



无锡威孚高科技集团股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王晓东、主管会计工作负责人欧建斌及会计机构负责人（会计主管人员）欧建斌声明：保证本半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“管理层讨论与分析”中，描述了公司未来经营可能面临的风险和应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况	32
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告.....	37

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、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；
- 三、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》上公布的半年度报告摘要；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、威孚高科	指	无锡威孚高科技集团股份有限公司
威孚集团	指	无锡威孚集团有限公司
无锡产业集团	指	无锡产业发展集团有限公司
德国博世、德国博世公司	指	罗伯特·博世有限公司、ROBERT BOSCH GMBH
博世动力总成、RBCD	指	博世动力总成有限公司
威孚力达	指	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司
威孚金宁	指	南京威孚金宁有限公司
威孚天力	指	宁波威孚天力增压技术股份有限公司
威孚长安	指	无锡威孚长安有限责任公司
威孚马山	指	无锡威孚马山油泵油嘴有限公司
威孚国贸	指	无锡威孚国际贸易有限公司
威孚施密特	指	无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司
威孚奥特凯姆	指	无锡威孚奥特凯姆精密机械有限公司
威孚电驱	指	无锡威孚电驱科技有限公司
智行座椅	指	无锡威孚智行座椅有限公司
SPV	指	Weifu Holding ApS
IRD	指	IRD Fuel Cells A/S
Borit	指	Borit NV
威孚氢隆	指	无锡威孚氢隆动力科技有限公司
威孚环保	指	无锡威孚环保催化剂有限公司
威孚精机	指	无锡威孚精密机械制造有限责任公司
中联电子	指	中联汽车电子有限公司
国开金属	指	无锡国开金属资源有限公司
河北机械	指	河北机械进出口有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 01 月 01 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	威孚高科、苏威孚 B	股票代码	000581、200581
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡威孚高科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	威孚高科		
公司的外文名称（如有）	WEIFU HIGH-TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WFHT		
公司的法定代表人	王晓东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘进军	徐看
联系地址	无锡市新吴区华山路 5 号	无锡市新吴区华山路 5 号
电话	0510-80505999	0510-80505999
传真	0510-80505199	0510-80505199
电子信箱	Web@weifu.com.cn	Web@weifu.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	7,321,835,360.98	9,037,691,756.24	-18.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,232,762,710.95	1,645,389,487.32	-25.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,269,045,170.40	1,702,220,554.09	-25.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,493,982,044.89	80,191,609.17	-3,210.03%
基本每股收益（元/股）	1.25	1.66	-24.70%
稀释每股收益（元/股）	1.25	1.66	-24.70%
加权平均净资产收益率	6.24%	8.72%	-2.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	31,402,279,358.05	27,970,858,427.84	12.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	18,976,164,813.52	19,398,607,689.65	-2.18%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-285,098.92	
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）	26,095,621.93	
委托他人投资或管理资产的损益	508,215.09	
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	-69,141,331.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	593,396.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	197,098.29	
减：所得税影响额	-6,602,079.68	
少数股东权益影响额（税后）	852,439.65	
合计	-36,282,459.45	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

公司从事的主要业务为汽车核心零部件产品的研发、生产和销售，报告期内主要产品为柴油燃油喷射系统产品、尾气后处理系统产品和进气系统产品。同时，公司燃料电池核心零部件产品已实现小批量生产和销售。

1、柴油燃油喷射系统产品，广泛用于各档功率的柴油机，为各类载货车、客车、工程机械、船用、农机、发电机组等配套，可满足车用国六、非道路四阶段排放法规，在产品品种、生产规模、市场占有率等方面处于行业领先地位。在做好与国内主机配套的同时，部分产品向美洲、东南亚、中东等地区出口。

2、尾气后处理系统产品，可满足车用国六、非道路四阶段排放法规，技术水平、市场规模和生产能力均处于国内领先地位，广泛应用于乘用车、商用车、非道路机械等领域，可为主机厂家产品升级换代提供有力的支撑。

3、进气系统产品（增压器），可满足车用国六、非道路四阶段排放法规，应用范围涵盖商用车、乘用车、工程机械、农用机械、发电机组等多领域，为国内各大主机厂和整车厂配套。

4、燃料电池核心零部件，包括“一膜两板”（膜电极、石墨双极板、金属双极板）以及 BOP 关键零部件等，为国内外燃料电池电堆和系统厂家配套。

（二）公司经营模式

公司遵循“做精品、创名牌、实现价值共同增长”的经营理念，实行母公司统一管理，子公司分散生产的经营模式。母公司负责制定战略发展规划和经营目标，在财务、重大人事管理、核心原材料、质量控制、技术研发等方面对子公司进行统一管理、指导及考核。子公司以市场的订单管理模式安排生产，使子公司既保持产品统一的品质，同时有利于及时了解客户需求和节约物流成本，保持产品生产供应的及时性，提高公司经济效益。

（三）公司所属行业的发展情况

公司所处行业属于汽车零部件制造业，与汽车行业发展息息相关。2022 年上半年，我国汽车行业面临供给冲击、需求收缩、预期转弱三重压力，受到芯片短缺、动力电池原材料价格上涨，特别是受吉林、上海等地区新冠疫情的多点暴发的影响，对我国汽车产业链供应链造成严重冲击。3 月中下旬至 4 月，汽车产销出现断崖式下降，对于行业稳增长带来了严峻的挑战。2022 年 1-6 月，我国汽车产销分别完成 1211.7 万辆和 1205.7 万辆，同比分别下降 3.7% 和 6.6%。

1、商用车市场情况

2022 年 1-6 月，商用车产销分别完成 168.3 万辆和 170.2 万辆，同比分别下降 38.5% 和 41.2%。分车型产销情况看，客车产销分别完成 17.6 万辆和 18.0 万辆，同比分别下降 31.8% 和 30.5%；货车产销分别完成 150.7 万辆和 152.2 万辆，同比分别下降 39.3% 和 42.2%。

去年上半年，货车受环保政策拉动，企业抢抓国五和国六排放标准切换的机会，出现一轮较长时间的购车高峰，重型国五柴油车产量较高，造成目前在用车换购需求动力不足，至今仍有小部分车辆有待消化，另外蓝牌轻卡库存车辆消化也较为缓慢。今年上半年，受疫情影响，基建启动较慢，建设速度不及预期，因而货车产销同比降幅较大。同时，上半年的疫情对旅游、客车和城市公交车的需求影响较大，客车市场也持续低迷。

2、乘用车市场情况

2022 年 1-6 月，乘用车产销分别完成 1043.4 万辆和 1035.5 万辆，同比分别增长 6.0% 和 3.4%。产销结束下降，总体恢复到正常水平。分车型看，轿车和 SUV 同比小幅增长，其他品种依然下降。

从上半年乘用车市场表现看，受疫情影响消费需求受到一定抑制，5 月底以来国家和地方政府相继出台了一系列强有力的刺激消费政策，为快速促进消费信心的恢复和提升均提供了明显支撑。

3、新能源汽车市场情况

2022 年 1-6 月，新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场占有率达到 21.6%。其中，新能源乘用车销量占乘用车总销量比重达到 24.0%，中国品牌乘用车中新能源汽车占比已达到 39.8%。

4、非道路市场情况

2022 年上半年，受宏观经济增速放缓、新冠疫情反复、工程有效开工率不足、农机补贴政策调整等因素影响，工程机械、农业机械市场需求减少。2022 年 1-6 月，工程机械用柴油内燃机销量 45 万台，同比下降 23.8%；农业机械用柴油内燃机销量 65 万台，同比下降 24.8%。

（注：上述行业数据来源为中国汽车工业协会、中国内燃机工业协会。）

（四）报告期内公司业务情况

今年以来，面对复杂严峻的宏观经济形势及汽车行业下行压力，公司认真贯彻落实年度工作目标，积极采取各种措施应对挑战，公司综合经济运行指标优于行业水平。报告期内，公司实现营业收入 73.22 亿元，较上年同期下降 18.99%；归属于上市公司股东的净利润 12.33 亿元，较上年同期下降 25.08%。

报告期内公司开展的主要工作：

1、提升营销管理、加快市场拓展。尾气后处理系统：稳步拓展混动市场，重点平台项目获取率高。进气系统：进气产品进入多家新客户供应体系并逐步获取项目；汽油增压器实现大批量生产，销售增长较快。柴油燃油喷射系统：分配泵 T4 非道路市场拓展有力，主要客户及项目覆盖率较高；抓住出口订单市场，机械类产品增长较快，直列泵出口远超预期。新业务产品：电驱零部件业务头部企业客户持续拓展；氢燃料电池业务加

速推进，新获取“一膜两板”及氢循环泵、阀类 BOP 产品等多家国内外客户项目；3D 雷达批产项目有序推进，4D 雷达客户项目重点拓展；轮毂电机业务与部分客户达成合作意向。

2、加强技术创新、推进新品研发。柴油燃油喷射系统：双燃料直喷产品与客户联合开发国产化项目，完成首轮客户发动机性能试验；进行了甲醇泵、甲醇喷射器、增压器等平台项目开发；开展了氢气内燃机喷射器等项目研究。尾气后处理系统：乘用车方面，完成轻型柴油车净化器平台阶段开发工作，多个重点客户的重点项目完成批产工作；商用车方面，完成多个国六平台及客户项目的开发及转产；非道路方面，完成客户的公告认证及多个客户的重点项目开发。进气系统：国六柴油机、天然气项目有序推进；汽油增压器产品实现了多个项目的 SOP，成功获取了主要客户的混动项目；48V 电动增压器完成 A 样件评审。同时，氢燃料电池、智能网联等重点研发项目按计划稳步推进。

3、优化战略规划，推进投资合作。进一步优化公司战略蓝图，形成“节能减排”、“绿色氢能”、“智能电动”、“其他核心零部件”四大板块全面发展的新战略格局；完成氢燃料电池全球能力规划及产能投资规划，制订 PEM 电解水制氢系统装备战略发展规划，开展新能源产业园项目规划。完成电驱核心零件业务、热管理系统及核心零部件业务的战略业务产品规划，毫米波雷达业务发展规划持续优化。全面推进氢能业务全球能力建设投资，完成对 IRD、Borit 研发及扩大产能投资；氢能事业部与氢燃料电池合资公司相继成立，亚太地区能力建设加速；实施热管理系统及零部件业务投资合作，VH 并购项目有序推进；参与投资汽车相关领域产业基金，寻求上下游产业链合作机会；在可再生能源电解水制氢、智能网联等领域，调研考察潜在合作项目，积极谋划合作可能。

4、强化质量管理、推进信息化建设。深化 Q11 在现场的有效落地，建成 Q11 实训基地；建立开发质量管理能力，完善质量阀门对软件评估需求识别，导入正向开发质量工具，提升软件 FMEA、特殊特性管理成熟度；创建质量改进专项回头看机制；组织开展 17 类核心产品的产品审核工作；推进事业部上线运行计量器具管理系统，统一和规范计量器具的管理要求。工程管理制度上线发布，推进工程项目全业务流程点对点的拉通；研发大楼、新能源产业基地等项目建设稳步推进。SAP S4 HANA 升级项目正式上线，实现了应用版本升级与历史数据的迁移，优化了系统能力；工艺管理系统项目上线，实现了产品从设计到工艺管理的系统化应用，规范了工艺数据的管理流程；IT 服务平台上线运行。

5、推进管理升级、提高经营效益。完成公司各级单位组织绩效评审及签约，配合预算管理完成经营计划与预算承接性梳理，形成优化方案；推进事业部经营监控分析执行情况的检查、跟踪及纠偏。优化采购制度体系，完善采购制度文件，升级供应商分级，细化供应商绩效管理方案，保证采购业务的持续高效运行。强化库存、慢流动物资管理，严格评审慢流动产品的排产计划并定期检查。持续推进公司风控合规内审三位一体及三道风险防控管理机制的运行。加强战略新业务相关人才引进，优化人才队伍配置；多维度推进“三航一匠”人才能力开发专项，持续开展校企合作，加强产业工人培养。

二、核心竞争力分析

1、行业和品牌优势。公司成立于 1958 年，经过六十多年的发展，已经成为国内汽车零部件著名生产厂商，与国内各大主机厂、整车厂建立了长期稳定的合作关系，现有的汽车核心零部件主营产品（柴油燃油喷射系统、尾气后处理系统、进气系统）均具有较强的市场竞争力和较高的市场占有率。公司是中国内燃机行业排头兵企业、中国汽车工业零部件三十强企业。

2、技术与产品优势。公司为国家高新技术企业，拥有“国家级企业技术中心”、“国家高技术研究发展计划成果产业化基地”、“博士后科研工作站”、“江苏省研究生工作站”等科研平台及多个省级工程技术研究中心、省级工程实验室等研发机构，主要围绕柴油燃油喷射系统、尾气后处理系统、进气系统等进行技术创新与产品开发。公司掌握多项关键核心技术，主要产品技术指标处于行业领先水平。近年来，公司在绿色氢能、智能电动等领域进行重点战略布局，设立新能源与网联技术研究院，建成氢能燃料电池测试中心，形成了氢燃料电池核心零部件、智能网联产品的技术研发能力。

3、管理与制造优势。公司拥有完善的组织架构、管理制度流程，建有财务共享平台，可实现组织与人员、业务与核算的有效迁移与稳定运营；建有人力资源信息系统平台，可保证组织、人事、薪酬、考勤基础数据的及时准确规范；建有采购共享系统，打通了企业与供应商的信息互联，实现采购流程闭环管理；推行具有精益理念的威孚生产系统（WPS），建有全过程的质量管理系统，具有较强的生产制造、质量保证、成本控制及产品交付能力。以智能制造为着力点，持续打造具有威孚特色的智能工厂，推进云计算及 5G 网络应用，可有力支撑公司未来业务发展。

4、营销与服务优势。公司拥有稳定专业、经验丰富的营销团队，能根据客户需求提供针对性的支持与服务，客户关系融洽。公司对长期战略客户，建立由分管领导、大客户经理、市场部、事业部组成的四位一体营销协同组织，公司管理层间定期互访，推进交流与合作。公司拥有比较完善的售后服务体系，建有售后服务网、智能服务平台，在全国设立特约维修技术服务站，定期对终端用户进行使用保养维护和故障分析判断培训，可为客户提供快速、及时、专业的全方位售后服务。

5、人才团队优势。公司管理层团队在汽车零部件行业有着丰富的经验、良好的行业声誉。公司关注员工成长，重视核心人才队伍建设，经过多年的积累，沉淀了一批专业化、高素质的管理、技术人才，建立了合理的人才梯队，为公司长远、稳定发展提供了强有力的人力资源保证。公司人力资源管理体系较完善，持续优化的人力资源管理制度为员工职业发展提供公平的价值实现平台。公司注重对员工的服务与关怀，通过员工自助平台的搭建，提升员工服务体验，打造有温度、有归属感的工作环境。

6、国际化合作优势。公司致力于汽车核心零部件产业，长期以来与国内外战略合作伙伴持续展开深度合作。公司与行业巨头德国博世公司于 1984 年开始合作，建立了长期稳定的合作关系，并不断拓展新业务领域合作，双方合作模式已成为行业典范。同时，公司与美国奥特凯姆公司、德国施密特公司等建有合资公司，在

高端精密制造领域合作紧密。通过与欧美知名企业的长期合作，公司培养了一批具备国际交流能力、国际化视野、熟悉国际标准的中高层管理及技术人员，掌握了具有国际先进水平的研发工艺设计、质量管控、生产管理能力和促进了公司的业务良好发展，推动了国际化业务和市场开拓。

7、优秀的企业文化。公司以“品智驱动生活更美好”为使命，以“百年威孚 汽车核心零部件工业专家”为愿景，践行“专注、创新、担当、融合”的核心价值观，以“做实事、敢作为、善合作、勇争先”为企业精神。公司打造“品智”文化体系，“品”与“智”为公司的文化双擎，体现对初心的坚守、对未来的追求。优秀的企业文化为公司持续卓越经营，成长为值得信赖、受人尊重的工业专家提供强有力支撑，为公司战略目标实现发挥积极作用。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	7,321,835,360.98	9,037,691,756.24	-18.99%	
营业成本	6,024,571,742.71	7,497,917,157.07	-19.65%	
销售费用	79,020,592.43	111,193,615.56	-28.93%	
管理费用	277,212,254.79	266,226,378.32	4.13%	
财务费用	29,774,064.57	15,935,073.06	86.85%	主要为借款增加
所得税费用	100,553,787.21	117,972,661.22	-14.77%	
研发投入	289,631,376.50	249,583,255.99	16.05%	
经营活动产生的现金流量净额	-2,493,982,044.89	80,191,609.17	-3,210.03%	主要为平台贸易业务发展导致采购额增加
投资活动产生的现金流量净额	1,556,579,998.88	951,130,720.49	63.66%	主要为理财到期，现金流入增加
筹资活动产生的现金流量净额	1,338,690,663.84	-496,851,948.29	369.43%	主要为借款增加
现金及现金等价物净增加额	396,766,366.07	531,062,209.58	-25.29%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司威孚国贸积极拓展平台贸易业务，取得了较好的效益。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	7,321,835,360.98	100%	9,037,691,756.24	100%	-18.99%

分行业					
汽车零部件	6,928,141,770.13	94.63%	8,767,778,890.21	97.01%	-20.98%
平台贸易业务	184,662,503.01	2.52%	--	--	--
其他业务	209,031,087.84	2.85%	269,912,866.03	2.99%	-22.56%
分产品					
汽车燃油喷射系统	3,439,477,050.57	46.98%	3,998,550,461.69	44.24%	-13.98%
汽车后处理系统	3,228,708,237.85	44.10%	4,379,307,721.36	48.46%	-26.27%
进气系统	259,956,481.71	3.55%	389,920,707.16	4.31%	-33.33%
平台贸易业务	184,662,503.01	2.52%	--	--	--
其他业务	209,031,087.84	2.85%	269,912,866.03	2.99%	-22.56%
分地区					
国内	7,056,320,042.47	96.37%	8,782,591,522.28	97.18%	-19.66%
国外	265,515,318.51	3.63%	255,100,233.96	2.82%	4.08%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
汽车零部件	6,928,141,770.13	5,858,547,460.17	15.44%	-20.98%	-19.35%	-1.71%
平台贸易业务	184,662,503.01	--	100.00%	--	--	--
分产品						
汽车燃油喷射系统	3,439,477,050.57	2,715,439,179.66	21.05%	-13.98%	-11.13%	-2.53%
汽车后处理系统	3,228,708,237.85	2,940,323,990.54	8.93%	-26.27%	-25.54%	-0.90%
进气系统	259,956,481.71	202,784,289.97	21.99%	-33.33%	-21.99%	-11.35%
平台贸易业务	184,662,503.01	--	100.00%	--	--	--
分地区						
国内	6,847,288,954.63	5,606,995,023.25	18.11%	-19.56%	-20.09%	0.53%
国外	265,515,318.51	251,552,436.92	5.26%	4.08%	1.47%	2.44%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- 1、报告期内，受宏观经济形势及汽车行业下行影响，进气系统产品中六缸增压器、天然气增压器销量较去年同期下降较多。
- 2、报告期内，公司全资子公司威孚国贸积极拓展平台贸易业务，取得了较好的效益。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	928,792,343.97	67.75%	主要为公司参股企业 RBCD 和中联电子的投资收益	是（公司参股企业 RBCD 和中联电子生产经营稳定，具有可持续性）
公允价值变动损益	-74,432,928.14	-5.43%	主要为公司持有的上市公司股票公允价值变动	
资产减值	-104,219,783.98	-7.60%	主要为存货跌价损失	
营业外收入	218,285.29	0.02%		
营业外支出	2,196,565.87	0.16%		

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	2,357,955,196.57	7.51%	1,896,063,265.69	6.78%	0.73%	
应收账款	4,545,410,759.88	14.47%	2,053,800,293.77	7.34%	7.13%	主要为平台贸易业务增加
存货	2,167,754,348.61	6.90%	3,445,396,375.09	12.32%	-5.42%	消耗库存，产成品减少
投资性房地产	18,653,199.32	0.06%	19,387,746.56	0.07%	-0.01%	
长期股权投资	5,582,235,398.43	17.78%	5,717,944,788.12	20.44%	-2.66%	
固定资产	2,954,329,704.27	9.41%	2,932,210,452.51	10.48%	-1.07%	
在建工程	500,684,157.53	1.59%	387,429,933.08	1.39%	0.20%	固定资产投资增加
使用权资产	28,757,850.60	0.09%	23,148,405.58	0.08%	0.01%	
短期借款	4,187,682,800.94	13.34%	1,437,958,206.55	5.14%	8.20%	平台贸易业务增加借款
合同负债	93,104,665.28	0.30%	136,427,636.39	0.49%	-0.19%	合同负债业务到期结算
长期借款	200,000,000.00	0.64%		0.00%	0.64%	融资结构调整
租赁负债	21,504,518.33	0.07%	15,795,469.25	0.06%	0.01%	新增厂房及设备租赁

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
IRD Fuel Cells A/S	非同一控制下企业合并	人民币 50011.90 万元	丹麦	公司全资子公司，研发、生产和销售燃料电池零部件产品	公司将充分关注行业及市场的变化，加强公司治理、人事管理、财务管理、审计监督、绩效考核	无	2.64%	否
Borit NV	非同一控制下企业合并	人民币 13268.33 万元	比利时	公司全资子公司，生产和销售燃料电池零部件产品	公司将充分关注行业及市场的变化，加强公司治理、人事管理、财务管理、审计监督、绩效考核	无	0.70%	否

3、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）	7,692,496,307.12	-74,432,928.14			4,467,213,265.48		-6,519,715,515.15	5,565,561,129.31
2.其他权益工具投资	285,048,000.00				392,742,690.00		0.00	677,790,690.00
3、应收款项融资	713,017,014.50						162,560,570.30	875,577,584.80
4、外汇合约	74,734,940.30				212,552,603.87		-265,068,221.00	22,219,323.17
金融资产小计	8,765,296,261.92	-74,432,928.14			5,072,508,559.35		-6,622,223,165.85	7,141,148,727.28
上述合计	8,765,296,261.92	-74,432,928.14			5,072,508,559.35		-6,622,223,165.85	7,141,148,727.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容为到期赎回

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	41,882,720.34	为开具银行承兑汇票支付的保证金
货币资金	188,440.00	Mastercard 保证金
货币资金	4,185,316.40	法院冻结
应收票据	335,966,479.97	为开具银行承兑汇票质押的票据

应收款项融资	142,178,619.60	为开具银行承兑汇票质押的票据
交易性金融资产	188,795,623.32	根据广东省深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）民事裁定书（2016）粤03民初2490号、2492号，本公司等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司（以下简称“和君公司”）名下的价值2.17亿元的财产被冻结。截止报告期末，公司持有的471万股天奇股份和1173.9102万股动力新科股票被冻结。
合计	713,197,199.63	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600841	动力新科	199,208,000.00	公允价值计量	153,643,308.00	-41,170,692.00				-41,170,692.00	112,472,616.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002009	天奇股份	69,331,500.00	公允价值计量	113,793,600.00	-26,658,600.00				-26,658,600.00	87,135,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601456	国联证券	12,000,000.00	公允价值计量	208,795,178.00	-9,813,767.00				-9,813,767.00	198,981,411.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601777	力帆科技	62,845.00	公允价值计量	77,802.11	-8,044.16				-8,044.16	69,757.95	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000980	ST众泰	613,265.48	公允价值计量		-72,776.52		613,265.48		-72,776.52	540,488.96	交易性金融资产	自有资金
合计			281,215,610.48	--	476,309,888.11	-77,723,879.68	0.00	613,265.48	0.00	-77,723,879.68	399,199,273.91	--	--

证券投资审批董事会公告披露日期	2012年03月24日
证券投资审批股东大会公告披露日期(如有)	2013年06月04日

注：1) 动力新科原为上柴股份，报告期内发生更名，2) ST 众泰是威孚力达的应收账款转股产生的。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威孚力达	子公司	后处理系统产品	502,596,300.00	6,271,286,452.43	2,420,109,469.19	3,287,233,284.58	148,289,843.47	138,297,551.67
威孚金宁	子公司	燃喷系统产品	346,286,825.80	1,472,348,435.92	1,102,536,370.45	447,804,363.41	72,979,744.63	65,145,897.60
RBCD	参股公司	燃喷系统产品	USD 382,500,000.00	17,986,727,113.38	8,589,683,121.91	8,322,989,203.32	1,900,166,894.31	1,687,151,931.01
中联电子	参股公司	汽油系统产品	600,620,000.00	7,732,113,510.27	6,755,050,308.74	9,460,906.82	843,080,505.79	841,207,709.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
无锡威孚氢隆动力科技有限公司	投资设立	该公司主要从事氢燃料电池核心零部件产品的研发、生产及销售。该子公司的设立对报告期内公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

受宏观经济形势及汽车行业下行的影响，威孚力达、威孚金宁、RBCD、中联电子的营业收入、净利润同比均有不同程度的下降。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及市场风险

受新冠疫情影响，宏观经济、市场环境依然复杂严峻，行业仍将面临较大的压力。若行业需求下降，将对公司生产经营和盈利水平产生一定影响。

应对措施：公司将时刻关注宏观经济及行业发展动向，巩固现有业务市场地位，积极拓展新业务，努力提高公司核心竞争力和整体抗风险能力。

2、经营管理与控制风险

随着公司业务范围的不断扩展，尤其是新能源领域，管理跨度较大，存在潜在经营管理与投资风险。外部环境受疫情影响，客户波及程度不一、销量下滑，物流运输区域限制，部分客户付款滞后，资金运行质量及回款压力加大，都将给公司业务带来一定风险。

应对措施：公司将继续推进提升优化内部管理，完善流程，进一步规范管理，控制经营风险；关注市场变化对公司的影响；不断开拓战略客户，逐步加强对新业务市场的对接，以及新产品推广。

3、原材料价格波动的风险

公司主要原材料包括各等级的钢材、铝、贵金属等，其价格的持续上涨会给公司带来成本上升的风险。

应对措施：公司将积极提高市场预测能力、提前规划产能，合理控制原材料库存等措施降低原材料价格波动风险，同时持续优化供应链管理，加强产业链垂直整合能力，通过成本管控措施以及产品价格调整转移部分风险，以降低原材料价格波动对业绩的影响。

4、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、结构性存款、应收款项、权益工具投资、理财产品、借款、应付款项等。在经营过程中，公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。

应对措施：确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时对各种风险进行监督，确保将风险控制在限定范围内，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。

第四节 公司治理

一、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 年年度股东大会	年度股东大会	40.82%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	(公告编号: 2022-036) 刊登在巨潮资讯网上 (www.cninfo.com.cn)

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2021 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、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

2020 年 10 月 12 日, 公司召开第九届董事会第十七次会议, 审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。

2020 年 11 月 03 日, 公司召开 2020 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案。

2020 年 11 月 12 日, 公司召开第九届董事会第二十一次会议, 根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权, 审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会认为 2020 年限制性股票股权激励计划首次授予的条件已经满足, 确定 2020 年 11 月 12 日为首次授予日, 向 601 名激励对象授予 19,540,000 股限制性股票, 授予价格为 15.48 元/股。

2020 年 12 月 08 日, 公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》。

2021 年 10 月 22 日, 公司召开第十届董事会第五次会议, 审议通过了《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分已获授未解锁的 2020 年限制性股票的议案》等相关议案, 决定对 11 名激励对象持有

的已获授但尚未解锁的限制性股票 291,000 股进行回购注销处理。截至 2021 年 12 月 20 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述股份的回购注销手续。本次注销后，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象由 601 名调整为 590 名，共持有 19,249,000 股限制性股票。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
无锡威孚高科技集团股份有限公司	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类	经公司污水处理站处理后接市政污水管网排放	1	WFMS 污水排放口	化学需氧量 75mg/l, 氨氮 15.5mg/l, 总磷 0.1mg/l, 总氮 16.6mg/l, 石油类 0.8mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T31962-2015)	化学需氧量 7.34 吨, 氨氮 1.52 吨, 总磷 0.01 吨, 总氮 1.62 吨, 石油类 0.08 吨	化学需氧量 78 吨, 氨氮 7.8 吨, 总磷 0.52 吨, 总氮 10.4 吨, 石油类 1.95 吨	无
	化学需氧量、氨氮、石油类、总氮、石油类	经公司污水处理站处理后接市政污水管网排放	1	WFAC 污水排放口	化学需氧量 150mg/l, 氨氮 32.2mg/l, 总氮 40.2mg/l, 总磷 3.41mg/l, 石油类 1.84mg/l	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T31962-2015)	化学需氧量 1.201 吨, 氨氮 0.258 吨, 总氮 0.322 吨, 总磷 0.027 吨、石油类 0.015 吨	化学需氧量 ≤8.924 吨, 氨氮 ≤0.682 吨, 总氮 ≤1.017 吨, 总磷 ≤0.094 吨, 石油类 ≤0.410 吨	无
	非甲烷总烃	废气经油雾处理器+活性炭吸附后有组织排放	19	机加工车间 5 个, 热处理车间 10 个, 装配车间 4 个	1.5mg/l	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.16 吨	2.523 吨	无
	非甲烷总烃	废气经油雾处理器+活性炭吸附后有组织排放	4	101 车间 4 个	1.94mg/l	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0.27864 吨	1.152 吨	无
	氨气	氨气喷淋塔吸附后有组织排放	1	热处理车间 1 个	氨气 0.7 mg/l	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	氨气 0.0117 吨	氨气 0.071 吨	无
	颗粒物	布袋除尘后有组织排放	2	热处理车间 2 个	2mg/m3	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0.0027 吨	0.048 吨	无
	废油、废乳化液、清洗废液、砂轮灰、污水预处理污泥、含油滤芯等危险废物	委托有合法资质的单位进行处置	不适用	不适用	不适用	不适用	436.539 吨	946.2 吨	无

无锡威孚长安有限责任公司	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物	经公司污水处理站处理后接市政污水管网排放	1	污水排放口	化学需氧量 41mg/L, 悬浮物 11mg/L, 氨氮 0.28mg/L, 总磷 0.055mg/L, 总氮 5.01mg/L	污水排入城镇下水道水质标 (GB/T31962-2015)	化学需氧量 1.7737 吨, 悬浮物 0.4759 吨, 氨氮 0.0121 吨, 总磷 0.0024 吨, 总氮 0.2167 吨	化学需氧量 35.018 吨, 悬浮物 26.263 吨, 氨氮 2.626 吨, 总磷 0.438 吨, 总氮 3.502 吨	无
南京威孚金宁有限公司	化学需氧量、氨氮	经公司污水处理站处理后接市政污水管网排放	1	污水排放口	化学需氧量 100mg/L, 氨氮 20mg/L	污水排入城镇下水道水质标 (GB/T31962-2015)	化学需氧量 5 吨, 氨氮 1 吨	不适用	无
	废油、含油污泥、砂轮灰、空桶、活性炭、滤芯等危险废物	委托有资质的单位进行处置	不适用	不适用	不适用	不适用	145.71 吨	不适用	无

防治污染设施的建设和运行情况

(一) 完善环境保护制度, 提升环保管理

各公司均设立专门的环保部门开展公司的环保工作, 聘用专业环保管理人员, 建立环境保护管理体系和相关制度, 开展环境保护管理知识培训, 安排专人运维环保治理设施, 持续不断提升公司环保管理绩效。

(二) 遵守环境法律法规和规章制度

各公司严格遵守《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环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等法律法规, 同时制定《环境保护管理制度》《废水排放管理办法》《废气排放管理办法》《固体废物管理办法》《环境噪声管理办法》《突发环境事件应急预案》等一系列公司内部规章制度, 切实履行保护环境的职责。

(三) 加强污染物排放管理

1. 开展环境监测, 加强污染排放监控

各公司均按照环保部门的要求对主要污染物安装在线监测设备并完成联网, 实现主要污染物排放浓度的实时监控; 同时委托有资质的环境检测单位对废水、废气、环境噪声的排放情况开展定期环境监测, 进一步掌握污染物全面排放情况。

2. 实施制造工艺升级, 实现减污降耗增效

实施低挥发性 VOC 原辅材料工艺替代, 源头减少污染物排放; 加大中水回用等再利用设备投入, 末端减少污染物的排放。

3. 提升环保治理设施运行维护水平, 确保污染物达标排放。

持续加大环保投入, 不断升级改造废水、废气等环保治理设施; 制定并修订环保管理操作指导书等作业文件, 进一步规范环保设施管理, 开展日常点检、车间巡查、公司随机抽查, 监督、保障治理设施有效运行, 确保各类污染物达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各公司在项目建设运行等各阶段严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规, 确保建设项目的环境保护设施与项目主体同时设计、同时施工、同时投产使用。报告期内建设项目均获得了主管环保部门的环保审批。报告期内项目投产前通过主管环保部门的环保验收。

突发环境事件应急预案

各公司均按照企业事业单位突发环境事件应急预案相关要求, 及时编制或修订《突发环境事件应急预案》, 并在当地环境保护主管部门进行备案。各公司均编制年度应急预案演练计划, 定期组织演练, 确保发生应急事件时得到有效控制, 减少对环境的危害。

环境自行监测方案

各公司均按要求定期委托第三方监测机构对废气、废水、噪声等污染物开展环境监测, 及时掌握污染物排放情况。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

定期开展环境管理体系内部审核、外部审核，通过自查和外部监督，持续提升环境管理水平，确保公司合法合规排污以及环境管理体系的有效运行。

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

节约资源、降低消耗是公司重要的核心价值的组成部分。一方面有利于企业效益的提升，同时也有利于提高全社会的资源利用率。因此，公司不断的通过技术创新，提高资源利用率，大力推进节能减排，努力实现绿色生产。

公司的现有主营业务就是围绕汽车节能减排而展开的，目前公司主营产品全部达到了国家正在实施的排放法规要求，并正在积极储备符合更加严格的排放法规所需要的产品。同时，公司近年来加快推动绿色氢能、智能电动等新能源业务布局与发展，有助于碳达峰碳中和目标实现。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司组织员工开展向无锡市红十字会捐款 7.5 万元，公司连续多年被评为无锡市“红十字募捐工作组织奖”荣誉单位。今年 3 月，公司工会携全体女职工牵手无锡市特殊教育学校开展捐书活动，用实际行动关心身边的弱势群体，传达对特校孩子们的关爱和美好祝愿。本次共捐赠 1611 本书籍，有经典名著、少儿读物、科学故事等。今年以来，公司通过无锡市总工会、市红十字会、《威孚集团公益互助金》等多种渠道，真帮实扶，为职工排忧解难，在疾病救助、教育援助、困难救助及其他公益方面深入开展帮扶工作，累计帮扶员工 77 人次，共计 32.86 万元。公司员工还联合“无锡欢乐义工”前往无锡市敬老院、颐养院为老人们献爱心送温暖。

公司积极打造“红色引领 深孚众望”之“威公益·孚相助”工会工作品牌，主动承担社会责任，强化社会责任观念，凝聚员工力量，奋发有为，共克时艰，树立企业良好形象，为促进企业可持续发展、助推公司经济高质量发展作出贡献。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
2017年3月6日公司收到深圳中院事因原告申请人中国信达资产管理有限责任公司深圳市分公司(以下简称"信达公司")诉被告威孚高科等八名被申请人及第三人和君公司股东损害公司债权人利益责任纠纷案,做出(2016)粤03民初2490号、(2016)粤03民初2492号的民事裁定,对本公司等八名被申请人及和君公司名下的价值2.17亿元的财产采取了冻结的强制措施。冻结公司持有的天奇股份471万股和动力新科1,530万股。	21,703	否	经公司复议申请,深圳中院认为信达公司申请保全财产总额为217,027,697.23元。公司持有的动力新科1,530万股和天奇股份471万股,其总价值已超出信达公司申请保全财产总额,故解除对公司持有的动力新科3,560,898股的冻结。截止报告期末,公司被冻结的资产情况:公司持有的天奇股份471万股股份及孳息、公司持有的动力新科1,173.9102万股股份及孳息。目前此诉讼仍在一审中。	此诉讼事项暂时不会影响本公司的日常经营活动	尚未执行	2017年03月08日	(公告编号:2017-002、023)刊登在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)
公司向深圳市福田区人民法院申请对和君公司进行强制清算。	3,300	否	公司已向深圳福田区人民法院申请和君公司强制清算。深圳市福田区人民法院做出民事裁定书((2017)粤0304清申5号),裁定:对和君公司进行强制清算。案件审理过程中,清算组发现和君公司资不抵债,转而向深圳中院申请破产。公司已收到深圳中院《民事裁定书》,宣告和君公司破产,并终结破产程序。	此事项不会影响本公司的日常经营活动	深圳中院宣告和君公司破产	2017年12月06日	(公告编号:2017-023)刊登在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
威孚精机	联营公司	采购货物及劳务	采购货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	1,694.79	0.33%	4,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
RBCD	联营公司、德国博世之控股子公司	采购货物及劳务	采购货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	17,450.80	3.41%	45,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚环保	威孚力达之联营公司	采购货物	采购货物	市场公允价格定价	市场价格	24,664.69	4.82%	70,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
德国博世公司	公司第二大股东	采购货物及劳务	采购货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	9,390.61	1.83%	30,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
长春旭阳	联营公司	采购货物	采购货物	市场公允价格定价	市场价格	34.25	0.01%	150	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚精机	联营公司	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	52.27	0.01%	1,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
RBCD	联营公司、德国博世之控股子公司	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	163,326.93	22.31%	350,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚环保	威孚力达之联营公司	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	15.86	0.00%	700	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012

德国博世公司	公司第二大股东	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	72,466.82	9.90%	180,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
长春旭阳	联营公司	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	18.15	0.00%	500	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
河北机械	关联公司	出售货物及劳务	出售货物及劳务	市场公允价格定价	市场价格	7,760.74	1.06%	20,000	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
RBCD	联营公司、德国博世之控股子公司	其他	应付技术服务费	市场公允价格定价	市场价格			50	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
RBCD	联营公司、德国博世之控股子公司	其他	支付技术提成费等	市场公允价格定价	市场价格	31.20		150	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
RBCD	联营公司、德国博世之控股子公司	其他	采购固定资产	市场公允价格定价	市场价格	131.49		250	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
德国博世公司	公司第二大股东	其他	支付技术提成费等	市场公允价格定价	市场价格	13.05		100	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
德国博世公司	公司第二大股东	其他	采购固定资产	市场公允价格定价	市场价格	5.47		2,800	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚环保	威孚力达之联营公司	其他	应付技术服务费等	市场公允价格定价	市场价格			50	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚环保	威孚力达之联营公司	其他	提供技术服务等	市场公允价格定价	市场价格			150	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
威孚环保	威孚力达之联营公司	其他	应收租赁费	市场公允价格定价	市场价格	119.04		300	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012

威孚环保	威孚力达之联营公司	其他	应付动能-水电气	市场公允价格定价	市场价格	61.45		200	否	按合同约定	市场价格	2022年04月19日	公告编号: 2022-012
合计				--	--	297,237.61	--	705,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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)				经公司 2021 年度股东大会审议通过,公司预计 2022 年度日常关联交易总金额为 705,400 万元,报告期实际发生日常关联交易总金额为 297,237.61 万元,按类别为:1、预计 2022 年度向关联人采购货物和劳务不超过 149,150 万元,报告期实际发生额为 53,235.14 万元;2、预计 2022 年度向关联人销售货物和劳务不超过 552,200 万元,报告期实际发生额为 243,640.77 万元;3、预计 2022 年度与关联人发生的其他关联交易不超过 4,050 万元,报告期实际发生额为 361.70 万元。									
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

2022 年 01 月 07 日,公司召开第十届董事会第六次会议,审议通过了《关于拟投资设立氢燃料电池零部件业务合资公司暨关联交易的议案》。2022 年 6 月 30 日,合资公司完成了工商注册登记手续,并取得了无锡国家高新技术产业开发区(无锡市新吴区)市场监督管理局颁发的《营业执照》。

2022 年 02 月 07 日,公司召开第十届董事会第七次会议,审议通过了《关于拟收购股权暨关联交易的议案》。目前,该收购项目正按计划有序推进。

2022 年 05 月 05 日,公司召开第十届董事会第十次会议,审议通过了《关于对参股公司增资暨关联交易的议案》。2022 年 6 月 29 日,参股公司锡产微芯完成工商变更登记手续,并取得了新颁发的《营业执照》。

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
关于拟投资设立氢燃料电池零部件业务合资公司暨关联交易的公告	2022 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于拟收购股权暨关联交易的公告	2022 年 02 月 09 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于对参股公司增资暨关联交易的公告	2022 年 05 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十二、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

公司报告期不存在重大租赁情况。

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、委托理财

适用 不适用

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	82,908	34,681	0	0
券商理财产品	自有资金	101,612	64,500	0	0
信托理财产品	自有资金	349,329	229,250	0	0
其他类	自有资金	163,796	139,570	0	0
合计		697,645	468,001		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
银行	银行	非保本浮动收益型	370,060	自有资金	2022年01月05日	2022年09月30日	银行理财产品	合同约定参考年化收益率	2.50%-3.05%	95.99	672.15	按合同约定已收回		是	是	2022年4月19日 (公告编号:2022-013)
券商	证券	非保本浮动收益型	46,000	自有资金	2022年01月07日	2024年04月25日	集合资产管理计划	合同约定参考年化收益率	4.70%-15.73%	5,971.22	2,273.81	按合同约定已收回		是	是	
信托	信托	非保本浮动收益型	23,000	自有资金	2022年01月27日	2024年03月18日	集合信托计划	合同约定参考年化收益率	6.30%-7.1%	3,127.55	7,172.48	按合同约定已收回		是	是	
其他(基金等)	其他专业理财机构	非保本浮动收益型	5,100	自有资金	2022年02月24日	2022年08月24日	私募基金产品等	合同约定参考年化收益率	2.00%-10%	247.99	341.47	按合同约定已收回		是	是	
合计			444,160	--	--	--	--	--	--	9,442.75	10,459.91	--		--	--	--

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

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,289,336	1.91%						19,289,336	1.91%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,289,336	1.91%						19,289,336	1.91%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,289,336	1.91%						19,289,336	1.91%
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	989,370,234	98.09%						989,370,234	98.09%
1、人民币普通股	816,990,234	81.00%						816,990,234	81.00%
2、境内上市的外资股	172,380,000	17.09%						172,380,000	17.09%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,008,659,570	100.00%						1,008,659,570	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2022年4月15日，公司召开第十届董事会第八会议，审议通过了《关于回购公司部分A股股份方案的议案》。

2022年5月10日，公司首次以集中竞价交易方式实施回购股份（A股股份）。截至2022年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份（A股）4,982,800股，占公司当前总股本的0.49%，其中最高成交价为20.85元/股，最低成交价为19.30元/股，合计支付的总金额为人民币100,001,057.07元（含交易费用）。

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

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

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

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	68,720	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡产业发展集团有限公司	国有法人	20.23%	204,059,398	0	0	204,059,398		
罗伯特·博世有限公司	境外法人	14.16%	142,841,400	0	0	142,841,400		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.20%	22,213,969	-2,495,452	0	22,213,969		
BBH BOS S/A FIDELITY FD - CHINA FOCUS FD	境外法人	1.40%	14,122,915	-1,321,800	0	14,122,915		
全国社保基金四一三组合	其他	0.72%	7,230,000	1,890,000	0	7,230,000		
FIDELITY INVM T TRT FIDELITY INTL SMALL CAP FUND	境外法人	0.70%	7,043,386	0	0	7,043,386		
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金	其他	0.55%	5,500,106	5,500,106	0	5,500,106		
中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金	其他	0.39%	3,943,482	236,900	0	3,943,482		
谢作纲	境内自然人	0.38%	3,812,086	0	0	3,812,086		
基本养老保险基金一零零三组合	其他	0.34%	3,422,856	-4,292,800	0	3,422,856		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，已知第一大股东无锡产业发展集团有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》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 11）	截止 2022 年 6 月 30 日，无锡威孚高科技集团股份有限公司回购专用证券账户持有公司普通股 A 股数量 5,039,077 股，持股比例 0.50%，依照要求不纳入公司前 10 名股东列示，特此说明。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
无锡产业发展集团有限公司	204,059,398	人民币普通股	204,059,398
罗伯特·博世有限公司	142,841,400	人民币普通股	115,260,600
		境内上市外资股	27,580,800
香港中央结算有限公司	22,213,969	人民币普通股	22,213,969
BBH BOS S/A FIDELITY FD - CHINA FOCUS FD	14,122,915	境内上市外资股	14,122,915
全国社保基金四一三组合	7,230,000	人民币普通股	7,230,000
FIDELITY INVMT TRT FIDELITY INTL SMALL CAP FUND	7,043,386	境内上市外资股	7,043,386
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金	5,500,106	人民币普通股	5,500,106
中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金	3,943,482	人民币普通股	3,943,482
谢作纲	3,812,086	境内上市外资股	3,812,086
基本养老保险基金—零零三组合	3,422,856	人民币普通股	3,422,856
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，已知第一大股东无锡产业发展集团有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡威孚高科技集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,357,955,196.57	1,896,063,265.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,783,299,041.48	6,076,436,069.42
衍生金融资产		
应收票据	990,397,272.62	1,116,550,186.21
应收账款	4,545,410,759.88	2,053,800,293.77
应收款项融资	875,577,584.80	713,017,014.50
预付款项	3,128,509,070.58	178,059,249.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	603,753,032.49	17,908,078.54
其中：应收利息		
应收股利	577,318,855.11	
买入返售金融资产		
存货	2,167,754,348.61	3,445,396,375.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,225,842.73	220,320,922.50
流动资产合计	18,504,882,149.76	15,717,551,455.71

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	5,582,235,398.43	5,717,944,788.12
其他权益工具投资	677,790,690.00	285,048,000.00
其他非流动金融资产	1,804,481,411.00	1,690,795,178.00
投资性房地产	18,653,199.32	19,387,746.56
固定资产	2,954,329,704.27	2,932,210,452.51
在建工程	500,684,157.53	387,429,933.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,757,850.60	23,148,405.58
无形资产	429,178,519.56	440,593,119.82
开发支出		
商誉	224,425,945.78	231,255,015.75
长期待摊费用	11,947,263.62	15,304,783.57
递延所得税资产	247,248,306.68	242,248,194.57
其他非流动资产	417,664,761.50	267,941,354.57
非流动资产合计	12,897,397,208.29	12,253,306,972.13
资产总计	31,402,279,358.05	27,970,858,427.84
流动负债：		
短期借款	4,187,682,800.94	1,437,958,206.55
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	1,603,408,581.52	1,760,032,216.30
应付账款	4,244,994,572.77	3,206,653,702.59
预收款项	6,950,948.17	2,854,518.96
合同负债	93,104,665.28	136,427,636.39
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	244,436,555.93	339,888,502.70
应交税费	110,831,058.87	40,105,648.88
其他应付款	468,263,626.36	359,905,317.46
其中：应付利息	5,621.94	6,184.14

应付股利	165,975,264.00	25,671,100.00
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	31,696,560.71	34,088,773.68
其他流动负债	169,153,621.43	212,969,271.55
流动负债合计	11,160,522,991.98	7,530,883,795.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	200,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,504,518.33	15,795,469.25
长期应付款	32,015,082.11	32,015,082.11
长期应付职工薪酬	108,311,923.19	108,311,923.19
预计负债		
递延收益	280,016,332.08	298,052,867.56
递延所得税负债	20,805,712.81	23,097,535.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	662,653,568.52	477,272,877.31
负债合计	11,823,176,560.50	8,008,156,672.37
所有者权益：		
股本	1,008,659,570.00	1,008,659,570.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,406,077,313.83	3,371,344,172.82
减：库存股	339,452,454.81	270,249,797.74
其他综合收益	-49,425,996.76	-36,746,344.60
专项储备	1,715,465.25	712,215.31
盈余公积	510,100,496.00	510,100,496.00
一般风险准备		
未分配利润	14,438,490,420.01	14,814,787,377.86
归属于母公司所有者权益合计	18,976,164,813.52	19,398,607,689.65
少数股东权益	602,937,984.03	564,094,065.82
所有者权益合计	19,579,102,797.55	19,962,701,755.47
负债和所有者权益总计	31,402,279,358.05	27,970,858,427.84

法定代表人：王晓东

主管会计工作负责人：欧建斌

会计机构负责人：欧建斌

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,161,936,356.09	1,002,808,546.46
交易性金融资产	3,438,370,002.19	5,493,703,374.82
衍生金融资产		
应收票据	216,245,787.47	303,726,372.69
应收账款	925,360,503.38	536,957,890.22
应收款项融资		
预付款项	95,671,538.79	93,419,268.82
其他应收款	3,837,362,710.21	204,125,517.63
其中：应收利息	102,777.78	113,055.56
应收股利	560,425,376.21	26,718,900.00
存货	612,225,270.17	1,076,094,722.15
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	7,467,232.94	149,352,872.77
流动资产合计	10,294,639,401.24	8,860,188,565.56
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	6,840,345,524.26	6,867,282,228.56
其他权益工具投资	601,850,690.00	209,108,000.00
其他非流动金融资产	1,804,481,411.00	1,690,795,178.00
投资性房地产		
固定资产	1,794,069,819.22	1,786,089,596.76
在建工程	311,929,452.27	239,183,999.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,182,385.14	1,240,879.96
无形资产	211,090,286.11	209,952,168.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	274,190.98	348,970.34
递延所得税资产	90,660,050.91	85,012,991.24
其他非流动资产	321,480,754.07	185,646,711.53
非流动资产合计	11,984,364,563.96	11,274,660,724.39
资产总计	22,279,003,965.20	20,134,849,289.95
流动负债：		

短期借款	2,566,129,633.33	272,578,883.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	445,310,209.74	569,405,391.94
应付账款	876,228,070.03	1,012,390,712.80
预收款项		
合同负债	6,849,874.49	7,879,319.15
应付职工薪酬	158,053,645.19	220,719,432.58
应交税费	19,993,113.26	12,427,327.61
其他应付款	1,311,764,098.96	392,455,373.80
其中：应付利息		117,777.78
应付股利	165,975,264.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	462,484.41	462,484.41
其他流动负债	130,116,125.31	143,935,332.78
流动负债合计	5,514,907,254.72	2,632,254,258.70
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	7,993,740.15	1,003,106.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬	103,482,333.50	103,482,333.50
预计负债		
递延收益	253,285,007.42	265,509,545.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	364,761,081.07	369,994,985.39
负债合计	5,879,668,335.79	3,002,249,244.09
所有者权益：		
股本	1,008,659,570.00	1,008,659,570.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,522,974,136.55	3,487,154,855.59
减：库存股	339,452,454.81	270,249,797.74
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	510,100,496.00	510,100,496.00
未分配利润	11,697,053,881.67	12,396,934,922.01
所有者权益合计	16,399,335,629.41	17,132,600,045.86
负债和所有者权益总计	22,279,003,965.20	20,134,849,289.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	7,321,835,360.98	9,037,691,756.24
其中：营业收入	7,321,835,360.98	9,037,691,756.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,729,087,452.78	8,179,064,974.32
其中：营业成本	6,024,571,742.71	7,497,917,157.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	28,877,421.78	38,209,494.32
销售费用	79,020,592.43	111,193,615.56
管理费用	277,212,254.79	266,226,378.32
研发费用	289,631,376.50	249,583,255.99
财务费用	29,774,064.57	15,935,073.06
其中：利息费用	34,275,262.65	14,244,003.27
利息收入	13,927,929.36	16,673,615.70
加：其他收益	26,095,621.93	23,433,211.68
投资收益（损失以“-”号填列）	928,792,343.97	1,105,771,532.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	823,400,731.10	962,736,510.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-680,357.44	-609,970.51
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）	-74,432,928.14	-86,131,772.46
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,083,427.81	6,750,336.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-104,219,783.98	-103,997,387.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,890,279.95	2,926,586.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,372,956,869.74	1,807,379,288.98
加：营业外收入	218,285.29	488,184.66
减：营业外支出	2,196,565.87	851,627.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,370,978,589.16	1,807,015,846.34
减：所得税费用	100,553,787.21	117,972,661.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,270,424,801.95	1,689,043,185.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,270,424,801.95	1,689,043,185.12

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.归属于母公司所有者的净利润	1,232,762,710.95	1,645,389,487.32
2.少数股东损益	37,662,091.00	43,653,697.80
六、其他综合收益的税后净额	-12,679,652.16	-18,712,800.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,679,652.16	-18,712,800.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-12,679,652.16	-18,712,800.55
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	-12,679,652.16	-18,712,800.55
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	1,257,745,149.79	1,670,330,384.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,220,083,058.79	1,626,676,686.77
归属于少数股东的综合收益总额	37,662,091.00	43,653,697.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.25	1.66
（二）稀释每股收益	1.25	1.66

法定代表人：王晓东

主管会计工作负责人：欧建斌

会计机构负责人：欧建斌

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	2,411,189,208.04	3,220,943,476.43
减：营业成本	1,919,986,159.54	2,403,527,534.87
税金及附加	13,501,778.32	21,834,137.85
销售费用	14,392,542.42	17,546,893.57
管理费用	144,366,869.06	135,426,334.91
研发费用	115,694,064.37	87,747,468.92
财务费用	-8,310,144.29	-7,223,028.80
其中：利息费用	18,380,946.47	3,350,273.60
利息收入	31,657,392.66	13,656,977.09
加：其他收益	15,713,320.73	15,396,596.15
投资收益（损失以“-”号填列）	835,209,662.03	1,028,633,777.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	734,429,287.99	831,855,487.43

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）	-74,417,034.85	-86,218,789.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）	477,241.11	780,808.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,999,971.02	-10,358,756.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	146,113.46	723,623.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	942,687,270.08	1,511,041,396.23
加：营业外收入	138,467.56	56,000.29
减：营业外支出	613,619.53	575,906.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	942,212,118.11	1,510,521,489.80
减：所得税费用	33,033,489.65	76,926,523.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	909,178,628.46	1,433,594,965.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	909,178,628.46	1,433,594,965.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	909,178,628.46	1,433,594,965.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	8,608,596,903.67	7,104,973,474.71
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	232,035,625.20	22,377,551.77
收到其他与经营活动有关的现金	22,438,681.72	23,837,717.02
经营活动现金流入小计	8,863,071,210.59	7,151,188,743.50
购买商品、接受劳务支付的现金	10,123,953,273.86	5,800,001,521.45
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	736,897,874.74	769,474,843.18
支付的各项税费	223,299,890.76	241,303,901.65
支付其他与经营活动有关的现金	272,902,216.12	260,216,868.05
经营活动现金流出小计	11,357,053,255.48	7,070,997,134.33
经营活动产生的现金流量净额	-2,493,982,044.89	80,191,609.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,783,202,982.62	9,674,956,210.22
取得投资收益收到的现金	510,529,403.51	476,145,091.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,007,242.74	7,301,988.55
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		1,108,314.69
投资活动现金流入小计	7,300,739,628.87	10,159,511,605.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	622,264,336.12	312,048,305.49
投资支付的现金	5,121,895,293.87	8,896,332,579.38
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,744,159,629.99	9,208,380,884.87
投资活动产生的现金流量净额	1,556,579,998.88	951,130,720.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,061,893,674.46	1,107,957,631.62
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,061,893,674.46	1,107,957,631.62
偿还债务支付的现金	1,122,521,453.43	212,778,637.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,499,815,013.36	1,385,111,066.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,671,100.00	13,970,282.31
支付其他与筹资活动有关的现金	100,866,543.83	6,919,876.01
筹资活动现金流出小计	2,723,203,010.62	1,604,809,579.91
筹资活动产生的现金流量净额	1,338,690,663.84	-496,851,948.29

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,522,251.76	-3,408,171.79
五、现金及现金等价物净增加额	396,766,366.07	531,062,209.58
加：期初现金及现金等价物余额	1,094,018,936.73	944,946,018.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,490,785,302.80	1,476,008,228.28

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	2,206,683,069.38	3,242,751,680.23
收到的税费返还	186,226,813.27	
收到其他与经营活动有关的现金	13,662,628.42	12,609,442.48
经营活动现金流入小计	2,406,572,511.07	3,255,361,122.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,469,241,728.46	1,994,221,184.67
支付给职工以及为职工支付的现金	389,448,409.74	437,457,769.95
支付的各项税费	138,600,504.19	113,149,540.45
支付其他与经营活动有关的现金	94,078,994.56	73,953,894.64
经营活动现金流出小计	2,091,369,636.95	2,618,782,389.71
经营活动产生的现金流量净额	315,202,874.12	636,578,733.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,401,242,982.62	7,526,445,210.22
取得投资收益收到的现金	515,008,090.22	467,905,359.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,092,031.77	4,642,596.78
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	333,677,757.87	126,059,237.40
投资活动现金流入小计	5,252,020,862.48	8,125,052,403.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	427,352,475.87	168,425,236.10
投资支付的现金	3,082,493,337.87	6,901,181,670.00
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	3,408,840,000.00	135,221,125.00
投资活动现金流出小计	6,918,685,813.74	7,204,828,031.10
投资活动产生的现金流量净额	-1,666,664,951.26	920,224,372.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,618,386,800.00	276,862,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	783,729,243.68	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	3,402,116,043.68	306,862,000.00
偿还债务支付的现金	326,483,000.00	102,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,459,828,775.80	1,361,089,903.10
支付其他与筹资活动有关的现金	100,720,981.37	48,290.60
筹资活动现金流出小计	1,887,032,757.17	1,463,138,193.70
筹资活动产生的现金流量净额	1,515,083,286.51	-1,156,276,193.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,140,478.44	-1,128,178.25
五、现金及现金等价物净增加额	160,480,730.93	399,398,733.37
加：期初现金及现金等价物余额	488,417,498.83	651,188,544.53
六、期末现金及现金等价物余额	648,898,229.76	1,050,587,277.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,008,659,570.00				3,371,344,172.82	270,249,797.74	-36,746,344.60	712,215.31	510,100,496.00		14,814,787,377.86		19,398,607,689.65	564,094,065.82	19,962,701,755.47
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	1,008,659,570.00				3,371,344,172.82	270,249,797.74	-36,746,344.60	712,215.31	510,100,496.00		14,814,787,377.86		19,398,607,689.65	564,094,065.82	19,962,701,755.47

三、本期 增减变动 金额（减 少以“一” 号填列）					34,733,141.01	69,202,657.07	-12,679,652.16	1,003,249.94			-376,296,957.85	-422,442,876.13	38,843,918.21	-383,598,957.92
（一）综 合收益总 额							-12,679,652.16				1,232,762,710.95	1,220,083,058.79	37,662,091.00	1,257,745,149.79
（二）所 有者投入 和减少资 本					34,733,141.01	69,202,657.07						-34,469,516.06	1,086,139.92	-33,383,376.14
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					34,733,141.01							34,733,141.01	1,086,139.92	35,819,280.93
4. 其他						69,202,657.07						-69,202,657.07		-69,202,657.07
（三）利 润分配											-1,609,059,668.80	-1,609,059,668.80		-1,609,059,668.80

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,609,059,668.80		-1,609,059,668.80		- 1,609,059,668.80
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							1,003,249.94					1,003,249.94	95,687.29	1,098,937.23
1. 本期提取							13,239,465.25					13,239,465.25	1,346,071.86	14,585,537.11
2. 本期使用							12,236,215.31					12,236,215.31	1,250,384.57	13,486,599.88
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,008,659,570.00				3,406,077,313.83	339,452,454.81	-49,425,996.76	1,715,465.25	510,100,496.00		14,438,490,420.01	18,976,164,813.52	602,937,984.03	19,579,102,797.55

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,008,950,570.00				3,294,242,368.28	303,627,977.74	13,916,619.47	2,333,490.03	510,100,496.00		13,756,102,424.62		18,282,017,990.66	512,447,908.36	18,794,465,899.02
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	1,008,950,570.00				3,294,242,368.28	303,627,977.74	13,916,619.47	2,333,490.03	510,100,496.00		13,756,102,424.62		18,282,017,990.66	512,447,908.36	18,794,465,899.02

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				37,351,066.35		-18,712,800.55	194,126.99			134,284,380.68		153,116,773.47	30,900,981.21	184,017,754.68
（一）综合收益总额						-18,712,800.55				1,645,389,487.32		1,626,676,686.77	43,653,697.80	1,670,330,384.57
（二）所有者投入和减少资本				37,351,066.35								37,351,066.35	1,174,655.42	38,525,721.77
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				37,351,066.35								37,351,066.35	1,174,655.42	38,525,721.77
4. 其他														
（三）利润分配										-1,513,341,439.50		-1,513,341,439.50	13,970,282.31	-1,527,311,721.81

1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-1,513,341,439.50		-1,513,341,439.50	13,970,282.31	-1,527,311,721.81
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							194,126.99				194,126.99	42,910.30	237,037.29	
1. 本期提取							12,481,928.66				12,481,928.66	1,203,727.42	13,685,656.08	
2. 本期使用							12,287,801.67				12,287,801.67	1,160,817.12	13,448,618.79	
(六) 其他										2,236,332.86	2,236,332.86		2,236,332.86	
四、本期期末余额	1,008,950,570.00			3,331,593,434.63	303,627,977.74	-4,796,181.08	2,527,617.02	510,100,496.00		13,890,386,805.30	18,435,134,764.13	543,348,889.57	18,978,483,653.70	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	1,008,659,570.00				3,487,154,855.59	270,249,797.74	0.00		510,100,496.00	12,396,934,922.01		17,132,600,045.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,008,659,570.00				3,487,154,855.59	270,249,797.74	0.00		510,100,496.00	12,396,934,922.01		17,132,600,045.86
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					35,819,280.96	69,202,657.07				-699,881,040.34		-733,264,416.45
（一）综合收益总额										909,178,628.46		909,178,628.46
（二）所有者投入和减少资本					35,819,280.96	69,202,657.07						-33,383,376.11
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					35,819,280.96							35,819,280.96

4. 其他					69,202,657.07							-69,202,657.07
(三) 利润分配												-1,609,059,668.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												-1,609,059,668.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								3,366,170.40				3,366,170.40
2. 本期使用								3,366,170.40				3,366,170.40
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,008,659,570.00			3,522,974,136.55	339,452,454.81	0.00		510,100,496.00	11,697,053,881.67			16,399,335,629.41

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	1,008,950,570.00				3,407,732,016.61	303,627,977.74	0.00		510,100,496.00	11,698,982,965.62		16,322,138,070.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,008,950,570.00				3,407,732,016.61	303,627,977.74	0.00		510,100,496.00	11,698,982,965.62		16,322,138,070.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					38,525,721.77					-77,510,140.83		-38,984,419.06
（一）综合收益总额										1,433,594,965.81		1,433,594,965.81
（二）所有者投入和减少资本					38,525,721.77							38,525,721.77
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					38,525,721.77							38,525,721.77
4. 其他												
(三) 利润分配										-1,513,341,439.50		-1,513,341,439.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,513,341,439.50		-1,513,341,439.50
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							3,218,208.90				3,218,208.90
2. 本期使用							3,218,208.90				3,218,208.90
(六) 其他									2,236,332.86		2,236,332.86
四、本期期末余额	1,008,950,570.00				3,446,257,738.38	303,627,977.74	0.00		510,100,496.00	11,621,472,824.79	16,283,153,651.43

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

无锡威孚高科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经江苏省体改委苏体改生（1992）130 号文批复同意组建的定向募集股份有限公司，1992 年 10 月在无锡市工商行政管理局登记注册。本公司原股本总额为 11,543.55 万元人民币，其中国有法人股本 9,243.55 万元，社会法人股本 800 万元，内部职工股本 1,500 万元。

1994 年和 1995 年间本公司进行重组，重组后成为无锡威孚集团有限公司（以下简称“威孚集团”）的控股子公司。

1995 年 8 月经江苏省体改委及深圳市证券管理办公室批准，本公司发行特种普通股（B 股）6,800 万股，每股面值 1 元人民币，即 6,800 万元人民币，发行后股本总额为 18,343.55 万元人民币。

1998 年 6 月经中国证监会批准，本公司在深圳证券交易所采用上网定价发行方式，发行人民币普通股（A 股）12,000 万股，发行后股本总额为 30,343.55 万元人民币。

1999 年中期经董事会、股东大会讨论通过，本公司按每 10 股送 3 股的方案实施送股，送股后股本总额为 39,446.615 万元，其中：国有法人股 12,016.615 万元、社会法人股 1,040 万元、外资股（B 股）8,840 万元、人民币普通股（A 股）15,600 万元、内部职工股 1,950 万元。

2000 年经中国证监会批准，本公司按 1998 年 6 月 A 股发行后的总股本 30,343.55 万股为基础每 10 股配 3 股，配股价 10 元/股，实际配股 4,190 万股，配股后股本总额为 43,636.615 万元，其中：国有法人股 12,156.615 万元、社会法人股 1,040 万元、外资股（B 股）8,840 万元、人民币普通股（A 股）21,600 万元。

2005 年 4 月，本公司董事会审议通过 2004 年度利润预分配方案，并经本公司 2004 年度股东大会审议通过，向全体股东每 10 股送 3 股，2005 年向全体股东派送股份 130,909,845 股。

根据公司股权分置改革相关股东大会通过的公司股权分置改革方案及江苏省国资委苏国资复[2006]61 号《关于无锡威孚高科技股份有限公司股权分置改革国有股权管理有关问题的批复》，由威孚集团等八家非流通股股东按照流通 A 股股东每 10 股送 1.7 股（共计送 47,736,000 股）的水平安排对价，以实现原未流通的股本在满足一定条件时可以上市流通，该方案于 2006 年 4 月 5 日实施。

2009 年 5 月 27 日，威孚集团根据上述股权分置改革方案以股改前流通 A 股股份为基数每 10 股送 0.5 股的比例执行对价安排，实际追送 14,039,979 股。实施追送对价股份后，威孚集团持有本公司 100,021,999 股，占本公司股本总额的 17.63%。

根据无锡市人民政府国有资产监督管理委员会《关于同意无锡产业发展集团有限公司合并无锡威孚集团有限公司的批复》（锡国资企[2009]46 号），无锡产业发展集团有限公司（以下简称“无锡产业集团”）吸收合并威孚集团，合并后，注销威孚集团，其资产及债权债务由无锡产业集团承继，无锡产业集团成为本公司第一大股东。

根据公司股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]109 号文核准，2012 年 2 月，公司向无锡产业集团和境外战略投资者德国罗伯特·博世有限公司（ROBERT BOSCH GMBH，以下简称“德国博世公司”）非公开发行人民币普通股（A 股）112,858,000 股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 112,858,000 元，变更后的注册资本为人民币 680,133,995 元。无锡产业集团为本公司第一大股东，德国博世公司为本公司第二大股东。

2013 年 3 月，本公司董事会审议通过 2012 年度利润分配预案，并经 2013 年 5 月本公司 2012 年度股东大会审议通过，以总股本 680,133,995 股为基础，向全体股东每 10 股送红股 5 股，共计派送股份 340,066,997 股，截止 2013 年 12 月 31 日，公司总股本为 1,020,200,992 元。

经公司 2015 年第一次临时股东大会审议批准，公司于 2015 年 8 月 26 日至 2015 年 9 月 8 日回购了 11,250,422 股 A 股股份，并于 2015 年 9 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续；公司变更后的实收资本（股本）为人民币 1,008,950,570 元。

经公司 2021 年第十届董事会第五次会议审议批准，公司回购注销《2020 年限制性股票激励计划》首次授予的限制性股票 291,000 股，并于 2021 年 12 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述回购股份的注销手续；公司变更后的实收资本（股本）为人民币 1,008,659,570.00 元。

2、公司的注册地、组织架构和总部地址

公司注册地及总部地址：无锡市新吴区华山路 5 号

公司统一社会信用代码：91320200250456967N

公司设立了股东大会、董事会和监事会

本公司下设行政部、技术中心、组织人事部、董事会办公室、合规部、信息技术部、战略与业务发展部、市场拓展部、党群部、财务部、采购部、制造质量部、MS（机械系统）事业部、AC（汽车零部件）事业部、DS（汽车柴油系统）事业部等，以及无锡威孚力达催化净化器有限责任公司、南京威孚金宁有限公司、IRD Fuel Cells A/S、Borit NV 等子公司。

3、公司的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：机械行业技术开发和咨询服务；内燃机燃油系统产品、燃油系统测试仪器和设备、汽车电子部件、汽车电器部件、非标设备、非标刀具、尾气后处理系统的制造；通用机械、五金交电、化工产品及其原料（不含危险化学品）、汽车零部件、汽车（不含九座以下乘用车）的销售；内燃机维修；自有房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。工程和技术研究和试验发展；能量回收系统研发；汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）（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）一般项目：以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

主要子公司分别生产销售内燃机配件、汽车零部件、消声器、净化器、燃料电池零部件等。

4、财务报告的批准报出者和报出日期

公司财务报告由本公司董事会批准于 2022 年 8 月 23 日报出

5、本年度合并财务报表范围

子公司名称	子公司简称	持股比例（%）		表决权比例（%）	注册资本（万元）	经营范围	是否合并报表
		直接	间接				
南京威孚金宁有限公司	威孚金宁	80.00	--	80.00	34,628.70	内燃机配附件	是
无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	威孚力达	94.81	--	94.81	50,259.63	净化器、消声器	是
无锡威孚马山油泵油嘴有限公司	威孚马山	100.00	--	100.00	16,500	内燃机配附件	是
无锡威孚长安有限责任公司	威孚长安	100.00	--	100.00	21,000	内燃机配附件	是
无锡威孚国际贸易有限公司	威孚国贸	100.00	--	100.00	3,000	贸易	是
无锡威孚施密特动力系统零部件有限公司	威孚施密特	66.00	--	66.00	7,600	内燃机配附件	是
宁波威孚天力增压技术股份有限公司	威孚天力	98.83	1.17	100.00	11,136	内燃机配附件	是
无锡威孚奥特凯姆精密机械有限公司	威孚奥特凯姆	51.00	--	51.00	USD2,110	汽车零部件	是
无锡威孚力达催化净化器（武汉）有限公司	威孚力达（武汉）	--	60.00	60.00	1,000	净化器、消声器	是
威孚力达（重庆）汽车零部件有限公司	威孚力达（重庆）	--	100.00	100.00	5,000	净化器、消声器	是
南昌威孚力达汽车零部件有限公司	威孚力达（南昌）	--	100.00	100.00	5,000	净化器、消声器	是
无锡威孚智行座椅有限公司	智行座椅	--	66.00	66.00	10,000	智能车载设备	是
无锡威孚电驱科技有限公司	威孚电驱	80.00	--	80.00	USD2,000	轮毂电机	是
Weifu Holding ApS	SPV	100.00	--	100.00	DKK2,425	投资	是
IRD Fuel Cells A/S	IRD	--	100.00	100.00	DKK10,108	燃料电池零部件	是
IRD FUEL CELLS LLC	IRD 美国	--	100.00	100.00	USD651.91	燃料电池零部件	是
Borit NV	Borit	--	100.00	100.00	EUR1180.96	燃料电池零部件	是
Borit Inc.	Borit 美国	--	100.00	100.00	USD0.1	燃料电池零部件	是
无锡威孚氢隆动力科技有限公司	威孚氢隆	45.00	30.00	75.00	50,000	燃料电池零部件	是

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事汽车内燃机燃油系统产品、汽车零部件、消声器、净化器、燃料电池零部件等的制造和销售业务，根据实际经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、36“其他重要的会计政策和会计估计”。

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报告期内的财务状况及经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始

持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收款项或应收款项融资未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

A、本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

B、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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

A、本公司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；

B、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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，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等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- A、向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- B、在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- C、将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- D、将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ①第一层次输入值是在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；
- ②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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资等进行减值会计处理并确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

在计量预期信用损失时，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。如：与对方存在诉讼、仲裁等应收款项；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产以外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

A 应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B 应收账款

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：应收内部关联方

C 应收款项融资

应收款项融资组合 1：银行承兑汇票

应收款项融资组合 2：商业承兑汇票

D 其他应收款

其他应收款组合 1：应收内部关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

对于划分为组合的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

除采用简化计量方法以外的金融资产，本公司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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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

当本公司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，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

②信用风险显著增加的评估：

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B、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；
- C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

债务人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

③已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C、本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

④预期信用损失准备的列报

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

⑤核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

12、应收账款

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：应收内部关联方

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

13、应收款项融资

分类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和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年），列示为应收款项融资。其相关会计政策参见附注五、10 金融工具。

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

其他应收款组合 1：应收内部关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

15、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为库存材料、在产品、产成品等。

（2）取得及发出存货的计价方法

存货于取得及发出时的成本按标准成本法核算，于期末结转其应负担的成本差异，将标准成本调整为实际成本。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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等存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

②包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

合同资产的确认方法及标准：合同资产是指公司已向客户转让商品或提供服务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。公司拥有的无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法：有关合同资产预期信用损失的确定方法，与应收账款预期信用损失的确定方法一致。

合同资产预期信用损失的会计处理方法：合同资产发生减值的，公司按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“合同资产减值准备”科目；转回已计提的资产减值准备时，做相反的会计分录。

17、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：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；出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

公司因出售对子公司的投资等原因导致公司丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，均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。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司对于持有待售资产，按其账面价值与公允价值减去出售费用后的净额两者孰低进行计量，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的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。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本准则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，不得转回。

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

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，应当按照以下两者孰低计量：

（一）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；

（二）可收回金额。

18、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五、10“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有

被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

③其他方式取得的长期投资

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注五、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

19、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

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20~35	5	2.71~4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4~5	5	19.00~23.75
电子及其他设备	年限平均法	3~10	5	9.50~31.67

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

(4) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

21、在建工程

本公司建造的固定资产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作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

22、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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

23、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

②无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、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以直线法摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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；
- 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；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其

可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供劳务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。本公司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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

30、预计负债

（1）确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

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

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

31、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

32、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，公司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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，公司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，公司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。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(2) 本公司销售商品收入确认的标准及确认时间的具体判断标准：

本公司国内销售收入确认时点：公司按订单约定送货，在与买方约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间买方收到并检验后的货物与买方进行核对，双方核对后，风险和报酬转移给买方，本公司按对账确认的品种、数量和金额向买方开具发票，并在对账日确认销售收入实现。

本公司国外销售收入确认时点：待海关审核完成后，本公司按照报关单上载明的出口日期，确认销售收入实现。

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

无

33、政府补助

(1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 政府补助的确认和计量

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内根据资产的折旧进度计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

公司收到的财政贴息资金，冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- ①企业合并；
- ②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

本公司作为承租人的一般会计处理见附注五、23“使用权资产”和附注五、29“租赁负债”。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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。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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 本公司作为出租人

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

36、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多地采用市场信息并尽量少采用本公司特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

37、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

38、其他

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	以应纳税收入为基础计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	25%（IRD，丹麦）、21%（Borit，比利时）、13%、9%、6%、征收率 5%
城市维护建设税	应交流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、21%（IRD 美国、Borit 美国）、22%（IRD，丹麦）、25%（含 Borit，比利时）
教育费附加	应交流转税	5%

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
威孚长安、威孚国贸、智行座椅、威孚力达（南昌）、威孚电驱、Borit	25%
本公司、威孚金宁、威孚力达、威孚天力、威孚力达（重庆）、威孚奥特凯姆、威孚马山、威孚施密特	15%
威孚力达（武汉）	20%
IRD 美国、Borit 美国	21%
SPV、IRD	22%

2、税收优惠

本公司、威孚金宁、威孚力达、威孚天力、威孚奥特凯姆、威孚马山、威孚施密特为高新技术企业，本年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

根据财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。2022 年上半年度，威孚力达（重庆）减按 15% 税率缴纳企业所得税。

2022 年度，威孚力达（武汉）符合小型微利企业标准，对应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	97,884.43	150,438.79
银行存款	2,311,600,835.40	1,864,868,497.94
其他货币资金	46,256,476.74	31,044,328.96
合计	2,357,955,196.57	1,896,063,265.69
其中：存放在境外的款项总额	165,582,379.20	69,969,414.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	46,256,476.74	31,044,328.96

其他说明

其他货币资金期末余额中包含银行承兑汇票保证金 41,882,720.34 元、Mastercard 保证金 188,440.00 元、冻结的股利 4,185,316.40 元。冻结的股利 4,185,316.40 元系公司持有的交易性金融资产动力新科（600841）以及天奇股份（002009）于 2017 年至 2022 年分配的部分股利。依据广东省深圳市中级人民法院（2016）粤 03 民初 2490、2492 号民事裁定书，该部分股利被冻结。

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	3,783,299,041.48	6,076,436,069.42
其中：		
动力新科	112,472,616.00	153,643,308.00
天奇股份	87,135,000.00	113,793,600.00
力帆科技	69,757.95	77,802.11
ST 众泰	540,488.96	
外汇合约	22,219,323.17	74,734,940.30
其他债务工具及权益工具投资	3,560,861,855.40	5,734,186,419.01
其中：		
合计	3,783,299,041.48	6,076,436,069.42

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	884,440,280.49	968,022,652.08
商业承兑票据	105,956,992.13	148,527,534.13
合计	990,397,272.62	1,116,550,186.21

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	990,397,272.62	100.00%			990,397,272.62	1,116,550,186.21	100.00%			1,116,550,186.21
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	884,440,280.49	89.30%			884,440,280.49	968,022,652.08	86.70%			968,022,652.08
组合 2：商业承兑汇票	105,956,992.13	10.70%			105,956,992.13	148,527,534.13	13.30%			148,527,534.13
合计	990,397,272.62	100.00%			990,397,272.62	1,116,550,186.21	100.00%			1,116,550,186.21

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：

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
银行承兑票据	287,986,479.97
商业承兑票据	47,980,000.00
合计	335,966,479.97

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	382,416,632.87	
商业承兑票据	16,226,900.00	
合计	398,643,532.87	

(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	7,201,691.00
合计	7,201,691.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

4、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	60,762,293.06	1.31%	60,762,293.06	100.00%		61,361,142.44	2.87%	61,361,142.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,566,113,771.52	98.69%	20,703,011.64	0.45%	4,545,410,759.88	2,076,986,857.82	97.13%	23,186,564.05	1.12%	2,053,800,293.77
其中：										
合计	4,626,876,064.58	100.00%	81,465,304.70	1.76%	4,545,410,759.88	2,138,348,000.26	100.00%	84,547,706.49	3.95%	2,053,800,293.77

按单项计提坏账准备：60,762,293.06 元

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
湖北美洋汽车工业有限公司	20,139,669.45	20,139,669.45	100.00%	难以收回
湖南猎豹汽车股份有限公司	8,910,778.54	8,910,778.54	100.00%	难以收回
宝塔系汇票	7,201,691.00	7,201,691.00	100.00%	难以收回
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	6,193,466.77	6,193,466.77	100.00%	难以收回
铜陵锐能采购有限公司	4,320,454.34	4,320,454.34	100.00%	难以收回
华晨汽车集团控股有限公司	3,469,091.33	3,469,091.33	100.00%	难以收回
浙江众泰汽车制造有限公司	3,117,763.27	3,117,763.27	100.00%	难以收回
东风朝阳朝柴动力有限公司	1,951,447.02	1,951,447.02	100.00%	难以收回
江苏卡威汽车工业集团股份有限公司	1,932,476.26	1,932,476.26	100.00%	难以收回
江苏金坛汽车工业有限公司	1,059,798.43	1,059,798.43	100.00%	难以收回
天津雷沃发动机有限公司	1,018,054.89	1,018,054.89	100.00%	难以收回
其他客户	1,447,601.76	1,447,601.76	100.00%	难以收回
合计	60,762,293.06	60,762,293.06		

按组合计提坏账准备：20,703,011.64 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	4,455,951,901.25	0.00	
6 个月至 1 年	76,568,582.83	7,656,858.28	10.00%
1-2 年	22,502,280.54	4,500,456.10	20.00%
2-3 年	4,242,182.75	1,696,873.11	40.00%
3 年以上	6,848,824.15	6,848,824.15	100.00%
合计	4,566,113,771.52	20,703,011.64	

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	期末余额
1年以内（含1年）	4,532,520,484.08
其中：六个月以内	4,455,951,901.25
六个月至一年	76,568,582.83
1至2年	24,066,284.61
2至3年	11,551,531.34
3年以上	58,737,764.55
3至4年	58,737,764.55
合计	4,626,876,064.58

（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	
坏账准备	84,547,706.49	1,028,126.00	3,168,519.71	935,642.25	-6,365.83	81,465,304.70
合计	84,547,706.49	1,028,126.00	3,168,519.71	935,642.25	-6,365.83	81,465,304.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
湖南江南汽车制造有限公司重庆分公司	935,638.55
江西江铃汽车集团实业有限公司	2.86
龙工（上海）叉车有限公司	0.81
威马农机股份有限公司	0.01
常州市武进索川机电有限公司	0.02
合计	935,642.25

其中重要的应收账款核销情况：无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	396,779,123.91	8.58%	87,832.18
RBCD	385,798,620.85	8.34%	56,890.49
德国博世公司	328,749,828.77	7.11%	845,939.26
客户 2	208,242,386.56	4.50%	1,889,958.00
客户 3	135,513,111.82	2.93%	1,162,713.93
合计	1,455,083,071.91	31.46%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	875,577,584.80	713,017,014.50
合计	875,577,584.80	713,017,014.50

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：

公司管理企业流动性的过程中会在部分票据到期前进行贴现或背书转让，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，故将其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，在应收款项融资中列示。

6、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	3,124,211,770.74	99.86%	172,019,278.72	96.61%
1至2年	3,479,238.57	0.11%	3,318,636.20	1.86%
2至3年	573,262.44	0.02%	1,140,843.34	0.64%
3年以上	244,798.83	0.01%	1,580,491.73	0.89%
合计	3,128,509,070.58		178,059,249.99	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 2,794,379,522.02 元，占预付款项期末合计数的比例为 89.32%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	577,318,855.11	
其他应收款	26,434,177.38	17,908,078.54
合计	603,753,032.49	17,908,078.54

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
博世动力总成有限公司	382,918,855.11	
中联汽车电子有限公司	194,400,000.00	
合计	577,318,855.11	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,878,156.54	1,991,247.85
押金保证金	7,938,583.18	6,212,842.61
员工借款及备用金	2,211,482.29	555,076.61
代交的社保及公积金	10,858,487.31	10,547,050.70
其他	6,954,976.36	1,952,403.17
合计	29,841,685.68	21,258,620.94

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,318,719.00		31,823.40	3,350,542.40
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	58,372.50			58,372.50
本期转回	1,310.00		96.60	1,406.60
2022 年 6 月 30 日余额	3,375,781.50		31,726.80	3,407,508.30

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	24,074,333.88
其中：六个月以内	23,490,608.88
六个月至一年	583,725.00
1 至 2 年	3,022,710.00
2 至 3 年	31,806.80
3 年以上	2,712,835.00
3 至 4 年	2,712,835.00
合计	29,841,685.68

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	
坏账准备	3,350,542.40	58,372.50	1,406.60			3,407,508.30
合计	3,350,542.40	58,372.50	1,406.60			3,407,508.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波江北高新产业园开发建设有限公司	押金保证金	1,767,000.00	三年以上	5.92%	1,767,000.00
无锡华润燃气有限公司	押金保证金	1,364,750.00	七到十二个月，一至两年	4.57%	245,555.00
震坤行工业超市（上海）有限公司	押金保证金	1,000,000.00	一至两年	3.35%	200,000.00
无锡友联热电股份有限公司	押金保证金	750,000.00	六个月以内	2.51%	
重庆机场集团有限公司	押金保证金	636,710.00	一至两年	2.13%	127,342.00
合计		5,518,460.00		18.48%	2,339,897.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

8、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
库存材料	709,886,475.14	116,703,542.91	593,182,932.23	693,636,748.61	84,791,307.00	608,845,441.61
在产品	387,987,399.81	16,123,840.68	371,863,559.13	406,224,039.14	18,593,866.28	387,630,172.86
产成品	1,315,360,360.49	112,652,503.24	1,202,707,857.25	2,578,635,721.74	129,714,961.12	2,448,920,760.62
合计	2,413,234,235.44	245,479,886.83	2,167,754,348.61	3,678,496,509.49	233,100,134.40	3,445,396,375.09

(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	
库存材料	84,791,307.00	53,801,807.54	-152,390.70	21,737,180.93		116,703,542.91
在产品	18,593,866.28	9,140,454.44		11,610,480.04		16,123,840.68
产成品	129,714,961.12	41,277,522.00	-89,942.73	58,250,037.15		112,652,503.24
合计	233,100,134.40	104,219,783.98	-242,333.43	91,597,698.12		245,479,886.83

①存货可变现净值指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

②存货跌价准备计提依据：

项目	计提存货跌价准备的具体依据	确定可变现净值的具体依据
库存材料	用于生产产成品进行出售的材料，其可变现净值低于其账面价值	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
在产品	用于生产产成品进行出售的在产品，其可变现净值低于其账面价值	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
产成品	可变现净值低于其账面价值	按估计售价减去销售过程中需要负担的各项税费后的金额确定

③存货跌价准备本期转销原因：

项目	本期转销存货跌价准备的原因
库存材料	本期被用于生产，且生产出的产成品已实现销售
在产品	在产品在本期完工后对应的产成品在本期已实现销售
产成品	本期已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收出口退税款	8,308,752.40	6,457,803.72
应收增值税退税	2,799,449.30	3,985,115.26
预交税费及留抵增值税	35,320,464.57	204,700,549.12
待抵扣及待认证进项税	24,779.13	6,274.43
其他	5,772,397.33	5,171,179.97
合计	52,225,842.73	220,320,922.50

10、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												
二、联营企业												
无锡威孚环保催化 剂有限公司	794,489,840.10			71,742,990.25							866,232,830.35	
博世动力总成有限 公司	3,340,114,235.4 5			583,991,385.86			765,837, 710.23				3,158,267,911.0 8	
中联汽车电子有限 公司	1,378,575,785.7 7			168,241,541.93			194,400, 000.00				1,352,417,327.7 0	
无锡威孚精密机械 制造有限 公司	46,014,272.27			5,377,634.71							51,391,906.98	
长春旭阳威孚汽车 零部件科技有限 公司	10,348,819.93			-325,008.02							10,023,811.91	
Precors GmbH	5,345,878.98			-47,224.13						-87,222.05	5,211,432.80	
无锡车联天下信息 技术有限 公司	143,055,955.62			-4,365,778.01							138,690,177.61	
小计	5,717,944,788.1 2			824,615,542.59			960,237, 710.23			-87,222.05	5,582,235,398.4 3	
合计	5,717,944,788.1 2			824,615,542.59			960,237, 710.23			-87,222.05	5,582,235,398.4 3	

其他说明

持有 20% 以下表决权但具有重大影响的说明：

(1) Precors GmbH:

公司全资子公司 Borit 持有 Precors GmbH 8.11% 股权，Borit 向 Precors GmbH 委派了董事。Borit 可以通过该代表参与 Precors GmbH 经营政策的制定，从而对 Precors GmbH 施加重大影响。

(2) 无锡车联天下信息技术有限公司（以下简称“车联天下”）：

公司持有车联天下 8.8295% 股权，公司向车联天下委派了董事。公司可以通过该代表参与车联天下经营政策的制定，从而对车联天下施加重大影响。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无锡锡东科技产业园	5,000,000.00	5,000,000.00

北京智科产业投资控股集团股份有限公司	75,940,000.00	75,940,000.00
稀土催化创新研究院（东营）有限公司	4,108,000.00	4,108,000.00
无锡锡产微芯半导体有限公司	592,742,690.00	200,000,000.00
合计	677,790,690.00	285,048,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资 无

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国联证券	198,981,411.00	208,795,178.00
持有期间超过一年的其他债务工具及权益工具投资	1,605,500,000.00	1,482,000,000.00
合计	1,804,481,411.00	1,690,795,178.00

13、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	65,524,052.61			65,524,052.61
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	65,524,052.61			65,524,052.61
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	46,136,306.05			46,136,306.05
2.本期增加金额	734,547.24			734,547.24
(1) 计提或摊销	734,547.24			734,547.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	46,870,853.29			46,870,853.29
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	18,653,199.32			18,653,199.32
2.期初账面价值	19,387,746.56			19,387,746.56

(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

无

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,954,329,704.27	2,932,210,452.51
合计	2,954,329,704.27	2,932,210,452.51

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,570,238,484.44	3,540,288,690.19	32,772,506.07	714,328,321.31	5,857,628,002.01
2.本期增加金额	3,968,861.62	150,134,593.58	1,775,227.26	77,453,375.33	233,332,057.79
（1）购置		11,421,478.97		280,518.40	11,701,997.37
（2）在建工程转入	3,968,861.62	138,648,414.76	1,775,227.26	77,172,856.93	221,565,360.57
（3）企业合并增加					
（4）融资租赁转入		64,699.85			64,699.85
3.本期减少金额	488,813.38	55,801,683.90	541,608.87	25,693,634.93	82,525,741.08
（1）处置或报废	488,813.38	55,801,683.90	541,608.87	25,693,634.93	82,525,741.08
4.外币报表折算		-1,570,653.76		-78,182.36	-1,648,836.12
5.期末余额	1,573,718,532.68	3,633,050,946.11	34,006,124.46	766,009,879.35	6,006,785,482.60
二、累计折旧					
1.期初余额	439,825,229.29	1,952,082,761.65	20,404,183.79	422,378,184.50	2,834,690,359.23
2.本期增加金额	23,668,718.78	108,449,548.80	1,094,042.89	69,868,820.45	203,081,130.92
（1）计提	23,668,718.78	108,384,848.95	1,094,042.89	69,868,820.45	203,016,431.07
（2）融资租赁转入		64,699.85			64,699.85
3.本期减少金额	108,540.49	44,673,027.09	440,849.62	12,955,989.77	58,178,406.97
（1）处置或报废	108,540.49	44,673,027.09	440,849.62	12,955,989.77	58,178,406.97
4.外币报表折算		-1,476,090.66		-282,881.62	-1,758,972.28
5.期末余额	463,385,407.58	2,014,383,192.70	21,057,377.06	479,008,133.56	2,977,834,110.90
三、减值准备					
1.期初余额		84,541,933.61	73,319.90	6,111,936.76	90,727,190.27

2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		15,865,748.28		239,774.56	16,105,522.84
（1）处置或报废		15,865,748.28		239,774.56	16,105,522.84
4.期末余额		68,676,185.33	73,319.90	5,872,162.20	74,621,667.43
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,110,333,125.10	1,549,991,568.08	12,875,427.50	281,129,583.59	2,954,329,704.27
2.期初账面价值	1,130,413,255.15	1,503,663,994.93	12,295,002.38	285,838,200.05	2,932,210,452.51

（2）暂时闲置的固定资产情况

无

（3）通过经营租赁租出的固定资产

无

（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
威孚长安厂房及办公用房	33,030,126.18	相关产权手续尚在办理中

（5）固定资产清理

无

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	500,684,157.53	387,429,933.08
合计	500,684,157.53	387,429,933.08

（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
母公司技改工程	122,449,644.48		122,449,644.48	88,688,772.85		88,688,772.85
母公司 103 地块五期	112,555,657.23		112,555,657.23	89,599,174.42		89,599,174.42
母公司 WFMS 改造	18,686,136.06		18,686,136.06	12,185,858.74		12,185,858.74

威孚奥特凯姆技改工程	102,610,702.98		102,610,702.98	72,318,870.79		72,318,870.79
威孚力达技改工程	10,851,400.11		10,851,400.11	13,368,288.81		13,368,288.81
丹麦 IRD 技改工程	28,868,788.17		28,868,788.17	23,293,601.39		23,293,601.39
其他项目	104,661,828.50		104,661,828.50	87,975,366.08		87,975,366.08
合计	500,684,157.53		500,684,157.53	387,429,933.08		387,429,933.08

(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
母公司技改工程		88,688,772.85	146,370,931.59	112,610,059.96		122,449,644.48						公司积累资金
母公司 103 地块五期		89,599,174.42	22,956,482.81			112,555,657.23						公司积累资金
母公司 WFMS 改造		12,185,858.74	6,500,277.32			18,686,136.06						公司积累资金
威孚奥特凯姆技改工程		72,318,870.79	58,916,712.18	28,624,879.99		102,610,702.98						公司积累资金
威孚力达技改工程		13,368,288.81	22,804,206.38	25,321,095.08		10,851,400.11						公司积累资金
丹麦 IRD 技改工程		23,293,601.39	5,575,186.78			28,868,788.17						公司积累资金
合计		299,454,567.00	263,123,797.06	166,556,035.03		396,022,329.03						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	17,604,684.01	21,763,912.85	39,368,596.86
2.本期增加金额	4,586,742.66	3,286,519.32	7,873,261.98
3.本期减少金额		98,126.31	98,126.31
4.外币报表折算	164,389.00	-543,333.15	-378,944.15

5.期末余额	22,355,815.67	24,408,972.71	46,764,788.38
二、累计折旧			
1.期初余额	4,140,756.41	12,079,434.87	16,220,191.28
2.本期增加金额	1,991,793.85	133,186.57	2,124,980.42
（1）计提	1,991,793.85	133,186.57	2,124,980.42
3.本期减少金额		38,678.12	38,678.12
（1）处置			
（2）其他		38,678.12	38,678.12
4.外币报表折算	35,156.28	-334,712.08	-299,555.80
5.期末余额	6,167,706.54	11,839,231.24	18,006,937.78
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	16,188,109.13	12,569,741.47	28,757,850.60
2.期初账面价值	13,463,927.60	9,684,477.98	23,148,405.58

17、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	计算机软件	商标及商标许可使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	381,012,520.44		181,889,330.47	123,152,207.22	41,597,126.47	727,651,184.60
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	13,164,056.03	0.00	13,164,056.03
（1）购置				13,164,056.03		13,164,056.03
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置				0.00		0.00
4.外币报表折算			-4,737,184.37	-75,126.18		-4,812,310.55
5.期末余额	381,012,520.44	0.00	177,152,146.10	136,241,137.07	41,597,126.47	736,002,930.08
二、累计摊销						
1.期初余额	103,617,738.03		64,204,353.94	92,880,072.81	9,709,000.00	270,411,164.78
2.本期增加金额	4,182,399.21	0.00	7,274,384.09	10,186,855.50	0.00	21,643,638.80
（1）计提	4,182,399.21		7,274,384.09	10,186,855.50		21,643,638.80
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.外币报表折算			-1,814,061.02	-63,232.04		-1,877,293.06
5.期末余额	107,800,137.24	0.00	69,664,677.01	103,003,696.27	9,709,000.00	290,177,510.52

三、减值准备						
1.期初余额					16,646,900.00	16,646,900.00
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					16,646,900.00	16,646,900.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	273,212,383.20	0.00	107,487,469.09	33,237,440.80	15,241,226.47	429,178,519.56
2.期初账面价值	277,394,782.41	0.00	117,684,976.53	30,272,134.41	15,241,226.47	440,593,119.82

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无

18、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
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	外币报表折算	处置		期末余额
合并威孚天力	1,784,086.79					1,784,086.79
合并 Borit	229,470,928.96		-6,829,069.97			222,641,858.99
合计	231,255,015.75		-6,829,069.97			224,425,945.78

（2）商誉减值准备

其他说明

1) 合并威孚天力形成的商誉：

2010 年公司以现金增资方式控股合并威孚天力，商誉为合并成本大于威孚天力可辨认净资产公允价值份额部分。

2) 合并 Borit 形成的商誉：

2020 年，公司以现金购买股权方式取得 Borit 100.00% 股权，商誉为合并成本大于 Borit 可辨认净资产公允价值份额的金额。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用等	15,304,783.57	802,773.19	4,160,293.14	0.00	11,947,263.62
合计	15,304,783.57	802,773.19	4,160,293.14	0.00	11,947,263.62

20、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
内部未实现利润	42,228,033.40	6,334,205.01	65,251,129.55	10,531,677.19
坏账准备	84,662,196.11	13,027,934.23	87,681,266.17	13,383,420.21
存货跌价准备	237,577,309.80	37,278,710.01	224,955,223.94	37,688,819.01
固定资产减值准备	48,551,677.36	7,319,013.57	57,218,038.14	8,677,481.50
无形资产减值准备	16,646,900.00	2,497,035.00	16,646,900.00	2,497,035.00
递延收益	279,305,258.43	42,180,462.93	295,502,674.12	44,620,545.44
应付工资、预提费用等	1,184,211,558.45	180,370,131.32	1,236,037,621.62	188,472,847.67
资产折旧、摊销差异	46,993,667.62	7,648,746.44	54,047,597.49	8,868,412.34
子公司可抵扣亏损额	79,414,078.52	17,898,035.16	53,658,338.05	11,465,129.69
股权激励	115,567,627.28	17,856,586.29	80,742,533.73	12,498,678.30
租赁业务财税差异	378,997.84	72,554.36	378,997.84	72,554.36
合计	2,135,537,304.81	332,483,414.32	2,172,120,320.65	338,776,600.71

(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
非同一控制合并威孚天力资产公允价值与计税基础差异	10,426,145.95	1,563,921.87	10,660,027.75	1,599,004.14
非同一控制合并 IRD 资产公允价值与计税基础差异	62,262,316.74	13,697,709.68	68,854,748.78	15,148,044.73
非同一控制合同 Borit 资产公允价值与计税基础差异	22,049,472.63	5,512,368.16	25,246,551.70	6,311,637.91
交易性金融资产公允价值变动	243,001,104.43	36,494,552.16	318,337,329.74	47,794,985.96
固定资产加速折旧	312,152,327.81	48,772,268.58	294,934,456.08	48,772,268.60
合计	649,891,367.56	106,040,820.45	718,033,114.05	119,625,941.34

(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	-85,235,107.64	247,248,306.68	-96,528,406.14	242,248,194.57
递延所得税负债	-85,235,107.64	20,805,712.81	-96,528,406.14	23,097,535.20

(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
坏账准备	210,616.89	216,982.72

存货跌价准备	7,902,577.03	8,144,910.46
子公司亏损	307,204,498.81	279,247,744.04
固定资产减值准备	26,069,990.07	33,509,152.13
其他权益工具投资	13,600,000.00	13,600,000.00
股权激励	3,299,059.19	2,304,871.81
合计	358,286,741.99	337,023,661.16

(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
2022 年		3,781,066.93	子公司发生经营亏损
2023 年	485,532.04	1,171,973.53	子公司发生经营亏损
2024 年	18,520,699.71	18,520,699.71	子公司发生经营亏损
2025 年	12,151,503.80	12,151,503.80	子公司发生经营亏损
2026 年	22,596,818.84	22,596,818.84	子公司发生经营亏损
2027 年	8,082,125.62		子公司发生经营亏损
无到期期限	245,367,818.80	221,025,681.23	境外子公司发生经营亏损
合计	307,204,498.81	279,247,744.04	

21、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
预付工程设备款	417,664,761.50		417,664,761.50	267,941,354.57		267,941,354.57
合计	417,664,761.50	0.00	417,664,761.50	267,941,354.57	0.00	267,941,354.57

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		72,197,000.00
信用借款	4,084,272,713.42	1,264,241,086.57
票据融资	100,000,000.00	100,000,000.00
应计利息	3,410,087.52	1,520,119.98
合计	4,187,682,800.94	1,437,958,206.55

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,603,408,581.52	1,760,032,216.30
合计	1,603,408,581.52	1,760,032,216.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

其他说明：

为出具上述银行承兑汇票支付保证金 41,882,720.34 元，质押应收票据 478,145,099.57 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	4,175,265,277.10	3,066,299,727.36
一至二年	35,697,326.45	64,962,570.18
二至三年	15,537,530.83	52,067,026.49
三年以上	18,494,438.39	23,324,378.56
合计	4,244,994,572.77	3,206,653,702.59

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	6,950,948.17	2,854,518.96
合计	6,950,948.17	2,854,518.96

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	83,891,206.70	132,406,102.56
一至二年	6,993,861.44	2,681,086.39
二至三年	980,715.77	132,196.85
三年以上	1,238,881.37	1,208,250.59
合计	93,104,665.28	136,427,636.39

27、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	207,822,331.67	563,755,117.95	629,587,546.74	141,989,902.88
二、离职后福利-设定提存计划	20,279,307.31	77,575,291.02	77,050,211.90	20,804,386.43
三、辞退福利	1,245,327.09	65,317.00	793,904.69	516,739.40
四、一年内到期的其他福利	93,880,000.00		28,789,384.41	65,090,615.59
五、其他短期福利—住房补贴、职工奖励及福利基金	16,661,536.63	50,202.00	676,827.00	16,034,911.63
合计	339,888,502.70	641,445,927.97	736,897,874.74	244,436,555.93

(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	197,176,934.90	427,946,015.89	494,611,467.55	130,511,483.24
2、职工福利费	72,058.92	53,435,111.58	53,196,916.36	310,254.14
3、社会保险费	192,691.73	35,139,421.94	35,127,823.25	204,290.42
其中：医疗保险费	172,605.50	28,881,038.83	28,872,696.66	180,947.67
工伤保险费	16,653.30	3,352,037.11	3,350,742.65	17,947.76
生育保险费	3,432.93	2,906,346.00	2,904,383.94	5,394.99
4、住房公积金	656,874.00	39,725,051.00	39,655,442.00	726,483.00
5、工会经费和职工教育经费	9,611,229.93	6,924,420.00	6,405,696.56	10,129,953.37
6、其他短期薪酬-社会保障	112,542.19	585,097.54	590,201.02	107,438.71
合计	207,822,331.67	563,755,117.95	629,587,546.74	141,989,902.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	416,445.06	60,492,393.14	60,534,131.19	374,707.01
2、失业保险费	25,533.44	2,004,087.85	2,015,564.79	14,056.50
3、企业年金缴费	19,837,328.81	15,078,810.03	14,500,515.92	20,415,622.92
合计	20,279,307.31	77,575,291.02	77,050,211.90	20,804,386.43

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,776,505.38	24,533,584.80
企业所得税	57,082,502.91	2,317,331.81

个人所得税	510,802.49	3,528,037.22
城市维护建设税	2,937,740.31	1,750,188.23
教育费附加	2,099,999.44	1,250,134.44
其他（含印花税、地方基金）	6,423,508.34	6,726,372.38
合计	110,831,058.87	40,105,648.88

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,621.94	6,184.14
应付股利	165,975,264.00	25,671,100.00
其他应付款	302,282,740.42	334,228,033.32
合计	468,263,626.36	359,905,317.46

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	5,621.94	6,184.14
合计	5,621.94	6,184.14

重要的已逾期未支付的利息情况：无

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	165,975,264.00	25,671,100.00
合计	165,975,264.00	25,671,100.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	27,357,681.81	24,601,774.89
代扣的社保、公积金等	1,504,143.84	1,695,074.09
单位往来款	30,982,145.98	33,562,145.98
限制性股票回购义务	238,302,620.00	269,101,020.00
其他	4,136,148.79	5,268,018.36
合计	302,282,740.42	334,228,033.32

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
南京市机电产业集团有限公司	4,500,000.00	往来款
限制性股票回购义务	238,302,620.00	限制性股票回购业务
合计	242,802,620.00	

30、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	27,101,755.70	27,744,527.80
一年内到期的租赁负债	4,571,288.34	6,318,273.66
应付利息	23,516.67	25,972.22
合计	31,696,560.71	34,088,773.68

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付返利款	160,130,711.03	198,936,922.68
待转销项税	9,022,910.40	14,032,348.87
合计	169,153,621.43	212,969,271.55

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,504,518.33	15,795,469.25
合计	21,504,518.33	15,795,469.25

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,750,000.00	13,750,000.00
专项应付款	18,265,082.11	18,265,082.11
合计	32,015,082.11	32,015,082.11

(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
南京财政局高新分局（注①）财政扶持资金（2007年）	1,230,000.00	1,230,000.00
南京财政局高新分局（注②）财政扶持资金（2008年）	2,750,000.00	2,750,000.00
南京财政局高新分局（注③）财政扶持资金（2009年）	1,030,000.00	1,030,000.00
南京财政局高新分局（注④）财政扶持资金（2010年）	960,000.00	960,000.00
南京财政局高新分局（注⑤）财政扶持资金（2011年）	5,040,000.00	5,040,000.00
南京财政局高新分局（注⑥）财政扶持资金（2013年）	2,740,000.00	2,740,000.00
合计	13,750,000.00	13,750,000.00

其他说明：

注①：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2007年9月17日至2022年9月17日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

注②：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2008年11月10日至2023年11月10日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

注③：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2009年10月27日至2024年10月27日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

注④：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2010年12月27日至2025年12月27日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

注⑤：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2011年12月28日至2026年12月28日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

注⑥：财政扶持资金是南京财政局高新分局为鼓励威孚金宁进驻南京高新技术产业开发区而给予的扶持资金，期限从2013年12月18日至2028年12月18日，如在区内经营期少于十五年的，需退还财政扶持资金。

(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
威孚金宁拆迁补偿款	18,265,082.11			18,265,082.11	
合计	18,265,082.11			18,265,082.11	

其他说明：

根据南京市玄武区人民政府房屋征收决定宁玄府征字（2012）第001号规定，为实施明城墙环境综合整治工程，需对威孚金宁部分土地及房产进行征收。根据威孚金宁与南京市玄武区房屋征收管理办公室签订的国有土地上房屋征收与补偿协议，合计补偿1,970.67万元，其中包含承租方营业损失等合计144.16万元。前期收到上述款项，并补偿了承租方损失。截止2022年6月30日，上述土地及房产尚未被征收。

35、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
一、辞退福利	4,829,589.69	4,829,589.69
二、其他长期福利	103,482,333.50	103,482,333.50
合计	108,311,923.19	108,311,923.19

(2) 设定受益计划变动情况

无

36、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	298,052,867.56	685,099.46	18,721,634.94	280,016,332.08	
合计	298,052,867.56	685,099.46	18,721,634.94	280,016,332.08	

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
低排柴油机用电控 高压喷射 VE 泵系 统产业化项目	721,000.26			721,000.26			0.00	与资产相 关/与收益 相关
柴油机用分配式高 压共轨系统研发能 力和生产线技术改 造项目	6,318,348.62			390,825.70			5,927,522.92	与资产相 关
产业升级基金 (2013)	60,520,000.00						60,520,000.00	与收益相 关
车用柴油机共轨系 统高压变量泵的研 发及产业化项目	3,817,474.67			555,205.50			3,262,269.17	与资产相 关
机动车尾气后处理 技术研究院项目	648,660.17			262,398.42			386,261.75	与资产相 关
产业升级基金 (2014)	36,831,000.00						36,831,000.00	与收益相 关
母公司搬迁后新建 资产补偿款	83,134,428.94			9,245,732.76			73,888,696.18	与资产相 关
产业升级基金 (2016)	40,000,000.00						40,000,000.00	与收益相 关
国家高新技术管委 会技术改造引导资 金	5,057,667.33			635,276.68			4,422,390.65	与资产相 关
柴油机可变截面涡 轮增压器实施方案	5,882,788.71			777,352.10			5,105,436.61	与资产相 关
智能制造示范工程 款	652,381.50			97,052.14			555,329.36	与资产相 关
2019 年第二批省 级工业和信息产业 转型专项资金	3,446,350.12			580,448.74			2,865,901.38	与资产相 关
2020 年市级技改 资金项目拨款	4,143,406.07			302,165.36			3,841,240.71	与资产相 关
高新区智能制造重 点企业战略合作协 议资金	4,450,869.59			319,883.18			4,130,986.41	与资产相 关

2021年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金	13,500,000.00						13,500,000.00	与资产相关
其他	28,928,491.58	732,262.88		4,834,294.10		-47,163.42	24,779,296.94	与资产相关/与收益相关
合计	298,052,867.56	732,262.88	0.00	18,721,634.94	0.00	-47,163.42	280,016,332.08	

其他说明：

(1) 低排柴油机用电控高压喷射 VE 泵系统产业化项目拨款：2009 年 9 月，威孚金宁与南京市科技局签订“江苏省科技成果转化专项资金项目合同”，根据该合同，威孚金宁 2009 年收到拨款 635.00 万元，2010 年收到拨款 477.50 万元，2011 年收到拨款 87.50 万元。项目起止日期为：2009 年 10 月至 2012 年 3 月。该合同约定项目新增投资支出中 62% 用于固定资产投资，属于与资产/收益相关的政府补助。2013 年，本项目通过江苏省科技厅验收，其中与收益相关 4,789,997.04 元直接计入当期营业外收入；与资产相关 7,210,002.96 元，在资产预计使用期内转销，本期转销 721,000.26 元。

(2) 柴油机用分配式高压共轨系统研发能力和生产线技术改造项目拨款：根据锡财建 [2010] 59 号，本公司 2011 年收到无锡新区财政局拨付的专项资金 710.00 万元，以用于本公司柴油机用分配式高压共轨系统研发能力和生产线技术改造基建项目；该拨款属于与资产相关的政府补助，本期根据相关资产的折旧进度转销 390,825.70 元。

(3) 产业升级基金（2013）：根据锡新管经发 [2013] 379 号、锡新管经发 [2013] 455 号及锡新管财发 [2013] 128 号、锡新管财发 [2013] 153 号文，本公司 2013 年收到拨付的产业升级基金 6,052.00 万元。

(4) 车用柴油机共轨系统高压变量泵的研发及产业化项目：根据锡科计 [2013] 186 号、锡科计 [2013] 208 号及锡财工贸 [2013] 104 号、锡财工贸 [2013] 138 号文、锡科计 [2014] 125 号、锡财工贸 [2014] 58 号、锡科计 [2014] 246 号、锡财工贸 [2014] 162 号，本公司 2013 年收到项目拨款 805.00 万元，2014 年收到项目拨款 300.00 万元，2015 年收到拨款 45.00 万元。该拨款属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 555,205.50 元。

(5) 机动车尾气后处理技术研究院项目：2012 年，子公司威孚力达就“机动车尾气后处理技术研究院”这一项目向无锡市惠山区科学技术局、无锡市科学技术局申报设备购置资助资金。该申报于 2012 年得到无锡惠山区科学技术局、无锡市科学技术局的批准，后公司于 2012 年收到拨款 240.00 万元，2013 年收到拨款 160.00 万元。该拨款属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 262,398.42 元。

(6) 产业升级基金（2014）：根据锡新管经发[2014]427 号、锡新管财发[2014]143 号文，本公司 2014 年收到拨付的产业升级基金 3,683.10 万元。

(7) 母公司搬迁后新建资产补偿款：该款项系公司收到的政策性搬迁补偿款，根据新建资产的折旧摊销进度转销，本期转销 9,245,732.76 元。

(8) 产业升级基金(2016)：根据锡新管经发[2016]585 号、锡新发[2016]70 号，公司于 2016 年收到无锡高新区拨付的 2016 年第九批产业升级基金 4,000.00 万元。

(9) 国家高新技术管委会技术改造引导资金：根据锡经信综合[2016]9 号、锡财工贸[2016]56 号文，本公司于 2016 年收到 2016 年度无锡市技术改造引导资金（第一批）974.00 万元。该拨款属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 635,276.68 元。

(10) 柴油机可变截面涡轮增压器实施方案：根据甬财政发[2016]623 号、《2017 年工业强基工程合同书》，子公司威孚天力 2016 年收到工信部中央工业转型升级（中国制造 2025）资金支持工业强基工程专项补助资金 1,697.00 万元，2018 年收到 76.00 万元。该补助属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 777,352.10 元。

(11) 智能制造示范工程款：根据惠经信发[2016]36 号《关于做好 2016 年惠山区智能制造示范工程评选工作的通知》，子公司威孚力达于 2017 年收到惠山区财政资金 300.00 万元，以用于威孚力达智能制造转型升级；该补贴属于与资产相关的补助，根据资产的折旧进度转销，本期转销 97,052.14 元。

(12) 2019 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金：根据锡财工贸[2019]121 号文，本公司 2020 年收到专项资金 500.00 万元，该补助与“威孚高科新工厂互联网建设”项目相关，属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 580,448.74 元。

(13) 2020 年市级技改资金项目拨款：根据锡工信综合[2020]16 号文，本公司 2020 年收到市级技改资金项目拨款 477.00 万元，该补助与重点技术改造项目相关，属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销 302,165.36 元

(14) 高新区智能制造重点企业战略合作协议资金：根据锡新工信发[2020]61号文，本公司2020年收到相关拨款406.00万元，本期收到70.00万元，该补助与智能化改造项目相关，属于与资产相关的政府补助，根据相关资产的折旧进度转销，本期转销319,883.18元。

(15) 2021年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金：根据苏财工贸〔2021〕92号，本公司2021年收到的政府补助1,350.00万元用于公司高性能车用质子交换膜燃料电池膜电极的研发及产业化，属于与资产相关的政府补助。

37、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	1,008,659,570.00						1,008,659,570.00

38、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)	3,238,990,188.72			3,238,990,188.72
其他资本公积	132,353,984.10	34,733,141.01		167,087,125.11
合计	3,371,344,172.82	34,733,141.01		3,406,077,313.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加34,733,141.01元系以权益结算的股份支付费用35,819,280.93扣除归属于少数股东1,086,139.92元后的净额。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	1,148,777.74	100,001,057.07		101,149,834.81
限制性股票激励计划回购义务	269,101,020.00		30,798,400.00	238,302,620.00
合计	270,249,797.74	100,001,057.07	30,798,400.00	339,452,454.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

回购股份：系公司2022年以集中竞价交易方式回购4,982,800.00股股份增加。

限制性股票激励计划回购义务：本期减少30,798,400.00元为限制性股票激励对象本期已收到的现金红利。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,008.80							16,008.80

权益法下不能转损益的其他综合收益	16,008.80							16,008.80
二、将重分类进损益的其他综合收益	-36,762,353.40	-12,679,652.16				-12,679,652.16		-49,442,005.56
外币财务报表折算差额	-36,762,353.40	-12,679,652.16				-12,679,652.16		-49,442,005.56
其他综合收益合计	-36,746,344.60	-12,679,652.16				-12,679,652.16		-49,425,996.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

41、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	712,215.31	13,239,465.25	12,236,215.31	1,715,465.25
合计	712,215.31	13,239,465.25	12,236,215.31	1,715,465.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 专项储备（安全生产费）提取的说明：根据财政部、安全生产监管总局联合发布的财企（2012）16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，本公司本期以上期实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按季提取。

(2) 上述安全生产费含本公司按规定计提的安全生产费及子公司按规定计提的安全生产费中归属于本公司股东享有部分。

42、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	510,100,496.00			510,100,496.00
合计	510,100,496.00			510,100,496.00

43、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	14,814,787,377.86	13,756,102,424.62
调整后期初未分配利润	14,814,787,377.86	13,756,102,424.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,232,762,710.95	2,575,371,419.80
减：应付现金股利	1,609,059,668.80	1,513,341,439.50
减：提取职工奖励及福利基金		4,081,359.92
加：其他权益工具投资处置影响		736,332.86
期末未分配利润	14,438,490,420.01	14,814,787,377.86

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。

44、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	7,112,804,273.14	5,858,547,460.17	8,767,778,890.21	7,264,238,382.73
其他业务	209,031,087.84	166,024,282.54	269,912,866.03	233,678,774.34
合计	7,321,835,360.98	6,024,571,742.71	9,037,691,756.24	7,497,917,157.07

报告期内确认收入金额前五的项目信息：

单位：元

序号	项目名称	收入金额
1	RBCD	1,633,269,280.49
2	客户 1	777,256,393.13
3	德国博世公司	724,668,201.55
4	客户 2	678,105,449.94
5	客户 3	269,171,662.59

45、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	8,634,987.02	14,341,221.75
教育费附加	6,170,777.25	10,225,750.57
房产税	8,897,091.90	8,796,684.97
土地使用税	2,253,305.65	2,254,956.27
车船使用税	3,985.52	4,723.44
印花税	2,394,141.59	2,318,539.73
其他税费	523,132.85	267,617.59
合计	28,877,421.78	38,209,494.32

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及工资性费用	24,952,862.28	26,304,864.83
办公物料消耗及差旅费	3,302,587.07	4,474,074.11
仓库经费	1,044,900.83	3,451,305.60
三包及质量费用	30,734,960.85	41,751,346.64
业务招待费	9,087,067.46	12,819,753.95
其他	9,898,213.94	22,392,270.43
合计	79,020,592.43	111,193,615.56

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及工资性费用	151,774,582.74	150,875,422.64
折旧费用及长期资产摊销	37,588,034.10	35,267,896.09
办公物料消耗及差旅费	6,085,675.94	7,618,286.05
股份支付	22,799,516.92	24,256,881.94
其他	58,964,445.09	48,207,891.60
合计	277,212,254.79	266,226,378.32

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	289,631,376.50	249,583,255.99
合计	289,631,376.50	249,583,255.99

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	34,275,262.65	14,244,003.27
票据贴现利息支出	3,052,594.14	13,128,344.93
减：利息收入	13,927,929.36	16,673,615.70
汇兑损益	4,316,196.05	928,280.82
手续费支出等	2,057,941.09	4,308,059.74
合计	29,774,064.57	15,935,073.06

50、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
与日常活动相关的政府补助	26,095,621.93	23,433,211.68
合计	26,095,621.93	23,433,211.68

51、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	823,400,731.10	962,736,510.68
交易性金融资产在持有期间的投资收益	964,645.90	3,468,760.80
理财产品收益	105,107,324.41	140,176,231.37
其他	-680,357.44	-609,970.51
合计	928,792,343.97	1,105,771,532.34

52、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
理财产品公允价值变动	3,290,951.54	5,597,561.64
持有的上市公司股票公允价值变动-不会计入其他权益工具投资的上市公司股票	-77,723,879.68	-91,729,334.10
合计	-74,432,928.14	-86,131,772.46

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,083,427.81	6,750,336.12
合计	2,083,427.81	6,750,336.12

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-104,219,783.98	-103,997,387.44
合计	-104,219,783.98	-103,997,387.44

55、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
非流动资产处置利得	3,597,231.29	3,076,178.86
非流动资产处置损失	-1,706,951.34	-149,592.04
合计	1,890,279.95	2,926,586.82

56、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
其他	218,285.29	488,184.66	218,285.29
合计	218,285.29	488,184.66	218,285.29

计入当期损益的政府补助：无

57、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		160,000.00	
非流动资产报废损失合计	2,175,378.87	625,271.19	2,175,378.87
其中：固定资产报废损失	2,175,378.87	625,271.19	2,175,378.87
其他	21,187.00	66,356.11	21,187.00
合计	2,196,565.87	851,627.30	2,196,565.87

58、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	106,918,042.74	248,833,342.25
调整以前期间所得税	281,934.62	1,167,902.15
递延所得税资产增减额	6,279,057.80	-131,973,066.28
递延所得税负债增减额	-12,925,247.95	-55,516.90
合计	100,553,787.21	117,972,661.22

(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	1,370,978,589.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	205,646,788.37
子公司适用不同税率的影响	13,053,639.86
调整以前期间所得税的影响	281,934.62
非应税收入的影响	-112,982,994.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-9,390,248.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,429,812.52
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	5,235,274.07
其他	5,139,206.27
所得税费用	100,553,787.21

59、其他综合收益

详见附注七、40“其他综合收益”。

60、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
利息收入	13,927,929.36	16,673,615.70
政府补助款	8,106,249.87	6,670,613.29
其他	404,502.49	493,488.03
合计	22,438,681.72	23,837,717.02

(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
付现费用	254,434,197.77	250,964,650.29
其他	18,468,018.35	9,252,217.76
合计	272,902,216.12	260,216,868.05

(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
Borit 收购款退回		1,108,314.69
合计		1,108,314.69

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
威孚力达支付无锡产业集团借款		5,470,000.00
偿还国债转贷款		345,194.00
租赁支付的款项	865,486.76	1,104,682.01
股票回购款	100,001,057.07	
合计	100,866,543.83	6,919,876.01

61、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	1,270,424,801.95	1,689,043,185.12
加：资产减值准备	102,136,356.17	97,247,051.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	203,750,978.31	188,585,414.05
使用权资产折旧	2,124,980.42	3,246,652.07
无形资产摊销	21,643,638.80	22,053,152.82
长期待摊费用摊销	4,160,293.14	10,464,905.27
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）	-1,890,279.95	-2,926,586.82

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,175,378.87	625,271.19
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	74,432,928.14	86,131,772.46
财务费用（收益以“－”号填列）	36,972,909.58	14,026,658.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-929,472,701.41	-1,105,771,532.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,279,057.80	-134,106,651.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,925,247.95	-2,907,134.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,265,262,274.11	622,604,921.62
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,235,236,937.97	-44,866,280.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	659,261,306.91	-1,402,007,014.29
其他	36,918,218.19	38,747,825.31
经营活动产生的现金流量净额	-2,493,982,044.89	80,191,609.17
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	1,490,785,302.80	1,476,008,228.28
减：现金的期初余额	1,094,018,936.73	944,946,018.70
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	396,766,366.07	531,062,209.58

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,490,785,302.80	1,094,018,936.73
其中：库存现金	97,884.43	150,438.79
可随时用于支付的银行存款	1,490,687,418.37	1,093,868,497.94
三、期末现金及现金等价物余额	1,490,785,302.80	1,094,018,936.73

其他说明：

可随时用于支付的银行存款与附注七、1“货币资金”中的银行存款之间差异系公司存入银行的定期存款。

62、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：无

63、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	41,882,720.34	为开具银行承兑汇票支付的保证金
应收票据	335,966,479.97	为开具银行承兑汇票质押的票据
货币资金	188,440.00	Mastercard 保证金
货币资金	4,185,316.40	法院冻结
应收款项融资	142,178,619.60	为开具银行承兑汇票质押的票据
交易性金融资产	188,795,623.32	根据广东省深圳市中级人民法院民事裁定书（2016）粤 03 民初 2490 号、2492 号，本公司等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司（以下简称“和君公司”）名下的价值 2.17 亿元的财产被冻结。截止报告期末，公司持有的 471 万股天奇股份和 1173.9102 万股动力新科股票被冻结。
合计	713,197,199.63	

64、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			
其中：美元	6,306,874.16	6.7114	42,327,959.18
欧元	20,343,256.77	7.0084	142,573,634.99
港币	16,555,587.57	0.8552	14,158,338.49
日元	361,309,032.00	0.049136	17,753,280.60
丹麦克朗	5,875,093.79	0.9422	5,535,513.37
应收账款			
其中：美元	5,703,570.03	6.7114	38,278,939.90
欧元	1,123,220.09	7.0084	7,871,975.68
日元	7,091,196.00	0.049136	348,433.01
丹麦克朗	19,264,105.05	0.9422	18,150,639.78
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：丹麦克朗	3,183,888.87	0.9422	2,999,860.09
短期借款			
其中：美元	1,106,598.36	6.7114	7,426,824.23
欧元	27,373,707.15	7.0084	191,845,889.19
应付账款			
其中：美元	770,313.72	6.7114	5,169,883.50
欧元	2,403,640.58	7.0084	16,845,674.64
日元	24,899,918.00	0.049136	1,223,482.37

瑞士法郎	209,442.70	7.0299	1,472,361.24
丹麦克朗	12,537,073.02	0.9422	11,812,430.20
英镑	2,450.00	8.1365	19,934.43
其他应付款			
其中：美元	1,087.90	6.7114	7,301.33
丹麦克朗	140,969.52	0.9422	132,821.48
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	460,417.53	7.0084	3,226,790.22
丹麦克朗	1,114,977.70	0.9422	1,050,531.99

(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

子公司 IRD 于 1996 年成立于丹麦。本公司于 2019 年 4 月以现金购买股权方式取得该公司 66.00% 的股权，于 2020 年 10 月以现金购买股权方式增持该公司 34.00% 股权。增持后，本公司取得该公司 100.00% 股权。该公司以丹麦克朗为记账本位币，主要从事燃料电池零部件的研发、生产及销售。

子公司 Borit 于 2010 年成立于比利时。本公司于 2020 年 11 月以现金购买股权方式取得该公司 100.00% 的股权。该公司以欧元为记账本位币，主要从事燃料电池零部件的研发、生产及销售。

65、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
丹麦燃料电池研发中心建设	800,000.00	其他收益	800,000.00
稳岗补贴	2,310,744.62	其他收益	2,310,744.62
2021 年第 28 批浙江省企业技术中心补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
制造业单项冠军专精特新小巨人企业补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
招商引资企业 2020 年财政扶持资金 铜财（2016）187 号	583,329.00	其他收益	583,329.00
创新领航标杆建设项目	90,000.00	其他收益	90,000.00
人才培养资助	330,000.00	其他收益	330,000.00
三代手续费	993,890.43	其他收益	993,890.43
其他	1,498,285.82	其他收益	1,498,285.82
合计	8,106,249.87		

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

66、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

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

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：

2022年6月30日本公司与 IRD FUEL CELLS A/S、BORIT NV、ROBERT BOSCH INTERNATIONALE BETEILIGUNGEN AG、无锡高新区新动能产业发展基金（有限合伙）共同投资设立无锡威孚氢隆动力科技有限公司，本公司直接持股 45%，间接持股 30%。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
威孚金宁	南京	南京	内燃机零部件	80.00%		同一控制下企业合并
威孚力达	无锡	无锡	汽车尾气净化器、消声器	94.81%		同一控制下企业合并
威孚马山	无锡	无锡	内燃机零部件	100.00%		投资设立
威孚长安	无锡	无锡	内燃机零部件	100.00%		投资设立
威孚国贸	无锡	无锡	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
威孚施密特	无锡	无锡	内燃机零部件	66.00%		投资设立
威孚天力	宁波	宁波	内燃机零部件	98.83%	1.17%	非同一控制下企业合并
威孚奥特凯姆	无锡	无锡	内燃机零部件	51.00%		非同一控制下企业合并
威孚力达 (武汉)	武汉	武汉	汽车尾气净化器、消声器		60.00%	投资设立
威孚力达 (重庆)	重庆	重庆	汽车尾气净化器、消声器		100.00%	投资设立
威孚力达 (南昌)	南昌	南昌	汽车尾气净化器、消声器		100.00%	投资设立
智行座椅	无锡	无锡	智能车载设备		66.00%	投资设立
威孚电驱	无锡	无锡	轮毂电机	80.00%		非同一控制下企业合并
威孚氢隆	无锡	无锡	燃料电池零部件	45.00%	30.00%	投资设立
SPV	丹麦	丹麦	投资	100.00%		投资设立
IRD	丹麦	丹麦	燃料电池零部件		100.00%	非同一控制下企业合并
IRD 美国	美国	美国	燃料电池零部件		100.00%	非同一控制下企业合并
Borit	比利时	比利时	燃料电池零部件		100.00%	非同一控制下企业合并
Borit 美国	美国	美国	燃料电池零部件		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(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
威孚金宁	20.00%	13,647,361.87		220,264,640.74
威孚施密特	34.00%	3,558,197.18		24,614,948.50
威孚力达	5.19%	4,689,571.65		139,655,362.58
威孚奥特凯姆	49.00%	15,808,199.77		205,837,114.54
合计		37,703,330.47		590,372,066.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
威孚金宁	1,158,547,830.40	313,800,605.52	1,472,348,435.92	332,967,393.67	36,844,671.80	369,812,065.47
威孚施密特	194,100,650.20	49,340,187.51	243,440,837.71	170,649,693.14		170,649,693.14
威孚力达	4,851,565,933.64	1,419,720,518.79	6,271,286,452.43	3,631,534,169.63	219,642,813.61	3,851,176,983.24
威孚奥特凯姆	411,355,529.72	524,911,152.62	936,266,682.34	452,201,892.87	64,732,998.05	516,934,890.92
合计	6,615,569,943.96	2,307,772,464.44	8,923,342,408.40	4,587,353,149.31	321,220,483.46	4,908,573,632.77

单位：元

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
威孚金宁	1,163,244,507.43	312,639,160.97	1,475,883,668.40	403,140,636.22	39,065,672.06	442,206,308.28
威孚施密特	216,066,879.24	46,302,741.60	262,369,620.84	200,467,446.49		200,467,446.49
威孚力达	4,503,223,903.30	1,354,614,615.10	5,857,838,518.40	3,558,321,743.41	21,480,042.25	3,579,801,785.66
威孚奥特凯姆	413,380,063.83	483,832,825.41	897,212,889.24	450,194,211.90	59,932,162.99	510,126,374.89
合计	6,295,915,353.80	2,197,389,343.08	8,493,304,696.88	4,612,124,038.02	120,477,877.30	4,732,601,915.32

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
威孚金宁	447,804,363.41	65,145,897.60	65,145,897.60	-51,110,746.71
威孚施密特	226,170,484.98	10,460,851.26	10,460,851.26	-33,350,047.74
威孚力达	3,287,233,284.58	138,297,551.67	138,297,551.67	397,683,438.88
威孚奥特凯姆	330,358,273.12	32,245,277.07	32,245,277.07	92,627,392.88
合计	4,291,566,406.09	246,149,577.60	246,149,577.60	405,850,037.31

单位：元

子公司名称	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
威孚金宁	541,395,186.39	88,001,445.49	88,001,445.49	-11,789,938.06
威孚施密特	206,427,800.85	10,430,300.86	10,430,300.86	45,758,253.85
威孚力达	4,394,119,908.54	139,109,362.55	139,109,362.55	-670,433,668.67
威孚奥特凯姆	308,180,892.75	34,874,756.04	34,874,756.04	25,574,054.82
合计	5,450,123,788.53	272,415,864.94	272,415,864.94	-610,891,298.06

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡威孚环保催化剂有限公司	无锡	无锡	催化剂		49.00%	权益法
博世动力总成有限公司	无锡	无锡	内燃机配附件	32.50%	1.50%	权益法
中联汽车电子有限公司	上海	上海	内燃机配附件	20.00%		权益法
无锡威孚精密机械制造有限责任公司	无锡	无锡	内燃机配附件	20.00%		权益法
长春旭阳威孚汽车零部件科技有限公司	长春	长春	汽车零配件		34.00%	权益法
Precors GmbH	德国	德国	燃料电池零部件		8.11%	权益法
无锡车联天下信息技术有限公司	无锡	无锡	车联网服务	8.83%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(1) Precors GmbH:

公司全资子公司 Borit 持有 Precors 8.11% 股权，Borit 向 Precors 委派了董事。Borit 可以通过该代表参与 Precors 经营政策的制定，从而对 Precors 施加重大影响。

(2) 车联天下:

公司持有车联天下 8.8295% 股权，公司向车联天下委派了董事。公司可以通过该代表参与车联天下经营政策的制定，从而对车联天下施加重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	威孚环保	博世动力总成	中联电子	威孚环保	博世动力总成	中联电子
流动资产	3,102,810,812.30	15,083,675,405.65	1,201,826,767.80	4,359,756,878.88	14,697,384,325.87	71,871,241.06
非流动资产	337,992,109.46	2,903,051,707.73	6,530,286,742.47	344,385,727.94	3,080,929,311.51	6,819,520,183.89
资产合计	3,440,802,921.76	17,986,727,113.38	7,732,113,510.27	4,704,142,606.82	17,778,313,637.38	6,891,391,424.95
流动负债	1,176,624,832.76	9,397,043,991.47	974,515,296.05	2,858,118,635.51	8,623,318,592.84	2,970,685.68
非流动负债	496,355,986.25		2,547,905.48	224,616,134.38		2,578,140.19
负债合计	1,672,980,819.01	9,397,043,991.47	977,063,201.53	3,082,734,769.89	8,623,318,592.84	5,548,825.87
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,767,822,102.75	8,589,683,121.91	6,755,050,308.74	1,621,407,836.93	9,154,995,044.54	6,885,842,599.08
按持股比例计算的净资产份额	866,232,830.35	2,920,492,261.44	1,351,010,061.75	794,489,840.10	3,112,698,315.15	1,377,168,519.82
调整事项						
--商誉		267,788,761.35	1,407,265.96		267,788,761.35	1,407,265.96
--内部交易未实现利润		-30,013,111.43			-40,372,840.77	
--其他		-0.28	-0.01		-0.28	-0.01
对联营企业权益投资的账面价值	866,232,830.35	3,158,267,911.08	1,352,417,327.70	794,489,840.10	3,340,114,235.45	1,378,575,785.77
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,448,287,999.54	8,322,989,203.32	9,460,906.82	4,268,529,267.97	10,208,920,776.81	11,255,332.80
净利润	142,874,508.54	1,687,151,931.01	841,207,709.66	184,342,978.45	1,988,551,544.06	891,476,084.86
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	142,874,508.54	1,687,151,931.01	841,207,709.66	184,342,978.45	1,988,551,544.06	891,476,084.86
本年度收到的来自联营企业的股利		382,918,855.12		49,000,000.00	279,062,772.15	

(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	205,317,329.30	204,764,926.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	639,624.55	19,892,865.88
--综合收益总额	639,624.55	19,892,865.88

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、结构性存款、应收款项、权益工具投资、理财产品、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

在经营过程中，公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。合规部和财务部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、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、结构性存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金及结构性存款，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。为预防该风险的发生，公司制定了新客户信用评估制度和老客户赊销余额分析制度。新客户信用评估制度是指针对新客户，公司会按照既定的流程对客户背景进行调查，以确定是否给予该客户赊销额度以及给予的赊销额度大小和信用期。据此，公司对每一客户均设置了赊销限额以及信用期，该限额为无需获得额外批准的最大额度。老客户赊销余额分析制度是指收到老客户的采购订单后，公司

会将订单金额与该客户至今尚欠的账款余额进行检查，两者合计超过该客户的赊销额度的，只有在额外批准的前提下，公司才可对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。此外，对已发生的赊销，公司通过应收账款风险提示月报表的分析和审核来确保公司的整体信用风险在可控范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

2、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指本公司的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本公司利率风险主要与银行借款有关。为降低利率风险波动的影响，公司根据预期的利率变动方向来选择浮动利率或者固定利率，即预期未来一段期间利率上行，选择固定汇率；预期未来一段期间利率下行，选择浮动汇率。为了减少预期与实际不符而导致的不利影响，公司流动性资金需求借款均选择短期期限，并特别约定了提前还款条款。

(2) 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、瑞士法郎、日元、港币、丹麦克朗有关，除母公司和威孚奥特凯姆机器设备的采购、母公司材料的采购、母公司技术服务费和商标使用费的支付、威孚国贸的进出口贸易、IRD 的运营、Borit 的运营主要以美元、欧元、瑞士法郎、日元、港币、丹麦克朗进行外，本公司的其他主要业务活动均以人民币计价结算。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，本公司管理层认为金融工具汇率风险较小。

截止 2022 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

①截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的外币资产明细：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	占资产比重 (%)
货币资金				
其中：美元	6,306,874.16	6.7114	42,327,959.18	0.13
欧元	20,343,256.77	7.0084	142,573,634.99	0.45
港币	16,555,587.57	0.8552	14,158,338.49	0.05
日元	361,309,032.00	0.049136	17,753,280.60	0.06
丹麦克朗	5,875,093.79	0.9422	5,535,513.37	0.02
应收账款				
其中：美元	5,703,570.03	6.7114	38,278,939.90	0.12
欧元	1,123,220.09	7.0084	7,871,975.68	0.03
日元	7,091,196.00	0.049136	348,433.01	0.00
丹麦克朗	19,264,105.05	0.9422	18,150,639.78	0.06
其他应收款				
其中：丹麦克朗	3,183,888.87	0.9422	2,999,860.09	0.01
占资产比重合计				0.93

②截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的外币负债明细：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	占负债比重 (%)
短期借款				
其中：美元	1,106,598.36	6.7114	7,426,824.23	0.06
欧元	27,373,707.15	7.0084	191,845,889.19	1.62
应付账款				
其中：美元	770,313.72	6.7114	5,169,883.50	0.04
欧元	2,403,640.58	7.0084	16,845,674.64	0.14
日元	24,899,918.00	0.049136	1,223,482.37	0.01
瑞士法郎	209,442.70	7.0299	1,472,361.24	0.01
丹麦克朗	12,537,073.02	0.9422	11,812,430.20	0.10
英镑	2,450.00	8.1365	19,934.43	0.00

其他应付款				
其中：美元	1,087.90	6.7114	7,301.33	0.00
丹麦克朗	140,969.52	0.9422	132,821.48	0.00
一年内到期的非流动负债				
其中：欧元	460,417.53	7.0084	3,226,790.22	0.03
丹麦克朗	1,114,977.70	0.9422	1,050,531.99	0.01
占负债比重合计				2.02

③其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产及其他非流动金融资产中的权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。该部分投资的预期价格波动将相应影响本公司公允价值变动损益。

此外，在经公司第九届董事会第五次会议审议通过的前提下，本公司以自有闲置资金进行委托理财，因此，本公司承担着理财产品到期违约无法收回本金的风险。针对该风险，本公司已制定了《资金管理管理制度》，对理财产品的审批权限、投资决策、核算管理、风险控制等方面做了详尽的规定，以有效防范投资风险，确保资金安全。为降低不可预期因素的不利影响，在投资期限上进行中短期配置，原则上投资产品期限最长不超过 3 年；在投资品种上，不投资于股票及其衍生产品、证券投资基金、以证券投资为目的的理财产品及其他与证券相关的投资。

3、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的结算方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的目标是确保拥有充足现金以偿还到期债务，对此，公司设置了财务控制部来集中控制该风险。一方面，财务控制部通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务；另一方面，通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

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	200,217,862.91	22,219,323.17	3,560,861,855.40	3,783,299,041.48
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	200,217,862.91	22,219,323.17	3,560,861,855.40	3,783,299,041.48
（1）债务工具投资			3,560,861,855.40	3,560,861,855.40
（2）权益工具投资	200,217,862.91			200,217,862.91
（3）外汇合约		22,219,323.17		22,219,323.17
（二）其他权益工具投资			677,790,690.00	677,790,690.00
（三）应收款项融资			875,577,584.80	875,577,584.80
（四）其他非流动金融资产-权益工具投资		198,981,411.00		198,981,411.00
（五）其他非流动金融资产-其他债务工具及权益工具投资			1,605,500,000.00	1,605,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	200,217,862.91	221,200,734.17	6,719,730,130.20	7,141,148,727.28
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

2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产—权益工具投资为持有的动力新科股票（股票代码：600841）、天奇股份股票（股票代码：002009）、力帆科技股票（股票代码：601777）和 ST 众泰股票（股票代码 000980），期末公允价值的确定依据为 2022 年 6 月 30 日的收盘价。

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

2022 年 6 月 30 日，公司其他非流动金融资产—权益工具投资为持有的国联证券股票（股票代码：601456），期末公允价值的确定依据为 2022 年 6 月 30 日的收盘价及流动性折扣。

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产系掉期合约和远期结售汇合约，公允价值的计量以签订合约的银行提供的掉期合约和远期结售汇合约的公允价值计量。

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

（1）应收款项融资

对该部分金融资产，本公司采用贴现现金流估值技术确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有折现率、合同现金流到期期限等。对合同到期期限为 12 个月（含）以内的现金流不进行折现，以成本作为其公允价值。

（2）其他权益工具投资公允价值-公允价值变动计入其他综合收益

对该部分金融资产，因缺乏市场流通性，本公司采用重置成本法确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有被投资公司财务数据等。

（3）其他债务工具及权益工具投资公允价值

对该部分金融资产，本公司采用贴现现金流的估值技术进行确定。其中，重要不可观察输入值主要有预期年化收益率、风险系数等。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无锡产业集团	无锡市	国有资产营运	528,926.20（万元）	20.23%	20.23%

本企业的母公司情况的说明

无锡产业集团是无锡市人民政府国有资产监督管理委员会控制的企业，经营范围：利用自有资产对外投资；房屋租赁服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）、国内贸易（不含国家限制及禁止类项目）。（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）。

本企业最终控制方是无锡市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
德国博世公司	本公司第二大股东
国开金属	母公司控制的企业
河北机械	实际控制人为公司的关联自然人
关键管理人员	本公司董事、监事、高级管理人员

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
威孚精机	货物及劳务	16,947,881.11	40,000,000.00	否	18,852,456.91
RBCD	货物及劳务	174,508,017.89	450,000,000.00	否	218,444,783.58
威孚环保	货物	246,646,895.23	700,000,000.00	否	905,770,785.87
德国博世公司	货物及劳务	93,906,096.78	300,000,000.00	否	115,666,003.14
长春旭阳	货物	342,520.00	1,500,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
威孚精机	货物及劳务	522,692.40	19,742,012.48
RBCD	货物及劳务	1,633,269,280.49	2,250,967,590.73
威孚环保	货物及劳务	158,613.70	3,581,524.21
德国博世公司	货物及劳务	724,668,201.55	649,193,996.57
长春旭阳	货物	181,484.70	
河北机械	货物	77,607,431.74	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
威孚环保	厂房	1,190,379.04	

本公司作为承租方：无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无锡产业集团	5,470,000.00	2021年07月29日	2022年07月21日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,400,000.00	6,230,000.00

(8) 其他关联交易

单位：元

关联方	项目名称	本期发生额	上期发生额
RBCD	支付技术提成费等	312,038.48	-
RBCD	采购固定资产	1,314,941.34	528,378.37
德国博世公司	支付技术提成费等	130,459.36	4,123,940.70
德国博世公司	销售固定资产	-	272,339.98
德国博世公司	采购固定资产	54,716.98	599,549.16
威孚环保	销售固定资产	-	414,601.77
威孚环保	应付动能-水电气	614,493.68	-

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	威孚精机	4,660,960.64	10,925.29	1,233,084.39	
应收账款	RBCD	385,798,620.85	56,890.49	48,954,455.60	56,805.74
应收账款	德国博世公司	328,749,828.77	845,939.26	236,685,486.17	426,203.85
其他应收款	德国博世公司			692,995.30	
预付账款	德国博世公司			539,263.12	
其他非流动资产	德国博世公司	37,057,941.00		9,932,547.00	
应收账款	威孚环保	64,400.00	6,440.00	6,212,780.39	
应收账款	长春旭阳	227,321.23	2,224.35	995,215.93	
应收账款	河北机械	86,362,016.99			
预付账款	国开金属	793,600.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	威孚精机	9,711,292.58	11,634,159.55
其他应付款	威孚精机	29,000.00	29,000.00
应付账款	威孚环保	302,317,621.63	299,939,408.63
应付账款	RBCD	25,567,164.72	33,418,536.50
应付账款	德国博世公司	3,316,768.42	16,412,385.58
应付账款	国开金属		2.86
其他流动负债	RBCD	0.05	120,466,375.78
其他流动负债	德国博世公司	3,170.62	39,165.98
其他流动负债	威孚环保	1,415.05	
其他应付款	无锡产业集团	5,475,621.94	5,476,184.14
合同负债	RBCD	0.36	0.36
合同负债	德国博世公司	113,046.28	796,325.77
合同负债	威孚环保	10,884.98	
其他应付款	国开金属	2,717,849.00	2,717,849.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	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	授予价格为 15.48 元/股；行权时间自首期授予的限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首期授予的限制性股票登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，因此合同剩余期限为 3 年 5 个月。

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	根据限制性股票授予日的收盘价确定
可行权权益工具数量的确定依据	解锁条件
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	118,866,686.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	35,819,280.93

其他说明

本次限制性股票激励计划已经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。本次限制性股票激励计划概况如下：

- (1) 股票来源：公司从二级市场回购的公司 A 股普通股。
- (2) 授予日：2020 年 11 月 12 日。
- (3) 授予对象及授予数量：授予公司及子公司 601 名激励对象 19,540,000 股限制性股票。
- (4) 授予价格：15.48 元/股。
- (5) 授予登记完成日：2020 年 12 月 4 日。
- (6) 解除限售安排：

解除锁定期	解除锁定时间	解除锁定数量占获授数量比例
第一期解除锁定	自首期授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至 36 个月内的最后一个交易日当日止	4/10
第二期解除锁定	自首期授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	3/10
第三期解除锁定	自首期授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至 60 个月内的最后一个交易日当日止	3/10

(7) 公司层面绩效考核要求:

解除锁定条件	业绩考核要求
第一批解除锁定条件	1、2021 年加权平均净资产收益率不低于 10%； 2、2021 年较 2019 年自营利润增长率不低于 6%，绝对额不低于 8.45 亿元； 3、2021 年现金分红不低于当年可供分配利润的 50%
第二批解除锁定条件	1、2022 年加权平均净资产收益率不低于 10%； 2、2022 年较 2019 年自营利润增长率不低于 12%，绝对额不低于 8.92 亿元； 3、2022 年现金分红不低于当年可供分配利润的 50%
第三批解除锁定条件	1、2023 年加权平均净资产收益率不低于 10%； 2、2023 年较 2019 年自营利润增长率不低于 20%，绝对额不低于 9.58 亿元； 3、2023 年现金分红不低于当年可供分配利润的 50%

其他说明：自营利润是指扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润，同时扣除来自于博世动力总成及中联电子的投资收益。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

2022 年 2 月 7 日召开的公司第十届董事会第七次会议审议通过了《关于拟收购股权暨关联交易的议案》。公司拟采用现金方式以约 6000 万欧元的交易对价向 Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale 购买其所持有的 VHIT S.p.A. Società Unipersonale 及其全资子公司意沃汽车系统（无锡）有限公司（英文名称：VHIT Automotive Systems(Wuxi) Co. Ltd）的 100% 股权。本次交易完成后，VHIT 与 VHCN 将纳入公司合并报表范围。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

本公司第七届董事会第八次会议审议通过了《无锡威孚高科技集团股份有限公司企业年金方案》：为调动职工的积极性和创造性，建立人才长效激励机制，增强企业凝聚力和竞争力，公司自收到劳动保障行政部门方案报备复函之日起实施上述年金计划。年金方案内容如下：企业年金基金缴费由企业和职工个人共同缴纳；企业缴费每年不超过本企业职工工资总额的 8%，企业和职工个人缴费合计不超过本企业职工工资总额的 12%。根据国家企业年金政策、公司经济效益适时调整，并与企业经济实力相适应的原则，当前年度企业缴费控制在上年度工资总额的 8%。员工年分配额上限不得超过员工平均分配额的 5 倍，超过部分不计入分配额。个人缴费控制在本人上年度工资总额的 1%。今后每年具体的缴费比例由企业根据公司的经营情况作相应调整。

2012 年 12 月，公司收到劳动保障行政部门《关于无锡威孚高科技集团股份有限公司企业年金方案备案的复函》，随后公司与中国人寿养老保险股份有限公司签订了《无锡威孚高科技集团股份有限公司企业年金计划受托管理合同》。

5、终止经营

不适用

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本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③本公司能够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。

本公司主要生产汽车内燃机燃油系统及燃料电池零部件产品、汽车零部件、消声器、净化器等，本公司以产品分部为基础确定汽车燃油喷射系统及燃料电池零部件、进气系统、汽车后处理系统和平台贸易业务四个报告分部。每个报告分部会计政策与附注五所述会计政策一致。

分部资产不包括交易性金融资产、其他应收款-应收股利、其他非流动金融资产、其他权益工具投资、长期股权投资及其他未分配的资产，原因在于这些资产与各产品经营无关。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	汽车燃油喷射系统及燃料电池零部件产品分部	汽车后处理系统产品分部	汽车进气系统产品分部	平台贸易业务	加： 权益法核算的投资或收益、债务工具及权益工具投资或其持有及处置收益等未分配资产及损益	分部间抵销	合计
营业收入	3,624,502,718.33	3,303,183,248.82	264,983,477.58	184,662,503.01		55,496,586.76	7,321,835,360.98
营业成本	2,840,070,534.17	3,007,896,515.64	205,014,212.18			28,409,519.28	6,024,571,742.71
利润总额	285,746,385.70	64,188,537.72	5,203,744.82	161,466,407.39	854,359,415.83	-14,097.70	1,370,978,589.16
净利润	241,136,739.90	55,819,933.05	2,147,505.09	121,099,805.54	850,210,281.10	-10,537.27	1,270,424,801.95
资产总额	9,444,092,186.35	5,284,615,141.25	901,446,241.17	4,701,883,464.00	12,388,798,458.11	1,318,556,132.83	31,402,279,358.05
负债总额	2,940,523,194.03	3,878,743,245.81	452,454,237.45	4,580,783,658.46	-344,716.26	28,983,058.99	11,823,176,560.50

(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

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,705,639.71	0.82%	7,705,639.71	100.00%	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	928,422,567.55	99.18%	3,062,064.17	0.33%	925,360,503.38
其中：					
应收客户款项	742,137,856.93	79.28%	3,062,064.17	0.41%	739,075,792.76
应收内部关联方款项	186,284,710.62	19.90%			186,284,710.62
合计	936,128,207.26	100.00%	10,767,703.88	1.15%	925,360,503.38

单位：元

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,803,945.24	1.42%	7,803,945.24	100.00%	
其中：					
按组合计提坏账准备的应收账款	540,453,844.97	98.58%	3,495,954.75	0.65%	536,957,890.22
其中：					
应收客户款项	324,001,494.50	59.10%	3,495,954.75	1.08%	320,505,539.75
应收内部关联方款项	216,452,350.47	39.48%			216,452,350.47
合计	548,257,790.21	100.00%	11,299,899.99	2.06%	536,957,890.22

按单项计提坏账准备：7,705,639.71 元

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
宝塔系票据	7,201,691.00	7,201,691.00	100.00%	难以收回
天津雷沃发动机有限公司	503,945.24	503,945.24	100.00%	难以收回
安徽全柴动力股份有限公司	3.47	3.47	100.00%	难以收回
合计	7,705,639.71	7,705,639.71		

按组合计提坏账准备：3,062,064.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
六个月以内	729,344,451.43		
六个月至一年	8,379,147.23	837,914.72	10.00%
一至二年	2,039,943.17	407,988.63	20.00%
二至三年	930,257.13	372,102.85	40.00%
三年以上	1,444,057.97	1,444,057.97	100.00%
合计	742,137,856.93	3,062,064.17	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	924,008,309.28
其中：六个月以内	915,629,162.05
六个月至一年	8,379,147.23
1 至 2 年	2,543,888.41
2 至 3 年	930,257.13
3 年以上	8,645,752.44
3 至 4 年	8,645,752.44
合计	936,128,207.26

(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	
坏账准备	11,299,899.99		532,196.11			10,767,703.88
合计	11,299,899.99		532,196.11			10,767,703.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
RBCD	385,781,400.37	41.21%	56,890.49
客户 2	132,064,675.11	14.11%	331,649.87
威孚国贸	80,332,439.40	8.58%	
威孚长安	63,975,039.80	6.83%	
德国博世公司	48,039,920.31	5.13%	2,717.43
合计	710,193,474.99	75.86%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	102,777.78	113,055.56
应收股利	560,425,376.21	26,718,900.00
其他应收款	3,276,834,556.22	177,293,562.07
合计	3,837,362,710.21	204,125,517.63

(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
统借统还应收利息	102,777.78	113,055.56
合计	102,777.78	113,055.56

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中联汽车电子有限公司	194,400,000.00	
RBCD	366,025,376.21	
威孚奥特凯姆		26,718,900.00
合计	560,425,376.21	26,718,900.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	1,041,780.00	400,080.00
合并范围内关联方余额	3,266,686,521.72	169,746,521.72
保证金	3,259,262.41	1,518,640.00
代交的社保公积金	6,202,190.99	5,926,527.66
其他	7,328.10	9,364.69
合计	3,277,197,083.22	177,601,134.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	307,572.00			307,572.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	54,955.00			54,955.00
2022 年 6 月 30 日余额	362,527.00			362,527.00

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	3,240,762,941.50
其中：六个月以内	3,226,513,391.50
六个月至一年	14,249,550.00
1 至 2 年	21,843,906.00
2 至 3 年	14,552,695.72
3 年以上	37,540.00
3 至 4 年	37,540.00
合计	3,277,197,083.22

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	
坏账准备	307,572.00	54,955.00				362,527.00
合计	307,572.00	54,955.00				362,527.00

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
威孚国贸	合并范围内关联方余额	3,214,940,000.00	六个月以内	98.10%	
威孚长安	合并范围内关联方余额	36,193,906.00	二年以内	1.10%	
威孚马山	合并范围内关联方余额	15,552,615.72	三年以内	0.47%	
震坤行工业超市（上海）有限公司	保证金	1,000,000.00	一至二年	0.03%	200,000.00
无锡友联热电股份有限公司	保证金	750,000.00	六个月以内	0.02%	
合计		3,268,436,521.72		99.72%	200,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,271,500,668.51		2,271,500,668.51	2,106,415,908.37		2,106,415,908.37
对联营、合营企业投资	4,568,844,855.75		4,568,844,855.75	4,760,866,320.19		4,760,866,320.19
合计	6,840,345,524.26		6,840,345,524.26	6,867,282,228.56		6,867,282,228.56

(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		
威孚金宁	185,974,031.01	3,234,676.26				189,208,707.27	
威孚力达	468,968,346.39	3,775,184.78				472,743,531.17	
威孚马山	170,998,252.32	994,187.38				171,992,439.70	
威孚长安	222,778,790.43	708,774.70				223,487,565.13	

威孚国贸	33,924,529.85	318,710.84				34,243,240.69	
威孚施密特	51,150,646.86	428,118.96				51,578,765.82	
威孚天力	238,112,165.62	1,398,521.94				239,510,687.56	
威孚奥特凯姆	82,454,467.99					82,454,467.99	
威孚电驱	54,116,034.53	28,541.28				54,144,575.81	
SPV	597,938,643.37	154,198,044.00				752,136,687.37	
合计	2,106,415,908.37	165,084,760.14				2,271,500,668.51	

(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											
二、联营企业											
博世动力总成	3,193,389,537.44			565,073,831.03			732,050,752.43			3,026,412,616.04	
中联汽车	1,378,575,785.77			168,241,541.93			194,400,000.00			1,352,417,327.70	
威孚精机	45,845,041.36			5,479,693.04						51,324,734.40	
车联天下	143,055,955.62			-4,365,778.01						138,690,177.61	
小计	4,760,866,320.19			734,429,287.99			926,450,752.43			4,568,844,855.75	
合计	4,760,866,320.19			734,429,287.99			926,450,752.43			4,568,844,855.75	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,262,029,970.36	1,784,089,964.47	3,010,827,415.47	2,214,544,926.38
其他业务	149,159,237.68	135,896,195.07	210,116,060.96	188,982,608.49
合计	2,411,189,208.04	1,919,986,159.54	3,220,943,476.43	2,403,527,534.87

与履约义务相关的信息：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	100,780,374.04	3,468,760.80
对子公司的投资收益		55,881,129.25
对合营企业和联营企业的投资收益	734,429,287.99	831,855,487.43
理财产品投资收益		137,428,400.49
合计	835,209,662.03	1,028,633,777.97

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-285,098.92	
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）	26,095,621.93	
委托他人投资或管理资产的损益	508,215.09	
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	-69,141,331.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	593,396.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	197,098.29	
减：所得税影响额	-6,602,079.68	
少数股东权益影响额	852,439.65	
合计	-36,282,459.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.24%	1.25	1.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.43%	1.28	1.28

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

无

无锡威孚高科技集团股份有限公司董事会

董事长: _____

王晓东

二〇二二年八月二十三日