



浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-065

2020 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吕强、主管会计工作负责人吴汝来及会计机构负责人(会计主管人员)陈芳声明：保证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。

一、行业竞争风险

随着生活水平的不断提高，消费者对生活品质有更高的追求，消费不断升级带来新的市场需求，就水具产品而言，已从饮水工具的基本功能需求，发展成为适用不同生活场景、展现消费者个性化需求、满足健康品质、时尚潮流等相关健康生活器具，轻量杯、运动杯、个性定制杯、保健养生杯、智能数字水杯等新产品需求迅速增长。需求结构和数量的增长给行业带来机遇的同时，也带来行业竞争的新变化，行业传统优势企业不断进行产品升级，提升性价比；新生品牌不断涌现，如本公司旗下品牌 NONOO，国际时尚潮品牌 SWELL 等；其他行业跨界介入，如小米、苏泊尔等。虽然本公司当前仍处于行业竞争的相对优势地位，但如不能持续提升产品创新和高端制造能力，不断加强品牌推广和创新营销模式，将不能适应新的竞争形势，可能对公司持续增长带来风险。

二、产业升级过程风险

公司正处于产业升级的过程中，虽然公司已拥有行业领先的供应链能力、

行业先进水平的轻量化新工艺和专利生产装备和生产技术，品牌推广力度加大，部分高端产品开始批量上市，但高端产能建设达产尚需时间，品牌效应也需要逐步展现，在此过程中，在外部成本要素攀升的困难环境下，公司可能面临高端产品面市销售不足，产品总体价格和毛利水平下滑的风险。如公司在此产业升级过程中不能继续充分发挥现有产能的效率，整合和利用行业资源，同时迅速提升营销和渠道能力，可能带来公司业绩增长计划不能充分实现的风险。

三、国际贸易风险

目前，多边国际贸易关系敏感复杂，大宗商品价格、外汇结算、税收政策、市场消费等方面存在诸多不确定的影响因素。公司通过跟随国家“一带一路”国策开辟新市场，加强与老客户深入合作，共同应对风险，重点提升 SIGG、SANTECO 等自主品牌国际市场营收等多方面措施来防范外销业务存在交易量下降、价格降低，毛利率下滑等潜在风险。如果上述经营措施得不到迅速有效执行落地，将导致传统外销业务的经营风险。同时，公司将通过进一步提升国内市场自主品牌营收来抵消外销业务风险对公司整体经营的风险。

四、原材料价格波动风险

公司主要产品为不锈钢真空保温器皿，生产所需的原材料主要是优质不锈钢，因此不锈钢价格波动是影响公司产品成本变动的重要因素之一。公司对于主要原材料价格的波动风险有较强的管理能力，多年来主要通过采购计划合理安排、产品合理定价抵消、生产环节不断减少报废返工等多方面控制措施降低原材料价格波动对公司经营产生的不利影响。但钢材属大宗商品，其价格受国际国内宏观经济因素影响，若发生原材料价格大幅波动，会造成公司生产经营

成本增加的风险。

五、汇率风险

公司境外销售收入占主营业务收入比重较高，境外销售产品计价和结算以外币为主，公司已采取了与客户协议汇率风险分担及远期结售汇等措施一定程度上防范了汇率波动风险。但如人民币汇率持续升值及可能出现异常波动仍将可能对公司的外汇结算业务产生一定影响。

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	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 优先股相关情况	41
第八节 可转换公司债券相关情况	42
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	44
第十节 公司债相关情况	45
第十一节 财务报告	46
第十二节 备查文件目录	167

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、哈尔斯	指	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司
哈尔斯实业、实业公司	指	杭州哈尔斯实业有限公司
安徽哈尔斯、安徽公司	指	安徽省哈尔斯玻璃器皿有限公司
永康融联	指	永康市融联企业管理有限公司
希格投资、希格投资公司	指	希格户外运动投资有限公司
希格运动用品、希格休闲公司	指	希格户外休闲运动用品有限公司
强远数控、强远公司	指	浙江强远数控机床有限公司
汉华数字	指	汉华数字饮水器具科技（深圳）有限公司
哈尔斯智能、哈尔斯深圳公司	指	哈尔斯（深圳）智能数字化饮水器具有限公司
香港哈尔斯、香港公司	指	哈尔斯（香港）有限公司
瑞士 SIGG 公司、SIGG 瑞士公司	指	SIGG Switzerland Bottles AG
SIGG 德国公司	指	SIGG Deutschland GmbH
SIGG 控股公司	指	SIGG Holding Switzerland AG In Grundung
SIGG CARE、SIGG CARE 公司	指	SIGG CARE Switzerland AG
氮氧公司	指	浙江氮氧家居有限公司
贸易公司	指	浙江哈尔斯贸易有限公司
汉华科技	指	深圳汉华科技股份有限公司
博达公司	指	杭州博达设计咨询有限公司
亿智公司	指	杭州亿智智能科技有限公司
广东哈尔斯	指	广东哈尔斯营销管理有限公司
《公司章程》	指	《浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本报告期、本期	指	2020 年 1-6 月
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	哈尔斯	股票代码	002615
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	哈尔斯		
公司的外文名称（如有）	ZheJiang Haers Vacuum Containers Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HAERS		
公司的法定代表人	吕强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭敏	胡宇超
联系地址	永康经济开发区哈尔斯路 1 号	永康经济开发区哈尔斯路 1 号
电话	0579-89295369	0579-89295369
传真	0579-89295392	0579-89295392
电子信箱	pengmin@haers.com	huyc@haers.com

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 2019 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 2019 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）	537,381,595.35	846,096,507.67	-36.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-31,249,917.11	53,484,252.41	-158.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-31,350,156.86	52,682,056.23	-159.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	66,919,945.46	-16,138,973.77	514.65%
基本每股收益（元/股）	-0.08	0.13	-161.54%
稀释每股收益（元/股）	-0.05	0.13	-138.46%
加权平均净资产收益率	-3.71%	6.32%	-10.03%
	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）	2,135,020,479.06	2,091,909,122.98	2.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	823,876,277.26	890,940,686.68	-7.53%

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

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）	-60,321.76	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,003,021.97	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,902,671.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,077,900.02	
减：所得税影响额	17,689.37	
合计	100,239.75	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务为不锈钢真空保温器皿的研发设计、生产与销售，主要产品包括保温杯、保温瓶、保温壶、保温饭盒、焖烧壶、真空保温电热水壶等不锈钢真空保温器皿以及铝瓶、玻璃杯，PP、Tritan 等材质的塑料杯。自2015年起，公司开始拓展主营业务产品种类，在不锈钢真空保温器皿的基础上新增了玻璃、塑料（PP、Tritan）等不同材质的器皿以及不锈钢真空小家电等产品。2016年公司正式进军智能饮水器具产品市场，材质上主要应用不锈钢、玻璃、陶瓷等，形成了多元化的产品结构。

公司集产品研发设计、生产、销售为一体，采用经销为主、直销为辅的销售模式实现自主品牌的销售，并通过OEM及ODM的业务模式与国际、国内的知名品牌商进行合作，从而进一步拓展市场。主要的业绩驱动因素有人们健康饮水的消费生活水平提高、消费升级以及国际知名品牌对于国内自主品牌销售的拉动等因素。自2011年上市以来，公司的主要业务未发生重大变化。

公司发展阶段处于成长期，经过多年发展，公司已成为全球范围内具有重要影响力的专业不锈钢真空保温器皿制造商之一，与国内同行业企业相比具有产销规模大、生产制造技术精良、研发设计能力突出、国内营销网络覆盖面广等优势。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末，公司长期股权投资未发生重大变化
固定资产	报告期末，公司固定资产为 666,875,907.70 元，较期初减少 23,128,268.22 元。
无形资产	报告期末，公司无形资产未发生重大变化。
在建工程	报告期末，公司在建工程为 14,769,846.47 元，较期初增加 6,173,524.57 元。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）制造与技术优势

公司通过研发积累和持续的技术改造形成了较强的产品制造的核心能力，具备行业先进的优势。主要包括：

1、超薄不锈钢焊接圆管水介质液压成形技术

该技术的应用可以实现各种复杂变截面不锈钢器皿的成形，产品外观更加新颖、结构更加人性化，让公司具备加工差异化、高附加值产品的技术能力。

2、不锈钢旋薄拉伸成形技术

不锈钢旋薄拉伸成形技术是一种行业先进的成形技术，应用于轻量化产品制造。产品轻量化是不锈钢真空器皿行业一种发展趋势，既能减少原材料消耗、降低成本、节约能源，同时又能满足消费者方便携带的要求。

3、激光自动化焊接技术

激光自动化焊接技术应用于不锈钢真空器皿的焊接工序。该技术较传统的焊接技术更能够保证超薄不锈钢卷管的焊缝质量、真空器皿焊接质量，使产品真空合格率得以大幅度提升。

4、三室连续式无尾真空钎焊技术

三室连续式无尾真空钎焊技术应用于抽真空关键工序，可以有效提高产品真空度，获得较佳保温性能，同时提高生产效率，减少材料消耗，节约能源。

5、产品表面智能抛光技术

产品表面智能抛光技术应用于抛光工序。该技术应用可以改善员工工作环境，减少金属粉尘和噪音的职业病危害；并通过“机器换人”，大幅提高生产效率，降低生产成本。

（二）质量管理优势

公司历来重视质量管理，确立了“精于细节过程，追求产品完美”的质量管理方针。通过持续完善质量管理体系和认证实验室管理体系，强化过程控制与服务，强化监督考核，公司质量管理能力和控制水平得到了不断提升。公司已通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和GB/T28001职业健康安全管理体系认证，质量管理的优势赢得国际大客户的信赖，报告期内与客户的合作关系稳定。

（三）国内国际营销网络优势

经过多年的渠道建设，公司具有较强的渠道优势。公司依托自身独特的经销商管理体系和富有竞争力的营销政策，通过与核心经销商签订战略合作协议，正在进行区域市场和销售服务的深度开发，营销策略将逐渐向为消费者提供更加全方位、一站式综合服务的方向转变。

公司完成对瑞士百年品牌SIGG收购后，获得其在海外强大的国际销售网络。SIGG公司的销售模式分为直销、企业礼品业务销售、分销、线上销售等，SIGG在德国、瑞士、奥地利和英国四个国家进行直接销售，其余国家和地区通过分销商销售，SIGG共有5000多个直销终端。

（四）品牌优势

“哈尔斯”品牌产品在2006年被评为“浙江名牌产品”，2007年被评为“浙江省著名商标”，2008年被评为“浙江出口名牌”，2010年被国家工商行政管理总局认定为“驰名商标”。2010年，公司成功入选“上海世博会”特许产品制造商和零售商；2014年，成为“巴西世界杯”特许制造商；2016年，成功入选G20杭州峰会官方杯壶礼品；2019年，与“故宫文创”成为战略合作伙伴关系，并再次入选G20日本大阪峰会礼品，成为“国礼”走向世界；2020年，公司与“人民文创”达成战略合作。公司的“哈尔斯”商标已在美国、俄罗斯、日本等40多个国家和地区完成了注册，奠定了品牌国际化发展的基础。2016年，公司成功收购的瑞士百年品牌“SIGG”是国际知名的高端水具品牌也是世界知名的专业运动户外水具品牌，SIGG品牌让公司拥有全球范围的一线品牌，完善了公司品牌高中低的全线覆盖，它将进一步增强公司自主品牌整体优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）2020年半年度主要经营数据

报告期内，公司实现营业收入5.37亿元，同比下降36.49%；实现归属于母公司的净利润-0.31亿元，同比下降158.43%。公司实现国外销售收入4.4亿元，同比下降36%，占营业收入的81.84%；实现国内销售收入0.87亿元，同比下降36.05%，占营业收入的16.28%。报告期内，OEM业务实现销售收入3.51亿元，同比下降39.20%；OBM业务实现销售收入1.27亿元，同比下降31.16%；ODM业务实现销售收入0.49亿元，同比下降20.54%。

（二）2020年半年度主要经营情况回顾

2020年上半年，受新冠肺炎疫情影响，全球经济遭受重挫，供应链中断、需求被抑制。新冠疫情与世界范围内逆全球化抬头、世界贸易组织等多边贸易体系改革以及中美贸易摩擦等不确定性相互叠加，使中国经济发展的外部环境愈发复杂严峻。

面对异常复杂的国际、国内经济形势，公司全力统筹做好疫情防控和企业复工复产工作，坚定信念，思考如何转危为机，强化内部管理工作，不断加快企业转型升级，推进自主品牌建设，努力降低各种因素对企业的不利影响。内抓现场，外拓市场。报告期内，公司主要开展了如下工作：

1、修炼内功，做强研发、制造优势

面对存在诸多不确定因素的外部环境，我们坚定地做好内部管理、修炼内功，进一步做强公司的研发、制造优势。完善高端杯项目投资规划，推进自动化、智能化、信息化建设，强化先进生产的技术壁垒，打造智能制造优势；对产线布局进行合理性调整，持续推进精益生产，降低生产成本；坚定推进标准化工作，重点推进产品设计、工艺工装、颜色及质量检验标准化，主导、参与《不锈钢真空保温容器》《杯壶类产品安全通用技术要求》《双层口杯》《不锈钢真空旅行壶》等多项国家标准、行业标准、团体标准的制修订工作，不断提高企业内部产品标准的要求；重视研发能力提升和产品力打造，研发投入同比增长21.83%，获得实用新型授权15项，外观专利授权17项，8项发明专利进入实审阶段；改进轻量、旋薄、CMF、二相流电解抛光、真空镀膜等工艺技术，强化数码打印、智能数显等新技术、新工艺在杯壶产品上的运用，与华为合作开发Hi-Link知暖智能保温杯，并推进二代知启智能保温杯项目。

公司研发、制造优势的增强，将进一步提高产品品质，提升产品价值，推进公司转型升级，走精品、高端路线，做大中、高端市场份额。

2、培育竞争新优势，巩固代工市场份额

在强大的研发、制造优势支撑下，积极维护新、老客户关系，培育公司在代工领域的竞争新优势，快速响应客户需求，为客户提供更多的增值服务。受疫情影响，海外客户沟通、拓展受阻，但公司积极采用电话或视频会议、广交会直播等线上方式与客户进行沟通，与其保持密切的沟通、交流，及时掌握客户需求。6月份，公司的代工业务已基本恢复至疫情前的正常水平，更有海外客户的销售在疫情期间得到了逆势增长。

3、积极推进市场拓展，加强自主品牌建设

品牌端：公司全面开启品牌升级战略，以包装升级、终端升级、品类推进为切入点，以轻量品类为核心，以线下商超为沟通展示面，打造更年轻、更鲜明的品牌形象，带动品牌附加值和渠道营销力；围绕秋冬新品开发和轻量化、智能化等方向，累计开发新品近 60 款。

积极推进跨界联合，哈尔斯品牌与华为智选、人民文创达成合作，运用人民文创原创元素发布美好生活和红色足迹两大产品系列，将传统文化融入国风时尚，为产品融入国潮基因；与华为合作开发的知暖智能保温杯于 3 月 17 日在京东首发；启动华为智选项目的开发和营销，预计 9 月将上市销售。与华为合作开发智能保温杯，进一步提升公司在智能杯领域的竞争力，有助于提高公司在智能杯细分市场的份额。

渠道端：为适应新经济发展趋势，公司及子公司及时抓住社交电商、在线直播的营销风口机会，积极在新兴渠道持续发力，拓展更为广阔的营销传播渠道。3月底，公司官方旗舰店开始店内直播活动；5月14日，公司旗下品牌NONOO联合薇娅开展直播，售卖LINE FRIENDS联名系列水杯；6月29日，NONOO&SIGG联名款产品，参与“吴晓波新国货首发”首秀直播。同时，6月15日-24日广交会期间，公司精心拍摄视频介绍，连续进行了中文、英语、日语、西班牙语等多语种的直播，多维度向全球客户展现了公司研发、制造实力，多样、高颜值的产品以及优秀的业务团队。

受疫情影响，公司自主品牌海外市场开拓也受到了一定阻力，但通过积极推进自主品牌出海。公司旗下SANTECO品牌在上半年成功进入了COSTCO的台湾店，开始在欧洲、越南等国家进行铺货，进一步完善了在日本的终端店铺渠道。截至目前，SANTECO已在全球多个国家和地区设立了总代理，为后续公司业务开展奠定了良好基础。

4、布局客户定制化业务，探索数字化营销

在自动化、信息化、智能化改造过程中，公司以CMF创新工艺为突破点，强化产品设计研究院以客户订制进行产品开发的职能，进一步开展了客户定制化业务的布局，目前已进入技术开发阶段。该业务将为客户提供更具个性化、差异化、高品质、高性价比的产品，并将通过对消费端需求信息和购买行为的收集、分析，研究消费偏好，推动产品爆款的研发工作，实现产销有效对接；同时，可积累粉丝数据库，为未来

深度挖掘数字经济价值积累数据基础。

5、完善公司规范运作，强化子公司投后管理，防范经营风险

公司坚持依法治企的原则，主动适应新《证券法》《深圳证券交易所企业规范运作指引》等监管法律、规则变更要求，进一步增强规范运作意识，股东大会、董事会、监事会及经营层严格按照法律法规规范运作，保障企业各项决策、经营和监督体系科学化和理性化，上市公司治理水平不断提升。

公司持续推进对子公司的投后管理，贯彻落实月度、季度跟踪和汇报机制，加强风险管控。在疫情下，主要控股子公司浙江氮氧、杭州哈尔斯、安徽哈尔斯同比减亏明显，子公司经营质量不断改善。

6、优化企业人力资源建设，激活组织及员工创造价值

基于组织能力建设，持续进行部门职能梳理、人才盘点、事人匹配，启动并推进雏鹰人才发展项目，员工常青藤发展规划落地执行，拓宽员工发展通道，提升员工履职能力，为公司发展提供持续人才保障。以业绩为导向、强绩效管理，切实探索实施经营层与员工的激励机制，让公司成为全体员工与合作伙伴共同创业、实现价值、获得收益的平台。

同时，公司切实推进以太公思想为核心的哈尔斯文化，推行协同、担责的文化理念，打造企业价值观同频共振的团队，营造开放、包容和学习的企业环境，让所有哈尔斯人生成共识、形成共鸣、达成共振！

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	537,381,595.35	846,096,507.67	-36.49%	主要系疫情影响所致；
营业成本	407,906,374.43	576,913,885.67	-29.30%	主要系收入同比下降所致；
销售费用	58,594,234.17	84,118,454.90	-30.34%	主要系运输费用等按新收入准则重分类所致；
管理费用	53,988,900.76	70,607,760.31	-23.54%	
财务费用	10,900,312.98	11,988,228.83	-9.07%	
所得税费用	-330,316.78	13,512,533.99	-102.44%	主要系利润总额为负所致；
研发投入	32,316,027.73	26,526,437.65	21.83%	
经营活动产生的现金流量净额	66,919,945.46	-16,138,973.77	514.65%	主要系结构性存款到期收回、利用应付票据支付货款；税费返还增加、利息收入增加；为职工支付的现金及税费支付减少等共同影响所致；

投资活动产生的现金流量净额	-11,477,124.40	-39,428,126.47	70.89%	主要系固定资产、无形资产及其他长期资产投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	106,710,076.59	79,058,960.00	34.98%	主要系报告期内短期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	164,654,810.26	23,554,207.58	599.05%	主要系经营活动产生的现金流量净额增加，短期借款增加，投资活动减少共同影响所致

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	537,381,595.35	100%	846,096,507.67	100%	-36.49%
分行业					
金属制品业	459,197,018.67	85.45%	760,445,886.96	89.88%	-39.61%
其他	68,084,937.92	12.67%	63,526,097.21	7.51%	7.18%
其他业务收入	10,099,638.76	1.88%	22,124,523.50	2.61%	-54.35%
分产品					
不锈钢真空器皿	432,829,429.91	80.54%	717,981,268.08	84.86%	-39.72%
不锈钢非真空器皿	4,881,761.35	0.91%	1,805,475.33	0.21%	170.39%
玻璃杯	16,001,784.59	2.98%	31,771,109.43	3.76%	-49.63%
塑杯	34,881,631.12	6.49%	19,906,206.34	2.35%	75.23%
铝瓶	21,485,827.41	4.00%	40,659,143.55	4.81%	-47.16%
其他	17,201,522.21	3.20%	11,848,781.44	1.40%	45.18%
其他业务收入	10,099,638.76	1.88%	22,124,523.50	2.61%	-54.35%
分地区					
国际市场	439,785,652.10	81.84%	687,155,155.26	81.22%	-36.00%
国内市场	87,496,304.49	16.28%	136,816,828.91	16.17%	-36.05%
其他业务收入	10,099,638.76	1.88%	22,124,523.50	2.61%	-54.35%

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						

金属制品业	459,197,018.67	343,032,158.15	25.30%	-39.62%	-32.80%	-7.58%
其他	68,084,937.92	55,047,688.85	19.15%	7.18%	12.38%	-3.75%
分产品						
不锈钢真空器皿	432,829,429.91	326,952,357.41	24.46%	-39.72%	-32.79%	-7.78%
分地区						
国际市场	439,785,652.11	325,338,017.23	26.02%	-36.00%	-29.03%	-7.26%
国内市场	87,496,304.49	72,741,829.77	16.86%	-36.05%	-27.98%	-9.31%

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

相关数据同发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

受新冠疫情影响，同比销售收入下降 36.49%

三、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	-2,572,326.38	7.80%	主要系保理手续费，汇率波动致远期结售汇产生的损失及按照权益法核算的长期股权投资收益出现亏损所致	是
公允价值变动损益	-2,960,457.60	8.98%	主要系期末未履约远期结售汇公允价值变动所致	是
资产减值	-1,335,986.48	4.05%	主要系计提存货减值损失所致	是
营业外收入	1,575,410.37	-4.78%	主要系违约赔偿收入所致	否
营业外支出	497,510.35	-1.51%	主要系疫情对外捐赠支出所致	否

四、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		上年同期末		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	620,967,104.53	29.08%	161,871,922.73	8.70%	20.38%	主要系可转债资金及短期借款增加所致

应收账款	148,270,536.37	6.94%	258,068,603.03	13.86%	-6.92%	
存货	417,710,976.37	19.56%	429,339,299.35	23.06%	-3.50%	
长期股权投资	51,621,468.12	2.42%	89,681,782.61	4.82%	-2.40%	
固定资产	666,875,907.70	31.24%	693,313,420.78	37.24%	-6.00%	
在建工程	14,769,846.47	0.69%	22,732,506.03	1.22%	-0.53%	
短期借款	651,206,261.58	30.50%	483,544,431.47	25.97%	4.53%	
长期借款			124,040,603.80	6.66%	-6.66%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	1,000,000.00					1,000,000.00		
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	9,524,126.13							9,524,126.13
金融资产小计								
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	10,524,126.13					1,000,000.00		9,524,126.13
金融负债	1,658,255.60	2,960,457.60						4,618,713.20

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,112,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	345,211,031.55	作为短期借款抵押物
无形资产	34,526,093.66	作为长期借款抵押物
合 计	385,849,125.21	

五、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具		-2,960,457.60				-1,942,213.51	-2,960,457.60	自有资金
合计	0.00	-2,960,457.60	0.00	0.00	0.00	-1,942,213.51	-2,960,457.60	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	29,027.36
报告期投入募集资金总额	121.17
已累计投入募集资金总额	5,781.11
募集资金总体使用情况说明	
<p>2020 年上半年，公司共使用募集资金 121.17 万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 449.82 万元，划转发行权益性证券直接相关的费用 322.64 万元。</p> <p>截至 2020 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 5,781.11 万元，募集资金余额为人民币 23,915.28 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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
杭州哈尔斯实业有限公司	子公司	小家电研发、生产、销售	349,000,000.00	856,017,791.52	175,541,821.04	91,037,918.26	-7,427,939.83	-7,413,618.36
哈尔斯（深圳）智能数字化饮水器具有限公司	子公司	智能数字化饮水器具研发、销售	15,384,700.00	13,704,319.80	12,704,811.44	1,364,628.77	-1,310,303.84	-1,310,303.84
哈尔斯（香港）有限公司	子公司	贸易	10,000 港币	182,008,356.07	1,926,089.92	17,658,313.38	122,538.71	122,538.71
SIGG Switzerland Bottles AG	子公司	饮用水瓶（杯）（包括铝制、不锈钢、塑料、玻璃等材质）以及相关配件的研发、生产、销售	1100,000 瑞郎	127,025,067.29	13,321,631.62	47,073,351.56	-4,300,063.55	-4,300,063.55
SIGG Deutschland GmbH	子公司	饮用水瓶（杯）（包括铝制、不锈钢、塑料、玻璃等材质）以及相关配件的研	25,000 欧元	13,479,214.92	-4,272,764.23	15,382,621.67	-123,307.84	-143,456.95

		发、生产、销售							
希格户外休闲运动用品有限公司	子公司	户外休闲运动用品研发和销售	50,010,000.00	6,289,691.60	3,672,056.83	0.00	-1,169,081.01	-1,169,081.01	
希格户外运动投资有限公司	子公司	户外运动产业方向的投资、咨询、策划；体育用品，百货的批发、零售	50,010,000.00	12,637,111.14	1,213,062.75	2,025,517.54	-3,932,989.36	-3,936,365.21	
安徽省哈尔斯玻璃器皿有限公司	子公司	玻璃制品生产、销售	20,000,000.00	27,468,997.87	-25,986,935.00	10,280,400.25	-535,240.51	-516,488.37	
浙江强远数控机床有限公司	子公司	数控机床及配件制造、销售、修理	10,000,000.00	30,888,352.89	4,714,146.03	4,063,087.64	-1,334,151.00	-1,334,151.00	
浙江氮氧家居有限公司	子公司	家居用品、金属制品、塑料制品、玻璃制品销售	20,000,000	22,364,136.34	-1,991,398.57	9,025,700.83	-1,164,750.68	-1,149,941.28	

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：净利润为负值

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	-1816.23	--	-908.12	9,081.15	下降	-120.00%	--	-110.00%
基本每股收益（元/股）	-0.04	--	-0.02	0.22	下降	-118.18%	--	-109.09%
业绩预告的说明	主要原因系由于 COVID-19 新冠肺炎疫情影响，导致公司 2020 年上半年，尤其是一季度业绩							

	较去年同期有较大幅度下滑，自 2020 年二季度以来，随着公司各基地生产运营恢复正常水平及国内疫情有效控制，二季度有效减缓上半年效益下滑的趋势。受国外出口及国内市场逐步复苏所需时间的影响，预计第三季度累计业绩与上年同期相比仍有下降。
--	--

十、公司面临的风险和应对措施

详见第一节重要提示、目录和释义的风险提示。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度 股东大会	55.33%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	公告编号：2020-046 《2019 年年度股东大会决议公告》（巨潮资讯网）
2020 年第一次临时股东大会	临时 股东大会	55.22%	2020 年 03 月 12 日	2020 年 03 月 13 日	公告编号：2020-009 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（巨潮资讯网）
2020 年第二次临时股东大会	临时 股东大会	60.28%	2020 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 07 日	公告编号：2020-038 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（巨潮资讯网）

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、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。

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承						

诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有公司股票的全部董事、监事及高级管理人员。	其他承诺	1、持有公司股票的全部董事、监事与高级管理人员承诺：在其任职期间每年转让公司股份的比例不超过其所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；在其离职 6 个月后的 12 个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份数量不超过其持有公司股份总数的 50%。	2011 年 09 月 09 日	在担任公司董事、监事、高级管理人员期间及离职后半年内	报告期内严格执行
	公司控股股东（实际控制人）吕强	关于同业竞争方面的承诺	1、本人目前未经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本人在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人会将上述商业机会让予公司。3、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再作为公司的控股股东（实际控制人）持股 5% 以上的股东。	2011 年 09 月 09 日	在其持有公司的控股权或实际控制权期间	报告期内严格执行
	公司全体董事、高管	公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺如公司未来	2019 年 08 月 20 日	自承诺作出起至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	报告期内严格执行

			拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	公司控股股东（实际控制人）吕强	公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的承诺	1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、督促公司切实履行填补回报措施；3、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；4、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2019年08月20日	自承诺作出起至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	报告期内严格执行
	公司控股股东（实际控制人）吕强	为公司公开发行可转换公司债券提供股权质押担保的承诺	截至 2018 年 12 月 31 日，公司经审计的净资产为 82,862.50 万元，低于 15 亿元，因此本次发行的可转债由公司控股股东、实际控制人吕强先生将其合法拥有的部分公司股票作为质押资产进行质押担保。	2019年08月20日	自承诺作出起至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	吕强先生已于 2019 年 8 月 15 日将其合法拥有的 71,186,500 股哈尔斯股份质押给本次可转债的保荐机构（主承

						销商) 安信证券股份有限公司, 为本次可转换公司债券提供担保。
	公司	不再新增对永康哈尔斯小额贷款有限公司及其他类金融业务的资金投入的承诺	自本承诺作出日至本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内, 公司不再新增对永康哈尔斯小额贷款有限公司及其他类金融业务的资金投入, 该等资金投入包括但不限于资金拆借、委托贷款、增资、受让股权、偿还债务或追加担保等形式。	2019 年 01 月 18 日	自本承诺作出日至本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内	报告期内严格执行
	公司控股股东 (实际控制人) 吕强	针对股权质押事项以及维持控制权出具的承诺	1、本人股权质押融资系出于合法的融资需求, 未将股份质押所获得的资金用于非法用途; 2、截至本承诺函出具日, 本人通过所持的哈尔斯股票进行的质押融资不存在逾期偿还本息或者其他违约情形; 3、本人将严格按照资金融出方的约定, 以自有、自筹资金按期足额偿付融资本息, 保证不会因逾期偿付本息或者其他违约事项导致本人所持哈尔斯股份被质权人行使质押权; 4、若本人所质押的哈尔斯股份触及预警线或平仓线, 本人将积极与资金融出方协商, 通过提前回购、追加保证金或补充担保物等方式努力避免出现本人所持哈尔斯股份被行使质押权, 避免哈尔斯的控股股东及实际控制人发生变更。	2019 年 08 月 20 日	自承诺作出起至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	报告期内严格执行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	分红承诺	公司未来三年 (2018-2020 年) 分红回报规划	2018 年 04 月 18 日	2018 年度至 2020 年度分红回报规划	报告期内严格执行
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

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

公司报告期末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

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
汉华数字饮水器具科技(深圳)有限公司	公司高管、董事在关联方单位任董事	日常关联交易	采购智能杯的有关智能控件等产品	遵循公平合理的定价原则	根据交易模式、交易条件等因素,参考市场价格的定价政策,与其协商确定交易价格。	210.31	100.00%	2,800	否	银行汇款	210.31	2020年7月28日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于2020年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	210.31	--	2,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杭州哈尔斯实业有限公司	2019年04月23日	3,000	2019年05月24日	3,000	一般保证	1年	是	否
杭州哈尔斯实业有限公司	2016年07月19日	13,000		0	连带责任保证	5年	否	否
浙江强远数控机床有限公司	2019年04月23日	5,000		0	一般保证	1年	是	否
SIGG Switzerland Bottles AG	2018年03月28日	6,000		0	一般保证	3年	否	否
SIGG Switzerland Bottles AG	2019年04月23日	4,000	2019年06月14日	2,737.06	一般保证	1年	是	否
杭州哈尔斯实业有限公司	2020年04月28日	15,000		0	一般保证	1年	否	否
浙江强远数控机床有限公司	2020年04月28日	5,000		0	一般保证	1年	否	否
SIGG Switzerland Bottles AG	2020年04月28日	5,000		0	一般保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		25,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,737.06		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		44,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	日期							担保	
无									
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0	
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		25,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					5,737.06	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		44,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					0	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									0
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无						

(2) 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。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、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

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
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	废水 PH	处理后排入永康市经济开发区污水管网，并通过污水提升泵站进入污水处理厂处理	2	污水处理站	7.36	GB8978-1996	--	--	未超标
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	COD	处理后排入永康市经济开发区污水管网，并通过污水提升泵站进入污水处理厂处理	2	污水处理站	44mg/L	HJ828-2017	0.95t/a	6.053t/a	未超标
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	氨氮	处理后排入永康市经济开发区污水管网，并通过污水提升泵站进入污水处理厂处理	2	污水处理站	0.08mg/L	HJ535-2009	0.002t/a	0.677t/a	未超标
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	总磷	处理后排入永康市经济开发区污水管网，并通过污水提升泵站进入污水处理厂处理	2	污水处理站	0.09mg/L	GB/T11893-1989	0.0004t/a	0.039 t/a	未超标
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	污泥	经过药剂搅拌、沉淀、压浆、晒干，装袋后委托宁波北仑危	2	污水处理站	15900kg/年	HJ786-2016 HJ751-2015 GB18483-2001	15.9t/a	24t/a	合格

		废有限公司 处置							
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	食堂油烟	经过排风机 高空排放	8	食堂	1.21mg/m ³	GB18483-2 001	0.06t/a	--	合格
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	苯	经催化燃烧 后高空排放	8	楼顶	0.78mg/m ³	GB16297	0.591	--	未超标
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	甲苯	经催化燃烧 后高空排放	8	楼顶	2.17mg/m ³	GB16297	1.604	--	未超标
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	二甲苯	经催化燃烧 后高空排放	8	楼顶	2.33mg/m ³	GB16297	1.709	--	未超标
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	乙酸乙酯	经催化燃烧 后高空排放	8	楼顶	8.17mg/m ³	GB16297	101.54	--	未超标
浙江哈尔斯 真空器皿股 份有限公司	抛光粉尘	经湿式除尘 后高空排放	8	楼顶	21.2mg/m ³	GB16297	3.25	10.032 t/a	未超标
杭州哈尔斯 实业有限公司	废水 PH	处理后排入 青山污水管 网,并通过 污水提升泵 站进入污水 厂处理	2	污水处理站	7.03	GB8978-19 96	--	--	未超标
杭州哈尔斯 实业有限公司	COD	处理后排入 青山污水管 网,并通过 污水提升泵 站进入污水 厂处理	2	污水处理站	166mg/L	HJ828-2017	0.135t/a	6.053t/a	未超标
杭州哈尔斯 实业有限公司	氨氮	处理后排入 青山污水管 网,并通过 污水提升泵 站进入污水 厂处理	2	污水处理站	0.216mg/L	HJ535-2009	0.002t/a	0.677t/a	未超标
杭州哈尔斯 实业有限公司	总磷	处理后排入 青山污水管 网,并通过	2	污水处理站	0.41mg/L	GB/T11893 -1989	0.003t/a	0.039 t/a	未超标

		污水提升泵站进入污水处理厂处理							
杭州哈尔斯实业有限公司	污泥	经过药剂搅拌、沉淀、压浆、晒干,装袋后委托宁波北仑危废有限公司处置	2	污水处理站	4100kg/年	HJ786-2016 HJ751-2015 GB18483-2001	4.1t/a	24t/a	合格
杭州哈尔斯实业有限公司	食堂油烟	经过排风机高空排放	4	食堂	1.18mg/m ³	GB18483-2001	0.118t/a	--	合格
杭州哈尔斯实业有限公司	苯	经催化燃烧后高空排放	7	楼顶	0.78mg/m ³	GB16297	0.016t/a	--	未超标
杭州哈尔斯实业有限公司	甲苯	经催化燃烧后高空排放	7	楼顶	1.69mg/m ³	GB16297	0.035t/a	--	未超标
杭州哈尔斯实业有限公司	二甲苯	经催化燃烧后高空排放	7	楼顶	0.096mg/m ³	GB16297	0.004t/a	--	未超标
杭州哈尔斯实业有限公司	乙酸乙酯	经催化燃烧后高空排放	7	楼顶	1.88mg/m ³	GB16297	0.039t/a	--	未超标
杭州哈尔斯实业有限公司	抛光粉尘	经湿式除尘后高空排放	36	楼顶	22.2mg/m ³	GBZ/T 160.29-2004	0.69t/a	10.032 t/a	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

在日常生产经营过程中,公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规。针对生产过程中产生的废水、废气等污染物,公司已投入资金采购专业设备,确保废水、废气的排放均符合法律法规和监管规定。具体情况如下:针对喷漆废气:公司现有活性炭吸附脱附催化燃烧设备5套,烘道废气处理设备2套(光解),除工厂放假以外全天24小时运行,并有专人监管,每日巡检;针对抛光废气:公司现有36套湿式除尘设备;针对污水:公司建设有两个污水处理站,各有一名专职人员对其监管,运行记录完整。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司《新增年产2300万只不锈钢真空器皿生产线技改项目》完成自主验收和备案。

突发环境事件应急预案

公司根据实际情况，委托第三方专业机构编制了突发环境事件应急预案，且经永康市环保局审查并予以备案。按照预案要求及预案内容每年对公司员工定期开展两次培训、演练活动，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对我司进行“三废”进行检测，包括水、污泥、噪声、废气、食堂油烟、自来水等；并针对VOCs及COD排放安装了在线监测装置。

其他应当公开的环境信息

公司定期在Higg系统(portal.higg.org)公布工厂在能耗、排放信息及数据，并在IPE上受非政府组织监管工厂环境问题 (www.ipe.org.cn)。

其他环保相关信息

公司使用生物菌降解方式对喷漆循环水的使用进行改善。经过一段时间的运行，有效地改善了循环水池的现状，漆渣产生量降低，无明显异味产生，进一步改善了工作环境，减轻了环保压力。该项举措虽每月增加了2万元的费用，但有较高的环保成效。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

暂无后续精准扶贫计划。

十七、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。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	185,150,447	45.11%	0	0	0	0	0	185,150,447	45.11%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	185,150,447	45.11%	0	0	0	0	0	185,150,447	45.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	185,150,447	45.11%	0	0	0	0	0	185,150,447	45.11%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	225,249,553	54.89%	0	0	0	22,169	22,169	225,271,722	54.89%
1、人民币普通股	225,249,553	54.89%	0	0	0	22,169	22,169	225,271,722	54.89%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	410,400,000	100.00%	0	0	0	22,169	22,169	410,422,169	100.00%

股份变动的原因

 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

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2019年08月22日	100元/张	3,000,000	2019年09月11日	3,000,000	2024年08月22日	公告编号: 2019-059 《可转换公司债券上市公告书》(巨潮资讯网)	2019年09月10日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可〔2019〕785号)核准,公司于2019年8月22日公开发行了300万张可转换公司债券,每张面值为100元,发行总额为人民币3.00亿元。

经深交所“深证上〔2019〕541号”文同意,公司3.00亿元可转换公司债券已于2019年9月11日在深圳证券交易所上市交易,债券简称“哈尔转债”,债券代码“128073”。

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	23,639	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0					
持股5%以上的普通股股东或前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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

吕强	境内自然人	51.51%	211,411,582	0	158,558,686	52,852,896	质押	168,786,500
吕丽珍	境内自然人	5.06%	20,776,500	0	15,582,375	5,194,125		
欧阳波	境内自然人	3.37%	13,843,800	0	10,382,850	3,460,950		
吕懿	境内自然人	1.69%	6,925,500	0	0	6,925,500		
吕丽妃	境内自然人	1.40%	5,751,000	0	0	5,751,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.38%	5,653,125	0	0	5,653,125		
吕洪	境内自然人	0.95%	3,887,896	0	0	3,887,896		
赵鑫	境内自然人	0.18%	747,500	0	0	747,500		
王美玲	境内自然人	0.18%	723,800	0	0	723,800		
徐雯露	境内自然人	0.17%	679,100	0	0	679,100		
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）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东（实际控制人）吕强与吕丽珍、欧阳波、吕丽妃、吕懿为一致行动人。未知上述一致行动人股东以外的股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
吕强	52,852,896	人民币普通股	52,852,896					
吕懿	6,925,500	人民币普通股	6,925,500					
吕丽妃	5,751,000	人民币普通股	5,751,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	5,653,125	人民币普通股	5,653,125					
吕丽珍	5,194,125	人民币普通股	5,194,125					
吕洪	3,887,896	人民币普通股	3,887,896					
欧阳波	3,460,950	人民币普通股	3,460,950					
赵鑫	747,500	人民币普通股	747,500					
王美玲	723,800	人民币普通股	723,800					
徐雯露	679,100	人民币普通股	679,100					
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	公司控股股东（实际控制人）吕强与吕丽珍、欧阳波、吕丽妃、吕懿为一致行动人。未知上述一致行动人股东以外的股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有） （参见注 4）	赵鑫通过客户信用交易担保账户持有公司股票 200,000 股。
--	---------------------------------

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

根据相关法规和《浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司公开发行可转换债券募集说明书》的有关规定，公司本次发行的可转债自2020年2月28日起可转换为公司股份，初始转股价格为人民币5.80元/股。

因公司于2020年5月29日（股权登记日）实施2019年年度权益分派方案，每股派送现金红利为0.08元（含税），根据相关规定，“哈尔转债”的转股价格自2020年6月1日由5.80元/股调整为5.72元/股。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股 金额(元)	累计 转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
哈尔转债	2020年02月28日	3,000,000	300,000,000.00	128,700.00	22,169	0.01%	299,871,300.00	99.96%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转 债数量(张)	报告期末持有可转 债金额(元)	报告期末持有可转 债占比
1	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	341,355	34,135,500.00	11.38%
2	中国工商银行股份 有限公司—中银稳 健增利债券型证券 投资基金	其他	105,004	10,500,400.00	3.50%
3	上海浦东发展银行 股份有限公司—易 方达裕祥回报债券 型证券投资基金	其他	71,749	7,174,900.00	2.39%
4	上海睿郡资产管理 有限公司—睿郡节	其他	52,122	5,212,200.00	1.74%

	节高 8 号私募证券投资基金				
5	中信银行股份有限公司一工银瑞信产业债债券型证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	1.67%
6	蔡新宗	境内自然人	48,490	4,849,000.00	1.62%
7	天弘基金一兴业证券一天弘基金严选之睿郡睡美人集合资产管理计划	其他	43,370	4,337,000.00	1.45%
8	中国农业银行股份有限公司一工银瑞信四季收益债券型证券投资基金	其他	27,438	2,743,800.00	0.91%
9	韩善思	境内自然人	25,880	2,588,000.00	0.86%
10	范德堡大学一自有资金	境外法人	21,000	2,100,000.00	0.70%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、报告期末公司负债情况

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	61.56%	57.54%	4.02%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	0.62	14.77	-95.80%
贷款偿还率	64.27%	57.68%	6.59%
利息偿付率	9.38%	87.91%	-78.53%

EBITDA 利息保障倍数较上年同期下降 95.80%，主要系报告期内息税前利润下降，折旧摊销增加所致。

利息偿付率较上年同期下降 78.53%，主要系可转债应计利息增加所致。

2、本报告期公司可转债资信评级状况

2020 年 6 月 19 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2019 年浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪信用评级报告》，对公司及公司 2019 年 8 月 22 日发行的可转换公司债券的 2020 年度跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为 AA-，发行主体长期信用等级维持为 AA-，评级展望维持为稳定。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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 2019 年年报。

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 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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：浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	620,967,104.53	500,200,294.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		1,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	148,270,536.37	191,546,033.18
应收款项融资	17,140,368.07	27,406,490.33
预付款项	22,816,485.82	16,525,369.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,198,854.46	11,541,236.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	417,710,976.37	421,000,617.35
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,683,748.74	21,678,856.74
流动资产合计	1,255,788,074.36	1,190,898,897.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	51,621,468.12	52,254,841.27
其他权益工具投资	9,524,126.13	9,524,126.13
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	666,875,907.70	690,004,175.92
在建工程	14,769,846.47	8,596,321.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	95,559,102.32	98,298,683.90
开发支出		
商誉	29,473,361.50	29,473,361.50
长期待摊费用	2,997,374.05	4,797,396.99
递延所得税资产	8,411,218.41	8,061,317.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	879,232,404.70	901,010,225.23
资产总计	2,135,020,479.06	2,091,909,122.98
流动负债：		
短期借款	651,206,261.58	449,909,753.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	4,618,713.20	1,658,255.60
衍生金融负债		

应付票据	60,990,000.00	
应付账款	212,560,998.72	302,774,586.10
预收款项		33,459,131.47
合同负债	21,667,553.89	
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	36,100,400.34	52,984,695.55
应交税费	3,069,920.53	6,313,880.86
其他应付款	19,481,766.68	12,515,766.22
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	39,847,899.71	89,150,069.45
其他流动负债		
流动负债合计	1,049,543,514.65	948,766,138.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	256,658,746.28	247,215,556.43
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	798,947.30	
递延收益	7,247,658.61	7,697,971.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	264,705,352.19	254,913,527.54
负债合计	1,314,248,866.84	1,203,679,666.46

所有者权益：		
股本	410,422,169.00	410,400,000.00
其他权益工具	49,651,248.09	49,672,557.62
其中：优先股		
永续债		
资本公积	35,841,721.58	35,732,427.19
减：库存股		
其他综合收益	-12,525,642.91	-9,434,218.64
专项储备		
盈余公积	98,035,356.16	98,035,356.16
一般风险准备		
未分配利润	242,451,425.34	306,534,564.35
归属于母公司所有者权益合计	823,876,277.26	890,940,686.68
少数股东权益	-3,104,665.04	-2,711,230.16
所有者权益合计	820,771,612.22	888,229,456.52
负债和所有者权益总计	2,135,020,479.06	2,091,909,122.98

法定代表人：吕强

主管会计工作负责人：吴汝来

会计机构负责人：陈芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	316,987,725.50	220,201,905.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	191,726,646.08	217,874,919.09
应收款项融资	17,078,418.07	26,923,690.33
预付款项	17,818,634.82	11,480,083.79
其他应收款	657,006,309.59	566,625,982.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货	192,825,057.03	213,502,323.09
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	1,819,456.53	2,818,772.43
流动资产合计	1,395,262,247.62	1,259,427,676.53
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	467,949,895.00	466,043,780.37
其他权益工具投资	9,524,126.13	9,524,126.13
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	290,502,584.97	301,441,724.04
在建工程	14,883,061.38	6,879,340.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,901,838.45	23,327,122.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,141,781.10	3,351,310.97
递延所得税资产	12,340,804.20	11,990,903.41
其他非流动资产		
非流动资产合计	821,244,091.23	822,558,308.11
资产总计	2,216,506,338.85	2,081,985,984.64
流动负债：		
短期借款	583,733,804.30	387,492,592.84
交易性金融负债	4,618,713.20	1,658,255.60
衍生金融负债		
应付票据	60,990,000.00	
应付账款	143,812,444.84	221,288,810.00
预收款项		35,958,812.01
合同负债	15,839,935.60	
应付职工薪酬	24,747,110.15	38,587,583.18

应交税费	1,179,627.04	2,367,986.70
其他应付款	11,238,902.41	3,305,901.39
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	846,160,537.54	690,659,941.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	256,658,746.28	247,215,556.43
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,195,381.71	3,524,884.21
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	259,854,127.99	250,740,440.64
负债合计	1,106,014,665.53	941,400,382.36
所有者权益：		
股本	410,422,169.00	410,400,000.00
其他权益工具	49,651,248.09	49,672,557.62
其中：优先股		
永续债		
资本公积	25,130,777.33	25,021,482.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	98,035,356.16	98,035,356.16
未分配利润	527,252,122.74	557,456,205.56
所有者权益合计	1,110,491,673.32	1,140,585,602.28

负债和所有者权益总计	2,216,506,338.85	2,081,985,984.64
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	537,381,595.35	846,096,507.67
其中：营业收入	537,381,595.35	846,096,507.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	571,301,358.52	779,348,603.53
其中：营业成本	407,906,374.43	576,913,885.67
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	7,595,508.45	9,193,836.17
销售费用	58,594,234.17	84,118,454.90
管理费用	53,988,900.76	70,607,760.31
研发费用	32,316,027.73	26,526,437.65
财务费用	10,900,312.98	11,988,228.83
其中：利息费用	20,675,349.13	12,445,116.74
利息收入	6,854,238.15	821,400.71
加：其他收益	4,003,021.97	1,188,347.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,572,326.38	-3,308,811.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-793,885.37	-1,025,716.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”		

号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	-2,960,457.60	1,879,735.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	2,794,264.63	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,335,986.48	-1,889,279.64
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-60,321.76	216,825.22
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-34,051,568.79	64,834,720.15
加: 营业外收入	1,575,410.37	90,742.85
减: 营业外支出	497,510.35	148,795.17
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-32,973,668.77	64,776,667.83
减: 所得税费用	-330,316.78	13,512,533.99
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-32,643,351.99	51,264,133.84
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-32,643,351.99	51,264,133.84
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	-31,249,917.11	53,484,252.41
2.少数股东损益	-1,393,434.88	-2,220,118.57
六、其他综合收益的税后净额	-12,525,642.91	-1,423,054.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,525,642.91	-1,423,054.45
(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	-12,525,642.91	-1,423,054.45
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	-521,951.07	
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	521,951.07	
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-12,525,642.91	-1,423,054.45
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	-45,168,994.90	49,841,079.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	-43,775,560.02	52,061,197.96
归属于少数股东的综合收益总额	-1,393,434.88	-2,220,118.57
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.08	0.13
(二) 稀释每股收益	-0.05	0.13

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

法定代表人：吕强

主管会计工作负责人：吴汝来

会计机构负责人：陈芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	431,133,238.65	718,469,509.87
减：营业成本	338,572,617.74	489,173,225.60
税金及附加	5,768,820.15	8,991,983.50
销售费用	18,425,100.27	51,184,210.20
管理费用	30,684,233.07	37,510,102.35
研发费用	25,697,909.77	22,595,321.15
财务费用	12,326,341.52	10,936,345.56

其中：利息费用	16,793,168.50	8,058,829.83
利息收入	1,958,698.02	576,848.89
加：其他收益	2,766,854.23	1,184,247.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,736,098.88	-3,315,754.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-793,885.37	-1,025,716.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,960,457.60	1,879,735.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,556,094.05	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-328,374.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-69,441.30	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,215,166.63	98,154,924.34
加：营业外收入	1,465,737.56	57,628.37
减：营业外支出	401,665.90	104,415.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,279,238.29	98,108,137.63
减：所得税费用	-349,900.79	13,089,200.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,629,139.08	85,018,937.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,629,139.08	85,018,937.52
（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	-521,951.07	
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	521,951.07	
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	2,629,139.08	85,018,937.52
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	2020 年半年度	2019 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	578,981,405.78	848,571,881.40
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	28,511,962.56	21,275,944.01
收到其他与经营活动有关的现金	63,271,714.47	4,724,424.93
经营活动现金流入小计	670,765,082.81	874,572,250.34
购买商品、接受劳务支付的现金	332,532,833.36	541,269,802.96
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	192,272,189.57	229,126,849.19
支付的各项税费	12,534,955.92	30,494,068.25
支付其他与经营活动有关的现金	66,505,158.50	89,820,503.71
经营活动现金流出小计	603,845,137.35	890,711,224.11
经营活动产生的现金流量净额	66,919,945.46	-16,138,973.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	-855,850.00	-1,825,854.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	78,539.00	424,287.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	222,689.00	-1,401,567.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,699,813.40	37,026,558.93
投资支付的现金		1,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付		

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,699,813.40	38,026,558.93
投资活动产生的现金流量净额	-11,477,124.40	-39,428,126.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	500,000.00
取得借款收到的现金	591,933,590.00	492,446,629.73
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	592,933,590.00	492,946,629.73
偿还债务支付的现金	444,138,893.90	367,756,228.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,998,256.00	41,458,144.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,086,363.51	4,673,296.41
筹资活动现金流出小计	486,223,513.41	413,887,669.73
筹资活动产生的现金流量净额	106,710,076.59	79,058,960.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,501,912.61	62,347.82
五、现金及现金等价物净增加额	164,654,810.26	23,554,207.58
加：期初现金及现金等价物余额	450,200,294.27	138,317,715.15
六、期末现金及现金等价物余额	614,855,104.53	161,871,922.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	452,092,511.29	699,023,043.95
收到的税费返还	27,956,839.67	19,272,592.61
收到其他与经营活动有关的现金	54,574,568.10	2,506,130.55
经营活动现金流入小计	534,623,919.06	720,801,767.11
购买商品、接受劳务支付的现金	288,879,979.37	450,010,031.30

支付给职工以及为职工支付的现金	124,920,453.41	170,589,648.03
支付的各项税费	7,058,118.24	26,949,233.84
支付其他与经营活动有关的现金	36,549,632.85	46,889,789.98
经营活动现金流出小计	457,408,183.87	694,438,703.15
经营活动产生的现金流量净额	77,215,735.19	26,363,063.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	-855,850.00	-1,832,797.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,200.00	424,287.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	322,910,278.53	73,200,000.00
投资活动现金流入小计	322,079,628.53	71,791,490.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,087,341.00	11,523,213.69
投资支付的现金	2,700,000.00	5,510,103.95
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	399,993,861.33	94,281,600.44
投资活动现金流出小计	414,781,202.33	111,314,918.08
投资活动产生的现金流量净额	-92,701,573.80	-39,523,428.08
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	553,293,440.00	361,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	553,293,440.00	361,000,000.00
偿还债务支付的现金	357,000,000.00	257,880,595.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,110,932.79	41,165,829.74
支付其他与筹资活动有关的现金	1,086,363.51	4,673,296.41
筹资活动现金流出小计	398,197,296.30	303,719,721.60
筹资活动产生的现金流量净额	155,096,143.70	57,280,278.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的	1,063,514.89	507,418.08

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	140,673,819.98	44,627,332.36
加：期初现金及现金等价物余额	170,201,905.52	82,717,828.94
六、期末现金及现金等价物余额	310,875,725.50	127,345,161.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	410,400,000.00			49,672,557.62	35,732,427.19			-9,434,218.64		98,035,356.16		306,534,564.35		890,940,686.68	-2,711,230.16	888,229,456.52
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	410,400,000.00			49,672,557.62	35,732,427.19			-9,434,218.64		98,035,356.16		306,534,564.35		890,940,686.68	-2,711,230.16	888,229,456.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,169.00			-21,309.53	109,294.39			-3,091,424.27				-64,083,139.01		-67,064,409.42	-393,434.88	-67,457,844.30
（一）综合收益总额								-3,091,424.27				-31,249,917.11		-34,341,341.38	-1,393,434.88	-35,734,776.26
（二）所有者投入和减少资本	22,169.00			-21,309.53	109,294.39									110,153.86	1,000.00	1,110,153.86
1. 所有者投入的普通股															1,000.00	1,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本	22,169.00			-21,309.53	109,294.39								110,153.86		1,110,153.86
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

四、本期期末余额	410,422,169.00			49,651,248.09	35,841,721.58		-12,525,642.91		98,035,356.16		242,451,425.34		823,943,399.56	-3,104,665.04	820,771,612.22
----------	----------------	--	--	---------------	---------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	---------------	----------------

上期金额

单位：元

项目	2019 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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	410,400,000.00				35,732,427.19		-2,917,146.50		85,684,473.73		295,649,659.25		824,549,413.67	4,075,577.40	828,624,991.07	
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	410,400,000.00				35,732,427.19		-2,917,146.50		85,684,473.73		295,649,659.25		824,549,413.67	4,075,577.40	828,624,991.07	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,423,054.45				20,652,252.41		19,229,197.96	-1,720,118.57	17,509,079.39	
（一）综合收益总额							-1,423,054.45				53,484,252.41		52,061,197.96	-2,220,118.57	49,841,079.39	
（二）所有者投入和减少资本														500,000.00	500,000.00	
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														
4. 其他														
(三) 利润分配										-32,832,000.00		-32,832,000.00		-32,832,000.00
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										-32,832,000.00		-32,832,000.00		-32,832,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
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														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	410,400.00			35,732,427.1		-4,340,200.95		85,684,473.7		316,301,911.		843,778,611.	2,355,458.83	846,134,070.46

	0.00			9			3		66		63	
--	------	--	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	410,400,000.00			49,672,557.62	25,021,482.94				98,035,356.16	557,456,205.56		1,140,585,602.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,400,000.00			49,672,557.62	25,021,482.94				98,035,356.16	557,456,205.56		1,140,585,602.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,169.00			-21,309.53	109,294.39					-30,204,082.82		-30,093,928.96
（一）综合收益总额										2,629,139.08		2,629,139.08
（二）所有者投入和减少资本	22,169.00			-21,309.53	109,294.39							110,153.86
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	22,169.00			-21,309.53	109,294.39							110,153.86
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-32,833,221.90		-32,833,221.90
1. 提取盈余公												

积													
2. 对所有者（或 股东）的分配											-32,833 ,221.90	-32,833,22 1.90	
3. 其他													
（四）所有者权 益内部结转													
1. 资本公积转 增资本（或股 本）													
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）													
3. 盈余公积弥 补亏损													
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收 益结转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余 额	410,42 2,169.0 0			49,651, 248.09	25,130,7 77.33						98,035,3 56.16	527,25 2,122.7 4	1,110,491, 673.32

上期金额

单位：元

项目	2019 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	410,40 0,000. 00				25,021, 482.94				85,684, 473.73	479,130,2 63.61		1,000,236,2 20.28
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,400,000.00				25,021,482.94				85,684,473.73	479,130,263.61		1,000,236,220.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										52,186,937.52		52,186,937.52
(一)综合收益总额										85,018,937.52		85,018,937.52
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-32,832,000.00		-32,832,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,832,000.00		-32,832,000.00
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												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	410,400,000.00				25,021,482.94				85,684,473.73	531,317,201.13		1,052,423,157.80

三、公司基本情况

浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江省永康市哈尔斯工贸有限公司整体变更设立。公司于2008年8月29日在金华市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省永康市。公司现持有统一社会信用代码为91330000255072786B的营业执照，注册资本410,400,000.00元，股份总数410,422,169股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股185,150,447股；无限售条件的流通股份A股225,271,722股。公司股票于2011年9月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品行业。主要经营活动为不锈钢真空器皿、不锈钢制品、家用电器、塑料制品、玻璃制品、机械设备（除发动机）的制造、加工、销售，玻璃陶瓷制品、硅胶制品、玉米纤维、谷纤维、竹纤维产品、奶瓶、奶嘴、研磨器的销售，经营进出口业务。产品主要有真空器皿和非真空器皿等金属制品。

本财务报表业经公司第四届董事会第二十六次会议批准对外报出。

本公司将杭州哈尔斯实业有限公司（以下简称实业公司）、安徽省哈尔斯玻璃器皿有限公司（以下简称安徽公司）、哈尔斯（深圳）智能数字化饮水机有限公司（以下简称哈尔斯深圳公司）、希格户外休闲运动用品有限公司（以下简称希格休闲公司）、希格户外运动投资有限公司（以下简称希格投资公司）、浙江强远数控机床有限公司（以下简称强远公司）、哈尔斯（香港）有限公司（以下简称香港公司）、SIGG Switzerland Bottles AG（以下简称SIGG瑞士公司）、SIGG Deutschland GmbH（以下简称SIGG德国公司）、浙江氮氧家居有限公司（以下简称氮氧公司）、SIGG Holding Switzerland AG In Grundung（以下简称SIGG控股公司）、SIGG CARE Switzerland AG（以下简称SIGG CARE公司）、浙江哈尔斯贸易有限公司（以下

简称贸易公司)等13家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注八和九之说明。

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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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:

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有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

列示于现金流量表中的现金是指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、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

3) 金融负债的后续计量方法

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D. 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

A. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所

转移的金融资产。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：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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) 金融工具减值

A. 金融工具减值计量和会计处理

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用

调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

B. 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——合并范围内关联往来组合		

C. 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	3
1-2年	20
2-3年	80
3年以上	100

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见合并列示于 10. 金融工具章节。

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额100万元以上（含）且占应收款项账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
------	-------

2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例(%)	其他应收款 计提比例(%)
1年以内（含，下同）	3	3
1-2年	20	20
2-3年	80	80
3年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法合并列示于 10.金融工具章节。

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合并列示于 10.金融工具章节。

15、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予

以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售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增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2) 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

A. 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

B. 合并财务报表

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75%
通用设备	年限平均法	5	5	19.00%
专用设备	年限平均法	10	5	9.50%
运输工具	年限平均法	5	5	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：1) 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；2) 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；3) 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75% 及以上；4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	44-50
财务软件	5
商标权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息

净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的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，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

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

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

37、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。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；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。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

（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，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) 收入确认的具体方法

公司主要销售不锈钢器皿等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。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。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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。

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除

金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

企业会计准则变化引起的会计政策变更

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2020年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》

《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

3) 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	500,200,294.27	500,200,294.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	191,546,033.18	191,546,033.18	
应收款项融资	27,406,490.33	27,406,490.33	

预付款项	16,525,369.71	16,525,369.71	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,541,236.17	11,541,236.17	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	421,000,617.35	421,000,617.35	
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	21,678,856.74	21,678,856.74	
流动资产合计	1,190,898,897.75	1,190,898,897.75	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	52,254,841.27	52,254,841.27	
其他权益工具投资	9,524,126.13	9,524,126.13	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	690,004,175.92	690,004,175.92	
在建工程	8,596,321.90	8,596,321.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	98,298,683.90	98,298,683.90	
开发支出			
商誉	29,473,361.50	29,473,361.50	
长期待摊费用	4,797,396.99	4,797,396.99	
递延所得税资产	8,061,317.62	8,061,317.62	

其他非流动资产			
非流动资产合计	901,010,225.23	901,010,225.23	
资产总计	2,091,909,122.98	2,091,909,122.98	
流动负债：			
短期借款	449,909,753.67	449,909,753.67	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	1,658,255.60	1,658,255.60	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	302,774,586.10	302,774,586.10	
预收款项	33,459,131.47		-33,459,131.47
合同负债		33,459,131.47	33,459,131.47
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	52,984,695.55	52,984,695.55	
应交税费	6,313,880.86	6,313,880.86	
其他应付款	12,515,766.22	12,515,766.22	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	89,150,069.45	89,150,069.45	
其他流动负债			
流动负债合计	948,766,138.92	948,766,138.92	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	247,215,556.43	247,215,556.43	
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,697,971.11	7,697,971.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	254,913,527.54	254,913,527.54	
负债合计	1,203,679,666.46	1,203,679,666.46	
所有者权益：			
股本	410,400,000.00	410,400,000.00	
其他权益工具	49,672,557.62	49,672,557.62	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	35,732,427.19	35,732,427.19	
减：库存股			
其他综合收益	-9,434,218.64	-9,434,218.64	
专项储备			
盈余公积	98,035,356.16	98,035,356.16	
一般风险准备			
未分配利润	306,534,564.35	306,534,564.35	
归属于母公司所有者权益合计	890,940,686.68	890,940,686.68	
少数股东权益	-2,711,230.16	-2,711,230.16	
所有者权益合计	888,229,456.52	888,229,456.52	
负债和所有者权益总计	2,091,909,122.98	2,091,909,122.98	

调整情况说明

2020年起首次执行新收入准则，追溯调整预收账款科目数据至合同负债科目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	220,201,905.52	220,201,905.52	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	217,874,919.09	217,874,919.09	
应收款项融资	26,923,690.33	26,923,690.33	
预付款项	11,480,083.79	11,480,083.79	
其他应收款	566,625,982.28	566,625,982.28	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	213,502,323.09	213,502,323.09	
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	2,818,772.43	2,818,772.43	
流动资产合计	1,259,427,676.53	1,259,427,676.53	
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	466,043,780.37	466,043,780.37	
其他权益工具投资	9,524,126.13	9,524,126.13	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	301,441,724.04	301,441,724.04	
在建工程	6,879,340.36	6,879,340.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	23,327,122.83	23,327,122.83	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,351,310.97	3,351,310.97	
递延所得税资产	11,990,903.41	11,990,903.41	

其他非流动资产			
非流动资产合计	822,558,308.11	822,558,308.11	
资产总计	2,081,985,984.64	2,081,985,984.64	
流动负债：			
短期借款	387,492,592.84	387,492,592.84	
交易性金融负债	1,658,255.60	1,658,255.60	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	221,288,810.00	221,288,810.00	
预收款项	35,958,812.01		-35,958,812.01
合同负债		35,958,812.01	35,958,812.01
应付职工薪酬	38,587,583.18	38,587,583.18	
应交税费	2,367,986.70	2,367,986.70	
其他应付款	3,305,901.39	3,305,901.39	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	690,659,941.72	690,659,941.72	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	247,215,556.43	247,215,556.43	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,524,884.21	3,524,884.21	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	250,740,440.64	250,740,440.64	

负债合计	941,400,382.36	941,400,382.36	
所有者权益：			
股本	410,400,000.00	410,400,000.00	
其他权益工具	49,672,557.62	49,672,557.62	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	25,021,482.94	25,021,482.94	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	98,035,356.16	98,035,356.16	
未分配利润	557,456,205.56	557,456,205.56	
所有者权益合计	1,140,585,602.28	1,140,585,602.28	
负债和所有者权益总计	2,081,985,984.64	2,081,985,984.64	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.43%、16.50%、28.59%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30 % 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2% 或 12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	15%
SIGG 瑞士公司、SIGG 控股公司	16.43%
SIGG 德国公司	28.59%
香港公司	16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》（国科火字（2019）70号），公司被认定为高新技术企业，按15%的税率计缴企业所得税，认定有效期3年，企业所得税优惠期为2018年1月1日至2020年12月31日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	368,204.19	45,201.19
银行存款	614,116,190.92	497,560,642.57
其他货币资金	6,482,709.42	2,594,450.51
合计	620,967,104.53	500,200,294.27
其中：存放在境外的款项总额	51,155,798.40	19,178,454.55

其他说明

其他货币资金期末余额中有 6,112,000.00元系使用受限的银行承兑汇票保证金。

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		1,000,000.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

其中：		
合计		1,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					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	181,623	100.00%	33,352.9	18.36%	148,270.5	228,049.0	100.00%	36,503.06	16.01%	191,546.03

备的应收账款	464.44		28.07		36.37	98.87		5.69		3.18
其中:										
合计	181,623,464.44	100.00%	33,352,928.07	18.36%	148,270,536.37	228,049,098.87	100.00%	36,503,065.69	16.01%	191,546,033.18

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: -3,150,137.62

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提	181,623,464.44	33,352,928.07	18.36%
合计	181,623,464.44	33,352,928.07	--

确定该组合依据的说明:

按照账龄组合计提

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	126,993,755.02
1 年以内 (含 1 年) 小计	126,993,755.02
1 至 2 年	29,267,863.02
2 至 3 年	8,361,518.05
3 年以上	17,000,328.35
3 至 4 年	17,000,328.35
合计	181,623,464.44

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	36,503,065.69		3,150,137.62			33,352,928.07
合计	36,503,065.69		3,150,137.62			33,352,928.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	22,368,007.72	12.32%	671,040.23
第二名	5,298,673.22	2.92%	1,059,734.64
第三名	3,378,708.27	1.86%	549,548.20
第四名	3,353,432.36	1.85%	100,602.97
第五名	3,039,245.85	1.67%	91,177.38
合计	37,438,067.42	20.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	263,950.00	3,164,800.00
应收账款	16,876,418.07	24,241,690.33
合计	17,140,368.07	27,406,490.33

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

项目	期末数					
	初始成本	息调整	计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	263,950.00				263,950.00	
应收账款	17,398,369.14			-521,951.07	16,876,418.07	521,951.07
合计	17,662,319.14			-521,951.07	17,140,368.07	521,951.07
项目	期初数					
	初始成本	息调整	计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	3,164,800.00				3,164,800.00	
应收账款	24,991,433.33			-749,743.00	24,241,690.33	749,743.00
合计	28,156,233.33			-749,743.00	27,406,490.33	749,743.00

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

应收款项融资减值准备

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销	其他	
按组合计	749,743.00			227,791.93			521,951.07
小计	749,743.00			227,791.93			521,951.07

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,006,473.63	92.07%	14,749,888.95	89.26%
1 至 2 年	1,809,562.19	7.93%	1,775,030.76	10.74%
2 至 3 年	450.00	0.00%	450.00	0.00%
3 年以上				
合计	22,816,485.82	--	16,525,369.71	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	2,299,456.87	10.08
第二名	1,322,935.93	5.80
第三名	1,075,250.00	4.71
第四名	1,026,867.92	4.50
第五名	878,613.94	3.85
小 计	6,603,124.66	28.94

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,198,854.46	11,541,236.17
合计	11,198,854.46	11,541,236.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,563,264.60	6,469,801.35
押金保证金	2,922,915.04	4,501,338.78
应收暂付款	4,714,340.67	2,089,965.76
合计	12,200,520.31	13,061,105.89

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,519,869.72			1,519,869.72

2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	518,203.87			518,203.87
2020 年 6 月 30 日余额	1,001,665.85			1,001,665.85

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）	10,453,982.15
1 年以内（含 1 年）小计	10,453,982.15
1 至 2 年	769,469.00
2 至 3 年	893,829.16
3 年以上	83,240.00
3 至 4 年	83,240.00
合计	12,200,520.31

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	
按组合计提	1,519,869.72		518,203.87			1,001,665.85
合计	1,519,869.72		518,203.87			1,001,665.85

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收政府款项	4,245,367.92	1 年以内	34.80%	212,268.40
第二名	应收暂付款	780,742.60	1-2 年	6.40%	39,037.13
第三名	应收暂付款	494,452.90	1 年以内	4.05%	24,722.65
第四名	应收暂付款	338,195.25	1 年以内	2.77%	16,909.76
第五名	应收政府款项	317,896.68	1 年以内	2.61%	15,894.83
合计	--	6,176,655.35	--	50.63%	308,832.77

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	66,460,384.09	635,838.14	65,824,545.95	77,869,753.26	635,838.14	77,233,915.12
在产品	81,152,742.59	342,563.31	80,810,179.28	90,653,375.39	342,563.31	90,310,812.08
库存商品	255,895,941.41	5,904,452.64	249,991,488.77	226,005,041.12	4,396,339.82	221,608,701.30
发出商品	7,159,545.63	0.00	7,159,545.63	19,519,022.08		19,519,022.08
委托加工物资	13,925,216.74	0.00	13,925,216.74	12,328,166.77		12,328,166.77

合计	424,593,830.46	6,882,854.09	417,710,976.37	426,375,358.62	5,374,741.27	421,000,617.35
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	635,838.14					635,838.14
在产品	342,563.31					342,563.31
库存商品	4,396,339.82	1,335,986.48	172,126.34			5,904,452.64
合计	5,374,741.27	1,335,986.48	172,126.34			6,882,854.09

[注]：其他主要系外币报表折算差异

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	14,205,385.07	16,779,782.11
待摊房租	728,915.32	2,399,793.17
预缴增值税		
预缴所得税	1,821,480.74	1,387,658.26
理财产品		1,000,000.00
其他	927,967.61	111,623.20
合计	17,683,748.74	21,678,856.74

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额				

2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
-------------------------	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
汉华数字饮水器具科技(深圳)有限公司	47,943,366.73			-283,583.48						47,659,783.25	
杭州博达设计咨询有限公司	1,086,285.57			-54,023.93						1,032,261.64	
杭州亿智智能科技有限公司	2,346,419.44			-144,403.91						2,202,015.53	
广东哈尔斯营销管理有限公司	878,769.53			-151,361.83						727,407.70	
小计	52,254,841.27			-633,373.15						51,621,468.12	
合计	52,254,841.27			-633,373.15						51,621,468.12	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
永康市融联企业管理公司	9,524,126.13	9,524,126.13
合计	9,524,126.13	9,524,126.13

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司无法对永康市融联企业管理公司的日常经营活动施加重大影响，且公司对其业务模式为长期持有、获取稳定分红、不关心价格的波动对损益的影响。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	666,875,907.70	690,004,175.92
合计	666,875,907.70	690,004,175.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	554,696,249.37	42,395,930.77	424,515,107.20	19,744,095.67	1,041,351,383.01
2.本期增加金额	198,861.55	7,735,127.23	3,021,252.14	662,960.22	11,618,201.14
(1) 购置	176,055.91	7,382,373.85	1,091,725.44	662,960.22	9,313,115.42
(2) 在建工程 转入		236,725.67			236,725.67
(3) 企业合并 增加					
(4) 汇率折 算差异	22,805.64	116,027.71	1,929,526.70		2,068,360.05
3.本期减少金额	50,351.74	571,208.31	1,214.27	126,510.06	749,284.38
(1) 处置或报 废	50,351.74	571,208.31	1,214.27	126,510.06	749,284.38
4.期末余额	554,844,759.18	49,559,849.69	27,535,145.07	20,280,545.83	1,052,220,299.77
二、累计折旧					
1.期初余额	97,365,298.42	19,771,415.29	219,074,848.44	12,921,475.17	349,133,037.32
2.本期增加金额	13,922,938.08	15,593,436.33	4,098,629.02	622,367.65	34,237,371.08
(1) 计提	13,779,889.08	15,247,410.86	2,549,373.14	622,367.65	32,199,040.73
(2) 汇率折 算差异	143,049.00	346,025.47	1,549,255.88		2,038,330.35
3.本期减少金额		123,495.98		116,690.12	240,186.10
(1) 处置或报 废		123,495.98		116,690.12	240,186.10
4.期末余额	111,288,236.50	35,241,355.64	223,173,477.46	13,427,152.70	383,130,222.30
三、减值准备					
1.期初余额		2,272.09	2,211,897.68		2,214,169.77
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		2,272.09	2,211,897.68		2,214,169.77
四、账面价值					
1.期末账面价值	443,556,522.68	14,316,221.96	202,149,769.93	6,853,393.13	666,875,907.70
2.期初账面价值	457,330,950.95	22,622,243.39	203,228,361.08	6,822,620.50	690,004,175.92

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
安徽公司厂房	5,882,935.69	正在协商办理

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,769,846.47	8,596,321.90
合计	14,769,846.47	8,596,321.90

(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
实业公司生产线	2,686,462.93		2,686,462.93	2,670,702.91		2,670,702.91
零星工程	12,083,383.54		12,083,383.54	5,925,618.99		5,925,618.99
合计	14,769,846.47		14,769,846.47	8,596,321.90		8,596,321.90

(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
实业公司生产线		2,670,702.91	75,494.53	59,734.51		2,686,462.93						其他
合计		2,670,702.91	75,494.53	59,734.51		2,686,462.93	--	--				--

注：资金来源，一般包括募股资金、金融机构贷款和其他来源等。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用 权	专利权	非专利技术	财务软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	62,224,325 .99			22,144,506.72	58,982,148.58	143,350,981.29
2.本期增加金 额				1,976,895.42		1,976,895.42
(1) 购置				1,939,482.87		1,939,482.87
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率折算差异				37,412.55		37,412.55
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	62,224,325			24,121,402.14	58,982,148.58	145,327,876.71

	.99					
二、累计摊销						
1.期初余额	9,168,278.95			13,274,195.04	22,609,823.40	45,052,297.39
2.本期增加金额	635,438.52			1,131,931.08	2,949,107.40	4,716,477.00
(1) 计提	635,438.52			1,133,160.81	2,949,107.40	4,717,706.73
(2) 汇率折算差异				-1,229.73		-1,229.73
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	9,803,717.47			14,406,126.12	25,558,930.8	49,768,774.39
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	52,420,608.52			9,715,276.02	33,423,217.78	95,559,102.32
2.期初账面价值	53,056,047.04			8,870,311.68	36,372,325.18	98,298,683.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽公司土地使用权	934,591.94	正在协商办理

其他说明:

27、开发支出

单位: 元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位: 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
SIGG 瑞士公司	29,473,361.50					29,473,361.50
强远公司	140,188.70					140,188.70
合计	29,613,550.20					29,613,550.20

(2) 商誉减值准备

单位: 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
强远公司	140,188.70					140,188.70
合计	140,188.70					140,188.70

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	SIGG瑞士公司资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	74,268,964.10
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	按各资产组或资产组组合的账面价值所占比例分摊
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	103,742,325.60
资产组或资产组组合是否与购买	是

日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10%，预测期以后的现金流量按预测期最后一年经营性现金净流量保持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

预计未来现金流量的现值（可收回金额）超过了包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值，因此经测试，公司投资 SIGG 瑞士公司确认的商誉本期无需计提减值。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	123,919.77	94,142.05	65,294.67	0.00	152,767.16
特许权使用费	3,272,665.83	0.00	1,320,811.67	0.00	1,951,854.18
其他	1,400,811.39	200,562.45	708,621.10	0.00	892,752.71
合计	4,797,396.99	294,704.50	2,094,727.44		2,997,374.05

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,808,377.14	4,733,216.36	32,688,723.10	4,943,631.55
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	18,983,626.77	3,119,009.88	15,272,480.25	2,509,268.53
与资产相关的政府补助	3,195,381.71	479,307.26	3,524,884.21	528,732.63
尚未开具发票的商业折扣	531,232.74	79,684.91	531,232.74	79,684.91

合计	51,518,618.36	8,411,218.41	52,017,320.30	8,061,317.62
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		8,411,218.41		8,061,317.62

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	25,463,306.73	22,698,501.12
可抵扣亏损	303,057,936.52	275,153,318.84
合计	328,521,243.25	297,851,819.96

(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
2020 年	22,663,904.64	22,663,904.64	
2021 年	30,790,703.56	30,790,703.56	
2022 年	70,893,833.01	70,893,833.01	
2023 年	73,145,788.87	73,145,788.87	
2024 年	77,659,088.76	77,659,088.76	
2025 年	27,904,617.68		
合计	303,057,936.52	275,153,318.84	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	60,031,500.00	65,085,940.01
保证借款		27,370,640.00
信用借款	591,174,761.58	357,453,173.66
合计	651,206,261.58	449,909,753.67

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,618,713.20	1,658,255.60
其中：		
其中：衍生金融负债	4,618,713.20	1,658,255.60
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		
其中：		
合计	4,618,713.20	1,658,255.60

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,990,000.00	
合计	60,990,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	192,837,633.36	267,092,396.08
设备工程款	13,657,431.81	14,004,636.43
其他	6,065,933.55	21,677,553.59
合计	212,560,998.72	302,774,586.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收购货款	21,667,553.89	33,459,131.47
合计	21,667,553.89	33,459,131.47

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,577,134.20	168,119,397.90	184,468,181.19	35,228,350.91
二、离职后福利-设定提存计划	1,407,561.35	5,466,308.74	6,001,820.66	872,049.43
合计	52,984,695.55	173,585,706.64	190,470,001.85	36,100,400.34

(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	50,710,387.17	163,604,816.77	179,580,872.78	34,734,331.16
2、职工福利费	57,500.00	159,068.04	211,891.04	4,677.00
3、社会保险费	785,409.06	3,081,550.61	3,430,772.89	436,186.78
其中：医疗保险费	572,448.01	2,510,678.11	2,724,002.72	359,123.40
工伤保险费	173,035.75	493,943.96	607,100.56	59,879.15
生育保险费	39,925.30	76,928.54	99,669.61	17,184.23
4、住房公积金	8,017.00	925,514.20	896,151.20	37,380.00
5、工会经费和职工教育经费	15,820.97	348,448.28	348,493.28	15,775.97
合计	51,577,134.20	168,119,397.90	184,468,181.19	35,228,350.91

(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	1,341,947.32	5,225,530.70	5,745,629.16	821,848.86
2、失业保险费	65,614.03	240,778.04	256,191.50	50,200.57
合计	1,407,561.35	5,466,308.74	6,001,820.66	872,049.43

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	154,364.06	528,565.24
个人所得税	334,985.02	1,049,346.75
城市维护建设税	23,500.61	817,534.98
房产税	1,923,628.30	2,605,625.32
土地使用税	300,012.00	640,252.00
教育费附加	10,071.69	350,372.10
地方教育附加	6,714.46	233,581.35
印花税	55,560.90	64,910.73
环境保护税	19,075.38	19,075.38
残保金	240,675.69	4,136.85
地方水利建设基金	1,332.42	480.16
合计	3,069,920.53	6,313,880.86

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,481,766.68	12,515,766.22
合计	19,481,766.68	12,515,766.22

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,515,584.63	4,489,947.05
拆借款	402,000.00	2,116,129.61
返利	1,165,250.19	1,711,949.46
其他	11,398,931.86	4,197,740.10
合计	19,481,766.68	12,515,766.22

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	39,847,899.71	89,150,069.45

合计	39,847,899.71	89,150,069.45
----	---------------	---------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	256,658,746.28	247,215,556.43
合计	256,658,746.28	247,215,556.43

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
哈尔转债	300,000,000.00	2019-8-22	2019/8/22-202	300,000,000.00	247,215,556.43		600,000.00	8,953,343.71	-110,153.86	256,658,746.28

			4/8/22	0	3					
合计	--	--	--	300,000,000.0	247,215,556.4		600,000.00	8,953,343.71	-110,153.86	256,658,746.28

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

可转换公司债券的转股条件、转股时间详见本财务报表附注十三（二）之说明。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	798,947.30		
合计	798,947.30		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,697,971.11		450,312.50	7,247,658.61	
合计	7,697,971.11		450,312.50	7,247,658.61	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
企业配套设施建设资金	756,000.00			28,000.00			728,000.00	与收益相关
厂房改造补助	1,053,946.25			39,277.50			1,014,668.75	与收益相关
2016 年第二期工业企业技术改造项目财政奖励资金	1,714,937.96			262,225.00			1,452,712.96	与收益相关
2018 年度强化工业有效投入项目补助	4,173,086.90			120,810.00			4,052,276.90	与收益相关
小 计	7,697,971.11			450,312.50			7,247,658.61	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	410,400,000.00				22,169.00	22,169.00	410,422,169.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	3,000,000	49,672,557.62			22,169	21,309.53	2,977,831	49,651,248.09
合计	3,000,000	49,672,557.62			22,169	21,309.535	2,977,831	49,651,248.09

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	25,021,482.94			25,021,482.94
其他资本公积	10,710,944.25	109,294.39		10,820,238.64
合计	35,732,427.19	109,294.39		35,841,721.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,434,218.64	-3,091,424.27				-3,091,424.27	-12,525,642.91
其他债权投资公允价值变动	-749,743.00					-521,951.07	-521,951.07
其他债权投资信用减值准备	749,743.00					521,951.07	521,951.07
外币财务报表折算差额	-9,434,218.64	-3,091,424.27				-3,091,424.27	-12,525,642.91

其他综合收益合计	-9,434,218.64	-3,091,424.27				-3,091,424.27		-12,525,642.91
----------	---------------	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	98,035,356.16			98,035,356.16
合计	98,035,356.16			98,035,356.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	306,534,564.35	295,649,659.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-31,249,917.11	53,484,252.41
应付普通股股利	32,833,221.90	32,832,000.00
期末未分配利润	242,451,425.34	316,301,911.66

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	527,281,956.59	398,079,847.00	823,971,984.17	559,450,436.81
其他业务	10,099,638.76	9,826,527.43	22,124,523.50	17,463,448.86

合计	537,381,595.35	407,906,374.43	846,096,507.67	576,913,885.67
----	----------------	----------------	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,839,037.27	5,196,608.16
教育费附加	1,216,695.56	1,886,522.08
房产税	2,111,031.41	15,003.13
土地使用税	380,468.00	
车船使用税	3,265.12	
印花税	189,088.05	267,027.60
环境保护税	38,130.51	38,150.76
其他	6,607.13	
地方教育附加	811,185.40	1,790,524.44
合计	7,595,508.45	9,193,836.17

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,145,785.79	34,667,723.61
运杂费及报关费用		17,049,922.78
广告宣传及展览、会议费	7,863,198.03	10,390,419.60
网络平台费	7,850,690.58	6,168,265.79
促销费	8,373,957.61	5,537,963.37
差旅费及接待费	3,972,283.69	5,676,870.32
版权及设计费	542,978.14	800,498.37
租赁费	348,228.00	847,363.94
其他	3,497,112.33	2,979,427.12

合计	58,594,234.17	84,118,454.90
----	---------------	---------------

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,914,513.67	35,356,467.23
折旧摊销	9,438,761.94	11,709,507.29
咨询服务费	3,817,890.78	3,850,984.89
办公、会议、租赁及通信费用	5,340,403.61	7,382,907.75
差旅、车辆及业务招待费用	2,402,301.38	4,258,822.48
装修费、装饰费及检测费	1,363,394.91	3,642,874.72
其他	4,711,634.47	4,406,195.95
合计	53,988,900.76	70,607,760.31

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,447,981.48	15,875,993.86
直接投入	8,658,873.00	4,567,181.40
设计费	1,656,828.39	2,143,762.49
折旧摊销	966,904.89	1,285,993.62
其他	585,439.97	2,653,506.28
合计	32,316,027.73	26,526,437.65

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,675,349.13	12,445,116.74
汇兑损益	-4,010,967.26	-4,339,604.65
利息收入	-6,854,238.15	-821,400.71
其他	1,094,828.82	4,704,117.45

合计	10,900,312.98	11,988,228.83
----	---------------	---------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	450,312.50	329,502.50
与收益相关的政府补助	3,265,732.03	858,844.60
代扣个人所得税手续费返还	286,977.44	
合计	4,003,021.97	1,188,347.10

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-633,373.15	-1,025,716.88
处置金融工具取得的投资收益	-1,942,213.51	-2,283,094.79
其他	3,260.28	
合计	-2,572,326.38	-3,308,811.67

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-2,960,457.60	1,879,735.00
合计	-2,960,457.60	1,879,735.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,794,264.63	
合计	2,794,264.63	

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,889,279.64
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,335,986.48	
合计	-1,335,986.48	-1,889,279.64

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-60,321.76	216,825.22
合计	-60,321.76	216,825.22

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,575,410.37	90,742.85	1,575,410.37
合计	1,575,410.37	90,742.85	1,575,410.37

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

对外捐赠	314,750.42		314,750.42
赔款支出	3,000.00		3,000.00
罚没支出		26,391.42	
其他	179,759.93	122,403.75	179,759.93
合计	497,510.35	148,795.17	497,510.35

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,584.01	12,992,542.72
递延所得税费用	-349,900.79	519,991.27
合计	-330,316.78	13,512,533.99

(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	-32,973,668.77
所得税费用	-330,316.78

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	3,489,595.44	858,844.60
收到利息收入	6,347,071.01	884,123.88
收到租赁收入		300,000.00
收到其他	53,435,048.02	2,681,456.45

合计	63,271,714.47	4,724,424.93
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	39,625,901.30	51,147,883.22
受限的保证金支出	6,112,000.00	
支付的管理费用	12,834,785.19	21,729,914.33
支付的研发费用	3,342,147.68	4,869,403.06
支付的其他	4,590,324.33	12,073,303.10
合计	66,505,158.50	89,820,503.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保理手续费	1,086,363.51	4,151,784.41
支付内保外贷手续费		521,512.00

合计	1,086,363.51	4,673,296.41
----	--------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-32,643,351.99	51,264,133.84
加：资产减值准备	-1,458,278.15	1,889,279.64
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	34,237,371.08	28,747,036.31
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,716,477.00	4,541,434.27
长期待摊费用摊销	2,094,727.44	5,789,543.00
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）	71,064.63	-216,825.22
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）		0.00
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）	2,960,457.60	-1,879,735.00
财务费用（收益以“-”号填列）	13,378,563.63	5,316,079.62
投资损失（收益以“-”号填列）	2,567,666.82	3,308,811.67
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-349,900.79	519,991.27
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填 列）	3,243,960.33	-41,287,328.24
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	92,278,607.90	-29,305,796.81
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	-54,177,420.04	-44,825,598.12
经营活动产生的现金流量净额	66,919,945.46	-16,138,973.77
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	614,855,104.53	139,171,922.73
减: 现金的期初余额	450,200,294.27	115,617,715.15
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	164,654,810.26	23,554,207.58

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	614,855,104.53	450,200,294.27
其中: 库存现金	368,204.19	45,201.19
可随时用于支付的银行存款	614,116,190.92	447,560,642.57
可随时用于支付的其他货币资金	370,709.42	2,594,450.51

三、期末现金及现金等价物余额	614,855,104.53	450,200,294.27
----------------	----------------	----------------

其他说明:

1) 2020年年初银行存款余额50,000,000.00元系使用受限的结构性存款。上述项目不属于现金及现金等价物。

2) 2020年6月30日银行存款余额6,112,000.00元系银行承兑汇票保证金存款。上述项目不属于现金及现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,112,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	345,211,031.55	作为短期借款抵押物
无形资产	34,526,093.66	作为长期借款抵押物
合计	385,849,125.21	--

其他说明:

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	140,246,593.27
其中: 美元	15,019,025.04	7.0795	106,327,187.77
欧元	280,702.38	7.9610	2,234,671.65
港币	222,554.03	0.9134	203,280.85
瑞士法郎	4,229,445.28	7.4434	31,481,453.00
应收账款	--	--	189,597,167.30
其中: 美元	23,543,330.81	7.0795	166,675,010.47
欧元	11,743.15	7.9610	93,487.22
瑞士法郎	3,066,968.00	7.4434	22,828,669.61
长期借款	--	--	--

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			84,790,223.48
其中：美元	11,976,866.09	7.0795	84,790,223.48
短期借款			77,749,757.28
其中：瑞士法郎	4,358,352.00	7.4434	32,440,957.28
美元	6,400,000.00	7.0795	45,308,800.00
应付账款			132,104,370.70
其中：美元	12,977,839.07	7.0795	91,876,611.70
瑞士法郎	5,404,487.00	7.4434	40,227,759.00
其他应付款			63,744,442.05
其中：美元	8,782,679.01	7.0795	62,176,976.05
瑞士法郎	1,567,466.00	7.4434	1,567,466.00

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择原因
SIGG瑞士公司	瑞士	瑞士法郎	经营活动均以瑞士法郎结算
SIGG德国公司	德国	欧元	经营活动均以欧元结算

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业配套设施建设资金	28,000.00	其他收益	28,000.00
厂房改造补助	39,277.50	其他收益	39,277.50
2016年第二期工业企业技	262,225.00	其他收益	262,225.00

术改造项目财政奖励资金			
2018 年度强化工业有效投入项目补助	120,810.00	其他收益	120,810.00
永康市 2019 年度社保费返还	1,545,210.68	其他收益	1,545,210.68
2019 年度省隐形冠军奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
政府补助-品牌建设和标准制修订奖励	524,900.00	其他收益	524,900.00
招录新员工补贴	37,000.00	其他收益	37,000.00
杭州市临安区市场监督管理局-标准制定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到杭州市临安区就业管理服务处补贴	406,980.00	其他收益	406,980.00
宁波梅山保税港区财政局产业扶持款	470,000.00	其他收益	470,000.00
2019 年社保费退回	56,475.60	其他收益	56,475.60
安全企业奖励金	10,000.00	其他收益	10,000.00
商贸企业补贴收入	15,165.75	其他收益	15,165.75
代扣个人所得税手续费返还	286,977.44	其他收益	286,977.44
合计	4,003,021.97		4,003,021.97

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
实业公司	杭州	浙江省杭州市	制造业	100.00%		设立
安徽公司	安徽	安徽省蚌埠市	制造业	80.00%		设立
SIGG 瑞士公司	瑞士	瑞士	制造业	100.00%		并购
SIGG 德国公司	德国	德国	制造业		100.00%	并购
强远公司	永康	浙江省永康市	制造业	70.00%		并购

哈尔斯深圳公司	深圳	广东省深圳市	制造业	65.00%	12.25%	设立
希格休闲公司	杭州	浙江省杭州市	文化体育业	90.00%		设立
希格投资公司	杭州	浙江省杭州市	商务服务业	100.00%		设立
香港公司	香港	中国香港	其他	100.00%		设立
氮氧公司	杭州	浙江省杭州市	商务服务业	51.00%		设立
贸易公司	宁波	浙江省宁波市	批发业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
安徽公司	20.00%	-103,297.67		-5,212,532.46
强远公司	30.00%	-296,448.35		164,763.77
哈尔斯深圳公司	22.75%	-298,094.12		4,822,935.93
氮氧公司	49.00%	-563,471.23		-2,450,714.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽公司	14,925,639.00	12,543,358.87	27,468,997.87	53,455,932.87		53,455,932.87	11,775,291.34	13,354,150.93	25,129,442.27	50,599,888.90		50,599,888.90
强远公司	28,644,477.54	2,175,399.15	30,819,876.69	26,174,206.86		26,174,206.86	27,758,991.84	2,395,751.30	30,154,743.14	24,106,446.11		24,106,446.11
哈尔斯深圳公司	13,704,319.80		13,704,319.80	999,508.36		999,508.36	14,236,911.04		14,236,911.04	221,795.76		221,795.76
氮氧公司	20,402,619.80	1,961,488.80	22,364,108.60	24,355,519.80		24,355,519.80	18,940,219.80	1,186,728.80	20,126,948.60	21,968,419.80		21,968,419.80

司	55.30	1.04	36.34	34.91		34.91	67.99	9.54	97.53	54.82		54.82
---	-------	------	-------	-------	--	-------	-------	------	-------	-------	--	-------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽公司	10,280,400.25	-516,488.37	-516,488.37	2,842,511.75	12,004,881.27	-4,018,155.38	-4,018,155.38	-6,858,720.05
强远公司	4,063,087.64	-1,402,627.20	-1,402,627.20	-2,840,505.59	7,264,728.28	184,166.85	184,166.85	-3,503,493.32
哈尔斯深圳公司	1,364,628.77	-1,310,303.84	-1,310,303.84	-390,623.81	3,345,039.83	-1,684,056.32	-1,684,056.32	-6,468,859.14
氮氧公司	9,025,700.83	-1,149,941.28	-1,149,941.28	-123,122.39	11,848,431.51	-1,517,631.97	-1,517,631.97	-1,256,882.34

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
汉华数字饮水器具科技（深圳）有限公司（以下简称深圳汉华公司）	深圳	广东省深圳市	制造业	35.00%		权益法核算
广东哈尔斯营销	广州	广东省广州市	租赁和商务服务	35.00%		权益法核算

管理有限公司 (以下简称广东 哈尔斯公司)			业			
-----------------------------	--	--	---	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	深圳汉华公司	广东哈尔斯公司	深圳汉华公司	广东哈尔斯公司
流动资产	18,891,406.26	3,361,028.68	22,057,340.56	5,991,037.15
非流动资产	26,649,923.68	139,180.48	26,725,621.25	184,876.84
资产合计	45,541,329.94	3,500,209.16	48,782,961.81	6,175,913.99
流动负债	181,052.71	794,491.89	2,087,628.30	2,112,997.04
负债合计	181,052.71	794,491.89	2,087,628.30	2,112,997.04
归属于母公司股东权益	45,360,277.23	2,705,717.27	46,695,333.51	4,062,916.95
按持股比例计算的净资产 份额	15,876,097.03	1,052,253.45	16,343,366.73	1,580,023.26
--商誉	31,600,000.00		31,600,000.00	
对合营企业权益投资的 账面价值	47,659,783.25	727,407.70	47,943,366.73	878,769.53
营业收入	2,512,753.68	3,237,215.06	3,652,451.71	20,685,968.10
财务费用	-18,677.72	-62.62	-182,923.72	522.07
净利润	-1,268,844.88	-389,205.01	-4,740,886.73	-947,439.90
综合收益总额	-1,268,844.88	-389,205.01	-4,740,886.73	-947,439.90

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业:	--	--
投资账面价值合计	3,234,277.17	3,432,705.01
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业:	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-198,427.84	-454,868.24
--综合收益总额	-198,427.84	-454,868.24

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本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，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的20.61%(2019年12月31日：22.70%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	691,054,161.29	711,576,074.70	711,576,074.70		
交易性金融负债	4,618,713.20	4,618,713.20	4,618,713.20		
应付账款	212,560,998.72	212,560,998.72	212,560,998.72		
其他应付款	19,481,766.68	19,481,766.68	19,481,766.68		
应付债券	256,658,746.28	347,100,000.00	1,633,972.60	5,576,712.33	339,889,315.07
小 计	1,184,374,386.17	1,295,337,553.30	949,871,525.90	5,576,712.33	339,889,315.07

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	539,059,823.12	548,383,068.07	548,383,068.07		
交易性金融负债	1,658,255.60	1,658,255.60	1,658,255.60		
应付账款	302,774,586.10	302,774,586.10	302,774,586.10		
其他应付款	12,515,766.22	12,515,766.22	12,515,766.22		
应付债券	247,215,556.43	347,100,000.00	1,633,972.60	5,576,712.33	339,889,315.07

小 计	1, 103, 223, 987. 47	1, 212, 431, 675. 99	866, 965, 648. 59	5, 576, 712. 33	339, 889, 315. 07
-----	----------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币295,293,440.00元(2019年12月31日：人民币183,123,456.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

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	--	--	--	--
(1) 债务工具投资			17,140,368.07	17,140,368.07
(三) 其他权益工具投资			9,524,126.13	9,524,126.13
持续以公允价值计量的资产总额			26,664,494.20	26,664,494.20
衍生金融负债		4,618,713.20		4,618,713.20

持续以公允价值计量的 负债总额		4,618,713.20		4,618,713.20
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

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值。

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

公司采用的参数包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利息差等。

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

公司采用特定估值技术的固有风险和估值技术输入值的固有风险等，采用的重要参数包括不能直接观察的使用自身数据作出的财务预测等。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。。

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在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳汉华公司	公司之联营企业
广东哈尔斯公司	公司之联营企业

其他说明

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
俞任放	公司实际控制人吕强之女婿
宁波玉晟贸易有限公司	俞任放持股 100%

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳汉华公司	智能水杯	2,103,118.16			

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
广东哈尔斯公司	不锈钢杯、玻璃杯等	2,437,968.70	4,735,759.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,334,600.00	5,749,200.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波玉晟贸易有限公司	2,289,091.86	1,705,382.01	2,289,091.86	1,705,382.01
应收账款	深圳汉华公司				
应收账款	广东哈尔斯公司	1,137,893.26	34,136.80		
小 计		3,426,985.12	1,739,518.81	2,289,091.86	1,705,382.01

注：关联交易约定以净额结算的，应收关联方款项可以抵销后金额填列。

(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	深圳汉华公司	1,492,344.35	2,196,139.88
小 计		1,492,344.35	2,196,139.88

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
真空器皿	432,829,429.91	326,952,357.41
非真空器皿	4,881,761.35	4,015,451.24
玻璃杯	16,001,784.59	13,546,510.15
铝瓶	21,485,827.41	12,064,349.50
塑杯	34,881,631.12	26,427,400.51
其他	17,201,522.21	15,073,778.19
小 计	527,281,956.59	398,079,847.00

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 倡议员工增持公司股份

2020年5月8日，公司控股股东、实际控制人吕强先生基于对公司未来业绩及公司股票长期投资价值的信心，倡议：哈尔斯及境内主要全资子公司、控股子公司全体员工积极买入公司股票。同时，吕强先生承诺，按照本倡议的相关内部细则，公司及境内主要全资、控股子公司全体正式员工事先经其确认拟购买数量，并在2020年5月13日至2020年5月28日期间完成不超过约定数量的净买入哈尔斯股票（不低于1,000股），全额连续持有18个月以上，且持有期间连续在哈尔斯履职的，该等哈尔斯股票的收益归员工个人所有，若该等股票产生亏损，由其予以补偿。

倡议书发出后，公司员工积极响应控股股东、实际控制人吕强先生的倡议，以自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式增持公司股票。经公司自行统计，在2020年5月13日至2020年5月28日期间，公司及境内主要全资、控股子公司全体员工中共有237名员工通过二级市场以集中竞价的方式增持公司股票，累计增持股票153.95万股，占公司总股本（截至2020年5月29日）的0.38%，增持均价为4.59元/股，增持总金额为706.87万元。

(2) 回购公司股份

公司第四届董事会第二十三次会议和 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购部分社会公众股份的方案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分已发行的社会公众股份用于股权激励或员工持股计划，回购资金总金额不低于人民币 3,000 万元（含），且不超过人民币 6,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 7.51 元/股（因公司 2019 年年度权益分派方案已实施完毕，回购价格上限已由 7.59 元/股调整为 7.51 元/股）。截至本报告期末，公司尚未开展股份回购。

(3) 可转债转股

“哈尔转债”自 2020 年 2 月 28 日开始转股。报告期内，“哈尔转债”因转股金额减少 128,700.00 元（1,287 张），转股数量为 22,169 股。截至 2020 年 6 月 30 日，“哈尔转债”剩余金额为 299,871,300.00 元（2,998,713 张）。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	225,724,540.30	100.00%	33,997,894.22	15.06%	191,726,646.08	260,956,116.76	100.00%	43,081,197.67	16.51%	217,874,919.09
其中：										
合计	225,724,540.30	100.00%	33,997,894.22	15.06%	191,726,646.08	260,956,116.76	100.00%	43,081,197.67	16.51%	217,874,919.09

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：-9,083,303.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	225,724,540.30	33,997,894.22	15.06%
合计	225,724,540.30	33,997,894.22	--

确定该组合依据的说明:

采用账龄组合计提

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	153,354,682.26
1 年以内 (含 1 年) 小计	153,354,682.26
1 至 2 年	51,705,856.08
2 至 3 年	8,039,597.13
3 年以上	12,624,404.83
3 至 4 年	12,624,404.83
合计	225,724,540.30

(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	
按组合计提坏账准备	43,081,197.67		9,083,303.45			33,997,894.22
合计	43,081,197.67		9,083,303.45			33,997,894.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	68,250,808.53	30.24%	5,538,130.71
第二名	37,034,808.71	16.41%	2,479,981.82
第四名	22,368,007.72	9.91%	671,040.23
第三名	18,786,879.07	8.32%	563,606.37
第五名	5,298,673.22	2.35%	1,059,734.64
合计	151,739,177.25	67.23%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	657,006,309.59	566,625,982.28
合计	657,006,309.59	566,625,982.28

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	685,637,302.19	588,574,196.55
押金保证金	812,095.00	1,150,759.00
应收暂付款	980,310.30	432,111.24
出口退税	4,245,367.92	6,382,679.98
合计	691,675,075.41	596,539,746.77

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	29,913,764.49			29,913,764.49
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	4,755,001.33			4,755,001.33
2020 年 6 月 30 日余额	34,668,765.82			34,668,765.82

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）	646,117,122.37
1 年以内（含 1 年）小计	646,117,122.37
1 至 2 年	30,214,717.16
2 至 3 年	12,742,228.90
3 年以上	2,601,006.98
3 至 4 年	2,601,006.98
合计	691,675,075.41

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	
按组合计提	29,913,764.49	4,755,001.33				34,668,765.82
合计	29,913,764.49	4,755,001.33				34,668,765.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	558,089,339.26	1 年以内	80.69%	27,904,466.96
第二名	往来款	59,139,932.82	1 年以内	8.55%	2,956,996.64
第三名	往来款	45,598,624.24	账龄 1 年以内 13548797.5 元;1-2 年 23520061.78 元;2-3 年 6258596.98 元;3-4 年 2271167.98 元。		2,279,931.21
第四名	往来款	19,354,895.98	账龄 1 年以内 9652768.01 元;1-2 年 3307835.62 元;2-3 年 6394292.35 元。	2.80%	967,744.80
第五名	出口退税款	4,245,367.92	一年以内	0.61%	212,268.40
合计	--	686,428,160.22	--	99.24%	34,321,408.01

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	418,355,212.48		418,355,212.48	415,655,212.48		415,655,212.48
对联营、合营企业投资	49,594,682.52		49,594,682.52	50,388,567.89		50,388,567.89
合计	467,949,895.00		467,949,895.00	466,043,780.37		466,043,780.37

(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		
实业公司	349,000,000.00					349,000,000.00	
安徽公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
强远公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
哈尔斯深圳公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
希格休闲公司	17,355,212.48					17,355,212.48	
希格投资公司	6,100,000.00	2,700,000.00				8,800,000.00	
氮氧公司	10,200,000.00					10,200,000.00	
合计	415,655,212.48	2,700,000.00				418,355,212.48	

(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	计提减值准备	其他		

				益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳汉华公司	46,077,093.35			-444,095.70						45,632,997.65
博达公司	1,086,285.57			-54,023.93						1,032,261.64
亿智公司	2,346,419.44			-144,403.91						2,202,015.53
广东哈尔斯公司	878,769.53			-151,361.83						727,407.70
小计	50,388,567.89			-793,885.37						49,594,682.52
合计	50,388,567.89			-793,885.37						49,594,682.52

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	421,507,193.35	330,186,636.02	697,060,215.72	471,062,338.56
其他业务	9,626,045.30	8,385,981.72	21,409,294.15	18,110,887.04
合计	431,133,238.65	338,572,617.74	718,469,509.87	489,173,225.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-793,885.37	-1,025,716.87
处置金融工具取得的投资收益	-1,942,213.51	-2,290,037.26
合计	-2,736,098.88	-3,315,754.13

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-60,321.76	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,003,021.97	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,902,671.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,077,900.02	
减：所得税影响额	17,689.37	
合计	100,239.75	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	-3.71%	-0.08	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.72%	-0.08	-0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-31,249,917.11
非经常性损益	B	100,239.75
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-31,350,156.86
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	890,940,686.68
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	110,153.86
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	4.00
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	32,833,221.90
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	6.00
因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	-3,091,424.27
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	1.00
报告期月份数	K	6.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	842,040,704.75
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-3.71%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-3.72%

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-31,249,917.11

非经常性损益	B	100,239.75
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	-31,350,156.86
期初股份总数	D	410,400,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	22,169.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	1.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	410,409,952.17
基本每股收益	$M=A/L$	-0.08
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.08

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-31,249,917.11
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-8,120,342.15
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	-23,129,574.96
非经常性损益	D	100,239.75
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	-23,229,814.71
发行在外的普通股加权平均数	F	410,409,952.17
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	25,852,116.33
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	436,262,068.50
稀释每股收益	$M=C/H$	-0.05
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	-0.05

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人吕强先生签名的2020年半年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 三、报告期内在《证券时报》《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件备置地点：公司证券事务部。