



**安徽金禾实业股份有限公司**

**2020 年年度报告**

**2021-018**

**2021 年 04 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨乐、主管会计工作负责人袁金林及会计机构负责人(会计主管人员)罗道兵声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析九、未来发展的展望”中对公司可能面对的风险进行相应的陈述，敬请投资者认真阅读并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 559,126,329 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项 .....	35
第六节 股份变动及股东情况 .....	52
第七节 优先股相关情况 .....	59
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第十节 公司治理 .....	69
第十一节 公司债券相关情况 .....	74
第十二节 财务报告 .....	78
第十三节 备查文件目录 .....	204

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金禾实业	指	安徽金禾实业股份有限公司
金瑞投资、控股股东	指	安徽金瑞投资集团有限公司，系本公司控股股东
金沃生物	指	滁州金沃生物科技有限公司，系公司全资子公司
美国金禾	指	美国金禾有限责任公司（Jinhe USA LLC），系公司全资境外子公司
南京金之穗	指	金之穗（南京）国际贸易有限公司，系公司全资子公司
香港金之穗	指	金之穗国际贸易（香港）有限公司，系南京金之穗全资子公司
金盛环保	指	滁州金盛环保科技有限公司，系公司全资子公司
金弘新能源	指	来安县金弘新能源科技有限公司，系公司全资子公司
金禾益康	指	南京金禾益康生物科技有限公司，系公司全资子公司
北京金禾益康	指	金禾益康（北京）生物科技有限公司，系金禾益康控股子公司
金轩科技	指	安徽金轩科技有限公司，系公司全资子公司
金轩新能源	指	定远县金轩新能源有限公司，系金轩科技全资子公司
金禾研究所	指	安徽金禾化学材料研究所有限公司，系公司全资子公司
金禾工业	指	安徽金禾工业技术有限公司，系金禾研究所全资子公司
金晨包装	指	来安县金晨包装实业有限公司，系公司参股子公司
金禾转债	指	金禾实业可转换公司债券
员工持股计划	指	安徽金禾实业股份有限公司第一期核心员工持股计划
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
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
管理委员会	指	安徽金禾实业股份有限公司第一次核心员工持股计划管理委员会
公司章程	指	《安徽金禾实业股份有限公司章程》
不超过	指	小于或等于

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	金禾实业	股票代码	002597
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽金禾实业股份有限公司		
公司的中文简称	金禾实业		
公司的外文名称缩写（如有）	Anhui Jinhe Industrial Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	杨乐		
注册地址	安徽省滁州市来安县城东大街 127 号		
注册地址的邮政编码	239200		
办公地址	安徽省滁州市来安县城东大街 127 号		
办公地址的邮政编码	239200		
公司网址	www.jinheshiye.com		
电子信箱	ajhchem@ajhchem.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘洋	王物强
联系地址	安徽省滁州市来安县城东大街 127 号	安徽省滁州市来安县城东大街 127 号
电话	0550-5612755	0550-5682597
传真	0550-5602597	0550-5602597
电子信箱	liuyang@ajhchem.com	wangwuqiang@ajhchem.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

组织机构代码	91341100796433177T（统一社会信用代码）
--------	------------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	安徽省合肥市政务区龙图路与绿洲西路交口置地广场 A 座 27-30 层
签字会计师姓名	黄晓奇、陈雪、侯冬生

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,666,246,520.47	3,971,856,106.18	-7.69%	4,132,796,434.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	718,525,167.63	808,761,301.80	-11.16%	911,579,114.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	570,031,064.08	743,468,567.69	-23.33%	847,343,691.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	994,007,247.99	905,749,049.78	9.74%	963,270,512.82
基本每股收益（元/股）	1.29	1.45	-11.03%	1.62
稀释每股收益（元/股）	1.28	1.43	-10.49%	1.59
加权平均净资产收益率	15.50%	19.42%	-3.92%	25.15%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	6,998,152,136.98	6,149,326,400.76	13.80%	5,694,645,897.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,945,909,384.69	4,482,064,629.63	10.35%	3,919,904,462.40

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	857,471,764.66	971,530,066.59	883,175,443.01	954,069,246.21
归属于上市公司股东的净利润	151,946,864.75	204,801,388.96	176,344,691.57	185,432,222.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,978,339.02	174,842,512.93	136,335,485.78	125,874,726.35
经营活动产生的现金流量净额	22,343,802.47	386,131,868.48	113,736,484.87	471,795,092.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,338,282.39	-5,537,018.83	-2,407,286.66	
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）	32,645,283.08	43,878,090.75	15,286,844.73	
委托他人投资或管理资产的损益		6,873,002.54	54,296,537.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易	146,125,369.53	28,190,321.13	12,455,157.31	主要系公司持有的金融资产期末公允价值大幅上升所致。

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,626,603.44	3,531,589.68	-4,094,711.17	
减：所得税影响额	21,311,659.57	11,643,251.16	11,301,119.42	
少数股东权益影响额（税后）	3.66			
合计	148,494,103.55	65,292,734.11	64,235,422.73	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

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



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

#### 一、概述

经过多年的发展，公司已基本形成了面向食品饮料、医药健康等行业的战略布局和产品线布局，依托产业链纵向延伸、横向扩张，较为完善的循环经济、公用工程设施搭建，同时基于近年来持续的技术储备和新产品研发的投入，公司已形成了规模化制造平台及技术成果产业化平台的雏形，为公司在“十四五”期间的可持续发展奠定了基础。

报告期内，公司持续专注于食品添加剂、大宗化学品、医药中间体、功能性化工品及中间体等产品的研发、生产和销售，服务于食品饮料、日用消费、医药健康、农业环保及先进制造业等领域的客户。

公司食品添加剂产品主要包括甜味剂和香料产品。甜味剂是能够赋予食品甜味的食品添加剂，公司生产的安赛蜜和三氯蔗糖属于第四代、第五代高倍甜味剂，均具有无能量、甜度高、口感纯正、安全性高等特点。甜味剂主要应用领域包括饮料、餐桌调味品、个人护理产品（如牙膏）、烘焙食品等，尤其在饮料领域应用广泛。

随着我国居民收入水平的增长，以及健康消费意识的提升，居民饮食消费逐步从享受型消费向健康型消费转型，食品加工和连锁快餐饮行业的发展以及消费升级，成为推动甜味剂行业发展的主要因素。

中共中央、国务院印发的《“健康中国2030”规划纲要》以及国务院办公厅发布的《国民营养计划（2017-2030年）》中关于“推广健康生活方式—减糖”的相关要求。2020年国家市场监管总局在《食品标识监督管理办法（征求意见稿）》中明确表明“鼓励食品生产者在食品标识上标注低油、低盐、低糖或无糖的提示语等。”2021年1月1日正式实施的《深圳经济特区健康条例》，要求销售碳酸饮料必须张贴关于糖类相关的健康标识，主要包括：儿童青少年不喝或少喝含糖饮料；成年人每人每天添加糖摄入量不超过50g，最好25g以下；长期过量摄入添加糖易导致龋齿、肥胖。随着政府的政策推动以及民众健康意识的增强，健康甜味剂市场需求将进一步提升。

因此，在全球减糖、低糖化大趋势下，公司作为全球领先的安赛蜜和三氯蔗糖甜味剂产品的研发、生产、销售企业，基于产品成本的不断优化，产能的不断释放，奠定了公司行业地位的基础，并且以较高的产品性价比，推动了公司甜味剂产品的下游需求的增长。

香料产品为甲、乙基麦芽酚、甲基环戊烯醇酮（MCP）及佳乐麝香溶液。甲、乙基麦芽酚及MCP是安全无毒、下游用途广、效果好的食品及日化添加剂，广泛用于烟草、食品、饮料、肉制品、海鲜、香精、果酒、日用化妆品等。佳乐麝香溶液是安全无毒日化香料，广泛用作化妆品、皂用香精，其透发力及扩散性极佳，留香持久，用于调制调合香料及香精。

大宗化学品主要为液氨、双氧水、三聚氰胺、甲醛、硫酸、硝酸、双乙烯酮、氯化亚砷等产品。部分大宗化学品在华东区域甚至在全国范围内，产能及市场占有率均达到领先地位。同时为公司功能性化学品、食品添加剂等提供稳定、高质量的原料。

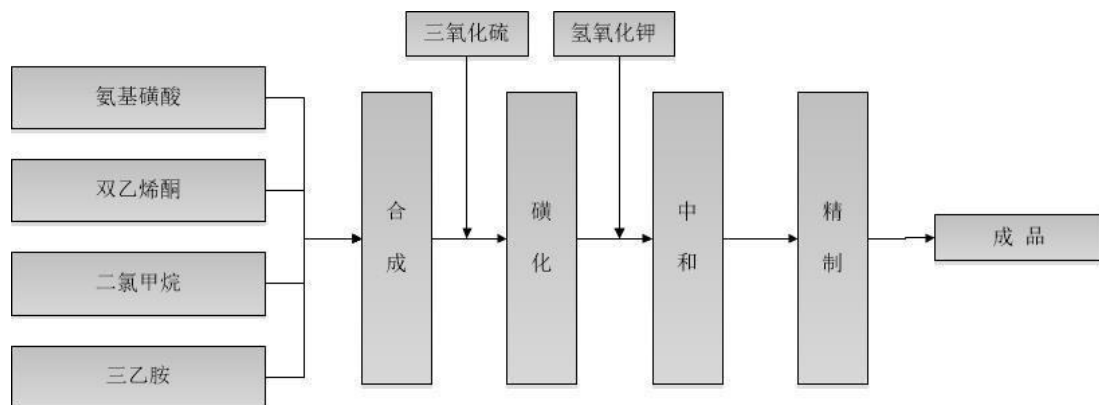
功能性化工品及中间体主要为季戊四醇、双季戊四醇、糠醛等，是化工行业中重要的功能性化工品或中间体，可用于生产高档涂料、树脂、高级润滑剂、增塑剂、表面活性剂、可降解材料等。

医药中间体主要为呋喃铵盐、乙酰乙酸甲酯、吡啶盐酸盐等产品。呋喃铵盐是精制头孢呋辛原料药或制剂；乙酰乙酸甲酯主要用于医药工业、杀虫剂、除草剂的中间体，广泛用于农药、医药、染料等；吡啶盐酸盐是新一代胃药的重要中间体原料。

#### 二、主要产品工艺流程

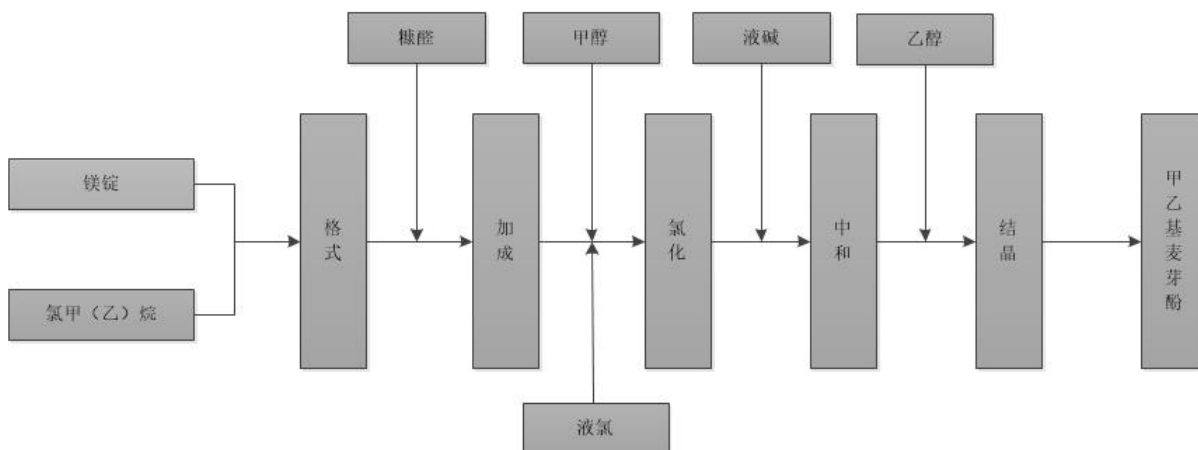
##### （1）安赛蜜

公司安赛蜜具体生产工艺流程如下：



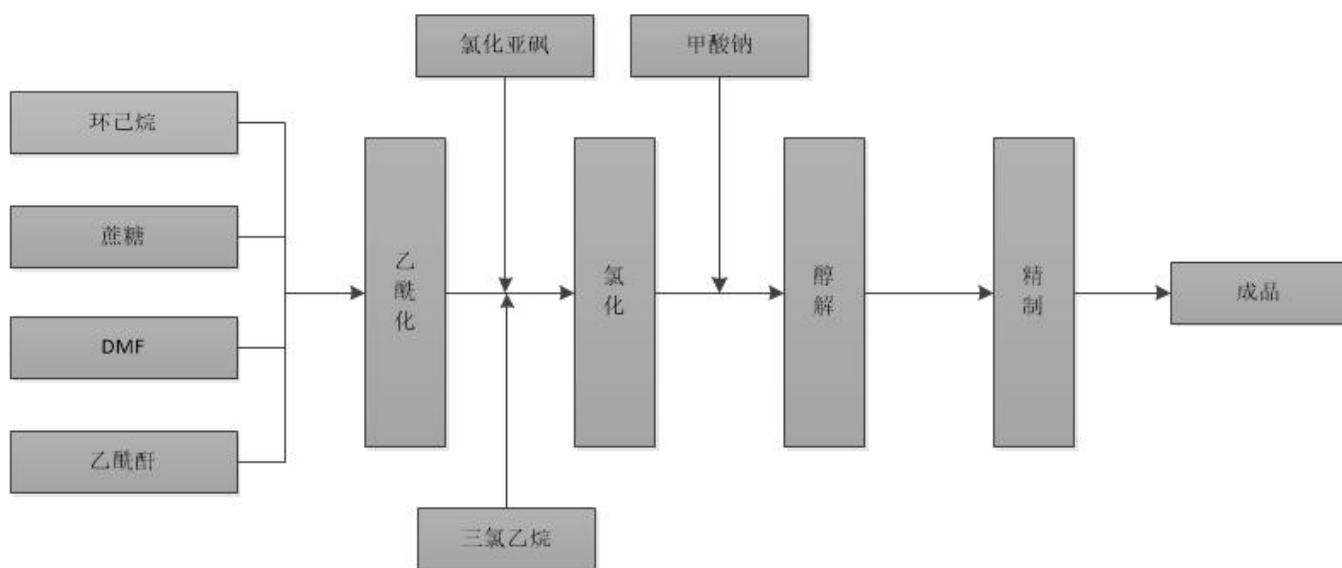
(2) 甲、乙基麦芽酚

公司甲、乙基麦芽酚具体生产工艺流程如下：



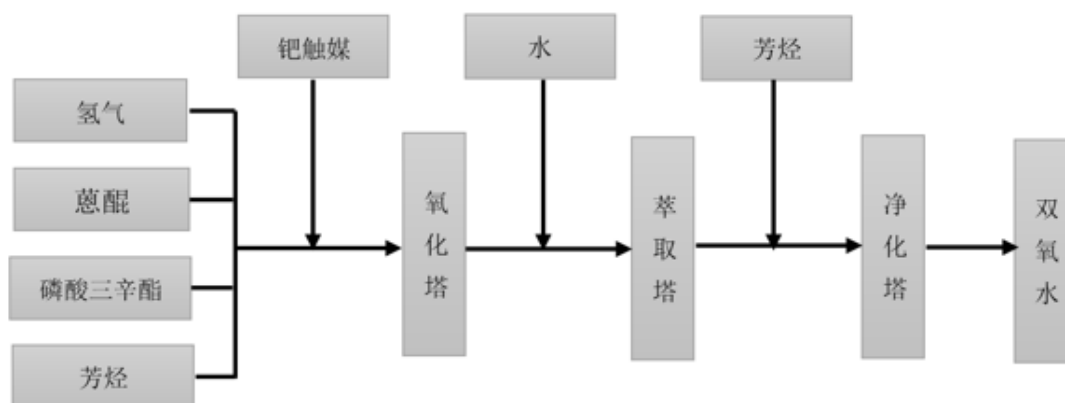
(3) 三氯蔗糖

三氯蔗糖具体生产流程如下：



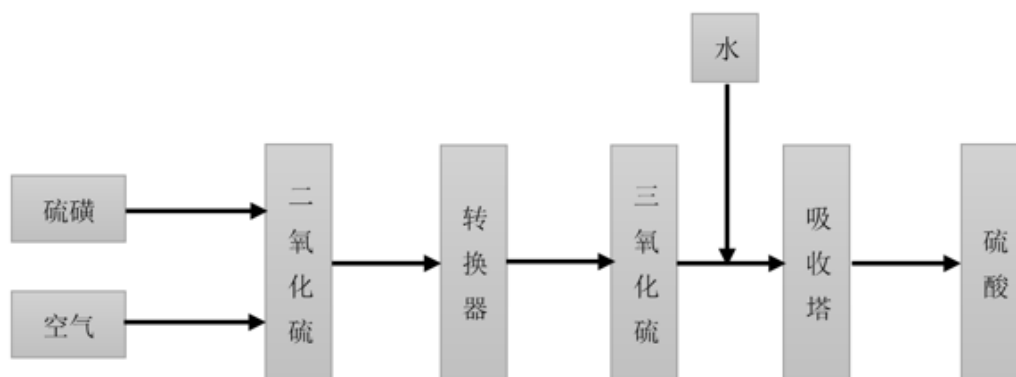
(4) 双氧水

公司双氧水生产工艺流程如下：



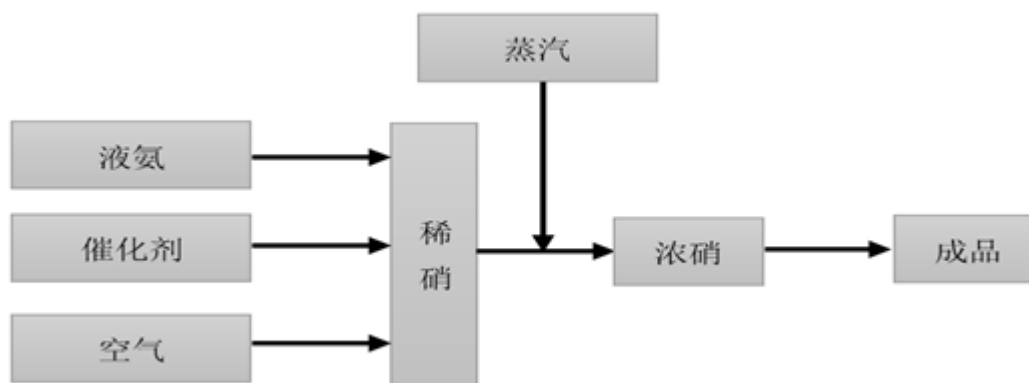
### (5) 硫酸

公司硫酸生产工艺流程如下：



### (6) 硝酸

公司硝酸生产工艺流程如下：



## 三、主要产品上下游产业链

### 1、上游行业与本行业的关联及影响

公司所处行业的上游主要是煤、石化、生物质产品的生产行业，全球能源、大宗原材料价格的上涨，会增加本行业生产成本，对本行业的盈利能力产生不利影响。

### 2、下游行业与本行业的关联及影响

公司大宗化学品下游较广，分布在工业、农业、房地产业等国民经济的各个主要领域，国家经济水平的不断发展，将会

持续拉动本行业的需求。

公司食品添加剂产品下游涉及食品、调味品等行业，食品行业的迅速发展，将会促进食品添加剂需求的不断增长，带动本行业的发展。

#### 四、主要经营模式

##### 1、采购模式

公司与主要原材料供应商建立长期战略合作关系，并以签订意向性协议的形式，保障原材料供应。根据原材料季节性波动的规律，合理确定采购时点与约定付款方式，减少因原材料供应波动带来的影响。

##### 2、生产模式

公司生产依据市场行情变化而确定生产安排。食品添加剂产品根据以往年份的产销情况，年度订单情况，按月安排生产，保持合理数量的安全库存；大宗化学品以产定销的生产模式为主，同时根据市场订单、价格动态调整各产品的产量计划、检修计划，保证公司利益最大化。

##### 3、销售模式

根据客户及产品的定位采取不同的销售模式。食品添加剂产品采取直销和经销商相结合的销售模式；大宗化学品采取直销为主、经销为辅的销售模式。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	主要原因是公司本期新投资建设年产 5000 吨三氯蔗糖项目、循环经济产业园一期项目所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术优势

公司设有省级认定企业技术中心和博士后工作站，为公司技术改造，技术创新提供了保障。近年来公司不断加大科技投入，加强人才队伍建设，公司引进和培养了一大批技术人员和熟练工人，形成了公司核心技术力量。同时为促进公司技术提升，提高公司产品水平，公司与高校共同设立化工工艺与核心技术研究开发中心，形成了产、学、研一体化科技创新体系。

在食品添加剂生产领域中的甲、乙基麦芽酚、安赛蜜以及三氯蔗糖生产技术领域，公司通过多年的理论探索和生产实践，研究开发了一系列具有国际领先水平的核心技术。通过对工艺技术的不断开发和更新以及对新型设备的持续投资，公司近年来甲、乙基麦芽酚、安赛蜜以及三氯蔗糖产品生产收率不断提升，均已处于国内最高水平，有效降低了产品的成本，提升了

产品的品质、稳定性和生产过程中的环境友好性。同时，公司利用自身在有机合成方面多年积累的化学工程技术和人才优势，巩固和扩大安赛蜜和三氯蔗糖市场份额，并达到行业领先的得率和成本水平。

在大宗化学品与功能性化工品及中间体方面，公司将自主创新与技术交流学习相结合，展示了强大和快速的产品线拓展能力，努力实现产品的多元化和产业化。

## 2、产业链延伸和循环经济优势

公司在以煤为原料，生产液氨、碳酸氢铵的工艺流程的传统合成氨行业基础上，持续拓展产品线，延伸产业链，丰富了产品线和产业链，通过产业链的横向和纵向延伸，减少了大量的生产成本和运输成本，对冲了部分化工产品价格波动的影响，实现了较低生产成本和较高的生产效率。同时得益于基础化工丰富的产品线，公司食品添加剂、日化香料实现了成本优势。

公司自有发电装置产生的高压蒸汽和硫酸副产的高压蒸汽一并进入公司的高压管网，除供给部分使用高压蒸汽的车间外，都用于发电；发电后的中压蒸汽，再进入中压管网，供生产使用；生产环节出来的低压蒸汽，经过有效的回收、升压，再进入高压管网用于发电，实现了能源的综合循环利用，有效降低了综合生产成本。

## 3、大宗化学品和食品添加剂协同优势

公司同时拥有食品添加剂和大宗化学品两大类业务，在成本控制、抗风险能力方便具备协同优势：

第一、降低公司生产成本。公司基础化工生产线拥有完整的热能、电力、循环水和污水处理等辅助生产系统，公司精细化工产业能够充分利用公司的辅助生产系统，从而降低了生产成本。

第二、增强抗风险能力。强周期的基础化工产业与弱周期的食品添加剂产业，能够有效提高公司的抗风险能力。经济不景气时，食品添加剂业务所受影响较小，可以弥补公司大宗化学品受到的影响，从而使公司总体盈利能力受影响较小；经济景气时，基础化工的业绩弹性较大，利润大幅提升，使公司整体业绩大幅增长。

## 4、区位优势

公司位于安徽省滁州市来安县，距离南京仅有50公里，是行业中靠近长三角地区这一经济活跃地带的企业之一，相对于分布在山东、山西、四川、湖北等国内主要基础化工生产企业，具有明显的区位优势。公司定远生产基地，距离原材料以及客户较为接近，近入南京、合肥都市圈，远融长江三角洲经济区，具有明显的区位、交通、资源优势，铁路、高速横贯境内。

## 5、产业规模优势

目前，公司甲、乙基麦芽酚、安赛蜜、三氯蔗糖在行业细分领域内已成为全球规模领先的生产企业。在华东区域内，公司的大宗化学品也具有显著的规模优势。公司产业规模领先优势明显。公司在生产经营规模上的优势使公司能够充分降低生产成本，提高原材料采购中的议价能力，增强公司抵御风险的能力，巩固和扩大市场影响力。

## 6、产品质量和客户优势

公司制定了严格的质量控制标准，产品质量和性能不断提高。目前，公司主要产品已通过了ISO14001:2004、ISO9001:2008、OHSAS18001:2007等认证，食品添加剂系列产品已通过了ISO22000-2005、Kosher、Halal、FSSC-22000等认证。公司凭借行业地位、领先技术、产品质量等优势拓展了一批优质客户。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司面临严峻的内外部市场环境，在公司董事会的正确领导下，不断加强管理，夯实基础，提升素质、堵塞漏洞，挖潜革新，在困境中谋发展，利用公司自身的技术和品牌优势，紧紧围绕“聚焦核心兼顾多元化增长、全面提升综合管理能力、培养收集核心资源、全面做好风险管控”的发展战略，落实重点项目建设，提升内部管理水平，积极开拓市场，不断巩固公司在行业中的地位。

#### （一）2020年基本经营情况

2020年公司实现营业收入366,624.65万元，较上年同期下降7.69%；实现归属于上市公司股东净利润71,852.52万元，较上年同期下降11.16%。

其中食品制造实现营业收入190,129.75万元，比上年同期增加2.73%；基础化工实现营业收入152,935.65万元，比上年同期下降15.93%。

#### （二）2020年重点工作

##### 1、完成重点项目建设，优化产品结构，促进公司高质量发展。

年产5000吨三氯蔗糖项目作为公司做大做强的重点项目之一，是公司历史上投资额最大的项目，建成并投产后，公司三氯蔗糖产能将达到8000吨/年的规模，届时将跃居成为全球领先的三氯蔗糖生产企业，为公司发展增添后劲。项目建设期间，公司坚持疫情防控和项目建设“两手抓，两手硬”的方针，攻坚克难，克服了疫情汛情等带来的不利影响，严格施工资质和安全管理，全力确保施工进度。截至目前，年产5000吨三氯蔗糖项目主体工程已完成建设。

报告期内，由子公司金沃科技作为实施主体的年产5000吨甲乙基麦芽酚项目已取得环评批复，目前正在积极推进项目建设的相关工作。

公司定远生产基地-循环经济产业园一期项目在日化香料和医药中间体领域进行了布局规划，进一步延伸和扩展公司产业链，增强公司综合竞争力。2020年，公司完成了年产4500吨佳乐麝香溶液、1000吨吡喃铵盐项目的建设，并于2021年1月正式进入试生产阶段，生产出合格产品，后期将进一步调整工艺参数，争取早日达产达标，为公司增添效益。

报告期内，随着公司系列重点项目的建设完工并投产，有利于实现公司产业链横向、纵向一体化建设，形成上下游协同效应，优化产品结构，实现公司向食品添加剂等领域转型升级，促进公司长远稳定发展。

##### 2、专注技术创新和研发投入，提升公司核心竞争力。

公司始终秉持“自主研发、技术创新”的发展理念，注重科研创新，深化产学研融合。2020年，公司完成了合肥研发基地-安徽金禾化学材料研究所建设，目前金禾化学材料研究所已配备专职技术研发人员30多名，从事新产品和工艺的研发工作，研究生以上学历占比70%以上，在化工领域具有丰富的从业经验。同时配备了研究所所需设备，可容纳近40名技术人员同时开展实验研究工作。

金禾化学研究所主要围绕公司现有产品生产技术优化和工艺改进，依靠研发的优势和力量，产研结合，持续做好工艺改进，降低产品生产成本，进一步巩固公司产品的核心竞争力；另一方面，围绕公司产业发展方向，在食品添加剂、香精香料、高性能材料、可降解材料及高端中间体领域，做好公司新产品技术研发和项目储备，争取实现在食品添加剂和香精香料领域的重大突破，并快速产业化以促进公司新业务的扩展。

金禾研究所（合肥）将作为公司前端研发基地，金禾本部研发中心（滁州）将作为承接金禾研究所研发成果转化的产业落地实践应用基地，做好工艺落地，新产品中试和产业化，金禾益康（南京）作为公司食品添加剂及配料的应用研发基地，形成前端研发、项目落地、产品应用三位一体的研发平台，为公司客户提供一体化的应用解决方案。

公司高度重视知识产权的保护，2020年公司对知识产权的保护工作也进一步加强并完善专利布局。全年共申请专利151件：其中发明专利145件、实用新型专利6件、PCT专利8件。全年共获得授权专利17件：其中发明专利9件、实用新型专利8件。截止2020年末，公司共获授权专利147件，其中发明专利86件，实用新型专利61件，连续第六年荣获安徽省发明专利百强称号。

报告期内，公司获授“国家知识产权示范企业”称号，“乙酰磺胺酸钾生产中催化剂三乙胺的回收方法”荣获第七届安徽省专利银奖，同时自主研发的“安赛蜜生产工艺优化关键技术开发及应用”项目成果获得安徽省科技进步一等奖，是公司在核心关键技术、产学研协同创新以及重大成果转化等方面取得的重大突破。

### 3、加强安全环保管理，全力打造绿色工厂。

报告期内，公司以高质量发展竞赛活动为抓手，不断健全安全生产责任制，完善安全管理体系，通过人员保障、安全投入、隐患排查治理、教育培训等方面层层分解落实，持续推进“双控体系建设”，以“全国安全生产专项整治三年行动计划”为契机，进一步规范安全管理模式，切实把安全管理工作落地生根。

通过设备管理体系建设，实现设备全生命周期管理，从设计、采购、使用、维护、检修、报废等全过程管理，以及对设备点检和故障分析建立强有力的设备运行体系，同时提供动态和静态的共享信息化平台，为公司制定维修和生产计划提供依据，保障设备的安全生产。

公司不断加大安全环保设施的投入，通过加快技术研发和工艺的优化，降本增效，进一步提升公司在安全、环保方面的管控能力，有效减少碳排放，同时公司正在搭建碳排放管理体系和制度，加强对碳资源的排查和管控，及时监测和优化碳排放关键参数，形成碳排放管理闭环，有效实施碳减排和碳中和措施，发挥公司统筹管理优势，全力打造绿色工厂。2020年10月，公司被国家工业和信息化部评为“国家级绿色工厂”。

### 4、积极调整销售策略，布局新产品业务。

报告期内，受到新冠疫情导致的出口业务物流受阻的影响，公司积极调整销售策略，挖掘国内潜在客户和市场，优化客户结构，销售渠道进一步下沉，公司食品添加剂产品在国内的品牌知名度及影响力不断上升。

在巩固原有产品客户基础上，开拓南美等薄弱地区市场，报告期内，在食品添加剂产品总体销量稳中有增的基础下，也实现出口量新高。

为了确保远生产基地新产品味喃铵盐、佳乐麝香产品能够快速投放市场，销售部门提前布局，目前味喃铵盐销售情况良好，并已成功进入印度市场，为公司医药中间体市场开拓坚定了信心。

报告期内，为了拓宽下游应用领域，公司位于南京的应用研发中心持续完善甜味剂应用技术与方案，完成甜味剂产品性能检测和口味测试，积极跟进多个细分食品行业领域应用技术支持，积累了大量的实验数据和应用测试数据，完成了甜味剂产品多项扩大使用范围和使用量的申报工作。

### 5、夯实内部管理体系，加强公司规范治理。

信息化建设是公司不断规范管理，提高效率的重要手段，也是公司转型发展的必经之路。近年来公司持续推进信息化建设，通过SAP、ERP软件的不断深化应用，实现了公司信息流、资金流以及业务流得到有效规划和控制；通过设备管理体系平台的搭建，实现了设备的全周期管控。信息化技术的广泛应用，推进了公司由传统管理模式向现代化管理模式改造升级，尤其在疫情期间，信息化平台的建设，发挥了极大优势，促进了公司可持续的发展。

报告期内，充分发挥预算和决算管理，严格公司各项成本费用，围绕重点项目建设，做好资金管控，合理使用资金，提高资金使用效率。同时加强财务监督管理职能，做好会计核算，完善公司各项财务管理制度，持续提升上市公司规范运作水平。

报告期内，公司第一期核心员工持股计划第一批锁定期届满，员工持股计划管理委员会减持并完成了收益分配，充分实现了员工与公司利益共享，提升了团队的活力和创造性。以人力资源建设为核心，通过人才引进、培养、任用、激励的管理机制，不断加强人才储备。公司建立了完善的岗位选拔、任用机制体系，为员工的职业发展提供通道，并配套完善的培训机制，促进和推动员工的专业能力提升，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
块煤	市场化采购	4.75%	否	853.41	796.12
尿素	市场化采购	5.35%	否	1,617.53	1,638.57
精甲醇	市场化采购	2.40%	否	1,915.02	1,754.36
硫磺	市场化采购	2.52%	否	466.71	710.07

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用  不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
三氯蔗糖	处于成熟阶段	均为公司员工	拥有三氯蔗糖连续中和、酯化单溶剂反应方法等与三氯蔗糖生产工艺相关的发明专利 5 件	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析
安赛蜜	处于成熟阶段	均为公司员工	拥有安赛蜜环合连续生产方法、合成工段酰化反应工艺等与安赛蜜生产工艺相关的发明专利 11 件	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析
甲基麦芽酚	处于成熟阶段	均为公司员工	拥有麦芽酚生产中的格氏反应方法、氯化连续生产方法等与甲基麦芽酚生产工艺相关的发明专利 13 件	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析
双氧水	处于成熟阶段	均为公司员工	拥有一种双氧水氧化尾气回收利用方法和减少氧化液储槽的尾气排放装置等与双氧水生产工艺相关的发明专利 3 件	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析
硫酸	处于成熟阶段	均为公司员工	无	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析
硝酸	处于成熟阶段	均为公司员工	拥有一种硝酸气提脱色方法及装置等与硝酸生产工艺相关的发明专利 5 件	详见本报告第三节“公司业务概述”之“三、核心竞争力分析

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
------	------	-------	------	--------



食品添加剂	31400 吨	81.56%	10000 吨	截至目前，年产 5000 吨三氯蔗糖项目主体工程已完成建设。2020 年 12 月 10 日，年产 5000 吨甲基麦芽酚取得滁环[2020]443 号环评批复，目前项目正在建设中。
-------	---------	--------	---------	---

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
来安县化工集中区	基础化工、食品添加剂等
定远盐化工业园	生物质热电、糠醛、氯化亚砷、呋喃铵盐、佳乐麝香等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用  不适用

- 1、公司年产5000吨三氯蔗糖项目于2020年12月取得滁环[2020]443号环评批复。
- 2、截至目前，公司危险废弃物处理及综合利用二期项目于2021年2月10日取得皖环函[2021]156号环评批复。
- 3、金沃科技年产5000吨甲基麦芽酚项目于2020年4月取得滁环[2020]82号环评批复。
- 4、金轩科技年产4500吨佳乐麝香溶液、5000吨2-甲基呋喃、3000吨2-甲基四氢呋喃、1000吨呋喃铵盐项目于2020年3月取得滁环[2020]46号环评批复。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用  不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用  不适用

公司名称	资质名称	资质编号	许可范围/适用产品	有效期
金禾实业	食品生产许可证	SC20134112200010	饮料浓浆、麦芽酚、乙基麦芽酚、乙酰磺胺酸钾、甲基环戊烯醇酮、三氯蔗糖、葡萄糖基甜菊糖、食品用香精及复配食品添加剂	2016年4月29日-2021年4月28日
金禾实业	海关报关单位注册登记证书	3412960246	进出口货物收发货人	长期
金禾实业	高新技术企业证书	GR201834000039	-	2018年07月24日至2021年07月23日
金禾实业	取水许可证	D341122S2020-0061	-	2017年10月09日至2022年10月08日
金禾实业	危险化学品无机产品生产许可证	(皖)XK-13-006-00006	硫酸、硝酸、过氧化氢、二氧化硫、液体无水氨	2020年4月20日-2025年7月6日
金禾实业	危险化学品有机产品生产许可证	(皖)XK-13-013-00019	甲醛、甲酸、甲醇、丙酮、氯甲烷	2017年8月30日-2021年7月25日
金禾实业	氯碱生产许可证	(皖)XK-13-008-00018	副产盐酸	2017年1月4日-2022年1月3日
金禾实业	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(皖)3S34112200693	硫酸、丙酮、盐酸	2019年2月10日-2022年2月9日
金轩科技	安全生产许可证	(皖M)WH安许证字(2020)19号	年产氯化亚砷4万吨，糠醛1万吨等	2020年9月8日-2023年9月7日

金轩科技	危险化学品生产许可证	(皖)XK13-006-00052	危险化学品无机产品, 危险化学品有机产品	2020年10月12日-2025年10月11日
金轩科技	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(皖)3S34112500747	盐酸	2020年9月15日-2023年9月14日
金轩科技	监控化学品生产特别许可证书	HW-C34D0001	氯化亚砷、一氯化硫、二氯化硫	2021年1月18日-2026年1月18日
金轩科技	取水许可证	取水(皖滁州)字(2019)第00001号	工业取水	2019年8月20日-2024年8月19日
金轩科技	排污许可证	91341125MA2RANXJ8D001V	-	2020年7月29日-2023年7月28日
金轩新能源	排污许可证	91341125MA2RQ3Y44B001V	生物质热电联产项目	2020年8月4日-2023年8月3日
金轩新能源	电力业务许可证	1041819-00484	发电类	2019年10月9日-2039年10月8日

从事石油加工、石油贸易行业

是  否

从事化肥行业

是  否

从事农药行业

是  否

从事氯碱、纯碱行业

是  否

从事化纤行业

是  否

从事塑料、橡胶行业

是  否

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,666,246,520.47	100%	3,971,856,106.18	100%	-7.69%
分行业					
食品制造	1,901,297,486.89	51.86%	1,850,772,598.44	46.60%	2.73%
基础化工	1,529,356,478.02	41.71%	1,819,065,272.75	45.80%	-15.93%
贸易	54,129,582.37	1.48%	182,070,881.34	4.58%	-70.27%
其他业务	181,462,973.19	4.95%	119,947,353.65	3.02%	51.29%
分产品					
食品添加剂	1,901,297,486.89	51.86%	1,850,772,598.44	46.60%	2.73%
大宗化学品	1,319,193,801.00	35.98%	1,549,619,057.92	39.01%	-14.87%
功能性化工品及中间体	210,162,677.02	5.73%	269,446,214.83	6.78%	-22.00%
医药中间体	9,753,344.87	0.27%	19,796,959.91	0.50%	-50.73%
贸易	54,129,582.37	1.48%	182,070,881.34	4.58%	-70.27%
电	146,324,703.33	3.99%	70,335,024.84	1.77%	108.04%
其他业务	25,384,924.99	0.69%	29,815,368.90	0.75%	-14.86%
分地区					
内销	2,567,214,351.51	70.02%	2,977,651,416.13	74.97%	-13.78%
外销	1,099,032,168.96	29.98%	994,204,690.05	25.03%	10.54%

## (2) 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

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

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						
食品制造	1,901,297,486.89	1,212,084,351.56	36.25%	2.73%	14.98%	-6.79%
基础化工	1,529,356,478.02	1,265,407,307.01	17.26%	-15.93%	-10.55%	-4.97%
分产品						
食品添加剂	1,901,297,486.89	1,212,084,351.56	36.25%	2.73%	14.98%	-6.79%
大宗化学品	1,319,193,801.00	1,067,271,062.56	19.10%	-14.87%	-9.28%	-4.99%
分地区						
内销	2,567,214,351.51	1,980,568,356.61	22.85%	-13.78%	-8.60%	-4.37%
外销	1,099,032,168.96	693,565,809.03	36.89%	10.54%	23.35%	-6.55%

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

适用  不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
食品添加剂	25,608.68 吨	25,072.00 吨	1,901,297,486.89	72,879.97	79,805.68	9.50%	
大宗化学品	132.94 万吨	132.25 万吨	1,529,356,478.02	1,121.54	1,179.89	5.20%	

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是  否

海外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对海外业务的影响	公司的应对措施
食品添加剂产品	报告期内，公司食品添加剂下游客户为食品饮料等，需求量稳中有升。	无	积极开拓薄弱地区市场，布局新产品业务市场布局，进一步提升整体市场占有率。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
食品制造	销售量	吨	25,072	22,035.37	13.78%
	生产量	吨	25,608.68	23,123.51	10.75%
	库存量	吨	4,805.62	4,268.94	12.57%
基础化工	销售量	万吨	132.25	137.93	-4.12%
	生产量	万吨	132.95	137.05	-2.99%
	库存量	万吨	2.48	1.78	39.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

基础化工期末库存较上年同期上涨 39.33%，主要系根据市场行情，调整库存结构。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年	2019 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
食品制造	主要材料	624,710,481.98	23.36%	531,177,490.49	19.46%	17.61%
食品制造	燃料及动力	298,414,344.42	11.16%	260,910,274.19	9.56%	14.37%
食品制造	直接人工	164,940,083.60	6.17%	134,491,403.94	4.93%	22.64%
食品制造	制造费用	124,019,441.56	4.64%	127,580,944.40	4.67%	-2.79%
基础化工	主要材料	834,985,254.94	31.22%	939,829,848.79	34.44%	-11.16%
基础化工	燃料及动力	228,342,682.19	8.54%	252,388,764.32	9.25%	-9.53%
基础化工	直接人工	113,441,167.10	4.24%	107,668,651.87	3.94%	5.36%
基础化工	制造费用	88,638,202.76	3.31%	114,819,006.93	4.21%	-22.80%
其他	主要材料	170,133,831.11	6.36%	207,389,223.84	7.60%	-17.96%
其他	燃料及动力	806,066.71	0.03%	46,227,215.61	1.69%	-98.26%
其他	直接人工	3,681,176.54	0.14%	1,600,353.98	0.06%	130.02%
其他	制造费用	22,021,432.70	0.82%	5,201,150.44	0.19%	323.40%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

##### (1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	Jinhe USA LLC	美国金禾	100	—
2	金之穗（南京）国际贸易有限公司	南京金之穗	100	—
3	金之穗国际贸易（香港）有限公司	香港金之穗	—	100
4	来安县金弘新能源科技有限公司	金弘新能源	100	—
5	南京金禾益康生物科技有限公司	南京金禾益康	100	—
6	安徽金轩科技有限公司	金轩科技	100	—
7	滁州金盛环保科技有限公司	金盛环保	100	—
8	定远县金轩新能源有限公司	金轩新能源	—	100
9	安徽金禾化学材料研究所有限公司	金禾研究所	100	—
10	金禾益康（北京）生物科技有限公司	北京金禾益康	—	40
11	滁州金沃生物科技有限公司	滁州金沃	100	—
12	安徽金禾工业技术有限公司	金禾工业	—	100

##### (2) 本报告期末纳入合并范围的结构化主体

序号	结构化主体全称	简称	持有份额%	
			直接	间接
1	财通证券资管财鑫78号定向资产管理计划	财鑫78号资管	100	—
2	中泰资管8077号定向资产管理计划	中泰8077号资管	100	—
3	财通证券资管财瑞FOF7号单一资产管理计划	财瑞FOF7号资管	100	—

4	金禾新动力全天候稳健组合一号私募基金	金禾新动力	100	—
5	钧富湖畔1号私募证券投资基金	湖畔1号	100	—
6	东吴证券星成2号FOF单一资产管理计划	星成2号资管	100	—
7	子午安心八号私募证券投资基金	子午安心八号	—	100
8	财通证券资管财鑫107号定向资产管理计划	财鑫107号资管	—	100
9	君拙赤兔三号私募证券投资基金	君拙赤兔三号	—	100
10	国金证券泛涵庆元2号私募证券投资基金	泛涵庆元2号	—	100
11	量锐56号私募证券投资基金	量锐56号	—	100
12	天宝一阳指混合套利六期私募证券投资基金	天宝一阳指	—	100
13	于翼龙马2号宏观对冲多策略私募证券投资基金	于翼龙马2号	—	100
14	钧富如风30号私募证券投资基金	钧富如风30号	—	100

## (3) 本报告期内合并财务报表范围变化

如上述(2)所述,本报告期末新增纳入合并范围的单一资管计划、证券投资基金等结构化主体14项。公司系该类结构化主体的单一投资者,委托管理人进行股票、债券、基金等金融产品投资。

子公司合肥金禾安瑞新材料有限公司于2020年5月6日注销,2020年度仅合并其1-5月份利润表和现金流量表。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	494,926,702.72
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	第一名	146,324,703.33	3.99%
2	第二名	145,383,734.98	3.97%
3	第三名	76,712,954.31	2.09%
4	第四名	74,775,284.89	2.04%
5	第五名	51,730,025.21	1.41%
合计	--	494,926,702.72	13.50%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	802,792,514.37
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	311,332,954.88	11.21%
2	第二名	153,495,795.89	5.53%
3	第三名	137,076,870.13	4.94%
4	第四名	105,244,555.99	3.79%
5	第五名	95,642,337.49	3.44%
合计	--	802,792,514.37	28.91%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	53,810,189.57	130,757,583.80	-58.85%	主要原因是公司执行新收入准则后，将运输费用作为合同履行成本计入营业成本所致。
管理费用	121,762,496.38	85,556,786.08	42.32%	主要原因一方面是由于员工持股计划本期摊销的股份支付费用增加，另一方面是由于子公司金轩科技和金轩新能源 2019 年下半年投产，因此本年发生的职工薪酬、折旧费用等较上年增加所致。
财务费用	-2,806,577.62	-18,897,427.67	85.15%	主要原因是汇率持续下降，确认的汇兑净损失金额大幅增长所致。
研发费用	120,403,962.22	136,639,528.51	-11.88%	

### 4、研发投入

适用  不适用

公司历来重视研发工作，围绕现有产品优化生产工艺，以及针对产业链延伸的基础上进行技术研发的突破和生产工艺上下游的打通，实现经济的循环利用，降低综合成本。同时利用南京金禾益康、北京金禾益康和合肥金禾化学材料研究所的优势，进一步加大与大中院校和研究所的合作力度，利用院所的科研技术力量，开展深度合作，投入大量资金，提供实验室研究和中试研究场所，围绕公司主营业务，加快新产品和新技术的储备和新工艺、改进工艺的论证和应用。

报告期内，公司对知识产权的保护工作也进一步加强并完善专利布局。在专利申请方面，2020年共申请了151件专利，其中发明专利145件，实用新型专利6件、PCT专利8件；2020年公司已获授权专利17件，其中授权发明专利9件，授权实用新型专利8件。截止2020年末，公司共获授权专利147件，其中发明专利86件，实用新型专利61件。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	488	434	12.44%
研发人员数量占比	11.07%	12.34%	-1.27%
研发投入金额（元）	120,403,962.22	136,639,528.51	-11.88%
研发投入占营业收入比例	3.28%	3.44%	-0.16%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,041,241,326.00	4,512,450,590.67	-10.44%
经营活动现金流出小计	3,047,234,078.01	3,606,701,540.89	-15.51%
经营活动产生的现金流量净额	994,007,247.99	905,749,049.78	9.74%
投资活动现金流入小计	1,063,385,050.84	646,046,461.23	64.60%
投资活动现金流出小计	1,935,724,522.37	1,882,626,995.11	2.82%
投资活动产生的现金流量净额	-872,339,471.53	-1,236,580,533.88	29.46%
筹资活动现金流入小计	292,000,000.00	100,500,000.00	190.55%
筹资活动现金流出小计	417,039,110.07	437,159,522.81	-4.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-125,039,110.07	-336,659,522.81	62.86%
现金及现金等价物净增加额	-18,953,469.75	-657,346,634.26	97.12%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1、筹资活动产生的现金流量净额较上年上涨主要系本年新增短期借款较上期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用



### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	51,064,659.64	6.15%	主要系公司处理交易性金融资产及持有期间取得的投资收益、理财等投资收益。	否
公允价值变动损益	92,757,205.48	11.17%	主要系公司持有的金融资产期末公允价值大幅上升所致。	否
资产减值	-3,683,112.70	-0.44%	主要系存货跌价损失。	否
营业外收入	745,313.14	0.09%		否
营业外支出	9,912,458.74	1.19%	主要系公司捐赠支出及非流动资产报废等。	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,138,980,405.07	16.28%	1,775,557,859.03	28.87%	-12.59%	主要是因为本年将闲置资金用于购买理财产品所致。
应收账款	295,462,888.27	4.22%	220,175,392.95	3.58%	0.64%	
存货	340,333,846.93	4.86%	372,637,433.61	6.06%	-1.20%	
长期股权投资	4,382,803.41	0.06%	3,532,229.19	0.06%	0.00%	
固定资产	1,758,530,759.38	25.13%	1,774,429,048.46	28.86%	-3.73%	
在建工程	701,103,236.92	10.02%	53,149,504.09	0.86%	9.16%	
短期借款	291,216,770.34	4.16%	100,144,404.22	1.63%	2.53%	
长期借款		0.00%	606,360.00	0.01%	-0.01%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	1,074,167,058.99	92,757,205.48			534,002,544.00	591,339,352.65		1,109,587,455.82
金融资产小计	1,074,167,058.99	92,757,205.48			534,002,544.00	591,339,352.65		1,109,587,455.82
上述合计	1,074,167,058.99	92,757,205.48			534,002,544.00	591,339,352.65		1,109,587,455.82
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2020年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	31,440,714.11	银行承兑汇票保证金
货币资金	530,249,000.00	定期存款
应收款项融资	373,617,327.89	银行承兑汇票质押给银行开具银行承兑汇票
固定资产	2,102,277.03	抵押
合计	937,409,319.03	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资	投资项目涉及	本报告期投入	截至报告期末	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末	未达到计划进	披露日期(如	披露索引(如有)

		产投资	行业	金额	累计实际投入金额				累计实现的收益	度和预计收益的原因	有)	
年产 5000 吨三氯蔗糖项目	自建	是	食品制造业	573,264,949.88	573,264,949.88	自有资金	70.00%	282,296,000.00	0.00	不适用	2019 年 12 月 13 日	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网《关于投资建设年产 5000 吨三氯蔗糖项目的公告》
年产 5000 吨甲乙基麦芽酚项目	自建	是	食品制造业	6,584,851.18	6,584,851.18	自筹资金	5.00%	125,240,300.00	0.00	不适用	2019 年 12 月 13 日	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网《关于投资建设年产 5000 吨甲乙基麦芽酚项目的公告》
合计	--	--	--	579,849,801.06	579,849,801.06	--	--	407,536,300.00	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

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2017 年	可转换公司债券	59,003	1,837.57	51,718.61	20,000	20,000	33.90%	8,520.22	永久补充流动资金	0
合计	--	59,003	1,837.57	51,718.61	20,000	20,000	33.90%	8,520.22	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

## (一) 实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]991 号文核准，公司于 2017 年 11 月向社会公开发行人民币可转换公司债券 600 万张，每张面值为人民币 100 元，按面值发行，应募集资金总额为人民币 60,000.00 万元，根据有关规定扣除发行费用（不含税）940.57 万元（含税 997.00 万元）后，实际募集资金净额为 59,059.43 万元，实际进入募集资金专户的资金为 59,003.00 万元（募集资金总额扣除发行费用含税金额）。该募集资金已于 2017 年 11 月到位。上述资金到位情况业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2017]5242 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取专户存储管理。

## (二) 募集资金使用及结余情况

1、以前年度募集资金使用情况：截至 2019 年 12 月 31 日止，累计使用募集资金 49,881.04 万元，其中：公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 39,003.00 万元，直接投入募集资金项目 10,878.04 万元。

2、2020 年度募集资金使用情况：2020 年度，本公司直接投入募集资金项目 1,837.57 万元，截至 2020 年 12 月 31 日止，累计使用募集资金 51,718.61 万元，余额为 0 元，节余募集资金 8,520.22 万元已全部用于永久补充流动资金。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1,500 吨/年三氯蔗糖项目	否	40,000	40,000	0	39,003	97.51%	2017 年 05 月 31 日	4,902.85	是	否
400 吨/年吡啶盐项目	是	20,000							不适用	是
三氯蔗糖技改扩建项目	否		20,000	1,837.57	12,715.61	63.58%	2020 年 04 月 30 日	4,902.85	否	否
承诺投资项目小计	--	60,000	60,000	1,837.57	51,718.61	--	--	9,805.7	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	60,000	60,000	1,837.57	51,718.61	--	--	9,805.7	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	三氯蔗糖技改扩建项目由于市场价格下降以及公司销售策略等原因导致未达预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于原募投项目产品吡啶盐的主要原材料甲基麦芽酚产品价格以及建筑材料、设施设备的价格目前处于高位状态,与 2016 年初项目可行性研究报告编制时的市场价格有较大的差异。虽然吡啶盐产品价格也有所上涨,但根据公司进一步测算,“年产 400 吨吡啶盐项目”建设以及投产后,可能会超过公司原有预算,同时达不到公司预期效益,失去目前市场机遇,为保持公司市场竞争地位,适应市场环境的变化,提升公司业绩,公司将“年产 400 吨吡啶盐项目”变更为“三氯蔗糖技改扩建项目”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为了使公司的募投项目及早产生效益,在公开发行可转换公司债券募集资金前,公司利用自有资金对年产 1500 吨三氯蔗糖项目进行了建设。截至 2017 年 10 月 31 日,公司以自有资金先行投入 40,323.90 万元建设年产 1500 吨三氯蔗糖项目。该投入金额业经华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)会专字[2017]5332 号《关于安徽金禾实业股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》鉴证。2017 年 12 月 13 日,经公司第四届董事会第二十七次会议决议,公司以募集资金置换上述预先投入的自有资金 39,003.00 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2020 年 5 月 29 日召开第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》,鉴于公司公开发行可转换公司债券募集资金投资项目已完成,结合公司实际经营情况,同意将上述募集资金投资项目结项后的节余募集资金 8,907.50 万元(含已收到利息及现金管理收益、未到期预计现金管理收益、使用银行承兑汇票等票据支付募集资金投资项目所需资金尚未置换资金以及三氯蔗糖技改扩建项目尚未支付的尾款及质保金 3,245.55 万元,实际金额以资金转出当日专户余额为准)永久补充流动资金,用于公司生产经营所需的流动资金。 结余原因:(1)在募投项目实施过程中,公司从实际出发谨慎使用资金,在保证建设质量的前提下,严格控制募集资金支出,加强对项目费用的控制、监督和管理,优化工艺参数、技术流程等措施相应减少项目的支出,且公司利用闲置募集资金进行现金管理产生利息收入。 (2)本着降低成本,节约的原则,充分考虑资源综合利用,利用原年产 500 吨三氯蔗糖拆除后的部分设备及配件进行三氯蔗糖技改扩建项目,节约投资成本。
尚未使用的募集资金用途及去向	鉴于公司募投项目已完成建设并投入生产,为提高资金使用效率,最大程度发挥募集资金效能,经公司于 2020 年 5 月 29 日召开的第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十次会议和 2020 年 6

	月 19 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司本次将募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的事项，截至 2020 年 7 月 28 日公司已办理完成上述三个募集资金专户的全部注销工作，并将上述募集资金专户余额 85,202,205.54 元全部转入公司一般账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
三氯蔗糖技改扩建项目	年产 400 吨吡啶盐项目	20,000	1,837.57	12,715.61	63.58%	2020 年 04 月 30 日	4,902.85	否	否
合计	--	20,000	1,837.57	12,715.61	--	--	4,902.85	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、变更原因</p> <p>(1) 募投项目产品吡啶盐的主要原材料甲基麦芽酚产品价格以及建筑材料、设施设备的价格目前处于高位状态，与 2016 年初项目可行性研究报告编制时的市场价格有较大的差异。虽然吡啶盐产品价格也有所上涨，但根据公司进一步测算，“年产 400 吨吡啶盐项目”建设以及投产后，可能会超过公司原有预算，同时达不到公司预期效益，失去目前市场机遇，为保持公司市场竞争地位，适应市场环境的变化，提升公司业绩，公司拟将“年产 400 吨吡啶盐项目”变更为“三氯蔗糖技改扩建项目”。</p> <p>(2) 三氯蔗糖作为新一代甜味剂具备甜度高、口味纯正、安全性相对较高以及热量低，不会引起血糖波动等诸多优点，代表着未来甜味剂的发展方向，市场发展空间广阔，公司 2017 年 5 月底建成年产 1500 吨三氯蔗糖项目，当前已处于满产状态，产品市场需求旺盛，公司针对市场发生的变化，及时调整战略，提升产品对市场的应变能力，同时，为提高公司募集资金的使用效率，尽早实现募集资金效益，拟将“年产 400 吨吡啶盐项目”变更为“三氯蔗糖技改扩建项目”。</p> <p>2、决策程序经公司第四届董事会第三十一次会议、2018 年第一次债券持有人会议和 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分可转换公司债券募集资金投资项目的议案》，同意公司将原可转换公司债券募投项目之一“年产 400 吨吡啶盐项目”变更为“三氯蔗糖技改扩建项目”。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	三氯蔗糖技改扩建项目由于市场价格下降以及公司销售策略等原因导致未达预期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

名称	持有比例	是否纳入合并	公司承担的权利义务	期限	资金投向	金额（亿）
财通证券资管财鑫78号定向资产管理计划	100%	是	权利：取得委托资产的收益；取得清算后剩余财产；监督委托资产的管理和托管情况；获取相关业务报告等。 义务：按照约定及时足额缴纳委托资产；按时足额支付管理费、托管费用等。	本计划不设固定管理期限，但当符合所约定的终止清算条件时，将会进入终止清算程序，终止本计划。	主要投资于国内依法发行的债券和货币市场工具、资管计划等。	0.3
中泰资管8077号定向资产管理计划	100%	是	权利：取得收益和清算后的剩余财产等；监督委托资产的管理和托管情况；获取相关业务报告；提前终止合同等。义务：按照约定及时足额缴纳委托资产；按时足额支付管理费、托管费用等。	资产运作起始日起5年。	现金、银行存款、股票、债券、收益凭证、货币基金、信托计划、资管计划、保险资管产品、私募基金等。	0.95
财通证券资管财瑞FOF7号单一资产管理计划	100%	是	权利：取得委托资产的收益；取得清算后剩余财产；监督委托资产的管理和托管情况；获取相关业务报告等。 义务：按照约定及时足额缴纳委托资产；按时足额支付管理费、托管费用等。	本计划不设固定管理期限，但当符合所约定的终止清算条件时，将会进入终止清算程序，终止本计划。	现金、银行存款、股票、债券、收益凭证、货币基金、信托计划、资管计划、私募基金等。	3.02
金禾新动力	100%	是	权利：取得委托资产的收益；取得清	无固定存续期	股票、收益凭证、理	0.3

全天候稳健组合一号私募基金			算后剩余财产；承担基金投资损失；监督委托资产的管理和托管情况；获取相关业务报告等。义务：按照约定及时足额缴纳委托资产；按时足额支付管理费、托管费用等。	限	理财产品、现金、银行存款、期货、基金、资管计划等。	
钧富湖畔1号私募证券投资基金	100%	是	权利：取得收益和清算后的基金财产；申购赎回或转让份额；监督的管理和托管情况；获取相关业务信息披露资料等。义务：承担投资损失等。	基金运作起始日起 10 年，可提前终止。	股票、收益凭证、债券、期货、基金、资管计划等。	0.3
东吴证券星成2号FOF单一资产管理计划	100%	是	权利：取得委托资产的收益；取得清算后剩余财产；监督委托资产的管理和托管情况；获取相关业务报告等。义务：按照约定及时足额缴纳委托资产；按时足额支付管理费、托管费用等。	委托财产运作起始日起 10 年，本计划提前终止时委托期限提前届满。	基金、现金类资产、货币市场基金等。	0.1

## 九、公司未来发展的展望

### （一）发展战略和目标

2021年公司将在董事会的领导下，继续坚持“加强管理、夯实基础、提升素质、规范程序、堵塞漏洞、挖潜革新、提质增效、优化环境、确保安全，促进企业健康稳定发展”的工作总基调，秉承“成为基于化学和生物技术，为食品饮料、日用消费、医药健康、农业环保及高端制造领域的客户持续提供最优解决方案的，具有产研一体化和综合经营能力的企业”的发展愿景，认真落实“聚焦核心兼顾多元化增长、全面提升综合管理能力、培养收集核心资源、全面做好风险管控”的战略思想，在做好安全、环保管理的前提下，稳步推进公司产品结构优化和调整，增强产业链一体化的规模化和集约化的优势、提升拳头产品综合优势和行业地位，全面提升内部综合管理水平，积极拓展C端产品市场，促进公司经济效益提升和健康平稳发展，努力完成“争取到2022年底，拳头产品或产品集群增加到五个，成功开拓一到两个新业务板块，市场资源、技术储备、运营管理和人才队伍更上一个台阶，具备在下一个五年冲刺百亿产值和第一方阵的实力储备”的阶段性战略目标。

### （二）2021年的重要工作计划

#### 1、继续推进重点项目建设，加快优化调整产品结构。

报告期内，公司顺利完成了年产5000吨三氯蔗糖项目以及由子公司金轩科技作为实施主体的年产4500吨佳乐麝香溶液、1000吨吡喃铵盐等项目建设及投产工作，2021年公司将进一步进行项目设备调试及工艺指标的优化工作，使装置尽快达产达标。

报告期内以全资子公司金沃科技为实施主体的年产5000吨甲基麦芽酚项目已取得项目环评审批等手续，2021年公司将加强项目工程管理，注重统筹协调，努力降低建设成本，确保工程建设质量和效率，争取早日按质按量完成项目建设。

#### 2、加快科研成果的应用转化，布局新产品业务。

2021年度，公司将持续加大研发力量和资金投入，提高自主创新及消化吸收新技术的能力，加大对产品生产工艺技术的优化升级，落实产业链延伸工作，为公司在定远生产新基地第二期项目的产业布局做好产品、技术储备。

同时将进一步加大与一流高校的合作力度，充分利用院所的科研技术力量，开展深度产学研合作，围绕公司需求的核心技术，在关键催化技术、新型反应装备、绿色合成技术、酶表达及催化、新型环保处理技术等方面，进行多方论证和技术攻关。

#### 3、加强安全环保管理工作，实现可持续发展。



2021年公司继续全面落实安全环保生产责任制，坚守安全环保红线不动摇，将安全环保工作贯穿于项目建设、生产经营的整个过程中。抓好安全环保管理工作，建立长效安全环保监管机制，加大安全环保投入，健全相关制度，继续推进安全环保标准化建设，强化生产作业现场安全监督管理，狠抓隐患排查与治理，提高安全环保管理工作的质量。

#### 4、加强营销管理，把握市场主动权。

公司将加大市场开拓力度，制定科学有效的销售策略，根据公司食品添加剂的产能投放进度，把握市场主动权，维护好市场格局和公司的市场地位。加强新产品的研发和市场推广，加强老客户深度合作，多渠道开辟新客户，迅速占领市场，提高市场份额。

#### 5、优化人才培养机制、完善长效激励机制。

随着公司新项目的投产，经营规模的扩大以及技术工艺进步的加速，对技术研发及生产等综合型人才需求加剧。围绕公司的战略目标制定完善的培训计划，制定全方位的人才培养体系，培育后备力量，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高，并不断健全完善有效的激励机制，多渠道引进优秀人才，加强人才队伍建设，稳定骨干团队，保持企业经营队伍的稳定性，促进企业长期稳定发展。

### （三）公司面临的风险和应对措施

#### 1、环保治理风险

公司生产过程为化学合成工业，产品品种丰富，在生产过程中涉及到诸多环保风险。随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，环境保护力度不断加强，环保政策日益完善，环境污染治理标准将会日趋严格，国家政府对化工生产企业提出了更高的环保要求，行业内环保治理成本也会随之增加，公司面临着环保投入进一步增加的风险；同时公司若未能够达到新环保标准和要求，可能会受到相关部门的处罚，会对公司业绩造成一定的影响。

公司高度重视环境保护工作，已建立了一整套环境保护和治理制度，近年来，公司通过大力发展循环经济和资源综合利用，保证了“三废”的达标排放，取得了良好的经济效益和社会效益。公司持续做好环保管理工作和环保设施的投入，确保在环保治理方面达到国家标准。

#### 2、安全生产风险

公司生产所需部分原料、半成品为危险化学品，在生产、储存、运输等环节均存在发生危险化学品事故的风险。虽然公司取得了相关产品的安全生产许可资质，配备了较完备的安全设施，制定了较为完善的事故预警、处理机制，整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但不排除因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当和自然灾害等原因而造成意外安全事故的可能，从而影响生产经营的正常进行。

公司在安全生产方面，采取预防为主方针，大力开展安全教育，并建立了完善的安全制度，定期组织安全专项检查，隐患排查。对消防设施、防护用具、安全附件以及连锁和报警装置等，足额配备并定期检查。

#### 3、宏观经济波动风险

公司主要从事食品添加剂、日化香料和大宗化学品的生产和销售，产品主要应用于食品饮料、医药、农药、轻工、染料、农业、环保等领域。其中大宗化学品受宏观经济波动的影响较大，如宏观经济出现滞涨甚至下滑，行业或其下游行业景气程度降低或产能严重过剩，可能影响下游客户对公司大宗化学品的需求，导致公司产品销售价格或销售数量的下滑，公司业绩将可能受到不利影响。

对于大宗化学品板块，公司原则上将不再新增现有大宗化学品产能，以基础化工产业链构建的循环经济、公共设施完备的产业平台以及部分原材料供应来源为基础，进一步丰富产品线，向下游精细化工业务延伸，努力成为在多个细分领域具有龙头地位的综合性技术企业，避免宏观经济对公司业绩带来较大波动影响。

#### 4、国际形势变化风险

由于新冠疫情仍在全球蔓延，我国出口发展面临的不确定、不稳定因素明显增多，同时叠加经贸冲突、贸易保护主义、地缘政治风险上升等不利因素影响，进出口形势依然复杂严峻。公司的食品添加剂及部分功能性化工品及中间体产品出口海外，尤其是受贸易战的一定影响，面对上述影响，公司一方面积极和客户沟通，争取由客户，或由双方共同承担加税带来的

成本增加；另一方面，客户若要替换供应商需要一个长期的认证过程，客户更换供应商不容易，新建产能以及重新认证需要较长的时间，因此中短期内对公司影响较小；同时，公司积极拓宽销售渠道，增加南美及欧洲等薄弱地区的业务占比，分散风险，降低因贸易摩擦给公司业绩产生的不利影响。适时调整和优化产品市场结构，确保公司生产经营有序进行。

#### 5、产品价格下跌风险

受宏观经济波动等因素影响，若宏观需求下降，大宗化学品存在价格下跌的风险；同时行业新竞争者陆续释放产能，会导致供需失去平衡，市场竞争的进一步加剧，产品价格存在下跌风险，从而影响公司的整体盈利水平。

为应对价格下跌风险，公司在夯实自身专业技术的基础上，增强内部综合治理能力，整合内部资源，调整产业结构，促进公司向精细化工转型，降低成本，充分利用自身优势，抵御风险，实现公司长远发展。

#### 6、下游市场食品安全风险

近年来，我国食品安全呈稳中向好发展态势，但食品安全形势依然严峻。下游应用市场存在质量指标不符合标准、超范围和超限量使用食品添加剂等影响因素而导致食品安全风险，影响公司产品销售。公司严格把关客户质量，并加强客户合同管理及财务管理控制，控制下游食品安全风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司第四届董事会第二十九次会议、2017年度股东大会审议通过了《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》，具体内容详见巨潮资讯网披露的《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018年度公司利润分配方案为：2018年度公司利润分配方案为：以截止2018年权益分派股权登记日（即2019年4月25日）的总股本为基数，每10股派现金人民币3.60元（含税），共计派现金人民币201,157,216.92元，剩余未分配利润结转以后年度，本年度不送红股，不以资本公积转增股本。

2019年度公司利润分配方案为：以现有总股本558,775,013股扣除回购账户的公司股份1,776,982股后的股份数556,998,031股为基数，向全体股东每10股派5.400000元（含税），共计派现人民币300,778,936.74元，剩余未分配利润结转以后年度，本年度不送红股，不以资本公积转增股本。

2020年度公司拟定的年度利润分配预案为：以截至2020年12月31日公司总股本560,903,311股，扣除回购专户上已回购股份1,776,982股后的股份数为基数，向全体股东每10股派发现金人民币4.5元（含税），预计派发现金251,606,848.05元，剩余未分配利润结转以后年度，本年度不送红股，不以资本公积转增股本。若自2020年12月31日至实施利润分配方案的股权登记日期间，股本及回购专用证券账户股份发生变动的，则以未来实施利润分配方案股权登记日的总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）为基数，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润

							的比率
2020 年	251,606,848.05	718,525,167.63	35.02%	0.00	0.00%	251,606,848.05	35.02%
2019 年	300,778,936.74	808,761,301.80	37.19%	0.00	0.00%	300,778,936.74	37.19%
2018 年	201,157,216.92	911,579,114.10	22.07%	99,792,183.44	10.95%	300,949,400.36	33.01%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4.5
分配预案的股本基数 (股)	559,126,329
现金分红金额 (元) (含税)	251,606,848.05
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	251,606,848.05
可分配利润 (元)	3,300,424,875.64
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>鉴于公司 2020 年度的经营业绩, 结合公司未来发展及项目投资规划, 在符合利润分配政策的前提下, 积极回报全体股东, 提出 2020 年度利润分配预案。以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 560,903,311 股, 扣除回购专户上已回购股份 1,776,982 股后的股份数为基数, 向全体股东每 10 股派发现金人民币 4.5 元 (含税), 预计派发现金 251,606,848.05 元, 剩余未分配利润结转以后年度, 本年度不送红股, 不以资本公积转增股本。</p> <p>若自 2020 年 12 月 31 日至实施利润分配方案的股权登记日期间, 股本及回购专用证券账户股份发生变动的, 则以未来实施利润分配方案股权登记日的总股本 (扣除公司回购账户持有的公司股份) 为基数, 按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。</p>	

## 三、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所	控股股东金瑞投	关于关联交易的相关承	如与股份公司不可避免地出现关联交易, 承诺方将根据《公司法》、《公司章	2010 年 09 月 01 日	长期有效	承诺方严格履行承诺, 无

作承诺	资、实际控制人杨迎春先生	诺	程》和《关联交易制度》的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护股份公司及所有股东的利益，承诺方将不利用在股份公司中的股东地位，为其或其近亲属在与股份公司关联交易中谋取不正当利益。			违反承诺事项的情况
	实际控制人杨乐先生	关于关联交易的相关承诺	如与安徽金禾实业股份有限公司不可避免地出现关联交易，承诺方将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易制度》的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护股份公司及所有股东的利益，承诺方将不利用在股份公司中的股东地位，为其或其近亲属在与股份公司关联交易中谋取不正当利益。	2016年03月31日	长期有效	承诺方严格履行承诺，无违反承诺事项的情况
	控股股东金瑞投资、实际控制人杨迎春先生、杨乐先生	关于公司房地产业务之承诺	如公司存在未披露的因闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为被行政处罚或正在被（立案）调查的情形，并因此给公司和投资者造成损失的，本人将按照有关法律、行政法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。	2016年12月29日	长期有效	承诺方严格履行承诺，无违反承诺事项的情况
	控股股东金瑞投资、实际控制人杨迎春先生、杨乐先生	关于避免同业竞争的承诺	"1.在直接或间接持有发行人的股份期间，本承诺方/本人保证现在和将来均不会采取参股、控股、自营、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与金禾实业及其子公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。本人亦保证不利用实际控制人的地位损害股份公司及其它股东的合法权益。2.在直接或间接持有发行人的股份期间，对于本承诺方/本人控制的其他企业，本承诺方/本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺方/本人在该等企业中的控制地位，保证该等企业比照前款规定履行与本承诺方/本人相同的不竞争义务；3.如因国家政策变化、业务整合调整等原因导致本承诺方/本人或本承诺方/本人控制的其他企业将来从事的业务与金禾实业及其子公司现在或将来业务	2016年12月29日	长期有效	承诺方严格履行承诺，无违反承诺事项的情况

			之间的同业竞争可能构成或不可避免时,本承诺方/本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入股份公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护股份公司利益,以消除潜在的同业竞争。本承诺函构成对本承诺方/本人具有约束力的法律文件,如有违反并给金禾实业及其子公司造成损失,本承诺方/本人将承担相应的法律责任。"			
控股股东金瑞投资、实际控制人杨迎春先生、杨乐先生	关于公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺		为使公司填补回报措施能够得到切实履行,本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。	2016年12月29日	长期有效	承诺方严格履行承诺,无违反承诺事项的情况
公司董事、监事、高级管理人员	关于公司房地产业务之承诺函		如公司存在未披露的因闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为被行政处罚或正在被(立案)调查的情形,并因此给公司和投资者造成损失的,本人将按照有关法律、行政法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。	2016年12月29日	长期有效	承诺方严格履行承诺,无违反承诺事项的情况
公司董事、高级管理人员	关于公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺		"1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出公司股权激励政策,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定	2016年12月29日	长期有效	承诺方严格履行承诺,无违反承诺事项的情况

			的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，上述会计政策变更经本公司第五届董事会第九次会议审议通过。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日预收款项-38,632,251.03元、合同负债34,941,017.24元、其他流动负债3,691,233.79元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日预收款项-37,444,452.78元、合同负债33,889,868.35元、其他流动负债3,554,584.43元。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司本报告期末新增纳入合并范围为“财通证券资管财鑫78号定向资产管理计划”、“中泰资管8077号定向资产管理计划”、“财通证券资管财瑞F0F7号单一资产管理计划”、“金禾新动力全天候稳健组合一号私募基金”、“钧富湖畔1号私募证券投资基金”、“东吴证券星成2号F0F单一资产管理计划”、子午安心八号私募证券投资基金、财通证券资管财鑫107号定向资产管理计划、君拙赤兔三号私募证券投资基金、国金证券泛涵庆元2号私募证券投资基金、量锐56号私募证券投资基金、天宝一阳指混合套利六期私募证券投资基金、于翼龙马2号宏观对冲多策略私募证券投资基金、钧富如风30号私募证券投资基金14项单一资管计划、证券投资基金等结构化主体，公司系该类结构化主体的单一投资者，委托管理人进行股票、债券、基金等金融产品投资。

子公司合肥金禾安瑞新材料有限公司于2020年5月6日注销，2020年度仅合并其1-5月份利润表和现金流量表。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄晓奇、陈雪、侯冬生
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用



公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、经公司第五届董事会第五次会议和2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于第一期核心员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈第一期核心员工持股计划管理办法〉的议案》等议案，具体内容见公司2019年8月13日、2019年8月29日在指定披露媒体《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的公告。

2、2019年11月27日，公司披露了《关于第一期核心员工持股计划非交易过户完成的公告》，截至本公告日，公司通过非交易过户形式将公司回购专用证券账户所持有的公司股票6,043,800股过户至公司开立的“安徽金禾实业股份有限公司-第一期员工持股计划”专户。占公司总股本的1.08%。

本次员工持股计划的资金总额9,670.08万元，参与对象为公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层核心管理人员和业务技术骨干。其中参加本次员工持股计划的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员合计出资480万元，占员工持股计划总份额的比例为4.96%；其他符合条件的员工认购总金额9,190.08万元，占员工持股计划总份额的比例为95.04%。本次员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金。员工实际认购份额、本次员工持股计划的资金来源与股东大会审议通过的情况一致。具体内容见公司2019年11月27日在指定披露媒体《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的公告。

3、2019年12月24日，公司第一期核心员工持股计划召开第一次持有人会议，会议审议通过了《关于设立公司第一期核心员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举第一期核心员工持股计划管理委员会委员的议案》等议案，会议选举王宏林、仇国庆、王物强为公司第一期核心员工持股计划管理委员会委员，其中王宏林为本员工持股计划管理委员会主任委员。具体内容见公司2019年12月25日在指定披露媒体《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于第一期核心员工持股计划第一次持有人会议决议公告》。

4、2020年11月26日，公司第一期核心员工持股计划第一批锁定期届满。具体内容见公司2020年11月25日在信息披露媒体《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于第一期核心员工持股计划第一批锁定期届满的提示性公告》。

5、截至2020年12月22日，公司第一期核心员工持股计划第一批股票已出售3,620,000股，第一批已解锁股票尚有6,280股未卖出，将计入公司员工持股计划第二批股票解锁后一并处置。至此，本员工持股计划第一批股票已出售完毕，后续将进行相应财产清算和分配工作。具体内容见公司2020年12月23日在信息披露媒体《上海证券报》、《证券日报》、《证

券时报》以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于第一期核心员工持股计划第一批股票出售完毕的公告》。

6、截至报告期末，公司第一期员工持股计划参与人员共有23名参与人离职，根据公司《第一期核心员工持股计划（草案）》及《第一期核心员工持股计划管理办法》的相关规定，公司第一期核心员工持股计划管理委员会取消23名离职人员参与员工持股计划的资格，并将其获授员工持股计划份额按照认购成本收回，第一期员工持股计划管理委员会根据公司第一期核心员工持股计划管理办法进行处理。

## 十六、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
来安县金晨包装实业有限公司	与控股股东联营企业	采购商品	包装袋	按市场价格确定	市场定价	1,153.75	62.84%	3,000	否	现汇、银行承兑汇票	-	2020年03月06日	在巨潮资讯网披露的《关于预计2020年度公司日常关联交易的公告》公告编号：2020-010
滁州金瑞水泥有限公司	同受金瑞投资控制	采购商品	水泥、石粉	按市场价格确定	市场定价	1,570.38	100.00%	1,800	否	现汇、银行承兑汇票	-	2020年03月06日	在巨潮资讯网披露的《关于预计2020年度公司日常关联交易的公告》公告编号：2020-010
滁州金辰置业有限公司	同受金瑞投资控制	采购商品、服务	酒店服务	按市场价格确定	市场定价	211.73	19.95%	350	否	现汇、银行承兑汇票	-	2020年03月06日	在巨潮资讯网披露的《关于预计2020年度公司日常关联交易的公

													告》公告 编号： 2020-010
滁州金瑞 水泥有限 公司	同受金 瑞投资 控制	出售商 品	炉渣灰	按市场 价格确 定	市场定 价	94.38	22.90%	200	否	现汇、 银行承 兑汇票	-	2020 年 03 月 06 日	在巨潮资 讯网披露 的《关于 预计 2020 年度公司 日常关联 交易的公 告》公告 编号： 2020-010
合计				--	--	3,030.24	--	5,350	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交 易进行总金额预计的，在报告期内的 实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大 的原因（如适用）				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

报告期内，公司向关联方滁州金腾化工材料有限公司购买二手化工设备，发生关联交易金额159.61万元，价格按照账面净值确定。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
安徽金轩科技有限公 司	2020年03 月07日	15,000	2020年08月19 日	3,000	连带责任保 证	12个月	否	否
金之穗（南京）国际 贸易有限公司	2019年10 月29日	3,500		619.8	连带责任保 证	2019年10月 29日-2022 年12月31 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			18,500	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				3,866.36

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	18,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	3,619.8				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	18,500		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	3,866.36				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	18,500		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	3,619.8				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.73%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	7,000	6,900	0
其他类	闲置自有资金	52,808.24	49,741.13	0
合计		59,808.24	56,641.13	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、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。

# 十八、社会责任情况

## 1、履行社会责任情况

公司于2021年04月07日召开了第五届董事会第十五次会议，审议通过了《2020年社会责任报告》，详细内容请查阅公司于2021年4月9日在巨潮资讯网披露的《2020年社会责任报告》。

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

根据国家安全监管总局《关于印发企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）的通知》（安监总管办〔2014〕49号）和省安全监管局《关于贯彻落实国家安全监管总局企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）的通知》（皖安监规〔2014〕133号）等规定，经评审组织单位组织评审合格，决定核准公司为危险化学品行业三级安全生产标准化企业。

### （1）安全生产组织建设，建立安全文化

安全是企业发展的保障，公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，公司设立安全环保部，主要负责公司安全生产、环境保护、职业健康、消防及特种设备管理等安全管理工作。

公司严格落实各级安全责任，层层签订安全生产责任状，强力推进安全生产责任追究制，明确岗位安全职责，按照各种票证制度，大力开展安全警示片教育、隐患排查、应急救援演练、安全演讲比赛、安全宣传等活动，有力推进了公司安全文化建设，全面提升了公司安全文明生产水平，通过多种活动的开展，及时发现并整改生产中存在的隐患，纠正人的不安全行为，消除物的不安全状态，把事故苗头消灭在萌芽状态，有效的避免了各类事故的发生，实现公司生产装置长周期稳定运行，创建公司安全文化。

### （2）加强安全生产基础，建立安全生产管理制度

根据国家安全生产相关法律法规的最新要求，公司安全环保部补充完善了《领导干部带班管理制度》、《安全隐患排查治理制度》、《重大危险源管理制度》等相关安全制度。公司安委会各成员始终严格监督，并依据《安全生产奖责任状》对公司各部门实施考核，将其落实到安全生产过程各管控环节。

### （3）加强安全生产风险管控，提升安全生产保障能力

为了进一步加大对各公司生产现场安全生产日常监督管理，及时排查发现违章行为和安全隐患，做好规范管理，公司坚持以自查、互查和集中检查方式，并聘请安全专家，对各公司生产现场进行全面的安全生产隐患排查，深入生产一线查处各类违章违规现象，及时消除各类安全隐患扎实的开展隐患排查治理活动，开展贯穿于全年“高质量发展竞赛活动”中，对查出的隐患全部建立台账并落实整改方案。针对每个季度活动开展存在的问题整改情况及时组织回头看复查活，促进安全生产持续稳定。

### （4）加强应急管理，完善应急救援组织，提高应急处理能力

公司加强安全应急管理，提高预防与处理突发事故的能力。公司以生产班组为单位组织对突发事故的应急演练，如消防火灾应急疏散演练、危化品火灾（泄漏）等专项应急演练，有效提升了全员应对安全生产事故的前期隐患排查和抢险过程的应急处置能力。并且根据演练的成果和反馈，及时修订和完善公司应急预案管理制度。

### （5）加大安全设施投入，提升安全技术水平

每年公司都会根据国家相关法律法规制定安全生产专项设备投入用于加快生产装置改造升级，采用新工艺、新技术和新设备，提高装置自动化程度，建立了应急救援消防队，在重大危险品库区、重大危险源、关键装置以及关键控制点，设置了泄漏报警系统和远程液位控制仪及摄像视频监控，加大硬件设施建设，提高装置安全系数。2020年公司实施实时数据库项目，建立覆盖全公司的生产实时数据库及生产制造执行系统，为生产运行提供统一集中的数据监控、分析、展示平台，有效提升了企业生产技术水平。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

为全面贯彻《国务院关于印发“十三五”脱贫攻坚规划的通知》精神，认真落实《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》，结合自身生产经营等实际情况，积极参与扶贫行动。公司通过产业帮扶、就业帮扶、公益帮扶等方面实施精准扶贫规划，建立结对帮扶关系，争取使贫困对象实现早日脱贫，促进共同富裕，为打赢脱贫攻坚战做出积极贡献。

### （2）年度精准扶贫概要

公司按照企业积极参与帮扶精准扶贫模式，与县扶贫开发领导小组办公室对接，先后帮助建设张山镇长山村生态养殖项目、施官镇贾龙村温室大棚项目、杨郢乡红星村农产品交易市场、舜山镇三湾村机井项目和复兴村精品花卉玻璃温室大棚项、定远县大桥镇进行“扶贫驿站”项目的产业扶贫等项目。开展生产帮扶，解决村民实际困难。公司积极响应国家号召，主动参与“百企帮百村”扶贫行动，向来安县工商联捐赠扶贫款150万元，为全面打赢脱贫攻坚战贡献力量。爱心助学助困，为贫困学生实现人生梦想。公司发挥公司爱心助学的优良传统资助60名贫困学生，发放助学金21万元，帮助贫困学子完成学业。

### （3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	171
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	—	—
2.转移就业脱贫	—	—
3.易地搬迁脱贫	—	—
4.教育扶贫	—	—
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	21
4.2 资助贫困学生人数	人	60
5.健康扶贫	—	—
6.生态保护扶贫	—	—
7.兜底保障	—	—
8.社会扶贫	—	—
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	150
9.其他项目	—	—
三、所获奖项（内容、级别）	—	—
“2020 年防疫、抗洪、扶贫公益活动”特别功勋奖		安徽省食品行业协会

#### （4）后续精准扶贫计划

2021年，公司将继续加大精准扶贫力度，积极开展精准扶贫工作。

### 3、环境保护相关的情况

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
金禾实业	废气：颗粒物	连续	2	130 锅炉和 75 吨锅炉	10mg/m <sup>3</sup>	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）	8060 kg	24950 kg/年	无
金禾实业	废气：二氧化硫	连续	2	130 锅炉和 75 吨锅炉	35mg/m <sup>3</sup>	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）	24900 kg	87330 kg/年	无
金禾实业	废气：氮氧化物	连续	2	130 锅炉和 75 吨锅炉	50mg/m <sup>3</sup>	《火电厂大气污染物排	77300 kg	124750 kg/年	无



						放标准》 (GB13223-2011)			
金禾实业	废气：二氧化硫	连续	1	硫酸工业尾气排放口	400mg/m <sup>3</sup>	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)	73500 kg	92211 kg/年	无
金禾实业	废水：化学需氧量	连续	1	废水排口	150mg/L	合成氨工业水污染物排放标准》 (GB13458-2001)	35129 kg	80000 kg/年	无
金禾实业	废水：氨氮	连续	1	废水排口	50mg/L	合成氨工业水污染物排放标准》 (GB13458-2013)	5293 kg	10000 kg/年	无
金禾实业	噪声	连续	/	/	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	65/55	/	无
金禾实业	废气：二氧化硫	连续	/	焚烧炉排口	300mg/m <sup>3</sup>	(GB18484-2001)	11100 kg	21870 kg/年	无
金禾实业	废气：氮氧化物	连续	/	焚烧炉排口	500mg/m <sup>3</sup>	(GB18484-2001)	5010 kg	38880 kg/年	无
金禾实业	废气：烟尘	连续	/	焚烧炉排口	80mg/m <sup>3</sup>	(GB18484-2001)	196 kg	6480 kg/年	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司高度重视环境保护工作，已建立了一整套环境保护和治理制度，公司通过大力发展循环经济和资源的综合利用，保证了三废的达标排放。公司保持着稳定的环保投入，持续对三废处理装置进行升级改造和项目的建设，同时，持续对生产工艺流程的优化和对废弃物的回收利用，减少三废的排放。各项环保设施正常稳定运行，且处理效果良好。

公司废水按照“雨污分流、分类收集、分质处理、达标排放”的原则进行处理。目前公司拥有四套废水处理设施，能完全处理公司生产工艺中产生的废水，保证了公司废水处理的有效性，确保不对环境造成影响。废水排口安装有废水在线监测设备，对化学需氧量、氨氮、流量进行监测，监测设备和安徽省环保厅监控平台联网。经过处理的废水在达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015 B级)排入来安县第二污水处理厂进行处理。

2020年度，每个月委托安徽基越环境检测公司的外排废水开展自行监测，监测结果上报环保部网站，公司废水未发生超标排放的行为，废水处理结果经检测均符合要求。目前公司拥有79多套废气处理装置，进一步提高了公司废气处理的能力，确保不对环境造成影响。

2020年度，每个季度委托安徽基越环境检测公司对公司锅炉排口和厂区周边无组织废气、噪声进行检测，上半年和下半年各委托安徽基越环境检测公司对全公司所有有组织废气排口进行了检测，公司废气处理均达到排放标准。

公司固体废弃物主要为双乙甲酯、丙酮、甲基麦芽酚、AK糖、三氯蔗糖等项目所生产的危险废弃物。为了公司下步发展，合理处理危险废弃物，公司具有年处理量9000吨的固体废弃物处理及综合利用项目，目前该装置运行稳定，对公司所生产的固体废弃物进行焚烧处理，该装置采用国际最先进的回转窑焚烧技术，经过高温焚烧、脱硫、除尘、洗涤等工艺，对废弃物进行减害或无害化处理，处理后的炉渣和飞灰均交由有资质的单位进行处置。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2020年度，公司对1万吨氧化镁回收项目进行了环境竣工验收监测，同时对公司危险废弃物技改项目、危险废弃物处理与综合利用二期项目开展了环境影响评价，并取得了环评批复。报告期内，公司年产5000吨三氯蔗糖项目取得了环评批复。

#### 突发环境事件应急预案

公司按照新的标准规范要求完成了《突发环境事件应急预案》的修订。

2020年度，公司自行组织了多次环境突发事件应急救援预案演练，对演练的情况进行了总结评价，进一步修订和细化了相应的应急措施。

#### 环境自行监测方案

公司2020年初按照相关法律法规以及公司环境影响评价报告书的环境管理的要求编制了《环境自行监测方案》，并在环保部门网站进行了公示。与安徽基越环境检测有限公司签订了《环境检测技术服务合同》，委托其按照环保行政管理的要求，对公司外排的废水、废气、噪声进行第三方检测，并提供检测报告。

公司、无锡大禹科技有限公司签订了《滁州市大气污染源自动监控设备运营维护三方合同》和《滁州市水污染源自动监控设备运营维护三方合同》，委托其对公司在在线设施进行日常维护保养。

公司主要废气、废水污染物、烟气（尘）排放采取在线监测系统监测，能够全天连续监测；当自动监控设备处于检修或异常运行情况下，委托第三方监测机构对污染物进行手工监测并进行公示；厂界噪声、汞及其化合物、林格曼以及排污许可证要求的监测因子每季度监测一次，委托安徽基越环境检测有限公司检测；废水自行监测项目委托安徽基越环境检测有限公司按照规定每月监测一次。

公司制定了《烟气排放连续自动监控系统日常操作规程》、《烟气在线监测系统操作岗位职责》、《设备故障预防与处置制度》、《烟气校准、校验制度》等相关管理制度，并张贴在自动监控站房内，金禾实业及无锡大禹科技有限公司均建立自动监控设备运行维护记录台账，加强设备日常运行管理维护，确保自动监控数据科学、准确。

噪声测量仪器使用II型分析仪。测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前、后均经A声级校准器校验，误差控制在±0.5分贝以内。

#### 其他应当公开的环境信息

2020年度，公司继续和北京中环绿盾环境科技有限公司合作，根据合同约定，每年对我公司开展了一次全面的环境风险排查，对查出的环保隐患落实责任人限期整改，并对整改情况复查；同时，公司狠抓内部管理，严格执行公司安全环保管理

制度，对管理和人为责任导致的任何影响，从严处罚并迅速组织整改，为公司的可持续发展奠定了基础。

其他环保相关信息

无

## 十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、回购公司股份事项

2019年5月16日，公司首次通过集中竞价交易方式回购公司股份，具体内容详见公司于2019年5月17日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的《关于首次回购公司股份的公告》。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司分别于2019年6月4日、2019年7月3日、2019年8月2日、2019年9月4日、2019年10月9日、2019年11月2日、2019年12月3日、2020年1月3日披露了《关于回购公司股份进展的公告》，并于2019年7月26日披露了《关于回购公司股份比例达到1%暨回购进展的公告》，具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的相关公告。

截至2020年2月3日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量为7,820,782股，约占公司总股本的1.40%，最高成交价为23.70元/股，最低成交价为17.47元/股，成交总金额为149,429,857.43元（不含交易费用）。至此，本次回购股份方案实施完毕。具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于回购公司股份进展暨股份回购完成的公告》。

### 2、2019年度权益分派事项

报告期内，公司以现有总股本558,775,013股扣除回购账户的公司股份1,776,982股后的股份556,998,031股为基数，向全体股东每10股派5.40元人民币现金（含税），共派发股利人民币300,778,936.74元，不送红股，也不以公积金转增股本。

## 二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 1、年产5000吨甲乙基麦芽酚项目投资建设

公司于2019年12月12日召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于投资建设年产5000吨甲乙基麦芽酚项目的议案》，同意设立的子公司滁州金沃生物科技有限公司为实施主体，投资建设“安徽金禾实业股份有限公司年产5000吨甲乙基麦芽酚项目”该项目已取得环评批复，目前正在积极推进项目建设的相关工作。

### 2、金禾实业循环经济产业园一期项目进展情况

2019年12月12日，公司召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于调整金禾实业循环经济产业园一期部分规划项目的议案》，基于本公司发展实际情况需要，同意通过全资子公司金轩科技对金禾实业循环经济产业园一期部分规划项目进行调整，将金禾实业循环经济产业园一期项目原规划投资建设的年产5000吨高效食品添加剂甲乙基麦芽酚装置调整为年产4500吨佳乐麝香溶液等项目，目前，年产4500吨佳乐麝香溶液及年产1000吨呋喃铵盐项目已进入试生产状态。

### 3、子公司注销

根据公司经营发展的需要，为进一步整合公司资源，精简组织结构，降低管理成本，优化资源配置，公司于2020年5月6日将合肥金禾安瑞新材料有限公司办理注销登记手续。该子公司注销后，公司合并报表将发生变化，不会对公司的业务发展和盈利能力产生影响，不会损害公司及股东利益。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,734,340	0.31%				-75	-75	1,734,265	0.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,734,340	0.31%				-75	-75	1,734,265	0.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,734,340	0.31%				-75	-75	1,734,265	0.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	557,037,011	99.69%				2,132,035	2,132,035	559,169,046	99.69%
1、人民币普通股	557,037,011	99.69%				2,132,035	2,132,035	559,169,046	99.69%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	558,771,351	100.00%				2,131,960	2,131,960	560,903,311	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定，董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；董事、监事和高级管理人员新增的无限售条件股份，按75%自动锁定。离职董事、监事和高级管理人员所持股份按有关规定予以锁定和解锁。

2、经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】991号”文核准，公司于2017年11月1日公开发行了600万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额60,000万元。于2017年11月27日起在深圳证券交易所挂牌交易。“金禾转债”自2018年8月7日起进入转股期，可以转换为公司股份，具体内容详见公司于2018年8月4日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证

券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《关于金禾转债开始转股的提示性公告》。

报告期内，金禾转债累计转股2,131,960股，截至2020年12月31日，公司总股本增至560,903,311股，具体内容详见公司分别于2020年4月3日、2020年7月2日、2020年10月10日、2021年1月5日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《2020年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》。

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

1、2019年5月16日，公司首次通过集中竞价交易方式回购公司股份，具体内容详见公司于2019年5月17日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的《关于首次回购公司股份的公告》。

2、根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关规定，公司分别于2019年6月4日、2019年7月3日、2019年8月2日、2019年9月4日、2019年10月9日、2019年11月2日、2019年12月3日、2020年1月3日披露了《关于回购公司股份进展的公告》，并于2019年7月26日披露了《关于回购公司股份比例达到1%暨回购进展的公告》，具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的相关公告。

3、截至2020年2月3日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量为7,820,782股，约占公司总股本的1.40%，最高成交价为23.70元/股，最低成交价为17.47元/股，成交总金额为149,429,857.43元（不含交易费用）。至此，本次回购股份方案实施完毕。具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于回购公司股份进展暨股份回购完成的公告》。

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

截至2020年2月3日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量为7,820,782股，约占公司总股本的1.40%，最高成交价为23.70元/股，最低成交价为17.47元/股，成交总金额为149,429,857.43元（不含交易费用）。至此，本次回购股份方案实施完毕。具体内容详见公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于回购公司股份进展暨股份回购完成的公告》。2019年11月26日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的公司股票6,043,800股已于2019年11月25日以非交易过户形式过户至公司开立的“安徽金禾实业股份有限公司-第一期员工持股计划”专户。截至本报告期末，公司回购专用证券账户中剩余持有公司股份1,776,982股，占公司总股本的0.32%；金禾转债于2018年8月7日进入转股期，2020年度累计转股2,131,960股。公司总股本由年初558,771,351股增加至560,903,311股，对公司每股收益、稀释每股收益以及归属于普通股股东的每股净资产等指标影响如下：

财务指标	2020年度	
	按新股本计算	按原股本计算
	(元/股)	(元/股)
基本每股收益	1.29	1.29
稀释每股收益	1.28	1.28
归属公司普通股股东的每	8.85	8.82

股净资产		
------	--	--

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
戴世林	75	0	75	0	高管所持股份不超过1000股的,可一次性转让。	2020年1月2日
合计	75	0	75	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】991号”文核准，公司于2017年11月1日公开发行了600万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额60,000万元。于2017年11月27日起在深圳证券交易所挂牌交易。“金禾转债”自2018年8月7日起进入转股期，可以转换为公司股份，具体内容详见公司于2018年8月4日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《关于金禾转债开始转股的提示性公告》。

报告期内，金禾转债累计转股2,131,960股，截至2020年12月31日，公司总股本增至560,903,311股，具体内容详见公司分别于2020年4月3日、2020年7月2日、2020年10月10日、2021年1月5日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《2020年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》、《2020年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,342	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,959	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
安徽金瑞投资集团有限公司	境内非国有法人	44.66%	250,487,223	0	0	250,487,223	质押	23,500,000
全国社保基金一零一组合	其他	3.40%	19,045,585	8,808,566	0	19,045,585		
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	其他	1.60%	9,000,000	9,000,000	0	9,000,000		
荷兰汇盈资产管理公司—荷兰汇盈新兴市场股票基金	境外法人	1.47%	8,232,251	4,54,500	0	8,232,251		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.39%	7,798,470	-2,540,392	0	7,798,470		
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	其他	0.82%	4,585,600	4,585,600	0	4,585,600		
基本养老保险基金八零八组合	其他	0.81%	4,540,509	-776,211	0	4,540,509		
杨迎春	境内自然人	0.68%	3,816,050	0	0	3,816,050		
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	其他	0.65%	3,645,714	3,586,014	0	3,645,714		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业	其他	0.63%	3,560,419	2,752,802	0	3,560,419		

配置								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨迎春先生是控股股东安徽金瑞投资集团有限公司董事长,是公司实际控制人之一。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
安徽金瑞投资集团有限公司	250,487,223	人民币普通股	250,487,223					
全国社保基金一零一组合	19,045,585	人民币普通股	19,045,585					
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
荷兰汇盈资产管理公司—荷兰汇盈新兴市场股票基金	8,232,251	人民币普通股	8,232,251					
香港中央结算有限公司	7,798,470	人民币普通股	7,798,470					
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	4,585,600	人民币普通股	4,585,600					
基本养老保险基金八零八组合	4,540,509	人民币普通股	4,540,509					
杨迎春	3,816,050	人民币普通股	3,816,050					
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	3,645,714	人民币普通股	3,645,714					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	3,560,419	人民币普通股	3,560,419					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨迎春先生是控股股东安徽金瑞投资集团有限公司董事长,是公司实际控制人之一。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无							

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

是  否

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



## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
安徽金瑞投资集团有限公司	杨迎春	2001年09月14日	91341122731664302K	从事对化工、造纸、机械制造、房地产、商贸、运输等行业的投资业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末,安徽金瑞投资集团有限公司持有安徽金春无纺布股份有限公司股份 58,112,835 股, 占总股本的 48.43%。			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

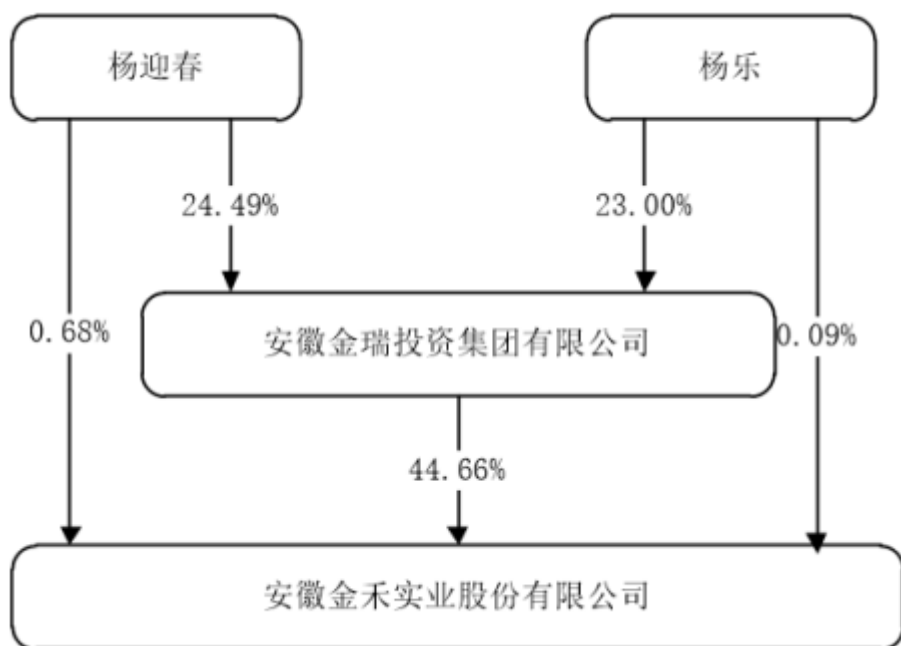
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨迎春、杨乐	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>杨迎春先生，男，汉族，1964年出生，硕士，无境外永久居留权。2009年3月至2019年4月任安徽金禾实业股份有限公司董事长；2013年9月至今任滁州金辰置业有限公司执行董事兼总经理；2009年3月至今，任安徽金瑞投资集团有限公司董事长。2019年3月12日至今任安徽金瑞投资集团有限公司总经理。</p> <p>杨乐先生，男，汉族，1989年5月出生，硕士研究生，无境外永久居留权。历任安徽金禾实业股份有限公司总经理助理，安徽金瑞投资集团有限公司总经理，南京金禾益康生物科技有限公司执行董事。现任安徽金禾实业股份有限公司董事长，安徽金瑞投资集团有限公司董事，安徽立光电子材料股份有限公司董事长，安徽金春无纺布股份有限公司董事，金之穗国际贸易（香港）有限公司董事，安徽金禾工业技术有限公司执行董事兼总经理。</p>		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	截至报告期末，杨迎春、杨乐通过安徽金瑞投资集团有限公司控制安徽金春无纺布股份有限公司（证券代码：300877）		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

### 一、转股价格历次调整情况

根据相关规定和《安徽金禾实业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）规定，公司本次发行的可转债自2018年8月7日起可转换为公司股份，金禾转债的初始转股价格为23.92元/股。

因实施2017年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，金禾转债转股价格于2018年4月11日起由原来的23.92元/股调整为23.32元/股。

因实施2018年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，金禾转债转股价格于2019年4月26日起由原来的23.32元/股调整为22.96元/股。

因实施2019年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，金禾转债转股价格于2020年4月16日起由原来的22.96元/股调整为22.42元/股。

### 二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额(元)	累计转股 数(股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
金禾转债	2018年08月 07日	6,000,000	600,000,000.00	47,880,400.00	2,135,183	0.38%	552,119,600.00	92.02%

### 三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持 有人性质	报告期末持有 可转债数量 (张)	报告期末持有可转 债金额(元)	报告期末持有可转 债占比
1	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	385,855	38,585,500.00	6.99%
2	泰康资产丰硕混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	272,336	27,233,600.00	4.93%
3	中国工商银行股份有限公司—财通价值动量混合型证券投资基金	其他	262,703	26,270,300.00	4.76%
4	中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债	其他	253,033	25,303,300.00	4.58%

	债券型证券投资基金				
5	全国社保基金二零八组合	其他	245,050	24,505,000.00	4.44%
6	中国工商银行股份有限公司—泓德裕祥债券型证券投资基金	其他	236,080	23,608,000.00	4.28%
7	泰康资产信用增利固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	200,115	20,011,500.00	3.62%
8	泰康资管—建设银行—泰康养老保险股份有限公司—保险产品集合 1—泰康资产管理有限责任公司信用甄选资产管理产品	其他	177,301	17,730,100.00	3.21%
9	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	171,927	17,192,700.00	3.11%
10	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	168,186	16,818,600.00	3.05%

#### 四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用  不适用

#### 五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期内，联合信用评级有限公司于2020年4月27日出具了《安徽金禾实业股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”，金禾转债的债券信用等级AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见2020年4月28日刊登于巨潮资讯网披露的《可转换公司债券2020年跟踪评级报告》。

公司报告期末相关财务指标具体内容详见本年报”第十一节 公司债券相关情况“

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨乐	董事长	现任	男	32	2016年03月15日	2022年04月08日	478,699	0	0	0	478,699
夏家信	副董事长、总经理	现任	男	52	2009年12月11日	2022年04月08日	302,468	0	75,617	0	226,851
王从春	董事、副总经理	现任	男	51	2012年12月10日	2022年04月08日	272,582	0	62,500	0	210,082
陶长文	董事、副总经理	现任	男	53	2009年12月11日	2022年04月08日	302,468	0	75,617	0	226,851
刘瑞元	董事	现任	男	47	2019年04月09日	2022年04月08日	0	0	0	0	0
孙庆元	董事、副总经理	现任	男	50	2019年04月09日	2022年04月08日	20,000	0	0	0	20,000
胡国华	独立董事	现任	男	48	2016年03月15日	2022年04月08日	0	0	0	0	0
杨辉	独立董事	现任	男	57	2016年03月15日	2022年04月08日	0	0	0	0	0
王玉春	独立董事	现任	男	65	2016年03月15日	2022年04月08日	0	0	0	0	0
戴世林	监事会主席	现任	男	56	2019年06月14日	2022年04月08日	100	0	0	0	100
杨成虎	监事	现任	男	57	2019年	2022年	0	0	0	0	0

					04月09日	04月08日						
赵从峰	职工监事	现任	男	51	2019年04月09日	2022年04月08日	12,000	0	0	0	0	12,000
孙彩军	副总经理	现任	男	39	2016年03月15日	2022年04月08日	154,000	0	38,500	0	0	115,500
李恩平	副总经理	现任	男	51	2012年12月10日	2022年04月08日	247,584	0	61,896	0	0	185,688
李俊伟	副总经理	现任	男	51	2012年12月10日	2022年04月08日	162,800	0	40,700	0	0	122,100
贺玉	副总经理	现任	男	56	2019年04月09日	2022年04月08日	108,112	0	27,000	0	0	81,112
刘洋	副总经理、董事会秘书	现任	男	33	2019年04月09日	2022年04月08日	0	0	0	0	0	0
袁金林	财务总监	现任	男	57	2019年04月09日	2022年04月08日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	2,060,813	0	381,830	0	0	1,678,983

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

杨乐先生，男，汉族，1989年出生，硕士研究生，无境外永久居留权。2013年10月至今在本公司工作，历任本公司副董事长、总经理助理，安徽金瑞投资集团有限公司总经理，金之穗国际贸易（香港）有限公司董事，南京金禾益康生物科技有限公司执行董事。现任本公司董事长，安徽金瑞投资集团有限公司董事，安徽立光电子材料股份有限公司董事长，安徽金春无纺布股份有限公司董事，安徽金禾工业技术有限公司执行董事兼总经理。

夏家信先生，男，汉族，1969年出生，本科学历，无境外永久居留权。曾任来安县化肥厂车间主任、生产科长、厂长助理等职。2006年12月至今在本公司工作。历任公司总经理助理，副总经理，董事，总经理等职，安徽华尔泰化工股份有限公司董事。现任本公司副董事长兼总经理。

王从春先生，男，汉族，1970年出生，硕士，无境外永久居留权。历年来安县化肥厂车间主任，金禾化工车间主任、副

总工程师等职。2006年12月至今在本公司工作。历任公司董事、副总经理。现任本公司董事、常务副总经理，滁州金沃生物科技有限公司执行董事兼总经理。

陶长文先生，男，汉族，1968年出生，大专学历，无境外永久居留权。历任来安县化肥厂生产科副科长，合成车间主任，生产科科长等职。2006年12月至今在本公司工作。历任公司副总经理。现任本公司董事、副总经理。

刘瑞元先生，男，汉族，1974年出生，大专学历，无境外永久居留权。2005年2月至2006年12月在安徽金禾化工有限责任公司工作，2006年12月至今在本公司工作，历任安徽金禾化工有限责任公司综合办主任，本公司综合办副主任、主任、工会主席、监事会主席。现任本公司董事、人力资源总监，安徽金瑞投资集团有限公司董事，南京金禾益康生物科技有限公司监事，来安县金弘新能源科技有限公司监事，滁州金盛环保科技有限公司监事，金之穗（南京）国际贸易有限公司监事，安徽来安农村商业银行股份有限公司董事，滁州金瑞水泥有限公司监事。

孙庆元先生，男，汉族，1971年1月出生，大专学历，无境外永久居留权。曾任来安县化肥厂质检科科长、水泥分厂厂长等职。2006年12月至今在本公司工作。历任公司销售科长、总经理助理、经理、公司精细化工产品销售总经理。现任公司董事、副总经理。

王玉春先生，男，汉族，1956年出生，硕士学历，无境外永久居留权。1984至2005年，安徽财经大学会计学院教授，历任财务系主任、校“财会审”研究中心副主任、会计学院副院长、安徽省工商管理硕士（AH-MBA）财务学科组负责人。2006至今，任南京财经大学会计学院教授、硕士研究生导师、南京财经大学会计学院学术委员会主任、校学术委员会委员。2016年3月至2019年3月任公司第四届董事会独立董事，2019年4月起连任公司第五届董事会独立董事，同时兼任德源药业（832735）、南京聚隆（300644）独立董事。

胡国华先生，男，汉族，1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工学食品硕士、工学生物工程博士，1998年至2011年在上海师范大学工作，2012年至今在华东理工大学工作。曾担任上海师范大学食品添加剂和配料研究所所长，曾被授予江苏省“双创人才”，苏州工业园区“科技领军人才”称号。现任华东理工大学工研院食品（健康糖）技术研究中心主任。2016年3月至2019年3月任公司第四届董事会独立董事，2019年4月起连任公司第五届董事会独立董事，兼任圣达生物（603079）独立董事、绿新亲水胶体（01084.HK）独立非执行董事。

杨辉先生，男，汉族，1964年出生，硕士，无境外永久居留权。现任中国科学技术大学法律硕士教育中心主任，公共事务学院副教授。主要研究方向为市场规制法、金融法、社会保障法。主要社会兼职：合肥市仲裁委员会仲裁员、安徽省人民政府行政执法监督员、安徽省人社厅专家咨询委员会委员、安徽省高级人民法院法官学院兼职教授、安徽省法学会法学教育委员会副主任，合肥市法学会副会长。2016年3月至2019年3月任公司第四届董事会独立董事，2019年4月起连任公司第五届董事会独立董事，兼任惠而浦（600983）独立董事、国元农业保险股份有限公司独立董事。

## （二）监事会成员

戴世林先生，男，汉族，1965年10月出生，本科学历，工程师，无境外永久居留权。2002年8月至2006年12月任安徽金禾化工有限责任公司总经理；2006年12月至2009年2月，任安徽金禾实业股份有限公司董事兼副总经理；2009年3月至2016年3月，任安徽金禾实业股份有限公司董事兼总经理。现任本公司监事会主席、党委书记、安徽金瑞投资集团有限公司董事，滁州金盛环保科技有限公司执行董事兼总经理，安徽省赛华铜业有限公司监事。

杨成虎先生，男，汉族，1964年10月出生，大专学历，无境外永久居留权。2015年9月至2017年9月在来安县金晨包装实业有限公司工作，2017年10月至今在本公司工作。历任来安县金晨包装实业有限公司综合办主任，公司督查办主管。现任本公司监事、督查办经理。

赵从峰先生，男，汉族，1970年10月出生，大专学历，无境外永久居留权。曾任来安县化肥厂调度员等职，2008年至今在本公司工作，历任公司总调度员、动力车间主任，生产科长，安徽华尔泰化工股份有限公司生产科长、生产副经理。现任本公司监事、生产科经理助理。

## （三）高级管理人员

夏家信先生，总经理，详见本章“董事会成员”。



王从春先生，副总经理，详见本章“董事会成员”。

陶长文先生，副总经理，详见本章“董事会成员”。

孙庆元先生，副总经理，详见本章“董事会成员”。

孙彩军先生，男，汉族，1982年出生，本科学历，无境外永久居留权。2010年9月至2011年8月至今在滁州金丰化工有限责任公司工作，2011年8月至今在本公司工作，历任滁州金丰化工有限责任公司总经理助理，总经理助理、公司副经理。现任本公司副总经理。

李恩平先生，男，汉族，1970年出生，大专学历，无境外永久居留权。曾任滁州市化肥厂生产科副科长、厂长助理、副厂长，滁州金丰化工有限责任公司副总经理，2010年9月至今在本公司工作，历任公司总经理助理。现任本公司副总经理。

李俊伟先生，男，汉族，1970年出生，大专学历，无境外永久居留权。2008年5月至2010年5月在安徽泉盛化工有限公司工作，2010年5月至今，在本公司工作。历任安徽泉盛化工有限公司车间主任、生产科长、副总经理，公司总经理助理。现任本公司副总经理。

贺玉先生，男，汉族，1965年5月出生，大专学历，工程师，无境外永久居留权。曾任滁州市化肥厂车间主任、设备副科长、厂长助理等职。2006年12月至今在本公司工作，历任公司生产事业部总经理。现任本公司副总经理。

袁金林先生，男，汉族，1964年11月出生，大专学历，会计师，无境外永久居留权。曾任来安县化肥厂主办会计、财务科长、皖东金瑞化工有限责任公司董事、财务总监等职。2006年12月至今在本公司工作，历任安徽华尔泰化工股份有限公司董事、财务总监，公司审计部长、监事会主席，现任本公司财务总监。

刘洋先生，男，汉族，1988年4月出生，南京财经大学金融工程专业，大学本科学历，无境外永久居留权。曾任浙江稠州商业银行股份有限公司南京分行公司业务部客户经理、天津银行股份有限公司上海分行公司业务部客户经理。2014年12月至今在公司工作，历任本公司证券投资部副主管、经理、证券事务代表、财务部经理、总经理助理。现任本公司副总经理、董事会秘书。

#### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨乐	安徽金瑞投资集团有限公司	董事	2013年09月18日		否
刘瑞元	安徽金瑞投资集团有限公司	董事	2013年09月18日		否
戴世林	安徽金瑞投资集团有限公司	董事	2016年11月08日		否
在股东单位任职情况的说明	公司其他董事、监事和高级管理人员不存在在股东单位任职的情况。				

#### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨乐	安徽立光电子材料股份有限公司	董事长	2019年03月26日	2022年03月26日	是

杨乐	安徽金春无纺布股份有限公司	董事	2018年12月20日	2021年12月20日	否
杨辉	惠而浦(中国)股份有限公司	独立董事	2018年12月28日	2021年12月28日	是
杨辉	国元农业保险股份有限公司	独立董事	2018年11月20日	2021年11月20日	是
杨辉	中国科技大学法律硕士教育中心	主任	2010年08月01日		是
胡国华	浙江圣达生物药业股份有限公司	独立董事	2019年12月18日	2022年12月18日	是
胡国华	绿新亲水胶体海洋科技有限公司	独立非执行董事	2019年09月25日		是
胡国华	华东理工大学工研院食品（健康糖）技术研究中心	主任	2012年01月01日		是
王玉春	南京财经大学会计学院	教授	2006年01月01日		是
王玉春	江苏德源药业股份有限公司	独立董事	2019年11月19日	2022年11月18日	是
王玉春	南京聚隆科技股份有限公司	独立董事	2020年09月16日	2021年09月19日	是
刘瑞元	安徽来安农村商业银行股份有限公司	董事	2012年12月19日		否
刘瑞元	滁州金瑞水泥有限公司	监事	2008年06月03日		否
刘瑞元	滁州儒林外国语学校	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

##### 1、决策程序

公司董事、监事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议通过后，提交股东大会审议批准。

高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本年薪和绩效奖金两部分构成。基本年薪结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定。绩效奖金是以年度目标绩效结果为基础，与公司年度经营绩效相挂钩，绩效奖金根据当年考核结果统一结算后兑付。具体方案由董事会薪酬与考核委员会制定，并经董事会审议批准。

##### 2、确定依据

薪酬与考核委员会根据董事会审定的年度经营计划，组织、实施对高级管理人员的年度经营绩效的考核工作，并对薪酬制度执行情况进行监督。

## 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨乐	董事长	男	32	现任	69.76	是
夏家信	副董事长、总经理	男	52	现任	62.97	否
王从春	董事、副总经理	男	51	现任	68.41	否
陶长文	董事、副总经理	男	53	现任	64.08	否
刘瑞元	董事	男	47	现任	52.94	否
孙庆元	董事、副总经理	男	50	现任	74.84	否
胡国华	独立董事	男	48	现任	8.33	否
杨辉	独立董事	男	57	现任	8.33	否
王玉春	独立董事	男	65	现任	8.33	否
戴世林	监事会主席	男	56	现任	53.97	否
杨成虎	监事	男	57	现任	17.14	否
赵从峰	职工监事	男	51	现任	26.43	否
孙彩军	副总经理	男	39	现任	65.58	否
李恩平	副总经理	男	51	现任	55.46	否
李俊伟	副总经理	男	51	现任	52.38	否
贺玉	副总经理	男	56	现任	58.11	否
刘洋	副总经理、董事会秘书	男	33	现任	43.09	否
袁金林	财务总监	男	57	现任	34.96	否
合计	--	--	--	--	825.11	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

## 五、公司员工情况

## 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	3,708
主要子公司在职员工的数量（人）	701
在职员工的数量合计（人）	4,409
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,409
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,252
销售人员	123
技术人员	488
财务人员	46
行政人员	500
合计	4,409
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	384
大专	518
中专	405
高中及以下	3,102
合计	4,409

## 2、薪酬政策

公司深化绩效管理和“业绩导向”的薪酬管理理念，同时为了培养和吸引优秀员工，公司按照适应市场环境，体现员工个人与团队的努力成果，将基本薪资保障和薪酬激励结合，兼顾公平，建立了一套规范的与市场接轨的薪酬体系。

## 3、培训计划

为了推进人才储备，满足业务发展，推动生产、营销、研发、管理等各关键工作岗位人员持续成长，公司制定了年度培训工作计划，按照不同层级和岗位的要求，进行有针对性培训和学习，提高专业技能和管理能力；并且根据平时工作实际操作需要，通过案例进行多类型的岗位实操培训，进一步提升一线员工解决实际业务的能力。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司治理结构，健全内部控制体系。报告期内，公司整体运作较为规范、信息披露规范，公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异，未收到被监管部门采取的行政监管措施的有关文件。

#### 1、关于股东和股东大会

报告期内，公司严格依照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开、议事、表决程序，聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保各股东特别是中小股东能够充分行使其权利。

#### 2、关于董事和董事会

公司目前有九名董事，其中独立董事三名，占全体董事比例的三分之一，董事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定召集董事会会议和股东大会会议，执行股东大会的决议和授权事项，不存在越权审批或先实施后审议的情形，不存在损害中小股东利益的情形。公司的三位独立董事在工作中保持充分的独立性，认真审议各项议案，对有关事项发表事前认可意见及独立意见，切实维护公司和股东的利益。

#### 3、关于监事和监事会

公司目前有监事三名，其中职工监事一名，监事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，认真出席监事会和股东大会，列席董事会，对公司财务、董事、高级管理人员的履职进行监督，确保合法合规，对定期报告、重大事项、财务状况进行审核并发表意见，全体监事认真履行职责，尽职尽责，切实维护股东利益。

#### 4、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《上市规则》、《信息披露制度》以及《投资者关系管理制度》等法律法规，真实、准确、及时、完整履行信息披露义务，在投资者关系平台上回答投资者关心的各类问题，接听投资者电话，将投资者反映的问题与建议及时反馈董事会，保持投资沟通渠道的畅通。报告期内，董事会秘书认真的接待各类投资者调研，根据信息披露要求进行解析与公告。实现公司与投资者之间及时便捷的双向沟通与联系，依法履行公司应尽的义务，确保所有投资者以平等的机会及时获取公司信息。

#### 5、关于利益相关者与社会责任感

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。公司能严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、财务和机构方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及生产经营活动。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	47.81%	2020 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 28 日	详见公司于 2020 年 3 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2019 年度股东大会决议》
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.61%	2020 年 06 月 19 日	2020 年 06 月 20 日	详见公司于 2020 年 6 月 20 日在巨潮资讯网披露的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王玉春	6	2	4	0	0	否	2
胡国华	6	3	3	0	0	否	2
杨辉	6	2	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事充分行使国家法规和《公司章程》赋予的职权，勤勉尽责，积极参加公司的董事会，列席公司的股东大会。在报告期内，独立董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司各类投资事项、年度利润分配预案、关联交易等事项发表了独立意见，公司管理层充分听取并采纳独立董事的专业意见，维护了公司整体利益特别是中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设4个专门委员会，分别为战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会，报告期内，各委员会勤勉尽职，按照《公司法》、《公司章程》以及工作细则履行职责，就专业事项进行研究并提出意见。

1、公司董事会战略委员会严格依照法律法规、《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》的有关要求认真履行职责。报告期内，战略委员会利用自身的专业知识，结合目前国内外经济形势和公司所处行业现状，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，及时提醒公司注意生产经营中的潜在风险，明确公司的市场定位和竞争力，为公司战略发展的实施提出建议及意见。

2、公司董事会薪酬与考核委员会依据《薪酬与考核委员会议事规则》、《董事、监事薪酬管理制度》和《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》等的有关规定，结合公司实际情况，对董事、监事、高级管理人员的绩效完成情况进行了考核。

3、公司董事会审计委员会严格按照法律法规及公司《章程》、《内部审计制度》和《董事会审计委员会工作细则》的相关要求，勤勉尽责充分发挥审计委员会的专业职能和监督作用。审计委员会每季度组织召开审计委员会会议，审核了公司定期报告、内部控制评价报告、募集资金存放与使用情况的专项报告、以及内审部门每季度提交的内部审计报告、年度审计计划等事项，并就2020年年度财务报告审计工作与外聘审计师进行沟通，督促审计工作进展。同时督促和指导内审部门对公司治理及业务流程控制，以及公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。在2020年年度审计工作中，审计委员会积极与审计机构沟通，及时确定年度财务报告审计工作时间安排，督促审计工作进展，保持与年度审计会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，确保审计的独立性和审计工作的如期完成。

4、公司董事会提名委员会根据《公司章程》和《提名委员会议事规则》等的有关规定，主要负责对公司董事、高级管理人员的人选、选择标准、程序和履职能力提出建议。报告期内，提名委员会通过多方位、多渠道对相关董事、高级管理人员的任职资格和能力进行了审慎考察，进一步促进了公司管理团队的稳定，公司管理层未发生重大变化。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的绩效考评制度，公司董事会薪酬与考核委员严格按照《董事、监事、高级管理人员的薪酬管理制度》，根据年度财务预算、生产经营指标及责任目标的完成情况，对高级管理人员进行考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，

公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会会议相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路、优化产品结构，较好地完成了本年度的各项工作任务。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；③企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；④其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。财务报告内部控制重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。财务报告内部控制一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。非财务报告内部控制重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。非财务报告内部控制重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。非财务报告内部控制一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	重大缺陷：错报≥营业收入总额的 1%；错报≥资产总额的 1%；利润总额 10%≤错报。重要缺陷：营业收入总额的 0.5%≤错报金额<营业收入总额的 1%；资产总额的 0.5%≤错报金额<资产总额的 1%；利润总额 5%≤错报<利润总额的 10%。一般缺陷：错报金额<营业收入总额的 0.5%；错报金额<资产总额的 0.5%；错报<利润总额的 5%。	重大缺陷：错报金额 2000 万元以上，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。重要缺陷：错报金额 1000 万元-2000 万元（含 2000 万元），受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。一般缺陷：错报金额 1000 万元（含 1000 万元）以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	



非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金禾实业于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	是

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节 公司债券相关情况

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

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
安徽金禾实业股份有限公司可转换公司债券	金禾转债	128017	2017年11月01日	2023年11月01日	55,211.96	第一年 0.3%、 第二年 0.5%、 第三年 1.0%、 第四年 1.3%、 第五年 1.5%、 第六年 1.8%。	①付息方式：本次可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日。可转债持有人所获得利息收入的应付税项由可转债持有人负担。②付息日：每年的付息日为本次可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及深圳证券交易所的规定确定。③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）转换成股票的可转债不享受当年度及以后计息年度利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内为“金禾转债”第三年付息，计息期间为2019年11月1日至2020年10月31日，票面利率为1.0%，每10张“金禾转债”（面值1,000元）派发利息为人民币：10.00元（含税），报告期内合计兑付利息金额为5,537,747.00元。						
公司债券附发行人或投资	金禾转债自2018年8月7日进入转股期。报告期内，金禾转债因转股减少478,055张，转股数						

者选择权条款、可交换条款等特殊条款的,报告期内相关条款的执行情况(如适用)。	量为 2,131,960 股。截至 2020 年 12 月 31 日,金禾转债因转股减少 478,804 张,转股总数为 2,135,183 股,剩余可转债 5,521,196 张。
--	---

## 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人:							
名称	华林证券股份 有限公司	办公地址	上海市浦东新区银城中路 448 号太平金 融大厦	联系人	雷晨、李军	联系人电话	021-20281102
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 层			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等(如适用)	不适用						

## 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况相关部分。
年末余额(万元)	0
募集资金专项账户运作情况	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况相关部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	公司分别于 2018 年 5 月 16 日、2018 年 6 月 1 日、2018 年 6 月 21 日召开了第四届董事会第三十一次会议、2018 年第一次债券持有人会议以及 2018 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分可转换公司债券募集资金投资项目的议案》,同意公司将原可转换公司债券募投项目之一“年产 400 吨吡啶盐项目”变更为“三氯蔗糖技改扩建项目”。

## 四、公司债券信息评级情况

报告期内,联合信用评级有限公司于2020年4月27日出具了《安徽金禾实业股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》,公司主体长期信用等级为AA,评级展望为“稳定”,金禾转债的债券信用等级AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见2020年4月28日刊登于巨潮资讯网披露的《可转换公司债券2020年跟踪评级报告》。

## 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内,公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

## 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

## 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

## 八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	113,464.78	121,227.97	-6.40%
流动比率	273.04%	355.70%	-82.66%
资产负债率	29.31%	27.11%	2.20%
速动比率	186.83%	308.83%	-122.00%
EBITDA 全部债务比	87.13%	124.74%	-37.61%
利息保障倍数	24.75	24.55	0.81%
现金利息保障倍数	124.07	119.96	3.43%
EBITDA 利息保障倍数	32.44	30.47	6.47%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用  不适用

1、流动比率较上年下降82.66%、速动比率较上年下降122.00%以及EBITDA全部债务比较上年下降37.61%，主要系本期短期借款及应付票据增加所致。

## 九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用，报告期内公司不存在其他债券和债务融资工具。

## 十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司及子公司合计获得授信额度约41.30亿元，实际使用2.91亿元，公司按时足额偿还银行贷款。

## 十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金存放与使用、可转债的转股安排等事项。

## 十二、报告期内发生的重大事项

除本报告相关章节所述重要事项外，无其他重大事项。

## 十三、公司债券是否存在保证人

是  否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 07 日
审计机构名称	容诚会计师事务所
审计报告文号	容诚审字[2021]230Z1243 号
注册会计师姓名	黄晓奇、陈雪、侯冬生

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了安徽金禾实业股份有限公司（以下简称金禾实业）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金禾实业2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金禾实业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

参见财务报表附注收入确认原则和计量方法和附注五、39营业收入及营业成本的披露。2020年度金禾实业合并财务报表中营业收入金额为3,666,246,520.47元，由于收入是上市公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解、评价了公司营业收入相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制运行的有效性；
- （2）执行细节测试，选取样本，检查公司与营业收入相关的销售合同、销售发票、客户签收单、报关单等资料；
- （3）选取样本，对客户的交易额及往来余额进行函证；
- （4）查询主要客户的工商信息，了解并确认公司与客户的交易背景、是否存在关联关系等事项；
- （5）对公司营业收入和毛利率的构成及波动实施实质性分析程序；
- （6）实施营业收入截止测试，对公司资产负债表日前后确认的营业收入，核对销售合同、客户签收单、报关单等资料，以评估销售收入是否记录于恰当的会计期间。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

##### （二）货币资金

##### 1、事项描述

参见财务报表货币资金的披露，截止2020年12月31日，金禾实业合并财务报表中货币资金余额1,138,980,405.07元，占合

并财务报表资产总额的16.28%，对财务报表影响较为重大，为此我们将货币资金作为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对货币资金实施的相关程序主要包括：

- (1) 询问管理层及相关人员，了解、评价了公司资金营运相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制运行的有效性；
- (2) 获取已开立银行账户清单，并与账面核算的账户进行比较核对，检查银行账户的完整性；
- (3) 检查银行账户的对账单，确认各银行账户期末余额是否正确，同时执行函证程序；
- (4) 选取样本执行流水核查程序，关注发生额是否存在异常，同时执行了截止测试程序；
- (5) 选取样本检查现金日记账及银行日记账相关大额收支的原始凭证，并对金额较大的收支业务进行测试；
- (6) 检查定期存款凭据原件。

通过实施以上程序，我们没有发现货币资金存在异常。

## 四、其他信息

金禾实业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金禾实业2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金禾实业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金禾实业、终止运营或别无其他现实的选择。

金禾实业治理层（以下简称治理层）负责监督金禾实业的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就金禾实业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师(项目合伙人): 黄晓奇

中国注册会计师: 陈雪

中国 北京

中国注册会计师: 侯冬生

2021年4月7日



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：安徽金禾实业股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,138,980,405.07	1,775,557,859.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	880,357,445.83	950,322,035.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	295,462,888.27	220,175,392.95
应收款项融资	472,161,020.80	519,321,413.50
预付款项	66,467,938.17	65,467,702.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,126,546.76	7,816,924.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	340,333,846.93	372,637,433.61
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	888,522,086.60	89,120,051.91
流动资产合计	4,102,412,178.43	4,000,418,812.86
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	4,382,803.41	3,532,229.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	229,230,009.99	123,845,023.70
投资性房地产		
固定资产	1,758,530,759.38	1,774,429,048.46
在建工程	701,103,236.92	53,149,504.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	117,467,105.17	101,796,130.53
开发支出		
商誉	1,806,108.45	1,806,108.45
长期待摊费用	51,103,202.11	51,876,159.10
递延所得税资产	11,589,630.01	7,568,405.45
其他非流动资产	20,527,103.11	30,904,978.93
非流动资产合计	2,895,739,958.55	2,148,907,587.90
资产总计	6,998,152,136.98	6,149,326,400.76
流动负债：		
短期借款	291,216,770.34	100,144,404.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	527,155,953.42	372,697,894.76
应付账款	415,056,960.02	343,788,058.18
预收款项		38,632,251.03
合同负债	73,279,653.22	
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	102,964,629.19	103,994,784.00

应交税费	48,764,677.50	126,786,024.90
其他应付款	8,830,137.68	5,050,418.15
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	606,360.00	606,364.00
其他流动负债	34,613,287.23	32,945,916.51
流动负债合计	1,502,488,428.60	1,124,646,115.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		606,360.00
应付债券	483,244,497.66	499,185,823.56
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	47,404,993.75	38,213,455.74
递延所得税负债	18,013,717.25	4,515,303.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	548,663,208.66	542,520,942.98
负债合计	2,051,151,637.26	1,667,167,058.73
所有者权益：		
股本	560,903,311.00	558,771,351.00
其他权益工具	142,455,298.80	154,789,328.51
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,084,372.22	394,748,478.85
减：库存股	34,776,119.19	28,590,165.09
其他综合收益	1,889,618.46	4,285,571.54
专项储备	21,054,525.27	32,507,917.58

盈余公积	358,648,008.88	358,648,008.88
一般风险准备		
未分配利润	3,424,650,369.25	3,006,904,138.36
归属于母公司所有者权益合计	4,945,909,384.69	4,482,064,629.63
少数股东权益	1,091,115.03	94,712.40
所有者权益合计	4,947,000,499.72	4,482,159,342.03
负债和所有者权益总计	6,998,152,136.98	6,149,326,400.76

法定代表人：杨乐

主管会计工作负责人：袁金林

会计机构负责人：罗道兵

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	915,147,179.94	1,654,363,124.55
交易性金融资产	378,754,920.54	950,322,035.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	178,107,263.33	157,855,153.60
应收款项融资	457,489,604.11	498,734,252.84
预付款项	58,308,299.02	59,761,083.44
其他应收款	776,528,658.83	588,359,946.41
其中：应收利息		
应收股利		
存货	312,270,027.62	336,331,498.92
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	832,624,729.58	27,140,731.49
流动资产合计	3,909,230,682.97	4,272,867,826.54
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	701,970,762.09	187,760,503.19

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	229,230,009.99	123,845,023.70
投资性房地产		
固定资产	1,135,844,260.99	1,120,046,384.05
在建工程	537,809,019.78	44,701,568.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	88,659,791.46	72,272,173.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	35,394,249.85	41,150,158.30
递延所得税资产	24,749,654.17	20,441,542.37
其他非流动资产	15,978,015.60	22,928,029.94
非流动资产合计	2,769,635,763.93	1,633,145,383.42
资产总计	6,678,866,446.90	5,906,013,209.96
流动负债：		
短期借款	261,184,687.03	100,144,404.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	521,568,148.58	372,989,833.06
应付账款	299,041,147.04	217,533,130.87
预收款项		37,444,452.78
合同负债	70,210,479.50	
应付职工薪酬	94,095,089.89	99,458,252.66
应交税费	44,053,621.36	125,866,631.84
其他应付款	8,752,369.72	4,032,605.80
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	606,360.00	606,364.00
其他流动负债	34,214,325.24	32,025,635.17
流动负债合计	1,333,726,228.36	990,101,310.40
非流动负债：		

长期借款		606,360.00
应付债券	483,244,497.66	499,185,823.56
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	14,847,827.92	15,788,453.74
递延所得税负债	12,808,773.28	3,031,413.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	510,901,098.86	518,612,051.24
负债合计	1,844,627,327.22	1,508,713,361.64
所有者权益：		
股本	560,903,311.00	558,771,351.00
其他权益工具	142,455,298.80	154,789,328.51
其中：优先股		
永续债		
资本公积	477,787,223.36	401,451,329.99
减：库存股	34,776,119.19	28,590,165.09
其他综合收益		
专项储备	28,796,521.19	40,539,408.96
盈余公积	358,648,008.88	358,648,008.88
未分配利润	3,300,424,875.64	2,911,690,586.07
所有者权益合计	4,834,239,119.68	4,397,299,848.32
负债和所有者权益总计	6,678,866,446.90	5,906,013,209.96

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,666,246,520.47	3,971,856,106.18
其中：营业收入	3,666,246,520.47	3,971,856,106.18
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,992,505,496.95	3,095,236,224.43
其中：营业成本	2,674,134,165.64	2,729,284,328.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,201,260.76	31,895,424.91
销售费用	53,810,189.57	130,757,583.80
管理费用	121,762,496.38	85,556,786.08
研发费用	120,403,962.22	136,639,528.51
财务费用	-2,806,577.62	-18,897,427.67
其中：利息费用	34,971,901.07	39,789,138.48
利息收入	48,722,767.65	48,595,191.95
加：其他收益	32,645,283.08	43,875,800.75
投资收益（损失以“-”号填 列）	51,064,659.64	29,425,673.53
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益	850,574.22	572,610.03
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）	92,757,205.48	6,210,260.17
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-7,107,100.22	-3,947,489.55
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-3,683,112.70	-13,033,788.64
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	202,259.77	668,812.52

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	839,620,218.57	939,819,150.53
加：营业外收入	745,313.14	5,667,297.50
减：营业外支出	9,912,458.74	8,339,249.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	830,453,072.97	937,147,198.86
减：所得税费用	111,931,502.71	128,791,184.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	718,521,570.26	808,356,014.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	718,521,570.26	808,356,014.20
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	718,525,167.63	808,761,301.80
2.少数股东损益	-3,597.37	-405,287.60
六、其他综合收益的税后净额	-2,395,953.08	592,074.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,395,953.08	592,074.65
（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	-2,395,953.08	592,074.65
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	-2,395,953.08	592,074.65
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	716,125,617.18	808,948,088.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	716,129,214.55	809,353,376.45
归属于少数股东的综合收益总额	-3,597.37	-405,287.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.29	1.45
（二）稀释每股收益	1.28	1.43

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

法定代表人：杨乐

主管会计工作负责人：袁金林

会计机构负责人：罗道兵

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	3,448,156,546.57	3,719,438,282.59
减：营业成本	2,488,900,253.51	2,501,371,464.77
税金及附加	22,163,271.31	29,130,080.55
销售费用	32,017,483.97	122,654,749.67
管理费用	81,924,358.34	60,769,685.37
研发费用	121,740,334.78	140,085,392.63
财务费用	-717,067.95	-17,864,009.09
其中：利息费用	34,901,895.73	39,789,138.48
利息收入	46,380,405.33	47,557,970.96
加：其他收益	26,827,874.85	43,148,802.75
投资收益（损失以“-”号填列）	27,726,569.12	30,378,466.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	850,574.22	572,610.03
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）	67,265,554.05	6,210,260.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,809,887.59	-42,949,490.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,683,112.70	-13,033,788.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	200,966.01	628,553.33
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	802,655,876.35	907,673,722.07
加：营业外收入	375,001.09	5,503,632.31
减：营业外支出	9,909,772.25	8,330,784.24
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	793,121,105.19	904,846,570.14
减：所得税费用	103,607,878.88	122,151,235.32
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	689,513,226.31	782,695,334.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	689,513,226.31	782,695,334.82
（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	689,513,226.31	782,695,334.82
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,998,823,964.86	4,442,712,193.37
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		2,247,047.63
收到其他与经营活动有关的现金	42,417,361.14	67,491,349.67
经营活动现金流入小计	4,041,241,326.00	4,512,450,590.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,368,972,305.67	2,961,856,841.09

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	402,136,631.15	337,360,995.81
支付的各项税费	201,026,342.36	253,471,616.24
支付其他与经营活动有关的现金	75,098,798.83	54,012,087.75
经营活动现金流出小计	3,047,234,078.01	3,606,701,540.89
经营活动产生的现金流量净额	994,007,247.99	905,749,049.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	977,173,343.85	565,928,385.45
取得投资收益收到的现金	45,848,438.02	28,853,063.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	537,271.00	854,730.96
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	39,825,997.97	50,410,281.32
投资活动现金流入小计	1,063,385,050.84	646,046,461.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	860,472,978.37	415,366,923.82
投资支付的现金	1,075,251,544.00	1,448,210,081.43
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		19,049,989.86
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,935,724,522.37	1,882,626,995.11
投资活动产生的现金流量净额	-872,339,471.53	-1,236,580,533.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	500,000.00
取得借款收到的现金	291,000,000.00	100,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	292,000,000.00	100,500,000.00
偿还债务支付的现金	100,606,364.00	180,606,364.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	310,246,791.97	209,986,208.09
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	6,185,954.10	46,566,950.72
筹资活动现金流出小计	417,039,110.07	437,159,522.81
筹资活动产生的现金流量净额	-125,039,110.07	-336,659,522.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,582,136.14	10,144,372.65
五、现金及现金等价物净增加额	-18,953,469.75	-657,346,634.26
加：期初现金及现金等价物余额	584,981,464.64	1,242,328,098.90
六、期末现金及现金等价物余额	566,027,994.89	584,981,464.64

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,804,028,562.77	4,187,340,932.07
收到的税费返还		2,247,047.63
收到其他与经营活动有关的现金	26,097,477.03	43,775,671.48
经营活动现金流入小计	3,830,126,039.80	4,233,363,651.18
购买商品、接受劳务支付的现金	2,244,628,110.31	2,726,903,038.12
支付给职工以及为职工支付的现金	361,209,832.38	319,276,973.49
支付的各项税费	196,770,274.49	249,761,090.42
支付其他与经营活动有关的现金	55,875,582.46	42,343,714.55
经营活动现金流出小计	2,858,483,799.64	3,338,284,816.58
经营活动产生的现金流量净额	971,642,240.16	895,078,834.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	951,038,961.83	479,823,856.79
取得投资收益收到的现金	21,307,014.14	28,133,360.12
处置固定资产、无形资产和其他	452,071.00	854,730.96

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,672,496.15
收到其他与投资活动有关的现金	37,483,971.96	49,373,060.33
投资活动现金流入小计	1,010,282,018.93	559,857,504.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	658,233,771.77	154,803,631.10
投资支付的现金	1,089,801,544.00	1,401,692,545.98
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	1,748,035,315.77	1,556,496,177.08
投资活动产生的现金流量净额	-737,753,296.84	-996,638,672.73
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	261,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	261,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,606,364.00	180,606,364.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	309,820,953.29	209,986,208.09
支付其他与筹资活动有关的现金	194,810,688.73	151,877,027.90
筹资活动现金流出小计	605,238,006.02	542,469,599.99
筹资活动产生的现金流量净额	-344,238,006.02	-442,469,599.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,242,561.39	9,543,215.57
五、现金及现金等价物净增加额	-121,591,624.09	-534,486,222.55
加：期初现金及现金等价物余额	463,786,730.16	998,272,952.71
六、期末现金及现金等价物余额	342,195,106.07	463,786,730.16

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	股东权益	者权益合计	
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	558,771,351.00			154,789,328.51	394,748,478.85	28,590,165.09	4,285,571.54	32,507,917.58	358,648,008.88		3,006,904,138.36		4,482,064,629.63	94,712,400.00	4,482,159,342.03	
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	558,771,351.00			154,789,328.51	394,748,478.85	28,590,165.09	4,285,571.54	32,507,917.58	358,648,008.88		3,006,904,138.36		4,482,064,629.63	94,712,400.00	4,482,159,342.03	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,131,960.00			-12,334,029.71	76,335,893.37	6,185,954.10	-2,395,953.08	-11,453,392.31			417,746,230.89		463,844,755.06	996,402.63	464,841,157.69	
(一)综合收益总额							-2,395,953.08				718,525,167.63		716,129,214.55	-3,597.37	716,125,617.18	
(二)所有者投入和减少资本	2,131,960.00			-12,334,029.71	76,335,893.37	6,185,954.10							59,947,869.56	1,000,000.00	60,947,869.56	
1.所有者投入的普通股						6,185,954.10								-6,185,954.10	1,000,000.00	-5,185,954.10
2.其他权益工具持有者投入资本	2,131,960.00			-12,334,029.71	51,962,991.98								41,760,922.27		41,760,922.27	
3.股份支付计入所有者权益的金额					24,372,901.39								24,372,901.39		24,372,901.39	
4.其他																
(三)利润分配											-300,778,936.74		-300,778,936.74		-300,778,936.74	
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										-300,778,936.74		-300,778,936.74		-300,778,936.74	
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								-11,453,392.31				-11,453,392.31		-11,453,392.31	
1. 本期提取								13,009,519.42				13,009,519.42		13,009,519.42	
2. 本期使用								24,462,911.73				24,462,911.73		24,462,911.73	
(六)其他															
四、本期期末余额	560,903,311.00		142,455,298.80	471,084,372.22	34,776,119.19	1,889,618.46	21,054,525.27	358,648,008.88		3,424,650,369.25		4,945,909,384.69	1,091,115.03	4,947,000,499.72	

上期金额

单位：元



项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	558,768.37 4.00			154,801.31 1.27	411,112,811.13		3,693,496.89	38,547,209.48	358,151,328.61		2,394,829.93 1.02		3,919,904.46 2.40	3,919,904,462.40	
加：会计政策变更									496,680.27		4,470,122.46		4,966,802.73	4,966,802.73	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	558,768.37 4.00			154,801.31 1.27	411,112,811.13		3,693,496.89	38,547,209.48	358,648,008.88		2,399,300.05 3.48		3,924,871.26 5.13	3,924,871,265.13	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,977.00			-11,982.76	-16,364,332.28	28,590,165.09	592,074.65	-6,039,291.90			607,604,084.88		557,193,364.50	94,712,400,557,288,076.90	
（一）综合收益总额							592,074.65				808,761,301.80		809,353,376.45	-405,287.60	808,948,088.85
（二）所有者投入和减少资本	2,977.00			-11,982.76	-16,364,332.28	28,590,165.09							-44,963,503.13	500,000.00	-44,463,503.13
1. 所有者投入的普通股					-17,976,785.63	28,590,165.09							-46,566,950.72	500,000.00	-46,066,950.72
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,977.00			-11,982.76	66,123.00								57,117.24		57,117.24
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,546,330.35								1,546,330.35		1,546,330.35
4. 其他															

(三) 利润分配											-201,157,216.92		-201,157,216.92		-201,157,216.92
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											-201,157,216.92		-201,157,216.92		-201,157,216.92
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								-6,039,291.90					-6,039,291.90		-6,039,291.90
1. 本期提取								12,485,337.44					12,485,337.44		12,485,337.44
2. 本期使用								18,524,629.34					18,524,629.34		18,524,629.34
(六) 其他															
四、本期期末余额	558,771.35			154,789.32	394,748.47	28,590,165.00	4,285,571.54	32,507,917.50	358,648,008.00		3,006,904.13		4,482,064.62	94,712.40	4,482,159,342.00

	1.00		8.51	85	9		8	88		8.36		9.63		03
--	------	--	------	----	---	--	---	----	--	------	--	------	--	----

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	558,771,351.00			154,789,328.51	401,451,329.99	28,590,165.09		40,539,408.96	358,648,008.88	2,911,690,586.07		4,397,299,848.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	558,771,351.00			154,789,328.51	401,451,329.99	28,590,165.09		40,539,408.96	358,648,008.88	2,911,690,586.07		4,397,299,848.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,131,960.00			-12,334,029.71	76,335,893.37	6,185,954.10		-11,742,887.77		388,734,289.57		436,939,271.36
（一）综合收益总额										689,513,226.31		689,513,226.31
（二）所有者投入和减少资本	2,131,960.00			-12,334,029.71	76,335,893.37	6,185,954.10						59,947,869.56
1. 所有者投入的普通股						6,185,954.10						-6,185,954.10
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,131,960.00			-12,334,029.71	51,962,991.98							41,760,922.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,372,901.39							24,372,901.39
4. 其他												
（三）利润分配										-300,771		-300,778.9

										8,936.74		36.74
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-300,778,936.74		-300,778,936.74
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										-11,742,887.77		-11,742,887.77
1. 本期提取										12,130,624.93		12,130,624.93
2. 本期使用										23,873,512.70		23,873,512.70
（六）其他												
四、本期期末余额	560,903,311.00			142,455,298.80	477,787,223.36	34,776,119.19		28,796,521.19	358,648,008.88	3,300,424,875.64		4,834,239,119.68

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度										
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权	

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	558,768,374.00			154,801,311.27	417,815,662.27			30,187,902.11	358,151,328.61	2,325,682,345.71		3,845,406,923.97
加：会计政策变更									496,680.27	4,470,122.46		4,966,802.73
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	558,768,374.00			154,801,311.27	417,815,662.27			30,187,902.11	358,648,008.88	2,330,152,468.17		3,850,373,726.70
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,977.00			-11,982.76	-16,364,332.28	28,590,165.09		10,351,506.85		581,538,117.90		546,926,121.62
(一)综合收益总额										782,695,334.82		782,695,334.82
(二)所有者投入和减少资本	2,977.00			-11,982.76	-16,364,332.28	28,590,165.09						-44,963,503.13
1. 所有者投入的普通股					-17,976,785.63	28,590,165.09						-46,566,950.72
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,977.00			-11,982.76	66,123.00							57,117.24
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,546,330.35							1,546,330.35
4. 其他												
(三)利润分配										-201,157,216.92		-201,157,216.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-201,157,216.92		-201,157,216.92
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								-6,039,291.90				-6,039,291.90
1. 本期提取								12,485,337.44				12,485,337.44
2. 本期使用								18,524,629.34				18,524,629.34
（六）其他								16,390,798.75				16,390,798.75
四、本期期末余额	558,771,351.00			154,789,328.51	401,451,329.99	28,590,165.09		40,539,408.96	358,648,008.88	2,911,690,586.07		4,397,299,848.32

### 三、公司基本情况

安徽金禾实业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由安徽金瑞投资集团有限公司（由皖东金瑞化工有限责任公司更名而来，以下简称“金瑞投资”）、安徽省定远县大江医疗用品有限责任公司（以下简称“大江医疗”）、来安县长安混凝土外加剂有限公司（以下简称“长安混凝土外加剂”）共同发起设立的股份有限公司，于2006年12月25日在滁州市工商行政管理局办理注册登记，注册资本为人民币8,000万元，其中金瑞投资以其与化工产品相关的生产经营净资产按经安徽国信资产评估有限责任公司皖国信评报字（2006）第194号《资产评估报告书》评定的价值（评估基准日为2006年11月30日）出资15,530.64万元，并按1：0.503778338的折股比例折为股本7,824万元，大江医疗以现金出资198.50万元，按1：0.503778338的折股比例折为股本100万元，长安混凝土外加剂以现金出资150.86万元，按1：0.503778338的折股比例折为股本76万元。

2008年5月，根据大江医疗、长安混凝土外加剂与杨迎春、戴世林等23位自然人签订的股权转让协议，大江医疗、长安混凝土外加剂将所持本公司股权全部转让给杨迎春、戴世林等23位自然人。

2010年6月，经公司股东大会决议批准，上海复星谱润股权投资企业（有限合伙）（以下简称“上海复星”）向公司增资582万元、上海谱润股权投资企业（有限合伙）（以下简称“上海谱润”）向公司增资388万元、大连獐子岛投资有限公司（以下简称“大连獐子岛”）向公司增资290万元、绍兴平安创新投资有限责任公司（以下简称“绍兴平安”）向公司增资250万元、芜湖达成创业投资中心（有限合伙）（以下简称“芜湖达成”）向公司增资240万元、武汉玉源投资管理中心（有限合伙）（以

下简称“武汉玉源”)向公司增资150万元、平安财智投资管理有限公司(以下简称“平安财智”)向公司增资50万元、尹锋向公司增资30万元、南京优龙投资中心(有限合伙)(以下简称“南京优龙”)向公司增资20万元。至此,公司股本增至10,000万元。

根据公司2010年第五次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]964号文《关于核准安徽金禾实业股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准,本公司于2011年7月向社会公开发行人民币普通股股票3,350万股。至此,公司股本增至13,350万元。

根据公司2011年度股东大会决议,本公司以2011年末总股本13,350万股为基数,向全体股东以资本公积按每10股转增6股转增股本,共转增8,010万股,转增后公司股本变更为21,360万元。

根据公司2012年度股东大会决议,本公司以2012年末总股本21,360万元为基数,向全体股东以资本公积按每10股转增3股转增股本,共转增6,408万股,转增后公司股本变更为27,768万元。

根据公司2014年第一次临时股东大会决议,本公司授予激励对象限制性股票,增加股本648万股,变更后注册资本为28,416.00万元。

根据公司2014年度股东大会决议,本公司审议通过《2014年度利润分配预案》,同意进行资本公积转增股本,以2014年末总股本28,416万股为基数向全体股东每10股转增10股,共计转增28,416万股,转增后公司总股本增加至56,832万股。2015年5月22日,公司注册资本变更为56,832.00万元。

根据公司2015年第三届董事会第二十次会议决议,公司对股权激励对象谭金成、程贺氢、范文俊以及熊寿俊已获授权但尚未解锁的0.72万股、0.60万股、1.08万股及4.20万股限制性股票按原授予价格回购注销。2015年10月21日,公司注册资本变更为56,825.40万元。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议,本公司审议通过《关于在1亿元人民币额度内回购公司部分社会公众股份方案的议案》,2015年10月17日至2016年1月17日,公司累计回购3,655,614股股份,并于2016年2月在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了回购股份的注销手续。2016年4月5日,公司注册资本变更为56,459.8386万元。

根据公司2016年第四届董事会第十一次会议,本公司审议通过《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》,公司对因部分激励对象发生职务变更、离职和2015年度个人绩效考核事宜之部分激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票合计27.82万股进行回购,并于2016年11月在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成了上述27.82万股限制性股票的注销手续。2016年11月29日,公司注册资本变更为56,432.0186万元。

根据公司2017年第四届董事会第二十二次会议,本公司审议通过《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》,公司对因部分激励对象发生职务变更及2016年度个人绩效考核事宜的已获授但尚未解锁的部分限制性股票合计8.40万股进行回购注销,并于2017年9月在中国证券结算有限责任公司深圳分公司完成了上述8.40万股限制性股票的回购注销手续。2017年9月28日,公司注册资本变更为56,423.6186万元。

根据公司分别于2018年7月2日、2018年7月20日召开的第四届董事会第三十三次会议、2018年第三次临时股东大会,公司审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份预案的议案》,截至2018年8月31日,公司累计回购股份5,468,058股,并于2018年9月11日办理完毕回购股份的注销手续。2018年11月7日,公司注册资本变更为55,876.8128万元。

2018年9月和2018年11月,本公司发行的可转换公司债券合计转股246股,公司注册资本变更为55,876.8374万元。

2019年度,本公司发行的可转换公司债券合计转股2,977股,公司注册资本变更为55,877.1351万元。

2020年度,本公司发行的可转换公司债券合计转股213.196万股,公司注册资本变更为56,090.3311万元。

本公司企业法人统一社会信用代码为91341100796433177T,注册地址为来安县城东大街127号,法定代表人为杨乐。

公司主要的经营活动为食品添加剂、食品用香精、复配食品添加剂、饮料、调味品、危险化学品有机类、液体无水氨、工业甲醇、工业硝酸、甲醛、浓硫酸、二氧化硫、三氧化硫、双乙烯酮、丙酮、双氧水、二氧化碳、氯甲烷、盐酸、甲酸的生产、销售(上述经营范围凭许可在有效期内经营,涉及专项审批的除外);三氯蔗糖、三聚氰胺、季戊四醇、甲酸钠、尿素、碳酸氢铵、吡啶盐酸盐、乙酰乙酸甲酯、乙酰乙酸乙酯、新戊二醇、元明粉、氯化铵、乙酸钠、六水合氯化镁、工业氢氧化镁、氧化镁、氯化钠、4-氯乙酰乙酸乙酯、阿洛酮糖、4-氯乙酰乙酸甲酯的生产、销售(涉及专项审批的除外);化工原料(除危险化学品)、机械设备、零配件、原辅材料及技术的进出口业务(国家限定和禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2021年4月7日决议批准报出。

## (1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	Jinhe USA LLC	美国金禾	100	—
2	金之穗（南京）国际贸易有限公司	南京金之穗	100	—
3	金之穗国际贸易（香港）有限公司	香港金之穗	—	100
4	来安县金弘新能源科技有限公司	金弘新能源	100	—
5	南京金禾益康生物科技有限公司	南京金禾益康	100	—
6	安徽金轩科技有限公司	金轩科技	100	—
7	滁州金盛环保科技有限公司	金盛环保	100	—
8	定远县金轩新能源有限公司	金轩新能源	—	100
9	安徽金禾化学材料研究所有限公司	金禾研究所	100	—
10	金禾益康（北京）生物科技有限公司	北京金禾益康	—	40
11	滁州金沃生物科技有限公司	滁州金沃	100	—
12	安徽金禾工业技术有限公司	金禾工业	—	100

## (2) 本报告期末纳入合并范围的结构化主体

序号	结构化主体全称	简称	持有份额%	
			直接	间接
1	财通证券资管财鑫78号定向资产管理合同	财鑫78号资管	100	—
2	中泰资管8077号定向资产管理合同	中泰8077号资管	100	—
3	财通证券资管财瑞FOF7号单一资产管理计划	财瑞FOF7号资管	100	—
4	金禾新动力全天候稳健组合一号私募基金	金禾新动力	100	—
5	钧富湖畔1号私募证券投资基金	湖畔1号	100	—
6	东吴证券星成2号FOF单一资产管理计划	星成2号资管	100	—
7	子午安心八号私募证券投资基金	子午安心八号	—	100
8	财通证券资管财鑫107号定向资产管理合同	财鑫107号资管	—	100
9	君拙赤兔三号私募证券投资基金	君拙赤兔三号	—	100
10	国金证券泛涵庆元2号私募证券投资基金	泛涵庆元2号	—	100
11	量锐56号私募证券投资基金	量锐56号	—	100
12	天宝一阳指混合套利六期私募证券投资基金	天宝一阳指	—	100
13	于翼龙马2号宏观对冲多策略私募证券投资基金	于翼龙马2号	—	100
14	钧富如风30号私募证券投资基金	钧富如风30号	—	100

## (3) 本报告期内合并财务报表范围变化

如上述（2）所述，本报告期末新增纳入合并范围的单一资管计划、证券投资基金等结构化主体14项。公司系该类结构化主体的单一投资者，委托管理人进行股票、债券、基金等金融产品投资。

子公司合肥金禾安瑞新材料有限公司于2020年5月6日注销，2020年度仅合并其1-5月份利润表和现金流量表。



## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五。

## (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五。

## (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的的主体）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

- (a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- (b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- (c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ② 处置子公司或业务

- A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### (5) 特殊交易的会计处理

##### ① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期

间的期初留存收益。

#### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

#### ④ 本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或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，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### (5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1商业承兑汇票

应收票据组合2银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1应收利息

其他应收款组合2应收股利

其他应收款组合3应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1商业承兑汇票

应收款项融资组合2银行承兑汇票



对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

##### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

##### ⑤预期信用损失准备的列报

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

确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

##### **1. 公允价值计量**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

##### **① 估值技术**

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

##### **② 公允价值层次**

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## **11、应收票据**

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1商业承兑汇票

应收票据组合2银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 12、应收账款

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## 13、应收款项融资

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1商业承兑汇票

应收款项融资组合2银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 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

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1应收利息

其他应收款组合2应收股利

其他应收款组合3应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 15、存货

### (1) 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，包括原材料、库存商品、发出商品、自制半成品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

**(3) 存货的盘存制度**

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

**(4) 存货跌价准备的计提方法**

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**(5) 周转材料的摊销方法**

周转材料按照使用次数分次计入成本费用，金额较小的，在领用时一次计入成本费用。

**16、合同资产****自2020年1月1日起适用**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

**17、合同成本****自2020年1月1日起适用**

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限

未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债

单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## 19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见附注、金融工具。

## 20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见附注、金融工具。

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

1. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。



### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：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。固定资产发生的后续支出，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。

### (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	15-45	5.00	6.33-2.11
机器设备	年限平均法	10-15	5.00	9.50-6.33
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

本公司对常年处于高腐蚀状态的机器设备按双倍余额递减法计提折旧，机器设备预计使用年限为10-15年、预计残值率5%。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

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  
报告期内，固定资产、在建工程投资情况详见本财务附注说明。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；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。

## 25、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

### (1) 在建工程以立项项目分类核算。

### (2) 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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

报告期内，固定资产、在建工程投资情况详见本财务附注之说明。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

## 27、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### 无形资产使用寿命及摊销

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
其他	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

## 28、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 29、长期待摊费用

长期待摊费用核算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一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 30、合同负债

自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注五。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 31、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配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），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配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）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配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)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本;
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 32、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 33、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

**(2) 权益工具公允价值的确定方法**

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

**(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据**

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

**(4) 股份支付计划实施的会计处理**

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

**(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

**(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

**34、优先股、永续债等其他金融工具****(1) 优先股、永续债等其他金融工具的分类依据**

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具划分为金融负债还是权益工具，根据相关合同或协议中具体内容，按实质重于形式的原则进行判断。本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在其他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，则分类为权益工具。

**(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法**

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，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。

## 35、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  
自2020年1月1日起适用

### （1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

### （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本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；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得出口报关单，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电力销售合同

本公司与客户之间的销售电力合同包含转让电力的履约义务，属于在某一时段内履行履约义务。

电力收入确认需满足以下条件：电力已经供出并经用户确认抄表用量；已取得电费或取得收取电费的凭据且能够合理地确信电费可以收回；供出的电力成本可以可靠确认。

### 以下收入会计政策适用于2019年度及以前

#### (1) 销售商品收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

#### (2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1. 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
2. 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

1. 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
2. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

国内销售：本公司送货方式，以客户完成产品验收并签收作为收入确认时点，在取得经客户签收的销售发货单后确认收入。客户自提方式，以客户提货并签收作为收入确认时点，在取得经客户验收并签字确认的销售发货单后确认收入。

国外销售：公司以产品完成报关出口离岸作为收入确认时点，在取得经海关审验的产品出口报关单后确认收入。

供电销售：公司之子公司金弘新能源、金轩新能源供电收入在满足以下条件时确认收入：

①电力已经供出并经用户确认抄表用量；已取得电费或取得收取电费的凭据且能够合理地确信电费可以收回；②供出的电力成本可以可靠确认。

## 36、政府补助

### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

### (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

### (3) 政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 37、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

- ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

- ③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

- B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异

带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 38、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值

之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

### 39、安全生产费用

根据财政部、安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会[2009]8号）的规定，本公司自2012年1月1日起按上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月计提安全生产费用：

- （1）全年实际销售收入在1,000万元及以下的，按照4%提取；
- （2）全年实际销售收入在1,000万元至10,000万元（含）的部分，按照2%提取；
- （3）全年实际销售收入在10,000万元至100,000万元（含）的部分，按照0.5%提取；
- （4）全年实际销售收入在100,000万元以上的部分，按照0.2%提取。

公司提取的安全生产费用在成本费用中列支，同时记入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，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。

### 40、回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 41、重要会计政策和会计估计变更

#### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年7月5日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第14号-收入>的通知》（财会[2017]22号），要求境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非	公司于2020年3月4日召开的第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议审议通过	本次会计政策变更预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，也不会对公司当前财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响；同时依照新准则要求所披露的会计信息将更全面、真实、客观地反映公司的经营情况。

上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。 公司根据财政部上述通知的规定对享有的会计政策进行变更。		
--	--	--

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注五、35。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日预收款项-38,632,251.03元、合同负债34,941,017.24元、其他流动负债3,691,233.79元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日预收款项-37,444,452.78元、合同负债33,889,868.35元、其他流动负债3,554,584.43元。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,775,557,859.03	1,775,557,859.03	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	950,322,035.29	950,322,035.29	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	220,175,392.95	220,175,392.95	
应收款项融资	519,321,413.50	519,321,413.50	
预付款项	65,467,702.29	65,467,702.29	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	7,816,924.28	7,816,924.28	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	372,637,433.61	372,637,433.61	
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	89,120,051.91	89,120,051.91	
流动资产合计	4,000,418,812.86	4,000,418,812.86	
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	3,532,229.19	3,532,229.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	123,845,023.70	123,845,023.70	
投资性房地产			
固定资产	1,774,429,048.46	1,774,429,048.46	
在建工程	53,149,504.09	53,149,504.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	101,796,130.53	101,796,130.53	
开发支出			
商誉	1,806,108.45	1,806,108.45	
长期待摊费用	51,876,159.10	51,876,159.10	
递延所得税资产	7,568,405.45	7,568,405.45	
其他非流动资产	30,904,978.93	30,904,978.93	
非流动资产合计	2,148,907,587.90	2,148,907,587.90	
资产总计	6,149,326,400.76	6,149,326,400.76	

流动负债：			
短期借款	100,144,404.22	100,144,404.22	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	372,697,894.76	372,697,894.76	
应付账款	343,788,058.18	343,788,058.18	
预收款项	38,632,251.03		-38,632,251.03
合同负债		34,941,017.24	34,941,017.24
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	103,994,784.00	103,994,784.00	
应交税费	126,786,024.90	126,786,024.90	
其他应付款	5,050,418.15	5,050,418.15	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	606,364.00	606,364.00	
其他流动负债	32,945,916.51	36,637,150.30	3,691,233.79
流动负债合计	1,124,646,115.75	1,124,646,115.75	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	606,360.00	606,360.00	
应付债券	499,185,823.56	499,185,823.56	
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	38,213,455.74	38,213,455.74	
递延所得税负债	4,515,303.68	4,515,303.68	
其他非流动负债			
非流动负债合计	542,520,942.98	542,520,942.98	
负债合计	1,667,167,058.73	1,667,167,058.73	
所有者权益：			
股本	558,771,351.00	558,771,351.00	
其他权益工具	154,789,328.51	154,789,328.51	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	394,748,478.85	394,748,478.85	
减：库存股	28,590,165.09	28,590,165.09	
其他综合收益	4,285,571.54	4,285,571.54	
专项储备	32,507,917.58	32,507,917.58	
盈余公积	358,648,008.88	358,648,008.88	
一般风险准备			
未分配利润	3,006,904,138.36	3,006,904,138.36	
归属于母公司所有者权益合计	4,482,064,629.63	4,482,064,629.63	
少数股东权益	94,712.40	94,712.40	
所有者权益合计	4,482,159,342.03	4,482,159,342.03	
负债和所有者权益总计	6,149,326,400.76	6,149,326,400.76	

## 调整情况说明

于2020年1月1日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项34,941,017.24元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额3,691,233.79元重分类至其他流动负债。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,654,363,124.55	1,654,363,124.55	
交易性金融资产	950,322,035.29	950,322,035.29	
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	157,855,153.60	157,855,153.60	
应收款项融资	498,734,252.84	498,734,252.84	
预付款项	59,761,083.44	59,761,083.44	
其他应收款	588,359,946.41	588,359,946.41	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	336,331,498.92	336,331,498.92	
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	27,140,731.49	27,140,731.49	
流动资产合计	4,272,867,826.54	4,272,867,826.54	
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	187,760,503.19	187,760,503.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	123,845,023.70	123,845,023.70	
投资性房地产			
固定资产	1,120,046,384.05	1,120,046,384.05	
在建工程	44,701,568.50	44,701,568.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,272,173.37	72,272,173.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	41,150,158.30	41,150,158.30	
递延所得税资产	20,441,542.37	20,441,542.37	
其他非流动资产	22,928,029.94	22,928,029.94	
非流动资产合计	1,633,145,383.42	1,633,145,383.42	
资产总计	5,906,013,209.96	5,906,013,209.96	

流动负债：			
短期借款	100,144,404.22	100,144,404.22	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	372,989,833.06	372,989,833.06	
应付账款	217,533,130.87	217,533,130.87	
预收款项	37,444,452.78		-37,444,452.78
合同负债		33,889,868.35	33,889,868.35
应付职工薪酬	99,458,252.66	99,458,252.66	
应交税费	125,866,631.84	125,866,631.84	
其他应付款	4,032,605.80	4,032,605.80	
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	606,364.00	606,364.00	
其他流动负债	32,025,635.17	36,500,500.94	3,554,584.43
流动负债合计	990,101,310.40	990,101,310.40	
非流动负债：			
长期借款	606,360.00	606,360.00	
应付债券	499,185,823.56	499,185,823.56	
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	15,788,453.74	15,788,453.74	
递延所得税负债	3,031,413.94	3,031,413.94	
其他非流动负债			
非流动负债合计	518,612,051.24	518,612,051.24	
负债合计	1,508,713,361.64	1,508,713,361.64	
所有者权益：			
股本	558,771,351.00	558,771,351.00	

其他权益工具	154,789,328.51	154,789,328.51	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	401,451,329.99	401,451,329.99	
减：库存股	28,590,165.09	28,590,165.09	
其他综合收益			
专项储备	40,539,408.96	40,539,408.96	
盈余公积	358,648,008.88	358,648,008.88	
未分配利润	2,911,690,586.07	2,911,690,586.07	
所有者权益合计	4,397,299,848.32	4,397,299,848.32	
负债和所有者权益总计	5,906,013,209.96	5,906,013,209.96	

## 调整情况说明

各项目调整情况说明：于2020年1月1日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项33,889,868.35元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额3,554,584.43元重分类至其他流动负债。

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

适用  不适用

**42、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、25.00%、30.50%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽金禾实业股份有限公司	15.00%
Jinhe USA LLC	30.50%
金之穗（南京）国际贸易有限公司	25.00%
金之穗国际贸易（香港）有限公司	16.50%

来安县金弘新能源科技有限公司	25.00%
南京金禾益康生物科技有限公司	25.00%
安徽金轩科技有限公司	25.00%
滁州金盛环保科技有限公司	25.00%
定远县金轩新能源有限公司	25.00%
安徽金禾化学材料研究有限公司	25.00%
金禾益康（北京）生物科技有限公司	25.00%
滁州金沃生物科技有限公司	25.00%
安徽金禾工业技术有限公司	25.00%

## 2、税收优惠

(1) 2018年7月24日本公司通过高新技术企业重新认定，并取得高新技术企业证书（证书编号：GR201834000039），自2018年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。

(2) 国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得税优惠。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第八十七条的规定，企业从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税[2008]116号）和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46号），光伏发电新建项目在相关优惠目录中。

子公司金弘新能源建设的20MW光伏发电项目符合上述规定，经备案，该光伏发电项目的投资经营所得自2017年至2019年免征企业所得税，自2020年至2022年减半征收企业所得税。

## 3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 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	66,080.05	36,322.03
银行存款	528,548,916.33	581,797,141.16
其他货币资金	610,365,408.69	1,193,724,395.84
合计	1,138,980,405.07	1,775,557,859.03
其中：存放在境外的款项总额	7,456,909.05	5,732,582.34

## 其他说明

(1) 其他货币资金中使用受限的资金为银行承兑汇票保证金31,440,714.11元、定期存款530,249,000.00元。除此之外,期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 应收利息11,262,696.07元系计提的定期存款利息。

(3) 货币资金2020年末较期初下降35.85%,主要原因是本年将闲置资金用于购买固定收益的理财产品的金额较大。

## 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	880,357,445.83	950,322,035.29
其中:		
其中: 债务工具投资	435,567,912.00	397,936,479.74
理财产品	378,754,920.54	552,385,555.55
权益工具投资	43,241,076.05	
衍生金融工具	22,793,537.24	
其中:		
合计	880,357,445.83	950,322,035.29

## 3、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	975,865.80	0.31%	975,865.80	100.00%		2,232,359.64	0.95%	2,232,359.64	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	312,676,875.50	99.69%	17,213,987.23	5.51%	295,462,888.27	232,346,662.83	99.05%	12,171,269.88	5.24%	220,175,392.95
其中:										
应收客户货款	312,676,875.50	99.69%	17,213,987.23	5.51%	295,462,888.27	232,346,662.83	99.05%	12,171,269.88	5.24%	220,175,392.95
合计	313,652,741.30	100.00%	18,189,875.03	5.80%	295,462,866.27	234,579,325.47	100.00%	14,403,629.52	6.14%	220,175,393.95

	741.30		53.03		88.27	22.47		9.52		2.95
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	------	--	------

按单项计提坏账准备：975,865.80 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
灌云金安化工有限公司	975,865.80	975,865.80	100.00%	预计无法收回
合计	975,865.80	975,865.80	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：17,213,987.23 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	286,110,830.80	14,305,541.55	5.00%
1-2 年	25,350,241.42	2,535,024.14	10.00%
2-3 年	1,201,625.54	360,487.67	30.00%
3-4 年	2,487.74	1,243.87	50.00%
4-5 年			
5 年以上	11,690.00	11,690.00	100.00%
合计	312,676,875.50	17,213,987.23	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	286,110,830.80
1 至 2 年	25,358,266.42

2至3年	1,201,625.54
3年以上	982,018.54
3至4年	970,328.54
5年以上	11,690.00
合计	313,652,741.30

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,232,359.64			1,256,493.84		975,865.80
按组合计提坏账准备	12,171,269.88	5,176,515.42		133,798.07		17,213,987.23
合计	14,403,629.52	5,176,515.42		1,390,291.91		18,189,853.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,390,291.91

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	152,689,138.70	48.68%	8,872,761.48
第二名	15,963,350.03	5.09%	798,167.50



第三名	6,057,717.16	1.93%	302,885.86
第四名	5,353,680.45	1.71%	267,684.02
第五名	5,223,932.81	1.67%	261,196.64
合计	185,287,819.15	59.08%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

应收账款账面余额2020年末较期初增长33.71%，主要原因是发电收入尚未收到政府补贴款项所致。

### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	472,161,020.80	519,321,413.50
合计	472,161,020.80	519,321,413.50

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

#### (1) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2020年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	472,161,020.80	—	—	
1. 商业承兑汇票	—	—	—	
2. 银行承兑汇票	472,161,020.80	—	—	
合计	472,161,020.80	—	—	

(续上表)

类别	2020年1月1日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注

按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	519,321,413.50	—	—	—
1. 商业承兑汇票	—	—	—	—
2. 银行承兑汇票	519,321,413.50	—	—	—
合计	519,321,413.50	—	—	—

于 2020 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注。

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额
银行承兑票据	373,617,327.89

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	302,539,037.23	—

本公司用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，相关银行历史上从未发生过票据违约事件，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

## 5、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	65,134,416.23	97.99%	62,860,276.77	96.02%
1 至 2 年	701,260.67	1.06%	1,881,408.71	2.87%
2 至 3 年	159,328.53	0.24%	487,311.61	0.75%
3 年以上	472,932.74	0.71%	238,705.20	0.36%
合计	66,467,938.17	--	65,467,702.29	--

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：

本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

### (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	2020 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
山西品佳商贸有限公司	12,772,984.69	19.22

阳城县泰鑫煤炭洗选有限公司	6,768,570.06	10.18
中国石化炼油销售有限公司	4,566,385.28	6.87
安徽昊源化工集团有限公司	4,170,099.88	6.27
永煤集团股份有限公司	3,127,168.74	4.70
合计	31,405,208.65	47.24

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,126,546.76	7,816,924.28
合计	20,126,546.76	7,816,924.28

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明:

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	9,988,974.73	2,600,000.00
备用金	4,243,043.80	3,333,676.01
保证金	8,310,165.76	2,368,301.00
借款	500,000.00	500,000.00
合计	23,042,184.29	8,801,977.01

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	985,052.73			985,052.73
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,930,584.80			1,930,584.80
2020 年 12 月 31 日余额	2,915,637.53			2,915,637.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,824,215.75
1 至 2 年	10,494,231.27

2至3年	3,072,547.96
3年以上	651,189.31
3至4年	261,901.11
4至5年	84,997.67
5年以上	304,290.53
合计	23,042,184.29

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	985,052.73	1,930,584.80				2,915,637.53
合计	985,052.73	1,930,584.80				2,915,637.53

本期坏账准备计提金额的依据：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本公司本期无实际核销的其他应收款情况

### 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
安徽来安经济开发	保证金	6,719,826.00	0-2年	29.16%	438,491.30

区管理委员会					
沁水县沁星煤炭运 销有限公司	往来款	6,488,974.73	0-2 年	28.16%	573,897.47
滁州市绿港商贸有 限公司	往来款	2,600,000.00	2-3 年	11.28%	780,000.00
来安县新起点装卸 服务部	往来款	900,000.00	1-2 年	3.91%	90,000.00
中华人民共和国滁 州海关	保证金	793,000.00	1 年以内	3.44%	39,650.00
合计	--	17,501,800.73	--	75.95%	1,922,038.77

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

期末无涉及政府补助的其他应收款。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

其他应收款账面余额2020年末较期初大幅增长，主要原因是本期支付的保证金和往来款增加所致。

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	173,089,657.72	1,029,645.86	172,060,011.86	179,090,380.90	52,124.68	179,038,256.22

库存商品	140,011,391.41	1,120,678.11	138,890,713.30	178,206,763.40	902,715.11	177,304,048.29
发出商品	18,613,625.95		18,613,625.95	3,377,759.01		3,377,759.01
自制半成品	10,769,495.82		10,769,495.82	12,917,370.09		12,917,370.09
合计	342,484,170.90	2,150,323.97	340,333,846.93	373,592,273.40	954,839.79	372,637,433.61

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	52,124.68	2,107,403.56		1,129,882.38		1,029,645.86
库存商品	902,715.11	1,575,709.14		1,357,746.14		1,120,678.11
合计	954,839.79	3,683,112.70		2,487,628.52		2,150,323.97

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	99,985,472.02	83,369,394.04
理财产品	787,519,726.03	4,833,991.20
待摊费用	916,666.67	916,666.67
预交企业所得税	100,221.88	
合计	888,522,086.60	89,120,051.91

## 9、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												
来安县金	3,532,229.19			850,574.22							4,382,803.41	

晨包装有 限责任公 司											
小计	3,532,229.19			850,574.22						4,382,803.41	
合计	3,532,229.19			850,574.22						4,382,803.41	

其他说明

## 10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	229,230,009.99	123,845,023.70
合计	229,230,009.99	123,845,023.70

其他说明：

其他非流动金融资产2020年末较期初增长85.09%，主要原因一方面是本期新增对厦门善为致传股权投资合伙企业（有限合伙）的投资，另一方面是上海谱润股权投资企业（有限合伙）公允价值增加所致。

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,758,530,759.38	1,774,429,048.46
合计	1,758,530,759.38	1,774,429,048.46

### (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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	696,340,880.51	2,222,718,033.06	27,137,038.55	246,193,561.73	3,192,389,513.85
2.本期增加金额	66,608,535.34	161,369,832.15	3,194,815.83	14,203,625.69	245,376,809.01
（1）购置	18,326,164.27	36,647,878.77	3,194,815.83	4,649,265.90	62,818,124.77
（2）在建工程 转入	48,282,371.07	124,721,953.38		9,554,359.79	182,558,684.24
（3）企业合并 增加					
3.本期减少金额	198,822.36	18,426,164.33	2,940,342.22	461,953.23	22,027,282.14



(1) 处置或报废	198,822.36	18,426,164.33	2,940,342.22	461,953.23	22,027,282.14
4.期末余额	762,750,593.49	2,365,661,700.88	27,391,512.16	259,935,234.19	3,415,739,040.72
二、累计折旧					
1.期初余额	117,379,121.65	1,174,559,107.26	15,579,864.44	103,399,379.61	1,410,917,472.96
2.本期增加金额	33,213,193.21	187,139,004.70	3,674,104.11	33,170,713.39	257,197,015.41
(1) 计提	33,213,193.21	187,139,004.70	3,674,104.11	33,170,713.39	257,197,015.41
3.本期减少金额	157,837.10	14,721,457.31	2,793,325.12	276,579.93	17,949,199.46
(1) 处置或报废	157,837.10	14,721,457.31	2,793,325.12	276,579.93	17,949,199.46
4.期末余额	150,434,477.76	1,346,976,654.65	16,460,643.43	136,293,513.07	1,650,165,288.91
三、减值准备					
1.期初余额	848,607.83	6,170,266.55	5,012.10	19,105.95	7,042,992.43
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	848,607.83	6,170,266.55	5,012.10	19,105.95	7,042,992.43
四、账面价值					
1.期末账面价值	611,467,507.90	1,012,514,779.68	10,925,856.63	123,622,615.17	1,758,530,759.38
2.期初账面价值	578,113,151.03	1,041,988,659.25	11,552,162.01	142,775,076.17	1,774,429,048.46

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科研楼	15,993,538.54	尚在办理中

其他说明

公司以部分机器设备为抵押物取得长期借款667万元。截止2020年12月31日止，该部分机器设备折旧期限届满，该长期借款余额为60.64万元（列报为一年内到期的非流动负债）。

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**12、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	701,103,236.92	53,149,504.09
合计	701,103,236.92	53,149,504.09

**(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
年产 5000T 三氯蔗糖项目	519,789,018.88		519,789,018.88			
循环经济产业园一期项目	156,909,365.96		156,909,365.96	8,447,935.59		8,447,935.59
年产 5000 吨甲乙基麦芽酚项目	6,384,851.18		6,384,851.18			
氧化镁回收项目				15,281,506.88		15,281,506.88

15000 吨氯甲烷新建项目				5,008,901.00		5,008,901.00
多相氧化项目				3,725,439.43		3,725,439.43
三氯蔗糖技改扩建项目				1,942,196.53		1,942,196.53
其他工程	18,020,000.90			18,020,000.90	18,743,524.66	18,743,524.66
合计	701,103,236.92			701,103,236.92	53,149,504.09	53,149,504.09

## (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
年产 5000T 三氯蔗糖项目	864,375,000.00		573,264,949.88	53,475,931.00		519,789,018.88	66.32%	70%				其他
循环经济产业园一期项目	861,830,000.00	8,447,935.59	156,428,478.57	7,967,048.20		156,909,365.96	40.54%	40%	387,916.65	387,916.65	3.50%	其他
年产 5000 吨甲基麦芽酚项目	568,717,700.00		6,584,851.18	200,000.00		6,384,851.18	1.16%	5%				其他
氧化镁回收项目	18,000,000.00	15,281,506.88	2,509,382.48	17,790,889.36			98.84%	100%				其他
15000 吨氯甲烷新建项目	7,000,000.00	5,008,901.00	4,084,151.39	9,093,052.39			129.90%	100%				其他
多相氧化项目	5,000,000.00	3,725,439.43	267,991.66	3,993,431.09			79.87%	100%				其他
三氯蔗糖技改扩建项目	252,873,100.00	1,942,196.53	27,593,251.26	29,535,447.79			58.01%	100%				募股资金

目												
其他工程	0.00	18,743,524.66	59,779,360.65	60,502,884.41		18,020,000.90		-				其他
合计	2,577,795,800.00	53,149,504.09	830,512,417.07	182,558,684.24		701,103,236.92	--	--	387,916.65	387,916.65	3.50%	--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

在建工程 2020 年末较期初大幅增长，主要原因是公司本期年产 5000T 三氯蔗糖项目、循环经济产业园一期项目投资金额较大。

### (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 13、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	106,684,628.10		9,579,770.53	11,268,353.54	397,273.96	127,930,026.13
2.本期增加金额	10,913,545.00			9,945,796.56		20,859,341.56
(1) 购置	10,913,545.00			9,945,796.56		20,859,341.56
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	88,880.33					88,880.33

(1) 处置	88,880.33					88,880.33
4.期末余额	117,509,292.77		9,579,770.53	21,214,150.10	397,273.96	148,700,487.36
二、累计摊销						
1.期初余额	11,379,042.54		9,579,770.53	4,797,141.87	377,940.66	26,133,895.60
2.本期增加金额	2,190,231.01			2,902,629.69	11,599.98	5,104,460.68
(1) 计提	2,190,231.01			2,902,629.69	11,599.98	5,104,460.68
3.本期减少金额	4,974.09					4,974.09
(1) 处置	4,974.09					4,974.09
4.期末余额	13,564,299.46		9,579,770.53	7,699,771.56	389,540.64	31,233,382.19
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	103,944,993.31			13,514,378.54	7,733.32	117,467,105.17
2.期初账面价值	95,305,585.56			6,471,211.67	19,333.30	101,796,130.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 14、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		
安徽金禾工业技 术有限公司	1,806,108.45					1,806,108.45
合计	1,806,108.45					1,806,108.45

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	安徽金禾工业技术有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	16,765,208.99
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	全部分摊至安徽金禾工业技术有限公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	18,571,317.44
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

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：

公司采用公允价值减去处置费用后的净额作为资产组或资产组组合的可收回金额。在对资产组或资产组组合的公允价值估计时，主要运用交易假设和公开市场假设，即假设资产组或资产组组合已经处于交易过程中，交易双方地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便对资产组或资产组组合的功能、用途及交易价格等作出理智的判断。公司以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。公司应合理分析并确定相关处置费用，从而确定可收回金额。

商誉减值测试的影响

商誉减值测试的影响

公司对安徽金禾工业技术商誉进行减值测试，对包含商誉的资产组进行减值测试，根据上述方法及市场预测等数据确定其公允价值减去处置费用后的净额高于账面价值，商誉未出现减值。

## 15、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
催化剂	25,264,312.44		4,801,875.28		20,462,437.16
土地租赁费	23,014,700.04	106,800.00	825,949.90		22,295,550.14
变压吸附剂	3,597,146.62		918,420.36		2,678,726.26
装修费		6,041,545.15	375,056.60		5,666,488.55
合计	51,876,159.10	6,148,345.15	6,921,302.14		51,103,202.11

## 16、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	6,938,833.45	1,040,825.02	5,743,349.27	861,502.39
预提运费	25,174,360.75	3,776,154.11	29,131,176.26	4,369,676.44
信用减值准备	14,461,893.31	2,059,825.12	9,596,251.51	1,439,437.73
未确认内部交易损益	1,099,917.52	205,692.27	1,480,461.21	222,069.18
股份支付-员工持股计划	19,712,370.43	2,953,114.01	2,421,639.60	363,245.95
金融资产公允价值变动			2,083,158.39	312,473.76
递延收益	12,432,155.83	1,554,019.48		
合计	79,819,531.29	11,589,630.01	50,456,036.24	7,568,405.45

## (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	5,524,785.05	1,381,196.26	5,935,558.97	1,483,889.74
金融资产公允价值变动	110,883,473.31	16,632,520.99	20,209,426.22	3,031,413.94
合计	116,408,258.36	18,013,717.25	26,144,985.19	4,515,303.68

## (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		11,589,630.01		7,568,405.45
递延所得税负债		18,013,717.25		4,515,303.68

## (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	62,932,071.86	22,539,423.87
递延收益	20,125,010.00	22,425,002.00
信用减值准备	6,643,597.25	5,792,430.74
资产减值准备	2,254,482.95	2,254,482.95
股份支付-员工持股计划	1,760,337.58	241,661.60
合计	93,715,499.64	53,253,001.16

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年			
2022 年	90,931.80	90,931.80	
2023 年	843,083.58	8,137,376.54	
2024 年	11,613,871.76	14,311,115.53	
2025 年	50,384,184.72		
合计	62,932,071.86	22,539,423.87	--

其他说明：

递延所得税资产2020年末较期初增长53.13%，主要原因是本期股权激励费用和递延收益产生的可抵扣暂时性差异金额较大；递延所得税负债2020年末较期初大幅增长，主要原因是其他非流动金融资产公允价值增加产生的应纳税暂时性差异金额较大。

## 17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备、土地款	20,527,103.11		20,527,103.11	30,904,978.93		30,904,978.93
合计	20,527,103.11		20,527,103.11	30,904,978.93		30,904,978.93

其他说明：

其他非流动资产2020年末较期初下降33.58%，主要原因是上期预付的工程设备款在本期结算金额较大。

## 18、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	30,000,000.00	
信用借款	261,000,000.00	100,000,000.00
应计利息	216,770.34	144,404.22
合计	291,216,770.34	100,144,404.22

短期借款分类的说明：

保证借款系由本公司为子公司金轩科技提供保证，向兴业银行滁州分行借款3,000.00万元。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

短期借款2020年末较年初增长190.80%，主要原因是受疫情影响，公司申请的有序复工复产的优惠贷款增加所致。

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	527,155,953.42	372,697,894.76
合计	527,155,953.42	372,697,894.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	214,926,886.26	166,131,358.97
货款	150,019,894.89	127,719,905.78
运费	31,946,879.65	40,178,004.77
劳务及服务费	18,163,299.22	9,758,788.66
合计	415,056,960.02	343,788,058.18

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

## 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	73,279,653.22	34,941,017.24
合计	73,279,653.22	34,941,017.24

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 23、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	103,987,238.35	403,062,881.37	404,085,490.53	102,964,629.19
二、离职后福利-设定提存计划	7,545.65	15,747,449.10	15,754,994.75	
合计	103,994,784.00	418,810,330.47	419,840,485.28	102,964,629.19

### (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	89,787,051.32	358,363,599.69	358,075,569.72	90,075,081.29
2、职工福利费		27,671,462.83	27,671,462.83	
3、社会保险费	3,109.77	10,364,718.74	10,367,828.51	
其中：医疗保险费	2,430.30	9,249,596.33	9,252,026.63	
工伤保险费	481.24	1,094,621.60	1,095,102.84	
生育保险费	198.23	20,500.81	20,699.04	
4、住房公积金	2,621.00	5,332,258.24	5,334,879.24	
5、工会经费和职工教育经费	14,194,456.26	896,239.69	2,201,148.05	12,889,547.90
8、团体意外险		434,602.18	434,602.18	
合计	103,987,238.35	403,062,881.37	404,085,490.53	102,964,629.19

### (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	7,348.05	15,270,126.60	15,277,474.65	
2、失业保险费	197.60	477,322.50	477,520.10	
合计	7,545.65	15,747,449.10	15,754,994.75	

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,149,590.84	1,770,161.71
企业所得税	39,227,756.90	116,851,816.09
个人所得税	4,244,241.75	1,954,835.20
城市维护建设税	593,540.37	1,777,454.84
教育费附加	593,540.37	1,775,100.74
土地使用税	1,880,832.12	1,729,475.57
房产税	848,338.19	739,737.12
印花税	92,285.90	99,991.50
其他	134,551.06	87,452.13
合计	48,764,677.50	126,786,024.90

其他说明：

应交税费2020年末较期初下降61.54%，主要原因是本年季度预申报缴纳的所得税金额较大所致。

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,830,137.68	5,050,418.15
合计	8,830,137.68	5,050,418.15

## (1) 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
代收代付款	5,537,758.61	3,681,462.35
押金	841,700.00	122,542.82
其他	2,450,679.07	1,246,412.98
合计	8,830,137.68	5,050,418.15

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

其他应付款2020年末较期初增长74.84%，主要原因是期末代扣代缴社保公积金增加所致。

## 26、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	606,360.00	606,364.00
合计	606,360.00	606,364.00

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提运输装卸费	25,174,360.75	29,131,176.26
预提电费	4,398,297.00	3,814,740.25
待转销项税	5,040,629.48	3,691,233.79
合计	34,613,287.23	36,637,150.30

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

## 28、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		606,360.00
合计		606,360.00

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	年利率	2020年12月31日	2019年12月31日
来安县财政局	2006/4/15	2021/04/14	RMB	浮动利率	606,360.00	1,212,724.00

其他说明，包括利率区间：

浮动利率

## 29、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
金禾转债	483,244,497.66	499,185,823.56
合计	483,244,497.66	499,185,823.56

### (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	本期转股	期末余额
金禾转债	600,000,000.00	2017/11/1	6年	600,000,000.00	499,185,823.56		6,120,765.08	31,281,156.02	5,537,747.00	47,805,500.00	483,244,497.66
合计	--	--	--	600,000,000.00	499,185,823.56		6,120,765.08	31,281,156.02	5,537,747.00	47,805,500.00	483,244,497.66

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可【2017】991号文核准，公司发行总额为6亿元人民币可转换公司债券，每张面值100元，期限6年，债券票面利率第1-6年依次为0.3%、0.5%、1%、1.3%、1.5%、1.8%，债券起息日是2017年11月1日，付息日是2018年至2023年每年的11月1日，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满9个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2018年8月7日至2023年11月1日止。

2020年度金禾转债因转股减少面值47,805,500.00元，转股数量2,131,960.00股。

## 30、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	38,213,455.74	14,545,620.00	5,354,081.99	47,404,993.75	政府补助
合计	38,213,455.74	14,545,620.00	5,354,081.99	47,404,993.75	--

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

1500 吨三氯蔗糖基础设施补贴扶持	8,096,849.17			1,091,710.00			7,005,139.17	与资产相关
制造强省项目资金补助	5,192,245.00			596,237.44			4,596,007.56	与资产相关
15 万吨双氧水固定资产投资扶持资助	900,091.12			530,569.64			369,521.48	与资产相关
双氧水及三聚氰胺前期征地及基础设施建设费用补助	675,000.00			135,000.00			540,000.00	与资产相关
城乡建设部分专项资金补助	528,435.12			97,557.24			430,877.88	与资产相关
年产 15 万吨双氧水项目	320,833.33			70,000.00			250,833.33	与资产相关
HRS 项目资金	75,000.00			25,000.00			50,000.00	与资产相关
定远县工业园循环产业扶持资金	22,425,002.00			2,299,992.00			20,125,010.00	与资产相关
2*20MW 光伏发电项目进场道路建设补贴		12,810,000.00		377,844.17			12,432,155.83	与资产相关
推动工业经济加快转型发展政策奖励资金		1,735,620.00		130,171.50			1,605,448.50	与资产相关

其他说明：

### 31、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	558,771,351.00				2,131,960.00	2,131,960.00	560,903,311.00

### 32、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可【2017】991号文核准，公司发行总额为6亿元人民币可转换公司债券，每张面值100元，期限6年，债券票面利率第1-6年依次为0.3%、0.5%、1%、1.3%、1.5%、1.8%，债券起息日是2017年11月1日，付息日是2018年至2023年每年的11月1日，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满9个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2018年8月7日至2023年11月1日止。本次发行债券所募集的资金用于“1500吨三氯蔗糖”和“年产400吨吡啶盐”项目（2018年6月变更为三氯蔗糖技改扩建项目）。根据企业会计准则的相关规定，公司对可转换公司债券的负债与权益部分进行分拆，具体情况如下：

项目	负债部分	权益部分	合计
可转换公司债券发行金额	442,732,006.49	157,267,993.51	600,000,000.00
直接发行费用	6,940,311.49	2,465,348.89	9,405,660.38
于发行日余额	435,791,695.00	154,802,644.62	590,594,339.62
利息调整或转股	47,452,802.66	-12,347,345.82	35,105,456.84
期末余额	483,244,497.66	142,455,298.80	625,699,796.46

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券（金禾转债）	5,999,251	154,789,328.51			478,055	12,334,029.71	5,521,196	142,455,298.80
合计	5,999,251	154,789,328.51			478,055	12,334,029.71	5,521,196	142,455,298.80

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

2020年度，公司发行在外的可转换公司债券中有478,055张可转换公司债券的持有人行使了转股权，使得其他权益工具金额减少12,334,029.71元。

### 33、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）	387,318,142.12	58,773,441.20		446,091,583.32
其他资本公积	7,430,336.73	17,562,452.17		24,992,788.90
合计	394,748,478.85	76,335,893.37		471,084,372.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）本期增加系公司可转债持有人在本期行使了转股权，转股数量2,131,960股，其中增加股本



2,131,960.00元，增加资本公积51,962,991.98元；股份支付费用当期所得税扣除额超过当期确认的费用额的差额对应的所得税费用6,810,449.22元确认为权益而形成的资本公积增加。

(2)其他资本公积本期增加系员工持股计划确认的股份支付费用15,411,690.00元及可抵扣暂时性差异确认的递延所得税资产2,150,762.17元，合计增加其他资本公积17,562,452.17元。

### 34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	28,590,165.09	6,185,954.10		34,776,119.19
合计	28,590,165.09	6,185,954.10		34,776,119.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系公司从二级市场回购27.02万股股份用于员工持股计划或股权激励。

### 35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,285,571.54	-2,395,953.08				-2,395,953.08		1,889,618.46
外币财务报表折算差额	4,285,571.54	-2,395,953.08				-2,395,953.08		1,889,618.46
其他综合收益合计	4,285,571.54	-2,395,953.08				-2,395,953.08		1,889,618.46

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	32,507,917.58	13,009,519.42	24,462,911.73	21,054,525.27
合计	32,507,917.58	13,009,519.42	24,462,911.73	21,054,525.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

专项储备本期增加13,009,519.42元，系根据上述《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定计提的安全生产费用；本期减少24,462,911.73元，系本期实际使用的安全生产费用。

### 37、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	358,648,008.88			358,648,008.88
合计	358,648,008.88			358,648,008.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积2020年初余额已经超过股本50%，根据《公司法》的相关规定，本期暂停提取法定盈余公积。

### 38、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	3,006,904,138.36	2,394,829,931.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,470,122.46
调整后期初未分配利润	3,006,904,138.36	2,399,300,053.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	718,525,167.63	808,761,301.80
应付普通股股利	300,778,936.74	201,157,216.92
期末未分配利润	3,424,650,369.25	3,006,904,138.36

调整期初未分配利润明细：

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

### 39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,640,861,595.48	2,664,980,218.69	3,942,040,737.28	2,714,096,243.09
其他业务	25,384,924.99	9,153,946.95	29,815,368.90	15,188,085.71
合计	3,666,246,520.47	2,674,134,165.64	3,971,856,106.18	2,729,284,328.80

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

#### 40、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	6,604,084.75	10,256,187.49
教育费附加	6,597,333.02	10,251,497.57
房产税	3,372,245.73	2,475,255.61
土地使用税	7,105,299.18	7,243,532.16
印花税	1,035,690.50	1,194,927.20
环保税	347,177.03	335,667.24
水利基金	108,258.00	109,374.50
其他	31,172.55	28,983.14
合计	25,201,260.76	31,895,424.91

其他说明：

#### 41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,437,931.60	13,858,018.59

广告及业务宣传费	14,468,740.12	2,224,457.46
外销港杂运保费等	6,300,921.84	6,597,521.73
业务招待费	3,745,493.08	4,063,564.28
差旅费	2,083,916.44	3,237,008.52
办公费	1,449,705.17	898,614.06
运输装卸费	1,344,063.98	92,031,392.19
其他	7,979,417.34	7,847,006.97
合计	53,810,189.57	130,757,583.80

其他说明：

销售费用2020年较2019年下降58.85%，主要原因是公司自2020年1月1日起执行新收入准则，将运输费用作为合同履行成本计入营业成本所致。

## 42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,078,454.99	38,693,428.20
折旧与摊销	16,763,332.43	11,996,907.80
股份支付	15,411,690.00	1,369,928.00
咨询费	8,648,113.07	9,657,876.36
业务招待费	3,757,250.67	3,127,675.08
办公费	3,080,880.84	1,965,343.83
修理费	2,934,227.51	379,766.08
技术服务费	2,416,522.86	3,589,560.29
车辆使用费	2,243,632.20	2,795,281.07
水电费	1,062,229.26	1,653,707.29
差旅费	1,026,654.98	1,084,276.91
其他	11,339,507.57	9,243,035.17
合计	121,762,496.38	85,556,786.08

其他说明：

管理费用2020年较2019年增长42.32%，一方面是由于员工持股计划本期摊销的股份支付费用增加，另一方面是由于子公司金轩科技和金轩新能源于2019年下半年投产，本年发生的职工薪酬、折旧费用等较上年增加所致。

## 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	96,734,282.45	114,146,848.39
职工薪酬	12,236,784.91	9,357,579.52
折旧	10,575,704.67	10,328,889.42
其他	857,190.19	2,806,211.18
合计	120,403,962.22	136,639,528.51

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,971,901.07	39,789,138.48
减：利息收入	48,722,767.65	48,595,191.95
利息净支出	-13,750,866.58	-8,806,053.47
汇兑损失	11,465,989.90	8,640,072.49
减：汇兑收益	1,464,210.34	19,706,953.70
汇兑净损失	10,001,779.56	-11,066,881.21
银行手续费	942,509.40	975,507.01
合计	-2,806,577.62	-18,897,427.67

其他说明：

财务费用2020年较2019年增长85.15%，主要原因是本期美元汇率持续下降，确认的汇兑净损失金额大幅增长所致。

#### 45、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
一、计入其他收益的政府补助	32,493,840.92	43,498,829.34
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	5,354,081.99	2,962,021.32
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	27,139,758.93	40,536,808.02
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	151,442.16	376,971.41
其中：个税扣缴税款手续费	151,442.16	376,971.41

#### 46、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	850,574.22	572,610.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,892,213.68	8,734,425.17
处置交易性金融资产取得的投资收益	43,956,224.34	14,896,647.35
应收款项融资贴现利息支出	-3,154,078.63	-1,651,011.56
理财投资收益	7,519,726.03	6,873,002.54
合计	51,064,659.64	29,425,673.53

其他说明：

投资收益2020年较2019年增长73.54%，主要原因是投资的结构化主体交易私募证券投资基金所取得的投资收益增加所致。

#### 47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	21,446,904.31	7,726,957.33
其他非流动金融资产	71,310,301.17	-1,516,697.16
合计	92,757,205.48	6,210,260.17

其他说明：

公允价值变动收益2020年较2019年大幅增长，主要原因是公司持有的金融资产期末公允价值大幅上升所致。

#### 48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,930,584.80	-369,714.91
应收账款坏账损失	-5,176,515.42	-3,577,774.64
合计	-7,107,100.22	-3,947,489.55

其他说明：

信用减值损失2020年较2019年下降80.04%，主要原因是本期应收账款和其他应收款计提的坏账准备增加所致。

#### 49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,683,112.70	-8,245,279.16

五、固定资产减值损失		-4,788,509.48
合计	-3,683,112.70	-13,033,788.64

其他说明：

资产减值损失2020年较2019年变动主要原因是本期计提的存货跌价准备减少以及上期计提的固定资产减值损失金额较大。

## 50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	202,259.77	668,812.52
其中：固定资产	200,966.01	668,812.52
无形资产	1,293.76	

## 51、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
与企业日常活动无关的政府补助		2,290.00	
无需支付的应付账款	164,773.09	2,489,740.26	164,773.09
其他	580,540.05	3,175,267.24	580,540.05
合计	745,313.14	5,667,297.50	745,313.14

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
失业保险管理中心补贴		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	0.00	2,290.00	与收益相关

其他说明：

## 52、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
非流动资产报废损失	3,540,542.16	6,205,831.35	3,540,542.16
对外捐赠	6,093,943.48	889,458.12	6,093,943.48
其他	277,973.10	1,243,959.70	277,973.10
合计	9,912,458.74	8,339,249.17	9,912,458.74

### 53、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	100,303,551.53	126,408,218.48
递延所得税费用	11,627,951.18	2,382,966.18
合计	111,931,502.71	128,791,184.66

#### (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	830,453,072.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	124,567,960.95
子公司适用不同税率的影响	-6,745,073.74
非应税收入的影响	-156,124.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,196,751.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,362,732.99
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	16,615,925.84
研发费用、残疾人工资加计扣除	-15,424,444.38
节能节水、环保、安全生产专用设备投资额抵免应纳税额的影响	-6,760,759.19
所得税费用	111,931,502.71

其他说明

### 54、其他综合收益

详见附注其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注、其他综合收益。



## 55、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	41,685,378.93	63,916,069.43
其他	731,982.21	3,575,280.24
合计	42,417,361.14	67,491,349.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告及业务宣传费	14,468,740.12	2,224,457.46
咨询费	8,648,113.07	9,657,876.36
业务招待费	7,502,743.75	7,191,239.36
外销港杂运保费等	6,300,921.84	6,597,521.73
赞助及捐赠支出	6,093,943.48	889,458.12
办公费	4,530,586.01	2,863,957.89
差旅费	3,110,571.42	4,321,285.43
技术服务费	2,416,522.86	3,589,560.29
车辆使用费	2,243,632.20	2,795,281.07
其他	19,783,024.08	13,881,450.04
合计	75,098,798.83	54,012,087.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	39,825,997.97	50,410,281.32
合计	39,825,997.97	50,410,281.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购款	6,185,954.10	46,566,950.72
合计	6,185,954.10	46,566,950.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**56、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	718,521,570.26	808,356,014.20
加：资产减值准备	10,790,212.92	16,981,278.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	257,197,015.41	225,478,049.03
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,104,460.68	4,193,299.82
长期待摊费用摊销	6,921,302.14	5,672,047.03
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）	-202,259.77	-668,812.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,540,542.16	6,205,831.35
公允价值变动损失（收益以“-”	-92,757,205.48	-6,210,260.17

号填列)		
财务费用（收益以“-”号填列）	-564,683.52	-18,382,657.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-51,064,659.64	-29,425,673.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,870,462.39	1,147,511.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,498,413.57	1,235,455.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	28,620,473.98	-70,325,996.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,414,439.69	38,096,596.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	147,148,466.56	-137,218,539.62
其他	17,538,500.80	60,614,907.94
经营活动产生的现金流量净额	994,007,247.99	905,749,049.78
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	566,027,994.89	584,981,464.64
减：现金的期初余额	584,981,464.64	1,242,328,098.90
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	-18,953,469.75	-657,346,634.26

## （2）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	566,027,994.89	584,981,464.64
其中：库存现金	66,080.05	36,322.03
可随时用于支付的银行存款	528,548,916.33	581,797,141.16
可随时用于支付的其他货币资金	37,412,998.51	3,148,001.45
三、期末现金及现金等价物余额	566,027,994.89	584,981,464.64

其他说明：

## 57、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	31,440,714.11	银行承兑汇票保证金
应收票据	530,249,000.00	定期存款
应收款项融资	373,617,327.89	银行承兑汇票质押给银行开具银行承兑汇票
固定资产	2,102,277.03	
合计	937,409,319.03	--

其他说明：

## 58、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	21,527,955.22	6.5249	140,467,755.01
欧元	61,249.22	8.0250	491,524.99
港币			
瑞士法郎	6.75	7.4006	49.95
新加坡元	11,529.05	4.9314	56,854.36
应收账款	--	--	
其中：美元	12,946,101.58	6.5249	84,472,018.20
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他流动资产			
其中：美元	15,359.91	6.5249	100,221.88
应付账款			

其中：美元	33,668.23	6.5249	219,681.83
-------	-----------	--------	------------

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

根据公司第三届董事会第七次会议决议，以及商务部颁发的《企业境外投资证书》（商境外投资证第3400201400018号）批准，公司在美国特拉华州惠灵顿独资设立“美国金禾有限责任公司”（英文名称：Jinhe USA LLC），美国金禾注册资本为500万美元，经营范围为销售食品添加剂各类化工原料，记账本位币为美元。

## 59、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
1500 吨三氯蔗糖基础设施补贴扶持	10,917,100.00	其他收益	1,091,710.00
定远县循环经济园产业扶持资金	23,000,000.00	其他收益	2,299,992.00
制造强省项目资金补助	5,550,000.00	其他收益	596,237.44
15 万吨双氧水固定资产投资扶持资助	2,491,800.00	其他收益	530,569.64
2*20MW 光伏发电项目进场道路建设补贴	12,810,000.00	其他收益	377,844.17
双氧水及三聚氰胺前期征地及基础设施建设费用补助	1,350,000.00	其他收益	135,000.00
推动工业经济加快转型发展政策奖励资金（设备补助）	1,735,620.00	其他收益	130,171.50
城乡建设部分专项资金补助（三乙胺征地费用）	975,572.50	其他收益	97,557.24
年产 15 万吨双氧水项目	700,000.00	其他收益	70,000.00
HRS 项目资金	200,000.00	其他收益	25,000.00
土地亩均税收贡献奖（2018-2019 年）	10,446,800.00	其他收益	10,446,800.00
三氯蔗糖生产中含酸溶剂制高纯 DMAC 核心技术开发与产业化	3,254,800.00	其他收益	3,254,800.00

秸秆补贴	2,219,339.50	其他收益	2,219,339.50
十三五促进外贸进出口加快发展奖励资金	2,019,600.00	其他收益	2,019,600.00
知识产权示范企业、贯标企业、安徽专利奖	1,240,000.00	其他收益	1,240,000.00
增值税返还	1,045,200.00	其他收益	1,045,200.00
2020 年安徽省支持科技创新建设奖	745,000.00	其他收益	745,000.00
滁州科学技术局技术成果奖	643,000.00	其他收益	643,000.00
2020 年度企业失业保险费返还	638,155.00	其他收益	638,155.00
推动工业经济加快转型发展政策奖励资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
稳岗补助	552,389.35	其他收益	552,389.35
2020 年支持制造强省建设奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
来安县 2020 年企业新录用人员岗前技能培训补贴	470,395.00	其他收益	470,395.00
来安县 2019 年度引进高层次人才创新创业人才资助	423,658.00	其他收益	423,658.00
来安县 2019 年度省科学技术奖奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
安全生产隐患整改专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年度安徽省科学技术奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
经信局付滁州市十强企业奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年奖补资金（第四批）科技进步奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他与企业日常活动相关的零星补助	1,141,422.08	其他收益	1,141,422.08

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

本期合并范围的变化情况详见本附注。

## 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	
Jinhe USA LLC	美国	美国	食品添加剂销售	100.00%		设立
金之穗（南京）国际贸易有限公司	南京市	南京市	化工产品销售	100.00%		设立
金之穗国际贸易（香港）有限公司	香港	香港	化工产品销售		100.00%	设立
来安县金弘新能源科技有限公司	来安县	来安县	光伏、再生能源开发	100.00%		设立
南京金禾益康生物科技有限公司	南京市	南京市	生物科技研发	100.00%		设立
安徽金轩科技有限公司	定远县	定远县	化工制造	100.00%		设立
定远县金轩新能源有限公司	定远县	定远县	生物质发电		100.00%	设立
滁州金盛环保科技有限公司	来安县	来安县	固体化工废弃物处理、综合利用及环保技术研发	100.00%		设立
安徽金禾化学材料研究所有限公司	合肥市	合肥市	化学材料技术研发	100.00%		设立
金禾益康（北京）生物科技有限公司	北京市	北京市	生物科技研发		40.00%	设立
滁州金沃生物科	来安县	来安县	食品添加剂研	100.00%		设立

技有限公司			发、生产和销售			
安徽金禾工业技术有限公司	合肥市	合肥市	食品类新材料生产和销售		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

公司作为单一投资方并委托资产管理人管理的结构化主体情况详见本附注。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

## (4) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元



--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
来安县金晨包装实业有限公司	来安县	来安县	编织袋等包装物的生产销售	45.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	40,389,435.43	39,006,238.72
非流动资产	12,628,318.58	13,273,006.74
资产合计	53,017,754.01	52,279,245.46
流动负债	42,603,905.02	43,772,027.59
非流动负债	674,285.85	657,819.67
负债合计	43,278,190.87	44,429,847.26
归属于母公司股东权益	9,739,563.14	7,849,398.20
按持股比例计算的净资产份额	4,382,803.41	3,532,229.19
对联营企业权益投资的账面价值	4,382,803.41	3,532,229.19
营业收入	44,737,752.24	51,075,609.13
净利润	1,890,164.94	1,272,466.74
综合收益总额	1,890,164.94	1,272,466.74

其他说明

### 4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、应收款项融资及其他应收款，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、信用记录及其他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。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险

敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司应收账款、其他应收款风险敞口信息见附注。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2020年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	291,216,770.34	—	—	—
应付票据	527,155,953.42	—	—	—
应付账款	415,056,960.02	—	—	—
其他应付款	8,830,137.68	—	—	—
一年内到期的非流动负债	606,360.00	—	—	—
应付债券	—	—	483,244,497.66	—
合计	1,242,866,181.46	—	483,244,497.66	—

(续上表)

项目名称	2019年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	100,144,404.22	—	—	—
应付票据	372,697,894.76	—	—	—
应付账款	343,788,058.18	—	—	—
其他应付款	5,050,418.15	—	—	—
一年内到期的非流动负债	606,364.00	—	—	—
长期借款	—	606,360.00	—	—
应付债券	—	—	—	499,185,823.56
合计	822,287,139.31	606,360.00	—	499,185,823.56

## 3、市场风险

### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风

险主要与以美元、欧元、新加坡币和瑞士法郎计价的货币资金、应收账款和其他流动资产有关，除出口产品销售和境外的下属子公司使用美元、欧元、新加坡币和瑞士法郎计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止2020年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2020年12月31日							
	美元		新加坡元		欧元		瑞士法郎	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	21,527,955.22	140,467,755.01	11,529.05	56,854.36	61,249.22	491,524.99	6.75	49.95
应收账款	12,946,101.58	84,472,018.20	—	—	—	—	—	—
其他流动资产	15,359.91	100,221.88	—	—	—	—	—	—
应付账款	33,668.23	219,681.83	—	—	—	—	—	—
合计	34,455,748.48	224,820,313.26	11,529.05	56,854.36	61,249.22	491,524.99	6.75	49.95

（续上表）

项目名称	2019年12月31日							
	美元		新加坡元		欧元		瑞士法郎	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	25,902,674.64	180,702,238.83	11,619.05	60,115.80	50,229.17	392,566.08	6.75	48.62
应收账款	12,805,177.37	89,331,478.37	—	—	—	—	—	—
其他流动资产	692,926.12	4,833,991.20	—	—	—	—	—	—
应付账款	85,416.00	595,879.10	—	—	—	—	—	—
合计	39,315,362.13	274,271,829.30	11,619.05	60,115.80	50,229.17	392,566.08	6.75	48.62

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## ②敏感性分析

于2020年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少2,248.20万元。

### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止2020年12月31日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加113.34万元。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	501,602,525.29	378,754,920.54		880,357,445.83
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	501,602,525.29	378,754,920.54		880,357,445.83
(1) 债务工具投资	435,567,912.00	378,754,920.54		814,322,832.54
(2) 权益工具投资	43,241,076.05			43,241,076.05
(3) 衍生金融资产	22,793,537.24			22,793,537.24
(二) 应收款项融资		472,161,020.80		472,161,020.80
(三) 其他非流动金融资产		229,230,009.99		229,230,009.99
持续以公允价值计量的资产总额	501,602,525.29	1,080,145,951.33		1,581,748,476.62
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

期末交易性金融资产公允价值确定依据：投资基金根据基金估值报告；货币基金根据公示的市场价格。

## 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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他非流动金融资产是对合伙企业投资，按照各合伙企业对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。公司根据各合伙企业对外投资的底层资产情况以可比公司市盈率和市净率等指标为基础进行估值，然后按照本公司在合伙企业中所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额，确认债务工具公允价值。

## 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
安徽金瑞投资集团有限公司	来安县	化工、造纸、机械制造、房地产、商贸、运输等行业的投资	60,550,600.00	44.66%	44.66%

## 本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：截止2020年12月31日，安徽金瑞投资集团有限公司（以下简称“金瑞投资”）持有公司250,487,223.00股，占公司股本的44.66%。金瑞投资所持有的公司股份中有23,500,000股处于质押状态，占其持有公司股份总数的9.38%，占公司股本的4.19%。

本企业最终控制方是截至2020年12月31日，杨迎春和杨乐父子合计持有金瑞投资47.49%股权，同时杨迎春和杨乐父子合计直接持有公司0.77%股权。杨迎春和杨乐父子直接以及通过金瑞投资间接控制公司45.43%的股权，为公司实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本公司子公司的情况详见附注、在其他主体中的权益。

## 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本公司重要的合营或联营企业详见附注、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
滁州金瑞水泥有限公司	同受金瑞投资控制
滁州金腾化工材料有限公司	同受金瑞投资控制
滁州金辰置业有限公司	同受金瑞投资控制

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
来安县金晨包装实业有限公司	包装袋	11,537,498.59	3,000.00	是	14,802,343.83
滁州金瑞水泥有限公司	水泥、石粉	15,703,769.16	2,000.00	是	13,370,584.36
滁州金辰置业有限公司	酒店服务	2,117,279.50	400.00	是	577,663.21

滁州金腾化工材料有限公司	化工设备	1,596,113.65	0.00	否	
--------------	------	--------------	------	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
滁州金瑞水泥有限公司	炉渣灰	943,778.65	1,009,705.16
滁州金辰置业有限公司	低值易耗品	0.00	400,142.52

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：上述关联方之间交易价格均按照市场价格确定。

## (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

## (3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,251,203.13	8,903,900.00

## (5) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	滁州金瑞水泥有限公司	1,062,382.78	53,119.14		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	滁州金瑞水泥有限公司	6,116,429.37	5,706,582.43
应付账款	来安县金晨包装实业有限公司	1,387,090.51	1,615,827.45
应付账款	滁州金腾化工材料有限公司	1,803,608.40	

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	按照参与员工持股计划的员工实际购买的份额计算
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,919,231.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,411,690.00

#### 其他说明

2019年8月28日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈第一期核心员工持股计划管理办法〉的议案》。员工持股计划持有人均在公司或下属子公司任职，并与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬，包括公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员和其他员工，合计719人。本次员工持股计划股票来源为公司回购专用账户回购的公司股份，授予标的股票规模为604.38万股，授予价格为16元/股。员工认购股份款项已于2019年11月13日全部缴足，公司股票于2019年11月25日过户转入员工持股计划名下。

本员工持股计划通过法律法规许可的方式所获标的股票，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后开始分期解锁，锁定期最长24个月，具体如下：

第一批解锁时点：自公司公告股票过户至本员工持股计划名下之日起算满12个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的60%；

第二批解锁时点：自公司公告股票过户至本员工持股计划名下之日起算满24个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的40%。



### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	251,606,848.05
经审议批准宣告发放的利润或股利	251,606,848.05

### 2、其他资产负债表日后事项说明

截至2021年4月7日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、其他

截至2020年12月31日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,256,493.84	0.75%	1,256,493.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	187,990,669.76	100.00%	9,883,406.43	5.26%	178,107,263.33	166,251,367.41	99.25%	8,396,213.81	5.05%	157,855,153.60
其中：										
1.应收客户货款	187,990,669.76	100.00%	9,883,406.43	5.26%	178,107,263.33	166,251,367.41	99.25%	8,396,213.81	5.05%	157,855,153.60
合计	187,990,669.76	100.00%	9,883,406.43	5.26%	178,107,263.33	167,507,861.25	100.00%	9,652,707.65	5.76%	157,855,153.60

按单项计提坏账准备：无

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：9,883,406.43 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收客户货款	187,990,669.76	9,883,406.43	5.26%
合计	187,990,669.76	9,883,406.43	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	183,080,610.85
1 至 2 年	3,759,123.92
2 至 3 年	1,139,244.99
3 年以上	11,690.00
5 年以上	11,690.00
合计	187,990,669.76

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,256,493.84			1,256,493.84		
按组合计提坏账准备	8,396,213.81	1,616,419.73		129,227.11		9,883,406.43
合计	9,652,707.65	1,616,419.73		1,385,720.95		9,883,406.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,385,720.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	22,176,139.51	11.80%	1,267,704.70
第二名	15,963,350.03	8.49%	798,167.50
第三名	13,628,395.51	7.25%	681,419.78
第四名	12,544,278.72	6.67%	627,213.94
第五名	6,057,717.16	3.22%	302,885.86
合计	70,369,880.93	37.43%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	776,528,658.83	588,359,946.41
合计	776,528,658.83	588,359,946.41

#### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	869,227,935.67	670,467,107.41
备用金	3,226,282.87	3,087,756.85
押金	7,512,826.00	2,050,000.00

合计	879,967,044.54	675,604,864.26
----	----------------	----------------

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	87,244,917.85			87,244,917.85
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	16,193,467.86			16,193,467.86
2020 年 12 月 31 日余额	103,438,385.71			103,438,385.71

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	562,565,636.58
1 至 2 年	202,301,300.03
2 至 3 年	13,238,623.23
3 年以上	101,861,484.70
3 至 4 年	101,472,196.50
4 至 5 年	84,997.67
5 年以上	304,290.53
合计	879,967,044.54

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	87,244,917.85	16,193,467.86				103,438,385.71

合计	87,244,917.85	16,193,467.86				103,438,385.71
----	---------------	---------------	--	--	--	----------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款

#### 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
安徽金轩科技有限公司	往来款	647,295,154.96	0-2 年	73.56%	41,395,108.17
来安县金弘新能源科技有限公司	往来款	183,766,475.60	0-4 年	20.88%	57,882,940.79
南京金禾益康生物科技有限公司	往来款	27,571,330.38	1 年以内	3.13%	1,378,566.52
安徽来安经济开发区管理委员会	保证金	6,719,826.00	0-2 年	0.76%	438,491.30
沁水县沁星煤炭运销有限公司	往来款	6,488,974.73	2-3 年	0.74%	573,897.47
合计	--	871,841,761.67	--	99.07%	101,669,004.25

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

期末无涉及政府补助的其他应收款。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

## 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
对子公司投资及结构化主体投资	697,587,958.68		697,587,958.68	184,228,274.00		184,228,274.00
对联营、合营企业投资	4,382,803.41		4,382,803.41	3,532,229.19		3,532,229.19
合计	701,970,762.09		701,970,762.09	187,760,503.19		187,760,503.19

## (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		
JINHE USA LLC	30,603,970.00					30,603,970.00	
金之穗(南京)国际贸易有限公司	30,006,346.67	71,400.00				30,077,746.67	
来安县金弘新能源科技有限公司	20,012,217.33	137,445.00				20,149,662.33	
南京金禾益康生物科技有限公司	30,019,493.33	219,300.00				30,238,793.33	
安徽金轩科技有限公司	50,073,780.00	830,025.00				50,903,805.00	
安徽金禾化学材料研究有限公司	22,000,000.00	4,050,000.00				26,050,000.00	

滁州金沃生物科技有限公司	1,500,000.00	10,500,000.00					12,000,000.00	
定远县金轩新能源科技有限公司	12,466.67	140,250.00					152,716.67	
财通证券资管财鑫 78 号定向资产管理计划		30,000,000.00					30,000,000.00	
中泰资管 8077 号定向资产管理计划		95,411,264.68					95,411,264.68	
财通证券资管财瑞 FOF7 号单一资产管理计划		302,000,000.00					302,000,000.00	
金禾新动力全天候稳健组合一号私募基金		30,000,000.00					30,000,000.00	
钧富湖畔 1 号私募证券投资基金		30,000,000.00					30,000,000.00	
东吴证券星成 2 号 FOF 单一资产管理计划		10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	184,228,274.00	513,359,684.68					697,587,958.68	

## (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												
来安县金晨包装有限责任公司	3,532,229.19			850,574.22							4,382,803.41	



小计	3,532,229.19			850,574.22						4,382,803.41
合计	3,532,229.19			850,574.22						4,382,803.41

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,418,241,485.29	2,473,960,153.78	3,689,624,031.55	2,485,915,425.47
其他业务	29,915,061.28	14,940,099.73	29,814,251.04	15,456,039.30
合计	3,448,156,546.57	2,488,900,253.51	3,719,438,282.59	2,501,371,464.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,973,099.19	
权益法核算的长期股权投资收益	850,574.22	572,610.03
处置长期股权投资产生的投资收益	-198.25	1,672,496.15

交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,892,213.68	8,734,425.17
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,441,899.52	14,896,647.35
应收款项融资贴现利息支出	-1,950,745.27	-1,651,011.56
理财产品投资收益	7,519,726.03	6,153,299.16
合计	27,726,569.12	30,378,466.30

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,338,282.39	
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）	32,645,283.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	146,125,369.53	主要系公司持有的金融资产期末公允价值大幅上升所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,626,603.44	
减：所得税影响额	21,311,659.57	
少数股东权益影响额	3.66	
合计	148,494,103.55	--

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	15.50%	1.29	1.28
扣除非经常性损益后归属于公司	12.29%	1.02	1.02

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- 一、 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、 载有董事长签名的2020年度报告原文件。
- 五、 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室