



## 2021 年半年度报告

2021 年 07 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。

公司董事长龙大伟、总裁王学顺、副总裁、财务总监邹勇华、财务管理部总经理叶锋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述存在的市场风险、经营风险、技术风险、管理风险、商誉减值风险、安全环保风险，相关内容详见“第三节管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分。公司对于清华控股拟通过北京产权交易所公开挂牌转让诚志科融 100% 股权事项已进行了信息预披露。截至本报告披露日，清华控股筹划转让诚志科融控股权的事项正按照相关部委和清华大学的统一部署进行，若该转让实施完成，可能导致公司的实际控制人变化。公司将密切关注该项股权转让的进展情况，并及时履行信息披露义务。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	23
第五节 环境和社会责任 .....	24
第六节 重要事项 .....	30
第七节 股份变动及股东情况 .....	60
第八节 优先股相关情况 .....	64
第九节 债券相关情况 .....	65
第十节 财务报告 .....	67

## 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
教育部	指	中华人民共和国教育部
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
清华控股、间接控股股东	指	清华控股有限公司
诚志科融、控股股东	指	诚志科融控股有限公司
公司、本公司	指	诚志股份有限公司
南京诚志、南京惠生	指	南京诚志清洁能源有限公司，原名：惠生（南京）清洁能源股份有限公司
诚志永清	指	南京诚志永清能源科技有限公司，原名：南京惠生新材料有限公司
诚志宝龙、宝龙环保	指	安徽宝龙环保科技有限公司
北京诚志永华	指	北京诚志永华显示科技有限公司
诚志永华、石家庄诚志永华	指	石家庄诚志永华显示材料有限公司
安徽诚志	指	安徽诚志显示玻璃有限公司，原名：安徽今上显示玻璃有限公司
诚志高科	指	北京诚志高科生物科技有限公司
诚志汉盟	指	云南汉盟制药有限公司
诚志生命	指	诚志生命科技有限公司
诚志生物工程	指	江西诚志生物工程有限公司
BLS	指	诚志（美国）生物能量生命科技有限公司
丹东医院	指	丹东市第一医院
诚志门诊	指	北京诚志门诊部有限公司
诚志利华	指	北京诚志利华科技发展有限公司
诚志置业	指	上海诚志置业有限公司
珠海诚志通	指	珠海诚志通发展有限公司
AP	指	空气化工产品（中国）投资有限公司,美国 Air Products and Chemicals, Inc.在中国的全资子公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	诚志股份	股票代码	000990
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	诚志股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	诚志股份		
公司的外文名称（如有）	CHENGZHI CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHENGZHI		
公司的法定代表人	龙大伟		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹远刚	李坤
联系地址	江西省南昌市经济技术开发区玉屏东大街 299 号清华科技园（江西）华江大厦	江西省南昌市经济技术开发区玉屏东大街 299 号清华科技园（江西）华江大厦
电话	0791-83826898	0791-83826898
传真	0791-83826899	0791-83826899
电子信箱	caoyuangang@thcz.com.cn	likun@thcz.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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 2020 年年报。

#### 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）	6,402,363,245.19	3,980,131,140.83	60.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	738,730,738.74	-206,260,431.96	458.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	728,555,580.07	-200,145,237.73	464.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	915,885,671.17	59,212,448.20	1,446.78%
基本每股收益（元/股）	0.6079	-0.1697	458.22%
稀释每股收益（元/股）	0.6079	-0.1697	458.22%
加权平均净资产收益率	4.38%	-1.29%	5.67%
	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）	24,999,576,542.88	24,412,388,516.82	2.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	17,309,016,500.71	16,487,191,786.71	4.98%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,523.70	
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）	17,191,791.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,011,426.22	

非流动金融资产公允价值变动损益	-73,073.50	
减：所得税影响额	1,620,011.53	
少数股东权益影响额（税后）	1,324,645.25	
合计	10,175,158.67	--

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 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 主要业务

##### 1、工业气体及基础化工原料的综合运营

子公司南京诚志为公司清洁能源业务的主要经营载体，一直致力成为国内领先的工业气体及基础化工原料综合运营商，运营模式为立足产业园区，主要为下游大型客户提供基础化工原料综合配套。主要产品分为工业气体产品及液体化学产品两大板块，其中工业气体产品为CO、氢气及合成气；液体化学产品主要为乙烯、丙烯、丁醇、辛醇和异丁醛等。南京诚志的主要经营活动系以煤炭为原料，通过国际领先技术洁净燃烧后生产化工企业所需的工业气体及甲醇产品；并且以甲醇为原料，利用UOP/HYDRO技术和DAVY/DOW的技术生产乙烯、丙烯、丁辛醇等产品。南京诚志的工业气体产品、乙烯主要销售给南京江北新材料科技园内下游生产企业，丁辛醇及部分乙烯销往园区外长三角客户，主要客户较为稳定，在行业内拥有较强的竞争优势。

子公司诚志永清主要由60万吨/年甲醇制烯烃装置和其优化项目10万吨/年丁二烯装置组成，主要产品为乙烯、丙烯、丁二烯，副产品为乙烷、丙烷、LPG、粗苯等。诚志永清坚持以直供为主，流通分销为辅，通过与大客户签订长期战略合作协议，确保经营的安全稳定。

公司与AP合资设立的诚志空气产品氢能源科技有限公司主营氢能技术、燃料电池技术开发、加氢基础设施产业投资、新能源汽车及其零部件的研发等业务。

##### 2、TN、STN等单色液晶材料、TFT-LCD液晶材料和OLED材料等半导体显示材料的生产和销售

子公司石家庄诚志永华是国内主要的液晶材料生产厂家，秉承清华大学液晶材料领域的先进技术和经验，开创液晶材料国产化先河，发展成为我国规模大、品种全、服务完善的液晶材料金牌企业，并创立了国产液晶自主品牌“slichem”。石家庄诚志永华为全球最大的TN/STN混合液晶材料供应商、大中华地区最大的混合液晶材料供应商及OLED材料新锐供应商。为顺应未来的技术发展趋势，公司在包括PDLC等非显示材料领域以及OLED材料、其它显示用化学品等平板显示的前沿技术和产品开发方面积极布局，从专注于液晶材料进一步扩展到相关显示材料领域。

##### 3、D-核糖、L-谷氨酰胺等生命科技产品的生产和销售以及工业大麻的种植、研究、加工及其产品的销售

子公司诚志生命是公司在生物技术、生命医疗高科技领域发展的投资、研发和市场营销的主体，致力于D-核糖等天然发酵产品的开发及市场开拓，在国际市场上形成了较强的品牌和品质优势，经多年发展现已成为全球唯一一家同时拥有D-核糖产品制造及应用领域完整知识产权的创新型企业。子公司美国BLS公司在D-核糖产品应用开发方面处于国际领先地位，拥有全球范围内的销售网络，在膳食补充剂、营养健康、食品保健品细分领域的市场占有率达50%以上。子公司诚志生物工程致力于以先进的生物工程技术制造新型功能性的天然发酵产品，其开发的“发酵法生产D-核糖项目”先后被列入国家创新计划、国家重点新产品计划、国家生物结构调整和产业升级专项。D-核糖是多种核苷类抗病毒、抗肿瘤、抗艾滋病药物的重要中间体和起始原料，在制药领域应用广泛。添加D-核糖对改善人造肉的营养与口味也有重大作用。

子公司诚志汉盟按照药品GMP标准和相关规范设计建造工业大麻花叶提炼加工工厂，投产后，年处理工业大麻花叶的能力为2000吨，是目前全球较大的工业大麻加工提取基地和工业大麻产业综合体。诚志汉盟可以生产高纯度CBD晶体（99.5%以上），还可以提供不含THC的广谱系油，并掌握规模化提取CBDV、CBC等十几种高价值大麻素的核心技术。同时，诚志汉盟也在积极布局工业大麻上游种植与下游应用，如化妆品、食品等方面，对其未来潜力寄予较大期望。

##### 4、医疗健康服务

在医疗健康服务领域，公司持有丹东市第一医院60%的股权。该医院为三级甲等综合性医院，总建筑面积7.5万余平方米，总开放床位1050张，现有20个病区、45个科系，下设丹东市眼科医院、丹东市心脑血管病医院、丹东市肿瘤医院和丹东市糖尿病治疗中心，拥有丹东市仅有的两个省级重点专科：普通外科和口腔颌面外科，是国家住院医师规范化培训主基地，主要提供诊断、治疗等医疗服务，无论是规模还是医疗技术水平在当地医疗服务机构中都处于领先地位。此外，公司还提供健康体检服务。

## 5、其他业务

子公司宝龙环保主要从事机动车尾气遥感监测系统研发、生产、销售、服务，主要产品为移动、固定水平式遥测系统，垂直式遥测设备，黑烟车抓拍系统，移动污染源监管平台，柴油车OBD远程在线监控系统等。宝龙环保系列遥测产品均可在不影响车辆正常行驶情况下，对车辆进行高效检测，并快速筛选高排车辆。子公司安徽诚志主要从事ITO导电玻璃、显示器玻璃、真空镀膜玻璃、手机屏幕玻璃等相关玻璃配套设备及原辅材料的研发、生产和销售，在玻璃减薄领域实力位居国内同行业前列。

报告期内，公司的其他业务还包括：自有房屋租赁；助洗剂、专用乳液等精细化工产品生产和销售等。

## （二）报告期经营情况概述

2021年上半年，新冠疫情在国内得到有效控制，国内产业复苏明显、市场需求增加、产品价格出现反转。在此背景下，公司继续稳步落实以清洁能源为核心主体，以半导体显示材料和生命医疗为“两翼”的“一体两翼”发展战略，主营业务保持稳健经营和良好的发展态势。报告期内，公司清洁能源业务受国际原油及大宗化工原料价格反转的影响，相关产品盈利大幅增加，与此同时半导体液晶显示材料市场需求增加、产销量大幅增长，亦带来了公司利润的增加。本报告期，公司实现营业收入640,236.32万元，同比上升60.86%，实现归属于上市公司股东的净利润73,873.07万元，同比上升458.15%。本报告期主营业务情况具体如下：

### 1、清洁能源

2021年上半年，子公司南京诚志以安全生产为前提，灵活切换产品结构、优化产品产出比率，努力克服安全环保高压管控和原料煤炭急剧上涨等多重不利因素。生产方面，多措并举推进节能降耗、优化生产，确保生产安全稳定运行，保证产品质量和控制产品成本，主要产品产量处于较高水平。销售方面，上半年度得益于高涨的化工产品市场，南京诚志的液体产品销量同比增加14.17%，同时伴随着下游客户开工率和用气负荷的提升，工业气体销量同比增加39.8%。除此之外，南京诚志积极把握上半年丁辛醇市场价格持续上涨的契机，努力开发下游客户资源，拓展销售渠道，实时进行综合测算，以产品价格和边际贡献为导向，灵活组织辛醇和正丁醇产品、异丁醛和异丁醇产品的转产切换，从而实现经济效益的最大化。南京诚志上半年度效益创出了历史新高。

报告期内，子公司诚志永清在国内疫情得到有效控制、国际原油价格大幅攀升、化工市场行情向好的背景下，紧紧围绕安全生产、连续生产、清洁生产的工作目标，层层压实安全生产责任、强化现场管理、不断完善环保设施、坚持以市场为导向组织生产运行，时时关注市场行情走向，适时调整装置运行负荷、安排装置阶段性开停车和检修，保证了装置运行效益最大化。

报告期内，子公司宝龙环保继续努力应对市场竞争激烈带来的挑战，积极拓展市场，加快产品研发与优化升级进度，夯实管理基础，促进各项工作有序开展。本报告期，宝龙环保的销售收入和净利润同比有较大幅度增长。

### 2、半导体显示材料

2021年上半年，国内市场对液晶产品的需求持续增长，尤其对TFT产品的市场需求愈发旺盛，子公司石家庄诚志永华积极把握“顺周期”的行业契机，不断提升在国内外市场的影响力及整体竞争力的同时，在销售策略上继续坚持“主攻大陆、兼顾台湾”，主攻TV，抓大不放小，继续深耕客户关系，与客户建立战略合作伙伴关系，与此同时，继续加强项目管理，增加研发投入，严格管控成本费用，努力保持在技术和布局方面的领先优势。本报告期，石家庄诚志永华实现TV用液晶销量同比增长136.58%，中小尺寸产品用液晶销量同比增长151.87%。同时，通过产品结构的持续优化，负性液晶销量持续攀升，同比增长135.36%。

报告期内，面板玻璃成本上涨，模组IC芯片短缺，子公司安徽诚志积极排除不利因素，通过巩固绑定老客户，开发新的模组客户，利用价格优势稳定华南零散客户，实现了订单充足、产能满产、价格总体平稳的良好局面，上半年销售收入同比有较大提升。

### 3、生命医疗

2021年上半年，公司D-核糖销售业绩较去年同期略有增加。终端产品销售方面，公司在继续做好力博士品牌基础建设的同时，坚持线上渠道和线下渠道两手一起抓。线上渠道方面，店铺的活跃度和拓展销售取得初步成效；线下渠道方面，通过加强渠道管理，上半年实现销售收入同比增长70%。报告期内，子公司诚志生物工程的D-核糖平均单位生产成本受通胀影响，较去年同期有所增长，但仍保持在较低水平。子公司BLS前两个季度销售业绩明显好于2020年第四季度。同时，BLS还积极开展新产品的研发工作、临床试验和推广工作，持续发展与核糖相关的知识产权，为进入新的产品领域奠定了良好的基础。

2021年上半年，公司旗下丹东医院的防疫工作转入常态化，医院积极推进经营情况的持续改善。本报告期，丹东医院实现具有核心竞争力的手术例数及其他诊疗性项目数量的显著上升，医院的业务收入及医保回款取得较好改善，各项支出得到了有效的控制。报告期内，公司旗下诚志东升门诊部和诚志门诊部受疫情的影响仍在持续，体检客流量尚未得到恢复，两个门诊部积极应对，努力推动新合作项目的落地。

子公司诚志汉盟工业大麻项目，2020年受到疫情的影响较大，截至目前，项目建设方仍未按照国家现行标准交付厂房。公司正积极督促建设方尽快完成项目厂房的整体交付。报告期内，该项目设备调试试运行方案及设备单机调试已完成，正按照工艺流程进行带水联动调试以及带水、带料联动调试。待厂房正式交付后，即可开展试生产，并向有关部门提交申请，以尽快取得工业大麻加工许可证。

## 二、核心竞争力分析

### 1、清洁能源

公司旗下子公司南京诚志作为南京化工产业园区的气体供应商，在园区具备独占性优势。南京诚志通过园区配套运输管道，与园区主要化工企业无缝连接，高效、稳定地为客户提供所需工业气体及液体产品，运营效率在业界处于领先水平。南京诚志的产业链亦具有较高的可延伸性及柔性。

公司旗下子公司诚志永清坚持以直供为主、流通分销为辅，通过与大客户签订长期战略合作协议，确保经营的安全稳定。

本报告期，子公司诚志宝龙的固定式汽柴一体化机动车尾气遥感监测系统成功入选国家生态环境科技成果转化综合服务平台技术成果库。该技术目前已在市场上广泛应用，成功服务于全国200余地市，并助力河南省安阳市生态环境局达成国家生态科技示范项目。

### 2、半导体显示材料

公司旗下子公司诚志永华（slichem）作为行业龙头，在国内率先打破了国外公司的垄断。诚志永华是高新技术企业，国家级企业技术中心，是中国光学光电子行业协会常务副理事长单位、中国电子材料协会理事单位、中国OLED产业联盟会员单位，河北省信息产业与信息化协会副理事长单位，河北省高新技术产业协会副会长单位，参与了国家级行业标准的制定和审核工作。诚志永华研发实力雄厚，在半导体显示材料领域共计申请专利749件，授权专利281件，其中国际授权专利82件。诚志永华技术中心作为液晶显示材料领域唯一的国家级企业技术中心，目前承担了国家发改委唯一OLED方面科研立项项目，项目支持金额为3000万元。

本报告期，子公司石家庄诚志永华建设的河北省有机光电材料重点实验室获正式授牌。该重点实验室将瞄准国家有机显示材料（显示材料和非传统显示材料）战略需求，针对行业中存在的制约有机显示材料国产化过程中的关键瓶颈问题，开展应用基础研究和共性技术研究。重点实验室确定了未来四个研究发展方向，包括高性能液晶材料合成及机理、OLED材料的设计及合成、聚合物分散液晶材料的技术、液晶材料在微波通讯中的应用。

子公司石家庄诚志永华在由中国电子材料行业协会、中国光学光电子行业协会液晶分会主办的2021中

国显示行业供应链技术和市场对接交流会暨“第四届（2020年度）中国新型显示产业链发展贡献奖”发布会上荣获“突出贡献奖”，这是该子公司连续第四次获此殊荣。

### 3、生命医疗

子公司诚志汉盟项目是目前全球较大的工业大麻加工提取基地和工业大麻产业综合体。该公司可以生产高纯度CBD晶体（99.5%以上），提供不含THC的广谱系油，并掌握规模化提取CBDV、CBC等十几种高价值大麻素的核心技术。目前已在工业大麻下游产业应用方面进行了积极探索和储备，建成后产品可在全球范围内根据当地法规应用于生物医药、日化、食品饮料等领域。

公司作为全球唯一拥有D-核糖完整知识产权的企业，积极投入发展近二十年。其中，D-核糖系列产品产销近年增长较快，目前在全球市场居主导地位，广泛应用于医药、营养保健、食品饮料、临床营养等领域，是核苷类抗病毒药的起始原料，并被用于改善人造肉口味与营养。子公司诚志生物工程通过实力可认证公司审核，获得BRCGS的AA级证书，这是2020年以来第二次获得AA级证书。

本报告期，丹东市第一医院荣获“中国医科大学2020年度优秀临床实践教学基地”称号。诚志东升门诊与北京协和医院、北医三院等知名三甲医院体检中心获“胃肠道肿瘤‘三早’协同筛查项目合作单位”授牌。

## 三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,402,363,245.19	3,980,131,140.83	60.86%	主要为本报告期国内疫情控制较好、产业复苏明显、主要产品价格反弹、市场需求增加所致
营业成本	4,781,721,312.32	3,573,339,807.98	33.82%	主要为本报告期国内疫情控制较好、产业复苏明显、主要产品价格反弹、市场需求增加所致
销售费用	71,542,721.81	63,164,425.92	13.26%	
管理费用	335,379,155.19	290,405,100.55	15.49%	
财务费用	69,200,166.48	144,212,234.68	-52.02%	主要为可比期间公司债到期利息减少、资金收益增加所致
所得税费用	147,891,838.41	-28,291,122.01	622.75%	主要为国内疫情控制较好，盈利能力上升导致
研发投入	157,165,562.69	85,196,397.63	84.47%	主要为本期研发项目增加所致
经营活动产生的现金流量净额	915,885,671.17	59,212,448.20	1,446.78%	主要为国内疫情控制较好，大宗化工原材料价格大幅回升，营收增加，回款率提高所致

投资活动产生的现金流量净额	-177,981,118.68	-105,722,793.55	-68.35%	主要为本报告期理财资金净投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	150,200,498.26	745,551,690.92	-79.85%	主要为本报告期偿债净额减少导致
现金及现金等价物净增加额	887,950,076.14	699,342,963.20	26.97%	主要为本报告期国内疫情控制较好，大宗化工原料价格大幅回升，营收增加，回款率提高所致
营业利润	896,443,241.92	-228,222,827.32	492.79%	主要为本报告期公司主营产品价格回升、需求增加导致盈利水平同比大幅度增长所致
营业外收入	6,656,719.49	1,625,777.94	309.45%	主要为本期计入营业外收入的政府补助增加导致
营业外支出	5,890,277.54	22,662,506.72	-74.01%	主要为同比期间处置非流动资产损失较大所致
归属于上市公司股东的净利润	738,730,738.74	-206,260,431.96	458.15%	主要为本报告期公司主营产品价格回升、需求增加导致盈利水平同比大幅度增长所致

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

1、关于营业收入及成本增长的说明：2021年上半年，由于国内新冠疫情得到控制，产业复苏明显、市场需求增加。同时，面板行业的国产化转移，公司半导体液晶显示材料市场需求增加，产销量大幅增长。

2、关于其他产品收入减少的说明：其他产品主要为租金收入，由于部分租户经营不善退租，收入有一定幅度减少。

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	6,402,363,245.19	100%	3,980,131,140.83	100%	60.86%
分行业					
	6,402,363,245.19		3,980,131,140.83		
分产品					
清洁能源产品	5,455,713,648.98	85.21%	3,240,049,160.23	81.40%	68.38%
半导体显示材料产品	550,778,405.99	8.60%	402,331,688.13	10.11%	36.90%

生命医疗服务	348,636,403.27	5.45%	270,147,522.73	6.79%	29.05%
其他产品	47,234,786.95	0.74%	67,602,769.74	1.70%	-30.13%
分地区					
江西地区	35,472,453.31	0.56%	25,810,924.25	0.65%	37.43%
北京地区	83,397,892.16	1.30%	69,937,976.90	1.76%	19.25%
河北地区	479,851,317.36	7.49%	349,004,623.30	8.77%	37.49%
辽宁地区	264,859,295.78	4.14%	204,159,649.55	5.13%	29.73%
广东地区	4,312,917.25	0.07%	5,655,906.42	0.14%	-23.74%
江浙地区	5,420,441,566.49	84.66%	3,248,361,290.19	81.61%	66.87%
其他地区	114,027,802.84	1.78%	77,200,770.22	1.94%	47.70%

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						
分产品						
清洁能源产品	5,455,713,648.98	4,220,885,182.23	22.63%	68.38%	35.24%	18.96%
半导体显示材料 产品	550,778,405.99	293,878,769.93	46.64%	36.90%	31.19%	2.32%
生命医疗	348,636,403.27	262,337,084.84	24.75%	29.05%	17.66%	7.29%
其他产品	47,234,786.95	4,620,275.32	90.22%	-30.13%	-12.65%	-1.96%
分地区						
江西地区	35,472,453.31	25,400,329.58	28.39%	37.43%	162.89%	-34.17%
北京地区	83,397,892.16	11,506,910.16	86.20%	19.25%	-49.33%	18.67%
河北地区	479,851,317.36	237,061,393.84	50.60%	37.49%	35.32%	0.79%
辽宁地区	264,859,295.78	226,402,077.24	14.52%	29.73%	18.33%	8.23%
广东地区	4,312,917.25	3,802,661.37	11.83%	-23.74%	-19.85%	-4.29%
江浙地区	5,420,441,566.49	4,210,688,704.34	22.32%	66.87%	35.18%	18.21%
其他地区	114,027,802.84	66,859,235.79	41.37%	47.70%	21.77%	12.48%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、关于营业收入及成本增长的说明：2021年上半年，由于国内新冠疫情得到控制，产业复苏明显、市场需求增加。同时，面板行业的国产化转移，公司半导体液晶显示材料市场需求增加，产销量大幅增长。

2、关于其他产品收入减少的说明：其他产品主要为租金收入，由于部分租户经营不善退租，收入有一定幅度减少。

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,524,152.54	0.62%	主要原因是股权投资收益	无
公允价值变动损益	-461,593.50	-0.05%	主要以公允价值计量的交易性金融负债公允价值变动所致	无
营业外收入	6,656,719.49	0.74%	主要原因是政府补助	无
营业外支出	5,890,277.54	0.66%	主要原因是捐赠支出	无
信用减值损失	-69,100,928.48	-7.70%	主要为坏账减值损失	无

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,427,351,731.59	9.71%	1,854,369,422.27	7.60%	2.11%	
应收账款	1,163,656,911.37	4.65%	1,098,298,633.40	4.50%	0.15%	
存货	930,678,689.65	3.72%	869,163,707.65	3.56%	0.16%	
投资性房地产	2,450,436,024.46	9.80%	2,450,436,024.46	10.04%	-0.24%	
长期股权投资	998,332,688.12	3.99%	1,092,703,744.98	4.48%	-0.49%	
固定资产	5,663,789,194.49	22.66%	5,878,071,515.84	24.08%	-1.42%	
在建工程	239,617,111.66	0.96%	183,130,827.01	0.75%	0.21%	
短期借款	2,499,500,000.00	10.00%	2,769,510,000.00	11.34%	-1.34%	
合同负债	135,582,568.27	0.54%	125,238,605.56	0.51%	0.03%	
长期借款	1,052,579,000.00	4.21%	1,121,340,000.00	4.59%	-0.38%	
商誉	7,088,118,307.29	28.35%	7,088,118,307.29	29.03%	-0.68%	

##### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
衍生金融资产	275,000.00					275,000.00		
其他权益工具投资	116,175,837.07							116,175,837.07
金融资产小计	116,450,837.07							116,175,837.07
投资性房地产	2,450,436,024.46							2,450,436,024.46
其他非流动金融资产	783,226,618.67	-73,073.50			25,000,000.00			808,153,545.17
上述合计	3,350,113,480.20	-73,073.50			25,000,000.00	275,000.00		3,374,765,406.70
金融负债	0.00	388,520.00						388,520.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,510,047.62	银行承兑汇票保证金
安徽宝龙环保科技有限公司70%股权	136,619,885.54	质押
云南汉盟制药有限公司49%股权	102,438,514.15	质押
上海诚志置业有限公司100%股权	1,663,799,678.77	质押
合计	1,947,368,126.08	--

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用



报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,771,124,376.22	3,073,238,557.21	22.71%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
气化V1401/21401余热发电利用发电项目	自建	是	化工	12,720,970.74	20,924,699.44	自有资金	80.00%		0.00	无		
丁二烯尾气处理系统改造	自建	是	环保	8,495,880.99	19,435,289.97	自有资金	100.00%		0.00	项目已投用于2021年4月预转固		
追加申购华德新机遇基金份额	其他	否	其他	10,000,000.00	810,000,000.00	自有资金	92.00%		0.00	无	2020年07月04日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 公告编号：2020-049
合计	--	--	--	31,216,851.73	850,359,989.41	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
华泰期货有限公司	无	否	期货-买开		2020年12月03日	2021年01月05日	604	0	612.32		0		8.27
华泰期货有限公司	无	否	期货-买开		2021年01月12日	2021年01月14日	0	212.03	216.54		0		4.47
华泰期货有限公司	无	否	期货-买开		2021年01月12日	2021年01月26日	0	1,000.33	1,005.2		0		4.47
华泰期货有限公司	无	否	期货-卖开		2021年02月05日	2021年03月16日	0	1,647.31	1,723.71		0		-76.55
中信期货有限公司	无	否	期货-卖开		2021年04月01日	2021年04月21日	0	812.26	787.94		0		24.2
中信期货有限公司	无	否	期货-卖开		2021年04月26日	2021年06月10日	0	1,419.78	1,398.18		0		21.5
华泰期货有限公司	无	否	期货-卖开		2021年06月09日	2021年06月30日	0	185.08	190.26		0		-5.22
华泰期货有限公司	无	否	期货-买开		2021年06月09日	2021年06月28日	0	176.42	184.48		0		8.03
华泰期货有限公司	无	否	期货-卖开		2021年06月10日	2021年08月13日	0	2,065.64	36.78		2,067.2	0.12%	0.35
合计				0	--	--	604	7,518.85	6,155.41		2,067.2	0.12%	-10.48

衍生品投资资金来源	自有资金
涉诉情况（如适用）	否
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2019 年 03 月 15 日
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展期货套期保值业务不以投机为目的，主要为有效规避原材料价格波动对公司带来的影响，但同时也会存在一定的风险，具体如下：</p> <p>1、价格波动和汇率风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。</p> <p>2、流动性风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如遇行情急剧变化，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>3、内部控制风险：期货期权交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>4、技术风险：从交易到资金设置、风险控制，到与期货公司的联络，内部系统的稳定与期货交易的匹配等，存在着系统崩溃、程序错误、信息风险、通信失效等风险。</p> <p>5、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场巨大变化，从而带来的风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	与上一报告期保持一致
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>独立董事对公司第七届董事会第九次会议相关议案发表如下独立意见：公司开展期货套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定；公司已制定《南京诚志永清能源科技有限公司套期保值业务管理制度》、《南京诚志永清能源科技有限公司风险管理制度》、《南京诚志永清能源科技有限公司套期保值业务会计核算办法》、《南京诚志永清能源科技有限公司交易管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了具体操作流程；公司开展套期保值业务，能有效规避和防范主要产品价格波动给公司带来的经营风险，充分利用期货市场的套期保值功能，降低价格波动对公司的影响。独立董事认为，公司开展期货套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益，同意公司开展商品期货套期保值业务。</p>

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京诚志清洁能源有限公司	子公司	化工气体与液体产品	3,796,851,214.10	9,391,988,527.09	7,231,219,597.65	5,412,427,374.64	868,620,482.74	741,569,733.14
安徽宝龙环保科技有限公司	子公司	环境监测仪器设备等光机电一体化产品和矿用监测检查设备的研发、生产、销售及及相关技术咨询、技术服务	12,777,778.00	330,822,968.75	195,171,265.06	43,286,274.34	1,449,030.66	3,620,972.53
北京诚志永华显示材料有限公司	子公司	液晶显示材料	165,000,000.00	2,195,550,564.12	1,829,229,135.33	459,414,030.28	167,045,607.25	144,332,438.23
安徽诚志显示玻璃有限公司	子公司	液晶玻璃，显示产品	83,750,000.00	322,081,560.62	202,049,904.89	70,741,528.50	-19,663,049.73	-17,575,366.58
北京诚志利华科技发展有限公司	子公司	科技项目研发及成果转化、贸易、写字楼物业	300,000,000.00	1,077,587,834.41	868,322,167.79	30,859,866.91	9,713,003.18	1,970,593.92
诚志生命科技有限公司	子公司	D-核糖等医药中间体、氨基酸系列产品的研发和销售	292,000,000.00	454,145,697.81	178,959,461.19	48,414,881.02	2,362,182.41	2,400,905.34
上海诚志置业有限公司	子公司	自有房屋租赁，房地产经纪，物业管理，计算	585,000,000.00	1,902,671,432.37	1,663,799,678.77	8,014,191.85	3,804,068.37	4,794,415.40

		<p>机网络集成安装及技术服务，通讯器材、计算机及配件、电子产品、照相器材、家用电器、办公用品、家具灯饰、建筑材料、五金交电、化工产品（不含危险化学品、易制毒化学品）、服装鞋帽、燃料油（除危险品）、陶瓷制品、计算机软件的销售，机械设备领域的技术开发、技术咨询、技术服务，煤炭经营，从事货物及技术的进出口业务。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

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

子公司南京诚志：2021年上半年，由于国内新冠疫情得到控制，产业复苏明显、市场需求增加、产品价格出现反转，公司清洁能源业务受国际原油及大宗化工原料价格反转的影响，相关产品盈利大幅增加。相关内容详见“第三节管理层讨论与分析”。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险：受外部环境、大宗化工产品价格影响，公司部分原材料、产品价格会出现相应的波动，从而影响公司盈利水平，如果相关产品价格发生不利变化，公司业绩有可能下滑；

2、经营风险：受经济景气度、市场供求关系、大宗产品价格和产业政策、产业转移影响，公司部分产品的需求量也会随之变动，如果行业市场发生不利的变化，公司业绩有可能下滑；

3、技术风险：公司主营业务属于高科技行业，技术附加值高，研发所需持续投入较多的研发资金。公司需继续积极创新，开发技术，不断拓展自身产业链，否则相关业务将面临着业务扩展放缓的风险。此外，若相关替代技术取得重大突破，将可能会威胁公司产品的市场优势地位；

4、管理风险：公司的资产规模、业务范围和服务领域发展到一定阶段，须在发展中逐渐探索解决面临的诸多新情况、新问题，这对公司管理层提出了更高要求。如果管理水平不能随之提高，公司的持续发展将面临一定风险；

5、商誉减值风险：公司目前商誉较高，如果相关分子公司业绩承诺未达预期，则存在商誉减值的风险；

6、安全环保风险：国家对安全生产管理和环境保护措施要求愈加严格，若不能将风险尤其是重大风险控制在可以接受的程度，可能会引起生产安全或环境污染事故，导致公司利益受损；

7、政策、法规风险：根据国家政策法规规定，诚志汉盟须向公安部门申请领取《工业大麻加工许可证》，若未能取得该许可，存在无法正常开展经营活动的风险。

应对措施：公司将继续坚定不移地贯彻“一体两翼”的总体发展战略，结合现有资源，在更广阔的技术领域和市场范围，寻求产业突破口、优质的技术来源和合作伙伴，深耕细分行业，不断强化和确立公司在相关业务市场的主导地位，进一步强化公司现有资源配置，形成更加优质的产业集群效应。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	69.71%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 12 日	诚志股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告(公告编号: 2021-023, 查询网址: 巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.cn">http://www.cninfo.cn</a> )

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘选	副总裁	解聘	2021 年 05 月 27 日	因工作需要, 公司董事会同意免去刘选先生公司副总裁职务, 刘选先生继续担任公司控股子公司北京诚志永华显示科技有限公司副董事长。
彭谦	副总裁	解聘	2021 年 05 月 27 日	因工作需要, 公司董事会同意免去彭谦先生公司副总裁职务, 彭谦先生继续担任公司控股子公司北京诚志永华显示科技有限公司董事、副总裁、财务总监。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
南京诚志清洁能源有限公司	COD、氨氮、氮氧化物、二氧化硫	连续排放	废气 13 个， 废水 1 个	原料储备及各生产装置区	COD: 100mg/l; 氨 氮: 5mg/l; 氮氧化物: 63mg/m3	废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)表 2 二级标准,(石油化学工业污染物排放标准)、DB32/3151-2016(江苏省化学工业挥发性有机物排放标准)、《工业窑炉大气污染物排放标准》DB32/3728-2019; 雨水(清下水)执行:《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准, 污水执行《化学工业主要水污染排放标准》	COD 小于 66.5 吨; 氨氮小于 11.5 吨; 氮氧化物小于 12.5 吨; 二氧化硫小于 7 吨	COD: 124.275 吨/ 年; 氨氮: 23.25 吨/ 年; 氮氧化物: 37.667 吨/年; 二氧化 化硫: 14.818 吨/ 年	无



						(DB32/939)-2006 表 2 二级标准			
南京诚志永清能源科技有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	连续排放	1	厂区中部（工艺废气排口）	二氧化硫：0.34mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物：160mg/m <sup>3</sup> ；颗粒物：62.09mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	二氧化硫：0；氮氧化物：0.84 吨；颗粒物：0.57 吨	二氧化硫：0.9 吨/年；氮氧化物：57.6 吨/年；颗粒物：70.49 吨/年	无
南京诚志永清能源科技有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	连续排放	1	厂区北侧（锅炉烟气排口）	二氧化硫：1mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物：80mg/m <sup>3</sup> ；颗粒物：15mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准 GB-13271-2014	二氧化硫：0；氮氧化物：0.31 吨；颗粒物：0.42 吨	二氧化硫：0.9 吨/年；氮氧化物：57.6 吨/年；颗粒物：70.49 吨/年	无
南京诚志永清能源科技有限公司	COD、氨氮	连续排放	1	厂区南侧（废水总排口）	COD：120mg/l；氨氮：0.83mg/l	宁新区新科办发【2020】73 号	COD：10.84 吨；氨氮：0.25 吨	COD：74 吨/年；氨氮：0.51 吨/年	无
石家庄诚志永华显示材料有限公司	非甲烷总烃、甲苯与二甲苯	有组织排放	5	系统一、系统二、系统三、研发实验室、混配车间	系统一：36.7mg/m <sup>3</sup> ；系统二：37.5mg/m <sup>3</sup> ；系统三：15.5mg/m <sup>3</sup> ；研发实验室：41.6mg/m <sup>3</sup> ；混配车间：31.4mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）	非甲烷总烃 24.6 吨/年	无	无
石家庄诚志永华显示材料有限公司	COD、NH3-N	有组织排放	1	废水总排口	COD：177mg/L；NH3-N：1.43mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	COD：6.37 吨/年；NH3-N：0.051 吨/年	COD：21.408 吨/年；NH3-N：1.713 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

诚志永华：

1、废水：废水处理设施一套，处理工艺为芬顿氧化高级处理-一级好氧生化-水解酸化-A/O-沉淀池，目前运行状况良好。

2、废气：废气处理设施5套。分别为系统一废气治理、系统二废气治理、系统三废气治理、研发实验室废气治理、混配车间废气治理。处理工艺分别为：

- 3、系统一：冷凝-碱洗-UV光氧-碱洗-活性炭吸附/脱附-催化燃烧
- 4、系统二：碱洗-光氧化-碱洗-光催化氧化-碱洗-活性炭吸附/脱附-催化燃烧
- 5、系统三：水洗-活性炭吸附
- 6、研发实验室：两级活性炭吸附
- 7、混配车间：两级活性炭吸附

南京诚志：

1、废水处理环保设施：一期二级AO生化处理装置；改扩建二级AO生化处理装置；三期MTO废水SBR生化处理装置；三期双膜法中水回用装置；事故应急储存罐；初期雨水收集池，运行稳定，良好。

2、废气治理环保设施：布袋除尘器、湿式喷雾除尘；废气水洗涤塔；金属烧结过滤装置；废气火炬焚烧装置；循环水冷却器；碱液吸收装置，运行稳定，良好。

3、公司为进一步降低煤粉尘的扬散，投资增加湿式除尘装置，起到良好效果；增设了多套VOCs收集治理装置，起到良好效果，也大大削减了公司VOSs排放。

诚志永清：主要环保设施；污水处理装置、中水回用装置、中水深度回用装置，生物滤床除臭装置、锅炉低氮燃烧和脱硝装置、丁二烯活性炭吸附再生装置、丁二烯RCO尾气处理装置、MTO尾气处理装置；一个危废堆场。

诚志汉盟：项目建设未完成，正在安装调试中，已完成污水站主体土建结构及相关设备安装（污水池、污水处理塔，电控系统、地下水监测井等）并逐步进行单机调试。地下水监测井水样检验合格。

诚志生物工程：建有污水处理设施及废气处理设施，运行状况良好，污染物达标排放。

沧州诚志永华：完成沧州项目污水处理工艺方案实验论证，确定处理方案。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

诚志永华：

环评名称	编制单位	编制时间	批复/备案文号	批复/备案时间
石家庄诚志永华显示材料有限公司新建TFT液晶材料等显示材料基地项目环境影响报告书	河北科技大学	2011.3	石环高[2011]11号	2011.3
石家庄诚志永华显示材料有限公司新建TFT液晶材料等显示材料基地项目环境影响补充报告	河北科技大学	2014.7	石高环[2014]16号	2014.8
石家庄诚志永华显示材料有限公司TFT-LCD高世代线用液晶材料的开发与产业化项目环境影响报告书	河北冀都环保科技有限公司	2014.4	石高环[2014]10号	2014.5
新建一台1蒸吨/小时燃气锅炉项目环境影响报告表	河北安亿环境科技有限公司	2016.11	石高环表[2017]17号	2017.6
VOCs升级改造项目环境影响报告表	河北绿业环保科技有限公司	2018.9	石高环备[2018]078号	2018.10
液晶单体提纯自动化实验平台项目环境影响报告表	河北绿业环保科技有限公司	2018.8	石高环备[2018]059号	2018.9

OLED显示材料开发及产业化项目环境影响报告表	河北冀都环保科技有限公司	2018.12	石高环表[2018]08号	2019.1
-------------------------	--------------	---------	---------------	--------

南京诚志：严格按照环境影响评价开工建设，全程跟踪，确保安全环保设施的三同时（同时设计、同时施工、同时投入生产和使用）；严格执行环境保护许可制度，各投入生产项目均已取得相关批复手续。

诚志永清：60万吨/年MTO产品优化项目环评批复：宁新区管审环建〔2019〕1号。60万吨/年MTO项目配套的中央化验室项目环评批复。排污许可证：91320193585090522E001P

诚志汉盟：已完成建设项目环境影响评价，取得云南省昆明市空港经济区环保局的通过批复（云空港环复〔2019〕51号）

诚志生物工程：设有环评报告书及批复，持有排污许可证。

沧州诚志永华：完成沧州项目环评报告评审，取得专家批复意见，等待园区管委会批复。

#### 突发环境事件应急预案

诚志永华：《石家庄诚志永华显示材料有限公司突发环境事件应急预案》，备案时间：2017年12月，备案编号：130161-2017-015-L

南京诚志：按规定及时修编、评审、备案公司的环境应急预案，最新的预案于2020年4月2日通过江北新区管理委员会生态环境与水务局备案，备案号为：320117-2020-036-H

诚志永清：突发环境应急预案已经编制完成，并至江北新区环保局备案，备案号：320117-2020-001-H

诚志汉盟：项目建设未完成并未投产，此方案将在试运行及项目环评自主验收之前完成。

诚志生物工程：设有《突发环境事件应急预案》且备案。

#### 环境自行监测方案

诚志永华：

- 1、监测人员严格执行环境监测技术规范。
- 2、监测所用仪器、量器经分析人员进行校准。
- 3、废水自动监测数据严格按照《水污染源自动监测系统运行与考核技术规范》（HJ-T355-2007）执行。
- 4、废水样品的采集、保存、分析均按照相关技术规范要求进行。监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，采用明码平行样、密码质控样等质控方式。
- 5、废气样品的采集和分析严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）要求进行。
- 6、噪声监测仪器在采样前、后对仪器进行校准，并记录。监测数据严格实行三级审核制度。

南京诚志：废水、清下水（雨水）自行内部每日监测一次；有组织废气、无组织废气及厂界噪声委托第三方有资质的单位每季度监测一次；土壤、地下水委托第三方有资质的单位每年监测一次。

诚志永清：已发布环境自行监测方案。

诚志生物工程：编制并执行了环境自行监测方案，运行过程中自行监测废水，废水排放口安装了在线监测系统。同时，废水、废气均安排了每年两次资质第三方进行监测。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

诚志永清：因混合碳4充装未取证，被南京市江北新区市场监管局处罚。

其他应当公开的环境信息

南京诚志：我公司严格按照《企事业单位环境信息公开办法》及《（中华人民共和国环境保护部2014年第31号令）》等相关法律要求，我公司已将各项目环评、项目环保竣工验收、突发环境应急预案、污染物排放自行监测方案及相关的监测数据等内容进行了公开、公示，2019年我公司通过市生态环境局信息公开网站进行信息公开发布：<http://47.99.100.223:8080/webs/>

诚志汉盟：进行建设项目环境影响评价中，通过网络、报纸及其他渠道发布3次公示。

其他环保相关信息

南京诚志：根据一些最新实施的相关环境排放标准，我公司认真识别可能存在一些环境风险，积极立项投入一些环保治理项目，确保各类污染物都能按新的指标、标准等稳定达标排放，确保企业能长期的生存发展下去。

诚志生物工程：废水污染物、大气污染物等每年由资质第三方检测两次，并在环保相关平台对外公布。

## 二、社会责任情况

2021年是“十四五”开局之年，今年以来，公司继续稳步落实以清洁能源为核心主体，以半导体显示材料和生命医疗为“两翼”的“一体两翼”发展战略。报告期内，公司保持了较强的发展韧性，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，始终坚持以习近平生态文明思想为指引做为推动企业发展的指导思想，将实现“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动高质量可持续发展。

### （一）引领行业社会责任，持续推进ESG管理

公司董事会和管理层高度重视可持续发展工作，不断加强环境保护、社会责任及公司治理（ESG）方面的管理。全面落实将安全发展、环境保护、社会责任等理念融入公司生产经营、发展战略和企业文化，促进公司治理水平不断提升，推动公司高质量发展，切实维护投资者、客户和社会等利益相关方的利益。与此同时，公司高度重视与利益相关方沟通，积极参与行业协会和社会的各项活动，充分实现投资者、客户和社会等利益相关方的价值最大化。

### （二）提升治理水平，坚持可持续发展路线

公司一贯高度重视公司治理，不断推进公司的高质量发展。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规的有关规定，不断完善公司的治理架构和管理体系。公司已建立了完善的法人治理结构和相应的内部管理和控制制度，明确划分股东大会、董事会、监事会的职责权限。股东大会是公司权力机构，董事会对股东大会负责，监事会对全体股东负责，独立董事维护中小股东权益，管理层对董事会负责，公司董事、监事、高级管理人员及各分子公司、职能部门履行职责，遵循不相容职务相分离的原则，权责分明、相互制衡。公司董事会下设有审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会及战略委员会四个董事会专门工作机构分别负责不同的职责。2021年上半年度，公司在董事会的领导下，认真对公司2018、2019和2020三个年度的公司治理有关情况进行了严肃、认真、细致地自查。经自查，公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等规范要求，建立了公司治理的各项基础制度框架并有效执行，公司治理规范，股东大会、董事会、监事会运作规范有效，董事、监事和高级管理人员勤勉尽职，按照法律法规和公司章程的规定履行职权。

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，促进投资者对公司的了解和认同，树立公司在资本市场的规范形象，同时也进一步完善公司治理结构，提高公司核心竞争力，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

2021年上半年，公司在2020年年度报告披露后，于3月11日在全景网“投资者关系互动平台”（<http://ir.p5w.net>）采用网络远程方式举行了2020年年报业绩说明会，公司领导就公司各业务板块情况、公司发展战略、股东情况、公司年度经营业绩、商誉等投资者关心的问题进行了细致的解释和说明，帮助投资者更为深入的了解公司各业务板块的经营情况。

### （三）推动绿色发展，积极履行环境责任

为构建人类命运共同体，承担起大国责任与担当，我国郑重宣布力争在2030年之前达到碳峰值排放，2060年之前实现碳中和。对此，公司积极响应国家号召，应对气候变化，迅速将节能减排定为重点课题，展开相应工作，统筹转型升级与减碳进程、结构优化与碳排放控制，全力部署碳达峰、碳中和路线。报告期内，公司与霍尼韦尔UOP签署碳中和战略合作备忘录，双方将以绿色化工为前提，发展烯烃产业为基础，在碳中和领域开展合作，以期在公司南京工厂实现碳回用并降低碳排放，大力发展碳中和应用，打造全球先进的绿色烯烃产业链。此外，公司积极布局氢能产业链，常熟银河路加氢站项目正在高质高效按时按序建设，公司将以常熟为支点，并在苏州、南通、嘉兴等地开展加氢站建设和运营，着力成为我国最大的氢能供应商之一。同时，公司持续开展环境风险隐患排查治理，提高环境风险防控能力，推进生态环境治理体系和治理能力现代化。

### （四）积极回馈社会，履行社会责任，展现新作为

公司积极响应联合国《2030年可持续发展议程》目标倡议，以及党中央、国务院关于扶贫减贫的各项政策方针，坚守回馈社会的初心，努力践行社会责任，与社会共享发展成果。长期以来，公司一直聚焦精准脱贫，助力全面完成脱贫攻坚任务，努力推进经济与社会和谐发展。

#### （1）脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接驻村帮扶规划

基本方略：公司领导高度重视，根据省、市、县、乡各级政府部署，围绕巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴。公司按江西省委省政府要求，向乡村振兴重点村选派第一书记和工作队，开展驻村帮扶工作，重点发展当地优势产业，增加村民就业岗位，着力提高村级集体经济收入，增加村民收益，助力实现脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接，实现农民富裕奔小康。

总体目标：2021年上半年全面完成了村两委换届选举工作，实现了两届村两委班子工作顺利交接。加快上栗县关下村经济发展，巩固实施产业就业扶贫，提高村民和贫困户就业，增加村民经济收入。全村范围内不再出现新的贫困人员，帮助实现关下村村民增收。

主要任务：1、3月底完成村两委换届选举；2、开垦抛荒农田和旱地100亩种植家作物；3、拓宽村主要道路3公里并改造成沥青路面。

保障措施：按省委、省政府相关文件要求，公司继续提供资金投入，并确保抽调公司专门的中层干部作为驻村第一书记，吃住在村，积极配合村两委工作，开展驻村帮扶工作。同时公司扶贫工作领导小组定期不定期前往关下村督导指导。

#### （2）2021年半年度脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接驻村帮扶工作概要

2021年上半年，驻村帮扶工作按计划全面开展，驻村第一书记和工作队按要求开展驻村帮扶工作。公司所驻村在2021年3月28日顺利完成了村两委换届选举工作，新一届两委班子成员到岗开展工作。2021年6月17日，全村开垦抛荒农田和山地119亩，全部种植红薯（后期将对收获的红薯进行深加工）。年初计划的拓宽关下村主要道路3公里已于2021年4月3日全面开工建设。

公司子公司诚志生物工程根据地方政府统一安排，完成了所辖公司挂靠的9户贫困家庭的帮扶工作，巩固了往年对该9户挂靠贫困家庭的脱贫成果。

#### （3）后续精准扶贫计划

根据江西省委、省政府《关于向重点乡村持续选派驻村第一书记和工作队需要把握的几个问题》的通知要求，公司于2021--2023年将继续在江西省萍乡市上栗县杨岐乡开展驻村帮扶工作，具体将根据江西省委、省政府的整体部署进行安排。

## 第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

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	诚志科融控股有限公司	业绩承诺及补偿安排	诚志科融就本次交易实施完成后南京诚志五个会计年度（预计为 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年及 2020 年）扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（以下简称“净利润”）进行承诺，承诺南京诚志 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年及 2020 年的净利润分别不低于 67,127 万元、68,349 万元、76,402 万元、88,230 万元及 101,632 万元。若南京诚志在业绩承诺	2016 年 04 月 13 日	至 2020 年 12 月 31 日	履行完毕

			期间的实际净利润数低于约定的承诺净利润数, 则诚志科融以其本次交易认购的上市公司股份对上市公司进行补偿。			
	清华控股;诚志科融	关于避免同业竞争的承诺	<p>一、本公司及本公司所控制的其他企业, 目前未直接或间接从事任何与诚志股份及其下属全资、控股子公司从事的业务构成竞争或可能构成竞争的业务, 也未参与投资于任何与诚志股份及其下属全资、控股子公司的业务构成竞争或可能构成竞争的企业。</p> <p>二、在本公司为诚志股份控股股东/间接控股股东期间, 本公司将促使本公司所控制的其他企业, 在中国境内或境外, 不以任何方式(包括但不限于单独经营、通过</p>	2016年08月23日	长期	正在履行

		<p>                     合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益)直接或间接参与同诚志股份及其下属全资、控股子公司从事的业务构成竞争的任何业务或活动,亦不会以任何形式支持诚志股份及其下属全资、控股子公司以外的他人从事与诚志股份及其下属全资、控股子公司目前或今后进行的业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。三、在本公司为诚志股份关联人期间,凡本公司及本公司所控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与诚志股份及其下属全资、控股子公司的业务构成竞争关系的业务或活                 </p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>动，本公司及本公司所控制的其他企业会将该等商业机会让予诚志股份或其下属全资、控股子公司。四、如本公司及本公司所控制的其他企业违反本承诺函，本公司将赔偿诚志股份及其下属全资、控股子公司因同业竞争行为而受到的损失，并且本公司及本公司所控制的其他企业从事与诚志股份及其下属全资、控股子公司竞争业务所产生的全部收益均归诚志股份所有。五、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p>			
	清华控股、诚	关于减少和	一、本公司将	2016 年 08 月	长期	正在履行

	志科融	规范关联交易的承诺	<p>尽量避免本公司以及本公司实际控制的其他企业与诚志股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，本公司及本公司实际控制的其他企业将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>二、本公司将严格遵守相关法律、行政法规、规范性文件及诚志股份公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照诚志股份关联交易决策程序进行，并及时对关联交易事项进行信息披露。</p> <p>三、本公司保证不会利用关联交易转移诚</p>	23 日		
--	-----	-----------	---	------	--	--

		<p>志股份利润，不会通过影响诚志股份的经营决策来损害诚志股份及其他股东的合法权益。四、如本公司违反上述承诺与诚志股份进行交易而对诚志股份或其股东造成损失的，本公司将无条件赔偿诚志股份或其股东因此受到的相应损失。</p> <p>五、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p>			
	<p>清华控股、诚志科融</p>	<p>关于保持上市公司独立性的承诺</p>	<p>保 2016 年 8 月 23 日证诚志股份做到人员独立、财务独立、资产独立完整、业务独立、机构独立，具体如下：一、保证人员独立</p> <p>(一) 保证诚志股份的总</p>	<p>2016 年 08 月 23 日</p>	<p>长期</p> <p>正在履行</p>

		<p>经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业领薪；保证诚志股份的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职、领薪。（二）保证诚志股份拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司控制的其他企业。二、保证资产独立完整（一）保证诚志股份合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等的所有权或者使用权，具有独立的原料采购</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>和产品销售系统。(二) 保证诚志股份具有独立完整的资产, 且资产全部处于诚志股份的控制之下, 并为诚志股份独立拥有和运营。</p> <p>(三) 保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违规占用诚志股份的资金、资产; 不以诚志股份的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务提供担保。三、保证财务独立 (一) 保证诚志股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。(二) 保证诚志股份具有规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>(三) 保证诚志股份独立在银行开户, 不与本公司及本公司控</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>(四) 保证诚志股份能够作出独立的财务决策, 本公司不违法干预诚志股份的资金使用调度。(五) 不干涉诚志股份依法独立纳税。四、保证机构独立 (一) 保证诚志股份建立健全股份公司法人治理结构, 拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>(二) 保证诚志股份内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(三) 保证本公司及本公司控制的其他企业与诚志股份之间不产生机构混同的情形。五、保证业务独立 (一) 保证诚志股份的业务独立于本公司及本公司控制的其他企业。</p> <p>(二) 保证诚</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>志股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。（三）保证本公司除通过行使股东权利之外，不干涉诚志股份的业务活动。（四）保证本公司不越权干预诚志股份经营管理活动，不侵占诚志股份利益。本公司将忠实履行以上承诺，并承担相应的法律责任。如果违反上述承诺，本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿和承担。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司、宝龙环保诉安徽宝龙电器有限公司、丁苑林	4,441.56	否	中国国际经济贸易仲裁委员会发出了《仲裁通知》，编号：(2019)中国贸仲京字第169665号	等待裁决	-	2019年11月01日	《关于公司重大仲裁事项的公告》(公告编号：2019-079)
安徽诚志诉上海开极实业有限公司	1,282.23	否	上海市浦东新区人民法院出具《民	经双方庭下协商，截至2020年12月31日已还款	-	2017年09月05日	《关于子公司重大诉讼事项的公



			事裁定书》，编号：2017沪0115民初67347号之一	192.34 万元。			告》(公告编号：2017-088)
安徽诚志诉上海浩昌实业有限公司	1,635.34	否	上海市青浦区人民法院出具《民事判决书》：驳回原告安徽诚志全部诉讼请求，案件受理费119920.30元由安徽诚志负担。	经双方庭下协商，截至2020年12月31日已还款264.64万元。		2017年09月23日	《关于子公司重大诉讼事项的公告》(公告编号：2017-092)
安徽诚志诉莆田市嘉辉光电有限公司	1,244.52	否	福建省莆田市城厢区人民法院出具《民事裁定书》(编号：(2017)闽0302民初4289号)，裁定：驳回原告安徽诚志的起诉。	经双方庭下协商，截至2020年12月31日已还款991.5万元。		2017年09月27日	《关于子公司重大诉讼事项的公告》(公告编号：2017-094)
安徽诚志诉莆田市佳阳电子有限公司	667.36	否	安徽省蚌埠市淮上区人民法院出具(2017)皖0311民初2421号《民事裁定书》，裁定：准许原告安徽诚志撤回起诉	经双方庭下协商，截至2020年12月31日已还款662.81万元。		2017年10月19日	《关于子公司重大诉讼事项的公告》(公告编号：2017-107)
珠海诚志通诉深圳小鸟科技有限公司及其保证人	481.63	否	深圳市龙岗区人民法院作出一审判决，并出具《民事判决书》，编号：	判决深圳小鸟科技有限公司支付珠海诚志通发展有限公司货款及违约金；郑祖潮、林荟、郭杰对被告	深圳市龙岗区人民法院已受理执行申请，编号：(2019)粤0307执5436号。法院已扣划	2018年12月22日	《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》(公告编号：2018-093)

			(2018)粤0307民初482号	深圳小鸟科技有 限公司的上述应 付款项承担连带 清偿责任。	被执行人郭杰 的 6570.94 元支 付给珠海诚志 通,并裁定终结 本次执行程序, 如发现被执行 人新的财产线 索,可申请恢复 执行。		
珠海诚志通诉深 圳市嘉兴兆业科 技有限公司及其 保证人	626.34	否	广东省深圳 市宝安区人 民法院已出 具了《民事 判决书》	判决深圳市嘉兴 兆业科技有限公 司于本判决生效 之日起 10 日内支 付珠海诚志通货 款 482.37 万元及 违约金(违约金按 日万分之八的标 准计付至实际清 偿之日止);嘉兴 兆业于本判决生 效之日起 10 日内 支付珠海诚志通 仲裁费 17131 元, 仲裁保全费 5000 元;被告郑祖潮、 林荟、陈云南对嘉 兴兆业的上述债 务承担连带清偿 责任。	判决已生效,深 圳市宝安区人 民法院已受理 执行申请,编 号:(2019)粤 0306 执 18960 号。法院已裁定 终结本次执行 程序,如发现被 执行人新的财 产线索,可申请 恢复执行。	2018 年 01 月 18 日	《关于子公 司重大仲裁 事项的进展 公告》(公告 编号: 2018-007)
珠海诚志通诉福 州捷通盛通讯器 材有限公司	1,877.43	否	珠海仲裁委 员会已出具 《裁决书》	裁决捷通盛向珠 海诚志通支付货 款、违约金。	捷通盛无可供 执行财产,法院 已决定中止本 案执行,待有可 供执行财产线 索后可向法院 申请恢复执行。	2018 年 01 月 06 日	《关于子公 司重大仲裁 事项的进展 公告》(公告 编号: 2018-002)
珠海诚志通诉深 圳市嘉源达科技 有限公司及其保 证人	620.4	否	珠海仲裁委 员会已出具 《裁决书》; 起诉保证人 谭勇一审胜 诉。	裁决嘉源达科技 向珠海诚志通支 付货款、违约金律 师费等;郑祖潮、 林荟承担连带清 偿责任;判决谭勇 对深圳市嘉源达	福建省福州市 中级人民法院 受理珠海诚志 通执行申请后 裁定:由福建省 福州市台江区 人民法院执行;	2017 年 12 月 06 日	《关于子公 司重大仲裁 及诉讼事项 的进展公 告》(公告编 号: 2017-115)

				<p>科技有限公司所欠珠海诚志通货款 4780028 元及违约金承担连带清偿责任。</p>	<p>台江区人民法院已裁定终结本次执行程序, 申请执行人发现被执行人有可供执行财产的, 可以再次申请执行; 对保证人谭勇, 江西省彭泽县人民法院已受理申请执行, 编号: (2019)赣 0430 执号, 法院已裁定终结本次执行程序, 申请执行人发现被执行人有可供执行财产的, 可以再次申请执行。</p>		
<p>珠海诚志通诉包头北驰车轮有限责任公司及其保证人(买卖合同纠纷)</p>	<p>1,589.69</p>	<p>否</p>	<p>一审胜诉</p>	<p>判决包头北驰向珠海诚志通退还货款, 支付违约金、律师费; 蓬莱北驰车轮有限公司、冯素琴、胡孝伟承担连带清偿责任。</p>	<p>广东省珠海市香洲区人民法院已受理申请执行, 编号: (2018)粤 0402 执 1404 号。香洲区法院已对包头北驰财产进行轮候查封, 并已向北京、山东法院邮寄参与分配申请书, 已收到法院出具的终结本次执行程序裁定书, 待有可供执行财产线索后, 可以向法院申请恢复执行。</p>	<p>2017 年 10 月 14 日</p>	<p>《关于子公司重大仲裁及诉讼事项的进展公告》(公告编号: 2017-099)</p>
<p>珠海诚志通诉包头北驰车轮有限责任公司(民间借贷纠纷)及其保证</p>	<p>1,392.94</p>	<p>否</p>	<p>一审胜诉</p>	<p>判决包头北驰向珠海诚志通发展偿还借款本金、支付借款利息、律师费; 蓬莱北驰车轮</p>	<p>广东省珠海市香洲区人民法院已受理申请执行, 编号: (2018)粤 0402</p>	<p>2018 年 01 月 16 日</p>	<p>《关于子公司重大诉讼事项的进展公告》(公告编号:</p>

人				有限公司、冯素琴、胡孝伟承担连带清偿责任。	执 4739 号。香洲区法院已对包头北驰财产进行轮候查封，并向北京、山东法院邮寄参与分配申请书，已收到法院出具的终结本次执行程序裁定书，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行。		2018-006)
珠海诚志通诉珠海市拓华矿产品有限公司及其保证人	1,831.5	否	当事人自愿达成协议，法院出具调解书，但由于珠海拓华、新拓华电冶、章赤民不履行调解书内容，珠海诚志通申请强制执行		目前由于拓华无可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行。	2017 年 08 月 10 日	《关于子公司重大仲裁事项的公告》(公告编号：2017-081)
珠海诚志通诉福建省瑞隆科技开发有限公司及其保证人	1,542.31	否	珠海仲裁委员会已出具《裁决书》；珠海诚志通起诉保证人周海莹一审胜诉	裁决瑞隆科技向珠海诚志通支付欠付货款本金、违约金、律师费、财产保全费等；吕伟春、林荟、福建省世纪易讯股份有限公司、功名联展科技承担连带清偿责任；福建省福州市晋安区人民法院判决保证人周海莹就瑞隆科技欠珠海诚志通的货款、违约金、财产保全费、律师费、仲裁费等承担连带清偿责任，本	江苏省南京市江宁区人民已受理执行申请，编号：(2018)苏 0115 执 3616 号之一，法院已轮候查封了被执行人一部分财产，并裁定终结本次执行程序，如发现被执行人有可供执行财产，申请执行人可以申请恢复执行；对保证人周海莹，福建省福州市晋安区人民法已	2018 年 01 月 13 日	《关于子公司重大仲裁事项的公告》(公告编号：2018-005)

				案受理费、公告费由周海莹承担。	受理执行申请，编号：（2019）闽 0111 执 698 号，法院已裁定终结本次执行程序，申请执行人发现被执行人有可供执行财产的，可以再次申请执行。		
珠海诚志通诉福州开发区正大实业有限公司及其保证人	356.88	否	珠海仲裁委员会已出具调解书，正大实业同意向珠海诚志通退还全部货款本金等；珠海诚志通起诉相关保证人一案福建省福州市鼓楼区人民法院作出一审判决，编号：（2018）闽 0102 民初 494 号。	仲裁调解达成协议：正大退还货款本金，支付补偿金、律师费、仲裁费；起诉保证人一案一审判决：相关保证人于判决生效十日内向珠海诚志通偿还货款本金 2350810 元，并支付补偿金、仲裁费、律师费。	由于正大实业没有履行调解书相关内容，福建省福州市中级人民法院已受理执行申请，编号：（2018）闽 01 执 770 号。福州市中院后指定福州市马尾人民法院执行，由于被执行人无可执行财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行；对于保证人一案，福州市鼓楼区人民法院已受理执行申请，编号：执 2578，法院已轮候查封了被执行人一部分财产，并裁定终结本次执行程序，如发现被执行人有可供执行财产，申请执行人可以申请恢复执。	2018 年 01 月 05 日	《诚志股份有限公司关于子公司重大仲裁事项的进展公告》（公告编号：2017-133），《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》（公告编号：2018-001）

<p>珠海诚志通诉福州东佑电子有限公司及其保证人</p>	<p>768.07</p>	<p>否</p>	<p>珠海仲裁委员会已出具《裁决书》；珠海诚志通已起诉吕伟春、曹明伟等保证人一审胜诉。</p>	<p>裁决东佑电子向珠海诚志通支付欠付货款本金、违约金、律师费；江苏省南京市江宁区人民法院一审判决保证人吕伟春、曹明伟、福建省世纪易讯股份有限公司、功名联展科技有限公司向珠海诚志通支付货款、违约金、律师费、仲裁费，案件受理费、财产保全费、公告费全部由上述保证人共同承担。</p>	<p>福建省南福州市中级人民法院已受理执行申请，编号：（2018）闽 01 执 738 号，由于东佑电子无可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行；对保证人一案，江苏省南京市江宁区人民法院已受理执行申请，编号：（2018）苏 0115 执 6543，法院已轮候查封了被执行人一部分财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行。</p>	<p>2018 年 01 月 13 日</p>	<p>《关于子公司重大仲裁事项的公告》（公告编号：2018-005）</p>
<p>珠海诚志通诉福州中恒兴贸易有限公司及其保证人</p>	<p>1,546.85</p>	<p>否</p>	<p>珠海仲裁委员会已出具《裁决书》；起诉保证人郑祖潮、林荟、林桂长一审胜诉</p>	<p>起诉保证人一案判决郑祖潮、林荟、林桂长向珠海诚志通支付欠付货款本金、违约金、律师费。</p>	<p>由于中恒兴贸易无可供执行财产，法院已决定中止本案执行，等有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行；对保证人一案，法院已裁定终结本案执行，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行</p>	<p>2018 年 01 月 05 日</p>	<p>《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》（公告编号：2017-133） 《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》（公告编号：2018-001）</p>

<p>珠海诚志通诉福州恒大伟业贸易有限公司及其保证人</p>	<p>768.07</p>	<p>否</p>	<p>珠海仲裁委员会已出具《裁决书》；珠海诚志通提起诉讼保证人朱健敏一审胜诉</p>	<p>裁决恒大伟业向珠海诚志通支付货款、违约金、律师费、保全费等，吕伟春、福建省世纪易讯股份有限公司、功名联展科技有限公司承担连带清偿责任；福建省建瓯市人民法院一审判决保证人朱健敏对恒大伟业所负债务向珠海诚志通承担连带责任，案件受理费由朱健敏承担。</p>	<p>江苏省南京市江宁区人民法院已受理执行申请，编号：(2018)苏 0115 执 3619 号，法院已轮候查封了被执行人一部分财产，并裁定终结本次执行程序，如发现被执行人有可供执行财产，申请执行可以申请恢复执行；对保证人朱健敏，福建省建瓯市人民法院已受理执行申请，编号：(2019)闽 0783 执 524 号，由于朱健敏无可执行财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行。</p>	<p>2018 年 01 月 13 日</p>	<p>《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》(2018-001)、《关于子公司重大仲裁事项的进展公告》(公告编号：2018-005)</p>
<p>珠海诚志通诉深圳市科特科技股份有限公司</p>	<p>546.63</p>	<p>否</p>	<p>一审、二审胜诉</p>	<p>判决科特科技向珠海诚志通支付货款及违约金等。</p>	<p>已向广东省珠海市香洲区人民法院申请强制执行，法院已受理，目前由于科特无可执行财产，法院已裁定终结本次执行程序，待有可供执行财产线索后，可以向法院申请恢复执行。</p>	<p>2017 年 10 月 14 日</p>	<p>《关于子公司重大仲裁及诉讼事项的进展公告》(2017-099)</p>

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉宁夏诚志万胜生物工程有限公司(万胜生物向公司借款未归还,双方产生债权债务纠纷)	13,560.88	否	北京仲裁委员会已于2021年6月1日出具了裁决书。	裁决万胜生物偿还本金133178783.74元、滞纳金243万元、律师费10万元、本案仲裁费840402.16元。	还未启动强制执行程序,正在与万胜生物就偿还事宜进行磋商。		
万文、万庆诉宁夏诚志万胜生物工程有限公司及公司(根据原被告签订的《备忘录》、《股权转让协议》,原告诉万胜生物尚欠原告补贴款未支付,公司负有连带责任)	500	否	中国国际经济贸易仲裁委员会已于2020年12月18日出具裁决书	裁决万胜生物、公司向万文、万庆支付补贴款4193082.61元、逾期付款违约金808304元、代垫仲裁费72734.85元,共计5074121.46元。自裁决作出之日起30日内履行完毕。	2021年1月28日公司收到南昌中院强制执行立案信息,2月9日公司提出中止执行申请,次日收到法院中止裁定书。目前暂停执行。		
合肥宝龙企业管理合伙企业(有限合伙)诉宝龙环保(关于盈余分配纠纷)	1,000	否	合肥市蜀山区人民法院于2021年5月17日作出一审判决	判决:驳回合肥宝龙企业管理合伙企业的诉讼请求。	-		
宝龙环保诉郑州北控科技有限公司(合同纠纷)	99	否	合肥市蜀山区人民法院于2021年5月20日作出一审判决	判决:郑州北控支付宝龙环保合同尾款60万元及逾期付款违约金31570元,此后的违约金以60万元为基数按年利率3.85%标准计算至结清之日;驳回宝龙环保的其他诉讼请求。	-		
河南省欧德尚环保科技有限公司诉宝龙环保(要求	100	否	尚未宣判	-	-		



返还履约保证金)							
宝龙环保诉河南省欧德尚环保科技有限公司(合同纠纷)	1,049	否	合肥市中级人民法院于 2021 年 4 月 28 日出具民事裁定书(终审裁定)	裁定:撤销合肥市蜀山区人民法院一审判决,发回蜀山区人民法院重审。	-		
宁夏言喻商贸有限公司诉宁夏诚志万胜生物有限公司及公司(买卖合同纠纷)	80.65	否	言喻商贸请求判令万胜生物支付货款及损失,公司承担连带责任,审理中	-	-		

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司控股股东及实际控制人均不是失信执行人,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京华清物业管理有限责任公司	间接控股股东直接控制的法人	应付关联方债务	支付物业费	市价	-	12.8	100.00%	40	否	按合同约定方式	-	2021年03月05日	《关于2021年度日常

													关联交易 预计的 公告》 (公告 编号: 2021-0 09)
启迪控 股股份 有限公司	间接控 股股东 直接控 制的法 人	应付关 联方债 务	租赁费	市价	-	79.83	100.00 %	200	否	按合同 约定方 式	-	2021年 03月05 日	《关于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2021-0 09)
清华大 学及附 属单位	实际控 制人直 接控制 的其他 附属单 位	应收关 联方债 权	租赁收 入	市价	-	769.87	18.12%	1,500	否	按合同 约定方 式	-	2021年 03月05 日	《关于 2021 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2021-0 09)
清华控 股及附 属单位	间接控 股股东 直接控	应收关 联方债 权	租赁收 入	市价	-	372.43	8.77%	1,300	否	按合同 约定方 式	-	2021年 03月05 日	《关于 2021

	制的其他附属单位												年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-09)
清华大学及附属单位	实际控制人直接控制的其他附属单位	应收关联方债权	体检及健康管理收入	市价	-	48.72	11.13%	210	否	按合同约定方式	-	2021年03月05日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-09)
清华控股及附属单位	间接控股股东直接控制的其他附属单位	应收关联方债权	体检及健康管理收入	市价	-	6.3	1.44%	200	否	按合同约定方式	-	2021年03月05日	《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-09)
合计				--	--	1,289.95	--	3,450	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2021年5月11日召开的2020年年度股东大会审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易预计的议案》，预计2021年度日常关联交易金额为3450万元。2021年上半年（本报告期内）实际已发生的日常关联交易总金额为1289.95万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
清华控股集团财务有限公司	控股股东直接控制的法人		1.4375%	2,656.52	149,272.16	28,323.33

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
清华控股集团财务有限公司	控股股东直接控制的法人	40,000.00	6%	40,000.00	40,000.00	40,000.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
-----	------	------	--------	-----------

## 6、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。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司下属子公司诚志利华位于北京市海淀区的清华科技园创新大厦、上海诚志置业有限公司（原福建诚和世纪实业有限公司）位于上海康桥镇秀沿路1032-1180（双）号的物业、以及下属子公司诚志科技园（江西）发展有限公司位于南昌市经济技术开发区玉屏东大街299号诚志科技园（江西）华江大厦目前部分对外出租，其中北京清华科技园创新大厦本报告期实现含税收入3,127.28万元，诚志置业所属物业本报告期实现含税收入841.49万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
陕西长青能源化工有限公司	2019年08月20日	32,500	2019年10月25日	32,500	一般担保			担保至2022年11月12日	否	否
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)		32,500		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		32,500				
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京诚志清洁能源有限公司	2020年06月19日	10,000	2022年06月01日	10,000	连带责任担保			12年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		24,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		24,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		10,000				
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京诚志永清能源科技有限公司	2019年07月10日	20,000	2019年05月15日	20,000	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	6年	否	否
南京诚志永清能源科技有限公司	2019年08月20日	3,500	2019年07月10日	3,500	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	5年	否	否
南京诚志永清能源科技有限	2020年06月12日	6,000	2020年06月11日	6,000	连带责任担保		被担保的诚志永清已	4年	否	否

公司							与南京诚志签订了《反担保保证合同》			
南京诚志永清能源科技有限公司	2020年06月19日	1,333	2020年06月17日	1,333	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	5年	否	否
南京诚志永清能源科技有限公司	2020年09月09日	10,000	2020年09月07日	10,000	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	1年	否	否
南京诚志永清能源科技有限公司	2020年09月29日	622	2020年09月25日	622	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	5年	否	否
南京诚志永清能源科技有限公司	2020年11月19日	15,000	2020年11月18日	15,000	连带责任担保		被担保的诚志永清已与南京诚志签订了《反担保保证合同》	1年	否	否
南京诚志	2021年01	2,413	2021年01	2,413	连带责任		被担保	5年	否	否

永清能源 科技有限 公司	月 26 日		月 22 日		担保		的诚志 永清已 与南京 诚志签 订了 《反担 保保证 合同》			
南京诚志 永清能源 科技有限 公司	2021 年 02 月 10 日	2,930	2021 年 02 月 07 日	2,930	连带责任 担保		被担保 的诚志 永清已 与南京 诚志签 订了 《反担 保保证 合同》	5 年	否	否
南京诚志 永清能源 科技有限 公司	2021 年 05 月 21 日	1,006	2021 年 05 月 19 日	1,006	连带责任 担保		被担保 的诚志 永清已 与南京 诚志签 订了 《反担 保保证 合同》	5 年	否	否
南京诚志 永清能源 科技有限 公司	2021 年 06 月 02 日	30,000	2021 年 05 月 31 日	30,000	连带责任 担保		被担保 的诚志 永清已 与南京 诚志签 订了 《反担 保保证 合同》	1 年	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (C1)			263,000		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)					36,349
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (C3)			433,000		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)					92,804
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			287,000		报告期内担保实际发生					36,349



(A1+B1+C1)		额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	489,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	135,304
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			7.82%
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
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有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	

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

### 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司于2019年9月5日接诚志科融通知,清华控股拟通过北京产权交易所公开挂牌转让诚志科融100%股权,并已对上述转让事项进行了信息预披露。截至本报告披露日,清华控股筹划转让诚志科融控股权的事项正按照相关部委和清华大学的统一部署进行。若该转让实施完成,可能导致公司的实际控制人变化。公司将密切关注该项股权转让的进展情况,并及时履行信息披露义务。

2、2018年5月30日,公司披露了《关于发起设立健康保险公司的公告》(公告编号:2018-034),拟与福州市投资管理有限公司等8家公司共同发起设立诚志健康保险股份有限公司(暂定名,以工商登记机

关核准为准),后由于参与发起设立的股东结构调整,诚志健康保险筹备组经与包括公司在内的各方投资人协商,诚志健康保险注册资本仍拟定为10亿元,但是对健康保险公司的股权结构进行调整,并重新签订了《诚志健康保险股份有限公司(拟设)股份认购协议》,具体内容详见2018年12月6日披露的《诚志股份有限公司关于发起设立健康保险公司的进展公告》(公告编号:2018-085)。为进一步开展相关前期筹备工作,成立诚健保(北京)咨询服务有限公司,其他相关材料已由健康险筹备组上报中国银行保险监督管理委员会审批。截至本报告期,项目申请尚无进展。

3、2020年7月3日,公司第七届董事会2020年第四次临时会议审议通过《关于公司拟追加申购华德新机遇基金份额的议案》,董事会同意以公司自有资金不超过人民币5亿元追加申购华德新机遇的基金份额。截至本报告披露日,公司现已完成追加投资4.6亿元。

4、自与大连西中岛石化产业园区管委会和空气化工产品(中国)投资有限公司签署《工业气体项目联产甲醇制烯烃项目投资框架协议》以来,公司对项目的工艺路线、产品市场及定价机制开展了深入调研,并就此与园区和潜在客户进行了多轮交流。截至本报告披露日,该项目尚无进展。

5、2020年8月24日,公司披露《关于签署战略合作框架协议的自愿性信息披露公告》(公告编号:2020-069),截至本报告期,尚无进展。

#### 十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年7月16日,公司第七届董事会2020年第五次临时会议审议通过《关于子公司北京诚志永华拟增资扩股暨引入战略投资者的议案》、《关于子公司北京诚志永华拟投资建设新项目的议案》。截至本报告期,北京诚志永华在北京产权交易所公开挂牌结束,通过增资扩股方式引入北京电控产业投资有限公司、上海国科京东方创芯企业管理中心(有限合伙)、清控资产管理有限公司等战略投资者共计15家,并由其对北京诚志永华现金增资68,035万元,对应北京诚志永华新增注册资本5,500万元,占北京诚志永华增资后注册资本的比例为33.33%,截至本报告披露日,上述增资事项的工商变更已完成。关于北京诚志永华通过其全资子公司沧州诚志永华科技有限公司在沧州投资3.98亿元建设78吨/年液晶单体材料项目和243吨/年中间体材料项目事项,截至本报告期,项目已完成初步设计工作,环境现状评价报告通过专家评审,安全预评价报告通过专家评审,方案设计通过园区规委会和公示完成,概算正在公司审核阶段,正在做现场施工前期准备。

2、2019年3月26日,公司披露了《关于全资子公司在境外投资设立公司的公告》(公告编号:2019-024),公司全资子公司珠海诚志通发展有限公司拟与澳门华擎发展有限公司、金峰名汇管理服务有限公司共同投资设立诚志国际(澳门)有限公司。截至本报告期,该公司已成立。

3、2019年4月4日公司第七届董事会2019年第二次临时会议审议通过《关于公司对下属子公司诚志高科增资的议案》,公司拟以自有资金向全资子公司诚志生命的全资子公司诚志高科增资2亿元。2019年10月8日,诚志汉盟资产评估报告备案程序完成,公司取得《接受非国有资产评估项目备案表》。2019年10月25日,诚志汉盟注册资本由3500万元增至5000万元,并完成高级管理人员变更,2020年4月9日,诚志汉盟取得了云南省寻甸回族彝族自治县公安局禁毒大队核发的《云南省工业大麻种植许可证》,2020年11月取得了云南省公安厅核发的种植种类为科学研究种植的《云南省工业大麻种植许可证》。截至本报告期,项目建设方仍未按照国家现行标准交付厂房。公司正积极督促建设方尽快完成项目厂房的整体交付。目前,公司工业大麻项目设备调试试运行方案及设备单机调试已完成,正按照工艺流程进行带水联动调试以及带水、带料联动调试。待项目厂房正式交付后,公司即可开展试生产,并向有关部门提交申请,以尽快取得工业大麻加工许可证。项目目前市政公用工程水、电、气已安装到位,工艺设备管道安装工程已完成全部设备和管道安装,项目正在积极进行工程建设生产线的设备调试,建成后生产的产品在全球范围内根据不同国家的相关法规可应用于生物医药、日化、食品饮料等产业领域。公司正在积极布局工业大麻下游应用,并与国内外客户保持良好沟通协作。

4、针对安徽宝龙环保科技有限公司未达业绩承诺事项，公司专项工作组已就宝龙环保业绩补偿事项与承诺方安徽宝龙电器有限公司、丁苑林密集地进行了多轮谈判和协商，双方未就业绩补偿达成一致意见。为维护公司权益，公司已于2019年9月17日按照《股权转让协议》、《投资并购协议之补充协议二》、《投资并购协议之补充协议三》等约定向中国国际经济贸易仲裁委员会递交仲裁申请，中国国际经济贸易仲裁委员会已受理和开庭审理，具体内容详见2019年11月1日披露于巨潮资讯网的《关于公司重大仲裁事项的公告》（公告编号：2019-079）。截至本报告期，裁决期延至2021年10月5日。收到贸仲要求宝龙电器限期缴纳审计费的通知。保全法院通知缴纳保全费（5000元）。

5、关于公司与宁夏诚志万胜生物工程有限公司债权债务纠纷事项，公司已收到保全裁定书，已保全等值财产。截至本报告期，已于2021年6月1日作出裁决，公司已收到裁决书，正在与宁夏万胜就偿还事宜进行磋商。

6、2020年12月15日，公司全资子公司北京诚志高科生物科技有限公司（以下简称“诚志高科”）在英属开曼群岛投资设立全资子公司Soaring Eagle International Company LTD.，诚志高科持有其100%股权。截至本报告期，当地公司设立手续已经完成，目前尚在办理国内相关部门的审批手续。

7、公司与AP合资设立的诚志氢能源公司与江苏省常熟市高新区政府签订了加快建设常熟首座加氢站及区域投资运营中心的协议，该子公司将利用常熟区域优势加快建成样板式的加氢站，进一步推广相关业务，为在江苏其他地区布点打好基础。截至本报告期，新建银河路加氢站项目完成环评、安全预评价审查、工程规划许可证，完成施工图设计审查并获得合格证书。项目安全设计审查复审近期完成，正在办理消防申报、防雷申报和施工许可证，预计在近期开始进场施工。

8、2021年5月26日，公司与优欧辟环球油品工艺技术有限公司签署了关于碳中和战略合作《备忘录》。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	418,986,828	33.44%	0	0	0	-418,985,928	-418,985,928	900	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	418,985,928	33.44%	0	0	0	-418,985,928	-418,985,928	0	0.00%
3、其他内资持股	900	0.00%	0	0	0	0	0	900	0.00%
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	900	0.00%	0	0	0	0	0	900	0.00%
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	834,025,091	66.56%	0	0	0	418,985,928	418,985,928	1,253,011,019	100.00%
1、人民币普通股	834,025,091	66.56%	0	0	0	418,985,928	418,985,928	1,253,011,019	100.00%
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	1,253,011,919	100.00%	0	0	0	0	0	1,253,011,919	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年公司向10名特定对象非公开发行新股865,328,275股，上市日期为2016年12月26日，锁定期自上市之日起36个月。鉴于2016年4月13日公司控股股东诚志科融控股有限公司（乙方）与公司（甲方）签署《盈利预测补偿协议》等协议，截至2019年12月，2016年度发行股份购买资产交易业绩承诺期间尚未结束，公司控股股东诚志科融及清华控股所持418,985,928股延迟至业绩承诺期间结束后结合业绩承诺完成情况

另行解除限售，其余9名股东于2019年12月26日解除限售股份，解除限售股份数量为446,342,347股。

截至2020年12月31日，本次非公开发行涉及的业绩承诺期间届满。公司于2021年4月16日、2021年5月11日召开第七届董事会2021年第一次临时会议决议、2020年年度股东大会审议通过了《关于确认2016年度发行股份购买资产交易业绩承诺完成的议案》，因此相关418,985,928股解除限售,占公司现有股份总数的33.44%。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
清华控股有限公司	44,335,364	44,335,364	0	0	非公开发行新股	2021年5月24日
诚志科融控股有限公司	374,650,564	374,650,564	0	0	非公开发行新股	2021年5月24日
合计	418,985,928	418,985,928	0	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,793	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
诚志科融控股有限公司	国有法人	29.90%	374,650,564			374,650,564		
清华控股有限公司	国有法人	15.30%	191,677,639			191,677,639		
北京金信卓华投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	7.44%	93,211,213			93,211,213		
深圳万容控股有限公司	境内非国有法人	5.57%	69,825,977			69,825,977	质押	69,825,977
珠海融文股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.90%	48,917,900			48,917,900		
芜湖华融渝创投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.64%	45,626,773			45,626,773	质押	32,502,580
肖燕丽	境内自然人	3.29%	41,171,200			41,171,200		
共青城智随善同投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.67%	33,410,864			33,410,864		
鹰潭市经贸国有资产运营有限公司	境内非国有法人	0.68%	8,565,706			8,565,706		
珠海志德股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.64%	7,967,152			7,967,152	质押	7,967,152
上述股东关联关系或一致行动的说明	诚志科融为清华控股下属子公司，金信卓华的执行事务合伙人为北京金信融达投资管理有限公司，清华控股间接控股子公司持有北京金信融达投资管理有限公司 45% 的股权且为其并列第一大股东，且清华控股下属子公司通过金信卓华间接参与认购公司本次非公开发行的部分股份。除此之外，公司不知上述股东之间是否存在关联关系，也不知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份数量累计 37,774,384 股，占公司总股本的 3.015%。							
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
诚志科融控股有限公司	374,650,564	人民币普通股	374,650,564
清华控股有限公司	191,677,639	人民币普通股	191,677,639
北京金信卓华投资中心（有限合伙）	93,211,213	人民币普通股	93,211,213
深圳万容控股有限公司	69,825,977	人民币普通股	69,825,977
珠海融文股权投资合伙企业（有限合伙）	48,917,900	人民币普通股	48,917,900
芜湖华融渝创投资中心（有限合伙）	45,626,773	人民币普通股	45,626,773
肖燕丽	41,171,200	人民币普通股	41,171,200
共青城智随善同投资合伙企业（有限合伙）	33,410,864	人民币普通股	33,410,864
鹰潭市经贸国有资产运营有限公司	8,565,706	人民币普通股	8,565,706
珠海志德股权投资中心（有限合伙）	7,967,152	人民币普通股	7,967,152
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	诚志科融为清华控股下属子公司，金信卓华的执行事务合伙人为北京金信融达投资管理有限公司，清华控股间接控股子公司持有北京金信融达投资管理有限公司 45% 的股权且为其并列第一大股东，且清华控股下属子公司通过金信卓华间接参与认购公司本次非公开发行的部分股份。除此之外，公司不知上述股东之间是否存在关联关系，也不知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

### 一、企业债券

适用  不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用  不适用

#### 1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式	交易场所
诚志股份有限公司 2017 年非 公开发行公 司债券（第 一期）	17 诚志债	114251	2017 年 10 月 26 日	2017 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 26 日	80,000.00	5.80%	每年付息一 次，到期一 次还本，最 后一期利息 随本金一起 支付。	深圳证券交 易所
投资者适当性安排（如有）			合格投资者						
适用的交易机制			“17 诚志债”存续期内的第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。公司分别于 2020 年 9 月 4 日、2020 年 9 月 7 日、2020 年 9 月 8 日发布公告，选择不调整票面利率，部分投资者选择对“17 诚志债”进行回售，回售数量为 2,000,000 张，回售金额为 200,000,000.00 元（不含利息），本次有效回售后剩余未回售数量为 8,000,000 张。同时公司于 2020 年 10 月 26 日至 2020 年 11 月 20 日对回售债券实施转售，拟转售债券数量不超过 2,000,000 张。截至转售期间届满，本期债券完成转售数量为 0 张。						

逾期未偿还债券

适用  不适用

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用  不适用

#### 3、报告期内信用评级结果调整情况

适用  不适用

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

适用  不适用

### 三、非金融企业债务融资工具

适用  不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用  不适用

### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.48	1.10	0.38
资产负债率	27.50%	31.60%	-4.10%
速动比率	1.18	0.86	0.32
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	72,855.56	-20,014.52	464.01%
EBITDA 全部债务比	28.34%	4.79%	23.55%
利息保障倍数	8.72	-0.56	1,657.14%
现金利息保障倍数	10.15	1.19	752.94%
EBITDA 利息保障倍数	11.6	1.57	638.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：诚志股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,427,351,731.59	1,854,369,422.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		275,000.00
衍生金融资产		
应收票据	123,010,325.39	99,552,804.67
应收账款	1,163,656,911.37	1,098,298,633.40
应收款项融资	84,523,374.13	106,128,716.82
预付款项	286,788,095.36	242,534,820.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	215,920,843.56	246,137,424.07
其中：应收利息	2,203,416.67	3,240,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	930,678,689.65	869,163,707.65
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	1,349,198,980.70	1,271,031,623.21
流动资产合计	6,581,128,951.75	5,787,492,152.17
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	998,332,688.12	1,092,703,744.98
其他权益工具投资	116,175,837.07	116,175,837.07
其他非流动金融资产	808,153,545.17	783,226,618.67
投资性房地产	2,450,436,024.46	2,450,436,024.46
固定资产	5,663,789,194.49	5,878,071,515.84
在建工程	239,617,111.66	183,130,827.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	545,282,483.58	571,011,149.50
开发支出	14,951,413.53	13,061,115.25
商誉	7,088,118,307.29	7,088,118,307.29
长期待摊费用	146,656,116.60	148,275,030.77
递延所得税资产	346,934,869.16	300,686,193.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	18,418,447,591.13	18,624,896,364.65
资产总计	24,999,576,542.88	24,412,388,516.82
流动负债：		
短期借款	2,499,500,000.00	2,769,510,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	388,520.00	
衍生金融负债		
应付票据	89,010,286.27	240,474,181.79
应付账款	897,251,298.92	966,140,419.92

预收款项	7,283,320.87	4,956,165.40
合同负债	135,582,568.27	125,238,605.56
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	69,410,474.69	99,102,093.69
应交税费	147,138,544.83	128,095,220.29
其他应付款	164,196,480.46	138,667,128.81
其中：应付利息	3,376,791.68	456,750.00
应付股利	18,000,000.00	18,000,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	286,304,000.00	286,955,000.00
其他流动负债	139,299,604.59	484,493,443.16
流动负债合计	4,435,365,098.90	5,243,632,258.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,052,579,000.00	1,121,340,000.00
应付债券	830,933,333.36	807,733,333.34
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	139,019,057.17	127,099,819.03
递延所得税负债	416,023,254.00	415,318,472.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,438,554,644.53	2,471,491,625.31
负债合计	6,873,919,743.43	7,715,123,883.93
所有者权益：		
股本	1,253,011,919.00	1,253,011,919.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,983,142,907.49	12,898,773,253.33
减：库存股	510,039,097.70	510,039,097.70
其他综合收益	9,633,830.02	9,459,004.93
专项储备		
盈余公积	311,132,831.67	311,132,831.67
一般风险准备		
未分配利润	3,262,134,110.23	2,524,853,875.48
归属于母公司所有者权益合计	17,309,016,500.71	16,487,191,786.71
少数股东权益	816,640,298.74	210,072,846.18
所有者权益合计	18,125,656,799.45	16,697,264,632.89
负债和所有者权益总计	24,999,576,542.88	24,412,388,516.82

法定代表人：龙大伟

主管会计工作负责人：邹勇华

会计机构负责人：叶锋

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	499,758,698.90	520,404,042.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资		
预付款项	1,209,248.50	1,203,676.00
其他应收款	951,352,244.46	1,225,718,923.99
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	42,000,000.00	342,000,000.00
存货		
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	1,033,612,879.55	968,594,240.65
流动资产合计	2,485,933,071.41	2,715,920,883.14
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	17,310,911,653.46	17,409,545,242.30
其他权益工具投资	18,060,237.07	18,060,237.07
其他非流动金融资产	808,153,545.17	783,226,618.67
投资性房地产		
固定资产	9,763,583.86	10,028,897.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,005,608.56	4,238,221.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	52,523,092.81	47,504,629.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	18,203,417,720.93	18,272,603,846.37
资产总计	20,689,350,792.34	20,988,524,729.51
流动负债：		
短期借款	1,680,000,000.00	1,529,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项	2,300,000.00	100,000.00
合同负债		
应付职工薪酬	1,763,997.56	8,681,755.98
应交税费	1,398,105.03	1,410,186.09
其他应付款	1,739,582,592.99	1,990,102,410.62

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	220,000,000.00	220,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,645,044,695.58	3,749,294,352.69
非流动负债：		
长期借款	700,000,000.00	800,000,000.00
应付债券	830,933,333.36	807,733,333.34
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,530,933,333.36	1,607,733,333.34
负债合计	5,175,978,028.94	5,357,027,686.03
所有者权益：		
股本	1,253,011,919.00	1,253,011,919.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,915,132,751.25	12,915,132,751.25
减：库存股	510,039,097.70	510,039,097.70
其他综合收益	-16,514,929.01	-16,514,929.01
专项储备		
盈余公积	311,132,831.67	311,132,831.67
未分配利润	1,560,649,288.19	1,678,773,568.27
所有者权益合计	15,513,372,763.40	15,631,497,043.48
负债和所有者权益总计	20,689,350,792.34	20,988,524,729.51



## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	6,402,363,245.19	3,980,131,140.83
其中：营业收入	6,402,363,245.19	3,980,131,140.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,454,308,080.85	4,178,874,716.45
其中：营业成本	4,781,721,312.32	3,573,339,807.98
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	41,389,306.35	26,234,615.65
销售费用	71,542,721.81	63,164,425.92
管理费用	335,379,155.19	290,405,100.55
研发费用	155,075,418.70	81,518,531.67
财务费用	69,200,166.48	144,212,234.68
其中：利息费用	116,199,686.02	159,537,369.79
利息收入	49,578,101.58	15,381,186.60
加：其他收益	12,413,923.32	14,786,716.52
投资收益（损失以“-”号填列）	5,524,152.54	-4,605,295.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,628,943.14	-5,914,214.07
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	-461,593.50	-309,021.48

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-69,100,928.48	-39,358,453.13
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	12,523.70	6,802.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	896,443,241.92	-228,222,827.32
加: 营业外收入	6,656,719.49	1,625,777.94
减: 营业外支出	5,890,277.54	22,662,506.72
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	897,209,683.87	-249,259,556.10
减: 所得税费用	147,891,838.41	-28,291,122.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	749,317,845.46	-220,968,434.09
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	749,317,845.46	-220,968,434.09
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	738,730,738.74	-206,260,431.96
2.少数股东损益	10,587,106.72	-14,708,002.13
六、其他综合收益的税后净额	174,825.09	-271,990.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	174,825.09	-271,990.49
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	174,825.09	-271,990.49

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	174,825.09	-271,990.49
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	749,492,670.55	-221,240,424.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	738,905,563.83	-206,532,422.45
归属于少数股东的综合收益总额	10,587,106.72	-14,708,002.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6079	-0.1697
（二）稀释每股收益	0.6079	-0.1697

法定代表人：龙大伟

主管会计工作负责人：邹勇华

会计机构负责人：叶锋

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	751,073.17	534,665.14
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	219,157.26	220,140.56
销售费用		
管理费用	42,868,092.53	33,339,600.24
研发费用		
财务费用	62,426,307.14	116,488,082.62
其中：利息费用	84,103,594.71	122,386,889.22
利息收入	28,419,915.53	2,453,803.81
加：其他收益		476,346.42

投资收益（损失以“-”号填列）	1,366,411.16	900,532,049.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,366,411.16	-749,383.89
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）	-73,073.50	-194,641.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,000,781.35	-621.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-123,469,927.45	751,299,974.85
加：营业外收入	388,758.65	179,482.06
减：营业外支出	61,575.00	2,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-123,142,743.80	749,479,456.91
减：所得税费用	-5,018,463.72	-10,521.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-118,124,280.08	749,489,978.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-118,124,280.08	749,489,978.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-118,124,280.08	749,489,978.69
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	6,865,841,522.47	4,401,256,498.40
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	13,374,579.92	511,076.33
收到其他与经营活动有关的现金	129,244,282.16	67,878,881.00
经营活动现金流入小计	7,008,460,384.55	4,469,646,455.73
购买商品、接受劳务支付的现金	5,033,246,281.31	3,705,138,886.02
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	446,809,353.83	374,009,600.75
支付的各项税费	445,315,121.54	214,746,740.21
支付其他与经营活动有关的现金	167,203,956.70	116,538,780.55
经营活动现金流出小计	6,092,574,713.38	4,410,434,007.53
经营活动产生的现金流量净额	915,885,671.17	59,212,448.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,593,109,107.54	2,966,219,730.00
取得投资收益收到的现金		1,281,433.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,150.00	14,600.00
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	3,593,143,257.54	2,967,515,763.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	187,746,213.31	176,636,176.95
投资支付的现金	3,583,378,162.91	2,896,602,380.26
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	3,771,124,376.22	3,073,238,557.21
投资活动产生的现金流量净额	-177,981,118.68	-105,722,793.55

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	680,350,000.00	12,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	680,350,000.00	12,000,000.00
取得借款收到的现金	1,573,490,000.00	2,153,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		540,423,933.30
筹资活动现金流入小计	2,253,840,000.00	2,705,753,933.30
偿还债务支付的现金	2,012,912,000.00	1,574,416,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,727,501.74	85,785,742.38
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		300,000,000.00
筹资活动现金流出小计	2,103,639,501.74	1,960,202,242.38
筹资活动产生的现金流量净额	150,200,498.26	745,551,690.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-154,974.61	301,617.63
五、现金及现金等价物净增加额	887,950,076.14	699,342,963.20
加：期初现金及现金等价物余额	1,494,891,607.83	1,603,438,091.80
六、期末现金及现金等价物余额	2,382,841,683.97	2,302,781,055.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	789,264.00	561,398.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	136,966,311.01	110,449,516.60
经营活动现金流入小计	137,755,575.01	111,010,915.00
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	44,486,361.68	44,844,599.67
支付的各项税费	255,532.43	1,048,278.01
支付其他与经营活动有关的现金	413,316,822.35	39,092,371.93
经营活动现金流出小计	458,058,716.46	84,985,249.61

经营活动产生的现金流量净额	-320,303,141.45	26,025,665.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,592,461,392.54	2,965,000,000.00
取得投资收益收到的现金	300,000,000.00	589,281,433.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600.00
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	3,892,461,392.54	3,554,282,033.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,600.00
投资支付的现金	3,582,900,000.00	3,449,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,582,900,000.00	3,449,310,600.00
投资活动产生的现金流量净额	309,561,392.54	104,971,433.66
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	1,140,000,000.00	1,449,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,140,000,000.00	1,449,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,089,000,000.00	905,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,903,594.69	58,528,398.66
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,149,903,594.69	963,528,398.66
筹资活动产生的现金流量净额	-9,903,594.69	485,471,601.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-20,645,343.60	616,468,700.39
加：期初现金及现金等价物余额	520,404,042.50	551,801,675.83
六、期末现金及现金等价物余额	499,758,698.90	1,168,270,376.22



## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,253,011,919.00				12,898,773.25	510,039,097.70	9,459,004.93		311,132,831.67		2,524,853,875.48		16,487,191.78	210,072,846.18	16,697,264.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,253,011,919.00				12,898,773.25	510,039,097.70	9,459,004.93		311,132,831.67		2,524,853,875.48		16,487,191.78	210,072,846.18	16,697,264.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					84,369,654.16		174,825.09				737,280,234.75		821,824,714.00	606,567,452.56	1,428,392.16
（一）综合收益总额							174,825.09				738,730,738.74		738,905,563.83	10,587,106.72	749,492,670.55
（二）所有者投入和减少资本					84,369,654.16								84,369,654.16	595,980,345.84	680,350,000.00
1. 所有者投入的普通股														680,350,000.00	680,350,000.00
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					84,369,654.16							84,369,654.16	-84,369,654.16		
(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	1,253,011,919.0				12,983,142,907.49	510,039,097.70	9,633,830.02		311,132,831.67		3,262,134,110.23		17,309,016,500.71	816,640,298.74	18,125,656,799.45

0														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

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	1,253,011,919.00				12,898,773.25	510,039,097.70	14,307,524.52		186,627,152.76		2,297,728.81		16,140,409.56	204,496,781.70	16,344,906,351.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,253,011,919.00				12,898,773.25	510,039,097.70	14,307,524.52		186,627,152.76		2,297,728.81		16,140,409.56	204,496,781.70	16,344,906,351.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-4,848,519.59		124,505,678.91		227,125,057.89		346,782,217.21	5,576,064.48	352,358,281.69
（一）综合收益总额							-4,848,519.59				355,075,646.06		350,227,126.47	-6,423,935.52	343,803,190.95
（二）所有者投入和减少资本														12,000,000.00	12,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														12,000,000.00	12,000,000.00
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								124,505,678.91			-124,505,678.91							
1. 提取盈余公积								124,505,678.91			-124,505,678.91							
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											-3,444,909.26		-3,444,909.26					-3,444,909.26
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											-3,444,909.26		-3,444,909.26					-3,444,909.26
(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	1,253,011,919.00				12,898,773.25	510,039,097.70	9,459,004.93		311,132,831.67		2,524,853.87		16,487,191.78	210,072,846.18	16,697,264,632.89
----------	------------------	--	--	--	---------------	----------------	--------------	--	----------------	--	--------------	--	---------------	----------------	-------------------

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,253,011,919.00				12,915,132,751.25	510,039,097.70	-16,514,929.01		311,132,831.67	1,678,773,568.27		15,631,497,043.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,253,011,919.00				12,915,132,751.25	510,039,097.70	-16,514,929.01		311,132,831.67	1,678,773,568.27		15,631,497,043.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-118,124,280.08		-118,124,280.08
（一）综合收益总额										-118,124,280.08		-118,124,280.08
（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													
1. 提取盈余公 积													
2. 对所有者(或 股东)的分配													
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	1,253,0 11,919. 00				12,915,1 32,751.2 5	510,039, 097.70	-16,514, 929.01		311,132, 831.67	1,560,6 49,288. 19			15,513,37 2,763.40

上期金额

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	1,253,				12,915,	510,039,			186,627	558,222,4		14,402,955,

额	011,919.00			132,751.25	097.70			,152.76	58.06		183.37
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,253,011,919.00			12,915,132,751.25	510,039,097.70			186,627,152.76	558,222,458.06		14,402,955,183.37
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						-16,514,929.01		124,505,678.91	1,120,551,110.21		1,228,541,860.11
(一)综合收益总额						-16,514,929.01			1,245,056,789.12		1,228,541,860.11
(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								124,505,678.91	-124,505,678.91		
1. 提取盈余公积								124,505,678.91	-124,505,678.91		
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	1,253,011.91				12,915,132,751.25	510,039,097.70	-16,514,929.01		311,132,831.67	1,678,773,568.27		15,631,497,043.48

### 三、公司基本情况

#### 公司注册地、组织形式和总部地址

诚志股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于1998年10月经江西省（市）人民政府赣股（1998）04号文批准，由江西合成洗涤剂厂、江西草珊瑚企业（集团）公司、南昌高新区建设开发有限责任公司、江西省日用品工业总公司和清华同方股份有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：913600007055084968，并于2000年7月6日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截至2021年6月30日，本公司累计发行股本总数125,301.1919万股，注册资本为125,301.1919万元；注册地址：南昌市经济技术开发区玉屏东大街299号；总部地址：南昌市经济技术开发区玉屏东大街299号；母公司为诚志科融控股有限公司，公司最终实际控制人为教育部。

#### 经营范围

本公司自产产品及相关技术的出口业务（国家限定公司经营或禁止出口的商品除外）；本企业的进料加工和“三来一补”业务；日用化学产品、专用化学用品（化学危险品除外）的开发、经营；咨询服务、物业管理、纸、纸制品、生活用纸、卫生系列产品的经营；食用油脂及油料的经营；医院投资管理；技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让；液晶电子、信息功能材料产品、生物工程、医药中间体、汽车零配件、机械电子等产品的开发、经营；资产管理、资产受托管理、实业投资及管理、企业收购与兼并、资产重组的策划等。

#### 营业期限有限的特殊企业信息

本公司的营业期限为长期，而非为营业期限有限的特殊企业。

#### 公司业务性质和主要经营活动

本公司所处行业为化学原料及化学制造业；本公司所提供的主要产品和服务包括：一氧化碳、净化合成气等气体产品以及甲醇、乙烯、丁辛醇类等工业用化工产品的生产与销售，显示用混合液晶材料（TN



型、STN型、TFT型等系列)和显示用玻璃制品、D-核糖、α熊果苷、力博士、D-核糖冲剂等生物制药及医药中间体产品、助洗剂等日用化工产品的生产和销售、以及化工原料的相关贸易和医疗健康服务等;

本公司属于跨行业的集团性企业,相关的客户既有经销商,也有终端客户,客户相对多样化。

### 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2021年7月23日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共41户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
诚志生命科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西诚志生物工程有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
美国诚志生物能量生命科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
AmbooBioceticals有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
北京诚志高科生物科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
云南汉盟制药有限公司	控股子公司	三级	49.00	49.00
诚志科技园(江西)发展有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
清华科技园(江西)培训中心	全资子公司	三级	100.00	100.00
江西华清物业管理有限公司	控股子公司	三级	80.00	80.00
珠海诚志通发展有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海诚飞科技发展有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
珲春瀚华科技发展有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
珲春瀚华房地产开发有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
ZHUGANGTONGTRADECO.,LIMITED	全资子公司	三级	100.00	100.00
北京诚志利华科技发展有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京诚志瑞华医院投资管理有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京诚志盛华医疗设备科技有限公司	控股子公司	三级	80.00	80.00
北京诚志门诊部有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
北京诚志东升门诊部有限公司	控股子公司	三级	60.00	60.00
北京诚志英华生物科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
丹东诚志英华生物科技有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
石家庄诚志永华显示材料有限公司	控股子公司	三级	66.67	66.67
北京诚志永昌化工有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
河北诚志永昌化工有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京诚志永华显示科技有限公司	控股子公司	二级	66.67	66.67
沧州诚志永华科技有限公司	控股子公司	三级	66.67	66.67
丹东诚志医院投资管理有限公司	控股子公司	二级	60.00	60.00
丹东市第一医院	控股子公司	三级	60.00	60.00
安徽诚志显示玻璃有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
安徽宝龙环保科技有限公司	控股子公司	二级	70.00	70.00
安徽宝龙环保科技测控有限公司	控股子公司	三级	70.00	70.00
南京诚志清洁能源有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京诚志永清能源科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00

南京诚志化工贸易有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
上海诚志置业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
诚志空气产品氢能源科技有限公司	控股子公司	二级	60.00	60.00
北京诚志浩华科技发展有限公司（注）	全资子公司	三级	100.00	100.00
Soaring Eagle International Company LTD.	全资子公司	三级	100.00	100.00
海南诚志供应链管理有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
诚志空气产品氢能源科技(常熟)有限公司	控股子公司	三级	60.00	60.00
诚志国际（澳门）有限公司	控股子公司	三级	50.00	50.00

北京诚志永华显示科技有限公司因引入战略投资者，由全资子公司改成控股子公司，持股比例由100%改为66.67%。

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加4户，减少0户，其中：

#### 1.本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
Soaring Eagle International Company LTD.	投资设立
海南诚志供应链管理有限公司	投资设立
诚志空气产品氢能源科技(常熟)有限公司	投资设立
诚志国际（澳门）有限公司	投资设立

#### 2.本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，重要的会计政策和会计估计主要体现在应收款项

坏账准备的计提方法，存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量、开发支出资本化的判断标准、收入的确认时点等。

## 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期根据业务板块不同而确定不同的营业周期。具体划分标准为：  
生产型企业营业周期是根据从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间确定。  
贸易型企业营业周期是根据从购买商品起至实现销售获取现金或现金等价物的期间确定。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。  
境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### **同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、

其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

### 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 处置子公司或业务

#### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧

失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

### 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 金融工具的分类

(1) 本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

债务工具投资，其分类取决于本公司持有该项投资的商业模式；权益工具投资，其分类取决于本公司在初始确认时是否作出了以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的不可撤销的选择。本公司只有在改变金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(2) 金融负债划分为以下两类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
- ②以摊余成本计量的金融负债。

### 金融工具的确认依据

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

**(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

**(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

本公司将除以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（该指定一经做出，不得撤销）。

**(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

本类中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。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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（该指定一经做出，不得撤销）：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

**(5) 以摊余成本计量的金融负债**

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

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不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

**金融工具的初始计量**

本公司金融资产或金融负债在初始确认按照公允价值计量。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。

公允价值通常为相关金融资产或金融负债的交易价格。金融资产或金融负债公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

**金融工具的后续计量**

初始确认后，对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确



定：

扣除已偿还的本金。

加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

除金融资产外，以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益，或按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

本公司在金融负债初始确认，依据准则规定将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益时，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。但如果该项会计处理造成或扩大损益中的会计错配的情况下，则将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### 金融工具的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足《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。本准则所称金融资产或金融负债终止确认，是指企业将之前确认的金融资产或金融负债从其资产负债表中予以转出。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。

对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，则将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

（1）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被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金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### **金融资产（不含应收款项）减值准备计提**

（1）本公司以预期信用损失为基础，评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的预期信用损失，进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。

（2）当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③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；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）除本条（3）计提金融工具损失准备的情形以外，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来12个月内预

期信用损失的金额计量其损失准备，无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

### 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11、应收票据

应收票据包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合一	商业承兑汇票	参考历史损失经验，结合当前状况以及对未来经济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
组合二	信用级别一般的商业银行及财务公司承兑的银行承兑汇票	参考历史损失经验，结合当前状况以及对未来经济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

## 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对所有应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2) 当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	坏账准备计提方法
相同账龄的具有类似信用风险特征	账龄分析法

对于相同账龄的具有类似信用风险特征组合，实施账龄分析法时，本公司参照历史信用损失经验确认的应收款项逾期天数与固定损失准备率：

逾期天数	预期损失准备率(%)
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	70.00
5年以上	100.00

其中：南京诚志清洁能源有限公司（以下简称南京诚志）0-3个月内的应收账款不计提坏账准备。

对于已发生信用减值的应收款项，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该应收款项原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额。

### 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于承兑人为信用等级较高的银行的应收票据，其在背书、贴现时公司合理判断该金融资产上所有的风险和报酬已经发生转移，终止确认该类应收票据，故其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

1) 如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2) 当单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，本公司依据信用风险特征划分组合确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

组合名称	坏账准备计提方法
相同账龄的具有类似信用风险特征	账龄分析法

其他应收款账龄分析法参照应收账款的账期及逾期损失准备率实施。

### 15、存货

#### 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、委托加工材料、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、低值易耗品和周转材料等。

#### 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

#### 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 存货的盘存制度

采用永续盘存制

#### 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用分期摊销法；
- （2）包装物采用分期摊销法；
- （3）其他周转材料采用分期摊销法摊销

## 16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十） 金融资产（不含应收款项）减值准备计提。

## 17、合同成本

#### 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

## 18、持有待售资产

### 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

### 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、长期股权投资

### 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五/（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 后续计量及损益确认

### （1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 长期股权投资核算方法的转换

### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### **(3) 权益法核算转公允价值计量**

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### **(4) 成本法转权益法**

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

### **(5) 成本法转公允价值计量**

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## **长期股权投资的处置**

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- (1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面



价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

### 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产确认条件固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产初始计量本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### (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	25-45	3.00	2.16-3.88
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19
运输设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19
融资租入固定资产：				
其中：房屋及建筑物	年限平均法	25-45	3.00	2.16-3.88
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19
运输设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19

#### 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

#### 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（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。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 22、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

### 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 23、借款费用

### 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 24、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；作为承租人发生的初始直接费用；作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### （2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### （3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见第十节、五、26“长期资产减值”。

## 25、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

### （2）内部研究开发支出会计政策

## 26、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

## 长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

但企业合并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，资产负债表日都应当进行减值测试。如果公司存在商誉或使用寿命不确定的无形资产需要披露每年进行减值测试的政策。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

## 长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

## 商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

①先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；②再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

## 27、长期待摊费用

### 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装饰、装修费、其他等类	5-10年	
普通催化剂	3-4年	一次投入使用3-4年
MTO、OXO催化剂	10年	一次投入使用10年

## 28、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 29、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## 30、预计负债

### 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 该义务是本公司承担的现时义务；
- 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

### 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 31、股份支付

### 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以

公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 32、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

**符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：**

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

**同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：**

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

#### 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上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，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 33、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

#### 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履



约义务的投入确定履约进度)。当履约进度不能合理确定时,本公司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。

### 特定交易的收入处理原则

#### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即,不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,在“应收退货成本”项下核算。

#### (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。本公司提供额外服务的,则作为单项履约义务,按照收入准则规定进行会计处理;否则,质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

#### (3) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同:这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权,因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中,回购价格低于原售价的视为租赁交易,按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理;回购价格不低于原售价的视为融资交易,在收到客户款项时确认金融负债,并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的,则在该回购权利到期时终止确认金融负债,同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同:经评估客户具有重大经济动因的,将售后回购作为租赁交易或融资交易,按照本条1)规定进行会计处理;否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

### 收入确认的具体方法

#### (1) 销售商品收入

1) 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客户且客户已接受该商品,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,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。

2) 出口业务是按报关单网上查询信息且已反馈给税务局确认后的业务单据来确认销售收入时点。

3) 本公司所生产的气体产品按照合同约定,已通过供应管道中双方商定的界点;液体产品已按合同约定的条件实际交付客户。

合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

#### (2) 物业服务合同

本公司在提供物业服务过程中确认收入。

#### (3) 物业出租合同

本公司在租赁合同约定的租赁期内按直线法确认收入。

## 34、政府补助

### 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助,公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

## 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 35、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 36、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### ① 租赁的识别

在合同开始日，作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则认定合同为租赁或者包含租赁。

#### ② 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产的会计政策见第十节、五、24。租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁与低价值资产租赁：

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。公司将租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### ③ 本公司作为出租人的会计处理

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

本公司在租赁期内将经营租赁租金依各个期间按直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司作为出租人，按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

## 37、其他重要的会计政策和会计估计

### 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 38、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本公司目前租赁业务未涉及需要调整的科目。

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 39、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、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、28%
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%、12%

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
石家庄诚志永华显示材料有限公司	15%
江西诚志生物工程有限公司	15%
安徽诚志显示玻璃有限公司	15%
南京诚志清洁能源有限公司	15%
安徽宝龙环保科技有限公司	15%
北京诚志高科生物科技有限公司	15%
美国诚志生物能量生命科技有限公司	28%
合并范围内的其他分子公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 本公司子公司江西诚志生物工程有限公司于2018年8月3日获得江西省科技厅对高新技术企业资格认证的批复，证书编号：GF201836000201，有效期自2018年8月3日起三年，即2018年、2019年、2020年适用15%的企业所得税税率。

(2) 本公司子公司安徽诚志显示玻璃有限公司于2020年8月17日获得安徽省科技厅对高新技术企业资格认证的批复，证书编号：GR202034000933，有效期自2020年7月20日起三年，即2020年、2021年、2022年适用15%的企业所得税税率。

(3) 本公司子公司石家庄诚志永华显示材料有限公司于2020年12月1日获得河北省科学技术厅对高新技术企业资格认证的批复，证书编号：GR202013002786，有效期自2020年12月1日起三年，即2020年、2021年、2022年适用15%的企业所得税税率。

(4) 南京诚志清洁能源有限公司于2019年11月7日获得的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201932000405，有效期自2019年11月7日起三年，即2019年、2020年、2021年适用15%的企业所得税税率。

(5) 安徽宝龙环保科技有限公司于2018年7月24日获得的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201834001283，有效期自2018年7月24日起三年，即2018年、2019年、2020年适用15%的企业所得税税率。

(6) 北京诚志高科生物科技有限公司于2020年12月02日获得的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202011007101，有效期自2020年12月02日起三年，即2020年、2021年、2022年适用15%的企业所得税税率。

## 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	268,128.16	205,888.90
银行存款	2,382,573,555.81	1,494,685,718.93

其他货币资金	44,510,047.62	359,477,814.44
合计	2,427,351,731.59	1,854,369,422.27
其中：存放在境外的款项总额	6,618,585.50	15,855,667.88
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	44,510,047.62	359,477,814.44

## 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		275,000.00
其中：		
衍生金融资产		275,000.00
其中：		
合计		275,000.00

## 3、衍生金融资产：不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	123,010,325.39	99,552,804.67
合计	123,010,325.39	99,552,804.67

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据：不适用

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	79,992,554.85	

合计	79,992,554.85
----	---------------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况：不适用

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	396,454,298.19	22.90%	396,454,298.19	100.00%		394,591,177.63	24.34%	374,802,846.68	94.99%	19,788,330.95
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,334,655,165.92	77.10%	170,998,254.55	12.81%	1,163,656,911.37	1,226,744,457.65	75.66%	148,234,155.20	12.08%	1,078,510,302.45
其中：										
合计	1,731,109,464.11	100.00%	567,452,552.74	32.78%	1,163,656,911.37	1,621,335,635.28	100.00%	523,037,001.88	32.26%	1,098,298,633.40

按单项计提坏账准备：单项计提预期信用损失的应收账款

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
上海中泽国际贸易有限公司	151,407,843.25	151,407,843.25	100.00%	不能收回
上海开极实业有限公司	10,898,942.20	10,898,942.20	100.00%	不能收回
上海浩昌实业有限公司	13,706,942.60	13,706,942.60	100.00%	不能收回
莆田市嘉辉光电有限公司	2,530,232.49	2,530,232.49	100.00%	不能收回
深圳铭志达玻璃有限公司	2,793,366.71	2,793,366.71	100.00%	不能收回
上海彝润实业有限公司	5,526,680.00	5,526,680.00	100.00%	不能收回
希唐实业（上海）有限公司	6,703,660.00	6,703,660.00	100.00%	不能收回

东莞市健卓光电有限公司	3,171,512.16	3,171,512.16	100.00%	不能收回
龙南县宏业成实业有限公司	1,172,657.50	1,172,657.50	100.00%	不能收回
东莞市煜烨光电有限公司	1,632,000.00	1,632,000.00	100.00%	不能收回
深圳市旭方光电有限公司	2,386,800.00	2,386,800.00	100.00%	不能收回
苏州北盛贸易发展有限公司	11,425,782.24	11,425,782.24	100.00%	不能收回
吉林省联信光学技术有限责任公司	1,863,120.56	1,863,120.56	100.00%	不能收回
深圳创一光学有限公司	1,199,764.08	1,199,764.08	100.00%	不能收回
深圳市大立光电科技有限公司	2,354,856.00	2,354,856.00	100.00%	不能收回
黄山中显微电子有限公司	909,100.00	909,100.00	100.00%	不能收回
深圳市中显微电子有限公司	744,420.00	744,420.00	100.00%	不能收回
福州捷通盛通讯器材有限公司	14,718,886.16	14,718,886.16	100.00%	不能收回
深圳市嘉源达科技有限公司	4,775,999.81	4,775,999.81	100.00%	不能收回
深圳市科特科技股份有限公司	616,933.80	616,933.80	100.00%	不能收回
深圳小鸟科技有限公司	3,688,322.78	3,688,322.78	100.00%	不能收回
深圳市嘉兴兆业科技有限公司	3,307,531.97	3,307,531.97	100.00%	不能收回
包头北驰车轮有限责任公司	14,500,000.00	14,500,000.00	100.00%	不能收回
珠海市拓华矿产品有限公司	12,691,178.26	12,691,178.26	100.00%	不能收回
福建省瑞隆科技开发有限公司	5,193,115.24	5,193,115.24	100.00%	不能收回
福州中恒兴贸易有限公司	11,283,640.55	11,283,640.55	100.00%	不能收回
珠海怡亚数码科技有限公司	1,206,174.99	1,206,174.99	100.00%	不能收回



广西陆泛欧有限公司	6,672,095.30	6,672,095.30	100.00%	不能收回
上海合盛企业发展有限公司	97,372,739.54	97,372,739.54	100.00%	不能收回
合计	396,454,298.19	396,454,298.19	--	--

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
3个月以内	471,516,169.17		0.00%
1年以内	520,242,872.73	26,012,143.61	5.00%
1-2年	89,117,758.99	8,911,775.91	10.00%
2-3年	118,290,547.87	35,487,164.36	30.00%
3-4年	62,625,726.48	31,312,863.25	50.00%
4-5年	11,959,277.53	8,371,494.27	70.00%
5年以上	60,902,813.15	60,902,813.15	100.00%
合计	1,334,655,165.92	170,998,254.55	--

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	991,743,112.28
3个月以内	471,516,169.17
1年以内	520,226,943.11
1至2年	89,117,758.99
2至3年	118,980,746.45
3年以上	531,267,846.39
3至4年	63,798,499.53
4至5年	40,318,384.53
5年以上	427,150,962.33
合计	1,731,109,464.11

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

单项计提预期信用损失的应收账款	374,802,846.68	21,651,451.51				396,454,298.19
按组合计提预期信用损失的应收账款	148,234,155.20	22,764,099.35				170,998,254.55
合计	523,037,001.88	44,415,550.86				567,452,552.74

(3) 本期实际核销的应收账款情况：不适用

(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
塞拉尼斯（南京）化工有限公司	207,389,369.94	11.98%	
上海中泽国际贸易有限公司	151,407,843.25	8.75%	151,407,843.25
中国石化化工销售有限公司华东分公司	134,539,772.74	7.77%	
丹东市医疗保险中心	130,904,173.58	7.56%	18,883,124.74
上海合盛企业发展有限公司	97,372,739.54	5.62%	97,372,739.54
合计	721,613,899.05	41.68%	267,663,707.53

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：不适用

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	84,523,374.13	106,128,716.82
合计	84,523,374.13	106,128,716.82

## 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	267,350,753.70	93.22%	223,051,923.85	91.96%
1 至 2 年	13,075,227.15	4.56%	13,113,422.00	5.41%
2 至 3 年	142,888.63	0.05%	4,696,438.13	1.94%
3 年以上	6,219,225.88	2.17%	1,673,036.10	0.69%
合计	286,788,095.36	--	242,534,820.08	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
浙江温兄机械阀业有限公司	4,224,845.00	2-3年	建设工程未完工
云南素麻生物科技有限公司	4,100,000.00	2-3年	未开始正式生产，现处于建设期
浙江特富锅炉有限公司	2,568,000.00	1-2年	建设工程未完工
温州市金榜轻工机械有限公司	1,323,700.00	1-2年	建设工程未完工
中国国际经济贸易仲裁委员会	1,203,676.00	1-2年	仲裁未结案
小计	13,420,221.00		

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占总额比例	预付款时间	未结算原因
思锐国际资源（海南）有限公司	98,114,198.75	34.21%	1年以内	合同执行中
重庆卡贝乐化工有限责任公司	22,424,376.39	7.82%	1年以内	合同执行中
九江常顺科技有限公司	15,854,482.00	5.53%	1年以内	合同执行中
霍尼韦尔特性材料和技术（中国）有限公司	12,750,000.00	4.45%	1年以内	合同执行中
梅赛尼斯贸易（上海）有限公司	12,253,697.84	4.27%	1年以内	合同执行中
合计	161,396,754.98	56.28%		

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,203,416.67	3,240,000.00
其他应收款	213,717,426.89	242,897,424.07
合计	215,920,843.56	246,137,424.07

## (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
信用证保证金利息	2,203,416.67	3,240,000.00
合计	2,203,416.67	3,240,000.00

## 2) 重要逾期利息：不适用

## 3) 坏账准备计提情况：不适用

## (2) 应收股利：不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	33,614,485.84	25,281,234.01
备用金	4,822,687.59	1,629,962.67
代垫运杂费		6,593,981.62
出口退税	2,393,550.22	1,936,838.38
代垫社保费用	1,624,536.90	1,408,067.58
往来债权	515,657,932.58	519,675,853.59
欠款欠票	3,253,689.94	3,086,803.76
其他	21,758,863.98	28,023,075.00
合计	583,125,747.05	587,635,816.61

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	795,957.16	20,631,729.01	323,310,706.37	344,738,392.54
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-148,610.46	-423,789.28	25,257,777.36	24,685,377.62
本期核销			15,450.00	15,450.00
2021 年 6 月 30 日余额	647,346.70	20,207,939.73	348,553,033.73	369,408,320.16

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	78,883,045.81
1 至 2 年	61,250,256.08
2 至 3 年	18,970,635.65
3 年以上	424,021,809.51
3 至 4 年	136,118,649.18
4 至 5 年	3,037,826.87
5 年以上	284,865,333.46
合计	583,125,747.05

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	186,305,044.52	20,122,599.11				206,427,643.63
按组合计提预期信用损失的其他应收款	158,433,348.02	4,562,778.51		15,450.00		162,980,676.53
合计	344,738,392.54	24,685,377.62		15,450.00		369,408,320.16

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
上海大然化学有限公司	15,000.00
信利半导体有限公司	450.00

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏诚志万胜生物工程 有限公司	往来款	133,178,783.74	3-4 年	22.84%	66,654,953.59
浙江天瑞控股集团 有限公司	往来款	100,000,000.00	1-2 年	17.15%	10,000,000.00
上海中泽国际贸易 有限公司	货款	90,004,450.29	5 年以上	15.43%	90,004,450.29
苏州东方恒久发展 有限公司	货款	61,352,500.00	5 年以上	10.52%	61,352,500.00
福州开发区正大实 业有限公司	货款	38,652,536.00	5 年以上	6.63%	38,652,536.00
合计	--	423,188,270.03	--	72.57%	266,664,439.88

## 6) 涉及政府补助的应收款项：不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：不适用

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	374,030,613.50		374,030,613.50	329,026,596.47		329,026,596.47
在产品	1,308,633.32		1,308,633.32			
库存商品	410,375,453.22	2,348,785.37	408,026,667.85	382,256,382.41	2,348,785.37	379,907,597.04
周转材料	10,623,966.68		10,623,966.68	10,027,384.14		10,027,384.14
发出商品	20,195,148.97		20,195,148.97	20,896,121.84		20,896,121.84
委托加工物资	1,209,504.13		1,209,504.13	788,405.38		788,405.38
自制半成品	118,883,464.56	4,162,474.76	114,720,989.80	132,432,249.20	4,162,474.76	128,269,774.44
低值易耗品	563,165.40		563,165.40	247,828.34		247,828.34
合计	937,189,949.78	6,511,260.13	930,678,689.65	875,674,967.78	6,511,260.13	869,163,707.65

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,348,785.37					2,348,785.37
自制半成品	4,162,474.76					4,162,474.76
合计	6,511,260.13					6,511,260.13

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：不适用

10、合同资产：不适用

11、持有待售资产：不适用

12、一年内到期的非流动资产：不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交所得税借方余额	15,404.30	15,404.30
待抵扣增值税进项税额	304,377,190.68	296,526,735.22
待摊财产保险费	4,928,565.76	6,410,551.02
活期理财产品	1,033,438,607.46	968,000,000.00

MTO 排污权使用费	6,439,212.50	78,932.67
合计	1,349,198,980.70	1,271,031,623.21

14、债权投资：不适用

15、其他债权投资：不适用

16、长期应收款：不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京艾克斯特科技有限公司	11,593,389.70			-33,783.13						11,559,606.57	
北京诚大信业科技有限公司	2,341,534.57			-731.20						2,340,803.37	
北京至同思睿信息技术有限公司	1,345,497.61			-387,316.77						958,180.84	
福建省源丰实业有限公司	33,393,940.74			-61.67						33,393,879.07	
青岛青迈高能电子辐照有限公司	20,988,402.71			1,536,507.06						22,524,909.77	
福建省龙源泰实业有限公司	24,838,484.06			-559.25						24,837,924.81	
江西诚志日化有限	163,652,689.05			589,397.70						164,242,086.75	



公司											
陕西长青能源化工有限公司	355,903,801.69			4,089,436.45						359,993,238.14	
诚健保（北京）咨询服务 有限公司	2,424,648.06			-225,345.71						2,199,302.35	
苏州汇清恒泰投资 合伙企业	49,997,647.55			-139.23						49,997,508.32	
山西天诚创新股权投资 合伙企业（有 限合伙）	393,332,631.71		100,000,000.00	55,389.04						293,388,020.75	
南京科立科盈科技 有限公司	32,891,077.53			6,149.85						32,897,227.38	
小计	1,092,703,744.98		100,000,000.00	5,628,943.14						998,332,688.12	
合计	1,092,703,744.98		100,000,000.00	5,628,943.14						998,332,688.12	

### 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
福建德美投资有限公司	18,060,237.07	18,060,237.07
青岛剑桥湾生物医药科技有限公司	3,980,000.00	3,980,000.00
新企创业投资企业	5,009,300.00	5,009,300.00
新企二期创业投资企业	42,207,300.00	42,207,300.00
鄂尔多斯市昊华国泰化工有限公司	46,919,000.00	46,919,000.00
合计	116,175,837.07	116,175,837.07

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	其他综合收益转 入留存收益的原 因

					益的原因	
青岛剑桥湾生物医药科技有限公司			1,020,000.00			
新企创业投资企业		1,158,047.14				
新企二期创业投资企业		35,804,997.77				
RIBOCOR,INC. (美国生物能量有限公司)			6,524,900.00			
福建德美投资有限公司			22,019,905.35			
鄂尔多斯市昊华国泰化工有限公司		6,787,000.00				
合计		43,750,044.91	29,564,805.35			

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	808,153,545.17	783,226,618.67
合计	808,153,545.17	783,226,618.67

## 20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产：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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	2,450,436,024.46			2,450,436,024.46
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产 \在建工程转入				

企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	2,450,436,024.46			2,450,436,024.46

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,663,789,194.49	5,878,071,515.84
合计	5,663,789,194.49	5,878,071,515.84

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,050,629,348.47	7,227,943,262.41	27,143,155.48	78,914,893.31	9,384,630,659.67
2.本期增加金额	7,125,994.37	42,067,366.12	141,229.26	11,895,243.22	61,229,832.97
(1) 购置		19,028,123.32	141,229.26	11,875,195.54	31,044,548.12
(2) 在建工程转入	7,125,994.37	23,028,145.45		20,047.68	30,174,187.50
(3) 企业合并增加					
其他转入		11,097.35			11,097.35
3.本期减少金额		160,228.87	146,734.00	250,262.08	557,224.95
(1) 处置或报废		160,228.87	146,734.00	239,164.73	546,127.60
其他转出				11,097.35	11,097.35
4.期末余额	2,057,755,342.84	7,269,850,399.66	27,137,650.74	90,559,874.45	9,445,303,267.69
二、累计折旧					
1.期初余额	575,204,531.90	2,850,008,941.45	20,425,203.43	58,807,928.88	3,504,446,605.66
2.本期增加金额	32,176,123.69	238,796,014.02	883,648.85	3,574,669.69	275,430,456.25

(1) 计提	32,176,123.69	238,796,014.02	883,648.85	3,574,669.69	275,430,456.25
3.本期减少金额		152,302.68	139,397.30	183,826.90	475,526.88
(1) 处置或报废		152,302.68	139,397.30	183,826.90	475,526.88
4.期末余额	607,380,655.59	3,088,652,652.79	21,169,454.98	62,198,771.67	3,779,401,535.03
三、减值准备					
1.期初余额	2,112,538.17				2,112,538.17
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	2,112,538.17				2,112,538.17
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,448,262,149.08	4,181,197,746.87	5,968,195.76	28,361,102.78	5,663,789,194.49
2.期初账面价值	1,473,312,278.40	4,377,934,320.96	6,717,952.05	20,106,964.43	5,878,071,515.84

(2) 暂时闲置的固定资产情况：不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：不适用

(5) 固定资产清理：不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	239,617,111.66	183,130,827.01
工程物资	0.00	0.00
合计	239,617,111.66	183,130,827.01

## (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
永清 60 万吨 MTO	57,941,691.69		57,941,691.69	34,708,850.80		34,708,850.80
南京 2019 技改项目	6,486,303.09		6,486,303.09	18,143,468.97		18,143,468.97
南京 2018 技改项目	14,256,473.51		14,256,473.51	14,256,473.51		14,256,473.51
南京 2020 技改项目	16,478,039.37		16,478,039.37	5,943,993.28		5,943,993.28
南京 2021 技改项目	946,358.53		946,358.53			
沧州新建显示材料基地项目	7,346,111.49		7,346,111.49	477,920.79		477,920.79
河北永昌改造工程(安全、环保)	1,877,110.93		1,877,110.93	1,671,349.48		1,671,349.48
石家庄永华办公楼改造	4,528.30		4,528.30			
诚志永华新型显示材料项目	4,091,833.51		4,091,833.51	7,868.77		7,868.77
丹东医院二期工程	4,240,446.83		4,240,446.83	4,240,446.83		4,240,446.83
丹东医院元宝区锅炉改造				770,000.00		770,000.00
丹东医院科教及综合病房楼改造	571,043.19		571,043.19	538,018.19		538,018.19
UASB 项目技改	36,655.68		36,655.68			
无水乙醇精馏塔项目	28,824.19		28,824.19			
云南汉盟 2000 吨花叶项目一期	115,402,307.60		115,402,307.60	93,471,640.49		93,471,640.49
常熟加氢站项目	8,402,200.55		8,402,200.55	8,345,030.20		8,345,030.20
安徽诚志镀膜三线改造工程	392,048.88		392,048.88	392,048.88		392,048.88
G5.5 代顶喷线及	895,575.20		895,575.20			

配套设备												
新 3 号厂房（土建）		84,905.66				84,905.66						
消防安全工程		134,653.46				134,653.46						
在线测厚仪								163,716.82				163,716.82
合计		239,617,111.66				239,617,111.66		183,130,827.01				183,130,827.01

(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
年处理 2000 吨花叶原料工业大麻提炼项目	200,781,700.00	93,471,640.49	21,930,667.11			115,402,307.60	57.00%	60%				其他
永清 60 万吨 MTO	3,576,810,000.00	34,708,850.80	23,232,840.89			57,941,691.69	96.00%	100%				募股资金
南京 2018 技改项目	32,180,000.00	14,256,473.51	11,150.44	11,150.44		14,256,473.51	99.00%	100%				其他
南京 2019 技改项目	15,950,000.00	18,143,468.97	15,012,286.12	23,433,811.66	3,235,640.34	6,486,303.09	90.00%	100%				其他
合计	3,825,721,700.00	160,580,433.77	60,186,944.56	23,444,962.10	3,235,640.34	194,086,775.89	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：不适用

(4) 工程物资：不适用

23、生产性生物资产：不适用

24、油气资产：不适用

25、使用权资产：不适用

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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	407,519,584.79	721,451,105.32	62,221,477.88	37,491,957.30	1,228,684,125.29
2.本期增加金额	6,543,611.32	1,255,327.70		95,931.76	7,894,870.78
(1) 购置	6,543,611.32	1,055,481.99		74,778.76	7,673,872.07
(2) 内部研发		199,845.71			199,845.71
(3) 企业合并增加					
其他转入				21,153.00	21,153.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	414,063,196.11	722,706,433.02	62,221,477.88	37,587,889.06	1,236,578,996.07
二、累计摊销					
1.期初余额	66,758,242.24	537,475,602.38	42,141,654.92	11,297,476.25	657,672,975.79
2.本期增加金额	4,248,780.08	24,159,717.28	3,291,844.98	1,923,194.36	33,623,536.70
(1) 计提	4,248,780.08	24,159,717.28	3,291,844.98	1,902,041.36	33,602,383.70
其他转入				21,153.00	21,153.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	71,007,022.32	561,635,319.66	45,433,499.90	13,220,670.61	691,296,512.49
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	343,056,173.79	161,071,113.36	16,787,977.98	24,367,218.45	545,282,483.58
2.期初账面价值	340,761,342.55	183,975,502.94	20,079,822.96	26,194,481.05	571,011,149.50

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：不适用

## 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		
申报保健食品	103,810.00							103,810.00
D-核糖技术升级验证	1,196,975.02							1,196,975.02
核糖与咖啡因联合应用及其组合物	199,845.71				199,845.71			
D-核糖申报食品添加剂新品种	495,666.07	287,819.90						783,485.97
D-甘露糖产	478,447.58	76,917.98						555,365.56



品开发及准 入研究								
酶转化法生 产 D-甘露糖 中试	162,066.59							162,066.59
D-甘露糖项 目		153,932.02						153,932.02
菊芋果糖基 化合物生物 合成稀少糖 关键技术开 发		28,167.92						28,167.92
工业大麻高 值分级利用 关键技术研 究	846,201.66							846,201.66
大麻基药物 -THCV 治疗 肺动脉高压 药效预实验	81,725.66							81,725.66
工业大麻活 性成分治疗 皮肤疾病的 基础研究	501,061.95							501,061.95
大麻叶提取 物治疗口腔 粘膜溃疡实 验研究	500,000.00							500,000.00
D-甘露糖	2,809,807.37	1,543,306.17						4,353,113.54
D 核糖衍生 产品		814,299.08				814,299.08		
羟脯氨酸	1,142,641.52							1,142,641.52
酮戊二酸	1,871,853.17							1,871,853.17
吡咯喹啉醌 (PQQ)	818,193.90							818,193.90
S-腺苷蛋氨 酸	191,445.49							191,445.49
达托霉素	356,346.70							356,346.70
阿莫罗芬	334,230.26							334,230.26

阿洛酮糖	920,796.60							920,796.60
医工管理软件（第二期）	50,000.00							50,000.00
合计	13,061,115.25	2,904,443.07			199,845.71	814,299.08		14,951,413.53

## 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		
收购石家庄诚志永华显示材料有限公司	124,261,349.88					124,261,349.88
收购安徽今上显示材料有限公司	139,952,783.97					139,952,783.97
收购安徽宝龙环保科技有限公司	200,794,575.20					200,794,575.20
收购南京诚志清洁能源股份有限公司	6,569,362,375.17					6,569,362,375.17
收购云南汉盟制药有限公司	223,134,640.26					223,134,640.26
合计	7,257,505,724.48					7,257,505,724.48

### （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		
收购安徽今上显示材料有限公司	139,952,783.97					139,952,783.97
安徽宝龙环保科技有限公司	29,434,633.22					29,434,633.22
合计	169,387,417.19					169,387,417.19

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：不适用

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

商誉减值测试的影响：不适用

## 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
1、色谱专用树脂	586,035.16	37,610.62	139,579.96		484,065.82
2、d-核糖试车费用 转长期待摊费用	101,368.80				101,368.80
3、装修装饰费	6,364,539.38	3,196,649.92	1,823,491.77		7,737,697.53
4、催化剂摊销	141,223,087.43	21,090,149.17	23,980,252.15		138,332,984.45
5、排污费					
合计	148,275,030.77	24,324,409.71	25,943,323.88		146,656,116.60

## 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	916,048,619.57	216,168,872.06	860,999,383.40	204,679,639.70
可抵扣亏损	475,372,298.20	118,889,448.90	330,726,972.56	82,728,117.49
应付职工薪酬	4,556,688.06	683,503.21	4,556,688.06	683,503.21
技术开发费				
预提费用			1,985,071.85	297,760.78
预计负债				
其他权益工具投资公允价值变动	1,398,644.73	311,796.71	1,398,644.73	311,796.71
递延收益	54,360,827.79	10,881,248.28	59,148,716.92	11,985,375.92
合计	1,451,737,078.35	346,934,869.16	1,258,815,477.52	300,686,193.81

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	45,551,542.84	9,113,047.41	49,688,409.58	9,880,694.59
其他权益工具投资公允价值变动	84,284,460.33	16,338,973.54	74,468,272.04	14,866,545.30
交易性金融资产公允价值变动				
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动				
投资性房地产公允价值变动	1,567,385,520.19	390,571,233.05	1,567,385,520.19	390,571,233.05
生产性生物资产公允价值变动				
评估增值价值调整				
合计	1,697,221,523.36	416,023,254.00	1,691,542,201.81	415,318,472.94

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	346,934,869.16		300,686,193.81	
递延所得税负债	416,023,254.00	69,088,384.84	415,318,472.94	114,632,279.13

(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
可抵扣亏损	334,127,504.88	371,220,665.30
合计	334,127,504.88	371,220,665.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		49,745,162.58	
2022 年	118,070,310.20	118,070,310.20	

2023 年	109,034,517.81	109,034,517.81	
2024 年	75,752,125.64	75,752,125.64	
2025 年	18,618,549.07	18,618,549.07	
2026 年	12,652,002.16		
合计	334,127,504.88	371,220,665.30	--

**31、其他非流动资产：不适用**

**32、短期借款**

**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	450,000,000.00	650,000,000.00
信用借款	2,049,500,000.00	2,119,510,000.00
合计	2,499,500,000.00	2,769,510,000.00

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：不适用**

**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	388,520.00	
其中：		
衍生金融负债	388,520.00	
其中：		
合计	388,520.00	

**34、衍生金融负债：不适用**

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		50,000,000.00
银行承兑汇票	89,010,286.27	190,474,181.79
合计	89,010,286.27	240,474,181.79

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付内部关联方往来		
应付材料款	527,413,088.70	835,323,164.14
应付货款(贸易批发业)	74,748,500.01	71,013,432.72
应付工程款	270,467,462.90	43,038,611.84
应付租金	1,697,677.01	3,299,109.07
应付设备款	20,201,427.97	9,839,934.41
运费	2,723,142.33	3,550,997.14
应付软件款		75,170.60
合计	897,251,298.92	966,140,419.92

#### (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
国药控股丹东有限公司	39,325,658.65	合同执行
沈阳永之信商贸有限公司	3,173,095.20	遗留欠款
郑州市财政局	1,556,900.00	遗留欠款
江西省华景建设集团有限公司	1,422,452.89	工程未决算
北京林杰世纪科技有限公司	1,418,073.60	遗留欠款
合计	46,896,180.34	--

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,096,838.50	3,873,888.64
预收租金	691,373.33	909,820.89
预收股权款	2,300,000.00	100,000.00
其他	2,195,109.04	72,455.87

合计	7,283,320.87	4,956,165.40
----	--------------	--------------

**(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
河南省欧德尚环保科技有限公司	1,000,000.00	未结算
合计	1,000,000.00	--

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售相关的合同负债	153,208,302.14	159,732,048.72
减：计入其他非流动负债	17,625,733.87	34,493,443.16
合计	135,582,568.27	125,238,605.56

**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	66,004,354.73	377,488,543.80	401,572,103.19	41,920,795.34
二、离职后福利-设定提存计划	33,044,236.96	28,213,278.17	33,821,337.78	27,436,177.35
三、辞退福利	53,502.00	746,210.71	746,210.71	53,502.00
合计	99,102,093.69	406,448,032.68	436,139,651.68	69,410,474.69

**(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	51,066,100.67	317,131,532.68	340,872,484.24	27,325,149.11
2、职工福利费	415,741.48	13,831,581.97	13,832,086.97	415,236.48
3、社会保险费	2,517,712.09	18,311,531.21	18,363,627.12	2,465,616.18
其中：医疗保险费	2,481,695.61	16,131,712.59	16,184,970.57	2,428,437.63

工伤保险费	16,929.99	1,344,870.90	1,343,797.71	18,003.18
生育保险费	19,086.49	834,947.72	834,858.84	19,175.37
4、住房公积金	2,387,759.54	22,492,077.42	22,498,806.42	2,381,030.54
5、工会经费和职工教育经费	9,617,040.95	5,721,820.52	6,005,098.44	9,333,763.03
合计	66,004,354.73	377,488,543.80	401,572,103.19	41,920,795.34

### (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	14,703,475.58	25,263,905.80	30,521,626.24	9,445,755.14
2、失业保险费	9,369,150.19	883,735.18	711,661.25	9,541,224.12
3、企业年金缴费	8,971,611.19	2,065,637.19	2,588,050.29	8,449,198.09
合计	33,044,236.96	28,213,278.17	33,821,337.78	27,436,177.35

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,540,392.74	34,167,814.83
企业所得税	105,532,600.11	82,122,332.66
个人所得税	3,528,394.20	3,338,790.08
城市维护建设税	2,363,184.11	2,767,626.44
房产税	1,244,997.47	1,234,930.25
土地使用税	1,494,394.07	1,526,563.92
教育费附加(含地方教育费附加)	1,673,855.32	1,951,233.10
防洪基金(水利堤围费)	12,900.55	45,690.64
印花税	96,952.39	102,299.41
环境保护税	650,873.87	837,938.96
合计	147,138,544.83	128,095,220.29

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,376,791.68	456,750.00



应付股利	18,000,000.00	18,000,000.00
其他应付款	142,819,688.78	120,210,378.81
合计	164,196,480.46	138,667,128.81

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	3,376,791.68	456,750.00
合计	3,376,791.68	456,750.00

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	18,000,000.00	18,000,000.00
合计	18,000,000.00	18,000,000.00

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	14,177,293.63	10,280,268.09
代收(扣)款	4,003,411.17	2,801,310.10
工程款	752,030.24	742,119.24
应付报销款	248,683.20	201,401.20
其他往来欠款	89,183,805.95	75,853,978.84
预提费用	33,137,841.04	
其它	1,316,623.55	30,331,301.34
合计	142,819,688.78	120,210,378.81

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海信榕国际贸易有限公司	12,839,836.03	未达支付条件

创新大厦管委会	1,174,891.07	代收款
江苏省国能经贸实业有限公司	1,000,000.00	投标保证金
合计	15,014,727.10	--

**42、持有待售负债：不适用**

**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	286,304,000.00	286,955,000.00
合计	286,304,000.00	286,955,000.00

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-应交增值税-待转销项税	39,299,604.59	34,493,443.16
应付银行筹资款	100,000,000.00	450,000,000.00
合计	139,299,604.59	484,493,443.16

**45、长期借款**

**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	700,000,000.00	800,000,000.00
保证借款	152,579,000.00	121,340,000.00
信用借款	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	1,052,579,000.00	1,121,340,000.00

**46、应付债券**

**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债券	830,933,333.36	807,733,333.34

合计	830,933,333.36	807,733,333.34
----	----------------	----------------

(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
17 诚志债	100.00	2017.10.26	5 年		807,733,333.34		23,200,000.02			830,933,333.36
合计	--	--	--		807,733,333.34		23,200,000.02			830,933,333.36

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明：不适用

47、租赁负债：不适用

48、长期应付款：不适用

49、长期应付职工薪酬：不适用

50、预计负债：不适用

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	127,099,819.03	16,628,000.00	4,708,761.86	139,019,057.17	
合计	127,099,819.03	16,628,000.00	4,708,761.86	139,019,057.17	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江西省重点研发技术项目 阿洛酮糖	150,000.00						150,000.00	与资产相关
昆明市 2020 年上半年工业和信息化	50,000.00						50,000.00	与资产相关

固定资产投资补助								
2020 年云南省生物医药产业发展专项资金	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
2020 年昆明市工业大麻产业发展专项资金		410,000.00					410,000.00	与资产相关
鹰潭高新技术扶持资金	300,000.00			150,000.00			150,000.00	与资产相关
鹰潭环境保护厅环境保护专项资金	240,000.00			30,000.00			210,000.00	与资产相关
鹰潭生物燃煤锅炉整治补贴款	793,000.00			53,000.00			740,000.00	与资产相关
鹰潭阿洛酮糖研发项目拨款	112,500.00			7,500.00			105,000.00	与资产相关
鹰潭谷胱甘肽科技研发项目拨款	395,833.33			25,000.00			370,833.33	与资产相关
鹰潭园区土地契税返还	108,000.00			1,500.00			106,500.00	与资产相关
TFT 液晶材料生产基地项目	4,798,232.22			349,199.46			4,449,032.76	与资产相关
LCD 用 3D 液晶材料的研发与产业化	1,843,369.78			192,742.44			1,650,627.34	与资产相关
TFT-LCD 高世代线用液晶材料的产业化项目	13,030,736.31			883,406.40			12,147,329.91	与资产相关
省级战略新兴产业专项资金	3,666,666.40			100,000.02			3,566,666.38	与资产相关

工程项目贴息	1,224,666.40			33,400.02			1,191,266.38	与资产相关
高世代线用液晶材料的开发与产业化	1,628,153.30			76,933.80			1,551,219.50	与资产相关
科技领军人物经费	140,821.24						140,821.24	与收益相关
液晶单体提纯自动化实验平台项目	1,779,698.60			110,150.88			1,669,547.72	与资产相关
节能型 TFT-LCD 用高穿透液晶材料的研究与应用	457,943.88			16,876.95			441,066.93	与资产相关
TFT-LCD 用液晶材料研发测试创新服务平台	515,887.76			33,753.85			482,133.91	与资产相关
TFT-LCD 用新型负性液晶材料的研究与应用	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
2018 年省级工业转型升级（技改）专项资金	1,599,757.97			124,361.94			1,475,396.03	与资产相关
2019 年省级战略性新兴产业发展专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
OLED 显示材料开发及产业化项目	28,475,675.78			832,160.62			27,643,515.16	与资产相关
新一代信息技术研发产业化专项资金	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
2020 年省级战略性新兴产业	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关

产业发展专项资金								
河北省平板显示材料工程技术研究中心绩效后补助经费	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
高性能液晶(LCD)显示相关材料开发与示范应用	1,050,000.00						1,050,000.00	与资产相关
显示材料技术开发团队建设	450,000.00						450,000.00	与资产相关
2020 年度石家庄市引智项目	300,000.00						300,000.00	与资产相关
2020 年度河北省引才引智项目	200,000.00						200,000.00	与资产相关
高价值专利组合项目	1,200,000.00					120,000.00	1,080,000.00	与资产相关
新型高性能 AMOLED 显示材料的开发及应用	450,000.00						450,000.00	与资产相关
2020 年省新一代信息技术研发及产业化专项资金		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
石家庄市平板显示材料技术创新中心绩效后补助经费		200,000.00					200,000.00	与收益相关
2021 年市级引智项目		200,000.00					200,000.00	与收益相关
石家庄永华重大成果转		6,000,000.00					6,000,000.00	与资产相关

化								
石家庄永华设备引进补助		500,000.00					500,000.00	与收益相关
2019 区级标准化资助		190,000.00					190,000.00	与收益相关
递延收益-地方财政拨款-2021 市级标准化资助		120,000.00					120,000.00	与收益相关
循环水冷却塔降噪改造工程项目	16,917.30			6,766.92			10,150.38	与资产相关
2017 年化工产业区产业发展扶持资金	26,528,333.29			964,666.66			25,563,666.63	与资产相关
南京永清项目投资设备资产奖补助		3,238,000.00		89,944.45			3,148,055.55	与资产相关
南京永清项目投资设备资产奖补助		770,000.00		12,833.33			757,166.67	与资产相关
安徽诚志土地款补贴	18,864,441.26				188,333.34		18,676,107.92	与资产相关
安徽诚志新建年产 100 万张减薄玻璃	1,882,222.40				80,666.64		1,801,555.76	与资产相关
蚌经信技改补助(【2017】292 号)	979,166.81				41,666.64		937,500.17	与资产相关
汽柴一体多车道遥感关键技术研究补助	367,795.00			183,897.50			183,897.50	与收益相关
合计	127,099,819.03	16,628,000.00		4,278,095.24	310,666.62	120,000.00	139,019,057.17	

## 52、其他非流动负债：不适用

## 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	1,253,011,919.00						1,253,011,919.00

## 54、其他权益工具：不适用

## 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）	12,920,620,104.38			12,920,620,104.38
其他资本公积	-21,846,851.05	84,369,654.16		62,522,803.11
合计	12,898,773,253.33	84,369,654.16		12,983,142,907.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期下属子公司引入战略投资者，持股比例下降，股权溢价导致资本公积增加。

## 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
实行股权激励回购	510,039,097.70			510,039,097.70
合计	510,039,097.70			510,039,097.70

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	9,686,404.67							9,686,404.67



其他权益工具投资公允价值变动	9,686,404.67						9,686,404.67
二、将重分类进损益的其他综合收益	-227,399.74	174,825.09				174,825.09	-52,574.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,355,252.74						2,355,252.74
外币财务报表折算差额	-2,582,652.48	174,825.09				174,825.09	-2,407,827.39
其他综合收益合计	9,459,004.93	174,825.09				174,825.09	9,633,830.02

58、专项储备：不适用

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	311,132,831.67			311,132,831.67
合计	311,132,831.67			311,132,831.67

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,524,853,875.48	
调整后期初未分配利润	2,524,853,875.48	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	738,730,738.74	
所有者权益其他内部结转	-1,450,503.99	
期末未分配利润	3,262,134,110.23	

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	6,322,299,729.15	4,761,528,152.97	3,909,718,459.98	3,555,057,959.96
其他业务	80,063,516.04	20,193,159.35	70,412,680.85	18,281,848.02
合计	6,402,363,245.19	4,781,721,312.32	3,980,131,140.83	3,573,339,807.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	6,402,363,245.19			6,402,363,245.19
其中：				
清洁能源产品	5,455,713,648.98			5,455,713,648.98
半导体显示材料产品	550,778,405.99			550,778,405.99
生命医疗服务	348,636,403.27			348,636,403.27
其他产品	47,234,786.95			47,234,786.95
按经营地区分类	6,402,363,245.19			6,402,363,245.19
其中：				
江西地区	35,472,453.31			35,472,453.31
北京地区	83,397,892.16			83,397,892.16
河北地区	479,851,317.36			479,851,317.36
辽宁地区	264,859,295.78			264,859,295.78
广东地区	4,312,917.25			4,312,917.25
江浙地区	5,420,441,566.49			5,420,441,566.49
其他地区	114,027,802.84			114,027,802.84
其中：				
其中：				
按商品转让的时间分类	6,402,363,245.19			6,402,363,245.19
其中：				
在某一时点转让	6,402,363,245.19			6,402,363,245.19
其中：				
其中：				
合计	6,402,363,245.19			6,402,363,245.19

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：不适用

## 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	15,498,855.27	5,620,382.03
教育费附加	11,098,000.05	4,113,815.36
房产税	7,494,434.67	9,529,195.70

土地使用税	3,928,983.06	3,988,680.80
车船使用税	20,690.00	20,330.00
印花税	2,002,265.58	1,415,842.12
水利建设基金	62,501.10	134,701.00
环境保护税	1,283,576.62	1,411,668.64
合计	41,389,306.35	26,234,615.65

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	23,681,933.48	20,844,138.03
劳务租赁费	41,030.20	1,700.00
展览费	90,219.17	285,842.70
广告费	61,927.04	846,000.26
宣传费	113,754.42	307,590.11
低值易耗品摊销	638,799.87	
折旧	360,834.48	363,902.69
无形资产摊销	1,043,859.54	4,403,596.89
长期待摊费用摊销	35,496.00	31,333.50
修理费	821,530.45	351,234.98
办公费	1,194,152.05	1,171,189.16
差旅费	3,551,633.00	3,184,796.25
交通费	19,492.53	67,902.79
邮电费	92,255.50	231,742.71
会议费	78,695.84	69,731.46
会员费	150.00	679.25
水费	687.98	916.90
电费	112,849.95	77,366.63
取暖费	1,430.45	736.86
物业费	153,260.87	74,383.44
劳动保护费	87.00	490.80
包装费	5,202.21	3,996.34
运输费	10,055,063.91	7,191,337.19
装卸费	100.00	

仓储保管费	2,890,749.53	3,025,236.49
车辆使用费	194,984.22	238,505.65
租赁费	7,100,532.73	6,684,950.47
业务招待费	2,961,884.47	2,555,377.74
销售服务费	15,001,882.51	7,532,907.53
样品及产品损耗	174,906.29	631,370.42
学术交流费	375,211.88	1,197,698.54
报关费	1,800.00	6,135.83
中介服务费	648,094.06	1,312,487.80
其他	38,230.18	427,415.57
保险费		41,730.94
合计	71,542,721.81	63,164,425.92

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	131,239,351.05	114,097,683.41
残疾人就业保障金	250,510.17	81,301.97
辞退福利	465,286.15	36,000.00
办公经费	1,719,662.73	1,264,876.82
交通费	111,923.90	81,377.60
差旅费	1,143,786.55	845,927.63
业务招待费	2,213,592.29	1,495,119.74
系统维护费	3,641.98	23,724.96
中介服务费	10,922,784.60	17,318,586.54
租赁费	4,642,918.20	4,550,497.63
车辆使用费	1,188,818.27	994,966.08
水费	339,341.45	341,035.03
电费	487,681.75	526,397.44
取暖费	1,574,401.62	150,609.44
修理费	125,684,401.12	98,652,156.74
物业费	13,094,316.73	8,880,220.91
折旧	20,623,478.12	21,856,950.59
无形资产摊销	9,770,972.61	9,132,676.28

长期待摊费用摊销	588,480.11	2,480,472.16
会议费	284,554.35	427,883.01
会员费	39,500.00	2,488.00
制作费	273,799.91	101,447.77
劳务费	1,938,547.31	1,746,203.17
低值易耗品摊销	1,091,246.42	426,431.97
开办费	8,083.57	
存货盘亏毁损	2,072.57	
保险费	412,444.73	484,562.10
董事会费	17,746.22	10,863.65
董监事津贴	299,514.24	299,514.24
劳动保护费	16,087.57	89,704.78
邮电费	867,315.27	759,348.22
人力资源费	217,362.10	103,775.52
环保绿化费	82,070.37	339,677.73
燃气费	23,646.68	5,253.00
广告宣传费	340,599.50	244,758.43
诉讼保全费	195,501.93	221,463.61
其他	2,608,612.02	1,801,620.17
培训费	595,101.03	529,524.21
合计	335,379,155.19	290,405,100.55

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	82,949,857.98	35,647,660.76
燃料动力费	785,458.68	43,147.25
直接人工	50,276,132.69	34,612,275.34
外协费	5,990,565.87	159,900.00
折旧及摊销费	12,489,296.55	8,736,355.47
差旅费	364,388.14	154,444.11
会议费	9,432.24	296.04
设计费	574,545.80	93,985.15
管理费	92,088.24	6,340.73

试验费	2,168.14	296,716.67
专家咨询费	12,521.42	28,800.00
其他	1,528,962.95	1,738,610.15
合计	155,075,418.70	81,518,531.67

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	116,199,686.02	159,537,369.79
减：利息收入	49,578,101.58	15,381,186.60
汇兑损益	1,823,408.75	-1,190,407.64
银行业务及手续费支出	755,173.29	1,246,459.13
合计	69,200,166.48	144,212,234.68

## 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
政府补助	8,135,828.08	8,981,128.02
递延收益摊销	4,278,095.24	5,805,588.50
合计	12,413,923.32	14,786,716.52

## 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	5,628,943.14	-5,914,214.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	-104,790.60	
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		1,281,433.66
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		27,484.48
合计	5,524,152.54	-4,605,295.93

**69、净敞口套期收益：不适用****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	-388,520.00	-114,380.00
其他非流动金融资产	-73,073.50	-194,641.48
合计	-461,593.50	-309,021.48

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-69,100,928.48	-39,358,453.13
合计	-69,100,928.48	-39,358,453.13

**72、资产减值损失：不适用****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
固定资产处置利得或损失	12,523.70	6,802.32
合计	12,523.70	6,802.32

**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
债务重组利得		58,154.98	
接受捐赠		970,925.00	
政府补助	4,777,868.15	305,503.85	4,777,868.15
违约赔偿收入	50,000.00		50,000.00
其他	1,828,851.34	291,194.11	1,828,851.34
合计	6,656,719.49	1,625,777.94	6,656,719.49

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
政府补助						4,777,868.15	305,503.85	与收益相关

## 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
债务重组损失		5,400.00	
对外捐赠	1,745,400.00	2,665,258.72	1,745,400.00
非常损失	2,507.85	150,939.96	2,507.85
非流动资产毁损报废损失	337,694.17	18,832,444.24	337,694.17
其它	3,804,675.52	1,008,463.80	3,804,675.52
合计	5,890,277.54	22,662,506.72	5,890,277.54

## 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	194,539,860.34	46,051,697.65
递延所得税费用	-46,648,021.93	-74,342,819.66
合计	147,891,838.41	-28,291,122.01

### (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	897,209,683.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	224,302,420.97
子公司适用不同税率的影响	-106,903,271.65
调整以前期间所得税的影响	4,701,352.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,234,133.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,060,574.53
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,564,729.04



不征税、免税收入的税额影响（不大于 0）	-946,951.04
所得税费用	147,891,838.41

## 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
政府补助	29,563,696.23	16,686,489.42
利息收入	50,614,684.91	15,381,186.60
收回个人借支	632,762.86	2,287,921.06
保证金及押金	23,784,845.28	7,204,488.85
收回各类代扣款	935,958.20	673,883.09
其他单位往来	19,954,864.10	22,897,209.77
废旧物资收入	3,280,771.33	1,836,435.39
其他营业外收入	476,699.25	911,266.82
合计	129,244,282.16	67,878,881.00

### （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
一、日常运营费用小计	106,161,163.84	72,070,987.50
技术研发费（扣除人工成本、材料消耗、非付现支出部分）	438,322.93	3,081,416.17
中介费	10,433,425.35	11,206,214.13
办公费	3,421,525.47	3,134,512.04
差旅费	5,430,148.93	4,494,620.75
招待费	5,264,081.02	3,854,512.94
租赁费	10,180,158.26	6,303,730.36
广告及业务宣传费	4,052,818.39	4,004,204.05
运输费	7,031,172.93	4,189,244.42
展览费、卖场费、销售服务费	7,202,993.45	3,235,483.02

维修费	23,168,606.99	7,159,234.38
安全生产费		352,890.00
物业费	13,795,069.31	6,904,295.84
环保排污费	533,068.68	876,392.32
其他日常运营费	15,209,772.13	13,274,237.08
二、其他支出小计	8,775,256.51	10,877,679.73
捐赠支出	1,740,000.00	2,438,160.00
食堂费	405,527.22	1,169,130.60
扶贫支出	22,400.00	22,400.00
银行手续费	755,173.29	1,246,459.13
计入医疗成本的相关支出	5,852,156.00	6,001,530.00
三、单位往来小计	52,267,536.35	33,590,113.32
个人借支	4,720,295.87	4,780,612.08
支付业务保证金或押金	29,700,589.41	7,360,150.11
各类代扣款项	1,995,952.61	1,577,562.84
其他单位往来	15,850,698.46	19,871,788.29
合计	167,203,956.70	116,538,780.55

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：不适用

(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
信用证贴现		540,423,933.30
合计		540,423,933.30

(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
偿还信用证贴现金额		300,000,000.00
合计		300,000,000.00

## 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	749,317,845.46	-220,968,434.09
加：资产减值准备	69,100,928.48	39,358,453.13
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	275,430,456.25	273,235,365.59
使用权资产折旧		
无形资产摊销	33,602,383.70	36,877,383.47
长期待摊费用摊销	25,943,323.88	30,091,635.90
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）	-12,523.70	
固定资产报废损失（收益以“—” 号填列）	2,175.47	18,832,444.24
公允价值变动损失（收益以“—” 号填列）	461,593.50	309,021.48
财务费用（收益以“—”号填列）	116,199,686.02	159,537,369.79
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,524,152.54	4,605,295.93
递延所得税资产减少（增加以 “—”号填列）	-46,248,675.35	-73,497,262.01
递延所得税负债增加（减少以 “—”号填列）	704,781.06	-779,158.74
存货的减少（增加以“—”号填列）	-61,514,982.00	79,596,940.71
经营性应收项目的减少（增加以 “—”号填列）	1,555,441,182.24	78,695,555.37
经营性应付项目的增加（减少以 “—”号填列）	-1,797,018,351.30	-366,682,162.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	915,885,671.17	59,212,448.20
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	2,382,841,683.97	2,302,781,055.00
减：现金的期初余额	1,494,891,607.83	1,603,438,091.80
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	887,950,076.14	699,342,963.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：不适用

(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	2,382,841,683.97	1,494,891,607.83
其中：库存现金	266,869.74	205,888.90
可随时用于支付的银行存款	2,382,574,814.23	1,494,685,718.93
二、期末现金及现金等价物余额	2,382,841,683.97	1,494,891,607.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	44,510,047.62	359,477,814.44

80、所有者权益变动表项目注释：不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,510,047.62	银行承兑汇票保证金
安徽宝龙环保科技有限公司 70% 股权	136,619,885.54	质押
云南汉盟制药有限公司 49% 股权	102,438,514.15	质押
上海诚志置业有限公司 100% 股权	1,663,799,678.77	质押
合计	1,947,368,126.08	--

**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	--	--	
其中：美元	3,621,661.28	6.4633	23,407,832.35
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

公司所属全资子公司BIOENERGY LIFE SCIENCE,INC.和AMBOO BIOCEUTICALS,INC.，其经营地分别为美国明尼苏达州、美国达拉瓦州，两公司记账本位币均为美元。

**83、套期：不适用****84、政府补助****(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	16,628,000.00		102,777.78
计入其他收益的政府补助	8,135,828.08		8,135,828.08

计入营业外收入的政府补助	4,777,868.15		4,777,868.15
冲减成本费用的政府补助	22,000.00		
合计	29,563,696.23		13,016,474.01

(2) 政府补助退回情况：不适用

## 八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：不适用

2、同一控制下企业合并：不适用

3、反向购买：不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司3家：设立Soaring Eagle International Company LTD.，间接持股100%；设立海南诚志供应链管理有限公司，间接持股100%；设立诚志空气产品氢能科技(常熟)有限公司，间接持股60%；设立诚志国际（澳门）有限公司，间接持股50%。

北京诚志永华显示材料有限公司因引入战略投资者，持股比例由100%改为66.67%。

## 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	
北京诚志利华科技发展有限公司	北京市	北京市海淀区清华科技园创新大厦 B 座 14 层	商业服务	100.00%		投资设立
珠海诚志通发展有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市香洲区香洲红山路	贸易	100.00%		投资设立

		288 号珠海国际科技大厦 1403				
珠海诚飞科技发展有限公司	广东省珠海市	珠海市唐家湾镇港湾大道科技一路 10 号主楼第六层 601 房 N 单元	贸易		100.00%	投资设立
珠港通贸易有限公司	香港	UNIT04,7/F,BRIGHTWAYTOWER,N033MONGKOKR0AD,KL	贸易		100.00%	投资设立
珲春瀚华科技发展有限公司	吉林省珲春市	吉林省珲春市沿河西街东方世纪居 2 单元 507 室	贸易		100.00%	投资设立
珲春瀚华房地产开发有限公司	吉林省珲春市	吉林省珲春市沿河西街东方世纪居 2 单元 507 室	房地产		100.00%	投资设立
北京诚志瑞华医院投资管理有限公司	北京市	北京海淀区清华科技园创新大厦 B 座 14 层 1402 室	投资管理	100.00%		投资设立
北京诚志盛华医疗设备科技有限公司	北京市	北京海淀区清华科技园同方大厦	现代服务		80.00%	投资设立
北京诚志门诊部有限公司	北京市	北京海淀区清华科技园创新大厦 A 座地下一层	医疗服务		100.00%	投资设立
北京诚志东升门诊部有限公司	北京市	北京市海淀区西三旗花园三里 76 号楼一层北侧、二三层全部	医疗服务		60.00%	投资设立
北京诚志英华生物科技有限公司	北京市	北京市海淀区清华园清华同方大厦 A702	贸易		100.00%	投资设立
丹东诚志英华生物科技有限公司	辽宁省丹东市	丹东市元宝区宝山大街 86 号 2 单元 204 室	医疗服务		100.00%	投资设立
诚志生命科技有限公司	河北省保定市	河北省保定市容城县领秀城小区 21 号楼 1 单元 101 室	制造业	100.00%		投资设立
江西诚志生物工	江西省鹰潭市	江西省鹰潭市月	制造业		100.00%	投资设立

程有限公司		湖区鹰潭高新技术产业园区金田路 12 号				
BIOENERGYLIFE SCIENCE, INC.	美国明尼苏达州	美国明尼苏达州	贸易		100.00%	投资设立
AMBOOBIOCEUTICALS, INC.	美国德拉瓦州	美国德拉瓦州	贸易		100.00%	投资设立
北京诚志高科生物科技有限公司	北京市	北京市海淀区清华园清华同方大厦 A 座 701	制造业		100.00%	投资设立
云南汉盟制药有限公司	昆明	云南省滇中新区官渡工业园区 DTCKG2017-012 地块	制造业		49.00%	企业合并
丹东诚志医院投资管理有限公司	丹东市	丹东市元宝区解放路 2 号	投资管理		60.00%	投资设立
丹东市第一医院	丹东市	丹东市元宝区宝山大街 76 号	医疗服务		60.00%	投资设立
诚志科技园（江西）发展有限公司	江西省南昌市	江西南昌经开区玉屏东大街 299 号	投资管理		100.00%	投资设立
清华科技园（江西）培训中心	江西省南昌市	江西南昌经开区玉屏东大街 299 号	培训		100.00%	投资设立
江西华清物业管理有限公司	江西省南昌市	江西南昌经开区玉屏东大街 299 号	物业管理		80.00%	投资设立
石家庄诚志永华显示材料有限公司	石家庄市	河北省石家庄市新石北路 362 号	制造业		66.67%	企业合并
北京诚志永昌化工有限公司	北京市	北京市海淀区清华科技园创新大厦 B 座 14 层 1405	制造业		100.00%	投资设立
河北诚志永昌化工有限公司	石家庄市	河北省石家庄市晋州市马于镇东赵家庄	制造业		100.00%	投资设立
北京诚志永华显示科技有限公司	北京市	北京市海淀区清华园清华同方大	制造业		66.67%	投资设立



		厦六层 601-1 室				
沧州诚志永华科技有限公司	河北沧州	沧州临港循环经济促进中心 708 室	制造业		66.67%	投资设立
安徽诚志显示玻璃有限公司	安徽省蚌埠市	安徽省蚌埠市长征北路 820 号	制造业	100.00%		合并收购
安徽宝龙环保科技有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市蜀山新产业园仰桥路 18 号	制造业	70.00%		合并收购
安徽宝龙环保科技有限公司测控有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市蜀山区蜀山新产业园仰桥路 18 号研发四楼	环保设备研发制造		70.00%	合并收购
南京诚志清洁能源有限公司	南京市	南京化学工业园区方水路 118 号	制造业	100.00%		合并收购
南京诚志永清能源科技有限公司	南京市	南京化学工业园区开发土地 3A-2 号地块	制造业		100.00%	合并收购
南京诚志化工贸易有限公司	南京市	南京市江北新区化学工业园区开发土地 3A-2 号地块	贸易		100.00%	投资设立
上海诚志置业有限公司	上海市	上海市浦东新区秀沿路 1032-1180 号	投资管理	100.00%		合并收购
诚志空气产品氢能科技有限公司	南京市	南京市江北新区天圣路 111 号 13-101 室	加氢站	60.00%		投资设立
北京诚志浩华科技发展有限公司	北京市	北京市海淀区中关村东路 1 号院 1 号楼创新大厦 A 座 12 层	现代服务		100.00%	设立
Soaring Eagle International Company LTD.	英属开曼群岛	开曼群岛	贸易		100.00%	投资设立
海南诚志供应链管理有限公司	海南省洋浦半岛	海南省洋浦经济开发区新英港区保税港区 2 号办公楼 C196 室	贸易		100.00%	投资设立
诚志空气产品氢	常熟市	常熟高新技术产	加氢站		60.00%	投资设立

能源科技(常熟)有限公司		业开发区东南大道 1 号 809 室				
诚志国际(澳门)有限公司	澳门	澳门宋玉生广场 322-362 号诚丰商业中心 10 号楼 C 座	商业贸易		50.00%	投资设立

### (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
丹东诚志医院投资管理有限公司	40.00%	1,213,044.20		22,166,092.55
北京诚志永华显示科技有限公司	33.33%	13,701,724.96		609,682,070.81
安徽宝龙环保科技有限公司	30.00%	1,086,291.76		58,551,379.52

### (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
丹东诚志医院投资管理有限公司	242,161,582.08	262,266,110.47	504,427,692.55	449,012,461.18		449,012,461.18	244,012,861.49	264,761,672.21	508,774,533.70	456,391,912.82		456,391,912.82
北京诚志永华显示科技有限公司	1,713,428,493.86	482,122,070.26	2,195,550,564.12	282,209,448.24	84,111,980.55	366,321,428.79	926,383,794.66	478,143,715.93	1,404,527,510.59	325,205,846.56	74,774,966.93	399,980,813.49
安徽宝龙环保科技有限公司	296,374,534.42	34,448,434.33	330,822,968.75	135,467,806.19	183,897.50	135,651,703.69	313,091,230.36	35,489,970.28	348,581,200.64	156,663,113.11	367,795.00	157,030,908.11

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
丹东诚志医院投资管理有限公司	264,859,295.78	3,032,610.49	3,032,610.49	-23,497,093.03	204,159,649.55	-17,394,736.51		11,923,313.83
北京诚志永华显示科技有限公司	459,414,030.28	144,332,438.23	144,332,438.23	157,629,157.36	324,859,300.30	94,960,344.58		109,242,154.00
安徽宝龙环保科技有限公司	43,286,274.34	3,620,972.53	3,620,972.53	-14,192,409.57	23,487,870.04	-7,579,104.95		-25,530,833.25

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

全资子公司北京诚志永华显示科技有限公司增资引入战略投资者，股权被部分稀释，持股比例下降至66.67%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	680,350,000.00
--现金	680,350,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	595,980,345.84
差额	84,369,654.16
其中：调整资本公积	84,369,654.16

## 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	
江西诚志日化有	江西南昌	南昌	日化产品	17.71%	31.29%	权益法

限公司						
陕西长青能源化工有限公司	陕西宝鸡	宝鸡市凤翔县	煤化工		19.72%	权益法
山西天诚创新股权投资合伙企业(有限合伙)	山西太原	山西太原	股权投资		47.62%	权益法

## (2) 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		
	江西诚志日化有限公司	陕西长青能源化工有限公司	山西天诚创新股权投资合伙企业(有限合伙)	江西诚志日化有限公司	陕西长青能源化工有限公司	山西天诚创新股权投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	296,061,347.59	706,380,076.42	79,531,358.08	278,136,945.20	681,796,495.97	4,667,788.01
非流动资产	181,601,777.98	1,839,055,267.84	538,051,643.83	180,079,876.51	1,913,722,696.36	807,550,000.00
资产合计	477,663,125.57	2,545,435,344.26	617,583,001.91	458,216,821.71	2,595,519,192.33	812,217,788.01
流动负债	82,768,714.38	703,914,897.17	5,035,318.39	66,087,600.12	703,914,897.17	5,036,419.15
非流动负债	62,750.00	128,410,801.20			128,410,801.20	
负债合计	82,831,464.38	832,325,698.37	5,035,318.39	66,087,600.12	832,325,698.37	5,036,419.15
归属于母公司股东权益	394,831,661.19	1,763,193,493.96	612,547,683.52	392,129,221.59	1,763,193,493.96	807,181,368.86
按持股比例计算的净资产份额	164,242,086.75	359,993,238.14	293,379,064.52	163,652,689.05	355,903,801.69	393,332,631.71
对联营企业权益投资的账面价值	164,242,086.75	359,993,238.14	293,379,064.52	163,652,689.05	355,903,801.69	393,332,631.71
营业收入	69,703,500.49	989,271,399.22		58,502,149.52	663,182,071.07	
净利润	1,746,157.00	27,635,995.62	116,314.66	427,170.24	-36,959,810.26	
综合收益总额	1,746,157.00	27,635,995.62	116,314.66	427,170.24	-36,959,810.26	

## (3) 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	180,709,342.48	179,814,622.53
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	894,719.95	-1,332,705.81
--其他综合收益	894,719.95	-1,332,705.81

(4) 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：不适用

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：不适用

(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺：不适用

(7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：不适用

4、重要的共同经营：不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：不适用

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### （二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

### （三）市场风险

#### 1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但同时存在部分以外币结算的进出口贸易业务，故汇率的变化对公司有一定的风险。公司主要通过利用金融机构提供的金融工具来控制汇率风险。结合具体业务情况有选择的使用远期结售汇、远期合同套期保值、货币期货套期保值、货币期权套期保值、货币掉期、出口宝(汇率锁定)等工具进行汇率的锁定，达到降低汇率风险。

截至2021年6月30日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元项目	欧元项目	合计	美元项目	欧元项目	合计
货币资金	23,407,832.35		23,407,832.35	32,558,872.35		32,558,872.35
应收账款	8,416,132.63		8,416,132.63	5,912,040.69		5,912,040.69
预付账款	2,267,916.04		2,267,916.04			
其他权益工具						
金融资产小计	34,091,881.02		34,091,881.02	38,470,913.04		38,470,913.04
短期借款						
应付账款	43,629,037.76		43,629,037.76	55,215,046.82		55,215,046.82
预收账款						
其他应付款	387,294.62		387,294.62			
金融负债小计	44,016,332.38		44,016,332.38	68,441,141.80		68,441,141.80

## 2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。利率的变化将导致公司现金流支付出现一定波动，公司实施债务融资和股权融资相结合，不断降低债务融资成本及比重，基本可以控制因利率波动带来的财务风险。

## 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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资		116,175,837.07		116,175,837.07
(四) 投资性房地产		2,450,436,024.46		2,450,436,024.46
(六) 交易性金融负债	388,520.00			388,520.00
应收款项融资		84,523,374.13		84,523,374.13
其他非流动金融资产		808,153,545.17		808,153,545.17
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：不适用

### 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

#### 投资性房地产

本次持续第二层次公允价值计量的项目，采用的输入值为活跃市场中类似资产或负债的报价。

(1) 选择活跃市场中类似资产或负债的报价的理由：投资性房地产可供企业选择的估值技术包括市

市场法、收益法和成本法。委估投资性房地产位于北京、深圳和上海的核心地段，周边房地产交易市场活跃，市场上能找到与其具有可比性的交易案例及相比较的指标，适合运用市场法进行估值；委估投资性房地产可用于出租并获取相应回报，租金水平可通过活跃市场中类似资产间接获得，收入、各项费用支出及资本化率也能合理估计，适合运用收益法进行估值；此两种方法均隶属于第二层次输入值中的第1)种情况。

企业所选估值技术可能存在的风险或缺陷：1) 市场法可能存在的风险或缺陷：第一需要收集大量、正常的房地产交易数据，即要求房地产市场比较发达，有相当大的规模，有较长的历史。如果在某个地区房地产交易量很少，缺乏可供比较的先例，那么市场法可能出现较大的随意性或偏差。有的城市虽然已经积累了几万个房地产交易数据，可是一旦按照比较严格的标准进行分类，每一个样本的空间仍然不够大。第二在房地产市场上存在垄断或者寡头垄断，即市场不是充分竞争的。第三，房价不够稳定。在市场法中，房地产商估计的房价取决于他们对市场走向的预期。如果房地产市场比较稳定，那么房地产商会当前房价的基础上加上一定的通货膨胀率设定房价。如果市场不稳定，房价暴涨暴跌，那么采用市场法的困难就很大；2) 收益法可能存在的风险或缺陷：第一未来的还原利率存在着不确定性。第二，租金的增长率受政策、市场及投资者偏好的影响，存在着不确定性。

(2) 估值技术中涉及的房地产价格或租金水平的确定采用第三方报价机构公开的数据，机构来源包括房地产中介机构门店、房地产交易网站和物业管理公司等。最终从若干个报价中选取三个相对可靠的报价，报价机构的选择取决于该报价的可靠程度。

(3) 本次投资性房地产的公允价值采用市场法的测算结果，市场法调整报价的方法通常包括交易情况调整、交易日期调整、区域因素调整、个别因素调整和权益状况因素调整，除此之外未使用估值模型以外的因素对模型进行调整。

#### 其他权益工具

本次持续第二层次公允价值计量的项目，采用的输入值为活跃市场中类似资产或负债的报价。

(1) 选择活跃市场中类似资产或负债的报价的理由：其他权益工具可供企业选择的估值技术包括市场法、收益法和成本法。市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值。市场法评估数据直接来源于市场，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观；评估方法以市场为导向，评估结果说服力较强；参考企业与目标企业的价值影响因素趋同，影响价值的因素和价值结论之间具有紧密联系，其关系可以运用一定方法获得，相关资料可以搜集等特点。我国A股市场中存在与委估企业类似的同行业企业，且有可以调整的价值比例因素，故适合运用市场法进行估值。该方法隶属于第二层次输入值中的第1)种情况。

企业所选估值技术可能存在的风险或缺陷：第一需要在股票市场中需要相同或类似的可比上市公司，即要求股票市场比较发达，有相当大的规模，有较长的历史，且存在与委估企业主营业务、资产规模、收益规模、会计政策等方面较为接近的上市公司，这是较为困难的。第二需要收集可比上市公司相关的财务数据，即要求股票市场是一个公平、公正、公开的有效证券市场，股票价格已充分反映了市场参与者对上市公司业绩、预期收益等影响股价的基本因素和风险因素的预期。如果上市公司的股票价格在一段时间内波动较大或财务数据受到人为的操纵，那么将对市场法的结果造成影响。第三，各价值因素调整比率通常依靠估值人员的主观分析判断，从而影响准确性。

(2) 估值技术中涉及的上市公司财务数据采用第三方机构公开的数据，机构来源包括巨潮资讯网、同花顺等。

(3) 本次其他权益工具的公允价值采用市场法的测算结果，市场法调整报价的方法通常包括盈利能力调整、营运能力调整、偿债能力调整、成长能力调整和流通性调整等。

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：不适用

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：不适用

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：不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因：不适用

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：不适用

## 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
诚志科融控股有限公司	北京	资产及投资管理	600,000.00 万元	29.90%	29.90%

本企业的母公司情况的说明

诚志科融控股有限公司于2016年4月8日成立，控股公司为清华控股有限公司。截止到2021年6月30日，诚志科融控股有限公司注册资本为60亿元人民币，清华控股持有诚志科融100%的股份。

本企业最终控制方是中华人民共和国教育部。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（三）在合营安排或联营企业中的权益。

### 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
清华大学	大股东及其附属企业
清华控股有限公司	大股东及其附属企业
启迪控股股份有限公司	大股东及其附属企业
清华控股集团财务有限公司	大股东及其附属企业
清控融资租赁有限公司	大股东及其附属企业



## 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
陕西长青能源化工有限公司	采购原料	134,491,023.33			25,778,903.40
北京华清物业管理有限责任公司	物业服务	127,959.08			63,091.86

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
清华大学及附属单位	健康管理	487,163.00	1,400.00
清华控股及附属单位	健康管理	62,996.00	27,398.48

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：不适用

### (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
清华大学及附属单位	房屋建筑物	7,698,749.28	6,900,605.75
清华控股及附属单位	房屋建筑物	3,724,266.58	3,517,820.74

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
启迪控股股份有限公司	房屋	300,000.00	664,009.70

关联租赁情况说明

本报告期内公司子公司北京诚志利华科技发展有限公司、启迪控股股份有限公司共同与诚志科融控股有限公司、清华大学所属院系、清华控股所属单位共同签订《物业租赁协议》，共同将清华科技园创新大厦部分房屋租赁给对方，诚志利华公司与启迪控股公司各享有50%租赁收入，2021年1-6月诚志利华公司确认关联方租赁业务收入（含税）1,142.30万元。

### (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
陕西长青能源化工有限公司	325,000,000.00	2019年10月25日	2022年11月12日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	35,000,000.00	2019年07月10日	2024年07月09日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	20,000,000.00	2020年06月11日	2024年06月10日	是
南京诚志永清能源科技有限公司	60,000,000.00	2020年06月11日	2024年06月10日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	150,000,000.00	2020年11月18日	2021年11月18日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	200,000,000.00	2019年05月15日	2025年05月14日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	50,000,000.00	2020年09月16日	2021年09月16日	是
南京诚志永清能源科技有限公司	100,000,000.00	2020年09月07日	2021年09月30日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	200,000,000.00	2020年07月17日	2021年06月10日	是
南京诚志永清能源科技有限公司	300,000,000.00	2020年05月20日	2021年05月17日	是
南京诚志永清能源科技有限公司	13,330,000.00	2020年06月17日	2025年06月13日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	6,220,000.00	2020年09月25日	2025年06月13日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	24,130,000.00	2021年01月22日	2026年01月21日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	29,300,000.00	2021年02月07日	2026年02月06日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	10,060,000.00	2021年05月19日	2026年04月08日	否
南京诚志永清能源科技有限公司	300,000,000.00	2021年05月31日	2022年05月16日	否

本公司作为被担保方：不适用

### (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				
清华控股集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年05月17日	2022年05月16日	
清华控股集团财务有限公司	200,000,000.00	2021年06月16日	2022年06月15日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：不适用

(7) 关键管理人员报酬：不适用

(8) 其他关联交易：不适用

## 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
银行存款	清华控股集团财务有限公司	283,233,332.19		26,565,233.91	
应收账款	清华大学及附属单位	698,112.00	34,905.60	347,050.00	17,352.50
应收账款	清华控股有限公司及附属单位	-334,177.56		-263,380.56	
其他应收款	北京华清物业管理有限责任公司	62,287.20	3,114.36	37,863.90	1,893.20
其他应收款	启迪控股股份有限公司	801,203.40	40,060.17	302,908.50	15,145.43

### (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
其他应付款	清华控股有限公司		1,401,628.77
应付账款	陕西长青能源化工有限公司		4,148,829.03
其他应付款	启迪控股股份有限公司	300,000.00	
短期借款	清华控股集团财务有限公司	400,000,000.00	400,000,000.00

## 7、关联方承诺

公司于2016年12月完成对南京诚志新能源有限公司（原名“南京惠生”）收购。诚志科融就本次交易实施完成后南京诚志五个会计年度（预计为2016年、2017年、2018年、2019年及2020年）扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（以下简称“净利润”）进行承诺，承诺南京诚志2016年、2017年、2018年、2019年及2020年的净利润分别不低于67,127万元、68,349万元、76,402万元、88,230万元及101,632万元。若南京诚志在业绩承诺期间的实际净利润数低于约定的承诺净利润数，则诚志科融以其本次交易认购的上市公司股份对上市公司进行补偿。

上述业绩承诺已达成，并已履行完毕。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

诚志汉盟原股东云南汉实企业管理合伙企业（有限合伙），就本次诚志高科增资事项完成后诚志汉盟业绩实现情况进行承诺，承诺诚志汉盟2020年度至2022年度经投资人指定的会计师事务所审计的合并财务报表累计扣除非经常性损益和扣除因股权激励导致股权支付对应的费用增加金额部分后的税后净利润达到16,500万元。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

截止2021年06月30日，本公司不存在为非关联方单位提供保证。

截止2021年06月30日，本公司为联营企业陕西长青能源化工有限公司提供3.25亿元借款担保，详见关联方交易部分。

#### （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。

十四、资产负债表日后事项：不适用

十五、其他重要事项：不适用

1、前期会计差错更正：不适用

2、债务重组：不适用

3、资产置换：不适用

4、年金计划：不适用

5、终止经营：不适用

6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	清洁能源行业分部	半导体显示材料行业分部	生命医疗行业分部	其他行业分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	5,455,713,648.98	550,778,405.99	395,895,071.97	47,977,895.52	48,001,777.27	6,402,363,245.19
其中：对外交易收入	5,455,713,648.98	550,778,405.99	395,895,071.97	47,977,895.52	48,001,777.27	6,402,363,245.19

二、营业费用	4,594,390,255.54	391,557,587.46	380,240,822.77	136,121,192.35	48,001,777.27	5,454,308,080.85
其中：折旧费和摊销费	270,219,063.12	26,818,147.90	44,269,120.32	3,351,191.24	9,681,358.75	334,976,163.83
三、对联营和合营企业的投资收益	4,095,586.30		375,813.56	944,518.39	-213,024.89	5,628,943.14
四、信用减值损失	-3,486,271.57	-17,067,163.40	-14,536,234.69	-34,011,258.82		-69,100,928.48
五、资产减值损失						
六、利润总额（亏损）	869,418,562.97	147,669,765.34	2,141,809.92	-122,233,479.25	-213,024.89	897,209,683.87
七、所得税费用	125,689,282.10	21,399,540.10	2,557,575.29	741,604.60	2,496,163.68	147,891,838.41
八、净利润（亏损）	743,729,280.87	126,270,225.24	-415,765.37	-122,975,083.85	-2,709,188.57	749,317,845.46
九、资产总额	9,749,243,522.17	2,564,483,109.47	1,845,428,918.91	23,943,305,252.48	13,102,884,260.15	24,999,576,542.88
十、负债总额	2,295,747,370.93	504,986,282.07	1,007,171,324.61	5,964,184,493.42	2,898,169,727.60	6,873,919,743.43

### （3）其他说明

①2017年9月1日，诚志股份与宝龙电器、丁苑林签订《投资并购协议》之补充协议二，宝龙电器、丁苑林就宝龙公司业绩作如下承诺：宝龙公司2016年至2018年实现的经丙方（诚志股份）认可具有证券业务资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润累计不低于人民币12,505.08万元。若宝龙公司未能于业绩承诺期内实现承诺净利润，宝龙电器、丁苑林应按约定的计算方式以其各自持有的宝龙公司股权按照每1元注册资本出资额36元人民币计算的股权数量进行补偿，直至补偿完毕为止。截止2018年12月31日审计报告报出，宝龙公司业绩承诺期内实际实现的净利润合计为87,443,381.54元，未实现承诺净利润。宝龙电器及丁苑林未能按协议规定进行补偿。为保自身合法权益不受损失，2019年9月17日，诚志股份、宝龙公司按照协议约定纠纷解决方式，共同向中国国际贸易仲裁委员会（下称贸仲）提起仲裁申请。截止2020年12月31日，仲裁案件由于双方未能达成一致意见，仍在仲裁中。为保证诚志股份债权的后续实现，2021年1月初诚志股份已向贸仲递交财产保全申请，请求对宝龙电器持有宝龙公司的所有股权予以冻结，2021年1月22日保全材料已由贸仲转寄财产所在地法院，保全工作目前正在进行中。

②截至2020年末，南京诚志前两个考核期业绩完成率均超过100%，第三个考核期在非常困难的环境下，仍累计完成扣非后净利润383,254.84万元，完成率为95.40%，超过90%。考虑到2020年新冠疫情的不可抗力因素，应当确认完成。截止本报告期末，南京诚志公司已结束业绩承诺限制。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项：不适用

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	100,983,843.25		100,983,843.25			100,983,843.25		100,983,843.25		
其中：										
其中：										
合计	100,983,843.25		100,983,843.25		0.00	100,983,843.25		100,983,843.25		0.00

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
3 年以上	100,983,843.25
5 年以上	100,983,843.25
合计	100,983,843.25

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	100,983,843.25					100,983,843.25
合计	100,983,843.25					100,983,843.25

(3) 本期实际核销的应收账款情况：不适用

(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
上海中泽国际贸易有限公司	100,983,843.25	100.00%	100,983,843.25
合计	100,983,843.25	100.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：不适用

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	42,000,000.00	342,000,000.00
其他应收款	909,352,244.46	883,718,923.99
合计	951,352,244.46	1,225,718,923.99

(1) 应收利息：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
安徽宝龙环保科技有限公司	42,000,000.00	342,000,000.00
合计	42,000,000.00	342,000,000.00



2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：不适用

3) 坏账准备计提情况：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
关联方往来	842,499,185.74	796,950,989.46
备用金	3,000.00	3,000.00
代垫社保费用	24,010.98	88,105.44
往来债权	133,309,907.17	133,309,907.17
欠款欠票	2,361,773.80	2,714,415.24
其他	893,893.09	893,893.09
合计	979,091,770.78	933,960,310.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	6,140.37		50,235,246.04	50,241,386.41
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	4,284.94		19,493,854.97	19,498,139.91
2021 年 6 月 30 日余额	10,425.31	0.00	69,729,101.01	69,739,526.32

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	47,245,228.35
1 至 2 年	3,283,904.58
2 至 3 年	75,148,533.26
3 年以上	853,414,104.59
5 年以上	853,414,104.59
合计	979,091,770.78

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	46,658,467.51	19,996,486.08				66,654,953.59
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,582,918.90	-498,346.17				3,084,572.73
合计	50,241,386.41	19,498,139.91				69,739,526.32

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况：不适用

### 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
珠海诚志通发展有限公司	内部往来	311,617,315.30	5 年以上	31.82%	
诚志生命科技有限公司	内部往来	182,536,958.21	5 年以上	18.64%	
北京诚志高科生物科技有限公司	内部往来	153,906,801.72	0-3 年以上	15.72%	
宁夏诚志万胜生物工程有限公司	往来款项	133,309,907.17	3-4 年以上	13.62%	66,654,953.59
江西诚志生物工程有限公司	内部往来	76,453,221.12	5 年以上	7.81%	
合计	--	857,824,203.52	--	87.61%	66,654,953.59

6) 涉及政府补助的应收款项：不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：不适用

### 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	17,041,582,668.79	169,387,417.19	16,872,195,251.60	17,041,582,668.79	169,387,417.19	16,872,195,251.60
对联营、合营企业投资	438,716,401.86		438,716,401.86	537,349,990.70		537,349,990.70
合计	17,480,299,070.65	169,387,417.19	17,310,911,653.46	17,578,932,659.49	169,387,417.19	17,409,545,242.30

#### (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		
珠海诚志通发展有限公司	101,742,773.81					101,742,773.81	
诚志生命科技有限公司	292,514,416.80					292,514,416.80	
北京诚志利华科技发展有限公司	309,781,852.10					309,781,852.10	
诚志科技园(江西)发展有限公司	46,293,095.52					46,293,095.52	
北京诚志瑞华医院投资管理有限公司	289,941,402.57					289,941,402.57	
北京诚志高科技生物科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
丹东诚志医院	25,503,800.00					25,503,800.00	

投资管理有限 公司											
安徽诚志显示 玻璃有限公司	381,749,361.7 9									381,749,361.79	139,952,783.97
安徽宝龙环保 科技有限公司	254,095,282.9 4									254,095,282.94	29,434,633.22
南京诚志清洁 能源股份有限 公司	12,472,841,10 0.10									12,472,841,100 .10	
上海诚志置业 有限公司	1,552,367,305. 64									1,552,367,305. 64	
北京诚志永华 显示材料有限 公司	898,095,800.0 0									898,095,800.00	
北京诚志永昌 化工有限公司	10,822,303.02									10,822,303.02	
河北诚志永昌 化工有限公司	18,446,757.31									18,446,757.31	
诚志空气产品 氢能源科技有 限公司	18,000,000.00									18,000,000.00	
合计	16,872,195,25 1.60									16,872,195,251 .60	169,387,417.19

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
诚健保 (北京) 咨询服务 有限公司	2,424,648 .06			-225,345. 71							2,199,302 .35	
青岛青迈 高能电子 辐照有限	20,988,40 2.71			1,536,507 .06							22,524,90 9.77	

公司											
江西诚志 日化有限 公司	70,606,66 0.67									70,606,66 0.67	
苏州汇清 恒泰投资 合伙企业	49,997,64 7.55			-139.23						49,997,50 8.32	
山西天诚 创新股权 投资合伙 企业（有 限合伙）	393,332,6 31.71		100,000,0 00.00	55,389.04						293,388,0 20.75	
小计	537,349,9 90.70		100,000,0 00.00	1,366,411 .16						438,716,4 01.86	
合计	537,349,9 90.70		100,000,0 00.00	1,366,411 .16						438,716,4 01.86	

#### 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	743,108.57	0.00	534,665.14	0.00
其他业务	7,964.60	0.00	0.00	0.00
合计	751,073.17	0.00	534,665.14	0.00

收入相关信息：不适用

与履约义务相关的信息：不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：不适用

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		900,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,366,411.16	-749,383.89
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		1,281,433.66
合计	1,366,411.16	900,532,049.77

## 十七、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	12,523.70	
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）	17,191,791.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,011,426.22	
非流动金融资产公允价值变动损益	-73,073.50	
减：所得税影响额	1,620,011.53	
少数股东权益影响额	1,324,645.25	
合计	10,175,158.67	--

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	4.38%	0.6079	0.6079
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.32%	0.5995	0.5995

### 3、境内外会计准则下会计数据差异：不适用

诚志股份有限公司  
 董事长：龙大伟  
 二零二一年七月二十三日