用	271,446.99	0.05%	280,347.16	0.07%	-0.02%
自动化产品	外协费	265,164.44	0.05%	0.00	0.00%	0.05%
自动化产品	物流相关费用	86,638.82	0.02%	2,240,810.14	0.56%	-0.54%
其他	直接材料	16,143,854.18	2.99%	5,978,158.59	1.50%	1.49%
其他	制造费用	98,025.09	0.02%	1,017,077.56	0.26%	-0.24%
其他	人工	407,081.50	0.08%	129,374.25	0.03%	0.05%
其他	外协费	647,783.01	0.12%			
其他	物流相关费用	7,935.72	0.00%			

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	494,743,940.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.58%
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	196,673,863.38	27.26%
2	客户 2	136,913,733.60	18.98%
3	客户 3	73,431,847.61	10.18%
4	客户 4	52,277,862.97	7.25%
5	客户 5	35,446,632.99	4.91%

合计	--	494,743,940.55	68.58%
----	----	----------------	--------

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）	232,636,078.53
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.77%
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	67,237,510.80	12.07%
2	供应商 2	48,964,687.55	8.79%
3	供应商 3	43,290,647.34	7.77%
4	供应商 4	37,354,077.71	6.71%
5	供应商 5	35,789,155.13	6.43%
合计	--	232,636,078.53	41.77%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,923,210.30	21,779,549.66	23.62%	
管理费用	51,438,786.91	52,507,148.06	-2.03%	
财务费用	11,165,569.39	12,853,297.68	-13.13%	
研发费用	31,872,439.55	20,387,977.82	56.33%	主要系公司本期加大研发投入所致

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
一种汽车内板件的模具研发	上模的活动件一般用于在合模前先行压料，以及在开模后将零件下顶以脱离上模的相关成型部件，下模的活动件用于在合模前先行压料，或者用于在开模后将零件上顶以脱离下模的相关成型部件。在某些情况下，若待加工零件仍保持压料状态，下模的活动件一旦上行，将零件上顶，导致零件变形。针对上述问题，本项目设计研发能实现下模	已结题	"1.零件周向的凸筋在整体成型后，通过剪切去除多余的凸筋结构，能够确保凸筋在在成型过程中材料的流动性，避免凸筋	有助于提高产品合格率，节约生产成本。

	<p>的活动件的延时上移，也就不会发生料片向上折弯、变形的问题，也能设计一套能够实现快速生产的基础上确保产品外形尺寸精准的加工模具。</p>		<p>变薄或开裂，使产品外形尺寸符合要求，合格率高；</p> <p>2.脱料板未对料片有束缚作用，料片在压边圈的作用下上移，也就不会发生料片向上折弯、变形的问题"</p>	
后座安装托架模具及结构的研发	<p>传递模在初始料片上料时，通过管位机构进行粗定位，现有的管位机构的管位件包括管位柱和管位座，管位座通过螺栓与浮板/安装座连接固定连接并且两者通过定位销定位。虽然管位座设有与螺栓配合的腰形孔，能够通过移动管位座以调节管位柱的位置，但由于浮板上设置的与定位销配合的销孔是固定的，当料片尺寸发生变化，需要对管位柱的位置进行调节时，不可避免地需要重新加工销孔，十分繁琐、耗时。针对上述问题，本项目设计研发不仅能解决现有管位机构因料片尺寸发生变化，管位柱调节繁琐、耗时的技术问题，还能解决现有加工模具无法实现内衬固定座快速生产同时确保其形状轮廓度要求及边界尺寸的技术问题，其通过在模具的工位上设计机械式旋转结构以替代机械手的旋转功能，降低机械手造价。</p>	已结题	<p>"1.通过各工位排序设置，使得产品外形尺寸符合要求，合格率高；</p> <p>2.通过于管位座与调节基座之间安装垫片，防止调节螺栓松动，确保管位座、管位柱位置的固定，较采用传统定位销和销孔配合的结构，本项目技术的管位机构的管位柱调节简单、快捷，耗时短；</p> <p>3.通过设置与浮板运动耦合的机械式旋转结构，无需额外设置旋转电机，能够替代机械手的旋转功能，不仅稳定性好，而且能够有效降低机械手造价。"</p>	<p>有助于提高产品合格率，提升工作效率，降低机械手造价。</p>
一种汽车结构加强版的模具研发	<p>调角器加强板靠近头部的位置具有 5 个开孔，靠近尾部的位置具有两个开孔以及凹陷部，周向设有一圈向下的翻边。该零件在通过模具加工成型的过程中，其翻边易发生裂开或变形，影响产品的成品率。针对上述问题，本项目设计研发能解决现有调角器加强板通过模具连续加工成型过程中，其翻边易发生裂开或变形，影响产品的成品率的技术问题。</p>	已结题	<p>"1.通过柔性带剪切结构在连接带上剪切形成长条孔，使得料板与连接带通过柔性带连接，在头部翻边在末次成型时，柔性带能够促进材料流动，进一步避免翻边发生裂开或变形，提高成品率；</p> <p>2.加工模具合模一次，可以同时完成多个工步，能够实现汽</p>	<p>有助于提高产品成品率，提升汽车后纵梁加强板生产效率。</p>

			车后纵梁加强板的连续加工，快速生产。”	
一种带有调节机构的模具研发	<p>模具的进料端一般设置一对导向板对料带进行定位导向。由于不同批次的料带或者不同规格的料带，宽度尺寸有所差异，需要调节导向板的位置以适应料带，同时，又要确保调节后的一对导向板与调节前的一对导向板的对称中心线/面保持一致，导致导向板的调节繁琐，耗时。若针对不同料宽尺寸分别设置导向板以及相关配套部件的备件，显然成本较高，难以满足客户需求。针对上述问题，本项目设计研发能解决现有调角器加强板通过模具连续加工成型过程中，其翻边易发生裂开或变形，影响产品的成品率的技术问题。</p>	已结题	<p>"1.汽车前悬挂支架前侧翻边整形技术：侧整结构包括脱料板镶件、下模活动镶件和下模固定镶件，下模活动镶件通过氮气弹簧安装于下模座上并通过导柱与下模座导向配合，下模固定镶件安装于下模座上并位于下模活动镶件一侧，下模活动镶件和下模固定镶件相对的一侧设有与工件的前侧翻边配合的整形面；</p> <p>2.中控台支撑架具料带加工技术：采用料带连续进料的方式；加工模具的前道剪切结构包括料片剪切部分、软带剪切部分以及用于相邻软带之间分离的刺破部分，形成料片与料带两侧连接带之间以软带连接的结构。”</p>	有助于提高生产效率，节约生产成本，提升产品成品率。
一种汽车底板结构的模具研发	<p>汽车底板横梁主体呈 V 形，两侧斜面和上部平面均开设有孔位，两侧斜面上设有凸起结构；与两侧斜面邻接的端部平面上设有连续的凹凸结构。需要设计一套能够实现其快速生产同时确保其形状轮廓度要求及边界尺寸的加工模具。针对上述问题，本项目设计研发能解决现有加工模具无法实现车底板横梁快速生产同时确保其形状轮廓度要求及边界尺寸的技术问题。</p>	已结题	<p>"1.模具工位布局技术：加工模具沿进料方向依次设有冲引导孔切缺口结构、连续的剪切结构、剪切翻边结构、成型结构、剪切结构、向上成型结构、冲孔结构、向下成型结构、整形结构、冲孔结构、切断分离结构；</p> <p>2.汽车底板横梁主体成型技术：向上成型结构于料板两侧形成</p>	项目设计研发能解决现有加工模具无法实现车底板横梁快速生产同时确保其形状轮廓度要求及边界尺寸的技术问题，提升公司产品竞争力。

			向上的翻折，向下成型结构将料板两侧向下弯折，形成工件两侧斜面。"	
基于客户化复杂检测要求的检测结构研发	<p>检具的翻转机构在装配后，需要与其它检测模块一起调试。通常采用三坐标打点调试，直到实际测量数据与设计方案数据一致；但是这种测量调试方法操作耗时长、繁琐单一、多次重复、对于操作人员的要求较高、效率低；在检测有复杂面产品时，会产生调试误判、检测不准确等问题。针对上述问题，本项目设计研发能解决上述背景技术中提出的问题，提高翻转检测装置调试的效率以及安全性。</p>	已结题	<p>"1.感应开关检测到翻转臂打开至最大角度后，控制器自动控制电动伸缩杆延伸至翻转臂前侧以限制翻转臂向前翻下，实现了本翻转检测装置能够对翻转臂自动限位的功能，进一步提高了本装置的安全性；</p> <p>2.通过第一步进电机与支撑杆连接，支撑杆通过第二步进电机与安装板连接，第一步进电机、第二步进电机分别与控制器电性连接，通过控制器控制电机工作，从而最终带动百分表在 X 轴和 Y 轴上的微移，实现了测量位置的精确定位，进一步提高了调试效率和测量准确性。"</p>	有助于提高翻转检测装置的安全性，提高调试效率和测量准确性。
基于新能源电机转子智能结构的研发	<p>"新能源电机转子盘的安装过程中，需要将几个转子盘的盘体进行预热，在完成转子盘的整个组装工序后，在抓取转子盘盘体的这个过程中，要确保抓取过程中插入到盘体中的磁钢不会从磁钢通孔中掉落，整个组装工序需要全自动实施，同时需要在注塑工序之前保持转子盘盘体的温度，现有的转子盘组装工具无法满足需求。</p> <p>而且，机械手每放置一个转子盘到堆叠工位上之后，都需要检测磁钢通孔中的磁钢有没有丢失，以及盘体放置的角度是否符合要求。然而，现有技术中通过人工进行检测，需要花费大量的时间，导致盘体之前预热工序中增加的热量大量流失，无法满足后续工序的需要</p> <p>针对上述问题，本项目设计研发不仅可确保在盘体抓取过程中磁钢不会掉落，且可以全自动完成对转子盘盘体抓取过程，同时保持转子盘盘体的温度；此外，还可以提高转子盘检测速度，降低检测过程中热量流失的可能性。"</p>	已结题	<p>"1.支撑台升降结构驱动拉紧支撑板，带动盘体拉紧结构整体向下移动，堆叠放置了转子盘的盘体放置位置被堆叠支撑架固定，随着拉紧轴逐渐下降，涨套自上而下对堆叠放置的转子盘施加压力，实现拉紧转子盘</p> <p>2.手指夹紧结构驱动手指滑块沿手指滑槽向内滑动，带动板状的托底手指从转子盘</p>	有助于降低新能源电机转子盘温度流失的可能性，确保转子盘温度能够适应后续工序的要求，增强公司产品竞争力。

		<p>底部拖住转子盘的盘体以及位于磁钢通孔内的磁钢；</p> <p>3.检测完毕的转子盘与转子盘叠片机构一起，基于所述叠片机构输送结构送至红外线加热装置之间进行保温，进一步降低转子盘的温度流失的可能性</p> <p>4.通过保温结构对进入注塑工序之前的转子盘进行保温操作，确保转子盘温度能够适应后续工序的要求。"</p>	
一种自适应智能温控装置的研发	<p>"(1)轻量化、集成化</p> <p>在保证系统结构强度和防护性能、系统性能要求的前提下，利用集成化设计、结构优化设计等技术实现较高的轻量化水平；</p> <p>(2)安全性</p> <p>满足国标 GB/T31467.3 结构强度要求，满足非标球击工况要求，满足 IP67 密封性能要求，满足客户定制化装置，保证设备或电池系统的热安全要求，满足温度适宜性要求，预防热失控等。</p> <p>(3)新材料新工艺</p> <p>精简生产工序，生产效率较行业平均水平提高 10%以上，生产成本较行业平均水平降低 15%以上。</p> <p>通过该项目的研发，掌握设计的关键技术，开发样机及测试台架，增强轻量化结构件产品的热安全，为下一代轻量化、智能化、集成化结构的研发与应用推广奠定良好基础。"</p>	<p>"1.将装置与发热设备或电池系统进行装配测试，通过标定来得到实时调节温度的参数设计，最终总结出一套设计手册或标定汇总表，来应对不同产品进行不同的设计；</p> <p>2.在保证结构强度和防护性能前提下，实现重量比同行降低 10%，实现较高的轻量化水平；</p> <p>3.温度范围为 -20-0°C，在满足加热时间的前提下，每 5°CPTC 加热器功率进行调节，直至加热至截止温度；</p> <p>4.温度范围为 30-35°C，系统水泵启动，利用冷却液自身对电池进行降温；</p> <p>5.温度范围为 36-45°C，系统水泵、</p>	<p>有助于实现新能源汽车轻量化、集成化，提高新能源汽车安全性，提高生产效率，降低生产成本，增加公司产品核心竞争力。</p>

			<p>蒸发器及风扇启动，利用蒸发器对冷却液的冷却，从而对电池进行降温；</p> <p>6.温度范围为 46-55°C，系统零部件全部运行，同时每 5°C 制冷量能进行调节，将电池温度控制在 35°C 及以下</p> <p>7.不工作状态下，电池温度 > 50°C，预警热失控；b.工作状态下，电池温度持续 > 45°C，预警热失控；"</p>	
热熔自攻丝系统的研发	完成自主设计，装配，控制，和测试的热融自攻丝系统产品，并配套机器人进行整体机器人 FDS 金属连接工作站。	在研	<p>"1.满足 M4-M6 x 18~25mm 螺钉</p> <p>2.预压压紧力 300 – 1400N</p> <p>3.中心压力 3600N</p> <p>4.旋转速度 Max 8000 U/min</p> <p>5.扭矩 max 15Nm"</p>	项目投入使用后将有助于提高生产效率，节约生产成本。
全自动拉铆系统的研发	本研发项目是能进行全国产化的稳定拉铆枪设计，装配，调试，和测试，且达到能满足个尺寸的拉铆工艺。	在研	<p>"1.最高 20000N 拉伸力</p> <p>2.M5-M10 铆钉</p> <p>3.5 秒一个铆钉动作</p> <p>4.拉铆枪连续使用时无内部零件破断"</p>	项目投入使用后将有助于提升公司产品质量，提升生产效率。
通用型汽车车头高精度自动成型工艺的研发	在对汽车车头的轮罩进行加工的过程中，需要利用切割设备对工件进行切割，并将待焊工件与车头轮罩进行焊接。在切割、焊接的过程中，需要对待加工的工件进行固定，以保证加工精确性，相关技术中，通常使用快速夹具对工件进行夹紧，操作人员对切割位置及车头和待焊工件的焊接位置可能会发生偏移，影响产品的质量，严重时导致后期无法装配，无法保证产品一致性，同时增加了残次品的概率，降低了生产效率。针对上述问题，本项目对通用型汽车车头高精度自动成型工艺进行研发，以解决现有技术中存在的问题，可大大提高产品精度和产品质量，降低残次品率，大幅提升加工效率，同时提高该产品的使用寿命。	已结题	<p>"1.压紧组件增大对工件的压紧力的同时可提高对工件定位的精度，锁舌和锁口的配合具有自锁和定位效果，解决了下压臂转动问题，提高了工件的加工精度。</p> <p>2.夹紧组件与支撑件将车头固定在工作台上，通过转动夹紧件的活塞杆限制车头本体的位置，固定车头</p>	有助于提高产品精度，增强公司产品竞争力。

			下边沿的位置，提高了车头与待焊工件的焊接精度。"	
汽车高强度复杂零部件冲压工艺的研发	本项目通过对汽车高强度复杂零部件冲压工艺进行研发，可实现对待加工工件的准确限位，减少升降过程中升降板发生偏移或晃动的可能性，从而提高冲压过程中工件的稳定性，提高冲压质量，大幅提升加工效率，同时提高该产品的使用寿命，使得产品能够在激烈的市场竞争中占据优势，提高企业在市场上的核心竞争力。	已结题	"1.通过对位块、对位杆和中心筒的限制，两个待加工的工件稳定设置在定位基板上，驱动组件使得升降板下降，升降板带动冲压环和冲压柱下降，从而完成对两个待加工工件的冲压作业。 2.通过设置与工件形状匹配的对位块和对位柱，实现了对加工工件的准确限位，从而提高了冲压过程中工件的稳定性，提高了冲压质量。"	有助于提高高强度复杂冲压零部件产品质量，增强公司产品竞争力。
汽车尾门流水槽高精度定位成型工艺的研发	本项目中的汽车流水槽的主要功能是将车身上的雨水沿着导水槽排到车外，防止水流进入汽车车体内部和车身钣金结构内部，提供内部舒适乘坐空间的同时防止车身钣金在雨水的作用下过早锈蚀。传统工艺中对汽车流水槽采用人工装配时，因为连接配件结构相似，容易混淆造成错位安装，安装效率较低。本项目通过对汽车尾门流水槽高精度定位成型工艺进行研发，可减少操作人员错位安装的可能性，提高尾门流水槽与连接配件的安装效率，提高扭力枪的利用率，同时可大大节约生产成本。	已结题	"1.通过设置第一定位机构、第一压紧机构以及螺栓安装机构，能够实现第一尾门流水槽与第一连接配件的快速装配，提高装配效率。 2.通过设置与叉脚对应的抵块，减少操作人员错位安装的可能性；通过开设定位槽，能够实现第一连接配件的快速定位。 3.通过设置螺栓安装机构，能够调整扭力枪枪口的朝向，使得一个扭力枪能够对不同工位上的零件进行安装，提高了扭力枪的利用率，节约了设备成本。"	有助于提高尾门流水槽与连接配件的安装效率，节约生产成本。
汽车框架用夹持类螺母	本项目中汽车框架作为商用车的一个重要组成部分，其适应性的高低直接决定了整车产品的系列化程度和可升级	已结题	"1.将工件放置在定位机构上，两个定位	有助于提高焊接工作效率，节约生

定位装配技术的研发	空间的大小，用传统工艺进行焊接过程中，焊接头进行竖向移动，每次焊接完成后，需要人工调整尾门肋板的位置，将下一个焊接点移动至焊接头的正下方，操作不便，影响了加工效率。工人手持底板横梁进行拉铆，工作时长会影响工人的状态，难以持续稳定夹持底板横梁，工作效率低。随着加工时间的增长，操作人员逐渐疲倦，难以稳定地手持尾门肋板，影响焊接质量。本项目通过对汽车框架用夹持类螺母定位装配技术的研发，可实现焊接头的多向移动且稳定了夹持底板横梁，提高加工效率，同时提高尾门肋板焊接过程中的稳定性，从而进一步提高冲压质量。		机构对工件长度方向的两侧面进行夹持和定位，两个抵紧板对工件宽度方向的两侧面进行夹持和定位，提高工件在焊接过程中的稳定性； 2.驱动件一通过对安装架的竖向位置进行调节，从而调整焊接头一的竖向位置，驱动件二驱动转接板在水平方向移动，转接板联动导电基板，实现了焊接头一在水平方向上位置的调节，实现了焊接头一的多向移动，焊接头一可以运动至下一个焊接点，无需操作人员移动工件，提高了加工效率； 3.设置定位装置和压紧装置，定位装置和压紧装置可以持续稳定地将底板横梁固定在工作台上，便于进行长期作业，提高工作效率。"	产成本。
无飞边静止轴肩搅拌摩擦焊接工艺开发	目前市场上虽然已有静止轴肩搅拌摩擦焊（SSFSW）技术方案供应商，但其依旧存在搅拌工具使用寿命低、工具制造成本高、焊接成本高等问题，依然无法做到成熟应用。通过本项目的实施，旨在解决目前存在的突出问题，提升技术成熟度，完成静止轴肩搅拌摩擦焊工程化应用，广泛应用于铝合金结构件的焊接，实现焊接工艺的革新。	已结题	"1.相同规格的搅拌工具成本较市场主流水平降低 20%以上； 2.3mm 接头强度系数不低于 80%； 3.3mm 焊接工具焊接使用寿命不低于 2000m； 4.焊接变形相对于动轴肩搅拌焊减小 20%以上； 5.综合焊接成本较常规 FSW 降低 30%以上。"	有助于增强公司产品竞争力，降低焊接成本。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	83	59	40.68%
研发人员数量占比	11.30%	7.70%	3.60%
研发人员学历			
博士	1	1	0.00%
硕士	2	1	100.00%
本科	24	22	9.09%
大专及以下	56	35	60.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	20	23	-13.04%
30~40 岁	54	35	54.29%
40 岁以上	9	2	350.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	31,872,439.55	20,387,977.82	19,990,828.44
研发投入占营业收入比例	4.42%	3.68%	4.96%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	681,238,926.83	543,204,087.23	25.41%
经营活动现金流出小计	682,221,402.22	508,127,949.76	34.26%
经营活动产生的现金流量净额	-982,475.39	35,076,137.47	-102.80%
投资活动现金流入小计	722,621,928.56	391,325,636.78	84.66%
投资活动现金流出小计	865,892,184.55	462,920,113.83	87.05%

投资活动产生的现金流量净额	-143,270,255.99	-71,594,477.05	-100.11%
筹资活动现金流入小计	56,460,200.00	345,986,875.00	-83.68%
筹资活动现金流出小计	56,532,911.34	52,940,984.73	6.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-72,711.34	293,045,890.27	-100.02%
现金及现金等价物净增加额	-148,563,663.07	253,237,043.21	-158.67%

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减少的主要原因是公司报告期内原材料采购支出相对较大所致。
- 2、本报告期投资活动产生的现金流量净额相比去年减少的主要原因是公司报告期内增加三期项目在建工程投资所致。
- 3、本报告期筹资活动产生的现金流量净额相比去年减少的主要原因是公司上期发行可转债所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

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

五、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	334,678,030.89	26.37%	484,260,422.54	40.15%	-13.78%	主要系公司本期原材料采购支出及固定资产投资支出较多所致
应收账款	245,254,910.01	19.33%	170,818,611.82	14.16%	5.17%	
合同资产					0.00%	
存货	182,476,858.89	14.38%	166,410,586.03	13.80%	0.58%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	30,438,719.01	2.40%	362,214.51	0.03%	2.37%	
固定资产	235,935,644.43	18.59%	241,551,970.32	20.03%	-1.44%	
在建工程	86,098,286.72	6.78%	3,014,604.27	0.25%	6.53%	
使用权资产	6,060,373.49	0.48%	8,800,489.15		0.48%	
短期借款	30,027,805.54	2.37%	30,151,861.11	2.50%	-0.13%	

合同负债	16,512,158.37	1.30%	56,880,290.38	102.50%	-101.20%	主要系公司预收货款本期实现销售所致
长期借款	10,021,388.89	0.79%	10,000,000.00	0.83%	-0.04%	
租赁负债	3,795,273.23	0.30%	6,821,248.30		0.30%	

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	0.00	369,855.99						369,855.99
上述合计	0.00	369,855.99						369,855.99
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1,410,294.68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	45,280,790.42	45,756,576.85	募集资金、自有资金	11.34%	0.00	0.00	建设中		
汽车传动系统核心零部件厂房基建项目	自建	是	汽车零部件	15,628,195.17	15,684,001.21	自有资金	41.69%	0.00	0.00	建设中		
合计	--	--	--	60,908,985.59	61,440,578.06	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	6,363.05	7,666.16	0	0	0.00%	22,362.75	存放于募集资金专户	0
合计	--	29,567.74	6,363.05	7,666.16	0	0	0.00%	22,362.75	--	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 2021 年 12 月 31 日，本公司累计使用金额人民币 76,661,554.15 元，募集资金专户余额为人民币 223,627,474.46 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 4,611,640.94 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	6,363.05	7,666.16	25.93%	2022 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	6,363.05	7,666.16	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
-		0	0	0	0	0.00%		0	0	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	6,363.05	7,666.16	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）				不适用							
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。截至 2021 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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

威唐汽车冲压技术(无锡)有限公司	子公司	汽车零部件、模具、机械配件、检具的研发、制造、销售	60,000,000.00	223,507,150.93	112,310,833.51	308,395,108.51	37,079,917.61	29,695,995.82
------------------	-----	---------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

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

报告期内，得益于下游新能源汽车市场的回暖，公司冲焊零部件业务收入较去年同比有较大幅度的上升。

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、公司所处行业的竞争格局和发展趋势

公司是国内汽车模具出口行业的重点企业及汽车零部件一级供应商，主要产品应用于白车身、车身结构、门窗系统、座椅系统、仪表盘系统等。公司客户覆盖国外诸多知名整车制造商及汽车零部件一级供应商，其配套车型基本涵盖了全球汽车市场知名新能源品牌主要车型。

（一）国内竞争状况

1、汽车模具业务

目前我国汽车模具企业分布相对集中，主要集中在珠江三角洲地区、长江三角洲地区和环渤海湾地区。这些地区与国内其他地区相比，在技术、区位、人才、经济环境等方面具有相对优势，汽车模具行业竞争充分。按服务对象，技术水平和生产规模进行分类，汽车模具行业企业大体可分为三个类别：

第一类企业主要是国内大型汽车制造商附属的模具开发企业，该类企业技术先进，生产规模大，服务对象较为单一，主要为其所属整车生产的正常内部配套服务，一般不参与市场竞争；

第二类企业是国内模具行业的骨干公司，不但是整车制造商的模具供应商，也是零配件供应商，该类企业技术水平相对较高，生产规模较大，在各自的细分领域拥有较强的竞争力；

第三类企业为行业内规模较小的厂商，前期研发、生产的人员及资源投入有限，生产规模小，该类企业产品以代加工为主，技术含量、毛利率相对偏低。

公司目前的模具产品主要是以生产车身结构件及其相关系统结构件为主的中大型连续模与传递模，并主要以出口为主，客户主要为欧美地区的整车制造商及国际知名汽车零部件一级供应商。

2、汽车冲焊零部件业务

国内汽车冲焊零部件业务，随着国内汽车市场多年的发展，已经较为成熟，同类型冲焊零部件企业较多，主要区分在于

汽车各冲焊零部件应用品牌、车型以及应用于汽车某个系统等，如座椅系统，仪表盘系统，白车身，车身结构件，底盘系统，门窗系统，门锁系统等。

凭借强大的研发创新实力、良好的产品质量、服务品质和品牌口碑，公司冲压模具已得到国际知名汽车零部件供应商和整车厂商的认可，订单持续快速增长。公司目前的汽车冲焊零部件产品主要还是以国内市场销售的中高端品牌车型的冲压焊接件为主，主要直接或间接配套于一线新能源汽车和宝马、奔驰等品牌车型。因此，为了满足汽车产业发展对于大型精密冲压模具在性能和产量方面不断增长的需求，公司亟需提高产品技术含量、根据市场发展趋势和客户需求进行产品的创新开发设计和更新换代，扩大生产规模，在激烈的市场竞争中保持良好的竞争优势。

公司目前所处的冲压模具市场前景广阔，尤其是大型化、精密化、智能化、集成化的高端汽车冲压模具市场发展潜力巨大。同时，公司投资建设大型精密冲压模具智能生产线建设项目，紧紧抓住这一市场机遇，提升冲压模具的产能和产品性能，满足下游市场需求，保持公司在冲压模具制造领域的领先优势，以实现公司的快速发展。

（二）国际竞争状况

目前，传统汽车产业发达地区受人力成本居高不下、技术及资金投入不足等因素的影响，其独立的模具制造企业规模较小，且地理分布上较为分散，尤其是在2008年全球金融危机之后，欧美汽车产业发达地区的独立模具制造企业受汽车制造商全球供应链管理等因素的限制，较难扩大生产制造规模。

我国的基础工业水平近年来持续追赶欧美发达地区，其汽车模具的开发、设计、制造水平不断提高。经过多年生产经营的经验技术积累，公司开发、设计、制造的模具产品已经获得了国外整车厂及国际知名汽车零部件一级供应商的广泛认可。在高端连续模与传递模领域，公司开发设计制造的模具产品相较于欧美发达地区模具企业具有较高的价格优势。此外，公司大力发展自汽车冲压模具业务衍生而出的检具、冲压自动化及其他工业自动化业务，并在国内市场拓展冲压件业务，以满足汽车供应链管理的地域要求。公司的全套工艺装备服务也是国外独立模具厂商无法比拟的。

二、公司近期发展战略及经营目标

2022年，公司将继续积极推动内外双循环战略，聚焦新能源与轻量化，做大做强主营业务。对外，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，积极推动全球化布局；对内，积极布局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，新能源汽车动力电池箱体业务的研发及量产业务，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扩充建设计划与临港新片区的新能源汽车焊接产能建设计划。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，以期与冲压自动化与其他工业自动化一同形成对汽车整车结构的全套工艺装备与服务。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。

三、公司2022年的经营计划

1、市场开拓计划

公司计划加强市场营销队伍建设，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

待新冠疫情情况好转及国际商务活动不受疫情的前提下，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。

四、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压件业务，也必然受到经济周期性波动的影响。

应对措施：公司正积极扩展中高端汽车模具和零部件业务，提高自身竞争力，降低自身的beta系数。

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

公司模具业务主要是以出口欧美发达地区为主，出口业务占营业收入比例较高，出口销售的模具产品绝大部分是以美元

或欧元结算。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。

6、新型冠状病毒肺炎疫情持续影响的风险

2020年1月20日，国家卫生健康委员会发布公告，新型冠状病毒感染的肺炎纳入法定传染病乙类管理，采取甲类传染病的预防、控制措施。同时，为抗击新型冠状病毒肺炎疫情，江苏省及无锡市等各级政府均出台了相应的防控措施，包括但不限于推迟企业复工、对返工人群进行隔离等，上述情形对公司采购及日常生产均产生一定影响。

2020年3月11日，世界卫生组织宣布，经评估后认为新型冠状病毒感染的肺炎已具备全球大流行特征。公司主要出口地美国、德国等均受到新型冠状病毒疫情影响，部分客户存在短期停工等现象，对公司销售及货款回收存在一定影响。国内外疫情以及疫情防控工作的持续可能对公司的销售、生产和采购等经营活动造成一定程度的不利影响。

应对措施：公司密切关注国内外疫情最新动态与发展趋势，及时制订相关预案；积极响应地方政府的统筹安排，结合公司自身经营计划采取疫情防疫措施，严格加强管控，减缓疫情对公司经营造成的短期影响。

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
2021年08月31日	公司会议室	实地调研	机构	上海砥俊资产、柏乔投资	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: 2021-01)
2021年09月07日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、汇添富基金、天弘基金、光大保德信、世纪证券、富安达基金、易方达基金、天治基金、南京证券	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: 2021-02)
2021年11月01日	公司会议室	实地调研	机构	光大保德信基金、信达证券	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: 2021-03)
2021年11月11日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券、财通资管、长信基金、国投瑞银、富国基金、浦银安盛基金、巨力环球控股、首创证券、国海证券、中信建投基金、肇万资产、浙商基金、赋格投资	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: 2021-04)
2021年11月15日	公司会议室	电话沟通	机构	长城证券、长盛基金、天弘基金、诺安基金、信诚基金、鹏扬基金、广发基金、融通基金、华商基金、天治基金、中银资管、华夏久盈、中信保诚、鹏华基金、融通基金、易方达基金、海富通基金、建信基金、	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: 2021-05)

				南方基金、海富通基金、万家基金、招商基金、泰信基金、百年人寿、大家资产、鼎晖投资、复荔投资、国泰基金、华安基金、钜融资产、诺安基金、鹏扬基金、太平资管、浙商基金		
2021年11月22日	公司会议室	电话沟通	机构	浙商证券、大家资产、太平资产、华泰保险资管、东海基金、建信养老、太保资产、瓦洛兰投资、太平基金、东证资管、青骊投资、工银安盛资管、财通基金、平安基金、East Spring、观富资产、友邦保险、浙商基金、海富通基金、建投自营、银河基金、九泰基金经理、财信资管、鼎晖投资、国泰基金、华商基金、汇升投资、嘉实基金、建投资管、玖歌投资、上海集元资产、兴证资管、银石投资、中天证券、中银证券资管、中海基金	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: 2021-06)
2021年11月30日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、交银施罗德基金、华富基金、信达证券	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: 2021-07)
2021年12月03日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、粤开证券、长江证券资管、中泰证券、中金资管、华夏基金、诺安基金、民生加银基金、申万宏源国际、汇安基金、富安达基金、港丽投资、平安养老、中信证券、中银基金、英大保险、平安基金、天治基金、民生证券、嘉实基金	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: 2021-08)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和投资计划，审批董事会、监事会报告，审批公司的年度财务预算方案、决算方案等。公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，并尽可能为股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律法规规定，维护股东的合法权益。报告期内，公司共召开股东大会4次。

（二）关于公司与控股股东

公司治理结构日臻完善，内部控制体系建设不断加强，并且拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。保证了公司的独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。公司控股股东和实际控制人张锡亮先生能够依法行使权力，并承担相应义务。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期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。

（三）关于董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由5名董事组成，其中独立董事2名。公司董事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平，积极参加董事会会议，充分

发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法则。公司制定了《董事会议事规则》，严格规范董事会的议事方式和决策水平，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。报告期内，公司共召开董事会会议12次。

（四）关于监事与监事会

根据《公司章程》规定，公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，设监事会主席1名。公司监事不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行《公司章程》及相关法律、法规在会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行有职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议12次。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司经营业绩挂钩的激励约束机制，董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的绩效评价与激励约束机制符合公司的发展现状。

（六）关于信息披露与透明度

董事长为信息披露工作的第一责任人，董事会秘书为公司信息披露的具体负责人，公司严格按照信息披露的有关法律法规真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平及时的获取公司信息。公司注重与投资者沟通交流，同时还加强了与监管机构的联系和主动沟通，确保公司信息披露的规范化和合规化。

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

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立情况

公司在业务经营上与控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争，公司具有完全独立的生产经营体系，主营业务收入和营业利润也不存在依赖于股东及其他关联方的关联交易，同时也不存在受制于公司股东及其他关联方的情况。

（二）人员独立情况

公司拥有独立的人力资源部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理；公司依照国家及本地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制订了一整套完整独立的劳动、人事及工资管理制度。公司总经理、副经理、财务总监和董事会秘书等高级管理

人员均不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务及在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

（三）资产独立情况

公司拥有与生产经营相关的完整生产系统、辅助生产系统和配套设施，具有独立完整的采购、研发、生产、销售系统。公司对与生产经营相关的房屋、土地使用权、机器设备、专利及非专利技术、商标等资产均合法拥有所有权或使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司没有以资产或信用为股东债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。截至本报告期末，公司现有的资产未以任何形式被实际控制人及其控制的其他企业占用，公司亦不存在为实际控制人及其控制的企业、其他股东提供担保的情形。

（四）机构独立情况

根据《公司章程》，公司设有股东大会、董事会、监事会以及各级管理部等机构，各机构独立于股东运作，在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司建立了较为高效完善的职能结构，各职能机构分工明确、各司其职，独立行使经营管理权，不存在与股东和实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

（五）财务独立情况

公司已按照《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司独立做出财务决策，独立对外签订合同，不受股东或其他单位干预或控制；公司未为股东提供担保，公司对所有的资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	48.78%	2021 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 14 日	公告编号：2021-047
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.40%	2021 年 08 月 02 日	2021 年 08 月 02 日	公告编号：2021-076
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.06%	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	公告编号：2021-109
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.73%	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	公告编号：2021-124

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	49	2018年12月06日	2024年12月06日	35,172,184	0	-4,647,863	0	30,524,321	自身资金安排
张锡亮	总经理	现任	男	49	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	54	2018年12月06日	2024年12月06日	25,392,048	0	-4,708,562	0	20,683,486	自身资金安排
吉天生	董事	现任	男	42	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	42	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	48	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	35	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	45	2021年11月18日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
MARC YUEH	监事	现任	男	44	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	30,000	
赖兴华	监事	现任	男	38	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	-4,000	0	6,000	自身资金安排

					月 06 日	月 06 日						
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	现任	男	39	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	38	2021年12月06日	2024年12月06日	0	0	0	0	0	
赵志东	原董事	离任	男	45	2018年12月06日	2021年12月06日	2,000	0	0	0	2,000	
郭青红	原独立董事	离任	男	55	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
吴颖昊	原独立董事	离任	男	44	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
张志兵	原监事会主席	离任	男	40	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
胡承兴	原监事	离任	男	41	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
金龙	原职工代表监事	离任	男	39	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
方晓鲲	原总经理	离任	男	45	2019年07月17日	2021年07月22日	0	0	0	-30,000	20,000	根据相关规定对离职人员已获授但尚未解除限售股份回购注销
薛向东	原副总经理	离任	男	60	2018年12月06日	2021年12月06日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	60,566,232	0	-9,360,425	-30,000	51,265,807	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
张锡亮	董事长	被选举	2021年12月06日	换届选举
钱光红	董事	被选举	2021年12月06日	换届选举
吉天生	董事	被选举	2021年12月06日	换届选举
陈贇	独立董事	被选举	2021年12月06日	换届选举

郑岳久	独立董事	被选举	2021年12月06日	换届选举
申彩英	监事会主席、职工代表监事	被选举	2021年11月18日	换届选举
MARC YUEH	监事	被选举	2021年12月06日	换届选举
赖兴华	监事	被选举	2021年12月06日	换届选举
张锡亮	总经理	聘任	2021年12月06日	聘任
吉天生	副总经理	聘任	2021年12月06日	聘任
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	聘任	2021年12月06日	聘任
朱毅佳	副总经理	聘任	2021年12月06日	聘任
赵志东	原董事	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
郭青红	原独立董事	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
吴颖昊	原独立董事	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
张志兵	原监事会主席	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
胡承兴	原监事	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
金龙	原职工代表监事	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
薛向东	原副总经理	任期满离任	2021年12月06日	任期届满
方晓鲲	原总经理	离任	2021年07月22日	个人原因离任

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在读。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、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，副教授；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、副教授、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，任公司人力资源总监；现任公司监事会主席、职工代表监事、人力资源总监。

Marc Yueh：男，1977年6月出生，美国国籍，无永久境外居留权，中欧国际工商学院EMBA，美国纽约州立石溪大学机械工程硕士、学士。曾任伟杰科技（苏州）有限公司总经理、苏州久工自动化有限公司总经理；2016年11月至今，任公司自动化事业部总经理；现任公司监事、自动化事业部总经理。

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。

（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在读。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	股东单位名称	在股东单位担任的职	任期起始日期	任期终止	在股东单位是否
-------	--------	-----------	--------	------	---------

名		务		日期	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
张锡亮	嘉兴威唐新能源	执行董事	2019年08月28日		否
张锡亮	威唐产投	执行董事、总经理	2019年06月27日		否
张锡亮	芜湖威唐	执行董事、总经理	2015年11月27日		否
张锡亮	威唐力捷	董事长	2016年02月04日		否
张锡亮	睿德投资	执行董事	2015年04月07日		否
张锡亮	德国威唐	董事	2015年08月07日		否
张锡亮	北美威唐	董事	2018年01月31日		否
钱光红	睿德投资	监事	2015年04月07日		否
钱光红	芜湖威唐	监事	2011年03月28日		否
吉天生	嘉兴威唐新能源	监事	2019年08月28日		否
吉天生	无锡威唐新能源	监事	2019年10月21日		否
吉天生	铭仕威唐	董事长	2021年09月26日		否
吉天生	宁波久钜	董事	2021年11月11日		否
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
陈贇	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、副教授、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
赖兴华	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
张一峰	无锡威唐新能源	执行董事	2019年10月21日		否
张一峰	威唐力捷	董事	2016年02月04日		否
张一峰	威唐冲压	监事	2015年11月16日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 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	49	现任	105.46	否
钱光红	董事	男	54	现任	60.56	否
吉天生	董事、副总经理	男	42	现任	124.56	否
陈贇	独立董事	女	48	现任	0	否
郑岳久	独立董事	男	35	现任	0	否
申彩英	监事会主席、职工代表监事	女	45	现任	15.35	否
MARC YUEH	监事	男	44	现任	57.60	否
赖兴华	监事	男	38	现任	74.91	否
张一峰	副总经理、董事会秘书兼财务总监	男	39	现任	115.06	否
朱毅佳	副总经理	男	38	现任	79.65	否
赵志东	原董事	男	45	离任	0	否
郭青红	原独立董事	男	55	离任	8.00	否
吴颖昊	原独立董事	男	44	离任	8.00	否
张志兵	原监事会主席	男	40	离任	40.57	否
胡承兴	原监事	男	41	离任	47.07	否
金龙	原职工代表监事	男	39	离任	56.49	否
方晓鲲	原总经理	男	45	离任	19.14	否
薛向东	原副总经理	男	60	离任	63.11	否
合计	--	--	--	--	875.53	--

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
第二届董事会第十七次会议	2021年04月16日	2021年04月16日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第十七次会议决议的公告》(公告编号:2021-016)
第二届董事会第十八次会议	2021年04月23日	2021年04月24日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《董事会决议公告》(公告编号:2021-021)
第二届董事会第十九次会议	2021年05月10日	2021年05月10日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第十九次会议决议的公告》(公告编号:2021-041)
第二届董事会第二十次会议	2021年07月15日	2021年07月16日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十次会议决议的公告》(公告编号:2021-061)
第二届董事会第二十一次会议	2021年07月25日	2021年07月26日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十一次会议决议的公告》(公告编号:2021-071)
第二届董事会第二十二次会议	2021年08月13日	2021年08月14日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《董事会决议公告》(公告编号:2021-080)
第二届董事会第二十三次会议	2021年09月03日	2021年09月03日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十三次会议决议的公告》(公告编号:2021-092)
第二届董事会第二十四次	2021年09月30日	2021年10月01日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十四次会议决议的公告》(公告编号:2021-100)
第二届董事会第二十五次	2021年10月26日		审议通过《关于<公司2021年第三季度报告>的议案》
第二届董事会第二十六次	2021年11月08日	2021年11月08日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十六次会议决议的公告》(公告编号:2021-113)
第二届董事会第二十七次	2021年11月19日	2021年11月20日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第二届董事会第二十七次会议决议的公告》(公告编号:2021-118)
第三届董事会第一次会议	2021年12月06日	2021年12月06日	具体详见披露于巨潮资讯网上的《关于第三届董事会第一次会议决议的公告》(公告编号:2021-125)

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	12	12	0	0	0	否	4
钱光红	12	12	0	0	0	否	4
赵志东	11	1	10	0	0	否	3
郭青红	11	0	10	1	0	否	1
吴颖昊	11	2	9	0	0	否	4

吉天生	1	1	0	0	0	否	1
陈贇	1	1	0	0	0	否	1
郑岳久	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《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	第二届董事会审计委员会成员：吴颖昊（主任委员）、张锡亮、郭青红 第三届董事会审计委员会成员：陈贇（召集人）、郑岳久、吉天生	4	2021年04月20日	审议议案《关于<公司2020年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司2020年年度报告及其摘要>的议案》、《关于公司2020年度审计报告的议案》、《关于续聘公司2021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
			2021年04月20日	审议《关于<公司2021年第一季度报告>的议案》			
			2021年08月09日	审议《关于<公司2021年半年度报告及其摘要>的议案》			
			2021年10月25日	审议《关于<公司2021年第三季度报告>的议案》			

战略与发展委员会	第二届董事会战略与发展委员会成员：张锡亮（主任委员）、郭青红、吴颖昊 第三届董事会战略委员会成员：张锡亮（召集人）、陈贇、郑岳久	1	2021年04月16日	逐项审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产方案的议案》等。		
提名委员会	第二届董事会提名委员会成员：郭青红（主任委员）、张锡亮、吴颖昊 第三届董事会提名委员会成员：郑岳久（召集人）、陈贇、张锡亮	1	2021年11月15日	审议《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名第三届董事会独立董事候选人的议案》。		
薪酬与考核委员会	第二届董事会薪酬与考核委员会成员：吴颖昊（主任委员）、张锡亮、郭青红 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	2021年04月20日	审议《2021年度董事、监事、高级管理人员薪酬及绩效方案》		
			2021年07月11日	审议《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）	395
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	339
报告期末在职员工的数量合计（人）	734
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,007

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	531
销售人员	19
技术人员	83
财务人员	16
行政人员	85
合计	734
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	99
大专及以下	624
合计	734

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）	596,962
劳务外包支付的报酬总额（元）	14,866,411.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司第二届董事会第十八次会议及2020年年度股东大会审议通过《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，为了保障股东合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，董事会实施了如下分配方案：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），共计派发现金红利人民币4,711,875.00元（含税）。具体内容详见公司分别于2021年4月24日及2021年5月21日披露于巨潮资讯网上的《关于2020年度利润分配预案的公告》（公告编号：2021-028）、《2020年度权益分派实施公告》（公告编号:2021-048）。

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）	0.40

每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	157,026,197
现金分红金额（元）（含税）	6,281,047.88
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）	6,281,047.88
可分配利润（元）	283,657,331.06
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	
<p>公司 2021 年度利润分配预案为：</p> <p>1、拟以截止 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 0.40 元人民币现金（含税），共派发现金股利 6,281,047.88 元。</p> <p>2、本年度不进行红股派送和资本公积金转增股本。</p>	

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

限制性股票激励计划实施情况概要

- 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。
- 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》。
- 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》。
- 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》（公告编号：2020-067）。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》。鉴于公司2020年年度权益分派已实施完毕，根据《激励计划》的相关规定和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8.19元/股调整为8.16元/股；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，同意公司根据相关规定办理相应的解除限售手续。本次可解除限售的激励对象共20名，可解除限售的限制性股票数量为21.9万股，约占公司当期总股本的0.14%；同时，董事会同意公司对因在公司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（凌云燕女士）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8月2日，公司召开2021年第一次临时股东大会，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》、《关于变更注册资本及修订<公司章程>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（凌云燕女士）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。

11、2021年9月30日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，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》。鉴于本次激励对象方晓鲲先生因个人原因离职，董事会同意公司对其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。

12、2021年10月20日，公司召开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》、《关于变更注册资本及修订<公司章程>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（方晓鲲先生）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。

13、公司于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成上述限制性股票的回购注销手续。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
方晓鲲	原总经理	0	0	0	0	0	0	0	50,000	0	8.19	20,000	20,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	50,000	0	--	20,000	20,000
备注（如有）	1、公司于2021年9月30日召开的第二届董事会第二十四次会议、2021年10月20日召开的2021年第二次临时股东大会，分别审议通过了对公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期满后离职的1名激励对象（方晓鲲先生）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。 2、公司于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成上述限制性股票的回购注销手续。												

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，公司进一步按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》等相关规定，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

(1) 内部环境：公司建立了与业务相适应的组织结构，组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制，全面贯彻不相容职务相互分离的原则，形成相互制衡机制。

(2) 风险评估：公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点全面系统地收集相关信息及时进行风险评估，权衡风险与收益，确定风险应对策略，做到风险可控。

(3) 控制活动：结合公司管理现状及发展需要，坚持合法性、规范性、可行性、可操作性相结合的原则，持续梳理完善制度。

(4) 信息与沟通：公司积极推进信息化全覆盖，证券法务部是负责公司信息披露工作的专门机构，规范了公司信息披露的流程、内容和时限。

(5) 监督：公司建立了法人治理机制，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

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	2022年04月27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《2021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	100.00%

并财务报表资产总额的比例		
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:</p> <p>(7) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策;</p> <p>(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;</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;</p> <p>(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, 但未形成损失;</p> <p>(2) 一般岗位业务人员流失严重;</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻, 但影响不大;</p> <p>(4) 一般业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>(5) 内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷: 错报\geq税前利润的 5%;</p> <p>(2) 重要缺陷: 税前利润的 2%\leq错报$<$税前利润的 5%;</p> <p>(3) 一般缺陷: 错报$<$税前利润的 2%。</p> <p>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。</p>	<p>(1) 重大缺陷: 直接损失金额$>$资产总额的 0.5%;</p> <p>(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%;</p> <p>(3) 一般缺陷: 直接损失金额\leq资产总额的 0.2%。</p>
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

报告期内，根据中国证券监督管理委员会对上市公司治理专项自查的相关要求，公司对照上市公司治理专项自查清单对相关治理情况进行了梳理和自查。

经公司自查，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

无

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理、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。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东和债权人对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内，公司依法召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例，充分保障股东知情权和参与权。通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和互动易平台、投资者现场调研等多种方式，积极主动地与投资者开展沟通、交流，同时，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。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；公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在大股东及关联方资金占用情形，切实维护广大股东及债权人合法权益。

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，尊重和员工个人权益，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。公司积极改善职工工作环境，做好健康监护，保障职工职业安全健康。公司针对不同岗位进行系统性安全教育与培训，不断完善具有吸引力和竞争性的薪酬、福利体系，并为员工提供了多样化的文化活动，持续优化员工关怀体系。公司建立完善的职业培训制度，内部开展职工梯度培训，为职工发展提供更多的机会。

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、社会公益事业

报告期内，公司及子公司积极响应地方政府号召，科学精准做好常态化疫情防控，统筹推进疫情防控和后勤保障工作，保障员工身体健康和生命安全，确保公司疫情防控安全。

报告期内，公司向无锡市新吴区鸿山街道慈善协会发起的开展“共同富裕 慈善助力”慈善活动捐赠了人民币88,000元，用于救助困难人群、助推乡村振兴、助力疫情防控、关爱老年群体、关爱未成年人等主体项目。

公司将持续积极履行社会责任，为构建民主、文明、和谐、平等、敬业、友善的社会风气贡献自己的力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司向无锡市新吴区鸿山街道慈善协会发起的开展“共同富裕 慈善助力”慈善活动捐赠了人民币88,000元，用于救助困难人群、助推乡村振兴、助力疫情防控、关爱老年群体、关爱未成年人等主体项目。

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱光红；上海国弘；苏州清研；无锡博翱；高新创投；国经精益；国经众新；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，2021 年 1 月 7 日，钱光红先生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（详见 2021 年 1 月 7 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于持股 5%以上股东违规减持公司股票及致歉的公告》（公告编号：2021-002）。
	本公司；张	股份	（一）发行人承诺若公司首次公开发行股票并上市的申请文	2017	9999	正常履行中

锡亮	回购承诺	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。	年 10 月 10 日	年 12 月 31 日	
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
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的前提下，公司应每年进行利润分配，尤其是进行现金分红。在具备现金分配条件时，公司应当优先采用现金方式进行 利润分配，且每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。公司董事会还可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司采用股票股利进行利润分配应当至少具备以下条件之一：公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排；公司具 备每股净	2017 年 10 月 10 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

		<p>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：（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。（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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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>				
钱光红；上海国弘；苏州清研；无锡博翱；高创投；国经精益；国经众新；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	9999	10 年 12 月 31 日	正常履行中

	<p>郭青红；钱光红；上海国弘；苏州清研；无锡博翱；高新创投；国经精益；国经众新；本公司；吴颖昊；薛向东；张海；张锡亮；张一峰；赵志东；吉天生；方晓鲲</p>	<p>其他承诺</p> <p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺为维护公司和全体股东的合法权益，发行人控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下：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</p>	<p>2017</p>	<p>年 9999</p>	<p>10 年 12 月 31 日</p> <p>正常履行中</p>
--	---	--	-------------	---------------	------------------------------------

			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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”），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表

的企业，自2019年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2021年1月1日起施行。

公司于2021年4月23日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于变更会计政策的议案》；本次会计政策变更后，公司将执行财政部于2018年修订并发布的《企业会计准则第21号——租赁》。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	党小安、黄晓曲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
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

本报告期，因拟发行股份及支付现金购买德凌迅70%股权事项，曾聘请国金证券股份有限公司、国浩律师（上海）事务所、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次项目的独立财务顾问、法律顾问及审计师事务所，负责项目的前期尽调等相关工作。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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。

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	24,300	0	0	0
银行理财产品	募集资金	47,590	0	0	0
合计		71,890	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	45,987,174	29.28%	0	0	0	-239,000	-239,000	45,748,174	29.13%
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	45,709,674	29.10%	0	0	0	-132,500	-132,500	45,577,174	29.03%
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	45,709,674	29.10%	0	0	0	-132,500	-132,500	45,577,174	29.03%
4、外资持股	277,500	0.18%	0	0	0	-106,500	-106,500	171,000	0.11%
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	277,500	0.18%	0	0	0	-106,500	-106,500	171,000	0.11%
二、无限售条件股份	111,075,326	70.72%	0	0	0	202,649	202,649	111,277,975	70.87%
1、人民币普通股	111,075,326	70.72%	0	0	0	202,649	202,649	111,277,975	70.87%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	157,062,500	100.00%	0	0	0	-36,351	-36,351	157,026,149	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、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》等议案，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1名激励对象已离职，本次实际可解除限售的激励对象共20人，实际可解除限售的限制性股票数量为21.9万股。

2、2021年7月25日，公司原总经理方晓鲲先生辞任总经理职务，其所持2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期已解除限售的2万股转为高管锁定股。

3、2021年12月6日，公司完成董事会、监事会换届选举工作，相关股份按照法律法规由无限售条件流通股转为高管锁定股。

4、2021年12月23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4.5万股的回购注销，详见2021年12月24日在巨潮资讯网披露的公告（编号：2021-132）。

5、公司可转换公司债券自2021年6月21日进入转股期，截至2021年12月31日，共计转股8,649股。

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	拟解除限售日期
张锡亮	26,379,138	0	0	26,379,138	高管锁定	高管锁定股，按比例解锁
钱光红	19,044,036	0	0	19,044,036	高管锁定	高管锁定股，按比例解锁
赵志东	1,500	500	0	2,000	高管锁定	高管锁定股，按规定解锁
MARC YUEH	30,000	4,500	12,000	22,500	高管锁定、股权激励限售股	高管锁定股，按比例解锁（其中1.8万股尚未解禁，将根据激励计划分期按比例解锁）
方晓鲲	50,000	20,000	20,000	20,000	高管锁定	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（19人-不包含新任监事 MARC YUEH）	482,500	0	187,000	280,500	股权激励限售股	根据股权激励计划约定条件分期、按比例解锁
合计	45,987,174	25,000	219,000	45,748,174	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）报告期内，公司可转换债券于2021年6月21日进入转股期，截止报告期末共有1,795张“威唐转债”完成转股，合计转为8,649股威唐工业股份。

（2）公司于2021年12月23日完成了对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45,000股的回购注销，详见2021年12月24日在巨潮资讯网披露的公告（编号：2021-132）。

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	12,665	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	157,026,197	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	19.44%	30,524,321	-4,647,863	26,379,138	4,145,183	质押	20,528,000	
钱光红	境内自然人	13.17%	20,683,486	-4,708,562	19,044,036	1,639,450	质押	4,000,000	
无锡博翱投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	11.41%	17,919,468	-1,522,118	0	17,919,468			
兴瑞华祥控股有限公司	境内非国有法人	3.57%	5,600,000	5,600,000	0	5,600,000	质押	4,600,000	
无锡高新技术创业投资股份有限公司	国有法人	2.68%	4,202,034	-1,570,600	0	4,202,034			
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	2.44%	3,838,434	0	0	3,838,434			

张海	境内自然人	1.16%	1,823,192	-903,400	0	1,823,192		
刘师林	境内自然人	0.98%	1,545,331	1,545,331	0	1,545,331		
招商银行股份有限公司—海富通碳中和主题混合型证券投资基金	其他	0.62%	975,700	975,700	0	975,700		
中国民生银行股份有限公司—浙商聚潮新思维混合型证券投资基金	其他	0.48%	758,000	758,000	0	758,000		
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、钱光红先生所持有限售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					
兴瑞华祥控股有限公司	5,600,000	人民币普通股	5,600,000					
无锡高新技术创业投资股份有限公司	4,202,034	人民币普通股	4,202,034					
张锡亮	4,145,183	人民币普通股	4,145,183					
苏州清研汽车产业创业投资企业（有限合伙）	3,838,434	人民币普通股	3,838,434					
张海	1,823,192	人民币普通股	1,823,192					
钱光红	1,639,450	人民币普通股	1,639,450					
刘师林	1,545,331	人民币普通股	1,545,331					
招商银行股份有限公司—海富通碳中和主题混合型证券投资基金	975,700	人民币普通股	975,700					
中国民生银行股份有限公司—浙商聚潮新思维混合型证券投资基金	758,000	人民币普通股	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）	自然人股东刘师林通过信用证券账户持有 1,545,331 股。							

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

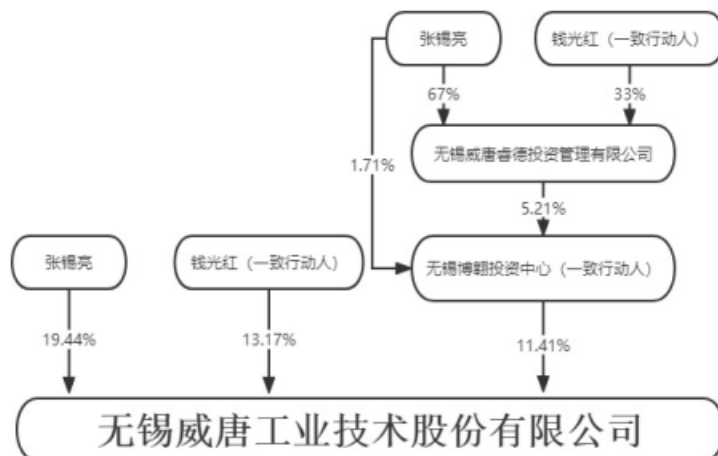
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张锡亮	本人	中国	否
钱光红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
无锡博翱投资中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内非国有法人	否
主要职业及职务	张锡亮先生在报告期内任本公司董事长，自 2021 年 7 月 25 日至 2021 年 12 月 6 日代为履行总经理职责。钱光红先生在报告期内任本公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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



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

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
无锡威唐工业技术股份有限公司 2020 年可转换公司债券	威唐转债	123088	2020 年 12 月 15 日	2021 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 14 日	301,200,500.00	0.7%	本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息，发行人将于可转债期满后五个工作日内办理完毕偿还债券余额本息的事项。（票面利率为：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%）	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	投资者如需了解“威唐转债”的其他相关内容，请查阅公司于 2020 年 12 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《无锡威唐工业股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》全文。								
适用的交易机制	深圳证券交易所场内交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

□ 适用 √ 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
无锡威唐工业技术股份有限公司 2020 年可转换公司债券	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	郭海龙、刘红先	方圆	021-68826802

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
无锡威唐工业技术股份有限公司 2020 年可转换公司债券	301,380,000.00	76,661,554.15	223,627,474.46	上述募集资金到位情况经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了天职业字[2020]42039 号《验证报告》。本公司对募集资金采取专户存储制度，并与保荐机构、存放募集资金的开户银行签订了募集资金三方监管协议。	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

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，无锡威唐工业技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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。本次募集资金将全部用于大型精密冲压模具智能生产线建设项目。

截至本报告披露日，上述募投项目尚处于建设期。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

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

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

2、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 发行股份总额的 比例	尚未转股金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
威唐 转债	2021年6月21日至 2026年12月14日	3,013,800	301,380,000.00	179,500.00	8,649	0.01%	301,200,500.00	99.94%

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—广发可转债债券型发起式证券投资基金	其他	190,428	19,042,800.00	6.32%
2	丁碧霞	境内自然人	92,603	9,260,300.00	3.07%
3	李怡名	境内自然人	88,735	8,873,500.00	2.95%

4	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	88,660	8,866,000.00	2.94%
5	中泰证券股份有限公司	国有法人	79,700	7,970,000.00	2.65%
6	富国稳健增值混合型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	78,959	7,895,900.00	2.62%
7	中信银行股份有限公司—中欧鼎利分级债券型证券投资基金	其他	67,050	6,705,000.00	2.23%
8	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	62,036	6,203,600.00	2.06%
9	中国工商银行股份有限公司—华安动态灵活配置混合型证券投资基金	其他	58,400	5,840,000.00	1.94%
10	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	55,679	5,567,900.00	1.85%

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

根据中证鹏元出具的《评级报告》，公司主体信用等级A+，本次发行的公司可转债信用级别为A+。

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	4.07	4.32	-5.79%
资产负债率	39.18%	39.98%	-0.80%
速动比率	3.12	3.46	-9.83%

	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	4,515.16	2,858.51	57.96%
EBITDA 全部债务比	19.66%	15.06%	4.60%
利息保障倍数	24.95	16.43	51.86%
现金利息保障倍数	6.58	27.34	-75.93%
EBITDA 利息保障倍数	41.63	30.84	34.99%
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	2022 年 04 月 26 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[2022]23470 号
注册会计师姓名	党小安、黄晓曲

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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、模具收入确认	
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、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2021年度合并口径营业收入为72,139.62万元，较上年同期增长16,679.45万元，增长率30.07%。营业收入是威唐工业关键业绩指标之一，因此将收入的确认识别	我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于： 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； 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

<p>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>确认政策的适当性；</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，2021年末威唐工业存货余额18,247.69万元，其中模具成本占营业成本的54.42%，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</p>

生产成本的结转是否存在异常。

四、其他信息

威唐工业管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2021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。

[此页无正文]

中国·北京
二〇二二年四月二十六日

中国注册会计师 党小安
(项目合伙人):

中国注册会计师: 黄晓曲

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	334,678,030.89	484,260,422.54
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	3,530,000.00
应收账款	245,254,910.01	170,818,611.82
应收款项融资	2,083,871.57	1,819,951.89
预付款项	9,299,842.06	6,261,826.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,405,605.48	1,995,937.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	182,476,858.89	166,410,586.03
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,670,488.83	4,313,463.58
流动资产合计	782,239,463.72	839,410,800.50
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	30,438,719.01	362,214.51
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	235,935,644.43	241,551,970.32
在建工程	86,098,286.72	3,014,604.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,060,373.49	
无形资产	52,881,473.14	55,630,964.04
开发支出		
商誉	5,389,670.76	5,389,670.76
长期待摊费用	22,831,394.81	20,530,890.35
递延所得税资产	8,682,332.23	8,601,616.80
其他非流动资产	38,495,900.20	31,721,968.93
非流动资产合计	486,813,794.79	366,803,899.98
资产总计	1,269,053,258.51	1,206,214,700.48
流动负债：		
短期借款	30,027,805.54	30,151,861.11
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		3,430,000.00
应付账款	93,187,472.60	62,112,269.58
预收款项		
合同负债	16,512,158.37	56,880,290.38
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	28,591,172.43	30,266,131.47
应交税费	6,669,466.38	3,532,901.73
其他应付款	3,011,940.27	6,192,631.59
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	13,025,975.07	
其他流动负债	1,317,044.14	1,701,231.07
流动负债合计	192,343,034.80	194,267,316.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,021,388.89	10,000,000.00
应付债券	266,846,385.16	251,253,331.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,795,273.23	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,278,163.89	14,859,247.18
递延收益	3,945,585.61	4,531,801.81
递延所得税负债	7,000,424.73	7,347,155.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	304,887,221.51	287,991,536.04
负债合计	497,230,256.31	482,258,852.97
所有者权益：		
股本	157,026,149.00	157,062,500.00
其他权益工具	38,129,319.59	38,156,055.48
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,216,686.02	240,607,435.52
减：库存股	2,435,760.00	4,606,875.00
其他综合收益	-64,003.44	355,940.43

专项储备	15,792,207.79	13,856,837.29
盈余公积	29,362,970.27	27,764,545.54
一般风险准备		
未分配利润	283,657,331.06	242,265,759.44
归属于母公司所有者权益合计	763,684,900.29	715,462,198.70
少数股东权益	8,138,101.91	8,493,648.81
所有者权益合计	771,823,002.20	723,955,847.51
负债和所有者权益总计	1,269,053,258.51	1,206,214,700.48

法定代表人：张锡亮

主管会计工作负责人：张一峰

会计机构负责人：张一峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	308,171,299.62	451,636,498.07
交易性金融资产	369,855.99	
衍生金融资产		
应收票据	500,000.00	500,000.00
应收账款	188,137,074.05	142,276,396.71
应收款项融资		360,555.16
预付款项	3,219,924.29	4,089,008.78
其他应收款	49,860,562.75	54,849,514.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	120,264,641.70	121,990,166.05
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,623,640.18	2,482,348.02
流动资产合计	674,146,998.58	778,184,487.74
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	120,894,804.43	87,086,902.28
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	170,375,075.38	187,690,101.88
在建工程	86,098,286.72	3,013,663.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,060,373.49	
无形资产	44,691,858.85	46,628,465.71
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,519,125.51	5,383,676.04
递延所得税资产	5,680,314.37	5,900,950.81
其他非流动资产	34,841,005.47	27,037,135.23
非流动资产合计	478,160,844.22	362,740,895.91
资产总计	1,152,307,842.80	1,140,925,383.65
流动负债：		
短期借款	30,027,805.54	30,151,861.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		3,430,000.00
应付账款	53,845,596.43	41,559,171.69
预收款项		
合同负债	14,999,795.95	55,655,656.78
应付职工薪酬	16,879,240.62	18,188,237.21
应交税费	838,783.39	801,958.99
其他应付款	2,596,232.76	5,850,567.49
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	13,025,975.07	
其他流动负债	816,525.74	271,231.07
流动负债合计	133,029,955.50	155,908,684.34

非流动负债：		
长期借款	10,021,388.89	10,000,000.00
应付债券	266,846,385.16	251,253,331.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,795,273.23	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,421,547.34	13,418,117.81
递延收益	3,945,585.61	4,531,801.81
递延所得税负债	6,788,899.96	6,663,608.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	303,819,080.19	285,866,859.29
负债合计	436,849,035.69	441,775,543.63
所有者权益：		
股本	157,026,149.00	157,062,500.00
其他权益工具	38,129,319.59	38,156,055.48
其中：优先股		
永续债		
资本公积	262,292,576.13	260,683,325.63
减：库存股	2,435,760.00	4,606,875.00
其他综合收益		
专项储备	11,420,226.92	10,100,910.78
盈余公积	29,362,970.27	27,764,545.54
未分配利润	219,663,325.20	209,989,377.59
所有者权益合计	715,458,807.11	699,149,840.02
负债和所有者权益总计	1,152,307,842.80	1,140,925,383.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	721,396,243.54	554,601,756.61
其中：营业收入	721,396,243.54	554,601,756.61
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	665,619,314.87	511,777,204.34
其中：营业成本	539,029,535.87	398,536,746.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,189,772.85	5,712,484.50
销售费用	26,923,210.30	21,779,549.66
管理费用	51,438,786.91	52,507,148.06
研发费用	31,872,439.55	20,387,977.82
财务费用	11,165,569.39	12,853,297.68
其中：利息费用	2,347,884.13	2,354,739.98
利息收入	1,048,225.53	813,344.82
加：其他收益	3,184,272.00	2,917,466.93
投资收益（损失以“-”号填列）	38,379.21	178,640.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-604,239.35	-551,551.37
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	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,362,091.97	-8,436,935.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-835,233.10	-502,393.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	62,526.98	106,577.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,234,637.78	37,087,908.18
加：营业外收入	174,703.33	266,897.03
减：营业外支出	129,801.77	196,462.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57,279,539.34	37,158,342.92
减：所得税费用	8,870,001.86	5,569,600.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,409,537.48	31,588,742.35

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,409,537.48	31,588,742.35
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	48,765,084.38	31,782,203.83
2.少数股东损益	-355,546.90	-193,461.48
六、其他综合收益的税后净额	-419,943.87	-181,948.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-419,943.87	-181,948.92
(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	-419,943.87	-181,948.92
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	-419,943.87	-181,948.92
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	47,989,593.61	31,406,793.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,345,140.51	31,600,254.91
归属于少数股东的综合收益总额	-355,546.90	-193,461.48
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3111	0.2021
(二) 稀释每股收益	0.2844	0.2021

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

法定代表人：张锡亮

主管会计工作负责人：张一峰

会计机构负责人：张一峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	433,778,903.23	457,966,726.03
减：营业成本	324,256,704.70	329,384,463.22
税金及附加	3,438,271.01	4,543,913.01
销售费用	21,918,598.91	19,777,334.85
管理费用	35,084,694.12	35,229,059.20
研发费用	21,380,875.04	17,815,645.87
财务费用	11,206,627.93	12,959,419.12
其中：利息费用	2,347,884.13	2,354,739.98
利息收入	904,703.60	680,300.50
加：其他收益	2,784,260.33	2,530,069.08
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,532,127.39	178,640.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,100,641.02	-551,551.37
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	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-382,398.65	-7,991,197.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-325,027.54	-267,133.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	26,175.40	36,335.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,433,869.66	32,743,604.18
加：营业外收入	150,566.10	234,949.02
减：营业外支出	129,146.03	145,362.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,455,289.73	32,833,190.91
减：所得税费用	407,829.36	3,527,688.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,047,460.37	29,305,502.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,047,460.37	29,305,502.03
（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	17,047,460.37	29,305,502.03
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	2021 年度	2020 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	643,527,393.52	512,907,848.10
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	27,858,584.09	22,068,767.93
收到其他与经营活动有关的现金	9,852,949.22	8,227,471.20
经营活动现金流入小计	681,238,926.83	543,204,087.23
购买商品、接受劳务支付的现金	479,002,615.54	344,443,820.44
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	137,592,666.52	109,926,508.10
支付的各项税费	23,700,362.68	23,203,617.28
支付其他与经营活动有关的现金	41,925,757.48	30,554,003.94
经营活动现金流出小计	682,221,402.22	508,127,949.76
经营活动产生的现金流量净额	-982,475.39	35,076,137.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	718,900,000.00	390,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,562,518.56	730,191.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,410.00	595,445.00
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	722,621,928.56	391,325,636.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	114,362,809.78	72,920,113.83
投资支付的现金	751,162,174.77	390,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	367,200.00	
投资活动现金流出小计	865,892,184.55	462,920,113.83
投资活动产生的现金流量净额	-143,270,255.99	-71,594,477.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,606,875.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	56,460,200.00	341,380,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	56,460,200.00	345,986,875.00
偿还债务支付的现金	46,369,300.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,729,870.60	7,997,458.31
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	3,433,740.74	4,943,526.42

筹资活动现金流出小计	56,532,911.34	52,940,984.73
筹资活动产生的现金流量净额	-72,711.34	293,045,890.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,238,220.35	-3,290,507.48
五、现金及现金等价物净增加额	-148,563,663.07	253,237,043.21
加：期初现金及现金等价物余额	481,831,399.28	228,594,356.07
六、期末现金及现金等价物余额	333,267,736.21	481,831,399.28

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	327,799,892.94	396,710,467.75
收到的税费返还	27,715,112.11	22,040,108.49
收到其他与经营活动有关的现金	9,248,626.34	8,193,111.52
经营活动现金流入小计	364,763,631.39	426,943,687.76
购买商品、接受劳务支付的现金	268,049,717.02	298,017,854.14
支付给职工以及为职工支付的现金	73,025,701.32	67,331,779.12
支付的各项税费	5,340,507.55	10,904,270.31
支付其他与经营活动有关的现金	33,638,615.82	22,628,218.38
经营活动现金流出小计	380,054,541.71	398,882,121.95
经营活动产生的现金流量净额	-15,290,910.32	28,061,565.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	705,900,000.00	390,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,488,413.63	730,191.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,500.00	181,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	709,432,913.63	390,911,191.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,082,826.46	58,451,360.15
投资支付的现金	741,808,543.17	390,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	367,200.00	
投资活动现金流出小计	834,258,569.63	448,451,360.15

投资活动产生的现金流量净额	-124,825,656.00	-57,540,168.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,606,875.00
取得借款收到的现金	56,460,200.00	341,380,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	43,000,000.00	47,500,000.00
筹资活动现金流入小计	99,460,200.00	393,486,875.00
偿还债务支付的现金	46,369,300.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,729,870.60	7,997,458.31
支付其他与筹资活动有关的现金	44,933,740.74	48,143,526.42
筹资活动现金流出小计	98,032,911.34	96,140,984.73
筹资活动产生的现金流量净额	1,427,288.66	297,345,890.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,751,184.05	-2,920,217.10
五、现金及现金等价物净增加额	-142,440,461.71	264,947,070.61
加：期初现金及现金等价物余额	449,207,474.81	184,260,404.20
六、期末现金及现金等价物余额	306,767,013.10	449,207,474.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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															
	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	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
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		241,306,867.72		714,398,985.73	8,493,648.81	722,892,634.54	

额	62,50 0.00		6,055 .48	7,435. 52	875.00	0.43	,837.2 9	,224.2 3		8,867. 72		8,985. 67	648.81	2,634. 48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-36,3 51.00		-26,7 35.89	1,609, 250.50	-2,171, 115.00	-419,9 43.87	1,935, 370.50	1,704, 746.04		42,348 ,463.3 4		49,285 ,914.6 2	-355,5 46.90	48,930 ,367.7 2
(一)综合收益总额						-419,9 43.87				48,765 ,084.3 8		48,345 ,140.5 1	-355,5 46.90	47,989 ,593.6 1
(二)所有者投入和减少资本	-36,3 51.00			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			173,27 9.69								181,92 8.69		181,92 8.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-45,0 00.00			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														

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-137,500.00		38,156,055.48	-5,336,913.45	-6,861,960.33	-181,948.92	1,696,790.28	2,930,550.20		22,591,653.63		66,580,647.55	-193,461.48	66,387,186.07
（一）综合收益总额						-181,948.92				31,782,203.83		31,600,254.91	-193,461.48	31,406,793.43
（二）所有者投入和减少资本	-137,500.00			1,387,546.88	-137,500.00							1,387,546.88		1,387,546.88
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,387,546.88								1,387,546.88		1,387,546.88
4. 其他	-137,500.00				-137,500.00									
（三）利润分配								2,930,550.20		-9,190,550.20		-6,260,000.00		-6,260,000.00
1. 提取盈余公积								2,930,550.20		-2,930,550.20				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,260,000.00		-6,260,000.00		-6,260,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转				-6,724,460.33	-6,724,460.33									
1. 资本公积转增资本（或股本）				-6,724,460.33	-6,724,460.33									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥														

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										17,047,464.37		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. 其他权益工具持有者投入资本	8,649.00				173,279.69							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
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								-496,617.31				-496,617.31
(六) 其他				-26,735.89								-26,735.89
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	157,200,000.00				266,020,239.08	11,468,835.33		8,974,786.08	24,833,995.34	189,874,425.76		635,434,610.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,200,000.00				266,020,239.08	11,468,835.33		8,974,786.08	24,833,995.34	189,874,425.76		635,434,610.93
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-137,500.00			38,156,055.48	-5,336,913.45	-6,861,960.33		1,126,124.70	2,930,550.20	20,114,951.83		63,715,229.09
(一)综合收益总额										29,305,502.03		29,305,502.03
(二)所有者投入和减少资本	-137,500.00				1,387,546.88	-137,500.00						1,387,546.88
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,387,546.88							1,387,546.88
4. 其他	-137,500.00					-137,500.00						
(三)利润分配								2,930,550.20	-9,190,550.20			-6,260,000.00
1. 提取盈余公积								2,930,550.20	-2,930,550.20			
2. 对所有者(或股东)的分配									-6,260,000.00			-6,260,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转					-6,724,460.33	-6,724,460.33						
1. 资本公积转增资本(或股本)					-6,724,460.33	-6,724,460.33						
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								1,126,124.70				1,126,124.70
1. 本期提取								1,550,768.64				1,550,768.64
2. 本期使用								-424,643.94				-424,643.94

(六) 其他				38,156,055.48								38,156,055.48
四、本期期末余额	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

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

无锡威唐工业技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“威唐工业”）2017年9月经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1690号文《中国证券监督管理委员会关于无锡威唐工业技术股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司于2017年09月在深圳证券交易所挂牌，上市证券代码为300707。公司于2021年12月31日完成工商变更登记，取得无锡市行政审批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：无锡市新吴区鸿山街道建鸿路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。主营汽车冲压模具及汽车冲压件的研发、生产和销售。

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19.44%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30.85%的股份。

张锡亮、钱光红和无锡博翱合计持有公司44.02%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二〇二二年四月二十六日批准报出。

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2021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

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2021年1月1日至2021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

不适用

17、合同成本

不适用

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。

(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：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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注

<p>新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。</p>	<p>经公司 2021 年 4 月 23 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过</p>	<p>合并使用权资产 2021 年 1 月 1 日列示金额为 8,800,489.15 元；合并一年内到期的非流动负债 2021 年 1 月 1 日列示金额为 3,042,453.88 元；合并租赁负债 2021 年 1 月 1 日列示金额为 6,821,248.30 元；合并盈余公积 2021 年 1 月 1 日列示金额为 27,658,224.23 元；合并未分配利润 2021 年 1 月 1 日列示金额为 241,308,867.72 元；合并使用权资产 2021 年 12 月 31 日列示金额为 6,060,373.49 元；合并一年内到期的非流动负债 2021 年 12 月 31 日列示金额为 13,025,975.07 元；合并租赁负债 2021 年 12 月 31 日列示金额为 3,795,273.23 元。</p> <p>母公司使用权资产 2021 年 1 月 1 日列示金额为 8,800,489.15 元；母公司一年内到期的非流动负债 2021 年 1 月 1 日列示金额为 3,042,453.88 元；母公司租赁负债 2021 年 1 月 1 日列示金额为 6,821,248.30 元；母公司盈余公积 2021 年 1 月 1 日列示金额为 27,658,224.23 元；母公司未分配利润 2021 年 1 月 1 日列示金额为 209,032,485.87 元；母公司使用权资产 2021 年 12 月 31 日列示金额为 6,060,373.49 元；母公司一年内到期的非流动负债 2021 年 12 月 31 日列示金额为 13,025,975.07 元；母公司租赁负债 2021 年 12 月 31 日列示金额为 3,795,273.23 元。</p>
---	---	---

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	484,260,422.54	484,260,422.54	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,530,000.00	3,530,000.00	
应收账款	170,818,611.82	170,818,611.82	
应收款项融资	1,819,951.89	1,819,951.89	

预付款项	6,261,826.73	6,261,826.73	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,995,937.91	1,995,937.91	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	166,410,586.03	166,410,586.03	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,313,463.58	4,313,463.58	
流动资产合计	839,410,800.50	839,410,800.50	
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	362,214.51	362,214.51	
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	241,551,970.32	241,551,970.32	
在建工程	3,014,604.27	3,014,604.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,800,489.15	8,800,489.15
无形资产	55,630,964.04	55,630,964.04	
开发支出			
商誉	5,389,670.76	5,389,670.76	
长期待摊费用	20,530,890.35	20,530,890.35	
递延所得税资产	8,601,616.80	8,601,616.80	

其他非流动资产	31,721,968.93	31,721,968.93	
非流动资产合计	366,803,899.98	375,604,389.13	8,800,489.15
资产总计	1,206,214,700.48	1,215,015,189.63	8,800,489.15
流动负债：			
短期借款	30,151,861.11	30,151,861.11	
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	3,430,000.00	3,430,000.00	
应付账款	62,112,269.58	62,112,269.58	
预收款项			
合同负债	56,880,290.38	56,880,290.38	
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	30,266,131.47	30,266,131.47	
应交税费	3,532,901.73	3,532,901.73	
其他应付款	6,192,631.59	6,192,631.59	
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		3,042,453.88	3,042,453.88
其他流动负债	1,701,231.07	1,701,231.07	
流动负债合计	194,267,316.93	197,309,770.81	3,042,453.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
应付债券	251,253,331.19	251,253,331.19	
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		6,821,248.30	6,821,248.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	14,859,247.18	14,859,247.18	
递延收益	4,531,801.81	4,531,801.81	
递延所得税负债	7,347,155.86	7,347,155.86	
其他非流动负债			
非流动负债合计	287,991,536.04	294,812,784.34	6,821,248.30
负债合计	482,258,852.97	492,122,555.15	9,863,702.18
所有者权益：			
股本	157,062,500.00	157,062,500.00	
其他权益工具	38,156,055.48	38,156,055.48	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	240,607,435.52	240,607,435.52	
减：库存股	4,606,875.00	4,606,875.00	
其他综合收益	355,940.43	355,940.43	
专项储备	13,856,837.29	13,856,837.29	
盈余公积	27,764,545.54	27,658,224.23	-106,321.31
一般风险准备			
未分配利润	242,265,759.44	241,308,867.72	-956,891.72
归属于母公司所有者权益合计	715,462,198.70	714,398,985.67	-1,063,213.03
少数股东权益	8,493,648.81	8,493,648.81	
所有者权益合计	723,955,847.51	722,892,634.48	-1,063,213.03
负债和所有者权益总计	1,206,214,700.48	1,215,015,189.63	8,800,489.15

调整情况说明

首次执行新租赁准则后，调增2021年1月1日使用权资产8,800,489.15元，调增2021年1月1日一年内到期的非流动负债3,042,453.88元，调增2021年1月1日租赁负债6,821,248.30元，调减2021年1月1日盈余公积106,321.31元，调减2021年1月1日未分配利润956,891.72元，其他科目无影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	451,636,498.07	451,636,498.07	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	500,000.00	500,000.00	
应收账款	142,276,396.71	142,276,396.71	
应收款项融资	360,555.16	360,555.16	
预付款项	4,089,008.78	4,089,008.78	
其他应收款	54,849,514.95	54,849,514.95	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	121,990,166.05	121,990,166.05	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,482,348.02	2,482,348.02	
流动资产合计	778,184,487.74	778,184,487.74	
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	87,086,902.28	87,086,902.28	
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	187,690,101.88	187,690,101.88	
在建工程	3,013,663.96	3,013,663.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,800,489.15	8,800,489.15
无形资产	46,628,465.71	46,628,465.71	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	5,383,676.04	5,383,676.04	
递延所得税资产	5,900,950.81	5,900,950.81	
其他非流动资产	27,037,135.23	27,037,135.23	
非流动资产合计	362,740,895.91	371,541,385.06	8,800,489.15
资产总计	1,140,925,383.65	1,149,725,872.80	8,800,489.15
流动负债：			
短期借款	30,151,861.11	30,151,861.11	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,430,000.00	3,430,000.00	
应付账款	41,559,171.69	41,559,171.69	
预收款项			
合同负债	55,655,656.78	55,655,656.78	
应付职工薪酬	18,188,237.21	18,188,237.21	
应交税费	801,958.99	801,958.99	
其他应付款	5,850,567.49	5,850,567.49	
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		3,042,453.88	3,042,453.88
其他流动负债	271,231.07	271,231.07	
流动负债合计	155,908,684.34	158,951,138.22	3,042,453.88
非流动负债：			
长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
应付债券	251,253,331.19	251,253,331.19	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,821,248.30	6,821,248.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	13,418,117.81	13,418,117.81	
递延收益	4,531,801.81	4,531,801.81	
递延所得税负债	6,663,608.48	6,663,608.48	

其他非流动负债			
非流动负债合计	285,866,859.29	292,688,107.59	6,821,248.30
负债合计	441,775,543.63	451,639,245.81	9,863,702.18
所有者权益：			
股本	157,062,500.00	157,062,500.00	
其他权益工具	38,156,055.48	38,156,055.48	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	260,683,325.63	260,683,325.63	
减：库存股	4,606,875.00	4,606,875.00	
其他综合收益			
专项储备	10,100,910.78	10,100,910.78	
盈余公积	27,764,545.54	27,658,224.23	-106,321.31
未分配利润	209,989,377.59	209,032,485.87	-956,891.72
所有者权益合计	699,149,840.02	698,086,626.99	-1,063,213.03
负债和所有者权益总计	1,140,925,383.65	1,149,725,872.80	8,800,489.15

调整情况说明

首次执行新租赁准则后，调增2021年1月1日使用权资产8,800,489.15元，调增2021年1月1日一年内到期的非流动负债3,042,453.88元，调增2021年1月1日租赁负债6,821,248.30元，调减2021年1月1日盈余公积106,321.31元，调减2021年1月1日未分配利润956,891.72元，其他科目无影响。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	土地面积	1.5 元/m ² 、10 元/m ²
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%

城镇土地使用税	土地面积	1.5 元/m ² 、10 元/m ²
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
印花税	根据合同性质确定适用税率。	0.005%-0.1%
水利基金	各月营业收入	0.06%
车船使用税	按计税单位数量乘以单位税额计算。	180 元-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	20%
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%

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、《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）规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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%。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符合小型微利企业标准。

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	32,381.79	32,230.85
银行存款	333,241,362.58	481,799,168.43
其他货币资金	1,404,286.52	2,429,023.26
合计	334,678,030.89	484,260,422.54
其中：存放在境外的款项总额	7,495,194.65	8,765,069.75

其他说明

(1) 期末存在抵押、质押等对使用有限制款项1,410,294.68元。

(2) 2021年12月31日存放在境外的存款金额为386,252.46欧元、37,074,84加元、712,552.06美元，折合人民币7,495,194.65元，系本公司之子公司VT Automotive GbmH和孙子公司VT Holding Gutersion 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

其他说明：

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,000,000.00	3,530,000.00
合计	1,000,000.00	3,530,000.00

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	3,530,000.00	100.00%			3,530,000.00
其中：										
银行承兑汇票	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00	3,530,000.00	100.00%			3,530,000.00
合计	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00	3,530,000.00	100.00%			3,530,000.00

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：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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
银行承兑票据	21,496,598.65	1,000,000.00
合计	21,496,598.65	1,000,000.00

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

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	1,352,272.91	0.51%	1,352,272.91			1,503,108.18	0.79%	1,503,108.18		
其中:										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,127,883.19	0.42%	1,127,883.19	100.00%		1,253,689.58	0.66%	1,253,689.58	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	224,389.72	0.09%	224,389.72	100.00%		249,418.60	0.13%	249,418.60	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	265,415,419.57	99.49%	20,160,509.56		245,254,910.01	189,744,184.37	99.21%	18,925,572.55		170,818,611.82
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	265,415,419.57	99.49%	20,160,509.56	7.60%	245,254,910.01	189,744,184.37	99.21%	18,925,572.55	9.97%	170,818,611.82
合计	266,767,692.48	100.00%	21,512,782.47		245,254,910.01	191,247,292.55	100.00%	20,428,680.73		170,818,611.82

按单项计提坏账准备: 1,352,272.91

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
Gebr.Kemmerich GmbH	1,127,883.19	1,127,883.19	100.00%	预计无法收回
Werkzeugbau Gebr.Kemmerich GmbH & Co.KG	224,389.72	224,389.72	100.00%	预计无法收回
合计	1,352,272.91	1,352,272.91	--	--

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: 20,160,509.56

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)	229,209,544.85	6,876,286.36	3.00%
1-2年(含2年)	27,670,701.21	5,534,140.24	20.00%

2-3 年（含 3 年）	1,570,181.11	785,090.56	50.00%
3 年以上	6,964,992.40	6,964,992.40	100.00%
合计	265,415,419.57	20,160,509.56	--

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

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）	229,209,544.85
1 至 2 年	27,670,701.21
2 至 3 年	1,570,181.11
3 年以上	8,317,265.31
3 至 4 年	1,835,844.64
4 至 5 年	4,376,236.36
5 年以上	2,105,184.31
合计	266,767,692.48

（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	1,253,689.58		125,806.39			1,127,883.19
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	249,418.60		25,028.88			224,389.72
信用风险特征组	18,925,572.55	1,234,970.70		33.69		20,160,509.56

合						
合计	20,428,680.73	1,234,970.70	150,835.27	33.69		21,512,782.47

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
实际核销的应收账款	33.69

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	78,419,506.75	29.40%	2,352,585.20
客户 2	42,805,578.29	16.05%	3,256,963.49
客户 3	17,988,996.47	6.74%	539,669.89
客户 4	13,705,040.28	5.14%	1,233,804.26
客户 5	10,821,748.33	4.06%	909,290.91
合计	163,740,870.12	61.39%	

(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

其他说明：

无

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	1,819,951.89
合计	2,083,871.57	1,819,951.89

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	9,217,869.36	99.12%	6,156,257.16	98.31%
1至2年	81,622.70	0.88%	105,569.57	1.69%
2至3年	350.00	0.00%		
合计	9,299,842.06	--	6,261,826.73	--

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：

不适用

(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	2,511,496.20	27.01
供应商2	1,434,500.00	15.42
供应商3	1,430,000.00	15.38
供应商4	367,591.60	3.95
供应商5	236,796.00	2.55
合计	<u>5,980,383.80</u>	<u>64.31</u>

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,405,605.48	1,995,937.91
合计	1,405,605.48	1,995,937.91

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 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

其他说明：

无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,555,230.95	1,407,826.64
软件开发费	1,084,198.14	1,084,198.14
保险赔偿款	65,337.26	32,804.34
备用金	410.00	33,136.80
代垫款		396,247.86
其他		68,600.00
合计	2,705,176.35	3,022,813.78

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	31,568.84	995,307.03		1,026,875.87
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		301,682.34		301,682.34
本期转回	23,725.80			23,725.80
本期核销		3,101.00		3,101.00
其他变动		-2,160.54		-2,160.54
2021 年 12 月 31 日余额	7,843.04	1,291,727.83		1,299,570.87

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）	261,434.75
1 至 2 年	750,171.59

2至3年	1,103,753.01
3年以上	589,817.00
4至5年	130,000.00
5年以上	459,817.00
合计	2,705,176.35

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	1,026,875.87	301,682.34	23,725.80	3,101.00	-2,160.54	1,299,570.87
合计	1,026,875.87	301,682.34	23,725.80	3,101.00	-2,160.54	1,299,570.87

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
实际核销的其他应收款	3,101.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
广州智造家网络科技有限公司	软件开发费	1,084,198.14	2-3年(含3年)	40.08%	542,099.07
上海永业思南置业	保证金及押金	356,123.80	1-2年(含2年)	13.16%	71,224.76

发展有限公司					
威唐力捷智能工业技术(无锡)有限公司	代垫款	355,506.96	1年以内(含1年)、1-2年(含2年)	13.14%	64,909.65
鸬江财政局	押金及保证金	285,462.00	3年以上	10.55%	285,462.00
无锡真木精晔机械有限公司	押金及保证金	150,000.00	3年以上	5.54%	150,000.00
合计	--	2,231,290.90	--	82.47%	1,113,695.48

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

其他说明：

无

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	27,473,754.19		27,473,754.19	21,566,395.97	45,763.75	21,520,632.22
在产品	93,838,898.49	226,473.74	93,612,424.75	116,492,833.12	245,989.18	116,246,843.94
库存商品	24,937,187.75	651,637.06	24,285,550.69	13,614,392.22	674,283.34	12,940,108.88
发出商品	37,105,129.26		37,105,129.26	15,703,000.99		15,703,000.99

合计	183,354,969.69	878,110.80	182,476,858.89	167,376,622.30	966,036.27	166,410,586.03
----	----------------	------------	----------------	----------------	------------	----------------

(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	
原材料	45,763.75			45,763.75		
在产品	245,989.18	397,881.72		417,397.16		226,473.74
库存商品	674,283.34	437,351.38		459,997.66		651,637.06
合计	966,036.27	835,233.10		923,158.57		878,110.80

注：前期计提跌价存货本期实现销售，将存货跌价准备进行转销。

(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

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

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

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

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

无

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	4,158,774.83	4,313,463.58
预缴企业所得税	1,511,714.00	
合计	5,670,488.83	4,313,463.58

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)	
2021 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

其他说明：

无

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)	
2021 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

其他说明：

无

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)	
2021 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

其他说明

无

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	362,214.5 1			-130,449. 15					568,193.7 2	799,959.0 8	
铭仕威唐 （无锡） 动力技术 有限公司		14,862,17 4.77		-388,760. 95					-2,149,62 4.64	12,323,78 9.18	
小计	362,214.5 1	14,862,17 4.77		-519,210. 10					-1,581,43 0.92	13,123,74 8.26	

二、联营企业											
宁波久钜智能装备有限公司		17,400,000.00		-85,029.25						17,314,970.75	
小计		17,400,000.00		-85,029.25						17,314,970.75	
合计	362,214.51	32,262,174.77		-604,239.35					-1,581,430.92	30,438,719.01	

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	235,935,644.43	241,551,970.32
合计	235,935,644.43	241,551,970.32

(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	90,365,406.58	261,460,206.45	6,760,646.32	10,200,602.25	368,786,861.60
2.本期增加金额	520,637.86	21,421,294.64	1,202,295.58	1,321,813.31	24,466,041.39
(1) 购置		19,399,930.05	1,202,295.58	1,321,813.31	21,924,038.94
(2) 在建工程转入	520,637.86	2,021,364.59			2,542,002.45
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		291,196.59	576,838.28	257,093.56	1,125,128.43
(1) 处置或报废		291,196.59	576,838.28	254,514.42	1,122,549.29
(2) 外币报表折算差				2,579.14	2,579.14
4.期末余额	90,886,044.44	282,590,304.50	7,386,103.62	11,265,322.00	392,127,774.56
二、累计折旧					
1.期初余额	16,167,652.31	100,236,050.51	3,411,587.36	7,419,601.10	127,234,891.28
2.本期增加金额	4,380,746.44	23,259,836.15	716,793.41	1,631,142.61	29,988,518.61
(1) 计提	4,380,746.44	23,259,836.15	716,793.41	1,633,719.33	29,991,095.33
(2) 外币报表折算差				-2,576.72	-2,576.72

3.本期减少金额		277,136.76	512,354.29	241,788.71	1,031,279.76
(1) 处置或报废		277,136.76	512,354.29	241,788.71	1,031,279.76
4.期末余额	20,548,398.75	123,218,749.90	3,616,026.48	8,808,955.00	156,192,130.13
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	70,337,645.69	159,371,554.60	3,770,077.14	2,456,367.00	235,935,644.43
2.期初账面价值	74,197,754.27	161,224,155.94	3,349,058.96	2,781,001.15	241,551,970.32

(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	239,316.24	166,700.91		72,615.33	
办公及其他设备	48,628.52	32,808.16		15,820.36	

(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
房屋、建筑物	714,065.16

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	61,818,454.37	3,014,604.27
合计	61,818,454.37	3,014,604.27

(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	45,756,576.85		45,756,576.85	475,786.43		475,786.43
汽车传动系统核心零部件厂房基建项目	15,684,001.21		15,684,001.21	55,806.04		55,806.04
AIDA 1500T 伺服冲压机	24,279,832.35		24,279,832.35			
其他	377,876.31		377,876.31	2,483,011.80		2,483,011.80
合计	86,098,286.72		86,098,286.72	3,014,604.27		3,014,604.27

(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	403,584,981.94	475,786.43	45,280,790.42			45,756,576.85	11.34%	11.34%	12,622,093.27	12,622,093.27	6.68%	其他

能生产线建设项目												
汽车传动系统核心零部件厂房基建项目	37,619,862.00	55,806.04	15,628,195.17			15,684,001.21	41.69%	41.69%				其他
合计	441,204,843.94	531,592.47	60,908,985.59			61,440,578.06	--	--	12,622,093.27	12,622,093.27		--

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

其他说明

无

(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

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用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		
3.本期减少金额		
4.期末余额	18,118,051.18	18,118,051.18
二、累计折旧		
1.期初余额	9,317,562.03	9,317,562.03
2.本期增加金额	2,740,115.66	2,740,115.66
(1) 计提	2,740,115.66	2,740,115.66
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	12,057,677.69	12,057,677.69
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,060,373.49	6,060,373.49
2.期初账面价值	8,800,489.15	8,800,489.15

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	8,278,752.40	64,692,650.15
2.本期增加金额					156,618.28	156,618.28
(1) 购置					156,618.28	156,618.28
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	53,596,897.75	2,800,000.00		17,000.00	8,435,370.68	64,849,268.43
二、累计摊销						
1.期初余额	4,539,638.19	439,215.68		12,750.02	4,070,082.22	9,061,686.11
2.本期增加金额	1,071,937.92	329,411.76		1,700.04	1,503,059.46	2,906,109.18
(1) 计提	1,071,937.92	329,411.76		1,700.04	1,503,059.46	2,906,109.18
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	5,611,576.11	768,627.44		14,450.06	5,573,141.68	11,967,795.29
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	47,985,321.64	2,031,372.56		2,549.94	2,862,229.00	52,881,473.14
2.期初账面价值	49,057,259.56	2,360,784.32		4,249.98	4,208,670.18	55,630,964.04

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

其他说明：

无

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								

其他说明

无

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	5,389,670.76					5,389,670.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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	7,136,110.35	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14.62% 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2022年度 至2026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	5,098,461.14	5,912,103.70	1,672,939.67		9,337,625.17
设备基础费	285,214.90		103,714.56		181,500.34
模具使用费	15,147,214.31	2,654,762.18	4,489,707.19		13,312,269.30
合计	20,530,890.35	8,566,865.88	6,266,361.42		22,831,394.81

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	23,649,524.27	3,946,619.97	22,362,931.62	3,668,977.32
内部交易未实现利润	6,196,736.02	1,299,007.14	5,525,950.04	1,209,774.70
职工薪酬	2,829,865.67	706,492.80	3,554,126.79	810,066.72
产品质量保证金	12,421,547.34	1,863,232.10	13,466,830.18	2,024,895.76
股权激励费用	1,696,269.37	275,142.38	1,387,546.88	208,132.03
递延收益	3,945,585.61	591,837.84	4,531,801.81	679,770.27
合计	50,739,528.28	8,682,332.23	50,829,187.32	8,601,616.80

(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	2,045,656.01	51,141.40	2,378,745.41	683,547.38
可转换债券的权益成份	44,889,477.08	6,733,421.56	44,424,056.48	6,663,608.48
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		
内部交易未实现利润	641,533.46	160,383.37		
合计	47,946,522.54	7,000,424.73	46,802,801.89	7,347,155.86

(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		8,682,332.23		8,601,616.80
递延所得税负债		7,000,424.73		7,347,155.86

(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	25,887,383.83	24,993,962.97
可抵扣亏损	6,440,946.17	3,136,236.98
合计	32,328,330.00	28,130,199.95

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	2,430,506.73		
2025 年	1,136,412.73	1,140,914.99	
永续年份	2,874,026.71	1,995,321.99	
合计	6,440,946.17	3,136,236.98	--

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	38,495,900.20		38,495,900.20	31,721,968.93		31,721,968.93
合计	38,495,900.20		38,495,900.20	31,721,968.93		31,721,968.93

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
保证借款		10,000,000.00
信用借款	30,027,805.54	20,151,861.11
合计	30,027,805.54	30,151,861.11

短期借款分类的说明：

注：期末信用借款30,027,805.54元系中国银行股份有限公司无锡梁溪支行、中信银行股份有限公司无锡梅村支行和交通银行股份有限公司无锡分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。

(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

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		3,430,000.00
合计		3,430,000.00

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	70,603,679.93	40,235,170.93
应付加工费	7,883,361.64	10,108,645.25
应付设备款	4,093,156.55	1,557,123.65
应付工程款	1,260,242.41	1,708,189.10
应付其他	9,347,032.07	8,503,140.65
合计	93,187,472.60	62,112,269.58

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

其他说明：

无

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	16,512,158.37	56,880,290.38
合计	16,512,158.37	56,880,290.38

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
客户 1	9,810,722.95	预收货款本期实现销售
客户 2	9,464,919.97	预收货款本期实现销售
客户 3	7,575,160.44	预收货款本期实现销售
客户 4	6,091,471.29	预收货款本期实现销售
客户 5	1,227,462.52	预收货款本期实现销售
合计	34,169,737.17	——

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	29,961,600.72	130,596,175.93	132,138,701.77	28,419,074.88
二、离职后福利-设定提存计划	304,530.75	6,252,162.58	6,384,595.78	172,097.55
三、辞退福利		233,971.83	233,971.83	
合计	30,266,131.47	137,082,310.34	138,757,269.38	28,591,172.43

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,333,491.54	112,327,955.35	111,816,792.83	16,844,654.06
2、职工福利费		11,712,169.53	11,712,169.53	
3、社会保险费	288,671.00	3,537,069.22	3,743,450.19	82,290.03
其中：医疗保险费	227,636.82	2,944,129.65	3,095,816.58	75,949.89

工伤保险费	42,226.91	268,465.00	304,838.17	5,853.74
生育保险费	18,807.27	229,619.27	247,940.14	486.40
社会综合险		94,855.30	94,855.30	
4、住房公积金	59,263.96	2,262,162.04	2,301,143.00	20,283.00
5、工会经费和职工教育经费	13,240,174.22	580,902.33	2,389,228.76	11,431,847.79
8、其他短期薪酬	40,000.00	175,917.46	175,917.46	40,000.00
合计	29,961,600.72	130,596,175.93	132,138,701.77	28,419,074.88

(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	280,199.19	6,044,794.06	6,162,483.96	162,509.29
2、失业保险费	24,331.56	207,368.52	222,111.82	9,588.26
合计	304,530.75	6,252,162.58	6,384,595.78	172,097.55

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	1,944,130.86	526,784.56
企业所得税	3,391,433.87	2,110,299.90
个人所得税	447,234.19	338,539.76
城市维护建设税	201,323.12	26,064.90
房产税	367,781.36	251,985.71
教育费附加	107,645.30	11,170.66
城镇土地使用税	75,019.35	102,203.71
印花税	56,594.81	16,303.86
防洪保安基金	36,779.02	36,779.02
地方教育费附加	36,156.94	7,447.11
水利基金	5,367.56	2,519.85
车辆购置税		102,654.87
残疾人就业保障金		147.82

合计	6,669,466.38	3,532,901.73
----	--------------	--------------

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	3,011,940.27	6,192,631.59
合计	3,011,940.27	6,192,631.59

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	2,435,760.00	4,606,875.00
押金	346,061.76	169,800.00
代垫款	213,164.72	490,366.86
可转债发行费用		759,085.91
保险理赔款	535.09	142,358.63

其他	16,418.70	24,145.19
合计	3,011,940.27	6,192,631.59

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	2,435,760.00	尚未结算
合计	2,435,760.00	--

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

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	3,025,975.07	3,042,453.88
合计	13,025,975.07	3,042,453.88

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	1,430,000.00
待结转销项税额	317,044.14	271,231.07
合计	1,317,044.14	1,701,231.07

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	--	--	--								

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,021,388.89	10,000,000.00
合计	10,021,388.89	10,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

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	266,846,385.16	251,253,331.19
合计	266,846,385.16	251,253,331.19

(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	251,253,331.19		1,551,994.32	-15,547,062.15	1,506,002.50		266,846,385.16
合计	--	--	--	301,380,000.00	251,253,331.19		1,551,994.32	-15,547,062.15	1,506,002.50		266,846,385.16

(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

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,250,280.90	10,684,021.64
未确认的融资费用	-429,032.60	-820,319.46
重分类至一年内到期的非流动负债	-3,025,975.07	-3,042,453.88
合计	3,795,273.23	6,821,248.30

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

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	12,421,547.34	13,466,830.18	主要系最近 12 个月模具销售收入的 3%计提
预计销售返利	856,616.55	1,392,417.00	尚未支付的销售返利
合计	13,278,163.89	14,859,247.18	--

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	4,531,801.81		586,216.20	3,945,585.61	形成长期资产
合计	4,531,801.81		586,216.20	3,945,585.61	--

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	1,609,629.62			235,555.56			1,374,074.06	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项	135,135.15			16,216.20			118,918.95	与资产相关
智能制造项目	92,592.56			11,111.16			81,481.40	与资产相关
技术改造项目	2,694,444.48			323,333.28			2,371,111.20	与资产相关
合计	4,531,801.81			586,216.20			3,945,585.61	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	157,062,500.00				-36,351.00	-36,351.00	157,026,149.00

其他说明：

注：（1）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》等议案，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1名激励对象已离职，本次实际可解除限售的激励对象共20人，实际可解除限售的限制性股票数量为21.9万股。

（2）2021年12月23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4.5万股的回购注销。

（3）2021年7月25日，公司原总经理方晓鲲先生辞任总经理职务，其所持2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期已解除限售的2万股转为高管锁定股；2021年12月6日，公司完成董事会、监事会换届选举工作，相关股份按照法律法规由无限售条件流通股转为高管锁定股5,000股。

（4）公司可转换公司债券自2021年6月21日进入转股期，截至2021年12月31日，共计1,795张“威唐转债”完成转股，合计转为8,649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	3,013,800	38,156,055.48			1,795	26,735.89	3,012,005	38,129,319.59
合计	3,013,800	38,156,055.48			1,795	26,735.89	3,012,005	38,129,319.59

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

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	239,219,888.64	1,835,489.69	322,200.00	240,733,178.33
其他资本公积	1,387,546.88	1,758,170.81	1,662,210.00	1,483,507.69
合计	240,607,435.52	3,593,660.50	1,984,410.00	242,216,686.02

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一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1,662,210.00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367,200.00元，同时冲减资本公积322,200.00元。

（2）本期共计1,795.00张“威唐转债”完成转股，合计转为8,649.00股股票，对应确认股本溢价173,279.69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1,696,269.37元，增加管理费用1,696,269.37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确认的其他资本公积61,901.44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	4,606,875.00		2,171,115.00	2,435,760.00
合计	4,606,875.00		2,171,115.00	2,435,760.00

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。

公司于2021年8月2日召开2021年第一次临时股东大会，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》、《关于变更注册资本及修订<公司章程>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1.5万股限制性股票回购注销，对应注销库存股122,400.00元。公司于2021年10月20日召开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》、《关于变更注册资本及修订<公司章程>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，对应注销库存股244,800.00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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	355,940.43	-419,943.87				-419,943.87	-64,003.44
外币财务报表折算差额	355,940.43	-419,943.87				-419,943.87	-64,003.44
其他综合收益合计	355,940.43	-419,943.87				-419,943.87	-64,003.44

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,856,837.29	2,535,486.85	600,116.35	15,792,207.79

合计	13,856,837.29	2,535,486.85	600,116.35	15,792,207.79
----	---------------	--------------	------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	27,658,224.23	1,704,746.04		29,362,970.27
合计	27,658,224.23	1,704,746.04		29,362,970.27

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	242,265,759.44	219,674,105.81
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	241,308,867.72	219,674,105.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,765,084.38	31,782,203.83
减：提取法定盈余公积	1,704,746.04	2,930,550.20
应付普通股股利	4,711,875.00	6,260,000.00
期末未分配利润	283,657,331.06	242,265,759.44

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-956,891.72 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	688,007,018.72	521,724,856.37	540,201,857.49	391,412,136.22
其他业务	33,389,224.82	17,304,679.50	14,399,899.12	7,124,610.40

合计	721,396,243.54	539,029,535.87	554,601,756.61	398,536,746.62
----	----------------	----------------	----------------	----------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	403,703,663.46			403,703,663.46
冲压件	276,313,594.53			276,313,594.53
自动化产品	7,989,760.73			7,989,760.73
其他	33,389,224.82			33,389,224.82
按经营地区分类				
其中：				
境内	331,668,009.97			331,668,009.97
境外	389,728,233.57			389,728,233.57
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	721,396,243.54			721,396,243.54
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 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,987,869.69	2,244,341.39
教育费附加	1,242,796.05	961,807.82
房产税	1,133,886.36	1,213,196.38
土地使用税	300,077.40	340,672.90
车船使用税	12,563.20	8,708.89
印花税	298,696.10	265,159.94
地方教育费附加	177,110.89	641,205.21
水利基金	36,773.16	37,391.97
合计	5,189,772.85	5,712,484.50

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	20,041,388.53	16,536,484.79
职工薪酬	5,476,376.76	4,141,193.44
业务招待费	817,485.41	250,039.47
差旅费	220,857.10	90,471.49
办公费	202,722.31	105,349.35
宣传展览费	109,232.44	385,477.54
折旧费	25,545.14	27,473.85
车辆使用费	1,210.38	402.67
保险费		151,000.00
其他	28,392.23	91,657.06
合计	26,923,210.30	21,779,549.66

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	25,452,201.30	29,703,153.03
中介机构费	7,715,636.93	5,569,301.84
折旧与摊销	5,628,435.59	4,307,205.51
办公费用及其他行政费	5,358,855.70	5,809,950.33
租赁及物业管理费	2,038,350.30	2,265,511.35
股权激励费用	1,696,269.37	1,387,546.88
差旅费	1,157,077.99	1,377,825.23
业务招待费	1,153,180.33	1,046,058.83
其他	1,238,779.40	1,040,595.06
合计	51,438,786.91	52,507,148.06

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
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	
无飞边静止轴肩搅拌摩擦焊接工艺开发	581,660.22	

RD74 全自动拉铆系统的研发	132,923.80	
RD73 热熔自攻丝系统的研发	99,577.73	
RD58 后备箱上盖的内衬固定座的模具研发		3,102,752.94
RD57 汽车引擎盖的铰链固定座的模具研发		2,937,777.98
RD61 汽车变速箱的密封盖板的模具研发		2,693,775.79
新能源汽车油电混合油箱深拉伸机械自动冲压工艺的研发		2,572,331.95
RD59 汽车后备箱的水槽托架的模具研发		2,539,754.79
RD60 汽车座椅的铰链侧板支架的模具研发		2,535,007.67
RD64 新能源汽车动力电池热管理智能温控系统		2,483,972.11
RD63 机器人机床上下料设备的研发		777,180.70
RD62 带有分段锁紧翻转机构的检具研发		495,396.66
其他	43,837.38	250,027.23
合计	31,872,439.55	20,387,977.82

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	2,347,884.13	2,354,739.98
减：利息收入	1,048,225.53	813,344.82
汇兑损益	9,305,993.15	11,063,628.36
银行手续费	559,917.64	248,274.16
合计	11,165,569.39	12,853,297.68

其他说明：

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	
培训补贴	808,341.00	90,926.00
技术改造项目	323,333.28	215,555.52
人才奖励补贴	256,400.00	187,900.00
智能化建设项目资助	235,555.56	235,555.56

政府税费奖励	153,100.00	153,072.00
失业保险基金和稳岗补贴	136,931.03	349,500.00
市科技发展资金	100,000.00	1,060,000.00
代扣代收代征手续费返还	69,499.42	68,447.90
个税手续费返还	31,784.35	41,329.66
无锡工业发展资金	22,000.00	380,000.00
商务发展资金	20,000.00	
工业和信息产业转型升级专项	16,216.20	14,864.85
智能制造项目	11,111.16	7,407.44
工业企业结构调整专项奖补资金		93,908.00
企业专利资助		19,000.00
合计	3,184,272.00	2,917,466.93

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	-604,239.35	-551,551.37
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	642,618.56	730,191.78
合计	38,379.21	178,640.41

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

其他说明：

无

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	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	369,855.99	

合计	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	-277,956.54	-306,553.63
应收账款坏账损失	-1,084,135.43	-8,130,382.01
合计	-1,362,091.97	-8,436,935.64

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	-835,233.10	-502,393.21
合计	-835,233.10	-502,393.21

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产的处置收益	62,526.98	106,577.90
处置未划分为持有待售的固定资产的处置损失		-0.48
合计	62,526.98	106,577.42

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	74,521.86	38,408.85	74,521.86
罚款收入		12,426.01	
其他	100,181.47	216,062.17	100,181.47
合计	174,703.33	266,897.03	174,703.33

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
对外捐赠	108,000.00	130,000.00	108,000.00
固定资产报废损失	12,725.71		12,725.71
非常损失	9,076.06	66,462.29	9,076.06
合计	129,801.77	196,462.29	

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,235,546.98	9,041,599.86
递延所得税费用	-365,545.12	-3,471,999.29
合计	8,870,001.86	5,569,600.57

(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	57,279,539.34

按法定/适用税率计算的所得税费用	8,591,930.90
子公司适用不同税率的影响	4,635,069.79
调整以前期间所得税的影响	-30,218.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	807,391.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-147.77
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	362,488.18
归属于合营企业和联营企业的损益	315,096.15
加计扣除费用	-5,187,529.91
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-624,078.74
所得税费用	8,870,001.86

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	2,598,055.80	5,604,083.56
利息收入	1,048,225.53	809,082.87
押金、保证金等	3,880,907.77	1,730,773.92
收到其他往来款	2,325,760.12	83,530.85
合计	9,852,949.22	8,227,471.20

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	37,294,739.71	27,041,319.98
支付保函及票据保证金		1,029,000.00

银行手续费	559,917.64	248,548.61
捐赠支出	108,000.00	130,000.00
押金、保证金等	3,963,100.13	2,105,135.35
合计	41,925,757.48	30,554,003.94

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	
合计	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
可转换债券发行费用		4,943,526.42
新租赁准则下租赁费	3,433,740.74	
合计	3,433,740.74	4,943,526.42

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	48,409,537.48	31,588,742.35
加：资产减值准备	2,197,325.07	8,929,328.85
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	29,991,095.33	29,370,788.08
使用权资产折旧	2,740,115.66	
无形资产摊销	2,908,782.94	2,584,784.57
长期待摊费用摊销	6,266,361.42	1,970,401.61
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）	-62,526.98	-106,577.42
固定资产报废损失（收益以“－” 号填列）	12,725.71	
公允价值变动损失（收益以“－” 号填列）	-369,855.99	
财务费用（收益以“－”号填列）	6,587,974.71	5,463,681.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-38,379.21	-178,640.41
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	-80,715.43	-2,511,379.56
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	-346,731.13	-86,474.52
存货的减少（增加以“－”号填列）	-17,248,878.68	25,658,562.18
经营性应收项目的减少（增加以 “－”号填列）	-71,782,089.76	-49,681,144.13
经营性应付项目的增加（减少以 “－”号填列）	-13,865,040.91	-22,678,038.80
其他	3,697,824.38	4,752,103.49
经营活动产生的现金流量净额	-982,475.39	35,076,137.47
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	333,267,736.21	481,831,399.28
减：现金的期初余额	481,831,399.28	228,594,356.07
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	-148,563,663.07	253,237,043.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	333,267,736.21	481,831,399.28
其中：库存现金	32,381.79	32,230.85
可随时用于支付的银行存款	333,235,354.42	481,799,168.43
三、期末现金及现金等价物余额	333,267,736.21	481,831,399.28

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	1,410,294.68	远期结售汇保证金
合计	1,410,294.68	--

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	--	--	74,008,985.70
其中：美元	8,363,890.63	6.3757	53,325,657.48
欧元	1,481,992.85	7.2197	10,699,543.78
港币			
加元	1,994,921.56	5.0046	9,983,784.44
应收账款	--	--	138,366,900.39
其中：美元	14,178,360.21	6.3757	90,396,971.19
欧元	5,662,975.06	7.2197	40,884,981.04
港币			
加元	1,415,687.20	5.0046	7,084,948.16
其他应收款			6,701.33
其中：欧元	928.20	7.2197	6,701.33
应付账款			551,141.98
其中：美元	73,171.44	6.3757	466,519.15
欧元	11,721.10	7.2197	84,622.83
其他应付款			2,525.73
其中：欧元	286.01	7.2197	2,064.91

加元	92.08	5.0046	460.82
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

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
上市金融专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
培训补贴	808,341.00	其他收益	808,341.00
技术改造项目	2,910,000.00	其他收益、递延收益	323,333.28
人才奖励补贴	256,400.00	其他收益	256,400.00
智能化建设项目资助	2,120,000.00	其他收益、递延收益	235,555.56
政府税费奖励	153,100.00	其他收益	153,100.00
失业保险基金和稳岗补贴	136,931.03	其他收益	136,931.03
市科技发展资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
代扣代收代征手续费返还	69,499.42	其他收益	69,499.42
个税手续费返还	31,784.35	其他收益	31,784.35
无锡工业发展资金	22,000.00	其他收益	22,000.00
商务发展资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
工业和信息产业转型升级专	150,000.00	其他收益、递延收益	16,216.20

项			
智能制造项目	100,000.00	其他收益、递延收益	11,111.16
合计	7,878,055.80		3,184,272.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	
-----------------------------	--

合并成本公允价值的确定方法、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

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

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：

无

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	
芜湖威唐汽车模具技术有限公司	芜湖	芜湖	汽车模具技术研发、精密模具、五金冲压件、金属零配件、电子产品零配件的加工、生产、销售。	100.00%		投资设立
威唐汽车冲压技术（无锡）有限公司	无锡	无锡	汽车零部件、模具、机械配件、检具的研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口；技术转让；技术咨询。	100.00%		投资设立
VT Automotive GmbH	德国	德国	为公司在欧洲提供售前咨询和售后服务并提供所有与上述服务直接或间接相关的附带服务。	100.00%		投资设立
VT Holding Gutersloh GmbH	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。		80.00%	非同一控制下的企业合并
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。		80.00%	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	20.00%	-355,546.90		8,138,101.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉兴威唐新能源科技有限公司	34,463,734.40	8,481,110.35	42,944,844.75	2,203,193.83	51,141.40	2,254,335.23	36,971,546.45	7,160,470.24	44,132,016.69	980,225.29	683,547.38	1,663,772.67

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	4,210,066.48	-1,777,734.50	-1,777,734.50	-1,704,421.35	1,694,702.90	-967,307.41	-967,307.41	-337,992.00

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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）	无锡	无锡	货物进出口；技术进出口；进出口代理；汽	51.00%		权益法

动力技术有限公司			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。		
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：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	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	17,298,720.88	11,878,161.16	11,638,174.40	
其中：现金和现金等价物	1,880,403.60	1,027,233.34	1,164,860.44	
非流动资产	126,157.45	32,364,186.19	161,617.67	
资产合计	17,424,878.33	44,242,347.35	11,799,792.07	
流动负债	11,947,547.65	15,862,556.81	7,084,529.41	
非流动负债	3,918,171.13		4,009,861.63	
负债合计	15,865,718.78	15,862,556.81	11,094,391.04	
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	779,579.78	14,473,693.18	352,700.51	
调整事项	20,379.30	-2,149,904.00	9,514.00	
--商誉				
--内部交易未实现利润	10,865.30	-2,149,624.64		
--其他	9,514.00	-279.36	9,514.00	
对合营企业权益投资的账面价值	799,959.08	12,323,789.18	362,214.51	

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	860,444.52		594,331.71	
财务费用	-103,675.31	174,828.24	-339,020.89	
所得税费用				
净利润	868,484.32	-762,276.37	-1,103,102.73	
终止经营的净利润				
其他综合收益	868,484.32	-762,276.37	-1,103,102.73	
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

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、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、交易性金融资产、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、流动性风险及市场风险。

（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）2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	334,678,030.89			<u>334,678,030.89</u>
交易性金融资产		369,855.99		<u>369,855.99</u>
应收票据	1,000,000.00			<u>1,000,000.00</u>
应收账款	245,254,910.01			<u>245,254,910.01</u>
应收款项融资			2,083,871.57	<u>2,083,871.57</u>
其他应收款	1,405,605.48			<u>1,405,605.48</u>

(2) 2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	484,260,422.54			<u>484,260,422.54</u>
应收票据	3,530,000.00			<u>3,530,000.00</u>
应收账款	170,818,611.82			<u>170,818,611.82</u>
应收款项融资			1,819,951.89	<u>1,819,951.89</u>
其他应收款	1,995,937.91			<u>1,995,937.91</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2021年12月31日

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

(2) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计	其他金融负债	合计
	入当期损益的金融负债		
短期借款		30,151,861.11	<u>30,151,861.11</u>
应付票据		3,430,000.00	<u>3,430,000.00</u>
应付账款		62,112,269.58	<u>62,112,269.58</u>
其他应付款		6,192,631.59	<u>6,192,631.59</u>
长期借款		10,000,000.00	<u>10,000,000.00</u>
应付债券		251,253,331.19	<u>251,253,331.19</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	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	<u>1,405,605.48</u>	253,591.71		1,152,013.77

接上表：

项目	2020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>484,260,422.54</u>	484,260,422.54		
应收票据	<u>3,530,000.00</u>	3,530,000.00		
应收账款	<u>170,818,611.82</u>	150,827,058.65		19,991,553.17
应收款项融资	<u>1,819,951.89</u>	1,819,951.89		
其他应收款	<u>1,995,937.91</u>	1,020,725.81		975,212.10

（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	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				<u>30,027,805.54</u>
应付账款	92,426,730.78	512,999.35	5,330.00	242,412.47	<u>93,187,472.60</u>
其他应付款	362,231.63	2,513,995.08	79,350.46	56,363.10	<u>3,011,940.27</u>
长期借款	21,388.89	10,000,000.00			<u>10,021,388.89</u>
应付债券	87,850.15	266,758,535.01			<u>266,846,385.16</u>

接上表：

项目	2020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	30,151,861.11				<u>30,151,861.11</u>
应付票据	3,430,000.00				<u>3,430,000.00</u>
应付账款	59,317,060.88	1,844,437.89	73,500.00	877,270.81	<u>62,112,269.58</u>
其他应付款	5,917,706.14	218,062.35	31,055.67	25,807.43	<u>6,192,631.59</u>

长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
应付债券	251,253,331.19	251,253,331.19

(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	-36,250.00	-36,250.00
人民币	-25	36,250.00	36,250.00
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	-33,695.00	-33,695.00
人民币	-25	33,695.00	33,695.00

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%	-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
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%	-20,843,091.60	-20,843,091.60
人民币对外币贬值	5%	20,842,513.24	20,842,513.24

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	369,855.99			369,855.99
1.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			369,855.99
（3）衍生金融资产	369,855.99			369,855.99
（六）应收款项融资		2,083,871.57		2,083,871.57
持续以公允价值计量的资产总额	369,855.99	2,083,871.57		2,453,727.56
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

公司应收款项融资主要为既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的的银行承兑汇票，剩余期限较短，账面价值与公允价值无重大差异。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、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张锡亮。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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
MARC YUEH	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、副经理
朱毅佳	公司副经理
赵志东	过去十二个月内任公司董事
郭青红	过去十二个月内任公司独立董事
吴颖昊	过去十二个月内任公司独立董事
张志兵	过去十二个月内任公司监事会主席
胡承兴	过去十二个月内任公司监事
金龙	过去十二个月内任公司监事
方晓鲲	过去十二个月内任公司总经理
薛向东	过去十二个月内任公司副经理
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
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
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
上海北寰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
无锡高新技术创业投资股份有限公司?	公司原董事赵志东担任董事长、总经理
无锡市新区创友融资担保有限公司	公司原董事赵志东担任董事长、总经理
无锡力芯微电子股份有限公司	公司原董事赵志东担任董事
江苏曼荼罗软件股份有限公司	公司原董事赵志东担任董事
苏州瀚瑞微电子有限公司	公司原董事赵志东担任董事
无锡知谷网络科技有限公司	公司原董事赵志东担任董事
江苏希际数码艺术网络股份有限公司	公司原董事赵志东担任董事
江阴市博生新材料科技有限公司	公司原董事赵志东担任董事
无锡市芯丰半导体有限公司	公司原董事赵志东担任董事
无锡紫芯集成电路系统有限公司	公司原董事赵志东担任董事
无锡杰西医药股份有限公司	公司原董事赵志东担任董事
无锡巨力重工股份有限公司	公司原董事赵志东担任董事
上海介孚商务咨询有限公司	公司原独立董事吴颖昊持有其 50%的股权并担任执行董事，其妻子顾金玲持有 50%股权
上海介为企业咨询中心（有限合伙）	公司原独立董事吴颖昊持有其 70%的份额并担任执行事务合伙人，其妻子顾金玲持有 30%份额

上海鼎迈北勤会计师事务所有限公司	公司原独立董事吴颖昊担任高级管理人员的企业
上海轩慈健康咨询服务有限公司	公司原独立董事吴颖昊其妻子顾金玲持有 30% 股权
上海市汇业律师事务所	公司原独立董事郭青红担任高级管理人员的企业
上海康申商务咨询有限公司	公司原独立董事郭青红配偶贺玉霞持有 100% 的股份并担任执行董事，郭青红本人于 2019 年 6 月前担任股东

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
威唐力捷智能工业技术(无锡)有限公司	采购设备	2,654,867.27			

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	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	
威唐力捷智能工业技术(无锡)有限公司	提供劳务	33,414.72	33,414.72

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,755,354.72	7,087,882.57

(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	79,367.57	5,549.87	59,320.24	7,736.22
应收账款	铭仕威唐（无锡）动力技术有限公司	9,773,991.50	293,219.75		
其他应收款	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	355,506.96	64,909.65	319,084.92	9,572.55
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		1,063,675.00	
预付账款	威唐力捷智能工业技术（无锡）有限公司	6,000.00		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2021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	45,000.00
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	3,083,816.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,696,269.37

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。截至2021年12月31日，限制性股票数量为29.85万股。

(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。

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2021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	6,281,047.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,281,047.88

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

（1）全资子公司对外投资

2022年01月26日，本公司的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”）与上海金浦二期智能科技私募投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金浦智能基金”）、上海通临智创投资中心（有限合伙）（以下简称“通临智创”）和律致新能源科技（上海）有限公司（以下简称“律致新能源”或“标的公司”）之原股东，共同签署了《关于律致新能源科技（上海）有限公司之增资协议》、《关于律致新能源科技（上海）有限公司之股东协议》，金浦智能基金、威唐产投与通临智创拟向律致新能源共同投资合计2,000万元，其中威唐产投拟使用自有资金500万元以增资律致新能源；本次投资完成后，威唐产投将持有律致新能源1.85%的股权。

（2）非重大资产重组

2022年3月18日，本公司召开第三届董事会第三次会议审议通过了《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》：本公司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，本次投资拟通过公司出资设立全资子公司“上海威唐工业（奉贤）有限公司”（暂定名）作为实施主体，预计项目总投资不超过7亿元人民币。同时审议通过了《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》：公司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，本次投资拟通过公司出资设立全资子公司“上海威唐工业（临港）有限公司”（暂定名）投资建设，预计项目总投资不超过2,000万元人民币。上述对外投资事项均不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。截至本财务报表报出日，上述事项尚在进行中。

（3）股利分配

2022年4月26日，经公司第三届董事会第四次会议审议通过，董事会拟定利润分配方案：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）。本事项尚需经股东大会通过。

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	1,352,272.91	0.66%	1,352,272.91			1,503,108.18	0.94%	1,503,108.18		
其中：										
单项重大	1,127,883.19	0.55%	1,127,883.19	100.00%		1,253,689.58	0.78%	1,253,689.58	100.00%	
单项不重大	224,389.72	0.11%	224,389.72	100.00%		249,418.60	0.16%	249,418.60	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	205,118,289.82	99.34%	16,981,215.77		188,137,074.05	159,043,011.93	99.06%	16,766,615.22		142,276,396.71
其中：										
信用风险特征组合	159,438,959.96	77.22%	16,981,215.77	10.65%	142,457,744.19	118,401,764.90	73.75%	16,766,615.22	14.16%	101,635,149.68
其他组合	45,679,329.86	22.12%			45,679,329.86	40,641,247.03	25.31%			40,641,247.03
合计	206,470,562.73	100.00%	18,333,488.68		188,137,074.05	160,546,120.11	100.00%	18,269,723.40		142,276,396.71

按单项计提坏账准备：1,352,272.91

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
Gebr.Kemmerich GmbH	1,127,883.19	1,127,883.19	100.00%	预计无法收回
Werkzeugbau Gebr.Kemmerich GmbH & Co.KG	224,389.72	224,389.72	100.00%	预计无法收回
合计	1,352,272.91	1,352,272.91	--	--

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：16,981,215.77

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）	123,233,085.24	3,696,992.56	3.00%
1-2年（含2年）	27,670,701.21	5,534,140.25	20.00%
2-3年（含3年）	1,570,181.11	785,090.56	50.00%
3年以上	6,964,992.40	6,964,992.40	100.00%

合计	159,438,959.96	16,981,215.77	--
----	----------------	---------------	----

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	45,679,329.86		
合计	45,679,329.86		--

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

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）	129,526,618.77
1 至 2 年	57,568,599.70
2 至 3 年	11,058,078.95
3 年以上	8,317,265.31
3 至 4 年	1,835,844.64
4 至 5 年	4,376,236.36
5 年以上	2,105,184.31
合计	206,470,562.73

（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	1,253,689.58		125,806.39			1,127,883.19

款						
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	249,418.60		25,028.88			224,389.72
信用风险特征组合	16,766,615.22	12,354,562.31	12,139,961.76			16,981,215.77
合计	18,269,723.40	12,354,562.31	12,290,797.03			18,333,488.68

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

应收账款核销说明：

(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	42,805,578.29	20.73%	3,256,963.49
客户 2	13,705,040.28	6.64%	1,233,804.26
客户 3	10,821,748.33	5.24%	909,290.91
客户 4	6,540,050.29	3.17%	1,021,297.68
客户 5	3,646,510.00	1.77%	109,395.30
合计	77,518,927.19	37.55%	

(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

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,860,562.75	54,849,514.95
合计	49,860,562.75	54,849,514.95

(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

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 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
------------	------	----	--------	--------------

				依据
--	--	--	--	----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	48,430,825.48	53,011,757.81
软件开发费	1,084,198.14	1,084,198.14
保证金及押金	862,441.57	1,067,368.73
代垫款	417,092.66	319,084.92
保险赔偿款	65,337.26	32,804.34
备用金		15,000.00
合计	50,859,895.11	55,530,213.94

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	28,041.63	652,657.36		680,698.99
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		340,285.05		340,285.05
本期转回	21,651.68			21,651.68
2021 年 12 月 31 日余额	6,389.95	992,942.41		999,332.36

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）	37,067,130.25
1 至 2 年	7,382,566.72
2 至 3 年	6,108,598.14
3 年以上	301,600.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	130,000.00
5 年以上	171,600.00
合计	50,859,895.11

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	680,698.99	340,285.05	21,651.68			999,332.36
合计	680,698.99	340,285.05	21,651.68			999,332.36

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

其他应收款核销说明：

无

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	往来款	22,710,000.00	1年以内(含1年)、 1-2年(含2年)、2-3 年(含3年)	44.65%	
威唐汽车冲压技术(无锡)有限公司	往来款	14,220,825.48	1年以内	27.96%	
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(含1年)、 1-2年(含2年)	22.61%	
广州智造家网络科技有限公司	软件开发费	1,084,198.14	2-3年(含3年)	2.13%	542,099.07
上海永业思南置业发展有限公司	保证金及押金	356,123.80	1-2年(含2年)	0.70%	71,224.76
合计	--	49,871,147.42	--	98.05%	613,323.83

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

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	107,771,056.17		107,771,056.17	86,724,687.77		86,724,687.77
对联营、合营企业投资	13,123,748.26		13,123,748.26	362,214.51		362,214.51
合计	120,894,804.43		120,894,804.43	87,086,902.28		87,086,902.28

(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	61,876,388.02	21,046,368.40				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	
合计	86,724,687.77	21,046,368.40				107,771,056.17	

(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	362,214.51			437,744.57						799,959.08	
铭仕威唐(无锡)动力技术有限公司		14,862,174.77		-2,538,385.59						12,323,789.18	
小计	362,214.51	14,862,174.77		-2,100,641.02						13,123,748.26	
二、联营企业											

合计	362,214.51	14,862,174.77		-2,100,641.02						13,123,748.26
----	------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	---------------

(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	418,200,358.85	316,298,832.19	448,928,401.35	324,790,509.15
其他业务	15,578,544.38	7,957,872.51	9,038,324.68	4,593,954.07
合计	433,778,903.23	324,256,704.70	457,966,726.03	329,384,463.22

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	408,313,172.55			408,313,172.55
冲压件	1,609,878.76			1,609,878.76
自动化产品	8,277,307.54			8,277,307.54
其他	15,578,544.38			15,578,544.38
按经营地区分类				
其中：				
境内	47,823,043.26			47,823,043.26
境外	385,955,859.97			385,955,859.97
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	433,778,903.23			433,778,903.23
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 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,100,641.02	-551,551.37
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	568,513.63	730,191.78
合计	-1,532,127.39	178,640.41

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	62,526.98	
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	3,184,272.00	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	642,618.56	
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	369,855.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,901.56	
减：所得税影响额	674,958.97	
少数股东权益影响额	15,720.24	
合计	3,613,495.88	--

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	6.60%	0.3111	0.2844
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.11%	0.2880	0.2633

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