

山东威达机械股份有限公司

2021 年年度报告



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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨明燕、主管会计工作负责人张明明及会计机构负责人(会计主管人员)张明明声明：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。

本年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，敬请投资者注意投资风险。

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”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 440,726,384 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析 .....	<b>11</b>
第四节 公司治理 .....	<b>39</b>
第五节 环境和社会责任.....	错误！未定义书签。
第六节 重要事项 .....	<b>58</b>
第七节 股份变动及股东情况 .....	<b>73</b>
第八节 优先股相关情况.....	<b>79</b>
第九节 债券相关情况.....	<b>80</b>
第十节 财务报告 .....	<b>81</b>

## 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、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）报告期内在中国证监会指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）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、上市公司、山东威达	指	山东威达机械股份有限公司
威达集团	指	山东威达集团有限公司，为公司控股股东，持有公司 36.38%的股份
上海拜骋	指	上海拜骋电器有限公司，公司全资子公司
济南一机	指	济南第一机床有限公司，公司全资子公司
威达精铸、精密铸造	指	威海威达精密铸造有限公司，公司全资子公司
苏州德迈科、德迈科	指	苏州德迈科电气有限公司，公司全资子公司
威达粉末	指	山东威达粉末冶金有限公司，公司全资子公司
斯沃普	指	昆山斯沃普智能装备有限公司，公司控股孙公司，苏州德迈科电气有限公司持有其 56.50%的表决权
TTI	指	TECHTRONIC INDUSTRIES CO.LTD.，香港上市公司，世界著名电动工具制造商之一
史丹利百得	指	STANLEY BLACK & DECKER POWER TOOLS CO.LTD.，创建于美国，世界著名电动工具制造商之一
博世	指	BOSCH POWER TOOLS CO.LTD.，创建于德国，世界著名电动工具制造商之一
牧田	指	MAKITA CORPORATION，创建于日本，世界著名电动工具制造商之一
麦太堡	指	Metabowerke GmbH，创建于德国，德国著名的专业电动工具制造商之一
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《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》
《公司章程》	指	《山东威达机械股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元，特别注明的除外
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	山东威达	股票代码	002026
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东威达机械股份有限公司		
公司的中文简称	山东威达		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG WEIDA MACHINERY CO.LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHANDONG WEIDA		
公司的法定代表人	杨明燕		
注册地址	山东省威海临港经济技术开发区尚山镇中韩路 2 号		
注册地址的邮政编码	264414		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省威海临港经济技术开发区尚山镇中韩路 2 号		
办公地址的邮政编码	264414		
公司网址	<a href="http://www.weidapeacock.com">http:// www.weidapeacock.com</a>		
电子信箱	weida@weidapeacock.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张红江	丛凌云
联系地址	山东省威海临港经济技术开发区尚山镇中韩路 2 号	山东省威海临港经济技术开发区尚山镇中韩路 2 号
电话	0631-8549156	0631-8549156
传真	0631-8545388 8545018	0631-8545388 8545018
电子信箱	weida@weidapeacock.com	weida@weidapeacock.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	《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91371000706233420G（统一社会信用代码）
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>（1）经中国证监会证监发行字[2004]106号文核准，公司于2004年7月27日在深圳证券交易所上市。公司的经营范围为：钻夹头及配件、卡盘，汽车转向螺杆、螺母、总成的生产与销售；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（2）2005年4月27日，经公司2004年度股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金配件、卡盘，汽车转向螺杆、螺母、总成的生产、销售；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（3）2005年9月15日，经公司2005年第一次临时股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金配件、锯片、带锯条、卡盘，汽车转向螺杆、螺母、总成的生产、销售；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（4）2008年3月24日，经公司2007年度股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金配件、精密铸造、锯片、带锯条、卡盘，汽车转向螺杆、螺母、总成的生产、销售；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（5）2011年3月22日，经公司2010年度股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金配件、精密铸造配件、机床及配件、电动工具及配件、锯片、带锯条、电子开关、汽车转向螺杆、螺母、总成的生产、销售；金属铸、锻加工；家用电器、五金交电、机械电子设备的销售；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（6）2012年3月20日，经公司2011年度股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金制品、精密铸造制品、机床及配件、电动工具及配件、锯片、带锯条、电子开关、环保设备及仪器仪表、汽车转向螺杆、螺母、总成的生产、销售；金属铸、锻加工；家用电器、五金交电、机械电子设备的销售；环境监测及技术检测服务；资格证书范围内的进出口业务。</p> <p>（7）2016年8月9日，经公司2016年第二次临时股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金制品、精密铸造制品、机床及配件、电动工具及配件、锯片、带锯条、电子开关、自动化设备、环保设备及仪器仪表、汽车转向螺杆、螺母、总成的研发、设计、生产、销售；金属铸、锻加工；家用电器、五金交电、机械电子设备的销售；环境监测、技术检测、专业设计服务；资格证书范围内的进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</p> <p>（8）2018年11月13日，经公司2018年第一次临时股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：钻夹头及配件、粉末冶金制品、精密铸造制品、机床及配件、电动工具及配件、锯片、带锯条、电子开关、自动化设备、环保设备及仪器仪表、汽车转向螺杆、螺母、总成的研发、设计、生产、销售；金属铸、锻加工；家用电器、五金交电、机械电子设备的销售；环境监测、技术检测、专业设计服务；资格证书范围内的进出口业务；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	公司上市时，控股股东为文登市威达机械有限公司。2009年11月24日，文登市威达机械有限公司更名为“山东威达集团有限公司”。截至本报告期末，公司控股股东仍为山东威达集团有限公司。

#### 五、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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	--------------------

会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	田阡 邵小军

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 13 楼	解明、朱垚鹏	2021.12.31-2022.12.31

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

## 六、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）	3,309,710,388.26	2,165,052,831.80	52.87%	1,575,109,439.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	376,265,268.40	254,394,640.20	47.91%	-117,892,129.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	327,904,043.13	216,716,174.80	51.31%	-149,125,777.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	441,591,778.85	300,692,582.56	46.86%	220,418,650.03
基本每股收益（元/股）	0.89	0.60	48.33%	-0.28
稀释每股收益（元/股）	0.88	0.60	46.67%	-0.28
加权平均净资产收益率	13.25%	10.38%	2.87%	-4.90%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	4,863,841,564.40	3,225,542,183.81	50.79%	2,881,435,660.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,099,651,368.71	2,573,196,821.16	20.46%	2,328,446,798.35

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

## 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、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	590,960,524.61	800,370,995.64	993,045,384.03	925,333,483.98
归属于上市公司股东的净利润	93,850,124.93	84,274,906.87	105,751,583.83	92,388,652.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,726,571.81	79,915,020.40	96,267,305.42	65,995,145.50
经营活动产生的现金流量净额	101,692,929.27	-27,304,131.28	57,791,125.05	309,411,855.81

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

## 九、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）	4,956,406.54	343,191.28	-25,282.57	
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）	31,274,291.75	26,203,744.62	18,566,127.66	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-941,409.00			
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	11,741,930.16	23,715,179.01	19,105,090.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,974,211.06			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,121,071.45	-5,783,707.52	-801,597.56	
减：所得税影响额	8,674,013.10	6,514,341.99	5,589,690.64	
少数股东权益影响额（税后）	91,263.59	285,600.00	21,000.00	
合计	48,361,225.27	37,678,465.40	31,233,647.81	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用  不适用

公司不存在将《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、报告期内公司所处的行业情况

公司从事或提供的主营产品、服务主要涉及电动工具行业、高端智能装备制造行业和新能源行业储能锂电池业务与新能源汽车换电站业务。

#### 1、电动工具行业

电动工具作为设备制造的基础工具，是直接决定重大装备的性能、水平、质量和可靠性的重要因素之一，是实现我国装备制造业由大到强转变的关键。随着“中国制造2025”作为我国实施制造强国战略行动纲领的推进，工业基础进一步夯实，工业发展的质量和效益不断提升，促进我国实现从制造业大国向制造业强国转变，汽车、机械、家电与航空航天等领域的制造业在政策红利驱动下将保持相对快速的增长，对工业级与专业级电动工具及其配套电机需求量也会持续提高。同时，围绕建设制造强国，我国大力推进制造业向智能化、绿色化方向发展，发展绿色制造技术与产品，推动制造业生产模式和产业形态创新。

相比手动工具，电动工具大大减轻了劳动强度、提高了工作效率，广泛应用于建筑道路、住房装修、木工加工、金属加工、船舶制造、航空航天、汽车、园艺等国民经济领域，并已进入家庭使用。电动工具的品种繁多，当今世界上的电动工具已经发展到500多个品种。根据中国国家标准化管理委员会发布的《电动工具型号编制方法（GB/T 9088-2008）》，电动工具可分为金属切削类、砂磨类、装配类、建筑道路类、林木类、农牧类、园艺类、矿山类以及其他类。按照精度和使用领域的不同，电动工具整体的产品体系大致可以分为工业级、专业级和通用级（DIY）三个级别。

经过不断的开拓创新，我国已经成为世界电动工具制造大国和出口大国，总产量占全球的80%以上，成为世界电动工具重要的力量；建立了世界最齐全的电动工具制造产业链，成为我国重要的核心竞争力。

#### 1.1行业面临的发展机遇

##### A、国家政策支持

我国电动工具行业属于典型的外向型行业，为进一步促进该行业的高质量发展，打造具有国际竞争力的自主品牌，近年国家陆续出台了一系列法律法规和支持政策。如：《国务院关于加快培育外贸竞争新优势的若干意见》、《国务院关于促进加工贸易创新发展的若干意见》、《关于当前更好服务稳外贸工作的通知》等，同时，财政部、国家税务总局亦相继出台了一系列税收优惠政策支持行业内企业发展。

##### B、国内市场容量逐步扩大

电动工具行业主要的消费市场集中在欧洲、北美地区。由于欧美发达国家劳动力成本较高，越来越多的人为了节省家庭开支，选择自己动手制作、修理物品，因此对电动工具特别是DIY型家用级电动工具产品的需求增长迅猛，家用级电动工具已经成为欧美消费者日常家居DIY活动中必不可少的消费品。

国内电动工具产品市场仍以工业领域为主，多为专业级电动工具产品，家用级电动工具使用比例较小。随着国内居民收入水平不断提升，除保障衣食住行等基本需求外，消费者对其他有助于提升生活质量的产品需求不断释放，对改善居住环境、提升生活效率、满足健康生活的考量日益增加。民众消费能力不断增强，对家用电动工具产品的需求逐渐增加，国内市场容量将不断扩大，为国内出口企业摆脱对海外市场的依赖提供了条件。

##### C、电子商务为行业发展拓宽了销售渠道

电动工具行业作为传统的制造业，传统销售模式下，生产者和消费者在时间和空间上存在着难以克服的障碍，需要通过商业中介连接产销双方，电子商务的发展突破了原有时间和空间的限制，使厂家与消费者之间的直接沟通成为可能，在节省渠道中介费用支出、降低产品价格的同时，可以直接接近和掌握消费

者，靠近市场需求。

随着我国电动工具行业市场的快速发展，以及电子商务对行业渗透度的提高，越来越多的电动工具企业通过第三方 B2C 电商平台销售电动工具，实现了产品销售渠道的拓宽，扩大了企业品牌影响力。

#### D、科技进步推动产品技术含量的不断提高

随着电机技术、动力电池技术及自动化技术的不断发展，电动工具产品向健康绿色化、节能高效化和智能集成化方向发展，更好地满足了消费者在产品功能、外观等方面不断提高的要求；同时，技术升级换代速度的加快，导致产品使用周期明显缩短，带动了行业需求的进一步增长。

#### 1.2行业发展的技术水平、特点与发展趋势

A、行业技术水平方面，国内电动工具制造企业经历了引进消化吸收国外先进技术、合作设计和制造、自主研发设计生产的发展道路。现今，随着企业不断加大研发投入，生产技术和工艺水平得到了快速提升，与国外企业的差距不断缩小，大大促进了中国电动工具行业的发展。

B、行业技术特点方面，电动工具产品涉及的主要技术包括电机设计与制造技术、精密齿轮制造技术、精密箱体加工技术、热处理加工技术、电子控制技术、动力电池技术、塑料成型加工技术等。其中，关键技术包括电机设计与制造技术、电子控制技术、动力电池技术等。

电动工具用电机为微电机，是电动工具的核心部件之一。微电机制造技术体现了电动工具生产厂家的核心技术水平。随着信息技术、材料技术、能源技术的进步，微电机技术正在进入一个新的发展阶段，体现出节能化、智能化、机电一体化、无刷化、微型化等发展趋势。

除电机技术之外，电子控制技术在电动工具上正得到越来越广泛的应用，从最初的电子调速、电子控制到电子保护（软启动、软停止、过载保护）、电子控制（扭矩控制、能量控制），产品从单相串励电动工具发展到电池式电动工具、电动液压工具等。随着电子技术的不断发展，电动工具正朝着更高速、准确、智能化程度更高、体积小、重量轻、功耗低、寿命长等方向发展。

电池技术是电池式电动工具的关键技术之一。早些年，电池式电动工具普遍采用镍镉电池。镍镉电池具有污染环境，电池容量小、寿命短等缺点，应用受到限制。而锂电池具有电压高、比能量大、循环寿命长、安全性能好等优点，逐渐取代镍镉电池成为最主要的动力源。近年来，锂离子电池技术不断发展，应用越来越广泛，电动工具生产企业纷纷加大锂电池电动工具的研发力度。

C、行业技术发展趋势方面，当前，电动工具制造技术呈现出以下发展趋势：产品趋向多功能化，向一机多用或成套复合式发展；材料成型技术迅猛发展，新型环保、低能耗材料得到广泛应用；产品安全性不断提高，更能保证操作者及周边人群的安全；计算机技术应用于产品的设计和制造过程，产品设计向个性化、多元化及智能化方向发展。以下两个技术趋势尤其明显：

无绳锂电化。电动工具的应用领域包括道路建筑、装修装饰等多个领域，其中大多应用场景均为户外作业，通过电线为电动工具提供动力的传统方法在很大程度上限制了电动工具的作业半径和作业条件，户外作业进展十分困难。而以电池为动力的新一代无绳类电动工具轻巧便携，改善了各种应用场景下的工作条件；同时，无绳工具所造成的噪音污染少，工作持续度较高；此外，无绳电动工具没有线缆，触电和事故风险较小，因此更安全。上述原因综合导致无绳工具逐渐受到消费者的青睐，其在电动工具产品销售占比逐渐提升。

小型化、智能化。随着电动工具从工业等专业应用领域逐步向民生领域的发展，越来越多的家庭消费者倾向于DIY完成小型任务，无绳化、便捷性、小而轻型化的电动工具逐渐成为了未来产品的发展趋势之一。同时，得益于电机技术、电子控制技术、人工智能技术等技术的快速发展，推动传统电动工具向智能化工具发展，智能化电动工具逐步走向家庭。随着应用领域的拓宽，为上游零配件企业带来更大的业务市场空间。

#### 1.3行业发展市场格局

电动工具应用领域广阔，几乎可涉及所有行业，市场容量相当巨大。由于人均收入高、人均住宅面积大，加之DIY流行、人口密度低、人力成本高等因素，北美和欧洲等国家和地区已形成了成熟的、行业最

大的区域工具市场，形成了一批行业竞争格局稳定且集中的行业品牌。据统计，史丹利百得、创科实业、博世、牧田、日立等大型跨国公司占据了60%以上市场份额。全球工具行业市场近千亿美元，呈现出中国制造、欧美消费的全球格局，且行业增长相对稳定。近年，全球疫情下“宅经济”更是加速了全球电动工具市场份额的持续提升。随着社会发展水平的提升，预计未来中国等新兴国家也有望孕育出日渐庞大的工具市场，全球工具行业仍有较大的扩容空间；而凭借技术、产业链、工程师红利等优势，国产品牌竞争力日益增强。

在电动工具行业，公司主要提供配套电动工具产品的各种关键核心部件，包括各种规格、型号的工业级、专业级和DIY通用级钻夹头、新能源储能锂电池包、PCBA板、电动工具开关、粉末冶金件、精密铸造件、锯片等产品，拥有电动工具领域史丹利百得、创科实业、博世、牧田等全球高端客户群。经过持续的开拓创新，公司已成为世界钻夹头行业的龙头企业和电动工具配件行业的隐形冠军，产品畅销全球80多个国家和地区，荣获“工信部制造业单项冠军示范企业”“工信部智能制造试点示范项目”“国家知识产权示范企业”“国家绿色工厂”“全国产品质量、服务质量放心消费联盟单位”“山东省百年品牌重点培育企业”“山东省高端品牌培育企业”“山东省质量标杆企业”“山东省厚道鲁商品牌企业”“电动工具配件优秀供应商”等荣誉，2015年、2021年先后荣获史丹利百得和博世“全球优秀供应商”荣誉。

随着锂电技术的突破、电动工具的智能化、无绳化、小型化和智能家电的普及，子公司上海拜骋公司的新能源储能锂电池和电动工具开关业务持续保持高速增长。其中，锂电池包产品已从电动工具领域快速到拓展至园林工具（打草机、割草机等）、智能家电（扫地机器人、家用户外储能产品等）、便捷交通工具（新型电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车）等领域，成为安海、TTI、小米、东成和美的等行业知名企业供应商，业内影响力进一步扩大。

随着国家双碳战略目标的实施，国内环保力度的加大，业内不规范企业的关停、国际市场产能的转移和公司设备技术、生产工艺的持续提升，子公司威达精铸公司也迎来高速发展，公司在熔模精密铸造产品制造加工领域拥有先进的硅溶胶等复合工艺，可生产普通碳素钢、低合金钢、不锈钢、耐热钢、耐磨铸钢等80多种材质的精密铸造件，具备年产3,000万件精密铸造件的生产能力。2021年，公司又新引进了铝压铸、冷挤压等行业内领先的技术项目，生产规模和技术实力进一步提升。子公司威达粉末冶金公司成功掌握了高密度粉末冶金材料制备、高密度粉末冶金产品制作、粉末冶金焊接件制作等先进技术，成为国内少有的同时掌握汽车、家用电器和电动工具三大领域粉末冶金产品制造技术的专业厂家之一，公司规模和效益持续多年位居山东省内同行业前列。

## 2、高端智能装备制造行业

### 2.1 机床装备制造行业

机床装备制造行业属于充分竞争行业，是典型的后周期行业，与国民经济周期有较大的滞后效应。机床制造业是中国工业和国民经济的发动机和心脏，是国家培育和发展战略性新兴产业的重要领域，是为国民经济各领域提供工作母机的基础装备产业，是国家综合实力和国力强盛的重要标志之一，具有基础性和战略性地位。

从“一五规划”到“十三五规划”，国家一直鼓励和支持数控机床产业的发展，并将高档数控机床列为国家政策鼓励发展和扶持的重点对象。《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》、“中国制造2025”及“工业4.0”均明确要大力推动高档数控机床发展。《中国制造2025》将“高档数控机床”列为未来十年制造业重点发展领域之一，《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图》明确了高档数控机床未来发展目标：到2020年，高档数控机床与基础制造装备国内市场占有率超过70%；到2025年，高档数控机床与基础制造装备国内市场占有率超过80%，高档数控机床与基础制造装备总体进入世界强国行列。

当前，在我国正处于工业化、城市化、智能化升级转型的大背景下，来自汽车、电力设备、航空航天、交通、模具、工程机械、电子信息、智能制造、新能源、新材料、生物工程、军民融合等行业的持续发展，为机床产业特别是中高端数控机床的发展，提供了广阔的市场发展空间。

在高端智能装备制造行业，公司子公司济南一机生产、销售“济一机”品牌的机床及附件，包括各种规

格、型号的中高档数控车床、车削中心、加工中心、数控镗铣床、数控专用机床、高速切割锯床、自动化设备及附件等。济南一机拥有国家级企业技术中心，积极承担国家机床行业重点科研项目，产品广泛应用于汽车、军工、电子、轨道交通等领域。

## 2.2、智能系统集成及智能装备制造行业

智能装备制造行业属于充分竞争行业，其发展态势与国家宏观经济走势、产业政策支持导向、各行业的固定资产投资规模及周期性变化、相关产业的智能化密切相关，同时也受全球经济大环境的直接或间接影响，具有一定的周期性。随着互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等技术的不断发展，第四次工业革命已悄然兴起。

作为世界制造业第一大国，中国已成为全球最大的智能制造市场，智能装备制造业作为高端装备制造业的重点领域得到了国家政策的鼓励与支持，国家不断出台法律法规和政策支持高端装备制造业健康、良性发展，如《中国制造2025》、《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》、《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《国家智能制造标准体系建设指南》、《关于印发国家智能制造标准体系建设指南》、《新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》等。随着国家政策的陆续出台，各省（市、区）纷纷开展智能制造试点示范项目，并加速推进装备智能化升级，孕育了一大批智能制造产业链企业，已初步形成长三角、环渤海、珠三角、中西部等四大智能制造集聚区，智能制造产业园区超过500多个。

当前，我国制造业领域正向智能制造方向升级转型，汽车、计算机通讯、家电制造业等领跑智能制造，为中国智能制造领导者；纺织服装、机械装备等改革需求强烈，智能制造势在必行，为中国智能制造挑战者；石油、化工等制造业工业化基础高，探索精益生产模式，为中国智能制造探索者；食品、饮料、文体娱乐等制造业则工业基础薄弱，为智能制造观望者。因此，在我国产业结构优化调整、技术升级换代步伐加快、人口老龄化日趋严重、劳动力红利逐渐消失、国家政策积极支持高端化、智能化制造业发展的背景下，智能制造装备产业作为我国高端装备制造业的重点发展方向，发展空间广阔。

在智能装备制造行业，公司子公司苏州德迈科是国内领先的从智能产品、智能装备到整体系统集成的一站式智能制造解决方案提供商，在北京、上海、广州、香港、苏州、杭州、威海等地均设有子公司或销售和服务机构，其服务对象主要为消费品、食品饮料、精细化工、汽车、电商物流、工程设备、机加工等细分产业，积累了大量的国际优质客户及国内知名客户，业务范围覆盖了从系统咨询、系统设计、盘柜制造、系统集成、机电安装、编程调试、软件开发、维修培训等工程项目的全过程。通过多年的技术积累和经验总结，苏州德迈科还研究开发出包括智能存储、智能监控、智能输送和智能货运站4大核心智能物流技术，并成功推出智能穿梭车、多层堆垛机、伺服电机、高速并联机器人、MES/WMS软件等智能产品以及机器人包装装备、智能物流装备、自动化装配线、自动化机加工设备智能装备，能够为制造业客户提供一站式的智能制造解决方案。

## 3、新型储能行业

2022年，国家发改委、国家能源局发布《“十四五”新型储能发展实施方案》，要求到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具有大规模商业化应用条件，新型储能技术创新能力显著提高，核心技术装备自主可控水平大幅提升，标准体系基本完善，产业体系日趋完备，市场环境和商业模式基本成熟；到2030年，新型储能全面市场化发展。

新型储能行业发展方面，近年来，国内新能源发电规模大幅增长，电化学储能装机规模保持增长趋势。据截至2021年，中国电化学储能累计装机规模达到5.51GW，同比增长68.5%。随着分布式光伏、分散式风电等分布式能源的大规模推广，电化学储能行业将继续增长，市场前景广阔，预计2022年累计装机将达7GW。在各类电化学储能中，锂离子电池的累计装机规模最大，占电化学储能装机规模的88.8%；其次为铅蓄电池，占比10.2%；液流电池占比0.77%；超级电容占比0.2%。

在电动汽车产量高速增长的带动下，我国储能锂电池产业继续保持快速增长态势，行业创新加速，新产品、新技术不断涌现，各种新电池技术相继问世。近几年，我国储能锂电池出货量持续增长。数据显示，

我国的储能锂电池出货量从2017年的4GWh增长至2020年的16.2GWh，预测2022年我国锂电池出货量将达42.9GWh。

新能源汽车充换电领域，2021年下半年，工信部与能源局开展新能源汽车换电模式应用试点工作。随着行业政策推动逐步完善与发展，我国换电行业前景广阔。近年，国家政策频频，大力扶持新能源汽车相关产业发展尤其是换电站建设。2021年4月，发布《2021年能源工作指导意见》提出：积极推广综合能源服务，着力加强能效管理，加快充换电基础设施建设，因地制宜推进实施电能替代；按照“源网荷储一体化”工作思路，持续推进城镇智能电网建设，推动电动汽车充换电基础设施高质量发展。2021年10月，出台《关于启动新能源汽车换电模式应用试点工作的通知》明确指出：工业和信息化部会同有关部门开展了新能源汽车换电模式应用试点工作，计划在综合应用类（北京、重庆、长春、济南、南京、合肥、武汉和三亚）和重卡特色类（包头、唐山和宜宾）推广换电车辆超过10万辆，换电站1000多座。

根据中国汽车工业协会数据，2021年全年，国内新能源汽车销量为352.1万辆，同比增长157.5%，其中，纯电动汽车销量为273.4万辆，同比增长173.5%；插电式混合动力汽车销量为60万辆，同比增长143.2%，国内新能源汽车产销量及渗透率快速增长。

国家层面的扶持政策和新能源汽车的技术模式成熟，为新能源汽车换电站产业的发展创造了有利的契机。换电站可完美弥补充电桩充电时间长的不足。充电桩和换电站点、线结合，优势互补，可从根本上解决新能源汽车“续航短”、“充电桩少”和“充电时间长”的痛点问题。随着新能源汽车的普及，新能源汽车换电站市场需求迫切，且低碳、节能、环境、土地、经济效益显著，该业务有望持续保持高速发展。

3.1在新能源汽车换电站业务领域，苏州德迈科控股子公司昆山斯沃普智能装备有限公司致力于新能源汽车电力供应基础设施包含自动化换电站、交直流充电桩、智能电池模组的设计研发、生产制造、销售、安装、运营、咨询、技术服务等，在新能源汽车快速自动换电站的系统规划、机械设计、电气控制等领域拥有多项发明和实用新型专利，换电站产品在全国各大交通网络全面铺建。同时，公司积极参与武汉蔚能电池资产有限公司增资扩股项目，持续推进与浙江加能电动车战略合作，共同拓展新能源汽车自动化换电业务市场，打造新的增长极。年内，昆山斯沃普智能装备有限公司荣获“2021中国十大最佳换电技术奖”“2021中国充换电行业50强”等荣誉。

3.2新能源储能锂电池业务领域，上海拜骋公司紧抓新能源锂电池储能行业便捷、高效、绿色等发展趋势，加速发展，锂电池包产品从电动工具领域快速到拓展至智能家电（扫地机器人等）、新型电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车等领域，产品广泛供给安海、TTI、东成、百力通、麦太保、美的、宝时得、小米、Radio Flyer等行业名企，充分赋能现代健康、环保、高品质生活。2021年，上海拜骋公司上榜国家“专精特新”小巨人企业。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司的主要业务、产品及用途

报告期内，公司经营模式、主要业务及产品均未发生重大变化。公司继续以电动工具配件业务为主轴，专注于为史丹利百得、博世、TTI、牧田等电动工具行业领先客户提供各种规格、型号的钻夹头、新能源储能锂电池、电动工具开关、粉末冶金件、精密铸造件、锯片等电动工具配件产品；进一步拓展高端智能装备制造业务，为国内外制造企业提供工厂自动化、物流自动化、仓储自动化、智能装备解决方案和中高档数控机床等产品与服务；新能源汽车换电业务快速发展、实现为新能源汽车产业提供换电站从研发到制造的一站式服务。

序号	业务板块	承接单元	提供的主要产品/服务	主要用途/应用行业
1	电动工具配件业务	威海总部、粉末冶金、精密铸造、威海分公	各种规格、型号的锁紧、自紧、扳手式钻夹头、扳轮及其配件等；各种规格、型号的粉末冶金件等；各种规格、型号的复杂、高强度、精密金属结构电	可用于电动工具行业专业人士、DIY 家用级金属切削类工具产品配套和各种

		司、上海拜骋	动、手动、气动工具、建筑五金、汽车、兵器、家用电器构件等；各种金属切割锯、木工带锯、圆锯、中高档硬质合金圆锯片、木工刀具、塑钢及铝合金片、电动工具用锯片等；各种规格、型号的交流开关、充电器、锂电池包及其配套产品等。 在进一步夯实夹头产品行业冠军地位的同时，公司加速产品链条延伸，围绕夹具产品大力拓展齿轮、轴、C型夹、扩管器、快换螺母等非夹具类产品，致力于打造公司新的业绩增长点，打造新的冠军产品、拳头产品。	金属切割加工、木工加工等，如电钻、园林机械、五金工具、仪表等。
2	高端智能装备制造业务	苏州德迈科、济南一机	可提供包括工厂生产自动化、物流自动化、包装自动化、机器人及智能装备等涵盖从智造装备产品到系统集成的一站式智能制造整体解决方案；提供各种规格的数控轮毂、刹车盘、活塞加工机床、精密车床、数控车床、立卧式加工中心、车削中心、数控镗铣床、多轴车铣复合中心、数控带锯床、自动化设备、数控专业机床等产品。	自动化产品主要应用于消费品、食品饮料、精细化工、电商物流、电子、汽车、货物仓储、工程设备、机加工等领域；机床产品主要应用于航天航空、交通工具、工程机械、立/卧设备、家用电器、环保设备等行业。
3	新能源行业业务	昆山斯沃普、上海拜骋	提供新能源汽车快速自动换电站、超级充电桩（直流）等系列产品，为新能源汽车产业提供换电站从研发到制造的一站式服务；为手电钻等电动工具提供电池包及其管理控制系统；为打草机、割草机等园林等工具提供电池包及其管理控制系统；为便捷交通工具领域的电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车等提供电池包及其管理控制系统；为扫地机器人等智能家电及家用、户外储能产品提供电池包及其管理控制系统。	可应用于新能源汽车、电动工具、园林工具、电动自行车、电动滑板车、特斯拉儿童电动车、智能家电（扫地机器人）以及其他家用、户外储能产品等领域。
4	其他家用电器、汽车等业务	威达粉末、威达精铸、上海拜骋、济南一机	部分粉末冶金产品、精密铸造产品、电池包产品和机床产品。	可应用于家用电器、汽车等行业。

## （二）公司的经营模式

### 1、采购模式

山东威达及其威海地区子公司生产所需的原材料、电力、辅助材料的采购由公司供应处直接采购，上海拜骋、济南一机、苏州德迈科生产所需的原材料、电力、辅助材料由其自身直接对外采购。

对于物资的采购均按照如下流程实施：供应商选择——供应商评价——价格谈判——签署采购合同——下达订单。苏州德迈科采用项目制，根据每个项目客户的定制化需求，针对性的采购所需的各类零部件和原材料，即“以销定购”。

### 2、生产模式

公司目前主要采用“以销定产”的生产模式，即由股份公司销售部、威达销售及子公司销售部门根据客户需求、市场预测、现有订单（或合同）、库存资源等综合情况向生产部门下达订单。生产部门按生产计划安排生产，并进行质量控制、工艺控制、能耗控制、成本控制。质管部门根据生产计划、订单（或合同）要求和检验标准进行全过程测试和检验，及时采取纠正和预防措施避免发生质量事故，确保合格产品

入库出厂。最后，由股份公司销售部、威达销售及子公司销售部门根据订单（或合同）约定组织发货。

### 3、销售模式

公司产品销售分国内销售和海外销售两部分。

#### （1）国内销售模式

电动工具零部件（包括钻夹头、电动工具开关、电动工具锯片、精密结构铸件及粉末冶金件等）类产品的国内销售由公司销售处负责，主要采取直销模式，即公司与电动工具整机生产商签订销售合同，生产订单完成后组织发货。家电用粉末冶金件、工业锯片、数控机床及自动化等高端智能装备制造产品、新能源汽车换电站等由各下属子公司销售部门自主销售，主要采取直销加经销的模式，即定制产品根据与下游需求厂商所签订的销售合同，安排生产后直接向其销售；另一方面，对于通用型产品，则采取向各地经销商进行销售，各经销商在各自市场区域内自主销售。

#### （2）海外销售模式

公司海外销售采用直销方式，即公司根据客户的采购计划（或合同），将产品按期发送给客户。

#### （三）公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司继续深耕电动工具配件、高端智能装备制造及新能源行业业务，紧抓国家政策支持方向，加速智能化改造、数字化工厂和绿色工厂建设，加快新产品研发，逐步提高中高端产品比例，在电动工具配件业务领域实现精密夹具、电动工具开关、精密铸造件、粉末冶金件、锯片等产品线全覆盖。同时，公司紧跟客户需求，持续跟进海外建厂进程，扩展国内外市场销售渠道，有效利用全球资源，提高企业核心竞争力。

## 三、核心竞争力分析

公司现有“电动工具配件、高端智能装备制造和新能源”三大业务板块，面向电动工具、汽车、电子、精细化工、食品饮料、高端装备、汽车、军工等行业，从事各种规格、型号的钻夹头及附件、电动工具开关、新能源储能锂电池、粉末冶金件、精密铸造件、锯片、机床的研发、生产和销售，提供工厂自动化、物流自动化、机器人及智能装备解决方案和新能源汽车快速换电站等，致力于新产品、新技术和新项目的研究、开发，持续向客户提供有竞争力的产品和解决方案，不断扩大产品的配套能力和业务的应用领域。在长期、激烈的行业和市场竞中，公司在生产规模、品牌影响、产品质量、技术研发、客户资源、经营管理等诸多方面，积累了较强的核心竞争力。

#### （1）生产规模优势

公司拥有现代化的厂房设施和先进的生产设备，是国内重要的电动工具配件、新能源储能锂电池及新能源汽车换电站产品、中高档数控机床制造、高端智能装备制造和智能制造解决方案服务企业，具备向国内外客户提供高稳定性产品、高品质服务的能力。公司拥有年生产钻夹头8,000万只、12,000吨粉末冶金零部件、3,000余万件精密铸造件、3,000余万只新能源储能锂电池包、电动工具开关产品和上千台（套、座）数控机床、新能源汽车换电站及自动化产品的生产能力。公司致力于数字化工厂建设，先后引入MES/PLM/SAP等智能管理系统，现已建成200多条自动化机加工智能生产线、装配线，在发挥规模化生产模式的同时实现降本减员增效，助力公司转型升级。

#### （2）品牌、质量优势

公司高度重视品牌建设，实施品牌强企战略，注重提高品牌影响力，持续强化员工的品牌意识、质量意识，以品质创造品牌，以品牌赢得市场，以品牌促进发展，通过提供优质的产品、卓越的品质和优秀的服务，推动品牌建设、质量建设、标准建设，质量效益、品牌效益和社会效益显著。公司在各业务领域现拥有“PEACOCK”、“孔雀”、“WEIDA”、“济一机”、“DEMAC”等行业知名品牌，在业内具有良好口碑。

报告期内，公司荣获“山东省高端品牌培育企业”、“突出贡献奖”、“对外开放突出贡献企业”等荣誉，公司通过“AAA”信用企业认证、国家绿色工厂认证和质量、环境、职业健康与安全、知识产权管

理体系、泰山品质等系列认证；子公司上海拜聘荣获国家专精特新“小巨人”企业、嘉定区“高技能人才培育示范单位（试点）2021-2023”等荣誉；子公司济南上荣获“山东省制造业高端品牌培育企业”；孙公司昆山斯沃普智能装备有限公司荣获“2021中国十大换电技术奖”、“2021中国充换电行业50强”等荣誉。

### （3）技术研发优势

公司秉承“拼搏务实、科技兴业”的企业精神和“专业、创新、分享”的发展战略方针，不断优化，建立完善的研究创新体系，坚持以科技引领、创新驱动，助力公司在各业务领域领跑行业发展。公司拥有国家和省市级企业技术中心、工程实验室、博士后创新实践基地、泰山产业领军人才、劳模（工匠）创新工作室、众创空间等20多处，构建起了全方位、立体式的研发创新体系。公司先后荣获国家知识产权示范企业、国家专利审查和服务实训基地、全员创新企业、重点企业研发机构等荣誉。截止2021年12月31日，公司拥有发明专利81项，实用新型专利290项，外观设计专利22项，计算机软件著作权53项；正在申请的发明专利69项，实用新型专利13项，外观设计专利4项。

### （4）客户资源优势

公司自成立以来就专注于建立和维护良好的客户关系，并根据产品应用领域广的特点，积极拓展下游不同行业的应用市场，形成了较为广泛的客户基础。经过多年的稳健经营，公司在技术研发、产品质量及后续支持服务方面均已建立良好的品牌形象和较高的市场知名度。

公司拥有长期稳固的优质客户资源、专业化的营销队伍、完善的营销网络和强大的客户服务保障体系，能够为客户提供更为及时、高效、优质的“点对点”服务，与一大批核心客户建立了长期稳定的合作关系。公司拥有全球高端客户群，与德国博世、美国史丹利百得、TTI、日本牧田、麦太堡、蔚来汽车等国内外知名品牌公司始终保持着牢固的合作关系。

### （5）经营管理、人才团队优势

公司以“创民族品牌、建百年威达、做行业的领跑者”为愿景，构建了日趋完善的集团化管控的体系和人才培养机制。公司通过建立员工培训制度、完善奖励激励措施、优化绩效考核、营造爱才、引才、用才的良好氛围等多种措施，重点强化内部人才培养，打造出一支以“管理层+技术骨干+业务骨干”为核心的业务精湛、经验丰富且非常稳定的研发、管理和技术人才队伍，为公司实现高质量发展提供有力保障。公司与山东大学（威海）共建校企“专业学位研究生专业实践基地”，构建起了全方位立体式的研发创新体系，积极借助外部人力资源优势，进行联合技术攻关，与公司研发资源形成优势互补，加快研发进度，提高技术水平。

### （6）产业平台优势

公司已成功搭建起“电动工具配件业务+高端智能装备制造业务+新能源业务”三大业务板块的产业平台，集聚了深厚的产业、人才、技术、市场、客户资源，各业务板块间的协同效应明显，国内业务范围覆盖北京市、上海市、江苏省苏州市、山东省济南市等经济发达的省、市，并辐射市场前景广阔的华东、华中、华南地区，国外业务区域覆盖亚洲、美洲、欧洲、大洋洲、非洲、拉丁美洲，是实现公司长期发展战略的重要基础。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年，国内外疫情仍在反复，影响仍未消除，面对疫情影响叠加通胀下的原料钢材涨价等复杂多变的经营环境，公司管理层积极应对，坚持聚焦主业、深耕客户，充分发挥产品质量优势、品牌优势、技术研发优势、产能规模优势，紧抓智能化升级、国产化转移、需求集中度提升的机遇，提升了公司核心竞争力和可持续盈利能力。

报告期内，公司实现营业总收入330,971.04万元，比上年同期增长52.87%；实现营业利润43,865.92万

元，同比增长47.08%；净利润39,819.20万元，同比增长56.06%；归属于上市公司股东的净利润37,626.53万元，比上年同期增长47.91%，实现了2021年度经营业绩的持续稳定增长。

报告期内，公司重点经营业务情况如下：

（一）电动工具配件类业务（包括钻夹头、电动工具开关、锯片、精密结构铸件及粉末冶金件等）

2021年度，公司核心业务电动工具配件板块业绩再创新高，全年实现营业收入134,048.70万元，同比增长30.08%。报告期内，公司在巩固钻夹头行业龙头地位的同时，紧盯全球市场和客户需求，加快推进智能化改造、数字化工厂和绿色工厂建设，持续开发新产品、新项目、新工艺，业务领域已实现精密夹具、电动工具开关、精密铸造件、粉末冶金件、锯片等产品线全覆盖，同时大力开发快换螺母、扩管器、C型夹、大力钳、齿轮、轴等新产品，行业竞争力和市场份额均得到进一步提升。年内，公司先后上榜国家“首批制造业单项冠军示范企业”、工信部“智能制造试点示范项目和绿色工厂”。

（二）高端智能装备业务（包括机床、自动化设备等）

2021年度，公司高端装备业务板块实现营业收入21,539.83万元，同比减少32.93%。报告期内，公司不断强化精细化管理、提高智能制造水平，深入开展提质降本增效活动，严控生产成本和费用支出，处理积压库存，持续改善经营管理。但受行业竞争激烈、客户需求升级等因素的影响，公司自动化产品、数控机床产品等高端智能装备制造业务板块业绩有待提升，对公司经营业绩贡献有限。

（三）新能源行业业务（包括锂电池包、充电器及新能源汽车换电站产品等）

2021年度，公司新能源业务板块业绩高速增长，实现营业收入162,540.12万元，同比增长118.87%。报告期内，公司顺利完成2020年度非公开发行项目，并由公司先期以自有资金投入，积极推进募投项目“扩增智能新能源储能电源自动化组装车间及新能源储能电源研发中心”建设，锂电池包及相关控制系统产品的应用领域已经从电动工具行业广泛拓展至智能家电（扫地机器人等）、新型电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车等领域，产品广泛供给安海、TTI、江苏东成、百力通、麦太堡、美的、宝时得、小米、Radio Flyer等行业名企。在新能源汽车换电站业务方面，公司下属合资孙公司昆山斯沃普智能装备有限公司密切关注市场、客户需求，充分发挥技术、客户、研发优势，积极参与充换电产业链、生态链和价值链建设，所主推的新能源汽车换电站产品已在全国主要省、市完成上线。年内，昆山斯沃普智能装备有限公司荣获“2021中国十大最佳换电技术奖”、“2021中国充换电行业50强”等荣誉。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

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	3,309,710,388.26	100%	2,165,052,831.80	100%	52.87%
分行业					
电动工具配件业务	1,340,486,991.35	40.50%	1,030,474,787.25	47.60%	30.08%
高端智能装备制造业务	215,398,312.43	6.51%	321,132,803.01	14.83%	-32.93%
新能源行业业务	1,625,401,198.84	49.11%	742,645,926.01	34.30%	118.87%
其他业务	128,423,885.64	3.88%	70,799,315.53	3.27%	81.39%
分产品					
电动工具配件	1,142,133,243.04	34.52%	868,770,350.25	40.13%	31.47%

粉末冶金件	113,188,171.46	3.42%	100,750,463.05	4.65%	12.35%
锯片产品	85,165,576.85	2.57%	60,953,973.95	2.82%	39.72%
电池包及充电器	839,259,532.22	25.36%	719,407,705.05	33.23%	16.66%
新能源汽车换电站	786,141,666.62	23.75%	23,238,220.96	1.07%	3,282.97%
机床	33,207,576.16	1.00%	84,627,706.28	3.91%	-60.76%
自动化装备	182,190,736.27	5.50%	236,505,096.73	10.92%	-22.97%
其他产品	22,180,011.11	0.67%	18,261,134.12	0.84%	21.46%
其他业务	106,243,874.53	3.21%	52,538,181.41	2.43%	102.22%
分地区					
国内销售	2,432,117,760.95	73.48%	1,402,290,207.54	64.77%	73.44%
国外销售	877,592,627.31	26.52%	762,762,624.26	35.23%	15.05%
分销售模式					
直接销售	3,309,710,388.26	100.00%	2,165,052,831.80	100.00%	52.87%

## (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						
电动工具配件业务	1,340,486,991.35	1,019,970,980.86	23.91%	30.08%	36.44%	-3.54%
高端智能装备制造业务	215,398,312.43	172,166,568.75	20.07%	-32.93%	-39.18%	8.22%
新能源行业业务	1,625,401,198.84	1,309,169,664.83	19.46%	118.87%	144.41%	-8.42%
其他业务	128,423,885.64	88,638,877.20	30.98%	81.39%	51.12%	13.83%
分产品						
电动工具配件	1,142,133,243.04	858,160,775.69	24.86%	31.47%	37.53%	-3.31%
粉末冶金件	113,188,171.46	92,707,749.45	18.09%	12.35%	22.40%	-6.73%
锯片产品	85,165,576.85	69,102,455.72	18.86%	39.72%	44.36%	-2.60%
电池包及充电器	839,259,532.22	609,106,912.02	27.42%	16.66%	18.15%	-0.92%
新能源汽车换电站	786,141,666.62	700,062,752.81	10.95%	3,282.97%	3,378.06%	-2.43%
机床	33,207,576.16	30,284,242.72	8.80%	-60.76%	-65.17%	11.55%
自动化装备	182,190,736.27	141,882,326.03	22.12%	-22.97%	-27.66%	5.06%
其他产品	22,180,011.11	21,786,909.84	1.77%	21.46%	20.66%	0.65%
其他业务	106,243,874.53	66,851,967.36	37.08%	102.22%	64.67%	14.35%

分地区						
国内销售	2,432,117,760.95	1,954,744,547.99	19.63%	73.44%	79.40%	-2.67%
国外销售	877,592,627.31	635,201,543.65	27.62%	15.05%	18.65%	-2.19%
分销售模式						

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

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						
电动工具配件业务	1,030,474,787.25	747,586,543.09	27.45%	28.72%	24.61%	2.39%
高端智能装备制造业务	321,132,803.01	283,085,984.86	11.85%	36.37%	50.21%	-8.12%
新能源行业业务	742,645,926.01	535,655,499.61	27.87%	57.50%	56.07%	0.66%
其他业务	70,799,315.53	58,654,853.73	17.15%	4.84%	8.83%	-3.04%
分产品						
电动工具配件	868,770,350.25	623,977,205.03	28.18%	31.68%	26.70%	2.82%
粉末冶金件	100,750,463.05	75,739,675.93	24.82%	5.70%	6.13%	-0.31%
锯片产品	60,953,973.95	47,869,662.13	21.47%	34.02%	34.02%	0.85%
电池包及充电器	719,407,705.05	515,527,561.44	28.34%	52.57%	50.20%	1.13%
新能源汽车换电站	23,238,220.96	20,127,938.17	13.38%			
机床	84,627,706.28	86,949,799.49	-2.74%	387.76%	251.33%	39.90%
自动化装备	236,505,096.73	196,136,185.37	17.07%	8.42%	19.81%	-7.88%
其他产品	18,261,134.12	18,057,087.98	1.12%	19.93%	21.57%	-1.34%
其他业务	52,538,181.41	40,597,765.75	22.73%	0.45%	3.98%	-2.63%
分地区						
国内销售	1,402,290,207.54	1,089,615,025.50	22.30%	32.81%	34.35%	-0.89%
国外销售	762,762,624.26	535,367,855.79	29.81%	46.89%	42.96%	1.93%
分销售模式						

变更口径的理由

根据公司的战略规划和 2021 年度业务发展现状，为更加清晰、准确地反映公司产品情况和经营成果，公司将营业收入构成分行业列示由原有的“机械及配件制造业、其他产品、其他业务”细化为“电动工具配件业务、高端智能装备制造业务、新能源行业业务、其他业务”，分产品列示由原有的“电动工具配件、粉末冶金件、锯片产品、机床、自动设备、其他产品、其他业务”调整为“电动工具配件、粉末冶金件、锯片产品、电池包及充电器、新能源汽车换电站、机床、自动化装备、其他产品、其他业务”等 9 个分类。

**(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
电动工具配件业务	销售量	支/只	200,887,408	164,253,618	22.30%
	生产量	支/只	205,020,463	167,027,151	22.75%
	库存量	支/只	29,534,820	25,401,765	16.27%
高端智能装备制造业务	销售量	台	408	446	-8.52%
	生产量	台	397	270	47.04%
	库存量	台	268	279	-3.94%
新能源行业业务	销售量	个	19,045,422	14,326,620	32.94%
	生产量	个	20,059,953	14,377,741	39.52%
	库存量	个	1,467,285	452,754	224.08%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

高端智能装备制造业务生产量同比增加47.04%，主要是因为报告期内市场需求增加所致；

新能源行业业务销售量同比增加32.94%，主要是因为市场需求大幅增长所致；

新能源行业业务生产量同比增加39.52%，主要是因为市场需求增长和销售量增长所致；

新能源行业业务库存量同比增加224.08%，主要是因为上年同期库存较低所致。

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	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	
机械配件制造业	直接材料	1,856,650,201.98	71.69%	1,071,818,706.29	65.96%	73.22%
机械配件制造业	直接人工	286,158,587.83	11.05%	222,054,428.63	13.67%	28.87%
机械配件制造业	制造费用	358,498,424.63	13.84%	290,511,980.62	17.88%	23.40%
其他业务	直接材料	88,638,877.20	3.42%	40,597,765.75	2.50%	118.33%

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	
电动工具配件	直接材料	988,634,490.75	38.18%	761,158,830.12	46.84%	29.89%

电动工具配件	直接人工	210,110,031.87	8.11%	168,305,599.81	10.36%	24.84%
电动工具配件	制造费用	268,523,165.10	10.37%	230,168,274.71	14.16%	16.66%
粉末冶金件	直接材料	44,118,930.21	1.70%	34,831,689.62	2.14%	26.66%
粉末冶金件	直接人工	7,312,514.06	0.28%	5,925,958.43	0.36%	23.40%
粉末冶金件	制造费用	41,276,305.18	1.59%	34,982,027.88	2.15%	17.99%
锯片产品	直接材料	37,307,033.15	1.44%	25,151,910.13	1.55%	48.33%
锯片产品	直接人工	12,362,429.33	0.48%	8,909,128.06	0.55%	38.76%
锯片产品	制造费用	19,432,993.24	0.75%	13,808,623.94	0.85%	40.73%
机床	直接材料	26,232,211.04	1.01%	76,220,194.23	4.69%	-65.58%
机床	直接人工	930,045.97	0.04%	1,799,860.85	0.11%	-48.33%
机床	制造费用	3,121,985.71	0.12%	8,929,744.41	0.55%	-65.04%
自动化设备	直接材料	760,357,536.83	29.36%	156,398,994.21	9.62%	386.17%
自动化设备	直接人工	55,443,566.60	2.14%	37,113,881.48	2.28%	49.39%
自动化设备	制造费用	26,143,975.40	1.01%	2,623,309.68	0.16%	896.60%
其他产品	直接材料	21,786,909.84	0.84%	18,057,087.98	1.11%	20.66%
其他业务	直接材料	66,851,967.36	2.58%	40,597,765.75	2.50%	64.67%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(1)新增全资子公司威达（新加坡）控股有限公司：

2019年8月1日，公司全资子公司威达（新加坡）控股有限公司注册成立，尚未开展经营活动。

2021年6月18日，公司投入注册资本10,000新加坡元，本期开始纳入合并范围。

(2)新增全资子公司威达墨西哥制造有限公司：

2021年3月26日，公司全资子公司威达墨西哥制造有限公司按照墨西哥法律公告成立，本期纳入合并范围。截至报告期末，该公司尚未开展经营活动。

(3)减少全资子公司威海德迈科智能设备有限公司

2021年12月2日，公司全资子公司威海德迈科智能设备有限公司完成清算注销，不再纳入合并报表范围。

#### (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）	2,112,345,396.83
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	63.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	772,320,167.41	23.33%
2	客户二	576,941,293.43	17.43%
3	客户三	492,188,556.50	14.87%
4	客户四	136,900,051.44	4.14%
5	客户五	133,995,328.05	4.05%
合计	--	2,112,345,396.83	63.82%

## 主要客户其他情况说明

适用  不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	419,181,052.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.48%
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	4.41%

## 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	供应商一	99,999,826.06	4.41%
2	供应商二	83,189,077.87	3.67%
3	供应商三	81,290,066.92	3.58%
4	供应商四	79,762,217.05	3.52%
5	供应商五	74,939,865.00	3.30%
合计	--	419,181,052.90	18.48%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

“供应商一”为公司参股50%的合营企业山东威达雷姆机械有限公司，且公司董事、总经理刘友财先生、副总经理宋战友先生分别担任该公司副董事长兼总经理、董事。除此之外，其他前4名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,468,744.34	21,868,635.45	30.18%	主要为售后服务费、出口杂费增加所致
管理费用	124,929,856.92	111,661,015.95	11.88%	

财务费用	3,379,446.45	13,832,761.59	-75.57%	主要为汇兑损失减少所致
研发费用	159,488,019.28	91,382,238.58	74.53%	主要为研发投入增加所致

#### 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
高精度五轴联动装备项目	开展微纳结构跨尺度激光制造装备研究，研发五轴联动加工中心新产品	已完成	达到国家新产品研发计划要求	在微纳结构跨尺度激光制造装备方面进行技术储备
汽车轮毂加工机床及自动化生产线关键技术研究	开展轮毂表面亮面加工技术、可靠性等共性关键技术研究	已完成	满足用户个性化定制需求	在汽车轮毂加工行业中提升公司产品的市场占有率
精密数控立式加工中心开发及关键技术研究	研发数控立式加工心新产品	已完成	实现J1VMC/W数控立式加工中心系列化	形成规模化生产、降低制造成本、提升市场竞争力
车铣（磨）复合加工中心项目	研发车铣（磨）复合加工中心新产品，开展关键技术研究	研发中	实现工程化应用，达到国际同类产品先进水平	拓展产品品种、提升市场竞争力
粉末冶金铁基材料全致密化技术与产业化应用	提高产品密度，促进粉末冶金制品的应用领域	开发中	满足客户需求	提高公司核心竞争力，做粉末冶金行业技术的领路者。
全新风用空调压缩机粉末冶金法兰的研制	满足市场需求	已完成	满足客户需求	提高市场竞争力，增加销售收入
48V15A 电动自行车智能锂电池	替代老式的电池	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
40V 沙滩车控制系统	研发全新产品	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
12V 汽车车载智能充电器	研发全新产品	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
手持式直流无刷无感汽车抛光机的控制系统的研发	研发全新产品	开发中	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
新型电动工具用防水电池包	研发全新产品	开发中	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
40V Tesla 儿童用沙滩车电池包及电控系统	研发全新产品	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力
精密铸钢件高使用寿命及强度的热处理工艺研究	通过特殊热处理工艺，研制满足高频冲击性能要求的撞针产品	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入，增强市场竞争能力

高端钉枪配件的研究与开发	研制高端钉枪用配件	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入,增强市场竞争能力
铝合金压铸件的研发	拓展公司业务领域, 研制铝合金产品	已完成	满足客户需求	增加公司销售收入,增强市场竞争能力
各类新型钻夹头的研究和产业化	开发高夹紧力、耐冲击带锁钻夹头	已完成	开发出新产品并产业化	优化钻夹头产品结构,增强综合竞争力
高精度大扭力电钻输出轴	开发电钻输出轴新产品	已完成	开发出新产品并产业化	丰富产品品类,拓宽发展领域,巩固电动工具产业链地位
角磨机快换螺母的研究和产业化	开发角磨机快换螺母新产品	已完成	开发出新产品并产业化	优化产品结构,增强综合竞争力
专业级锯片的研究和开发	开发专业级锯片新产品	已完成	开发出新产品并产业化	提升产品档次,增强市场竞争力
加能电科广化换电站改造研发	电动车快速换电	已完成	过程自动化、节省人工	增加公司销售收入,增强综合竞争力
加能电科慈湖换电站研发	电动车快速换电	已完成	过程自动化、节省人工	增加公司销售收入,增强综合竞争力
2.0 换电站 DV1 研发	云端控制高效换电	已完成	过程自动化、节省人工	增加公司销售收入,增强综合竞争力
2.0 换电站 DV2-1、DV2-2 研发	云端控制高效换电	已完成	过程自动化、节省人工	增加公司销售收入,增强综合竞争力
加能电科柳州换电站研发	降低换电成本	已完成	生产出满足技术需要的产品	提高工作效率、节约成本
中科院车辆检测平台研发	检测车辆的信息安全	已完成	检测车辆信息安全	增加公司销售收入,增强综合竞争力
2.0 欧洲换电站研发(2021)	欧洲汽车全自动化换电	未完成	生产出满足技术需要的产品	增加公司销售收入,增强综合竞争力
用于钻夹头自动组装的高精度钻孔设备的研发	解决钻夹头五金件生产企业加工自动化	已完成	全自动高精度钻孔设备开发将取代人,实现加工一致性和高效性,加速产品的更新换代及市场推广	帮助企业提高生产率,降低成本,增强竞争力
自动化设备控制系统的研发	提高本套系统适用性及个性化,可随意搭建系统	已完成	开发模块灵活组态,帮助企业缩短项目开发及调试周期,还能适用于市场中大量企业	帮助企业提高生产率,增强综合竞争力
全自动磨嘴及检测设备的研发	研制全自动磨嘴机床加工设备	已完成	采用自动化设备提高产品可重复性,稳定性	帮助企业提高生产率,降低成本,增强竞争力

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	533	503	5.96%
研发人员数量占比	16.58%	17.01%	-0.43%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	186	168	10.71%
硕士	11	8	37.50%
其他	336	327	2.75%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	154	94	63.83%
30~40 岁	192	166	15.66%
40 岁以上	187	243	-23.05%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	159,488,019.28	91,382,238.58	74.53%
研发投入占营业收入比例	4.82%	4.22%	0.60%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	3,299,562,820.04	2,108,533,233.77	56.49%
经营活动现金流出小计	2,857,971,041.19	1,807,840,651.21	58.09%
经营活动产生的现金流量净额	441,591,778.85	300,692,582.56	46.86%
投资活动现金流入小计	979,360,825.16	1,588,178,356.48	-38.33%
投资活动现金流出小计	1,244,568,622.10	1,473,170,281.79	-15.52%
投资活动产生的现金流量净额	-265,207,796.94	115,008,074.69	-330.60%
筹资活动现金流入小计	457,982,022.14	25,003,302.51	1,731.69%
筹资活动现金流出小计	367,599,871.89	33,607,873.52	993.79%

筹资活动产生的现金流量净额	90,382,150.25	-8,604,571.01	1,150.40%
现金及现金等价物净增加额	250,649,917.21	387,985,396.59	-35.40%

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.经营活动产生的现金流量净额同比增加46.86%，主要因为公司经营规模大幅增长，且净营运资本同比降低所致；

2.投资活动产生的现金流量净额同比减少330.60%，主要因为（1）报告期投资银行理财产品为净购买1.44亿元，而上年同期投资银行理财产品为净赎回1.4亿元；（2）报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增长1.12亿元；

3.筹资活动产生的现金流量净额同比增加1150.40%，主要因为（1）报告期公司非公开发行股票取得募集资金净额1.55亿元；（2）报告期公司取得银行借款3亿元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 五、非主营业务分析

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	1,653,591,391.65	34.00%	924,234,558.27	28.61%	5.39%	
应收账款	591,025,776.26	12.15%	535,462,284.74	16.58%	-4.43%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	792,285,022.26	16.29%	434,412,755.48	13.45%	2.84%	
投资性房地产	158,403,945.02	3.26%	33,859,717.34	1.05%	2.21%	
长期股权投资	215,613,890.40	4.43%	37,098,026.52	1.15%	3.28%	
固定资产	532,608,868.84	10.95%	617,088,268.98	19.10%	-8.15%	
在建工程	41,425,628.62	0.85%	24,454,130.27	0.76%	0.09%	
使用权资产	8,891,540.23	0.18%	4,802,572.21	0.15%	0.03%	
短期借款	110,110,916.67	2.26%			2.26%	
合同负债	44,561,379.96	0.92%	46,679,967.04	1.45%	-0.53%	
长期借款	190,000,000.00	3.91%			3.91%	
租赁负债	3,926,161.37	0.08%	3,255,675.20	0.10%	-0.02%	

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	250,000,000.00				944,100,000.00	948,100,000.00		246,000,000.00
2.衍生金融资产	5,225,600.00	-4,839,800.00						385,800.00
4.其他权益工具投资	10,148,888.23		-7,815,788.23				-2,333,100.00	0.00
金融资产小计	265,374,488.23	-4,839,800.00	-7,815,788.23		944,100,000.00	948,100,000.00	-2,333,100.00	246,385,800.00
上述合计	265,374,488.23	-4,839,800.00	-7,815,788.23		944,100,000.00	948,100,000.00	-2,333,100.00	246,385,800.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内收回其他权益工具投资成本2,333,100.00元。

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

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	163,172,587.53	银行承兑汇票保证金
货币资金	10,510,230.33	履约保证金
货币资金	327,696,180.61	用于借款质押
货币资金	2,952,063.76	因诉讼事项被司法冻结
应收款项融资	15,578,808.25	质押

注：票据质押后，对供应商重新出票，用于支付货款。待质押票据到期后转为承兑保证金，用于支付到期的应付票据。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
171,302,144.42	19,651,411.52	771.70%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
武汉蔚能电池资产有限公司	动力电池租赁等	增资	150,000,000.00	8.18%	自有资金	蔚来控股有限公司、Angel Prosperity Investment HK I Limited、湖北省科技投资集团有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司等	长期	动力电池租赁服务	已全部过户	不适用	4,880,688.47	否	2021年08月18日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> , 《关于放弃对参股公司增资优先认缴出资权的进展公告》
合计	--	--	150,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	4,880,688.47	--	--	--

## 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）
扩增智能新能源储能电源自动化组	自建	是	制造业	19,312,400.00	19,312,400.00	自有资金	25.00%	62,749,800.00	0.00	不适用	2021年8月3日	巨潮资讯网 <a href="http://w">http://w</a>

装车间建设项目												ww.cninfo.com.cn,《2020年度非公开发行股票预案(二次修订稿)》
新能源储能电源研发中心建设项目	自建	是	制造业	1,890,500.00	1,890,500.00	自有资金	25.00%	0.00	0.00	不适用	2021年8月3日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn,《2020年度非公开发行股票预案(二次修订稿)》
合计	--	--	--	21,202,900.00	21,202,900.00	--	--	62,749,800.00	0.00	--	--	--

注：“扩增智能新能源储能电源自动化组装车间建设项目”、“新能源储能电源研发中心建设项目”系公司 2020 年度非公开发行募投项目。报告期内，公司本次非公开发行股票募集资金尚未到位，由公司自有资金先行投入。

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额

中信银行威海	无	否	美元远期结汇	0	2021年 01月01日	2021年 12月31日	522.56	0	483.98	0	38.58	0.01%	775.65
合计				0	--	--	522.56	0	483.98	0	38.58	0.01%	775.65
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				未涉诉									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2021年04月20日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				公司已制定了《关于远期结售汇套期保值的内控管理制度》，明确要求进行套期保值仅限于从事外汇套期保值业务，以规避风险为主要目的，禁止投机和套利交易。公司财务部门负责制订远期结售汇套期保值业务方案，履行审核、审批程序，并对可能出现的市场风险、流动性风险、汇率波动风险、客户违约风险、回款预测风险进行充分的评估和有效控制。									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				报告期公允价值变动金额：7,756,500.00 元。 公允价值变动计算方法：对在手合约美元数乘以每期合约汇率与期末汇率之差计入公允价值变动收益。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				无									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				无									

## 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
2021	非公开发行A股股票	15,504.15	0	0	0	0	0.00%	15,504.15	存放于募集资金专户	0

合计	--	15,504.15	0	0	0	0.00%	15,504.15	--	0	
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]3143号）核准，公司非公开发行 17,500,165 股股票，每股发行价格为人民币 9.08 元，募集资金总额为人民币 158,901,498.20 元，扣除与募集资金相关的发行费用总计人民币 3,860,000.00 元后，实际募集资金净额为人民币 155,041,498.20 元。上述募集资金已于 2021 年 12 月 9 日划入公司募集资金专项帐户，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对其到位情况进行了审验，并出具了 XYZH/2021XAAA40586 号《验资报告》。截至 2021 年 12 月 31 日，公司募集资金尚未使用。报告期内，公司募集资金取得银行利息收入 15,519.15 元。截至报告期末，公司募集资金专户余额为 155,057,017.35 元。</p>										

## （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	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										
扩增智能新能源储能电源自动化组装车间	否	14,504.66	14,504.66	0	0	0.00%	2023年06月30日	0	不适用	否
新能源储能电源研发中心	否	999.49	999.49	0	0	0.00%	2023年06月30日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	15,504.15	15,504.15	0	0	--	--	0	--	--
超募资金投向										
公司不存在超募资金										
合计	--	15,504.15	15,504.15	0	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	不适用
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	截至 2021 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 15,505.70 万元存放于公司募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (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
山东威达雷姆机械有限公司	参股公司	钻夹头	100 万欧元	100,512,985.92	85,257,430.86	108,435,835.99	36,452,620.31	31,568,502.02

上海拜骋电器有限公司	子公司	电动工具开关	9,000 万元	666,299,563.63	382,098,517.26	1,081,459,039.25	211,464,993.87	186,793,379.11
济南第一机床有限公司	子公司	机床设备	60,000 万元	440,548,159.01	217,870,048.87	79,829,701.23	-9,789,320.58	-10,730,729.58
山东威达粉末冶金有限公司	子公司	粉末冶金	2,000 万元	124,209,624.33	91,648,556.74	118,128,938.85	8,748,129.43	8,900,635.02
威海威达精密铸造有限公司	子公司	精密铸件	965.129 万元	256,602,176.08	188,075,624.92	268,468,810.53	63,828,774.39	56,699,392.81
苏州德迈科电气有限公司	子公司	自动化设备	17,000 万元	1,005,855,681.15	297,735,775.10	976,377,740.29	42,946,482.16	42,025,592.15
威达(越南)制造有限公司	子公司	工具配件	500 万美元	66,435,873.72	27,317,160.57	1,037,134.17	-5,532,724.11	-4,646,652.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
威海德迈科智能设备有限公司	清算注销	无
威达墨西哥制造有限公司	投资设立	无

主要控股参股公司情况说明

1、2021年，上海拜骋电器有限公司实现营业收入、净利润分别较上年同期增长15.69%、11.98%，主要原因系报告期内上海拜骋及时把握市场机遇，持续加大研发投入和客户服务深度，凭借优良的产品品质与良好的技术服务，收到电动工具行业的客户下达的订单增多，锂电池包业务从电动工具领域快速拓展至智能家电（扫地机器人等）、新型电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车等领域，带动销售收入和净利润同比增加。

2、2021年，威海威达精密铸造有限公司实现营业收入、净利润分别较上年同期上升37.65%、25.73%，主要原因系报告期内国外新冠疫情严重，客户订单由国外转向国内，市场需求持续上涨；部分新产品正式投产。

3、2021年，苏州德迈科电气有限公司实现营业收入较上年同期增加301.12%、净利润较上年同期增加3287.23%，主要原因系苏州德迈科电气有限公司下属昆山斯沃普智能装备有限公司换电站业务快速提升，拉动营业收入和净利润大幅增长。

## 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）公司发展战略

作为世界钻夹头行业的龙头企业，公司坚定实施全球化发展战略，坚持做大做强电动工具配件主业、积极推进高端智能装备制造业务和新能源行业业务，持续布局新领域、研发新产品、开发新项目、拓展新客户，致力于成为全球优秀的电动工具行业服务商和国内领先的智能装备制造行业、新能源行业解决方案服务商。

电动工具配件业务，公司将继续紧盯全球市场和客户需求，积极推进自动化、智能化、数字化改造，努力提高中高档产品市场占有率，加快电动工具开关、粉末冶金、精密铸造、锯片、非夹具类等多品类产品的拓展，努力打造成为公司新的拳头产品、冠军产品；同时，要积极推进威达（越南）制造有限公司、威达墨西哥制造有限公司以及2020年非公开发行募投项目，争取早日投产，进一步巩固和夯实公司在电动工具配件领域的行业领先地位。

高端智能装备制造业务，重点关注军工、轨道交通、航空航天、汽车、电子等领域，深耕产线自动化、物流自动化、智能装备等优势业务，积极推进新型数控立卧式车床、五轴联动装备主机、MSV堆垛小车研发、激光切割自动化分拣等新产品、新项目，深入布局智能家居、电商物流、货物仓储等行业，持续拓展物流自动化、智能包装、MSV堆垛小车、自动化分拣设备、机器人等新兴业务，培育壮大新动能，推动公司加速发展。

新能源行业业务，公司将紧抓全球新能源产业便捷、高效、绿色发展趋势，努力将锂电池包类产品的应用领域从电动工具领域，向智能家电（扫地机器人等）、新型电动自行车、电动滑板车、儿童电动汽车等领域延伸；同时，要紧跟新能源汽车行业发展趋势，充分发挥公司现有的技术、团队、研发、客户优势，大力拓展新能源汽车换电站业务，领跑新能源汽车行业的充换电产业发展。

## （二）2022年的经营计划

2022年，公司将继续围绕产业链顶部企业，加速产业、业务的全球化布局，努力提升威达越南公司产能，积极推进威达墨西哥工厂建设和公司2020年非公开发行募投项目建设，进一步夯实与产业链顶部企业、全球500强企业的战略合作伙伴关系，为客户提供全球化的产品、技术和业务服务。公司将继续瞄准中高档市场和新兴行业领域，加大新产品、新工艺、新项目、新业务的研发力度，努力巩固海外市场，不断开拓国内市场，持续提升项目承接能力和竞争优势，力求承接更多高层次、高附加值的订单，进一步巩固和增强公司在行业市场中的地位；继续加强市场宣传和市场推广力度，完善市场营销体系建设，同客户保持密切的沟通和联系，寻求在危机下建立更加深入的合作方式，时刻以客户为中心，有针对性地优化生产、研发、质量、管理模式和组织模式，不断提升公司服务的深度和广度，确保客户和公司之间的长期战略合作；深度理解客户的需求和痛点，不断开发出新的产品和解决方案，充分挖掘和发挥双方的优势，努力拓展产品线，不断拓宽服务面，探索从“生产+制造”型企业向“产品+服务”型企业模式转变。同时，公司将加速寻找境内外优秀并购标的，加速布局与集团现有产业形成显著技术、市场协同效益的新能源、智能制造产业板块，以科技创新助推产业升级，以资本运作为实业发展添翼。

随着上市公司全球化战略的实施，公司的下属分子公司增多，加强底线思维与提升风险意识尤为重要。上市公司要继续聚焦主业、稳健发展，遵循公众公司的特点和发展规律，坚守“四个敬畏”原则和“四条底线”的基本要求，着力提升治理能力、竞争能力、创新能力、抗风险能力和股东回报能力；要继续构建有效的治理机制和内控制度，持续加强内控规范体系的完善和执行力度，进一步凝心聚力，推动企业高质量发展。财政部和中国证监会要求自2022年1月1日起，所有上市公司全面实施企业内部控制规范体系，并在披露2020年年报的同时，披露公司内部控制评价报告以及财务报告内部控制审计报告。上市公司将以此为契机，从设计及执行方面双管齐下，由公司审计部牵头、财务部配合，充分听取会计师事务所的专业意见，继续加强内部控制体系构建，全员参与、建设符合监管要求、具有可操作性、可落地的企业内控规范体系，通过“强内控、促合规”，持续完善企业的法人治理机构，努力提升企业的抗风险能力。

## （三）2022年的资金需求与使用计划

2022年度，公司日常经营活动以自有资金为主，在业务活动中将优先考虑使用银行承兑汇票或信用证，以增加资金的流动性和资金效益。针对项目扩建增产、智能化改造的资金需求，将主要通过公司募集资金及自有资金加以解决。

#### （四）未来面对的风险

##### 1、宏观环境的风险

2022年，国际环境更加复杂严峻，当前地缘政治冲突加剧，受新冠疫情、俄乌冲突、国际贸易摩擦等影响，全球经济面临极大挑战，海外贸易收缩，供应链、物流不畅，大宗商品价格高位运行，全球贸易和经济修复不确定性增强，给公司业务带来了很大风险和机遇；另一方面，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，疫情的不确定性和反复给经济修复的压力持续存在，宏观经济面临较大不确定性，市场竞争明显加剧，企业正常经营面临更大的考验。对此，公司将密切关注国内外政治经济形势、政策和行业发展趋势，加强运营前瞻性，提前预判并制定预案，确定合理的经营思路和目标，并针对行业、市场的变化采取积极、灵活的策略和措施。

##### 2、原材料、人工成本风险

公司产品的原材料为圆钢、钢板等钢材，钢材价格的波动将给公司的生产经营带来影响。如未来钢材价格波动幅度进一步加大，将会提高产品成本控制难度。另外，国内劳动力人口逐渐减少、人工成本日趋上升，可能会对公司未来业绩产生不利影响。对此，公司将积极跟踪国内外主要原材料价格的变化趋势，与上游供应商建立和保持良好的沟通和合作关系，提高原材料采购管理水平和议价能力，有针对性做好相关的采购预测及计划管理，通过集中采购、优化产品设计、工艺、机器换人、自动化改造、提高新产品占比等方式，降低原材料消耗和用工成本，提高生产率，维持合理的利润率。

##### 3、市场竞争及毛利下滑的风险

公司所处行业为充分竞争的行业，科技的进步、政策变化以及经济周期的波动等因素的变化，都会对这些领域产生不同的影响，从而改变公司产品的市场需求。虽然我国是制造业大国，相关行业领域的需求旺盛，但同时市场参与者也在不断增加，竞相布局。随着对手的增多、竞争的日趋激烈，将对公司主要国内外客户的毛利率和产品交付均产生影响，盈利空间将可能受到压缩，存在毛利率下滑和订单不达预期的风险，进而影响公司的利润水平。如果公司不能顺应市场的变化，及时开发出符合市场需求的新产品，同时积极拓展新的市场应用领域，终端应用领域的变化可能会给公司带来较大的市场风险。对此，公司作为行业内的领先企业，在技术研发、产品质量、业务规模等方面均具有较强的竞争优势，将持续研发技术创新，提升制造管理水平，加强产品品质管理，完善销售渠道布局，不断提升销售渠道的深度和广度，努力推动对外投资工作和募投项目建设，以期保证公司在国内外市场的竞争中始终占据有利地位。

##### 4、海外政策及汇率变动风险

公司主营业务电动工具配件类产品出口占比较大，主要区域为欧洲及北美地区，大多以美元、欧元等货币结算。上述区域内的国家出于保护本国经济、产业的目的，仍有可能出台相应税收、行业、汇率政策，如提高关税、反倾销及汇率贬值等政策，以削弱来自境外的相关产品的竞争力。这将会直接影响公司产品在国际市场的销售，并可能导致公司出现汇兑损益，对公司财务状况和经营成果产生一定影响。对此，公司将紧密关注海外政策、汇率与利率变化，通过全球化布局、人民币直接结算、开展远期结售汇业务、新产品重新定价等方式，规避或减少汇率波动风险。

##### 5、业务转型及整合风险

经过多年的资本运作，公司经营规模和业务范围得以迅速扩张，已形成“电动工具配件业务+高端智能装备制造业务+新能源业务”三大业务板块，各项业务在客户群体、经营模式和风险属性等方面存在一定的差异，一定程度上增加了公司经营、组织、财务、生产、技术、人才管理的难度，对内部控制制度的有效性要求较高，可能出现因管理不到位等因素导致对被并购公司控制不力引发的风险，从而对公司的整体运营业绩造成不利影响。若上市公司的管理能力和管理水平不能有效满足各项业务的发展需要，将可能导致部分或全部业务的发展受到不利影响，从而影响上市公司的整体业绩水平。对此，公司将努力加深对各细分行业的理解，及时把握产业政策和行业发展变化，并在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行深度融合，维持企业持续、健康发展。

##### 6、子公司管理风险

为实施公司发展战略规划，近年来公司投资了多家境内外子公司。随着公司资产规模的不断扩大，组

织管理体系日趋复杂，对公司在经营管理、风险控制、市场开拓、资源整合、产品技术研发、质量管理、人力资源管理、财务管理等方面都提出了更高的要求。如果公司组织结构、管理水平和管理模式不能随着公司的发展速度及时进行调整和完善，管理人员在日常经营过程中未能作出正确的决策等，都将阻碍公司的正常发展，影响公司的综合竞争力。对此，公司将不断健全科学合理的管理体系，完善的人才梯队储备培养机制，并要求子公司在财务、对外投资、人事与信息披露等方面统一执行上市公司相关制度，持续加强对子公司及其风险事项、重大事项的管理控制，以及对子公司监督、管理的业务支持力度，不断提高上市公司总部的管控能力。

#### 7、理财投资风险

金融市场和银行利率受宏观经济的影响较大，理财投资收益可能会受到市场波动的影响。《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》打破刚性兑付，明确资产管理业务不得承诺保本保收益。公司利用自有资金进行理财投资，存在投资实际收益不及预期，甚至本金无法收回的风险。对此，公司将严格遵守法律法规及公司有关制度，坚决杜绝高风险理财投资，坚持通过商业银行、证券公司等专业金融机构，购买安全性高，收益率要求高于同期银行存款利率的低风险、稳健型理财产品，努力降低理财投资的风险。

#### 8、海外市场拓展风险

继在新加坡、越南设立子公司之后，公司又在墨西哥设立子公司。因国外的法律法规、政策体系、商业环境、文化环境等与国内存在较大差异，同时可能会面临当地自然灾害的发生、政治经济局势不稳定、法律体系发生重大变化等外部风险。对此，公司将认真学习国外的法律法规、政策体系，努力适应当地的政治、商业和文化环境，因地制宜，重点把握风险点控制，审慎把握投资、建设进度，切实保障海外资产的安全。

#### 9、新型冠状病毒疫情的风险

当前，新型冠状病毒肺炎海外疫情仍未有效改善，且如今又出现了多种新冠病毒变异毒株，给全球疫情的防治带来更多的不确定性；在中国，国内疫情虽然已得到良好控制，国民经济各行业各部门也逐步恢复生产经营，但也不时呈现出多点散发及局部规模性爆发的情况，疫情反弹风险依旧存在，疫情反复下的防控举措加强，企业停工停产风险较高，交付生产面临更加严峻的挑战。倘使未来若该情况没有好转，将会给公司采购、生产、出口和销售等各方面带来较大的不确定性，进而对公司的业绩产生不利影响。对此，公司将持续密切关注新冠疫情防控的进展情况，积极响应相关国家政策和要求，切实做好内部疫情防控工作，同时与客户及供应商保持紧密协作，快速、及时地处理与应对其带来的风险和挑战，保证生产经营的高效有序进行。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 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04月27日	全景网	其他	其他	2020年度业绩网上说明会的投资者	公司基本经营情况及非公开发行股票工作的进展等，未提供资料	详见深圳证券交易所互动易平台《002026 山东威达业绩说明会、路演活动信息》
2021年05月21日	上海、昆山	实地调研	机构	中联科技、万联证券等43家机构	公司基本经营情况及换电站业务等，未提供资料	详见深圳证券交易所互动易平台《002026 山东威达调研活动信息》

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规的有关规定，不断改进和完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作，实现公司的有序、健康、稳定发展。

截止本报告期末，公司整体运作较为规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际情况与中国证监会有关规范性文件要求不存在差异，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召开股东大会，保证了全体股东对公司决策事项的参与权和表决权，充分行使自己的权利。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护全体股东特别是中小股东的权益。公司还通过互动易、电话等形式与中小股东进行沟通交流，保证了与中小股东信息交流的畅通和公平性，并充分听取中小股东的诉求与建议。

#### 2、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了分开独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利，并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，损害公司或其它股东的合法权益。

#### 3、关于董事与董事会

目前，公司有董事九名，其中独立董事三名，占全体董事的三分之一，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会。公司董事会按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《上市公司独立董事规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等制度开展工作，依法行使职权，按时出席董事会和股东大会，诚实守信、勤勉尽责地履行董事义务。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会现有成员3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席会议，认真履行职责，本着对全体股东负责的态度，独立有效地对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性行使监督和检查的权利，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表独立意见，有效维护了公司及股东的合法权益。

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善公开、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

#### 6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护客户、股东、员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定和公司《信息披露管理制度》真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。

#### 7、关于信息披露与透明度

公司按照《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的规定和公司《信息披露管

理制度》的要求，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司将继续按照相关法律法规、规范性文件的要求，不断健全和完善公司治理的各项内部规章制度，加强规范运作，促进公司持续稳定发展。

#### 8、投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，按照相关法律法规、规章制度的要求，及时、真实、准确的向投资者披露公司的相关信息。公司通过召开年度报告网上说明会、公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、深交所投资者互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，及时解答投资者的疑问，确保所有投资者公平地获得公司信息；及时更新公司网站信息，将公司的重要活动情况、新建制度等情况提供给投资者，方便投资者对公司进行更深入的了解。

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有完全的自主经营能力，与控股股东之间不存在因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等导致的同业竞争。

1、业务：公司业务结构完整，自主独立经营，不依赖于股东或其它任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员：公司人员独立于控股股东及其下属企业，公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

4、机构：公司董事会、监事会、经理层及其他内部机构独立运作，各职能部门在权责、人员等方面与控股股东之间完全分开，公司控股股东及其职能部门与本公司及本公司的职能部门之间没有上下级关系，不存在公司控股股东影响本公司生产经营管理独立性的现象。

5、财务：公司设置了独立的财务部门，建立了健全的财务、会计管理制度，独立核算，不存在公司控股股东干预公司财务、会计活动的情况。公司在商业银行独立开户，不存在与控股股东共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

## 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
------	------	---------	------	------	------

2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.75%	2021 年 01 月 05 日	2021 年 01 月 06 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> , 《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(2021-003)
2020 年度股东大会	年度股东大会	39.83%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> , 《2020 年度股东大会决议公告》(2021-036)

## 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、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
杨明燕	董事长	现任	女	45	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
杨桂军	副董事长	现任	男	55	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
刘友财	董事、总经理	现任	男	56	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日	90,000	0	22,500	0	67,500	个人资金需求
杨桂模	董事	现任	男	72	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
李铁松	董事、副总经理	现任	男	57	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
梁勇	董事、副总经理	现任	男	49	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
万勇	独立董事	现任	男	49	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
张兰田	独立董事	现任	男	48	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
黄宾	独立董事	现任	男	52	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						
曹信平	监事会主席	现任	女	51	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日						

孙康进	监事	现任	男	57	2022年02月18日	2025年02月17日						
魏宁波	监事	现任	男	45	2022年02月18日	2025年02月17日						
宋战友	副总经理	现任	男	49	2022年02月18日	2025年02月17日						
张红江	董事会秘书	现任	男	43	2022年02月18日	2025年02月17日						
张明明	财务负责人	现任	男	42	2022年02月18日	2025年02月17日						
姜庆明	董事	离任	男	43	2019年01月29日	2022年02月18日	52,800	0	0	0	52,800	
赵登平	独立董事	离任	男	71	2019年01月29日	2022年02月18日						
孟红	独立董事	离任	女	56	2019年01月29日	2022年01月28日						
种永	财务负责人	离任	男	49	2020年08月01日	2021年09月15日						
合计	--	--	--	--	--	--	142,800	0	22,500	0	120,300	--

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

公司原财务负责人种永先生因长期工作地点与家庭异地以及身体健康方面的原因,无法正常履行职责,向公司董事会申请辞去公司财务负责人职务。公司董事会于2021年9月15日收到书面辞职报告,辞职报告自送达公司董事会之日起生效。辞去上述职务后,种永先生不再担任公司任何职务,财务负责人一职暂由公司副总经理宋战友先生代行。2022年2月18日,公司第九届董事会第一次会议审议通过聘任张明明先生为公司财务负责人。

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
姜庆明	董事	任期满离任	2022年02月18日	公司第八届董事会任期届满,不再担任董事
赵登平	独立董事	任期满离任	2022年02月18日	公司第八届董事会任期届满,不再担任独立董事
孟红	独立董事	任期满离任	2022年01月28日	公司第八届董事会任期届满,不再担任独立董事
种永	财务负责人	解聘	2021年09月15日	因个人原因无法正常履行职责,故辞去公司财务负责人的职务

## 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

### (1) 董事会成员

杨明燕女士,生于1977年,硕士。曾任山东威达机床工具集团总公司职员、山东威达集团有限公司董

事、山东威达机械股份有限公司董事长、山东威达锯业有限公司执行董事、威海威达精密铸造有限公司执行董事；现任山东威达机械股份有限公司董事长、山东威达销售有限公司执行董事、威达（越南）制造有限公司董事长、山东威达置业股份有限公司董事、武汉蔚能电池资产有限公司董事、上海云燕新能源科技有限公司执行董事、总经理。

杨桂军先生，生于1967年，硕士，经济师。曾任山东威达机床工具集团总公司业务经理；山东威达机械股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书、山东威达机械股份有限公司副董事长；现任山东威达机械股份有限公司副董事长、山东威达销售有限公司经理、济南第一机床有限公司执行董事、文登市昆崙科技开发有限公司执行董事兼经理。

刘友财先生，生于1966年，大专。曾任文登精密机床附件厂副厂长、山东威达机床工具集团总公司副总经理、山东威达机械股份有限公司董事、总经理、山东威达粉末冶金有限公司执行董事；现任山东威达机械股份有限公司董事兼总经理、山东威达雷姆机械有限公司副董事长兼总经理。

杨桂模先生，生于1950年，大专，高级工程师。曾任文登市散热器材厂厂长、山东威达机床工具集团总公司总经理、山东威达机械股份有限公司董事长兼总经理、山东威达集团有限公司董事长、山东威达机械股份有限公司董事。现任山东威达机械股份有限公司董事、山东威达集团有限公司执行董事兼经理、上海拜骋电器有限公司执行董事、济南第一机床有限公司经理、威海威达粉末冶金有限公司执行董事兼经理、威海威达物资回收有限公司执行董事兼经理、山东威达铸业有限公司执行董事兼经理、湖北锐辉科技有限公司执行董事兼经理、山东庆安置业有限公司监事。

李铁松先生，生于1965年，硕士，工程师。曾任文登金利机械有限公司检查科科长、山东威达机床工具集团总公司质量保证部部长、山东威达机械股份有限公司质量保证部部长、山东威达机械股份有限公司董事兼副总经理、山东威达粉末冶金有限公司总经理；现任山东威达机械股份有限公司董事兼副总经理、山东威达粉末冶金有限公司执行董事兼总经理。

梁勇先生，生于1973年，高中。曾任山东威达机械股份有限公司驻上海办事处经理、上海拜骋电器有限公司总经理、苏州德迈科电气有限公司董事；现任上海拜骋电器有限公司总经理、苏州德迈科电气有限公司董事。

万勇先生，生于1973年，中国国籍，博士研究生，注册会计师。曾任厦门市资本运营顾问有限公司上市顾问、深圳证券交易所副总监、中国证监会主板发审委专职委员、心怡科技股份有限公司独立董事、新时代证券股份有限公司副总经理、常务副总经理、中科招商投资控股有限公司董事兼总经理；现任山东威达机械股份有限公司独立董事、北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司独立董事、宁波梅山保税港区沅启投资管理有限公司执行董事兼经理、东方时尚驾驶学校股份有限公司独立董事。

张兰田先生，生于1974年，中国国籍，本科。曾任国浩律师（上海）事务所律师、天津天大求实电力新技术股份有限公司独立董事、上海零碳在线投资股份有限公司董事。现任国浩律师（上海）事务所合伙人、上海股权托管交易中心股份有限公司注册委员会委员、宁波精达成形装备股份有限公司独立董事、上海克来机电自动化工程股份有限公司独立董事、永祺（中国）车业股份有限公司独立董事。

黄宾先生，生于1970年，中国国籍，专科，注册会计师。先后在陕西会计师事务所、岳华会计师事务所有限责任公司、中喜会计师事务所（特殊普通合伙）工作，历任部门经理、合伙人等职务。现任中喜会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、河南森源电气股份有限公司独立董事、许昌金科资源再生股份有限公司独立董事。

## （2）监事会成员

曹信平女士，生于1971年，中专，助理工程师。曾任文登市精密机床附件厂办公室职员、山东威达机械股份有限公司办公室主任、山东威达机械股份有限公司监事、济南一机锐岭自动化工程有限公司监事；现任山东威达机械股份有限公司监事、上海拜骋电器有限公司监事、济南第一机床有限公司监事、上海威达环保工程有限公司监事、山东威达集团有限公司监事。

孙康进先生，生于1965年，中专。曾任职山东威达机械股份有限公司生产部，山东威达粉末冶金有限公司工程部部长、山东威达机械股份有限公司监事；现任山东威达机械股份有限公司监事。

魏宁波先生，生于1977年，专科学历，助理工程师。曾任威海康博贸易有限公司执行董事兼总经理、山东威达机械股份有限公司技术员、山东威达雷姆机械有限公司工程部部长、山东威达机械股份有限公司监事；现任威海康博贸易有限公司执行董事兼总经理、苏州德迈科电气有限公司机器人及智能包装事业部副总经理、山东威达机械股份有限公司监事。

### (3) 其他高级管理人员

宋战友先生，生于1973年，硕士学历，会计师。曾任山东威海进出口集团财务部副经理、山东威达机械股份有限公司证券事务代表、证券部部长、国际市场开发部经理、董事会秘书、副总经理；山东威达雷姆机械有限公司董事；上海威达环保工程有限公司执行董事兼经理；威海市大有正颐创业投资有限公司董事；山东威达销售有限公司监事；苏州德迈科电气有限公司董事。现任山东威达机械股份有限公司副总经理、山东威达雷姆机械有限公司董事、上海威达环保工程有限公司执行董事兼经理、威海市大有正颐创业投资有限公司董事、山东威达销售有限公司监事、苏州德迈科电气有限公司执行董事、上海德迈科电气控制工程有限公司执行董事、杭州施先电气有限公司执行董事。

张红江先生，生于1979年，本科学历，助理工程师。曾任山东威达机械股份有限公司办公室职员、销售部职员、证券事务代表、证券部部长、董事会秘书；现任山东威达机械股份有限公司董事会秘书、证券部部长。

张明明先生，生于1980年，本科学历，注册会计师。曾任威海迪素制药有限公司财务经理、因塔思（威海）电子有限公司财务经理。2021年3月加入公司，任山东威达机械股份有限公司财务中心副经理；现任山东威达机械股份有限公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨桂军	文登市昆崙科技开发有限公司	执行董事、经理	2018年03月14日		否
杨桂模	山东威达集团有限公司	执行董事、经理	2017年03月27日		是
曹信平	山东威达集团有限公司	监事	2017年03月27日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
杨明燕	山东威达置业股份有限公司	董事	2016年08月13日		否
杨明燕	武汉蔚能电池资产有限公司	董事	2020年12月30日		否
杨明燕	上海云燕新能源科技有限公司	执行董事、总经理	2021年04月22日		否
刘友财	山东威达雷姆机械有限公司	副董事长兼总经理	2016年04月12日		是
杨桂模	威海威达物资回收有限公司	执行董事兼经理	2016年03月28日		否
杨桂模	威海威达粉末冶金有限公司	执行董事兼经理	2016年03月21日		否

杨桂模	山东威达铸业有限公司	执行董事兼经理	2016年05月26日		否
杨桂模	湖北锐辉科技有限公司	执行董事兼经理	2017年06月06日		否
杨桂模	山东庆安置业有限公司	监事	2014年04月16日		否
宋战友	山东威达雷姆机械有限公司	董事	2016年04月12日		否
宋战友	威海市大有正颐创业投资有限公司	董事	2010年06月22日		否
万勇	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	独立董事	2020年02月28日		是
万勇	宁波梅山保税港区沅启投资管理有限公司	执行董事兼经理	2017年07月11日		是
万勇	东方时尚驾驶学校股份有限公司	独立董事	2021年01月22日		是
张兰田	国浩律师（上海）事务所	合伙人	2005年10月01日		是
张兰田	宁波精达成形装备股份有限公司	独立董事	2017年02月22日		是
张兰田	上海股权托管交易中心股份有限公司	注册委员会委员	2015年12月16日		否
张兰田	上海克来机电自动化工程股份有限公司	独立董事	2016年11月20日		是
张兰田	永祺（中国）车业股份有限公司	独立董事	2017年06月28日		是
黄宾	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2006年10月08日		是
黄宾	河南森源电气股份有限公司	独立董事	2017年12月26日		是
黄宾	许昌金科资源再生股份有限公司	独立董事	2020年08月13日		是
魏宁波	威海康博贸易有限公司	执行董事兼总经理	2015年09月22日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 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、报酬的决策程序和报酬确定依据：在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度领取薪酬，年底根据经营业绩按照考核评定程序，确定其年度奖金，报董事会或股东大会审批。

2、公司独立董事年度津贴为每人7万元/年，公司负担独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等必要的履职费用。

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

杨明燕	董事长	女	45	现任	98.50	否
杨桂军	副董事长	男	55	现任	63	否
刘友财	董事、总经理	男	56	现任	96	是
杨桂模	董事	男	72	现任	0	是
李铁松	董事、副总经理	男	57	现任	51	否
姜庆明	董事	男	43	离任	75.60	否
万勇	独立董事	男	49	现任	7	否
赵登平	独立董事	男	71	离任	7	否
孟红	独立董事	女	56	离任	7	否
曹信平	监事会主席	男	51	现任	7.98	否
孙康进	监事	男	57	现任	8.60	否
魏宁波	监事	男	45	现任	17.49	是
宋战友	副总经理	男	49	现任	69.60	否
张红江	董事会秘书	男	43	现任	36.50	否
张明明	财务负责人	男	42	现任	19.20	否
种永	财务负责人	男	49	离任	39.73	否
合计	--	--	--	--	604.20	--

## 六、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
第八届董事会第十五次临时会议	2021年01月22日	2021年01月23日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第十五次临时会议决议公告》（公告编号：2021-006）
第八届董事会第十六次临时会议	2021年04月10日	2021年04月13日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第十六次临时会议决议公告》（公告编号：2021-022）
第八届董事会第十七次会议	2021年04月17日	2021年04月20日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-026）
第八届董事会第十八次临时会议	2021年06月19日	2021年06月22日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第十八次临时会议决议公告》（公告编号：2021-044）

第八届董事会第十九次临时会议	2021年07月13日	2021年07月15日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第十九次临时会议决议公告》（公告编号：2021-051）
第八届董事会第二十次临时会议	2021年07月28日	2021年07月29日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第二十次临时会议决议公告》（公告编号：2021-053）
第八届董事会第二十一 次临时会议	2021年08月02日	2021年08月03日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第二十一 次临时会议决议公告》（公告编号：2021-060）
第八届董事会第二十二 次会议	2021年08月21日	2021年08月24日	审议通过了公司《2021年半年度报告全文及摘要》，因仅审议2021年半年度报告一项议案，且无反对票或弃权票，免于公告。
第八届董事会第二十三 次会议	2021年10月23日	2021年10月26日	具体内容详见公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2021-076）

## 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
杨明燕	9	9				否	2
杨桂军	9	9				否	2
刘友财	9	9				否	2
杨桂模	9	9				否	2
李铁松	9	9				否	2
姜庆明	9		9			否	0
万勇	9		9			否	0
赵登平	9		9			否	0
孟红	9		9			否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 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，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》、《上市公司独立董事规则》等制度的规定，切实履行股东大会赋予的董事会职责，认真审议各项议案，确保董事会科学决策和规范运作。在公司经营管理上，董事会勤勉尽责地开展各项工作，高度关注公司规范运作和经营情况，不断强化内部控制管理，规范公司法人治理结构，推动公司各项业务发展。

### 七、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)
战略委员会	万勇、赵登平、杨桂模	1	2021年04月14日	(一) 审议《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》；(二) 审议《关于公司2021年度向各家商业银行申请授信额度的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	孟红、万勇、杨桂军	4	2021年04月15日	(一) 审议《会计政策变更的议案》；(二) 审议《公司2020年度内部控制评价报告的议案》；(三) 审议《续聘信永中和会计师事务所为公司2021年度审计机构的议案》；(四) 审议《2020年度审计部工作报告的议案》；(五) 审议《2021年第一季度审计部工作报告的议案》	公司审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

			2021年08月13日	审议《2021年第二季度审计部工作报告的议案》			
			2021年10月15日	(一) 审议《关于核销应收账款坏账的议案》; (二) 审议《2021年第三季度审计部工作报告的议案》			
			2021年11月19日	审议《2022年度审计部工作计划的议案》			
薪酬与考核委员会	万勇、孟红、杨明燕	3	2021年01月22日	(一) 审议《关于对第一期股票期权激励计划第二个行权期已到期未行权股票期权暨第三个行权期未达到行权条件股票期权予以注销的议案》;(二) 审议《关于调整第二期股票期权激励计划对象名单及期权数量的议案》;(三) 审议《关于第二期股票期权激励计划授予事项的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	无	无
			2021年04月14日	审议《关于公司2020年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》			
			2021年06月19日	审议《调整第二期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》			

## 八、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。

## 九、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)	1,478
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	1,737
报告期末在职员工的数量合计(人)	3,215

当期领取薪酬员工总人数（人）	3,215
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	2,149
销售人员	100
技术人员	533
财务人员	67
行政人员	366
合计	3,215
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	23
大学本科	342
大专	492
大专以下	2,358
合计	3,215

## 2、薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动法》及国家有关规定，贯彻按劳取酬、效率优先、整体兼顾、考核发放的原则，实行员工劳动合同制，员工按照与公司签订的劳动合同享受相应的权利和承担相应的义务。公司及下属子公司均按照国家和地方有关规定执行社会保障制度，为员工办理了养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、住房公积金等社会保障。公司员工的工资、福利和劳动保护均按照国家和地方政府的有关规定执行。

## 3、培训计划

公司高度重视员工培训，坚持“内培为主、内外结合”的原则，每年年末根据公司发展的需要、员工履职需求，由各单位、各部门汇总下一年的培训需求，报公司人力资源部审核后，编制公司年度培训计划。

报告期内，公司主要围绕入职培训、岗位培训、专业技术培训、员工职业素养教育四个方向开展。同时，积极培养一批以中、高层领导和各部门业务骨干为主的内部讲师队伍，为公司实现可持续发展提前做好梯队建设和人才储备。

## 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,079,013.25
劳务外包支付的报酬总额（元）	49,582,389.72

## 十、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

1、2021年5月11日，公司2020年度股东大会审议通过了《公司2020年度利润分配预案》，同意以2020年年末总股本423,226,219股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），共计派发现金42,322,621.90元（含税）。本次权益分派的股权登记日为2021年6月16日，除权除息日为2021年6月17日。该利润分配方案于2021年6月17日实施完毕。

2、报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，公司利润分配预案的制订由董事会提交议案，独立董事对此发表独立意见，并经监事会审议通过后，提交股东大会审议。公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能够充分发挥应有的作用。在利润分配预案公告之后，公司通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

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：	现金分红政策未做调整或变更，条件及程序合规、透明。

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
分配预案的股本基数（股）	440,726,384
现金分红金额（元）（含税）	66,108,957.60
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）	66,108,957.60
可分配利润（元）	988,354,604.57
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司拟以 2021 年年末总股本 440,726,384 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计派发现金 66,108,957.60 元（含税）。若公司股本总额在分配方案披露后至分配方案实施期间，因股权激励行权、股份回购、新增股份上市等原因而发生变化，公司将按照股东大会审议确定的现金分红金额按最新股本总额进行相应调整。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

### 1、股权激励

#### （1）第二期股票期权激励计划简述

2020年12月15日，公司召开第八届董事会第十四次临时会议、第八届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于〈公司第二期股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司第二期股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案，上述议案已经2021年第一次临时股东大会审议通过。

公司第二期股票期权激励计划拟授予激励对象2,700万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股2,700万股，约占公司已发行股本总额423,226,219.00元的6.38%，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。本期激励计划授予的股票期权行权价格为每份10.61元，拟授予的激励对象为351人，占截止2020年12月31日公司员工总数的11.87%，包括公司部分董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术人员或者核心业务人员，以及公司认为应当激励的对公司经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工。公司独立董事、监事，单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女不包含在本次股权激励的激励对象范围之内。本期激励计划的有效期为自股票期权授予之日起4年。授予的股票期权自授予日起满12个月后，若达到本计划规定的行权条件，激励对象应在未来36个月内分三期行权。

详细内容请见公司于2020年12月16日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)上的《第八届董事会第十四次临时会议公告》、《第八届监事会第十三次临时会议公告》、《第二期股票期权激励计划（草案）》等相关公告。

#### （2）第二期股票期权激励计划股票期权的授予

2021年1月22日，公司召开第八届董事会第十五次临时会议、第八届监事会第十四次临时会议，审议通过了《关于调整第二期股票期权激励计划对象名单及期权数量的议案》、《关于第二期股票期权激励计划授予事项的议案》，同意根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，将激励对象人数由原351名调整为350名，股票期权总数由原2,700万份调整为2,688万份，并同意确定以2021年1月22日为授予日，授予350名激励对象2,688万份股票期权。详细内容请见公司于2021年1月23日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)上的《第八届董事会第十五次临时会议决议公告》、《第八届监事会第十四次临时会议决议公告》、《关于调整公司第二期股票期权激励计划对象名单及期权数量的公告》、《关于第二期股票期权激励计划授予事项的公告》等相关公告。

2021年2月4日，公司完成了《公司第二期股票期权激励计划（草案）》所涉及到的股票期权的授予登记工作，期权简称：山威JLC2；期权代码：037896。详细内容请见公司于2021年2月5日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)上的《关于第二期股票期权授予登记完成的公告》。

#### （3）第二期股票期权激励计划的调整

2021年6月19日，公司分别召开第八届董事会第十八次临时会议，第八届监事会第十六次临时会议，审议通过了《关于调整第二期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，鉴于公司2020年度利润分配方案已实施完毕，根据公司《第二期股票期权激励计划（草案）》的规定，公司董事会依据2021年第一次临时股东大会授权，决定对公司第二期股票期权激励计划股票期权行权价格进行相应调整，由10.61元/份

调整为10.51元/份。详细内容请见公司于2021年6月22日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)上的《第八届董事会第十八次临时会议决议公告》、《第八届监事会第十六次临时会议决议公告》、《关于调整公司第二期股票期权激励计划股票期权行权价格的公告》相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用  不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，并严格执行董事会相关决策。公司对高级管理人员薪酬实施绩效考核，根据公司经营状况和个人的工作绩效进行年终考核并确定业绩奖金，公司董事会薪酬与考核委员负责考察董事、监事及高级管理人员年度内履行职务情况。

## 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

## 十二、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》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规定的要求，结合公司的实际情况不断完善法人治理结构，建立了完善的内部控制体系。各组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制，由公司内部审计部门和审计委员会共同组成公司的风险内控管理组织体系，确保内部控制制度得到有效执行。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、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

## 十四、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 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	请见 2022 年 4 月 26 日巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 上的《2021 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和公司审计处对内部控制的监督无效。重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）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，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制重大缺陷，出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）决策程序不科学导致重大决策失误；（3）重要业务制度性缺失或系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到有效整改；（5）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；（6）其他对公司产生重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷，出现下列情形的，认定为重要缺陷：（1）重要业务制度或系统存在的缺陷；（2）内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；（3）其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告内部控制一般缺陷，出现下列情形的，认定为一般缺陷：（1）一般业务制度或系统存在缺陷；（2）内部控制内部监督发现的一般缺陷未及时整改。</p>
定量标准	<p>符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：（1）利润总额潜在错报<math>\geq</math>利润总额 5%；（2）资产总额潜在错报<math>\geq</math>资产总额 1%；（3）营业收入潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额 1%。符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：（1）利润总额 3%<math>\leq</math>利润总额潜在错报<math>&lt;</math>利润总额 5%；（2）资产总额 0.5%<math>\leq</math>资产总额潜在错报<math>&lt;</math>资产总额 1%；（3）营业收入总额 0.5%<math>\leq</math>营业收入潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额 1%。符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：（1）利润总额潜在错报<math>&lt;</math>利</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 500 万元（含 500 万元）以上，对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 300 万元-500 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 300 万元以下或受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p>

	润总额 3%；(2) 资产总额潜在错报 < 资产总额 0.5%；(3) 营业收入潜在错报 < 营业收入总额 0.5%。	
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告

适用  不适用

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，公司开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，对多个方面进行了逐项自查。经内部自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。今后，公司将进一步规范公司治理和内部控制，强化内部控制有效实施，不断提高公司治理水平，推动实现公司高质量发展。

## 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

否

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

上市公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内不存在重大环保问题。

公司及子公司在日常生产经营中认真遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。报告期内，公司未出现因违反环境保护法律法规受到处罚的情形。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司在追求企业发展和经济效益的同时，积极履行社会责任，促进公司与股东、员工、供应商、客户和社会的共同发展。

1、公司进一步完善治理结构，规范运作，严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，切实履行真实、准确、完整、及时地披露信息义务，加强信息披露的管控，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益同时，多渠道、多方式搭建投资者沟通交流平台，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，切实保护广大股东尤其是中小股东的合法权益。

2、严格遵守《劳动法》等相关法律法规，实行劳动合同制，与员工签订劳动合同。建立完善的薪酬体系、激励机制、社保、医保、公积金等薪酬与福利待遇制度，按时发放工资，按照国家规定为员工缴纳各项保险，依法保护员工合法权益。同时公司为员工提供通勤班车、员工宿舍、工作餐补贴、重大节日的员工互动活动、带薪年假等各种福利。公司重视员工培训，使员工整体职业素养和综合素质得到有效提升。报告期内公司有计划有步骤地组织开展多种培训形式的职工岗位知识技能培训与素质提升培训，不断提高员工的各项技能，实现员工和企业共同发展。

3、公司在供应商管理、招标采购等方面严格按照制度和流程执行，公平公正对待供应商，创造良好的竞争环境，保障供应商合法权益。公司坚持“专业 创新 分享”的发展理念，为客户提供优质的产品。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益。

4、公司将环境保护作为可持续发展战略的重要组成部分，积极响应国家关于节能减排的号召，以发展绿色循环经济为己任，注重履行企业环境保护的职责。把节能环保与企业发展结合起来，积极开展自动化生产线改造，提升能耗管理，节约社会资源，努力实现企业的可持续性发展。报告期内，公司通过省级绿色工厂认定。

5、报告期内，公司积极承担企业社会责任，热心公益事业，对口解决就业难群体就业50多人，吸纳退役军人、残疾人就业100多人，荣获“无偿献血先进集体”、“威海市关心国防建设先进单位”、“爱心企业”等荣誉。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	山东威达集团有限公司	股份限售承诺	(1) 自股权分置改革方案实施后的第一个交易日起 72 个月内不上市交易或者转让； (2) 在前项承诺禁售期期满后，通过证券交易所挂牌交易出售的股份数量占公司股份总数的比例在 12 个月内不超过 5%，在 24 个月内不超过 10%；(3) 通过交易所挂牌交易出售的股份数量达到公司股份总数的 1%的，自该事实发生之日起两个工作日内作出公告，但公告期内无须停止出售股份。	2005 年 09 月 26 日	长期有效	(1)、(2) 已履行完毕，(3) 仍在履行中。
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	黄建中、姜庆明、王炯、吴永生	股份回购承诺	(1) 本人在利润承诺期间（2015 年至 2018 年）将不主动从苏州德迈科离职，若主动离职，则其直接或间接所持上市公司股份（如有，非因本次交易获得的股份不计入内）将由上市公司以 1 元的总价回购并注销。(2) 在利润承诺期间届满后三年内（2019 年至 2021 年），标的公司核心团队成员应承诺不主动离职，如核心团队成员从标的公司离职的，则山东威达有权按照以下公式计算的数 量乘以 9.55 元/股的价格回购并注销离职人员在离职时直接或间接所持上市公司股份（如有，非因本次交易获得的股份不计入内）： 拟回购注销的股份数量=(1-利润承诺期满后在标的公司的实际服务期限÷36 个月)×交易对方本人在离职时直接或间接所持上市公司股份-应补偿的股份数量。上述计算公式中的股份数量应考虑上市公司分红、送股、资本公积转增股本等因素影响并进行相应调整；本次重组完成后在标的公司的实际	2015 年 11 月 17 日	2024 年 12 月 31 日	(1)、(2) 已履行完毕，(3) 仍在履行中。

			服务期限以月计算,不足 1 月的按照 1 月计算,计起始月份,不计解聘当月。(3) 2022 年至 2024 年,本人不主动离职。			
	黄建中、姜庆明、乐振武、吕乃二、上海中谷投资管理合伙企业(有限合伙)、王炯、吴永生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本企业/本人在作为山东威达及苏州德迈科的股东/董事/监事/高级管理人员期间,本企业/本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与山东威达及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本企业/本人及本企业/本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行,根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务和办理有关报批程序,不利用股东优势地位损害山东威达及其他股东的合法权益。本企业/本人若违反上述承诺,将承担因此而给山东威达及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2015 年 11 月 17 日	长期有效	履行中。
	山东威达集团有限公司、杨桂模、张浩	其他承诺	本企业/本人在作为山东威达及精密铸造的股东/董事/监事/高级管理人员期间,本企业/本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与山东威达及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本企业/本人及本企业/本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行,根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务和办理有关报批程序,不利用股东优势地位损害山东威达及其他股东的合法权益。	2015 年 11 月 17 日	长期有效	履行中。
	山东威达集团有限公司、杨桂模、黄建中	其他承诺	本次交易完成后,本公司/本人控制的公司/企业将不以直接或间接的方式从事任何与重组后上市公司可能产生同业竞争的业务,也不会任何与山东威达产生同业竞争的企业拥有任何利益。	2015 年 11 月 17 日	长期有效	履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	山东威达集团有限公司、文登市昆崙科技开发有限公司;杨桂模	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 公司股东山东威达集团有限公司、文登市昆崙科技开发有限公司以及实际控制人杨桂模先生承诺:在担任上市公司股东期间,保证所从事的生产经营与上市公司的生产经营不同,并保证今后在投资方向与项目	2003 年 07 月 08 日	长期有效	履行中。

			选择上避免与上市公司相同或相似，避免与上市公司形成同业竞争，以维护公司及中小股东的利益。(2) 公司控股股东山东威达集团有限公司承诺：若与上市公司发生不可避免的关联交易时，将遵循市场公平、公正、公开的原则进行；双方将遵循市场化原则，签订交易合同，无市场价格可资比较或订价受到限制的重大关联交易合同，将通过合同明确有关成本和利润的标准。			
	山东威达集团有限公司	股份限售承诺	本次非公开发行中认购的上市公司股份在新增股份上市首日起 36 个月内不转让。前述锁定期届满后，该等股份的转让和交易按照届时有效的法律、法规以及中国证监会、深交所等证券监管机构的规定、规则办理。	2021 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 30 日	履行中。
	山东威达集团有限公司	其他承诺	控股股东山东威达集团有限公司拟认购公司本次非公开发行的股票，现就本次认购资金来源事宜承诺如下：(1) 保证用于认购山东威达本次非公开发行股票的资金全部来源于自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，亦未采用杠杆或其他结构化的方式进行融资，资金来源合法合规。(2) 公司保证用于认购山东威达本次非公开发行股票的资金不存在通过代持、信托持股、委托持股等方式出资的情况，亦不存在其他任何导致代持、信托持股、委托持股的协议安排。(3) 不存在接受山东威达或其利益相关方提供的财务资助、补偿、承诺收益的情形。	2020 年 12 月 15 日	长期有效	履行中。
	山东威达集团有限公司	其他承诺	(1) 自本次发行的定价基准日（即 2020 年 12 月 16 日）前六个月至本承诺函出具日（即 2021 年 6 月 28 日），威达集团及其控制的关联方未以任何形式减持山东威达的股票；(2) 自本承诺函出具之日（即 2021 年 6 月 28 日）起至山东威达本次发行完成后六个月内，威达集团及威达集团控制的关联方不会以任何方式减持山东威达的股票；(3) 威达集团及威达集团控制的关联方不存在违反《证券法》第四十四条以及《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第(七)项的规定的规定的情形；(4) 若威达集团及威达集团控制的关联方违反上述承诺存在减持情况，则因减持所得全部收益归山东威达所有，同时威达集团及威达集团控制的关联方	2021 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 30 日	履行中。

			将依法承担由此所产生的相应法律责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	山东威达机械股份有限公司	分红承诺	<p>(1) 分配方式: 公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。在满足《公司章程》所规定的关于“现金分红的条件”的情况下, 公司将积极采取现金方式分配股利, 原则上每年度进行一次现金分红, 公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红或送股。公司可以根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况, 在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下, 公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。(2) 现金分红的分配比例: 根据《公司法》及《公司章程》的有关规定, 公司未来三年 (2019-2021 年) 每年以现金分红方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十, 且未来三年以现金的方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。(3) 发放股票股利的条件和比例: 公司可以根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况, 在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下, 公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配, 具体分红比例由公司董事会审议通过后, 并提交股东大会审议决定。</p>	2019 年 05 月 21 日	长期有效	已履行完毕。
	山东威达机械股份有限公司	分红承诺	<p>(1) 分配方式: 公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。在满足条件的情况下, 公司将积极采取现金方式分配股利; 在保证股本规模和股权结构合理的前提下, 公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。(2) 现金分红的分配比例: 根据《公司法》及《公司章程》的有关规定, 公司未来三年 (2021-2023 年) 每年以现金分红方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十, 且未来三年以现金的方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。(3) 发放股票股利的条件和比例: 公司未分配利润为正且当期可分配利润为正; 董事会认为公司具有成长性、每股净利润的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素, 发放股票股利有</p>	2021 年 01 月 05 日	长期有效	履行中。

			利于公司全体股东整体利益。具体分红比例由公司董事会审议通过后,并提交股东大会审议决定。			
	山东威达机械股份有限公司	其他承诺	公司承诺自 2021 年 7 月 13 日起的未来三年内,不投资产业基金和并购基金。	2021 年 07 月 13 日	2024 年 7 月 12 日	履行中。
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	部分承诺长期有效,承诺人将持续保证承诺有效执行。					

## 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、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用  不适用

### 1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

1) 对本公司作为承租人的租赁合同,公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。具体处理如下:

对于首次执行日前的融资租赁,公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁,公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债,按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值(采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率),并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日,公司按照本财务报表附注三(十九)的规定,对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

①执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		4,802,572.21	4,802,572.21
一年内到期的非流动负债		1,546,897.01	1,546,897.01
租赁负债		3,255,675.21	3,255,675.21

② 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.65%。

③ 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

A. 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同,公司采用简化方法,不确认使用权资产和租赁负债;

B.公司在计量租赁负债时,对于租赁期接近等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率;

C.使用权资产的计量不包含初始直接费用;

D.公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期;

E.作为使用权资产减值测试的替代,公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产;

F.首次执行日前发生租赁变更的,公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同,公司采用简化方法,不确认使用权资产和租赁负债,自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

3) 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易,公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第14号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

对首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易,公司作为卖方(承租人)按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理,并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易,公司作为卖方(承租人)按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理,并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

(2) 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 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

(1)新增全资子公司威达（新加坡）控股有限公司：

2019年8月1日，公司全资子公司威达（新加坡）控股有限公司注册成立，尚未开展经营活动。

2021年6月18日，公司投入注册资本10,000新加坡元，本期开始纳入合并范围。

(2)新增全资子公司威达墨西哥制造有限公司：

2021年3月26日，公司全资子公司威达墨西哥制造有限公司按照墨西哥法律公告成立，本期纳入合并范围。截至报告期末，该公司尚未开展经营活动。

(3)减少全资子公司威海德迈科智能设备有限公司：

2021年12月2日，公司全资子公司威海德迈科智能设备有限公司完成清算注销，不再纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	田阡；邵小军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

当期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

本年度，公司因非公开发行股份聘请国金证券股份有限公司担任保荐机构，支付保荐费350.00万元，本次保荐费已从发行费用中扣减，无须另行支付。

## 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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引

报告期内发生的诉讼、截至本报告期末已结案且未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	354.5	否	已结案	截至报告期末已结案	大部分生效判决已执行完毕	2022年04月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn, 《2021年度 报告全文》
报告期内发生的诉讼、截至本报告期末尚未了结且未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	443.92	有一起诉讼 形成预计负 债 94.14 万元	尚在审理程 序中	不适用	不适用	2022年04月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn, 《2021年度 报告全文》

## 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

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
威海市威达农业种植发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、接受劳务	商品	市场价	市场价	83.58	95.38%	200	否	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn( 公告编号: 2021-011)
威海市盛鑫门窗有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、接受劳务	商品	市场价	市场价	135.19	100.00%	100	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn( 公告编号: 2021-011)

山东威达建筑工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品、接受劳务	劳务	市场价	市场价	703.63	37.27%	400	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达雷姆机械有限公司	合营及联营企业	销售商品、提供劳务	商品、劳务	市场价	市场价	3,191.82	32.57%	2,000	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达雷姆机械有限公司	合营及联营企业	代销商品	商品	市场价	市场价	10,651.06	100.00%	8,000	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达雷姆机械有限公司	合营及联营企业	出租厂房	租赁	市场价	市场价	25.08	3.48%	27.34	否	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达集团有限公司	公司控股股东	租赁厂房	租赁	市场价	市场价	137.84	42.77%	301.2	否	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
威海威达粉末冶金有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	租赁厂房	租赁	市场价	市场价	150	46.54%	142.16	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)

山东威达置业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	采购商品	商品	市场价	市场价	158.88	100.00%	0	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达建筑工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	租赁厂房	租赁	市场价	市场价	27	8.38%	0	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达置业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品、提供劳务	商品	市场价	市场价	19.39	40.68%	0	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
山东威达建筑工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品、提供劳务	商品	市场价	市场价	21.51	45.14%	0	是	转账、票据	无	2021年01月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn(公告编号:2021-011)
合计				--	--	15,304.98	--	11,170.7	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 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

公司于2020年12月15日、2021年1月5日分别召开第八届董事会第十四次临时会议、2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于与控股股东山东威达集团有限公司签订附条件生效的股份认购协议暨重大关联交易的议案》，公司拟向控股股东山东威达集团有限公司非公开发行股票数量不超过21,891,459股（含本数），募集资金总额（含发行费用）不超过20,096.36万元。

公司于2021年7月28日、2021年8月2日分别召开第八届董事会第二十次临时会议、第八届董事会第二十一次临时会议，审议通过了《关于调整公司2020年度非公开发行A股股票预案的议案》等议案，经过两次调整，同意将本次非公开发行股票的募集资金总额由20,096.36万元调减至15,890.15万元，发行股票数量也调整为不超过17,500,165股（含17,500,165股）。

报告期内，公司已取得中国证券监督管理委员会的核准，新增17,500,165股股份已于2021年12月31日在深圳证券交易所上市。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与控股股东签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的公告	2020年12月16日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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

公司报告期不存在租赁情况。

### 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	29,300	24,600	0	0
信托理财产品	自有资金	8,000	0	0	0
合计		37,300	24,600	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

### (一) 关于公司非公开发行A股股票的事项

2020年12月15日，公司召开第八届董事会第十四次临时会议、第八届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于公司非公开发行公司股票方案的议案》等相关议案，公司拟向控股股东山东威达集团有限公司非公开发行股票数量不超过21,891,459股（含本数），募集资金总额（含发行费用）不超过20,096.36万元。本次非公开发行A股股票事项已经公司于2021年1月5日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。详细内容请见公司于2020年12月16日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《2020年度非公开发行A股股票预案》及2021年1月6日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《2021年第一次临时股东大会决议公告》。

报告期内，中国证监会依法对公司提交的非公开发行股票的申请材料进行了审查，认为申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。鉴于公司2020年度权益分配方案已经实施完毕，本次非公开发行股票的发行价格由9.18元/股调整为9.08元/股，发行股票数量也进行相应调整，由调整前的不超过21,891,459股（含21,891,459股）调整为不超过22,132,555股（含22,132,555股）。详细内容请见公司于2021年6月23日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于实施2020年度权益分派后调整非公开发行股票发行价格和发行数量的公告》。

2021年7月28日，公司召开第八届董事会第二十次临时会议、第八届监事会第十七次临时会议，审议通过了《关于调整公司2020年度非公开发行A股股票预案的议案》等议案，同意对本次非公开发行股票的方案进行调整，募集资金总额由20,096.36万元调减至19,996.36万元，发行股票数量也调整为不超过22,022,422股（含22,022,422股）。详细内容请见公司于2021年7月29日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于调整2020年度非公开发行A股股票预案的公告》、《2020年度非公开发行股票预案（修订稿）》等公告。

2021年8月2日，公司召开第八届董事会第二十一次临时会议、第八届监事会第十八次临时会议，审议通过了《关于调整公司2020年度非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》等议案，公司董事会对本次非公开发行股票的方案进行调整，募集资金总额由19,996.36万元调减至15,890.15万元，发行股票数量也调整为不超过17,500,165股（含17,500,165股）。详细内容请见公司于2021年8月3日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于调整2020年度非公开发行A股股票预案（修订稿）的公告》、《2020年度非公开发行股票预案（二次修订稿）》等公告。

2021年10月8日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3143号），核准公司非公开发行不超过17,500,165股新股，批复自核准发行之日起12个月内有效。详细内容请见公司于2021年10月9日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》。

2021年12月21日，本次发行新增股份的登记托管及限售手续由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，并由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具证券登记证明。本次非公开发行新增股17,500,165股已于2021年12月31日在深圳证券交易所上市。

## （二）关于公司参与武汉蔚能电池资产有限公司增资扩股项目的事项

2020年12月30日，公司与蔚来控股有限公司、国泰君安金融产品有限公司、湖北省科技投资集团有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、Future X Innovation SPC、FutureX ICT Opportunity Fund II LP、青岛自明和兴股权投资合伙企业（有限合伙）、太平金融服务有限公司及武汉蔚能电池资产有限公司共同签署了《关于武汉蔚能电池资产有限公司的增资认购协议》、《关于武汉蔚能电池资产有限公司的合资经营合同》，公司通过向武汉蔚能增资人民币15,000万元，取得其10.4167%的股权。武汉蔚能于当日完成工商变更登记手续，并领取了新的《营业执照》。

2021年5月25日，公司按照上述协议的约定，将增资款15,000万元人民币电汇至武汉蔚能指定的付款账户，完成了协议约定的增资款缴付义务。

2021年5月28日，公司收到武汉蔚能电池资产有限公司出具的《通知函》，武汉蔚能电池资产有限公司2021年度股东会会议审议通过了《关于员工股权激励计划的议案》、《关于增加注册资本的议案》、《关于新增两名董事的议案》、《关于天际资本向其关联方转让武汉蔚能股权的议案》等议案。本次引入员工持股平台方案实施完成后，公司占武汉蔚能电池资产有限公司注册资本的比例由10.4167%变更为9.9206%。同日，武汉蔚能电池资产有限公司办理完毕工商变更登记手续，并领取了新的营业执照。详细内容请见公司于2021年5月31日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于参股公司武汉蔚能电池资产有限公司增资扩股项目的进展公告》。

2021年8月13日，武汉蔚能电池资产有限公司启动B轮融资，共10名投资者参与本轮增资，增资总额为人民币53,050万元，增资后武汉蔚能电池资产有限公司的注册资本增加至人民币183,284.64万元。公司基于优先保障自身的生产经营和业务发展需求的考虑，放弃本次增资武汉蔚能的优先认缴出资权，公司占武汉蔚能电池资产有限公司注册资本的比例由9.9206%变更为8.1840%。本报告期内，武汉蔚能已完成了工商变更登记手续，并取得武汉东湖新技术开发区市场监督管理局颁发的营业执照。详细内容请见公司于2021年8月18日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于放弃对参股公司增资优先认缴出资权的进展公告》。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### （一）关于控股孙公司签署战略合作框架协议的事项

为建立长期、紧密、稳定的业务合作关系，共同致力于新能源汽车自动化换电领域的专业合作，昆山斯沃普与浙江加能电动车科技有限公司于2021年1月22日签署了《战略合作框架协议》。详细内容请见公司于2021年1月25日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于控股孙公司签署战略合作框架协议的公告》。

报告期内，该《战略合作框架协议》正常履行中。

### （二）关于公司对外投资设立子公司及投资入伙合伙企业的事项

#### 1、对外投资设立墨西哥控股子公司

为进一步实施全球化发展战略，积极拓展海外业务，公司与全资子公司山东威达销售有限公司拟共同出资在墨西哥投资设立子公司威达墨西哥制造有限公司，注册资本3.39亿墨西哥比索（约合1,708万美元）。公司持有其90%的股权，威达销售持有10%的股权。墨西哥子公司主要从事钻夹头、电动工具开关及配件、PCBA、电池包、精密铸造制品、五金加工件、电动工具附件、手动工具等产品的生产、销售。2021年1月28日，公司收到山东省商务厅颁发的《企业境外投资证书》，核准或备案文号：鲁境外投资[2021]N00014；

2021年3月11日收到山东省发展和改革委员会出具的《境外投资项目备案通知书》（鲁发改外资备[2021]22号）。

报告期内，公司已完成了在墨西哥设立子公司的注册登记手续，取得了当地注册部门核发的相关文件。详细内容请见公司于2021年4月14日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于与全资子公司在墨西哥投资设立子公司的进展公告》。

## 2、对外投资设立越南全资子公司

为实施全球化发展战略，加大国际化布局，拓展海外业务，保障企业持续、健康、稳定发展，公司拟在越南投资设立全资子公司威达（越南）制造有限公司，注册资本1,000万美元，总投资规模为2,200万美元，主要从事钻夹头及配件、粉末冶金制品、精密铸造制品、电动工具及配件、电子开关及配件等产品的生产、销售。2019年11月29日，公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>发布《关于越南子公司取得企业登记证书的公告》，威达（越南）制造有限公司完成了注册登记，收到由越南同奈省计划与投资厅营业登记处颁发的《企业登记证书》。

报告期内，该子公司的精密铸造件、电动工具开关和手动工具业务已实现小批量生产，项目建设还在继续推进中。

## 3、对外投资入伙产业基金合伙企业

2021年4月10日，公司召开第八届董事会第十六次临时会议，审议通过了《关于投资入伙广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）并签订<合伙协议>的议案》，签署了《广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》。公司作为有限合伙人与北京富唐航信投资管理有限公司共同发起设立广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙），本基金总认缴出资额为2亿元人民币，全部为货币出资。其中，公司认缴出资额为人民币19,900.00万元，占总认缴出资额的99.50%；富唐航信作为普通合伙人及基金管理人，认缴出资额为人民币100.00万元，占总认缴出资额的0.50%。广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）于2021年5月17日完成工商注册登记，尚未开展实质性运营。2021年7月2日，公司已向合伙企业缴纳100万元，作为首期认缴出资。

2021年7月13日，公司召开第八届董事会第十九次临时会议，审议通过了《关于退出广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）的议案》，公司拟退出合伙企业，退出后公司将不再持有基金份额。同日，公司与富唐航信签署了《广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）合伙人决议》、《广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）解散及清算协议》。基于富唐航信尚未实际缴纳出资，清算后剩余可分配财产全部分配给公司。详细内容请见公司于2021年7月15日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于退出广西南宁航贤信达产业基金合伙企业（有限合伙）的公告》。

### （三）关于参股子公司减资的事项

经董事长审批，同意公司参股子公司威海市大有正颐创业投资有限公司（以下简称“大有正颐”）减资事项。大有正颐公司系公司于2010年出资1,000万元人民币参与设立的子公司，公司持有其11.11%的股份。2021年7月15日，大有正颐召开2021年全体股东会议，同意将大有正颐公司注册资本由9,000万元减少至6,900万元，各股东同比例减资。本次减资完成后，大有正颐各股东的持股比例保持不变，公司出资766.59万元，仍持有其11.11%的股份。2021年11月29日，大有正颐公司完成了工商登记变更手续，并领取了威海市环翠区市场监督管理局换发的《营业执照》。

## 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	107,100	0.03%	17,500,165				17,500,165	17,607,265	4.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	107,100	0.03%	17,500,165				17,500,165	17,607,265	4.00%
其中：境内法人持股			17,500,165				17,500,165	17,500,165	3.97%
境内自然人持股	107,100	0.03%						107,100	0.03%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	423,119,119	99.97%						423,119,119	96.00%
1、人民币普通股	423,119,119	99.97%						423,119,119	96.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	423,226,219	100.00%	17,500,165				17,500,165	440,726,384	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施非公开发行股票新增股份17,500,165股，新增股票于2021年12月31日在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2021年10月8日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3143号），核准公司非公开发行不超过17,500,165股新股，批复自核准发行之日起12个月内有效。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2021年12月21日，本次发行新增股份的登记托管及限售手续由中国证券登记结算有限责任公司深圳分

公司办理完成，并由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具证券登记证明，报告期末已完成股份过户。

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

适用  不适用

报告期内，公司总股本由期初的423,226,219股变更为期末的440,726,384股，对每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产具有一定的摊薄作用。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
山东威达集团有限公司	0	17,500,165	0	17,500,165	非公开发行新股	2024年12月31日
合计	0	17,500,165	0	17,500,165	--	--

## 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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
山东威达	2021年12月31日	9.08元/股	17,500,165	2021年12月31日	17,500,165		巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 披露的《山东威达非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》	2021年12月28日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

### 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) 公司股份总数及股东结构的变动

本次非公开发行股票增加17,500,165股限售流通A股，公司总股本由423,226,219股增加至440,726,384股。公司控股股东仍为威达集团。

(2) 公司资产和负债结构的变动

本次发行导致公司资产总额增加1.55亿元，归属于母公司股东权益增加1.55亿元。

### 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	48,415	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	44,876	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	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
山东威达集团有限公司	境内非国有法人	36.38%	160,332,591	17,500,165	17,500,165	142,832,426	质押	35,920,000
文登市昆崙科技开发有限公司	境内非国有法人	3.44%	15,150,450			15,150,450		
兴业银行股份有限公司—南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	其他	1.14%	5,022,300			5,022,300		
朱爱华	境内自然人	0.91%	4,000,000			4,000,000		
李锋	境内自然人	0.69%	3,060,700			3,060,700		
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	0.54%	2,391,700			2,391,700		
中国工商银行—南方宝元债券型基金	其他	0.45%	2,000,026			2,000,026		
徐祥芬	境内自然人	0.45%	2,000,000			2,000,000		
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	境外法人	0.43%	1,910,400			1,910,400		
陕西省国际信托股份有限公司	国有法人	0.43%	1,890,900			1,890,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10			无					

名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司董事杨桂军、刘友财、李铁松、梁勇和监事会主席曹信平合计持有公司股东文登市昆崙科技开发有限公司 50.00% 的股份。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
山东威达集团有限公司	142,832,426	人民币普通股	142,832,426
文登市昆崙科技开发有限公司	15,150,450	人民币普通股	15,150,450
兴业银行股份有限公司－南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	5,022,300	人民币普通股	5,022,300
朱爱华	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
李锋	3,060,700	人民币普通股	3,060,700
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	2,391,700	人民币普通股	2,391,700
中国工商银行－南方宝元债券型基金	2,000,026	人民币普通股	2,000,026
徐祥芬	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金	1,910,400	人民币普通股	1,910,400
陕西省国际信托股份有限公司	1,890,900	人民币普通股	1,890,900
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	公司董事杨桂军、刘友财、李铁松、梁勇和监事会主席曹信平合计持有公司股东文登市昆崙科技开发有限公司 50.00% 的股份。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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：法人

控股股东名称	法定代表人/	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	--------	------	--------	--------

	单位负责人			
山东威达集团有限公司	杨桂模	1995 年 08 月 10 日	913710001668241735	散热器、板手制造；钢材、电器配件、建筑材料、机械设备、仪器仪表及零配件、机电产品的销售；房屋租赁；备案范围内的货物和技术进出口(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)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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

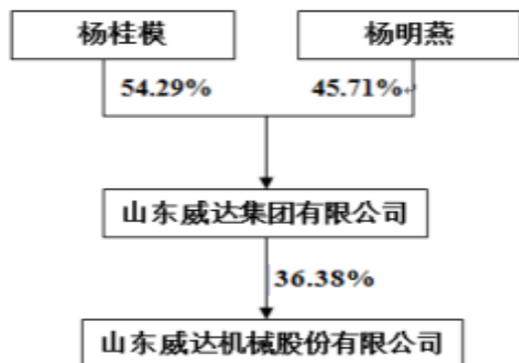
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨桂模	本人	中国	否
杨明燕	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
主要职业及职务	杨桂模先生，现任山东威达机械股份有限公司董事、山东威达集团有限公司执行董事兼经理、上海拜骋电器有限公司执行董事、济南第一机床有限公司经理、威海威达粉末冶金有限公司执行董事兼经理、威海威达物资回收有限公司执行董事兼经理、山东威达铸业有限公司执行董事兼经理、湖北锐辉科技有限公司执行董事兼经理、山东庆安置业有限公司监事。 杨明燕女士，现任现任山东威达机械股份有限公司董事长、山东威达销售有限公司执行董事、威达(越南)制造有限公司董事长、山东威达置业股份有限公司董事、武汉蔚能电池资产有限公司董事、上海云燕新能源科技有限公司执行董事、总经理。 杨桂模先生与杨明燕女士系父女关系。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	山东威达机械股份有限公司		

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

## 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 23 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2022XAAA40216
注册会计师姓名	田阡；邵小军

### 审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了山东威达机械股份有限公司（以下简称山东威达公司）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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东威达公司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，我们独立于山东威达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、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。

营业收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>山东威达公司主要从事电动工具配件、机床业务和智能装备、换电站等生产和销售业务。2021年度营业收入330,971.04万元，较2020年度增长52.87%。由于营业收入是山东威达公司的关键业绩指标之一，作为利润总额的主要来源，对山东威达公司本年利润总额影响较大，存在较高的固有</p>	<p>我们针对营业收入确认关键审计事项执行的主要程序包括：</p> <p>(1) 了解、评价和测试与营业收入相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 复核营业收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的规定、行业的特点，以及是否正确且一贯地运用；</p> <p>(3) 对营业收入执行分析程序，对异常波动分析原因，识别风险领域；</p> <p>(4) 对记录的营业收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、发运单、接收单、结算单等凭据资料，评价相关收入确认是否符合会计准则的相关规定；</p>

风险。为此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	(5) 获取管理层关于出口收入的确认依据, 检查出口收入的相关合同、发票、出库单和大额凭证等, 核对出口报关单信息;
相关披露信息见财务报表附注项目四、31收入确认的原则和计量方法以及六、41营业收入所述。	(6) 针对资产负债表日前后记录的营业收入交易项目, 选取样本, 执行截止性测试; 核对出库单及其他支持性文件, 以评价营业收入是否记录于恰当的会计期间; (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

#### 四、其他信息

山东威达公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括山东威达公司2021年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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, 管理层负责评估山东威达公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算山东威达公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东威达公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对山东威达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致山东威达公司不能持续经营。

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. 就山东威达公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 北京

中国注册会计师：田阡  
(项目合伙人)  
中国注册会计师：邵小军

二〇二二年四月二十三日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：山东威达机械股份有限公司

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	1,653,591,391.65	924,234,558.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	246,385,800.00	255,225,600.00
衍生金融资产		
应收票据	5,680,295.72	
应收账款	591,025,776.26	535,462,284.74
应收款项融资	260,399,888.05	60,549,592.43
预付款项	62,196,060.75	68,357,717.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,904,419.01	30,930,480.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	792,285,022.26	434,412,755.48
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	17,689,335.05	11,612,578.51
流动资产合计	3,645,157,988.75	2,320,785,567.75
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	215,613,890.40	37,098,026.52
其他权益工具投资	0.00	10,148,888.23
其他非流动金融资产		
投资性房地产	158,403,945.02	33,859,717.34
固定资产	532,608,868.84	617,088,268.98
在建工程	41,425,628.62	24,454,130.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,891,540.23	
无形资产	132,140,261.48	120,992,248.82
开发支出		
商誉	30,264,206.23	30,264,206.23
长期待摊费用	2,222,052.11	1,219,637.13
递延所得税资产	36,561,317.01	19,024,495.99
其他非流动资产	60,551,865.71	10,606,996.55
非流动资产合计	1,218,683,575.65	904,756,616.06
资产总计	4,863,841,564.40	3,225,542,183.81
流动负债：		
短期借款	110,110,916.67	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	315,352,990.73	78,511,526.37
应付账款	789,346,289.44	348,242,463.59
预收款项	529,368.37	398,499.74
合同负债	44,561,379.96	46,679,967.04
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	58,412,290.37	49,623,887.23

应交税费	50,399,545.43	33,356,733.57
其他应付款	105,522,871.93	37,039,288.59
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	4,287,297.84	
其他流动负债	3,912,619.74	5,993,640.29
流动负债合计	1,482,435,570.48	599,846,006.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	190,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,926,161.37	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,808,893.84	
递延收益	38,963,424.25	37,562,096.44
递延所得税负债	17,826,473.53	10,634,305.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	255,524,952.99	48,196,401.94
负债合计	1,737,960,523.47	648,042,408.36
所有者权益：		
股本	440,726,384.00	423,226,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,454,251,372.51	1,273,734,672.25
减：库存股		
其他综合收益	-10,259,525.14	-3,216,125.68
专项储备	2,039,708.22	501,272.97

盈余公积	166,099,517.05	143,675,650.72
一般风险准备		
未分配利润	1,046,793,912.07	735,275,131.90
归属于母公司所有者权益合计	3,099,651,368.71	2,573,196,821.16
少数股东权益	26,229,672.22	4,302,954.29
所有者权益合计	3,125,881,040.93	2,577,499,775.45
负债和所有者权益总计	4,863,841,564.40	3,225,542,183.81

法定代表人：杨明燕

主管会计工作负责人：张明明

会计机构负责人：张明明

## 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	817,242,614.53	608,686,908.40
交易性金融资产	246,051,450.00	252,467,400.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	188,206,969.03	142,992,258.63
应收款项融资	24,451,676.72	18,104,051.07
预付款项	28,077,340.37	33,908,240.74
其他应收款	652,652,107.72	328,429,962.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	180,273,719.74	120,081,431.13
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	9,072,257.08	6,512,768.10
流动资产合计	2,146,028,135.19	1,511,183,020.42
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	1,448,234,584.38	1,262,792,127.50

其他权益工具投资	848,617.07	11,059,711.58
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,714,484.87	14,307,339.47
固定资产	181,736,319.29	139,045,504.57
在建工程	14,513,690.03	6,559,326.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,612,034.84	20,169,745.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	246,736.24	370,860.45
递延所得税资产	21,847,067.87	10,242,647.24
其他非流动资产	51,588,996.55	9,509,996.55
非流动资产合计	1,759,342,531.14	1,474,057,259.44
资产总计	3,905,370,666.33	2,985,240,279.86
流动负债：		
短期借款	110,110,916.67	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,745,185.38	41,263,660.00
应付账款	145,839,087.95	146,248,452.64
预收款项		
合同负债	6,922,941.23	4,916,090.02
应付职工薪酬	19,382,979.24	16,800,269.40
应交税费	1,208,555.54	1,858,718.83
其他应付款	296,277,031.11	65,030,409.21
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	191,583.34	
其他流动负债	360,379.90	639,091.70
流动负债合计	630,038,660.36	276,756,691.80
非流动负债：		

长期借款	190,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,155,634.85	18,751,200.58
递延所得税负债	11,982,373.03	6,393,515.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	224,138,007.88	25,144,715.59
负债合计	854,176,668.24	301,901,407.39
所有者权益：		
股本	440,726,384.00	423,226,219.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,466,552,529.75	1,292,827,345.86
减：库存股		
其他综合收益	-6,706,228.62	18,471.26
专项储备	1,939,708.22	501,272.97
盈余公积	160,327,000.17	137,903,133.84
未分配利润	988,354,604.57	828,862,429.54
所有者权益合计	3,051,193,998.09	2,683,338,872.47
负债和所有者权益总计	3,905,370,666.33	2,985,240,279.86

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,309,710,388.26	2,165,052,831.80
其中：营业收入	3,309,710,388.26	2,165,052,831.80
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,925,245,758.38	1,887,188,525.69
其中：营业成本	2,589,946,091.64	1,624,982,881.29
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	19,033,599.75	23,460,992.83
销售费用	28,468,744.34	21,868,635.45
管理费用	124,929,856.92	111,661,015.95
研发费用	159,488,019.28	91,382,238.58
财务费用	3,379,446.45	13,832,761.59
其中：利息费用	6,197,633.76	
利息收入	24,935,087.94	17,228,733.58
加：其他收益	31,274,291.75	26,203,744.62
投资收益（损失以“-”号填列）	37,596,205.04	33,332,902.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	21,014,474.88	12,149,623.25
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）	-4,839,800.00	5,225,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,660,483.34	-29,552,131.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,132,082.87	-15,178,411.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,956,406.54	343,191.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	438,659,167.00	298,239,201.62
加：营业外收入	5,388,246.63	1,353,033.67
减：营业外支出	1,208,584.18	7,136,741.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	442,838,829.45	292,455,494.10
减：所得税费用	44,646,843.12	37,310,385.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	398,191,986.33	255,145,108.24
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	398,191,986.33	255,145,108.24
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	376,265,268.40	254,394,640.20
2.少数股东损益	21,926,717.93	750,468.04
六、其他综合收益的税后净额	-7,043,399.46	-2,940,692.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,043,399.46	-2,940,692.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,643,420.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-6,643,420.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-399,979.46	-2,940,692.36
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	-399,979.46	-2,940,692.36
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	391,148,586.87	252,204,415.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	369,221,868.94	251,453,947.84
归属于少数股东的综合收益总额	21,926,717.93	750,468.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.89	0.60
（二）稀释每股收益	0.88	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨明燕

主管会计工作负责人：张明明

会计机构负责人：张明明

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

一、营业收入	907,222,731.36	661,275,349.34
减：营业成本	730,606,478.73	520,454,230.33
税金及附加	4,322,098.56	8,180,417.42
销售费用	5,117,051.02	4,862,490.64
管理费用	36,456,166.14	26,874,972.48
研发费用	31,852,400.33	21,428,202.19
财务费用	-4,045,628.27	-2,223,757.40
其中：利息费用	5,718,819.86	
利息收入	19,651,554.12	15,797,041.66
加：其他收益	4,905,245.32	3,150,452.88
投资收益（损失以“-”号填列）	149,171,005.04	99,901,449.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	21,014,474.88	12,149,623.25
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）	-2,415,950.00	2,467,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,965,584.33	-5,574,475.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,143,435.57	-2,235,387.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,018,883.08	189,332.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	230,484,328.39	179,597,565.60
加：营业外收入	4,804,462.01	5,854.68
减：营业外支出	55,688.52	1,000,070.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	235,233,101.88	178,603,350.19
减：所得税费用	10,994,438.62	8,585,877.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	224,238,663.26	170,017,472.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	224,238,663.26	170,017,472.93
（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	-6,724,699.88	-108,083.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,724,699.88	-108,083.74
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	-6,724,699.88	-108,083.74
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	217,513,963.38	169,909,389.19
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	3,061,237,195.07	1,995,071,016.14
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	98,211,554.85	61,529,599.42
收到其他与经营活动有关的现金	140,114,070.12	51,932,618.21
经营活动现金流入小计	3,299,562,820.04	2,108,533,233.77
购买商品、接受劳务支付的现金	2,196,202,808.56	1,312,433,773.96
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	458,047,246.30	301,590,430.05
支付的各项税费	124,590,284.79	127,657,276.32
支付其他与经营活动有关的现金	79,130,701.54	66,159,170.88
经营活动现金流出小计	2,857,971,041.19	1,807,840,651.21
经营活动产生的现金流量净额	441,591,778.85	300,692,582.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	951,433,100.00	1,557,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,831,730.16	30,630,879.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,095,995.00	547,477.47
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	979,360,825.16	1,588,178,356.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	149,468,622.10	37,537,453.52
投资支付的现金	1,095,100,000.00	1,417,000,000.00
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		18,632,828.27
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,244,568,622.10	1,473,170,281.79
投资活动产生的现金流量净额	-265,207,796.94	115,008,074.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	157,982,022.14	25,003,302.51
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	300,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	457,982,022.14	25,003,302.51
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,599,871.89	33,607,873.52
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	320,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	367,599,871.89	33,607,873.52

筹资活动产生的现金流量净额	90,382,150.25	-8,604,571.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,116,214.95	-19,110,689.65
五、现金及现金等价物净增加额	250,649,917.21	387,985,396.59
加：期初现金及现金等价物余额	898,610,412.21	510,625,015.62
六、期末现金及现金等价物余额	1,149,260,329.42	898,610,412.21

## 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	741,237,437.12	594,954,321.61
收到的税费返还	38,865,605.18	21,179,120.51
收到其他与经营活动有关的现金	819,485,828.50	295,465,542.95
经营活动现金流入小计	1,599,588,870.80	911,598,985.07
购买商品、接受劳务支付的现金	631,589,062.29	362,302,904.36
支付给职工以及为职工支付的现金	174,002,615.39	107,850,511.13
支付的各项税费	15,976,694.34	21,870,440.98
支付其他与经营活动有关的现金	736,914,699.46	249,696,273.10
经营活动现金流出小计	1,558,483,071.48	741,720,129.57
经营活动产生的现金流量净额	41,105,799.32	169,878,855.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	951,433,100.00	1,557,000,000.00
取得投资收益收到的现金	23,406,530.16	32,937,179.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,029,919.12	175,807.47
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	61,511,112.33	
投资活动现金流入小计	1,037,380,661.61	1,590,112,986.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,406,289.30	26,976,300.01
投资支付的现金	1,095,199,244.42	1,417,000,000.00
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	88,964,550.00	
投资活动现金流出小计	1,283,570,083.72	1,443,976,300.01
投资活动产生的现金流量净额	-246,189,422.11	146,136,686.47
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	157,982,022.14	25,003,302.51
取得借款收到的现金	300,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	457,982,022.14	25,003,302.51
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,599,871.89	33,607,873.52
支付其他与筹资活动有关的现金	320,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	367,599,871.89	33,607,873.52
筹资活动产生的现金流量净额	90,382,150.25	-8,604,571.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,525,281.94	-6,263,566.58
五、现金及现金等价物净增加额	-121,226,754.48	301,147,404.38
加：期初现金及现金等价物余额	604,264,908.40	303,117,504.02
六、期末现金及现金等价物余额	483,038,153.92	604,264,908.40

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	423,226,219.00				1,273,734,672.25		-3,216,125.68	501,272.97	143,675,650.72		735,275,131.90		2,573,196,821.16	4,302,954.29	2,577,499,775.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	423,226,219.00				1,273,734,672.25		-3,216,125.68	501,272.97	143,675,650.72		735,275,131.90		2,573,196,821.16	4,302,954.29	2,577,499,775.45
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	17,500,165.00				180,516,700.26		-7,043,399.46	1,538,435.25	22,423,866.33		311,518,780.17		526,454,547.55	21,926,717.93	548,381,265.48

(一) 综合收益总额						-7,043,399.46				376,265,268.40		369,221,868.94	21,926,717.93	391,148,586.87
(二) 所有者投入和减少资本	17,500,165.00			149,114,005.61								166,614,170.61		166,614,170.61
1. 所有者投入的普通股	17,500,165.00			137,541,333.20								155,041,498.20		155,041,498.20
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				11,572,672.41								11,572,672.41		11,572,672.41
4. 其他														
(三) 利润分配							22,423,866.33		-64,746,488.23		-42,322,621.90			-42,322,621.90
1. 提取盈余公积							22,423,866.33		-22,423,866.33					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-42,322,621.90		-42,322,621.90			-42,322,621.90
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备							1,538,435.25					1,538,435.25		1,538,435.25
1. 本期提取							7,216,331.87					7,216,331.87		7,216,331.87
2. 本期使用							5,677,896.62					5,677,896.62		5,677,896.62
(六) 其他					31,402,694.65							31,402,694.65		31,402,694.65
四、本期期末余额	440,726,384.00				1,454,251,372.51	-10,259,525.14	2,039,708.22	166,099,517.05		1,046,793,912.07		3,099,651,368.71	26,229,672.22	3,125,881,040.93

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	420,098,419.00				1,249,367,854.07	-275,433.32	1,091,942.66	126,673,903.43		531,490,112.51		2,328,446,798.35	3,552,486.25	2,331,999,284.60
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	420,098,419.00				1,249,367,854.07	-275,433.32	1,091,942.66	126,673,903.43		531,490,112.51		2,328,446,798.35	3,552,486.25	2,331,999,284.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,127,800.00				24,366,818.18	-2,940,692.36	-590,669.69	17,001,747.29		203,785,019.39		244,750,022.81	750,468.04	245,500,490.85
（一）综合收益总额						-2,940,692.36				254,394,640.20		251,453,947.84	750,468.04	252,204,415.88
（二）所有者投入和减少资本	3,127,800.00				24,366,818.18							27,494,618.18		27,494,618.18
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	3,127,800.00			24,366,818.18							27,494,618.18			27,494,618.18
4. 其他														
(三) 利润分配							17,001,747.29	-50,609,620.81		-33,607,873.52				-33,607,873.52
1. 提取盈余公积							17,001,747.29	-17,001,747.29						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-33,607,873.52		-33,607,873.52				-33,607,873.52
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-590,669.69			-590,669.69				-590,669.69
1. 本期提取							6,005,716.63			6,005,716.63				6,005,716.63
2. 本期使用							6,596,386.32			6,596,386.32				6,596,386.32

(六) 其他															
四、本期期末余额	423,226,219.00				1,273,734,672.25		-3,216,125.68	501,272.97	143,675,650.72		735,275,131.90		2,573,196,821.16	4,302,954.29	2,577,499,775.45

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	423,226,219.00				1,292,827,345.86		18,471.26	501,272.97	137,903,133.84	828,862,429.54		2,683,338,872.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	423,226,219.00				1,292,827,345.86		18,471.26	501,272.97	137,903,133.84	828,862,429.54		2,683,338,872.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	17,500,165.00				173,725,183.89		-6,724,699.88	1,438,435.25	22,423,866.33	159,492,175.03		367,855,125.62
（一）综合收益总额							-6,724,699.88			224,238,663.26		217,513,963.38
（二）所有者投入和减少资本	17,500,165.00				155,425,595.46							172,925,760.46
1. 所有者投入的普通股	17,500,165.00				137,541,333.20							155,041,498.20
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					17,884,262.26							17,884,262.26
4. 其他												
（三）利润分配									22,423,866.33	-64,746,488.23		-42,322,621.90
1. 提取盈余公积									22,423,866.33	-22,423,866.33		

2. 对所有者（或股东）的分配										-42,322,621.90		-42,322,621.90
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,438,435.25				1,438,435.25
1. 本期提取								2,912,395.74				2,912,395.74
2. 本期使用								1,473,960.49				1,473,960.49
（六）其他					18,299,588.43							18,299,588.43
四、本期期末余额	440,726,384.00				1,466,552,529.75	-6,706,228.62	1,939,708.22	160,327,000.17	988,354,604.57			3,051,193,998.09

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	420,098,419.00				1,268,460,527.68		126,555.00	884,250.59	120,901,386.55	709,454,577.42		2,519,925,716.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	420,098,419.00			1,268,460,527.68		126,555.00	884,250.59	120,901,386.55	709,454,577.42		2,519,925,716.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,127,800.00			24,366,818.18		-108,083.74	-382,977.62	17,001,747.29	119,407,852.12		163,413,156.23
（一）综合收益总额						-108,083.74			170,017,472.93		169,909,389.19
（二）所有者投入和减少资本	3,127,800.00			24,366,818.18							27,494,618.18
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	3,127,800.00			24,366,818.18							27,494,618.18
4. 其他											
（三）利润分配								17,001,747.29	-50,609,620.81		-33,607,873.52
1. 提取盈余公积								17,001,747.29	-17,001,747.29		
2. 对所有者（或股东）的分配									-33,607,873.52		-33,607,873.52
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							-382,977.62				-382,977.62

1. 本期提取							2,044,000.78				2,044,000.78
2. 本期使用							2,426,978.40				2,426,978.40
(六) 其他											
四、本期期末余额	423,226,219.00				1,292,827,345.86	18,471.26	501,272.97	137,903,133.84	828,862,429.54		2,683,338,872.47

### 三、公司基本情况

山东威达机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）是1998年5月28日经山东省人民政府鲁政股字（1998）25号批准证书批准，由文登市威达机械有限公司(2009年变更为山东威达集团有限公司)、文登市昆崙科技开发有限公司、文登市崂山福利塑料厂、文登市崂山房地产开发有限公司、山东威达机床工具集团总公司职工持股会等共同发起设立的股份有限公司。公司于1998年7月8日在山东省工商行政管理局注册登记成立，注册资本4,000万元。

根据公司2003年度股东大会决议和修改后章程的规定，2004年2月公司以未分配利润转增注册资本，增加股本2,000万元，转增后的注册资本为人民币6,000万元。

2004年7月根据中国证券监督管理委员会证监发行字 [2004]106号文批准，公司向社会公开发行股票3,000万股并在深圳证券交易所挂牌交易，发行上市后公司的注册资本为人民币9,000万元。

2005年10月28日公司股东会决议通过《山东威达机械股份有限公司股权分置改革方案》，方案于2005年11月14日正式实施完毕。根据股权分置方案和2005年9月15日签订的《股权转让协议》，公司股东文登市昆崙科技开发有限公司转让其持有的公司股票843万股给崂山房地产开发有限公司141万股、孙振江321万股、刘国店381万股，股权转让完成后公司非流通股（除文登市昆崙科技开发有限公司）向现有流通股股东每10股送2.5股（文登市威达机械有限公司代文登市昆崙科技开发有限公司送股）。

根据2005年度股东大会决议，公司以2005年末总股本9,000万股为基数，以资本公积向全体股东每10股送5股，每股面值1元，增加股本4,500万元，增资完成后公司股本为13,500万股。

根据2010年度股东大会决议，公司以2010年末总股本13,500万股为基数，向全体股东每10股派送3股，每股面值1元，变更后公司股本为17,550万股。

根据2012年度股东大会决议，公司以2012年末总股本17,550万股为基数，向全体股东每10股转增3股，每股面值1元，变更后公司股本为22,815万股。

根据公司2013年第四次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]386号”文《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准本公司非公开发行股票不超过16,500万股，公司非公开发行股票125,984,251.00股，每股面值1元，此次增发认缴注册资本125,984,251.00元，本公司于2014年8月14日在山东省工商行政管理局进行变更登记，本公司股本增至354,134,251.00元。

根据本公司2015年11月17日第六届董事会第二十八次会议、2015年12月8日2015年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并于2016年3月8日经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】462号《关于核准山东威达机械股份有限公司向黄建中等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司申请通过向黄建中、上海中谷投资管理合伙企业(有限合伙)、吕乃二、乐振武、吴永生、王炯等6位投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票38,461,535股购买其持有的苏州德迈科电气有限公司（以下简称“苏州德迈科”）100%股权，向山东威达集团有限公司（以下简称“威达集团”）非公开发行人民币普通股（A股）股票12,750,263股购买其持有的威海威达精密铸造有限公司（以下简称“威达精密铸造”）100%股权，向威达集团、国金山东威达1号定向资产管理计划非公开发行人民币普通股（A股）股票14,752,370股募集配套资金，每股面值1元，公司本次申请增加注册资本人民币65,964,168.00元，公司于2016年8月26日在山东

省工商行政管理局进行变更登记，变更后的注册资本为人民币420,098,419.00元。

2017年12月19日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第一期股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》，经历次调整后，截止2020年12月31日已到期行权3,127,800份股票期权，并进行登记备案，按每股面值1元，此次股权激励计划增加注册资本人民币3,127,800.00元，截至2020年12月31日，公司总股本为人民币423,226,219.00元。

2020年12月15日，公司召开第八届董事会第十四次临时会议、第八届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》《关于公司非公开发行股票方案的议案》《关于公司2020年度非公开发行股票预案的议案》《关于与控股股东山东威达集团有限公司签订附条件生效的股份认购协议暨重大关联交易的议案》等相关议案。威达集团与公司于当日签订了《山东威达机械股份有限公司与山东威达集团有限公司之附条件生效的股份认购协议》，威达集团拟以现金不超过人民币20,096.36万元全额认购本次非公开发行的股票。

根据本公司2021年8月2日第八届董事会第二十一临时会议、第八届监事会第十八次临时会议，并于2021年9月28日经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）3143号《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司向威达集团非公开发行人民币普通股（A股）股票17,500,165股，每股面值1元。2021年12月13日，经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的XYZH/2021XAAA40586号《验资报告》，截至2021年12月10日止，本次发行募集资金总额158,901,498.20元，扣除发行费用3,860,000.00元，实际募集资金净额为155,041,498.20元，其中计入股本17,500,165.00元，计入资本公积（股本溢价）137,541,333.20元。截至2021年12月31日，公司总股本为人民币440,726,384.00元。

法定代表人：杨明燕。

注册资本：人民币440,726,384.00元。

统一社会信用代码：91371000706233420G。

本公司属于机械制造行业，本集团主要主营业务是钻夹头、电动工具开关、粉末冶金件、精密铸造制品、锯片、机床及配件、智能制造系统集成及智能装备的研发、生产和销售，主要涉及电动工具行业、机床行业和智能制造行业。

本公司经营范围：钻夹头及配件、粉末冶金制品、精密铸造制品、机床及配件、电动工具及配件、锯片、带锯条、电子开关、自动化设备、环保设备及仪器仪表、汽车转向螺杆、螺母、总成的研发、设计、生产、销售；金属铸、锻加工；家用电器、五金交电、机械电子设备的销售；环境监测、技术检测、专业设计服务；资格证书范围内的进出口业务；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的控股股东为山东威达集团有限公司，持有公司36.38%股份，公司实际控制人为杨桂模家族；公司法定代表为杨明燕，为杨桂模之女，为公司董事长。股东大会是公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括人力资源部、审计部、财务部、销售处、国际市场开发部、开发部、质量保证部、设备处、供应处、生产部等。

本集团合并财务报表范围包括10家二级子公司、4家三级子公司。二级子公司分别为山东威达销售有限公司、上海拜聘电器有限公司、山东威达粉末冶金有限公司、济南第一机床有限公司、上海威达环保工程有限公司、威海威达精密铸造有限公司、苏州德迈科电气有限公司、威达（越南）制造有限公司、威达墨西哥制造有限公司、威达（新加坡）控股有限公司；三级子公司为联发工厂仓库股份有限公司、上海德迈科电气控制工程有限公司、昆山斯沃普智能装备有限公司、杭州施先电气有限公司。

与上年相比，本年因投资新设增加2家二级子公司威达（新加坡）控股有限公司和威达墨西哥制造有限公司，减少1家三级子公司威海德迈科智能设备有限公司；威海德迈科智能设备有限公司本年已完成注销，公司年末不再纳入合并范围。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资

产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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投资损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团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。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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，为能够消除或显著减少会计错配，本集团将下列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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损

益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

## 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团年末以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

## (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### (6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

除某些金融资产基于单项为基础评估逾期信用损失之外，本集团还以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融资产的预期信用损失。

本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合详见本财务报表附注项目四、11至四、13所述。

## 11、应收票据

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照逾期信息、信用评级、客户类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失。相反，本集团将差额确认为减值利得。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额计入当期损益。

(1)按组合计量预期信用损失的应收票据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票 应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期逾期信用损失率，计算预期信用损失。

## (2) 应收票据-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表:

账龄	应收账款预期信用损失率
1年以内	5
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	80
4至5年	100
5年以上	100

## (3) 单项风险特征明显的应收款项

根据应收票据类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力),按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

## 12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是,如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的,可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

以组合为基础的评估。对于应收账款,本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的,所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征,对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照逾期信息、信用风险评级、客户类型为共同风险特征,对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额,本集团将其差额确认为应收账款减值损失。相反,本集团将差额确认为减值利得。

本集团实际发生信用损失,认定相关应收账款无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,若核销金额大于已计提的损失准备,按期差额计入当期损益。

## (1) 按组合计量预期信用损失的应收款项:

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制

		应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
--	--	----------------------------------

(2)应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率
1年以内	5
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	80
4至5年	100
5年以上	100

(3)单项风险特征明显的应收款项

根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 13、应收款项融资

本集团应收款项融资为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据等。本集团根据现金流量状况，应收票据的持有意图，将持有意图为持有到期收取应收银行承兑汇票本金及拟背书、贴现转让双重目的的应收银行承兑汇票分类为应收款项融资，以公允价值计量。

### 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

本集团按下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，如逾期信息和信用评级。

与评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参照上述附注五.11“应收票据”及附注五.12“应收账款”的相关内容描述。

### 15、存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述11.应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担除外。

与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产

减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投

资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会〔2017〕7号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会〔2017〕7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产采用直线法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	35	3	2.77

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值较高的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	35	3%	2.77%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
办公设备	年限平均法	5	0-3%	19.40%-20.00%
运输设备	年限平均法	6	3%	16.17%
其他	年限平均法	3	3%	32.33%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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，即为达成租赁所发生的增量成本；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，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

#### 2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、财务软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
  - 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。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋维修改造费用等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。如果公司存在设定受益计划，应说明具体会计处理方法。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿所提供的辞退福利时产生，在资产负债表日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 35、租赁负债

#### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团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本集团合理确定将行使购买选择权

时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

## 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

## (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

## (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳

估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、租赁收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

1.客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；

2.客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照已经发生的成本占估计总成本的比例确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1.本集团就该商品或服务享有现时收款权利；

2.本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；

3.本集团已将该商品的实物转移给客户；

4.本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

5.客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

#### 1.销售商品收入

(1)内销产品在产品出库发运后,客户签收确认后,客户取得产品的控制权后,主要风险和报酬转移给购买

方后，确认为内销销售收入的实现。

(2)外销产品根据《联合国国际货物买卖合同公约》、《国际贸易术语解释通则》和2010年新修订的《国际贸易术语解释通则》，在CIF、FOB及CFR的合同项下,其风险转移点是完全相同的，即风险自货物在装运港装上指定船只后转移给买方实务操作中，装上船只取得提单的时间比较难确定，且从产品出口报关完成后到装上船只的时间较短,风险也较小,因此按照实质重于形式的原则，本集团以产品出口报关完成作为确认外销销售收入的时点。

## 2.租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

本集团的政府补助包括基础设施产业发展扶持资金、其他政府补贴。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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直线法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分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集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差

异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 42、租赁

### （1）租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

### （2）本集团作为承租人

#### 1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见“29.使用权资产”以及“35.租赁负债”。

#### 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

#### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### （3）本集团为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资

产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的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。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 1) 融资租赁会计处理

##### ①初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

##### ②后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

##### ③租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

#### 2) 经营租赁的会计处理

##### ①租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

##### ②提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

##### ③初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

##### ④折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

### ⑤可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

### ⑥经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时,本集团管理层需要运用估计和假设,这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

### (1) 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项,以评估是否出现减值情况,并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据,显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,则将原确认的减值损失予以转回。

### (2) 存货跌价准备

本集团定期估计存货的可变现净值,并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时,以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时,管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同,可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### (3) 固定资产减值准备

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者,其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订,修订后的毛利率低于目前采用的毛利率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订,修订后的税前折现率高于目前采用的折现率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计,本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

### (4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计,递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

### (5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发

生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

#### 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
财政部于2018年12月7日修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》，公司自2021年1月1日执行修订后的准则。	会计政策变更已经本公司第八届十七次董事会会议决议。	

其他说明：

执行新租赁准则对2021年1月1日的影响情况如下：

① 受影响的合并报表项目名称和金额的说明：

报表项目	本集团		
	2020年12月31日	2021年1月1日	新租赁准则调整金额
<b>资产：</b>			
使用权资产	0.00	4,802,572.21	4,802,572.21
<b>负债：</b>			
租赁负债	0.00	3,255,675.20	3,255,675.20
一年内到期的非流动负债	0.00	1,546,897.01	1,546,897.01

② 新租赁准则对母公司报表未产生影响。

财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”）。

解释第15号的主要内容为：对于成员单位纳入集团资金集中管理的、通过资金结算中心归集至集团母公司账户的资金，成员单位应当在资产负债表“其他应收款”项目中列示，也可以根据重要性原则并结合本企业的实际情况，在“其他应收款”项目之上增设“资金集中存款”项目单独列示；对于成员单位纳入集团资金集中管理的、未归集至集团母公司账户而直接通过财务公司归集的资金，成员单位应当在资产负债表“银行存款”项目中列示。对于归集至集团母公司账户的资金，母公司应当在资产负债表“其他应付款”项目中列示，也可以根据重要性原则并结合本企业的实际情况，在“其他应付款”项目之上增设“吸收资金集中存款”项目单独列示。对于归集至财务公司的资金，财务公司应当在资产负债表“吸收存款”项目中列示。本解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

修订后的准则对本集团及本公司 2021 年度及对对比期财务状况、经营成果、现金流量及股东权益未产生影响。

##### (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首次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	924,234,558.27	924,234,558.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	255,225,600.00	255,225,600.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	535,462,284.74	535,462,284.74	
应收款项融资	60,549,592.43	60,549,592.43	
预付款项	68,357,717.58	68,357,717.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	30,930,480.74	30,930,480.74	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	434,412,755.48	434,412,755.48	
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	11,612,578.51	11,612,578.51	
流动资产合计	2,320,785,567.75	2,320,785,567.75	
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	37,098,026.52	37,098,026.52	
其他权益工具投资	10,148,888.23	10,148,888.23	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	33,859,717.34	33,859,717.34	
固定资产	617,088,268.98	617,088,268.98	
在建工程	24,454,130.27	24,454,130.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,802,572.21	4,802,572.21
无形资产	120,992,248.82	120,992,248.82	
开发支出			
商誉	30,264,206.23	30,264,206.23	
长期待摊费用	1,219,637.13	1,219,637.13	
递延所得税资产	19,024,495.99	19,024,495.99	
其他非流动资产	10,606,996.55	10,606,996.55	
非流动资产合计	904,756,616.06	909,559,188.27	4,802,572.21
资产总计	3,225,542,183.81	3,230,344,756.02	4,802,572.21
流动负债：			
短期借款			
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	78,511,526.37	78,511,526.37	
应付账款	348,242,463.59	348,242,463.59	
预收款项	398,499.74	398,499.74	
合同负债	46,679,967.04	46,679,967.04	
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	49,623,887.23	49,623,887.23	
应交税费	33,356,733.57	33,356,733.57	

其他应付款	37,039,288.59	37,039,288.59	
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		1,546,897.01	1,546,897.01
其他流动负债	5,993,640.29	5,993,640.29	
流动负债合计	599,846,006.42	601,392,903.43	1,546,897.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,255,675.20	3,255,675.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	37,562,096.44	37,562,096.44	
递延所得税负债	10,634,305.50	10,634,305.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	48,196,401.94	51,452,077.14	3,255,675.20
负债合计	648,042,408.36	652,844,980.57	4,802,572.21
所有者权益：			
股本	423,226,219.00	423,226,219.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,273,734,672.25	1,273,734,672.25	
减：库存股			
其他综合收益	-3,216,125.68	-3,216,125.68	
专项储备	501,272.97	501,272.97	
盈余公积	143,675,650.72	143,675,650.72	

一般风险准备			
未分配利润	735,275,131.90	735,275,131.90	
归属于母公司所有者权益合计	2,573,196,821.16		
少数股东权益	4,302,954.29	4,302,954.29	
所有者权益合计	2,577,499,775.45	2,577,499,775.45	
负债和所有者权益总计	3,225,542,183.81	3,230,344,756.02	4,802,572.21

调整情况说明

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	608,686,908.40	608,686,908.40	
交易性金融资产	252,467,400.00	252,467,400.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	142,992,258.63	142,992,258.63	
应收款项融资	18,104,051.07	18,104,051.07	
预付款项	33,908,240.74	33,908,240.74	
其他应收款	328,429,962.35	328,429,962.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	120,081,431.13	120,081,431.13	
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	6,512,768.10	6,512,768.10	
流动资产合计	1,511,183,020.42	1,511,183,020.42	
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	1,262,792,127.50	1,262,792,127.50	
其他权益工具投资	11,059,711.58	11,059,711.58	
其他非流动金融资产			

投资性房地产	14,307,339.47	14,307,339.47	
固定资产	139,045,504.57	139,045,504.57	
在建工程	6,559,326.39	6,559,326.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,169,745.69	20,169,745.69	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	370,860.45	370,860.45	
递延所得税资产	10,242,647.24	10,242,647.24	
其他非流动资产	9,509,996.55	9,509,996.55	
非流动资产合计	1,474,057,259.44	1,474,057,259.44	
资产总计	2,985,240,279.86	2,985,240,279.86	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,263,660.00	41,263,660.00	
应付账款	146,248,452.64	146,248,452.64	
预收款项			
合同负债	4,916,090.02	4,916,090.02	
应付职工薪酬	16,800,269.40	16,800,269.40	
应交税费	1,858,718.83	1,858,718.83	
其他应付款	65,030,409.21	65,030,409.21	
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			
其他流动负债	639,091.70	639,091.70	
流动负债合计	276,756,691.80	276,756,691.80	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	18,751,200.58	18,751,200.58	
递延所得税负债	6,393,515.01	6,393,515.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,144,715.59	25,144,715.59	
负债合计	301,901,407.39	301,901,407.39	
所有者权益：			
股本	423,226,219.00	423,226,219.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,292,827,345.86	1,292,827,345.86	
减：库存股			
其他综合收益	18,471.26	18,471.26	
专项储备	501,272.97	501,272.97	
盈余公积	137,903,133.84	137,903,133.84	
未分配利润	828,862,429.54	828,862,429.54	
所有者权益合计	2,683,338,872.47	2,683,338,872.47	
负债和所有者权益总计	2,985,240,279.86	2,985,240,279.86	

调整情况说明

#### (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	应纳增值税额	13%、9%、6%，公司主要产品出口享受 13%、9% 的出口退税率
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
济南第一机床有限公司	15%
山东威达粉末冶金有限公司	15%
上海拜骋电器有限公司	15%
威海威达精密铸造有限公司	15%
山东威达销售有限公司	25%
威达（越南）制造有限公司	20%
联发工厂仓库股份有限公司	20%
苏州德迈科电气有限公司	15%
上海德迈科电气控制工程有限公司	25%
昆山斯沃普智能装备有限公司	15%
杭州施先电气有限公司	25%
威达（新加坡）控股有限公司	17%
威达墨西哥制造有限公司	30%

## 2、税收优惠

公司于2020年12月8日取得高新技术企业资格（证书编号：GR202037002343），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司上海拜骋电器有限公司于2019年10月8日取得高新技术企业资格（证书编号：GR201931000952），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司济南第一机床有限公司于2020年12月8日取得高新技术企业资格（证书编号：GR202037003661），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司威海威达精密铸造有限公司于2020年12月8日取得高新技术企业资格（证书编号：GR202037003940），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司山东威达粉末冶金有限公司于2021年12月15日取得高新技术企业资格（证书编号：GR202137006723），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司苏州德迈科电气有限公司于2020年12月2日取得高新技术企业资格（证书编号：GR202032001677），享受15%的优惠税率，有效期3年。

公司子公司昆山斯沃普智能装备有限公司于2019年12月5日取得高新技术企业资格（证书编号：GR201932005539），享受15%的优惠税率，有效期3年。

## 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	128,992.89	130,948.70
银行存款	1,152,083,400.29	898,799,463.51
其他货币资金	501,378,998.47	25,304,146.06
合计	1,653,591,391.65	924,234,558.27
其中：存放在境外的款项总额	14,281,753.04	6,169,585.43
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	504,331,062.23	25,624,146.06

其他说明

## 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	246,385,800.00	255,225,600.00
其中：		
理财产品	246,000,000.00	250,000,000.00
远期结售汇	385,800.00	5,225,600.00
其中：		
合计	246,385,800.00	255,225,600.00

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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
商业承兑票据	5,680,295.72	0.00
合计	5,680,295.72	

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	5,979,258.65	100.00%	298,962.93	5.00%	5,680,295.72					
其中：										
商业承兑汇票	5,979,258.65	100.00%	298,962.93	5.00%	5,680,295.72					
合计	5,979,258.65	100.00%	298,962.93	5.00%	5,680,295.72	0.00		0.00		0.00

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
商业承兑汇票组合	5,979,258.65	298,962.93	5.00%
合计	5,979,258.65	298,962.93	--

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	
商业承兑汇票	0.00	298,962.93				298,962.93
合计	0.00	298,962.93				298,962.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

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					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,883,187.34	1.31%	8,250,451.34	92.88%	632,736.00	13,270,505.42	2.13%	11,224,662.40	84.58%	2,045,843.02
其中:										
单项计提	8,883,187.34	1.31%	8,250,451.34	92.88%	632,736.00	13,270,505.42	2.13%	11,224,662.40	84.58%	2,045,843.02
按组合计提坏账准备的应收账款	671,609,017.13	98.69%	81,215,976.87	12.09%	590,393,402.26	609,251,047.95	97.87%	75,834,606.23	12.45%	533,416,441.72
其中:										
账龄组合	671,609,017.13	98.69%	81,215,976.87	12.09%	590,393,402.26	609,251,047.95	97.87%	75,834,606.23	12.45%	533,416,441.72
合计	680,492,204.47	100.00%	89,466,428.21	13.15%	591,025,776.26	622,521,553.37	100.00%	87,059,268.63	13.98%	535,462,284.74

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
安阳高晶铝材有限公司	6,327,360.00	5,694,624.00	90.00%	在重整阶段, 回收风险较大
荣盛房地产发展股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	无法收回
经销商-衣林起	232,429.03	232,429.03	100.00%	无法收回
唐山鑫发机械设备有限公司	12,562.31	12,562.31	100.00%	无法收回
经销商-简万典	310,836.00	310,836.00	100.00%	无法收回
合计	8,883,187.34	8,250,451.34	--	--

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
1年以内(含)	578,231,347.55	28,911,567.36	5.00%
1-2年(含)	35,063,715.12	3,506,371.50	10.00%

2—3年(含)	10,611,454.75	3,183,436.43	30.00%
3—4年(含)	10,439,490.65	8,351,592.52	80.00%
4—5年(含)	20,902,230.88	20,902,230.87	100.00%
5年以上	16,360,778.18	16,360,778.18	100.00%
合计	671,609,017.13	81,215,976.87	--

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)	580,231,347.55
1至2年	35,063,715.12
2至3年	10,854,361.62
3年以上	54,342,780.18
3至4年	16,840,453.96
4至5年	21,050,722.04
5年以上	16,451,604.18
合计	680,492,204.47

## (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	
单项计提	11,224,662.40	2,000,000.00	4,974,211.06			8,250,451.34
账龄组合	75,834,606.23	6,580,429.47	0.00	1,276,697.81	77,638.98	81,215,976.87
合计	87,059,268.63	8,580,429.47	4,974,211.06	1,276,697.81	77,638.98	89,466,428.21

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
东莞市迈科新能源有限公司	1,239,923.02	全部收回
经销商-王吉友	941,900.09	全部收回
山东墨龙石油机械股份有限公司	748,169.90	全部收回
南安市水头合兴锯业经营部	201,129.46	全部收回
合计	3,131,122.47	--

### (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	1,276,697.81

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
弘大集团有限公司	销售货款	1,000,000.00	无法收回	董事会决议	否
上海正峰工业有限公司	销售货款	157,749.91	无法收回	董事会决议	否
上海龙牌电动工具有限公司	销售货款	118,947.90	无法收回	董事会决议	否
合计	--	1,276,697.81	--	--	--

应收账款核销说明：

上述应收款项账龄较长，经本集团销售、财务等多方催收仍无法收回，且对方已被列为失信人或无能力偿还账款，经本公司第八届董事会第二十三次会议决议审批，本集团将其予以核销。

### (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
客户一	109,404,330.61	16.08%	5,470,216.53
客户二	99,333,276.16	14.60%	4,966,663.81
客户三	64,739,339.26	9.51%	3,236,966.96
客户四	36,209,295.99	5.32%	1,810,464.80
客户五	33,927,924.16	4.98%	1,696,396.21
合计	343,614,166.18	50.49%	

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明:

**(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****6、应收款项融资**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	260,399,888.05	60,549,592.43
合计	260,399,888.05	60,549,592.43

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:

**1. 年末已用于质押的应收款项融资**

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	15,578,808.25
合计	15,578,808.25

**2、年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

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	138,667,616.15	
合计	138,667,616.15	

本集团用于背书或贴现的银行承兑汇票主要是信用较好的银行承兑汇票, 相关银行历史上从未发生过票据违约事件, 信用风险和延期付款风险很小, 且票据相关的利率风险已转移, 可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移, 予以终止确认。

**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	57,846,079.91	93.01%	63,572,053.72	93.00%

1至2年	2,273,344.83	3.66%	1,871,254.82	2.74%
2至3年	784,874.10	1.26%	1,218,953.84	1.78%
3年以上	1,291,761.91	2.07%	1,695,455.20	2.48%
合计	62,196,060.75	--	68,357,717.58	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额25,653,185.04元,占预付款项年末余额合计数的比例41.25%。

其他说明:

## 8、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,904,419.01	30,930,480.74
合计	15,904,419.01	30,930,480.74

### (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:

#### 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：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	11,137,511.76	14,639,337.73
单位往来款	2,856,975.74	2,600,827.77
保证金、押金等	2,102,836.55	8,797,009.55
备用金	787,173.78	1,583,931.16
应收股权激励行权款		2,580,231.84
其他	1,222,086.57	4,174,810.08
合计	18,106,584.40	34,376,148.13

**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		3,279,889.39	165,778.00	3,445,667.39
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期转回		1,244,698.00		1,244,698.00
其他变动		1,196.00		1,196.00
2021 年 12 月 31 日余额		2,036,387.39	165,778.00	2,202,165.39

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）	16,058,802.22
1 至 2 年	491,977.08
2 至 3 年	187,668.05
3 年以上	1,368,137.05
3 至 4 年	372,049.57
4 至 5 年	112,631.36
5 年以上	883,456.12
合计	18,106,584.40

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	165,778.00					165,778.00
账龄组合	3,279,889.39		1,244,698.00		1,196.00	2,036,387.39
合计	3,445,667.39		1,244,698.00		1,196.00	2,202,165.39

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：

## 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
威海临港经济技术开发区国家税务局	出口退税	11,137,511.76	1 年以内	61.51%	556,875.59
上海市嘉定区规划和自然资源局	单位往来款	634,400.00	1 年以内	3.50%	31,720.00
济南文德数控机床有限公司	单位往来款	526,968.61	1 年以内	2.91%	26,348.43
南京耀全机电设备有限公司	单位往来款	439,618.69	1 年以内	2.43%	21,980.93
上海市嘉定区规划和自然资源局外冈管理所	单位往来款	316,785.00	1 年以内	1.75%	15,839.25
合计	--	13,055,284.06	--	72.10%	652,764.20

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	290,405,231.53	15,795,412.00	274,609,819.53	216,024,351.43	35,091,078.06	180,933,273.37

在产品	239,838,057.39	839,112.98	238,998,944.41	97,405,816.97	9,927,449.93	87,478,367.04
库存商品	300,747,525.51	32,328,073.54	268,419,451.97	200,892,133.84	40,078,795.91	160,813,337.93
周转材料	8,639,242.74	197,529.57	8,441,713.17	4,648,999.75	895,602.13	3,753,397.62
委托加工物资	1,815,093.18		1,815,093.18	1,434,379.52		1,434,379.52
合计	841,445,150.35	49,160,128.09	792,285,022.26	520,405,681.51	85,992,926.03	434,412,755.48

## (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	35,091,078.06	717,401.62		20,013,067.68		15,795,412.00
在产品	9,927,449.93	550,401.56		9,638,738.51		839,112.98
库存商品	40,078,795.91	7,075,165.67		14,825,888.04		32,328,073.54
周转材料	895,602.13	30,003.60		728,076.16		197,529.57
合计	85,992,926.03	8,372,972.45		45,205,770.39		49,160,128.09

存货跌价准备计提依据及原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	存在材料积压，可变现净值低于存货成本	耗用或销售
在产品	存在产品积压，可变现净值低于存货成本	耗用或销售
库存商品	存在产品积压，可变现净值低于存货成本	销售
周转材料	存在材料积压，可变现净值低于存货成本	耗用

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 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：

**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：

**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：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	14,141,044.13	5,930,197.28
预缴所得税	3,548,290.92	5,136,265.45
待摊费用		546,115.78
合计	17,689,335.05	11,612,578.51

其他说明：

**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：

## 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：

## 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

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 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											
山东威达雷姆机械有限公司	37,098,026.52			16,133,786.41		-3,562.08	10,250,000.00		-349,535.42	42,628,715.43	
小计	37,098,026.52			16,133,786.41		-3,562.08	10,250,000.00		-349,535.42	42,628,715.43	
二、联营企业											
武汉蔚能电池资产有限公司		150,000,000.00		4,880,688.47		18,104,486.50				172,985,174.97	
小计		150,000,000.00		4,880,688.47		18,104,486.50				172,985,174.97	
合计	37,098,026.52	150,000,000.00		21,014,474.88		18,100,924.42	10,250,000.00		-349,535.42	215,613,890.40	

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资成本	7,666,900.00	10,000,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-7,666,900.00	148,888.23
合计	0.00	10,148,888.23

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
威海市大有正颐创业投资有限公司			7,666,900.00		按持有意图	

其他说明：

报告期内公司收回对威海市大有正颐创业投资有限公司投资成本2,333,100.00元，报告期产生公允价值变动-7,815,788.23元；累计公允价值变动-7,666,900.00元。

**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：

**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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	41,761,811.93			41,761,811.93
2.本期增加金额	156,560,798.17			156,560,798.17
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	156,560,798.17			156,560,798.17
（3）企业合并增加				

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	198,322,610.10			198,322,610.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,902,094.59			7,902,094.59
2.本期增加金额	32,016,570.49			32,016,570.49
(1) 计提或摊销	5,419,132.68			5,419,132.68
(2) 其他转入	26,597,437.81			26,597,437.81
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	39,918,665.08			39,918,665.08
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	158,403,945.02			158,403,945.02
2.期初账面价值	33,859,717.34			33,859,717.34

## (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

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	532,608,868.84	617,088,268.98
合计	532,608,868.84	617,088,268.98

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	463,886,554.01	534,842,111.43	21,371,750.03	23,942,738.79	2,410,280.47	1,046,453,434.73
2.本期增加金额	6,120,795.15	109,146,444.44	1,414,454.12	4,657,986.62	403,063.36	121,742,743.69
(1) 购置	5,097,539.04	99,113,752.59	1,409,654.12	4,611,933.25	403,063.36	110,635,942.36
(2) 在建工程转入	1,023,256.11	10,032,691.85	4,800.00	46,053.37	0.00	11,106,801.33
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	156,590,178.05	22,016,715.53	4,197,767.01	1,598,972.23	2,410,280.47	186,813,913.29
(1) 处置或报废	29,379.88	22,016,715.53	4,195,524.96	1,598,972.23	2,410,280.47	30,250,873.07
(2) 竣工决算调整及其他	156,560,798.17	0.00	2,242.05	0.00	0.00	156,563,040.22
4.期末余额	313,417,171.11	621,971,840.34	18,588,437.14	27,001,753.18	403,063.36	981,382,265.13
二、累计折旧						
1.期初余额	98,973,853.17	284,783,902.51	16,119,834.07	17,582,095.46	1,623,591.75	419,083,276.96
2.本期增加金额	9,285,606.65	51,070,109.16	803,834.14	1,983,550.43	850,707.25	63,993,807.63
(1) 计提	9,285,606.65	46,535,818.88	802,289.02	1,818,563.72	850,707.25	59,292,985.52
(2) 其他	0.00	4,534,290.28	1,545.12	164,986.71	0.00	4,700,822.11
3.本期减少金额	26,613,623.87	10,638,533.58	3,021,383.67	1,974,063.91	2,337,972.06	44,585,577.09
(1) 处置或报废	16,186.06	10,635,744.24	3,020,510.27	1,973,765.55	2,337,972.06	17,984,178.18
(2) 其他	26,597,437.81	2,789.34	873.40	298.36	0.00	26,601,398.91
4.期末余额	81,645,835.95	325,215,478.09	13,902,284.54	17,591,581.98	136,326.94	438,491,507.50
三、减值准备						

1.期初余额		10,281,888.79				10,281,888.79
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		10,281,888.79				10,281,888.79
四、账面价值						
1.期末账面价值	231,771,335.16	286,474,473.46	4,686,152.60	9,410,171.20	266,736.42	532,608,868.84
2.期初账面价值	364,912,700.84	239,776,320.13	5,251,915.96	6,360,643.33	786,688.72	617,088,268.98

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(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

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,425,628.62	24,454,130.27

合计	41,425,628.62	24,454,130.27
----	---------------	---------------

## (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
在安装机器设备	17,674,691.76	0.00	17,674,691.76	4,921,382.47	0.00	4,921,382.47
上海二期工厂建设	10,346,101.13	0.00	10,346,101.13	355,132.63	0.00	355,132.63
越南厂区自建项目	7,316,221.78	0.00	7,316,221.78	13,589,033.96	0.00	13,589,033.96
房屋及建筑物更新改造	2,579,120.03	0.00	2,579,120.03	16,924.61	0.00	16,924.61
厂区道路	2,305,920.60	0.00	2,305,920.60	0.00	0.00	0.00
苏州德迈科厂区自建项目	1,203,573.32	0.00	1,203,573.32	1,070,307.55	0.00	1,070,307.55
威海南海新区项目	3,759,110.42	3,759,110.42	0.00	4,501,349.05	0.00	4,501,349.05
合计	45,184,739.04	3,759,110.42	41,425,628.62	24,454,130.27		24,454,130.27

## (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
在安装机器设备		4,921,382.47	16,822,853.62	4,069,544.33	0.00	17,674,691.76						其他
上海二期工厂建设		355,132.63	10,183,629.05	192,660.55	0.00	10,346,101.13						其他
越南厂区自建项目		13,589,033.96	0.00	5,429,337.83	843,474.35	7,316,221.78						其他
威海南海新区项目		4,501,349.05	0.00	742,238.63	0.00	3,759,110.42						其他
房屋及建筑物更新改造		16,924.61	2,915,099.71	352,904.29	0.00	2,579,120.03						其他
厂区道路		0.00	2,305,920.60	0.00	0.00	2,305,920.60						其他
苏州德迈科厂区自建项目		1,070,307.55	453,381.47	320,115.70	0.00	1,203,573.32						其他



3.本期减少金额		
4.期末余额	12,160,887.34	12,160,887.34
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,269,347.11	3,269,347.11
(1) 计提	3,269,347.11	3,269,347.11
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,269,347.11	3,269,347.11
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	8,891,540.23	8,891,540.23
2.期初账面价值	4,802,572.21	4,802,572.21

其他说明：

## 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	软件	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	132,276,225.15	13,108,940.63		16,267,109.65	3,537,690.00	179,100.00	165,369,065.43
2.本期增加金额	8,171,865.00			8,437,611.39			16,609,476.39
(1) 购置	8,171,865.00			8,437,611.39			16,609,476.39

(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	122,876.62			261,000.00			383,876.62
(1) 处置				261,000.00			261,000.00
(2) 其他	122,876.62						122,876.62
4.期末余额	140,325,213.53	13,108,940.63		24,443,721.04	3,537,690.00	179,100.00	181,594,665.20
二、累计摊销							
1.期初余额	19,358,483.83	12,164,212.73		9,844,868.05	2,830,152.00	179,100.00	44,376,816.61
2.本期增加金额	3,047,232.42	334,808.04		1,606,986.93	353,769.00		5,342,796.39
(1) 计提	3,047,232.42	334,808.04		1,606,986.93	353,769.00		5,342,796.39
3.本期减少金额	4,209.28			261,000.00			265,209.28
(1) 处置				261,000.00			261,000.00
(2) 其他	4,209.28						4,209.28
4.期末余额	22,401,506.97	12,499,020.77		11,190,854.98	3,183,921.00	179,100.00	49,454,403.72
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	117,923,706.56	609,919.86		13,252,866.06	353,769.00		132,140,261.48
2.期初账面价值	112,917,741.32	944,727.90		6,422,241.60	707,538.00		120,992,248.82

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：

## 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

## 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		
上海拜聘电器有限公司	3,332,639.48					3,332,639.48
苏州德迈科电气有限公司	243,634,611.08					243,634,611.08
合计	246,967,250.56					246,967,250.56

## (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		
苏州德迈科电气有限公司	216,703,044.33					216,703,044.33
合计	216,703,044.33					216,703,044.33

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上海拜聘电器有限公司商誉资产组组合信息：本公司根据收购日资产组的构成，将上海拜聘合并商誉划分至与电动工具、电池包相关长期经营性资产作为资产组组合；截至2021年12月31日不包含商誉的资产组组合账面价值为97,715,869.69元，合并商誉3,332,639.48元，包含商誉的资产组组合账面价值为101,048,509.17元。

苏州德迈科电气有限公司资产组组合信息：本公司根据收购日资产组的构成，将苏州德迈科合并商誉划分至与智能制造业务相关长期经营性资产作为资产组组合；截至2021年12月31日不包含商誉的资产组组合账面价值为107,130,068.87元，合并商誉243,634,611.08元，商誉减值准备216,703,044.33元，包含商誉的资产组组合账面价值为134,061,635.62元。

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：

## 1)对上海拜骋电器有限公司的商誉的减值测试:

## 1. 采用未来现金流量折现方法的主要假设:

被投资单位管理层所采用的加权平均增长率与资产组的发展规划、经营预算和销售计划基本一致。被投资单位管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。本次评估采用自由现金流量折现法用以分析该业务分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。

## 2. 商誉减值测试结果

本公司管理层于2021年12月31日对上海拜骋电气有限公司商誉资产组进行了评估，测试中使用的税前折现率是13.24%，预计现金流量折现法评估资产组可收回价值为14.55亿元，大于包含商誉的资产组组合账面价值101,048,509.17元。因此，公司收购上海拜骋电气有限公司股权形成的商誉于2021年12月31日不存在减值。

## 2)对苏州德迈科电气有限公司的商誉的减值测试:

## 1. 采用未来现金流量折现方法的主要假设:

被投资单位管理层所采用的加权平均增长率与资产组的发展规划、经营预算和销售计划基本一致。被投资单位管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。本次评估采用自由现金流量折现法用以分析该业务分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。

## 2. 商誉减值测试结果

本公司管理层于2021年12月31日对苏州德迈科电气有限公司商誉资产组进行了评估，测试中使用的税前折现率是13.24%，预计现金流量折现法评估资产组可收回价值为1.42亿元，大于包含商誉的资产组组合账面价值134,061,635.62元。因此，公司收购苏州德迈科电气有限公司股权形成的商誉于2021年12月31日不存在新增减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 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
厂区及设备改造费	1,219,637.13	2,914,354.88	1,911,939.90	0.00	2,222,052.11
合计	1,219,637.13	2,914,354.88	1,911,939.90	0.00	2,222,052.11

其他说明

## 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	64,050,916.78	10,488,912.03	57,945,754.26	9,717,642.35
内部交易未实现利润	9,931,472.80	1,489,720.92	6,686,082.86	1,002,912.43
可抵扣亏损	30,056,924.03	5,377,738.52	28,927,274.65	5,545,003.99
递延收益	22,155,634.85	3,323,345.23	18,392,914.80	2,758,937.22
预提费用	244,882.13	41,890.32		
其他权益工具公允价值变动	7,666,900.00	1,150,035.00		
股权激励费用	97,931,166.68	14,689,674.99		
合计	232,037,897.27	36,561,317.01	111,952,026.57	19,024,495.99

## (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	586,000.92	87,900.14	604,180.45	90,627.07
其他权益工具投资公允价值变动			148,888.19	22,333.23
资产一次性扣除	117,648,455.81	17,647,268.39	63,077,901.22	9,461,685.20
交易性金融工具公允价值变动	385,800.00	91,305.00	5,225,600.00	1,059,660.00
合计	118,620,256.73	17,826,473.53	69,056,569.86	10,634,305.50

## (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		36,561,317.01		19,024,495.99
递延所得税负债		17,826,473.53		10,634,305.50

## (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	11,889,469.30	134,374,325.32
可抵扣亏损	206,709,885.52	205,068,922.43
合计	218,599,354.82	339,443,247.75

## (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
2021 年		1,844,884.93	
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	35,921,757.46	35,921,757.46	
2027 年	48,382,218.94	48,382,218.94	
2028 年	40,927,848.65	40,927,848.65	
2029 年	38,410,602.01	38,410,602.01	
2030 年	39,265,696.83	39,581,610.44	
2031 年	3,801,761.63		
合计	206,709,885.52	205,068,922.43	--

其他说明：

## 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
预付土地款	13,368,258.68		13,368,258.68	9,509,996.55		9,509,996.55
预付设备款	5,104,607.03		5,104,607.03	1,097,000.00		1,097,000.00
预付办公楼款	42,079,000.00		42,079,000.00			
合计	60,551,865.71		60,551,865.71	10,606,996.55		10,606,996.55

其他说明：

## 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
质押借款	110,110,916.67	

合计	110,110,916.67
----	----------------

短期借款分类的说明：

其中借款本金1.1亿元，未到期应计利息110,916.67元。

## (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：

## 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：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	315,352,990.73	78,511,526.37
合计	315,352,990.73	78,511,526.37

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
材料款	746,744,852.40	296,658,827.12

外协加工款	27,920,387.59	37,459,254.87
其他	14,681,049.45	14,124,381.60
合计	789,346,289.44	348,242,463.59

**(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：

**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
预收租赁费	529,368.37	398,499.74
合计	529,368.37	398,499.74

**(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	44,561,379.96	46,679,967.04
合计	44,561,379.96	46,679,967.04

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

**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	48,595,381.11	433,185,175.90	424,099,726.16	57,680,830.85
二、离职后福利-设定提存计划	1,028,506.12	22,434,095.86	22,731,142.46	731,459.52
三、辞退福利		451,169.00	451,169.00	
合计	49,623,887.23	456,070,440.76	447,282,037.62	58,412,290.37

**(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	43,705,459.62	400,966,323.15	394,068,307.74	50,603,475.03
2、职工福利费		12,019,242.26	12,019,242.26	
3、社会保险费	502,683.27	13,410,268.72	13,438,298.93	474,653.06
其中：医疗保险费	441,104.40	11,718,730.80	11,746,230.13	413,605.07
工伤保险费	37,307.16	1,451,338.60	1,451,951.87	36,693.89
生育保险费	24,271.71	240,199.32	240,116.93	24,354.10
4、住房公积金	243,664.87	3,615,965.84	3,613,687.06	245,943.65
5、工会经费和职工教育经费	4,143,573.35	3,173,375.93	960,190.17	6,356,759.11
合计	48,595,381.11	433,185,175.90	424,099,726.16	57,680,830.85

**(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	991,481.12	21,568,049.46	21,865,180.59	694,349.99
2、失业保险费	37,025.00	866,046.40	865,961.87	37,109.53
合计	1,028,506.12	22,434,095.86	22,731,142.46	731,459.52

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,827,347.08	17,360,047.49
企业所得税	10,891,063.89	10,350,062.66
个人所得税	725,278.83	403,715.97
城市维护建设税	1,712,528.36	945,267.06
房产税	1,019,286.87	1,064,562.54

土地使用税	909,028.34	1,781,376.57
教育费附加（含地方教育费附加）	1,612,021.08	862,408.28
其他	702,990.98	589,293.00
合计	50,399,545.43	33,356,733.57

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	105,522,871.93	37,039,288.59
合计	105,522,871.93	37,039,288.59

##### （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：

##### （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：

##### （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
设备、配件及维修款等	14,454,298.91	10,865,284.02
项目建设款	208,315.38	353,065.87
运费	2,191,414.01	2,628,881.69
研发合同余款		1,175,000.00

代扣代付款项	3,996,789.71	3,936,214.84
培训费	1,042,243.70	1,052,543.70
外协加工费	301,720.57	862,117.42
暂收款（保证金、押金等）	2,677,870.06	2,143,028.57
知识产权使用费	23,142,566.57	7,769,125.15
其他	6,087,653.02	6,254,027.33
单位往来款	51,420,000.00	
合计	105,522,871.93	37,039,288.59

## 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
上海中谷投资管理合伙企业（有限合伙）	1,476,250.00	尚未结算
培训费	1,042,243.70	尚未支付的职工保证金
合计	2,518,493.70	--

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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	191,583.34	
一年内到期的租赁负债	4,095,714.50	1,546,897.01
合计	4,287,297.84	1,546,897.01

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,912,619.74	5,993,640.29

合计	3,912,619.74	5,993,640.29
----	--------------	--------------

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：

#### 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
质押借款	190,000,000.00	
合计	190,000,000.00	

长期借款分类的说明：

报告期内公司以人民币定期存单质押，从中国进出口银行山东省分行取得长期借款人民币1.9亿元。

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (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
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

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

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,021,875.87	4,802,572.21
减：一年内到期的租赁负债	4,095,714.50	1,546,897.01
合计	3,926,161.37	3,255,675.20

其他说明

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：

(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：

## 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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	947,293.00		子公司销售合同纠纷诉讼
产品质量保证	3,861,600.84		子公司销售合同产品质量保证
合计	4,808,893.84		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼计提的预计负债947,293.00元，其中合同赔偿94万元，罚金1,409.00元，诉讼费5,884.00元。

## 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	37,562,096.44	5,400,000.00	3,998,672.19	38,963,424.25	
合计	37,562,096.44	5,400,000.00	3,998,672.19	38,963,424.25	--

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
泰山产业领军人才	3,343,858.94	400,000.00		303,244.57			3,440,614.37	与收益相关
威海市产业关键共性技术研发奖励资金	506,953.33			9,734.89			497,218.44	与收益相关
钻夹头生产线、冶金粉末生产线的电机系统及供配电系统进行节能改造项目	358,285.78			278,129.04			80,156.74	与资产相关
自动化升级项目	932,914.80			186,200.00			746,714.80	与资产相关
脱硫项目	12,160,000.00						12,160,000.00	与资产相关
工业转型升级（中国制造 2025）专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00		831,236.69			9,168,763.31	与资产相关
威海夹具重点实验室支出	300,000.00			300,000.00				与资产相关
精密卧式加工中心产业化项目	10,866,531.57			1,461,447.43			9,405,084.14	与资产相关
模块化数控立车智能化制造单元开发及应用示范项目	242,975.73			31,752.99			211,222.74	与资产相关
高速精密数控车床及车削中心项目	1,002,958.15			113,578.52			889,379.63	与资产相关
中高档数控机床创新能力及产业化建设项目（一期）	2,003,058.14			389,508.06			1,613,550.08	与资产相关
精密铸造生产线技术改造项目	844,560.00			93,840.00			750,720.00	与资产相关
合计	37,562,096.44	5,400,000.00		3,998,672.19			38,963,424.25	

其他说明：

## 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：

### 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	423,226,219.00	17,500,165.00				17,500,165.00	440,726,384.00

其他说明：

根据公司2021年1月5日召开的2021年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会《关于核准山东威达机械股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕3143号）核准，本公司获准非公开发行不超过17,500,165股新股。本次非公开发行由山东威达集团有限公司以现金认购17,500,165股。本次发行募集资金总额158,901,498.20元，扣除发行费用3,860,000.00元，实际募集资金净额为155,041,498.20元，其中计入股本17,500,165.00元，计入资本公积（股本溢价）137,541,333.20元。

### 54、其他权益工具

#### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

#### （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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 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）	1,236,569,563.72	137,541,333.20		1,374,110,896.92
其他资本公积	37,165,108.53	42,975,367.06		80,140,475.59
合计	1,273,734,672.25	180,516,700.26		1,454,251,372.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积—股本溢价增加为公司本年非公开发行股票计入股本溢价的部分137,541,333.20元；其他资本公积增加原因系公司第二期股权激励计划确认的期权费用及权益法核算按照持股比例与被投资单位所有者权益的其他变动计算的归属于本公司的部分。

### 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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	126,555.00	-7,815,788.23			-1,172,368.23	-6,643,420.00	-6,516,865.00
其他权益工具投资公允价值变动	126,555.00	-7,815,788.23			-1,172,368.23	-6,643,420.00	-6,516,865.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,342,680.68	-399,979.46				-399,979.46	-3,742,660.14
外币财务报表折算差额	-3,342,680.68	-399,979.46				-399,979.46	-3,742,660.14
其他综合收益合计	-3,216,125.68	-8,215,767.69			-1,172,368.23	-7,043,399.46	-10,259,525.14

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：

## 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	501,272.97	7,216,331.87	5,677,896.62	2,039,708.22
合计	501,272.97	7,216,331.87	5,677,896.62	2,039,708.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	143,675,650.72	22,423,866.33		166,099,517.05
合计	143,675,650.72	22,423,866.33		166,099,517.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	735,275,131.90	531,490,112.51
调整后期初未分配利润	735,275,131.90	531,490,112.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	376,265,268.40	254,394,640.20
减：提取法定盈余公积	22,423,866.33	17,001,747.29
应付普通股股利	42,322,621.90	33,607,873.52
期末未分配利润	1,046,793,912.07	735,275,131.90

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,203,466,513.73	2,523,094,124.28	2,112,514,650.39	1,584,385,115.54
其他业务	106,243,874.53	66,851,967.36	52,538,181.41	40,597,765.75
合计	3,309,710,388.26	2,589,946,091.64	2,165,052,831.80	1,624,982,881.29

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	分部 3	分部 4	分部 5	分部 6	分部 7	分部 8	合并抵消	合计
商品类型										
其中：										
电动工具配件	725,680,474.90	344,072,245.90		263,595.660.33	1,080,209,665.14			1,037,134.17	-433,202,405.18	1,981,392,775.26
粉末冶金件	13,906,448.28	21,915,796.15	116,266,072.93						-38,900,145.90	113,188,171.46
锯片产品	85,804,084.21	201,445.75							-839,953.11	85,165,576.

										85
机床		4,237,083.41					64,178,905.73		-35,208,412.98	33,207,576.16
自动设备						973,034,503.13			-4,702,100.24	968,332,402.89
其他产品		22,180,011.11								22,180,011.11
其他业务	81,831,723.97		1,862,865.92	4,873,150.20	1,249,374.11	3,343,237.16	15,650,795.50		-2,567,272.33	106,243,874.53
按经营地区分类										
其中：										
国内	421,752,221.07	1,521,599.47	118,128,938.85	268,468,810.53	1,081,459,039.25	976,377,740.29	79,829,701.23		-515,420,289.74	2,432,117,760.95
国外	485,470,510.29	391,084,982.85						1,037,134.17		877,592,627.31
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：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计	907,222,731.36	392,606,582.32	118,128,938.85	268,468,810.53	1,081,459,039.25	976,377,740.29	79,829,701.23	1,037,134.17	-515,420,289.74	3,309,710,388.26

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

分部1系山东威达机械股份有限公司母公司；分部2系山东威达销售有限公司；分部3系山东威达粉末冶金有限公司；分部4系威海威达精密铸造有限公司；分部5系上海拜骋电器有限公司；分部6系苏州德迈科电气有限公司；分部7系济南第一机床有限公司；分部8系威达（越南）制造有限公司。

## 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	5,932,406.31	5,848,701.07
教育费附加	5,093,415.97	4,824,180.53
房产税	4,027,028.43	4,357,810.19
土地使用税	2,032,305.77	7,127,645.65
印花税	1,738,492.28	817,025.69
其他	209,950.99	485,629.70
合计	19,033,599.75	23,460,992.83

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,884,750.78	9,285,604.81
交际应酬费	2,812,155.29	3,011,185.35
差旅费	3,291,208.96	2,722,573.76
其他	885,080.05	1,503,299.61
出口杂费及代理费	2,118,969.41	1,417,966.91
样品费	2,120,373.14	1,377,737.02
广告费/参展费等业务宣传费	149,775.95	1,028,662.69
售后服务费	4,353,561.70	707,197.02
交通费	356,696.06	342,912.69
折旧费	199,135.59	207,083.79
办公费	268,303.40	192,153.77

运输费	28,734.01	72,258.03
合计	28,468,744.34	21,868,635.45

其他说明:

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,227,289.59	59,522,392.13
折旧费	10,529,667.06	17,219,185.35
中介费用	6,023,871.82	7,175,154.13
摊销费	5,760,648.81	4,536,616.59
交际应酬费	3,647,645.26	4,073,810.85
办公费	5,142,575.51	3,625,391.28
其他费用	3,928,273.32	2,455,525.20
修理费	2,653,280.43	2,645,524.11
租赁费	1,284,083.04	2,455,218.69
车辆交通费	2,296,060.94	2,357,761.41
物料消耗	2,305,018.72	1,757,421.25
差旅费	1,428,632.90	1,160,327.87
保险费	948,566.09	1,128,938.13
安保费	706,562.81	950,285.16
绿化排污费	387,403.50	416,446.08
会务费	87,604.71	181,017.72
股权激励期权费用	11,572,672.41	
合计	124,929,856.92	111,661,015.95

其他说明:

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	94,438,615.57	52,793,421.32
职工薪酬	47,693,323.33	29,094,382.28
折旧费	6,057,660.17	5,975,397.58
其他费用	2,671,245.66	1,405,767.25

中介费用	2,190,174.91	792,442.89
差旅费	2,052,027.51	429,220.54
办公费	146,481.85	306,215.26
修理费	3,976,469.25	274,498.99
摊销费	262,021.03	160,427.11
租赁费		150,465.36
合计	159,488,019.28	91,382,238.58

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,197,633.76	
减：利息收入	24,935,087.94	17,228,733.58
加：汇兑损失	20,354,763.31	29,948,464.94
其他支出	1,762,137.32	1,113,030.23
合计	3,379,446.45	13,832,761.59

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
外冈扶持资金	9,605,000.00	4,815,041.05
房产土地税减免返还	5,757,329.00	3,824,168.20
高质量发展资金、奖励	5,285,000.00	0.00
2021 先进制造业和数字经济发展专项资金	1,920,000.00	0.00
研发补助	1,566,200.00	7,807,500.00
精密卧式加工中心产业化	1,461,447.42	1,461,447.43
精密机械零部件自动化生产线示范项目（自动化升级项目）	1,295,565.73	186,200.00
领军人才奖励	703,244.57	533,746.37
经发局 2021 工业互联网发展专项资金	500,000.00	0.00
中高档数控机床创新能力及产业化建设	389,508.06	389,508.06
招聘退伍军人税务补贴	339,750.00	754,058.00
钻夹头生产线、冶金粉末生产线的电机系统及供配电系统进	300,000.00	308,747.24

行节能改造项目		
个税手续费返还	289,422.86	6,290.36
十佳人才科创企业补助	200,000.00	0.00
威海市文登区经济和信息化局保险补偿	183,075.79	0.00
智能化设备（含自制设备及工业机器人自带系统）技术改造补助	166,300.00	0.00
知识产权、专利补助	165,500.00	586,000.00
2021 年员工职业技能培训技能鉴定补贴	160,800.00	0.00
人才发展专项资金	150,000.00	0.00
稳岗补贴	143,202.43	1,982,986.76
威海市文登区工业和信息化局企业冲击新目标地方税收奖励资金	127,800.00	0.00
高速精密数控车床及车削中心	113,578.52	113,578.52
高企奖励资金	100,000.00	350,000.00
科技创新苏南奖补补贴	100,000.00	0.00
技术改造项目补助	93,840.00	93,840.00
监管局 2019 年品质认证奖励	50,000.00	0.00
模块化数控立车智能化制造单元开发及应用示范	31,753.00	31,752.99
中央外经贸发展资金	20,000.00	386,900.00
企业扶持资金	20,000.00	0.00
税务培训政府补贴	19,339.48	0.00
威海市产业关键共性技术研发奖励资金	9,734.89	1,908.51
监管局机床卡盘术语 2020 标准化奖励资金	2,800.00	0.00
以工代训补贴	2,500.00	0.00
新冠疫情防控企业一次性就业补贴	1,000.00	0.00
社会保障局人社职业培训奖补	600.00	80,000.00
文登区人力资源公共服务中心培训费	0.00	1,200.00
吸纳重点群体就业抵税	0.00	16,900.00
工业三年发展专项资金	0.00	97,600.00
威海临港区国库中心中央外经贸和省级市场开拓资金	0.00	244,000.00
委员会青岛展会搭建补贴款	0.00	27,000.00
中央外经贸发展专项资金（承包国际服务外包业务）	0.00	218,600.00
2020 年首台套重大技术装备保险补偿	0.00	837,000.00
中小企业发展专项补助	0.00	100,000.00
企业用工补贴款	0.00	90,000.00

上海青浦财政局扶持资金（成套）	0.00	11,000.00
张浦促进局 2019 年高质量发展先进奖励	0.00	150,000.00
昆山科技局创业孵化载体扶持资金	0.00	4,550.00
2019 年市科技局创新转型发展专项资金第二批	0.00	50,000.00
2020 年度"住房公积金缴存先进单位"	0.00	2,000.00
科技局科技发展计划项目补贴	0.00	40,950.00
昆山市创新转型推进经济高质量发展科技创新项目	0.00	300,000.00
北新泾街道企业扶持资金	0.00	15,000.00
2018 年度"住房公积金缴存先进单位"	0.00	3,224.92
2019 昆山双创人才（团队）项目资助经费	0.00	250,000.00
其他补助	0.00	31,046.21
合计	31,274,291.75	26,203,744.62

## 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	21,014,474.88	12,149,623.25
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,756,500.00	4,488,600.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,825,230.16	16,694,679.01
合计	37,596,205.04	33,332,902.26

其他说明：

## 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：

## 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	-4,839,800.00	5,225,600.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,839,800.00	5,225,600.00
合计	-4,839,800.00	5,225,600.00

其他说明：

**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	1,244,698.00	-807,750.14
应收票据坏账损失	-298,962.93	510,000.00
应收账款坏账损失	-3,606,218.41	-29,254,380.96
合计	-2,660,483.34	-29,552,131.10

其他说明：

**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	-8,372,972.45	-15,178,411.55
七、在建工程减值损失	-3,759,110.42	
合计	-12,132,082.87	-15,178,411.55

其他说明：

**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
非流动资产处置收益	4,956,406.54	343,191.28
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	4,956,406.54	343,191.28
其中:固定资产处置收益	4,956,406.54	343,191.28
无形资产处置收益		
合计	4,956,406.54	343,191.28

**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
应付款项核销	4,728,957.68	0.00	4,728,957.68
非流动资产毁损报废利得	5,117.25	0.00	5,117.25
其他	654,171.70	1,353,033.67	654,171.70

合计	5,388,246.63	1,353,033.67	5,388,246.63
----	--------------	--------------	--------------

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：

## 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	105,220.00	1,000,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	153,278.46	6,021,502.10	152,458.55
其他	8,676.72	115,239.09	110.00
未决诉讼预计损失	941,409.00		941,409.00
合计	1,208,584.18	7,136,741.19	1,143,977.55

其他说明：

## 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	40,815,903.13	38,645,171.66
递延所得税费用	3,830,939.99	-1,334,785.80
合计	44,646,843.12	37,310,385.86

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	442,838,829.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,425,824.42
子公司适用不同税率的影响	-139,645.29
调整以前期间所得税的影响	-373,256.68
非应税收入的影响	-3,152,171.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	970,762.14

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-461,221.23
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	4,414,084.41
研发费用加计扣除	-23,037,533.42
所得税费用	44,646,843.12

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注七、57“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	26,368,082.10	19,236,898.93
利息收入	17,238,907.33	17,228,733.58
保证金及押金款项	10,250,541.44	4,706,203.49
工伤赔款及保险理赔款项	675,696.23	1,591,770.88
代收代付款项	26,319,077.38	7,049,058.15
单位往来款	51,420,000.00	0.00
其他	7,841,765.64	2,119,953.18
合计	140,114,070.12	51,932,618.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
差旅费	8,481,393.98	10,666,604.78
运输费	28,734.01	72,258.03
模具费	876,823.49	429,521.50
保证金	3,771,022.11	5,714,604.40
交际应酬费	4,511,572.27	5,175,152.60
员工备用金	3,668,698.86	1,490,836.11
快递、电话等办公费	3,479,120.14	4,331,687.37
车辆使用费	2,280,239.84	2,677,509.67

修理费	2,517,860.40	2,138,158.80
租赁费	5,833,325.86	3,088,144.44
聘请中介机构费	3,044,144.40	4,783,395.24
水电费	2,635,725.05	1,749,362.51
代收代付款项	21,950,254.61	9,949,553.22
其他	16,051,786.52	13,892,382.21
合计	79,130,701.54	66,159,170.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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：

### (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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (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：

### (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
质押保证金	320,000,000.00	0.00
合计	320,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

报告期定期存单质押3.2亿元，用于新增人民币借款3亿元质押保证。

## 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	398,191,986.33	255,145,108.24
加：资产减值准备	14,792,566.21	44,730,542.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,712,118.20	61,004,999.21
使用权资产折旧	3,269,347.11	
无形资产摊销	5,342,796.39	4,875,981.35
长期待摊费用摊销	1,911,939.90	1,942,081.78
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）	-4,956,406.54	-343,191.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	148,161.21	6,020,598.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,839,800.00	-5,225,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	22,313,848.71	19,110,689.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-37,596,205.04	-33,332,902.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,283,679.80	-8,181,228.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,214,501.26	6,846,442.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-321,039,468.84	72,553,700.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-211,486,640.50	-150,898,420.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	484,106,006.59	26,443,780.60
其他	13,111,107.66	
经营活动产生的现金流量净额	441,591,778.85	300,692,582.56
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	1,149,260,329.42	898,610,412.21
减：现金的期初余额	898,610,412.21	510,625,015.62
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	250,649,917.21	387,985,396.59
--------------	----------------	----------------

**(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：

**(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：

**(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	1,149,260,329.42	898,610,412.21
其中：库存现金	128,992.89	130,948.70
可随时用于支付的银行存款	1,149,131,336.53	898,479,463.51
三、期末现金及现金等价物余额	1,149,260,329.42	898,610,412.21

其他说明：

**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：

**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	504,331,062.23	用于借款质押、银行承兑汇票保证等

应收款项融资	15,578,808.25	开具银行承兑汇票质押
合计	519,909,870.48	--

其他说明：

货币资金受限原因：银行承兑汇票保证金163,172,587.53元；履约保证金10,510,230.33元；用于借款质押的定期存款327,696,180.61元；司法冻结2,952,063.76元，合计504,331,062.23元。

## 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	--	--	870,502,116.98
其中：美元	136,300,167.51	6.3757	869,008,737.42
欧元	86,660.40	7.2197	625,662.07
港币	1,000.00	0.8176	817.60
韩元	819,250.00	0.0054	4,391.18
日元	250,870.00	0.0554	13,901.96
越南盾	2,884,189,589.00	0.0003	801,427.75
新加坡元	10,000.00	4.7179	47,179.00
应收账款	--	--	173,278,383.65
其中：美元	26,964,483.71	6.3757	171,917,458.79
欧元	44,704.08	7.2197	322,750.05
港币			
越南盾	3,736,198,277.83	0.0003	1,038,174.81
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			150,110.02
其中：越南盾	540,218,032.00	0.0003	150,110.02
其他应收款			178,313.78
其中：越南盾	641,718,187.00	0.0003	178,313.78
其他应付款			421,159.75
其中：越南盾	1,515,675,737.00	0.0003	421,159.75

其他说明：

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
威达（越南）制造有限公司	越南同奈省	越南盾	所处于主要经济环境
联发工厂仓库股份有限公司	越南同奈省	越南盾	所处于主要经济环境
公司威达（新加坡）控股有限公司	新加坡	新加坡元	所处于主要经济环境

### 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：

### 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
税收返还	5,757,329.00	其他收益	5,757,329.00
专项补助	14,113,000.00	其他收益	14,113,000.00
奖励	6,468,844.57	其他收益	6,468,844.57
递延收益	3,695,427.62	其他收益/递延收益	3,695,427.62
其他	1,239,690.56	其他收益	1,239,690.56
合计	31,274,291.75		31,274,291.75

#### (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

### 85、其他

## 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	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
---	---	---	---	---	--	-----	----------	-----------

其他说明：

## (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：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(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**

**(6) 其他说明**

**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：

**(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：

其他说明：

### (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：

其他说明：

### 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：

### 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：

(1)新增全资子公司威达（新加坡）控股有限公司：

2019年8月1日，公司全资子公司威达（新加坡）控股有限公司注册成立，尚未开展经营活动。

2021年6月18日，公司投入注册资本10,000新加坡元，本期开始纳入合并范围。

(2)新增全资子公司威达墨西哥制造有限公司：

2021年3月26日，公司全资子公司威达墨西哥制造有限公司按照墨西哥法律公告成立，本期纳入合并范围。截至报告期末，该公司尚未开展经营活动。

(3)减少全资子公司威海德迈科智能设备有限公司：

2021年12月2日，公司全资子公司威海德迈科智能设备有限公司完成清算注销，不再纳入合并报表范围。

## 6、其他

## 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	
山东威达销售有限公司	威海临港区	临港区苟山镇	商品流通企业	100.00%		出资设立
上海拜骋电器有限公司	上海嘉定区	上海嘉定区	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
山东威达冶金粉末有限公司	威海文登区	文登区龙山路	制造业	100.00%		出资设立
济南第一机床有限公司	山东章丘市	山东章丘市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海威达环保工程有限公司	上海市	中国（上海）自由贸易试验区	制造业	100.00%		出资设立
威海威达精密铸造有限公司	威海威达精密铸造有限公司 威海临港区	威海临港区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
苏州德迈科电气有限公司	上海昆山	昆山市张浦镇	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海德迈科电气控制工程有限公司	上海市	上海市清浦区徐泾镇	系统集成		100.00%	非同一控制下企业合并
昆山斯沃普智能装备有限公司	上海昆山	昆山市张浦镇	电动汽车换电站系统		44.00%	出资设立
杭州施先电气有限公司	浙江杭州市	杭州市西湖区	商品流通企业		100.00%	非同一控制下企业合并
威达（越南）制造有限公司	越南同奈省	越南同奈省	制造业	100.00%		出资设立
联发工厂仓库股份有限公司	越南同奈省	越南同奈省	租赁服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
威达（新加坡）控股有限公司	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		出资设立
威达墨西哥制造有限公司	墨西哥新莱昂州	墨西哥新莱昂州	制造业	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

苏州德迈科与斯沃普时任董事、总经理范方祝先生于2018年9月18日签署了《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之股权转让协议》，同意以斯沃普公司设立时实缴注册资本为定价参考，苏州德迈科将其持有的斯沃普公司12.50%股权以人民币125.00万元的价格转让给范方祝先生。同日，苏州德迈科与范方祝先生签署了《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之投票权委托协议》，约定自本次股权转让完成工商变更登记手续后，范方祝先生将其受让的该部分股份的投票权委托给苏州德迈科全权行使，苏州德迈科同意接受范方祝先生的委托。该部分受托股份的投票权委托期限自本协议生效之日起，至双方一致书面同意终止之日止。

本次股权转让完成工商变更登记手续后，苏州德迈科持有斯沃普44.00%的表决权，并通过与范方祝先生签署的《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之投票权委托协议》持有斯沃普12.50%的表决权，合计持有斯沃普56.50%的表决权。按照《企业会计准则》的相关规定，斯沃普公司仍纳入公司合并报表范围内，公司合并报表范围未发生变更。

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (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
昆山斯沃普智能装备有限公司	56.00%	21,926,717.93	0.00	26,229,672.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

苏州德迈科与斯沃普时任董事、总经理范方祝先生于2018年9月18日签署了《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之股权转让协议》，同意以斯沃普公司设立时实缴注册资本为定价参考，苏州德迈科将其持有的斯沃普公司12.50%股权以人民币125.00万元的价格转让给范方祝先生。同日，苏州德迈科与范方祝先生签署了《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之投票权委托协议》，约定自本次股权转让完成工商变更登记手续后，范方祝先生将其受让的该部分股份的投票权委托给苏州德迈科全权行使，苏州德迈科同意接受范方祝先生的委托。该部分受托股份的投票权委托期限自本协议生效之日起，至双方一致书面同意终止之日止。

本次股权转让完成工商变更登记手续后，苏州德迈科持有斯沃普44.00%的表决权，并通过与范方祝先生签署的《关于昆山斯沃普智能装备有限公司之投票权委托协议》持有斯沃普12.50%的表决权，合计持有斯沃普56.50%的表决权。按照《企业会计准则》的相关规定，斯沃普公司仍纳入公司合并报表范围内，公司合并报表范围未发生变更。

其他说明:

## (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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
昆斯沃普智能装备有限公司	623,733,677.53	13,916,997.45	637,650,674.98	583,753,833.25	7,058,141.34	590,811,974.59	28,888,550.50	4,024,583.35	32,913,133.85	25,229,286.91		25,229,286.91

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
昆斯沃普智能装备有限公司	786,141,666.62	39,154,853.45	39,154,853.45	75,567,445.31	23,238,220.96	1,340,121.51	1,340,121.51	1,108,775.26

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

### 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	
山东威达雷姆机械有限公司	临港区尚山镇	临港区尚山镇	机械制造	50.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (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
流动资产	89,798,520.26	74,999,000.93
其中：现金和现金等价物	333,199.65	38,422,058.60
非流动资产	10,714,465.66	9,153,674.98
资产合计	100,512,985.92	84,152,675.91
流动负债	14,655,650.80	9,599,228.32
非流动负债	599,904.26	357,394.60
负债合计	15,255,555.06	9,956,622.92
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	85,257,430.86	74,196,052.99
按持股比例计算的净资产份额	42,628,715.43	37,098,026.49
调整事项	-922,985.06	-1,272,520.48
--商誉		
--内部交易未实现利润	-922,985.06	-1,272,520.48
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	41,705,730.37	35,825,506.04
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	108,435,835.99	73,214,312.16
财务费用	-18,001.19	-14,477.94

所得税费用	4,884,217.61	4,159,211.96
净利润	31,568,502.02	26,705,616.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	31,568,502.02	26,705,616.73
本年度收到的来自合营企业的股利	10,250,000.00	9,500,000.00

其他说明

### (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

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	172,985,174.97	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,880,688.47	
--综合收益总额	4,880,688.47	

其他说明

公司的联营企业系指武汉蔚能电池资产有限公司。截至报告期末，公司持有武汉蔚能电池资产有限公司8.18%的股份，并在该公司董事会中派驻一名董事。

#### (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

#### (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

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本部和销售公司以美元计价进行结算外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。截至2021年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额和其他零星外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金	870,502,116.98	407,179,767.76
其中：美元	869,008,737.42	402,761,728.84
欧元	625,662.07	1,562,009.59
港币	817.60	842.55
韩元	4,391.18	4,913.04
日元	13,901.96	15,864.06
越南盾	801,427.75	2,834,409.68
新加坡元	47,179.00	0.00
应收账款	173,278,383.65	126,950,437.47
其中：美元	171,917,458.79	126,512,568.11
欧元	322,750.05	437,869.36
越南盾	1,038,174.81	0.00
应付账款	150,110.02	8,975,913.75
其中：越南盾	150,110.02	8,975,913.75
其他应收款	178,313.78	866,521.51
其中：越南盾	178,313.78	866,521.51

其他应付款	421,159.75	623,529.36
其中：越南盾	421,159.75	623,529.36

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整相关的销售政策降低由此带来的风险。

## 2)利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款，浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本集团的带息债务为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为3亿元。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

## (2)信用风险

于2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：343,614,166.18元。

## (3)流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年12月31日金额：

项目	一年以内	一年以上	合计
<b>金融负债</b>			
短期借款	110,110,916.67	0.00	110,110,916.67
应付票据	315,352,990.73	0.00	315,352,990.73
应付账款	789,346,289.44	0.00	789,346,289.44
其他应付款	105,522,871.93	0.00	105,522,871.93

租赁负债	0.00	3,926,161.37	3,926,161.37
长期借款	0.00	190,000,000.00	190,000,000.00
一年内到期的非流动负债	191,583.34	0.00	191,583.34

## 2.敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

### (1)外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2021年度		2020年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值5%	44,239,363.34	44,239,363.34	22,494,157.62	22,494,157.62
欧元	对人民币升值5%	40,307.52	40,307.52	84,994.86	84,994.86
港币	对人民币升值5%	34.75	34.75	35.81	35.81
韩元	对人民币升值5%	186.63	186.63	208.80	208.80
日元	对人民币升值5%	590.83	590.83	674.22	674.22
越南盾	对人民币升值5%	57,865.86	57,865.86	-235,940.48	-235,940.48
新加坡元	对人民币升值5%	1,957.93	1,957.93	0.00	0.00
美元	对人民币贬值5%	-44,239,363.34	-44,239,363.34	-22,494,157.62	-22,494,157.62
欧元	对人民币贬值5%	-40,307.52	-40,307.52	-84,994.86	-84,994.86
港币	对人民币贬值5%	-34.75	-34.75	-35.81	-35.81
韩元	对人民币贬值5%	-186.63	-186.63	-208.80	-208.80
日元	对人民币贬值5%	-590.83	-590.83	-674.22	-674.22
越南盾	对人民币贬值5%	-57,865.86	-57,865.86	235,940.48	235,940.48
新加坡元	对人民币贬值5%	-1,957.93	-1,957.93	0.00	0.00

### (2)利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2021年度		2020年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响

浮动利率借款	增加1%	-2,550,000.00	-2,550,000.00	0.00	0.00
浮动利率借款	减少1%	2,550,000.00	2,550,000.00	0.00	0.00

## 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		246,385,800.00		246,385,800.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		246,385,800.00		246,385,800.00
（1）债务工具投资		246,000,000.00		246,000,000.00
（3）衍生金融资产		385,800.00		385,800.00
应收款项融资		260,399,888.05		260,399,888.05
持续以公允价值计量的资产总额		506,785,688.05		506,785,688.05
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 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

公司对持有的应收款项融资即银行承兑汇票，以其对应的转让或贴现金额为市场价的确定依据。公司对持有的衍生金融资产和理财产品，以其对应的可收回金额为市场价的确定依据。

### 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

公司对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。主要采用以市场可比公司模型等方法。估值技术的输入值主要包括缺乏流动性折价。本公司定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

## 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
山东威达集团有限公司	威海临港区	机械制造	45,500,000.00	36.38%	36.38%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨桂模先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3.在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉蔚能电池资产有限公司	本企业的联营企业

其他说明

2021年5月，公司投资人民币1.5亿元参股武汉蔚能电池资产有限公司。截至报告期末，公司持有武汉蔚能电池资产有限公司8.18%的股权。公司根据双方的投资协议，在武汉蔚能电池资产有限公司董事会中派驻一名董事，对武汉蔚能电池资产有限公司经营管理决策具有重大影响。

### 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
山东威达置业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
威海市盛鑫门窗有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

威海威达粉末冶金有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东威达建筑工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
威海市威达农业种植发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济南一机床集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

其他说明

## 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
山东威达建筑工程有限公司	采购商品/接受劳务	7,036,258.48	4,000,000.00	是	1,344,555.41
威海市威达农业种植发展有限公司	采购商品	835,794.00	2,000,000.00	否	803,948.00
威海市盛鑫门窗有限公司	采购商品	1,351,898.48	1,000,000.00	是	494,263.55
山东威达置业股份有限公司	采购商品	1,588,819.00	0.00	是	750,252.35
山东威达雷姆机械有限公司	采购商品	106,510,635.49	80,000,000.00	是	73,685,974.53

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
山东威达建筑工程有限公司	销售商品/提供劳务	215,113.31	
山东威达雷姆机械有限公司	销售商品/提供劳务	31,918,238.02	17,024,738.75
威海市盛鑫门窗有限公司	销售商品		2,297.03
山东威达集团有限公司	销售商品		259.58
山东威达置业股份有限公司	销售商品	193,925.14	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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

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

### (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
山东威达雷姆机械有限公司	厂房	250,815.40	250,815.40

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
山东威达集团有限公司	厂房	254,729.52	
山东威达集团有限公司	厂房	1,123,714.32	1,123,714.32
山东威达集团有限公司	厂房		872,428.60
威海威达粉末冶金有限公司	厂房	1,499,998.47	1,353,904.74
山东威达建筑工程有限公司	厂房	270,000.00	

关联租赁情况说明

### (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

### (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
薪酬合计	6,042,000.00	5,163,300.00

## (8) 其他关联交易

## 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	山东威达雷姆机械有限公司	5,492,204.46	274,610.22	195,600.00	9,780.00
其他应收款	山东威达雷姆机械有限公司			62,703.85	3,135.19

## (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	山东威达雷姆机械有限公司	36,839,441.03	33,928,799.11
其他应付款	山东威达雷姆机械有限公司	51,420,000.00	
其他应付款	山东威达建筑工程有限公司		201,559.43
其他应付款	威海市盛鑫门窗有限公司		300,812.22
其他应付款	威海市威达农业种植发展有限公司		11,296.00
其他应付款	济南一机床集团有限公司		84,756.07
应付票据	山东威达雷姆机械有限公司		3,844,000.00
应付账款	山东威达建筑工程有限公司		159,617.24
合同负债	山东威达雷姆机械有限公司	282,548.67	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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	26,880,000.00
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	0.00
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	1、2021年1月22日，公司召开第八届董事会第十五次临时会议，同意向350名激励对象授予2,688万份股票期权，第二期股权激励计划股票期权行权价格为10.61元/份。 2、2021年6月19日，公司召开第八届董事会第十八次临时会议，同意因2020年度利润分配方案已实施完毕，将第二期股票期权激励计划股票期权行权价格由10.61元/份调整为10.51元/份。 3、公司第二期股票期权激励计划有效期自授予登记日（即2021年2月4日）起4年。
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	无

## 其他说明

根据《山东威达机械股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》，公司拟向包括部分董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术人员在内的351名激励对象授予2,700万份股票期权，行权价格为10.61元/份。本激励计划的有效期为自股票期权授予之日起4年。授予的股票期权自授予日起满12个月后，若达到本计划规定的行权条件，激励对象应在未来36个月内分三期行权。行权时间安排如下表所示：

阶段	时间安排	行权比例
第一个行权期	自本次激励计划授权日起12个月后的首个交易日起至授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自本次激励计划授权日起24个月后的首个交易日起至授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自本次激励计划授权日起36个月后的首个交易日起至授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

本激励计划中的考核年度为2021年至2023年三个会计年度，每个会计年度考核一次。本激励计划业绩考核分为公司层面业绩及个人层面绩效考核：

## 1、上市公司层面业绩考核指标

行权期	行权比例	行权业绩条件
第一个行权期	30%	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于20%
第二个行权期	30%	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于35%
第三个行权期	40%	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于85%

注：（1）以上“净利润”指标为上市公司母公司报表经审计归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润；

(2) 上表中的“不低于”含本数。

## 2、各子公司业绩考核指标：

行权期	威达粉末业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于45%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于55%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于85%
行权期	威海分公司业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于175%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于200%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于245%
行权期	济南一机业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于80%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于85%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于100%
行权期	上海拜骋业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于75%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于85%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于105%
行权期	苏州德迈科业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于485%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于685%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于880%
行权期	威达精铸业绩考核目标
第一个行权期	以2019年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于185%
第二个行权期	以2019年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于215%
第三个行权期	以2019年净利润为基数，2023年净利润增长率不低于240%

注：（1）以上“净利润”指标为各考核主体实现的经审计扣除非经常性损益后的净利润，其中威海分公司业绩不包括钻夹头车间；（2）上表中的“达到”含本数。

## 3、个人层面业绩考核要求

考核等级	A（优秀）	B（良好）	C（不合格）
考核分数	80分以上	60~80	60分以下
可行权比例	1	0.8	0

1、2020年12月15日，公司分别召开第八届董事会第十四次临时会议、第八届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于〈公司第二期股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司第二期股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案。

2、2021年1月5日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司第二期股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公司第二期股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

3、2021年1月22日，公司分别召开第八届董事会第十五次临时会议、第八届监事会第十四次临时会议，审议通过了《关于调整公司第二期股票期权激励计划对象名单及期权数量的议案》、《关于第二期股票期

权激励计划授予事项的议案》，同意授予350名激励对象2,688万份股票期权，并于2021年2月4日完成了股票期权授予登记工作。

4、2021年6月19日，公司分别召开第八届董事会第十八次临时会议，第八届监事会第十六次临时会议，审议通过了《关于调整第二期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，因公司实施2020年年度权益分派方案，根据公司《第二期股票期权激励计划（草案）》的规定，公司董事会依据2021年第一次临时股东大会授权，对第二期股权激励计划股票期权行权价格进行了调整，同意将公司第二期股票期权激励计划股票期权行权价格由10.61元/份调整为10.51元/份。

## 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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权权益工具的数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。
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	11,572,672.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,572,672.41

其他说明

## 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

2021年6月19日，公司分别召开第八届董事会第十八次临时会议，第八届监事会第十六次临时会议，审议通过了《关于调整第二期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，因公司实施2020年年度权益分派方案，根据公司《第二期股票期权激励计划（草案）》的规定，公司董事会依据2021年第一次临时股东大会授权，对第二期股权激励计划股票期权行权价格进行了调整，同意将公司第二期股票期权激励计划股票期权行权价格由10.61元/份调整为10.51元/份。

## 5、其他

## 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，本集团不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2021年11月3日，公司子公司济南第一机床有限公司（以下简称济南一机）因设备购销买卖合同纠纷，被广东清源实业有限公司（以下简称“广东清源”）申请财产保全，被冻结资金合计2,801,958.93元。2022年2月28日，济南一机收到山东省济南市章丘区人民法院出具的（2021）鲁0114民初9973号《民事判决书》，一审判决被告济南一机返还原告广东清源货款940,000元并支付原告广东清源逾期交货罚金。

2022年3月12日，济南一机向山东省济南市中级人民法院提起上诉，截至本财务报告报出日，二审尚未开庭。济南一机对此未决诉讼计提预计负债941,409.00元。

### (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、其他

## 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	66,108,957.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	66,108,957.60

2022年4月23日，公司召开第九届董事会第三次会议，拟以公司2021年年末总股本440,726,384股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.50元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，共计派发现金66,108,957.60元（含税）。该利润分配方案尚需经公司股东大会批准。

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1.期后对外投资事项

公司根据的业务发展需要，决议以自有资金1,000万元人民币在山东省威海市经济技术开发区投资设立全资子公司威海威达进出口有限公司，主要从事货物的进出口、技术进出口及各类产品的销售业务。

2022年3月30日，威海威达进出口有限公司取得了威海经济技术开发区管理委员会颁发的《营业执照》，

统一社会信用代码：91371000MA7LU0AJ1J。

2.除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 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

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 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

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。本公司以业务分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、

负债按照收入比例在不同的分部之间分配。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	机床产品	配件产品	自动化产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	33,207,576.16	2,179,746,523.57	968,332,402.89	22,180,011.11	0.00	3,203,466,513.73
主营业务成本	30,284,242.72	1,629,077,892.88	841,945,078.84	21,786,909.84	0.00	2,523,094,124.28
资产总额	440,548,159.01	5,633,687,509.51	1,005,855,681.15	36,806,004.82	-2,253,055,790.09	4,863,841,564.40
负债总额	222,678,110.14	1,860,281,919.06	681,890,233.83	48,256,063.05	-1,075,145,802.61	1,737,960,523.47

(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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

## 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	555,827.34	0.27%	555,827.34	100.00%	0.00	2,731,459.38	1.67%	2,731,459.38	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	208,712,820.34	99.73%	20,505,851.31	9.82%	188,206,969.03	160,426,402.67	98.33%	17,434,144.04	10.87%	142,992,258.63
其中：										
账龄分析法组合	208,712,820.34	99.73%	20,505,851.31	9.82%	188,206,969.03	160,426,402.67	98.33%	17,434,144.04	10.87%	142,992,258.63

合计	209,268,647.68	21,061,678.65	188,206,969.03	163,157,862.05	20,165,603.42	142,992,258.63
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

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
经销商-衣林起	232,429.03	232,429.03	100.00%	无法收回
唐山鑫发机械设备有限公司	12,562.31	12,562.31	100.00%	无法收回
经销商-简万典	310,836.00	310,836.00	100.00%	无法收回
合计	555,827.34	555,827.34	--	--

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
1 年以内 (含)	197,034,203.57	9,851,710.18	5.00%
1—2 年 (含)	409,610.37	40,961.04	10.00%
2—3 年 (含)	767,154.50	230,146.35	30.00%
3—4 年 (含)	594,090.80	475,272.64	80.00%
4—5 年 (含)	2,306,345.65	2,306,345.65	100.00%
5 年以上	7,601,415.45	7,601,415.45	100.00%
合计	208,712,820.34	20,505,851.31	--

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）	197,034,203.57
1 至 2 年	409,610.37
2 至 3 年	1,010,061.37
3 年以上	10,814,772.37
3 至 4 年	667,694.11
4 至 5 年	2,454,836.81
5 年以上	7,692,241.45
合计	209,268,647.68

## （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	
单项计提	2,731,459.38	0.00	2,175,632.04	0.00	0.00	555,827.34
账龄组合	17,434,144.04	3,060,173.69	0.00	0.00	11,533.58	20,505,851.31
合计	20,165,603.42	3,060,173.69	2,175,632.04		11,533.58	21,061,678.65

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
经销商-王吉友	941,900.09	全部收回
山东墨龙石油机械股份有限公司	748,169.90	全部收回
南安市水头合兴锯业经营部	201,129.46	全部收回
合计	1,891,199.45	--

## （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
客户一	64,728,253.96	30.93%	3,236,412.70
客户二	36,205,209.96	17.30%	1,810,260.50
客户三	30,356,485.49	14.51%	1,517,824.27
客户四	4,339,986.85	2.07%	216,999.34
客户五	4,205,732.96	2.01%	210,286.65
合计	139,835,669.22	66.82%	--

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	652,652,107.72	328,429,962.35
合计	652,652,107.72	328,429,962.35

## (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：

## 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：

## (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
合并范围内关联方往来款	686,247,569.00	339,552,848.46
其他	854,056.51	3,612,706.96
单位往来款	94,393.72	147,043.92
备用金	18,427.40	18,427.40
应收股权激励行权款		2,580,231.84
合计	687,214,446.63	345,911,258.58

## 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		17,481,296.23		17,481,296.23
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		17,081,042.68		17,081,042.68
2021年12月31日余额		34,562,338.91		34,562,338.91

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）	686,867,143.18
1至2年	62,418.00
2至3年	86,065.00
3年以上	198,820.45
3至4年	59,500.00
4至5年	8,000.00
5年以上	131,320.45
合计	687,214,446.63

### 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	
账龄组合	17,481,296.23	17,081,042.68				34,562,338.91
合计	17,481,296.23	17,081,042.68				34,562,338.91

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：

### 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
山东威达销售有限公司	关联往来款	483,801,420.06	1 年以内	70.40%	24,190,071.00
济南第一机床有限公司	关联往来款	169,692,958.37	1 年以内	24.69%	8,484,647.92
威达（越南）制造有限公司	关联往来款	32,753,190.57	1 年以内	4.77%	1,637,659.53
清华大学	往来款	100,000.00	1 至 3 年	0.01%	20,200.00
刘庆岭	押金	100,000.00	5 年以上	0.01%	100,000.00
合计	--	686,447,569.00	--	99.88%	34,432,578.45

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	1,244,343,681.58	10,800,002.54	1,233,543,679.04	1,237,766,624.00	10,800,002.54	1,226,966,621.46
对联营、合营企业投资	214,690,905.34		214,690,905.34	35,825,506.04		35,825,506.04
合计	1,459,034,586.92	10,800,002.54	1,448,234,584.38	1,273,592,130.04	10,800,002.54	1,262,792,127.50

## (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		
山东威达销售有限公司	5,048,350.34					5,048,350.34	
上海拜骋电器有限公司	99,595,704.89				2,693,833.63	102,289,538.52	10,800,002.54
山东威达粉末冶金公司	21,953,730.17					21,953,730.17	
济南第一机床有限公司	599,902,225.23				995,547.21	600,897,772.44	
威海威达精密铸造有限公司	29,544,889.65				1,310,878.09	30,855,767.74	
苏州德迈科电气有限公司	435,719,221.18				1,477,554.23	437,196,775.41	
-威达(越南)制造有限公司	35,202,500.00					35,202,500.00	
威达(新加坡)控股有限公司		99,244.42				99,244.42	
合计	1,226,966,621.46	99,244.42			6,477,813.16	1,233,543,679.04	10,800,002.54

## (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											
山东威达雷姆机械有限公司	35,825,506.04			16,133,786.41		-3,562.08	10,250,000.00			41,705,730.37	
小计	35,825,506.04			16,133,786.41		-3,562.08	10,250,000.00			41,705,730.37	
二、联营企业											
武汉蔚能电池资产有限公司		150,000,000.00		4,880,688.47		18,104,486.50				172,985,174.97	
小计		150,000,000.00		4,880,688.47		18,104,486.50				172,985,174.97	
合计	35,825,506.04	150,000,000.00		21,014,474.88		18,100,924.42	10,250,000.00			214,690,905.34	

## (3) 其他说明

## 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	825,391,007.39	682,109,624.76	620,460,947.57	492,935,760.50
其他业务	81,831,723.97	48,496,853.97	40,814,401.77	27,518,469.83
合计	907,222,731.36	730,606,478.73	661,275,349.34	520,454,230.33

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：				
电动工具配件	725,680,474.90			725,680,474.90
粉末冶金件	13,906,448.28			13,906,448.28
锯片产品	85,804,084.21			85,804,084.21
其他业务	81,831,723.97			81,831,723.97
按经营地区分类				
其中：				
国内	421,752,221.07			421,752,221.07
国外	485,470,510.29			485,470,510.29
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：				
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
合计	907,222,731.36			907,222,731.36

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	115,000,000.00	96,398,200.46
权益法核算的长期股权投资收益	21,014,474.88	12,149,623.25
处置长期股权投资产生的投资收益		-27,135,953.71
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,825,230.16	16,694,679.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,331,300.00	1,794,900.00
合计	149,171,005.04	99,901,449.01

## 6、其他

## 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	4,956,406.54	
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）	31,274,291.75	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-941,409.00	
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	11,741,930.16	

资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,974,211.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,121,071.45	
减：所得税影响额	8,674,013.10	
少数股东权益影响额	91,263.59	
合计	48,361,225.27	--

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	13.25%	0.89	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.54%	0.77	0.77

## 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

山东威达机械股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 26 日