



绿康生化股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均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。

### 董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

公司负责人赖潭平、主管会计工作负责人鲍忠寿及会计机构负责人(会计主管人员)鲍忠寿声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 155,415,837 股减去公司回购专户 2,011,507 股后 153,404,330 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.4 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 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	15
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况 .....	55
第七节 优先股相关情况 .....	61
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	62
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	63
第十节 公司治理.....	72
第十一节 公司债券相关情况 .....	78
第十二节 财务报告.....	79
第十三节 备查文件目录 .....	205

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、绿康生化	指	绿康生化股份有限公司
绿安生物	指	福建绿安生物农药有限公司，公司控股子公司
武汉绿康	指	武汉绿康生化科技有限公司，公司全资子公司
绿康平潭	指	绿康（平潭）投资有限公司，公司全资子公司
绿家供热	指	福建浦城绿家供热有限公司，公司全资子公司
绿康香港	指	绿康香港有限公司，公司全资子公司
绿家生物	指	福建绿家生物科技有限公司，绿康平潭控股子公司
上海康怡	指	上海康怡投资有限公司，公司控股股东
上海康闽	指	上海康闽贸易有限公司，公司股东
富杰平潭	指	富杰（平潭）投资有限公司，公司股东
浦城兴浦	指	浦城兴浦企业管理有限公司，原福建梦笔投资有限公司（梦笔投资），公司股东
合力亚洲	指	合力（亚洲）投资有限公司，公司股东
中成村镇银行	指	浦城中成村镇银行股份有限公司，绿安生物参股子公司
浦城农信社	指	浦城县农村信用合作联社，公司参股子公司
玖佰陆拾	指	玖佰陆拾（北京）科技有限公司，绿安生物股东
平潭兴鹏	指	平潭兴鹏股权投资合伙企业(有限合伙)，绿家生物股东
硕腾	指	ZOETIS BELGIUM S.A，全球知名动物保健公司美国硕腾（Zoetis Inc）的下属公司，公司客户
M.cassab	指	M.cassab Comercio e industria Ltda，所在地巴西，公司客户
双汇发展	指	河南双汇投资发展股份有限公司（SZ.000895），公司客户
温氏股份	指	温氏食品集团股份有限公司（SZ.300498），公司客户
唐人神	指	唐人神集团股份有限公司（SZ.002567），公司客户
天康生物	指	天康生物股份有限公司（SZ.002100），公司客户
圣农发展	指	福建圣农发展股份有限公司（SZ.002299）
产业基金	指	福建平潭华兴康平医药产业投资合伙企业（有限合伙），公司参与投资设立的产业基金
拓新生物	指	福州拓新天成生物科技有限公司，产业基金参与投资的公司
嘉和生物	指	嘉和生物药业有限公司，产业基金参与投资的公司



上海谷方盟	指	上海谷方盟医药科技有限公司，产业基金参与设立的公司
成都纽瑞特	指	成都纽瑞特医疗科技股份有限公司，产业基金参与投资的公司
报告期/本报告期/本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期末/本报告期末/本期末	指	2020 年 12 月 31 日
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
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	绿康生化	股票代码	002868
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	绿康生化股份有限公司		
公司的中文简称	绿康生化		
公司的外文名称（如有）	LIFECOME BIOCHEMISTRY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LIFECOME		
公司的法定代表人	赖潭平		
注册地址	福建省浦城县园区大道 6 号		
注册地址的邮政编码	353400		
办公地址	福建省浦城县园区大道 6 号		
办公地址的邮政编码	353400		
公司网址	www.pclifecome.com		
电子信箱	lkshdm@pclifecome.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赖潭平（代行）	林信红
联系地址	福建省浦城县园区大道 6 号	福建省浦城县园区大道 6 号
电话	0599-2827451	0599-2827451
传真	0599-2827567	0599-2827567
电子信箱	lkshdm@pclifecome.com	lkshdm@pclifecome.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	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	福建省浦城县园区大道 6 号

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2018 年 12 月公司经营范围新增：“兽用药品、专项化学用品制造（不含国家限制类、禁止类品种，不含易制毒化学品）、热力生产和供应、火力发电”。
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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号
签字会计师姓名	李勇平 余宋平

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）	308,145,259.54	303,759,977.46	1.44%	344,291,893.87
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,208,315.92	56,966,032.34	-24.15%	74,689,446.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,985,173.82	35,479,151.55	-15.49%	54,225,894.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	90,720,874.01	74,087,742.26	22.45%	83,697,141.30
基本每股收益（元/股）	0.28	0.37	-24.32%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.37	-24.32%	0.48
加权平均净资产收益率	5.68%	7.51%	-1.83%	10.44%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	972,502,779.28	1,010,052,912.03	-3.72%	802,418,344.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	765,148,250.51	774,434,087.11	-1.20%	740,369,575.05

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	82,505,391.38	95,546,199.08	62,927,073.50	67,166,595.58
归属于上市公司股东的净利润	13,195,905.25	22,667,107.90	7,374,239.07	-28,936.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,189,425.09	18,757,276.14	5,425,070.11	-5,386,597.52
经营活动产生的现金流量净额	13,458,368.76	32,221,898.64	25,564,523.99	19,476,082.62

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）	73,245.93	-885,781.66	108,828.68	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,178,506.94	6,588,919.70	7,034,936.68	
委托他人投资或管理资产的损益	4,503,495.19	13,380,543.91	16,973,618.58	

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	5,456,320.00	-384,975.88		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,286.28	-106,906.71	-29,639.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,177,325.58	7,661,330.65		
减：所得税影响额	2,136,169.78	4,749,908.53	3,624,192.56	
少数股东权益影响额（税后）	2,295.48	16,340.69		
合计	13,223,142.10	21,486,880.79	20,463,552.15	--

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

#### 1、主要业务及主要产品

公司是一家专注于兽药研发、生产和销售的高新技术企业，在微生物发酵领域具有成熟经验，是国内杆菌肽类产品的主要生产商和出口商之一。公司是全球少数亚甲基水杨酸杆菌肽通过美国FDA现场审核的企业之一，此外，公司还获得了亚甲基水杨酸杆菌肽预混剂国内的新兽药注册证书、亚甲基水杨酸杆菌肽国内的新兽药注册证书和亚甲基水杨酸杆菌肽可溶性粉国内的新兽药注册证书。公司生产的杆菌肽类产品销往北美、南美、东南亚等全球多个国家或地区并享有较高的品牌知名度。

公司及子公司的业务范围涵盖、兽用原料药、兽药制剂、食品添加剂、饲料添加剂以及生物农药等多个领域，生产产品包括杆菌肽类产品、硫酸黏菌素类产品、黄霉素类产品、纳他霉素、红法夫酵母、聚谷氨酸、枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、混合型益生菌、苏云金杆菌系列、井冈霉素系列、微生物菌剂、含氨基酸水溶肥等。

报告期内，公司及子公司从事的主要业务未发生变更。

#### 2、经营模式

##### （1）生产模式

公司严格按照兽药GMP规范进行生产，由各车间负责具体生产任务。公司在产品制造过程中，严格按照工艺要求和产品质量规范进行生产，并对各个生产环节进行监控。公司会在每年年末根据下一年全球市场的销售预测，对各种类产品排定年度生产计划。每月月末，结合当月各类产品库存情况以及未来订单情况，调整各类产品下一月的生产计划。同时，公司对产品实行动态库存数据管理，设定不同的安全库存量，如果某类产品低于安全库存量，公司将临时调整生产计划，优先满足该类产品的生产和销售。

##### （2）销售模式

公司产品具有较高的品牌知名度，其出口到全球多个国家和地区。由于国外部分客户距离较远、规模各异，为控制外销风险，扩大产品的全球覆盖面，公司外销采取直销和经销相结合的模式。公司国内销售采用直销为主、经销为辅的模式。

#### 3、主要业绩驱动因素

##### （1）兽药行业发展趋势决定了安全、高效、低残留的兽药将成为兽药市场的主流产品

随着全球对食品安全的重视程度日益提高，各国政府对兽药的监管力度也日趋严格。社会公众环保健康意识的提高将驱使兽药行业的市场需求从传统追求“高效性”的单一目标逐渐转变为追求“高效性”、“低残留”、“低毒性”、“停药期短”、“配伍量多”、“畜禽专用”等多元化目标。我国《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》、《“十二五”生物技术发展规划》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发【2016】67号）等相关

政策也鼓励兽药企业进行研发并生产高效、安全的兽药。2020年5月农业农村部第292号公告发布了无菌兽药、非无菌兽药、兽用生物制品、原料药、中药制剂等5类兽药生产质量的特殊要求，作为《兽药生产质量管理规范（2020年修订）》配套文件，自2020年6月1日起施行。新政策对兽药生产要求、质量标准的大幅提高，目的就是遏制低水平重复建设，提高兽药产业的集中度，提高兽药产品的质量和品质，维护动物性产品的安全和公共卫生安全。在市场需求和国家政策引导下，安全、高效、低残留的兽药将逐步取代安全性差、转化率低、残留率高的兽药市场份额，并在畜牧业和饲料业中被大量推广使用，成为未来兽药市场的主流产品。

#### （2）下游畜牧业和饲料业的持续发展提供了良好的市场机遇

从下游畜牧业和饲料业发展状况看，目前全球人口已经超过了70亿，而据联合国推测，尽管世界人口正迈向老龄化，且增长速度放缓，但预计仍将从目前的数量增加到2030年的85亿、2050年的97亿，到本世纪末可能达到近110亿的峰值。随着全球人口的增长，对各种肉、蛋、奶类产品的需求也将进一步增加，这将促进下游行业畜牧业和饲料业持续稳定的发展，这也为兽药行业的发展提供了良好的市场机遇。

#### （3）生物农药的推广应用是未来农药行业的风向标。

随着我国新农药管理条例的出台，高毒高残留农药产品逐步退出市场，化学农药、化肥减量，绿色防控等方案和政策的大力推广，绿色农药、生物农药在我国越来越受到关注。据行业智库Transparency Market Research最新数据显，2017年全球生物农药市值达到33亿美元，预计到2025年实现95亿美元市值，并以平均年复合增长率15%~18%的速度继续领跑植保市场增长，届时生物农药有望占据全球整个植保市场10%的份额。生物农药和化学农药在作物病虫害防治中，各有其优势和短处。化学农药活性较高，防效突出，但生态效益较低。生物农药的生态效益明显优于化学农药，但生物农药活性较低，使用时要以预防为主，在病虫害发生前或初期就进行防控，在爆发期时则需要通过与低毒的化学农药搭配施用，协同防治，提升防治效果。生物农药与化学农药协同防治，最终可实现降低农药残留风险的目的。同时，通过生物农药的协同效应，可延缓化学农药抗药性的产生，延长化学农药的生命周期。绿色农药、生物农药的推广应用是未来农药行业的风向标。生物农药与化学农药协同防治可以保障粮食产量和品质，同时可以改善农药残留、水污染、抗药性等粮食安全与生态环境问题，促进农业绿色可持续发展。

#### （4）公司自身的竞争优势

公司长期专注于目前的产品领域，是全球同类产品的主要制造商之一。长期专注所积累的宝贵行业经验，是公司不断前行的重要基础。经过多年努力，公司已成功积累了充足的技术储备、丰富的客户资源以及良好的市场口碑，并凝聚了行业内优秀的技术、营销和管理团队。

面对机遇与挑战并存的以上环境变化，公司将积极紧跟国家战略和政策导向，调整产品结构，注重原料药产品及兽药制剂的技术与市场开发，积极开拓国内外市场。

## 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	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	报告期末，在建工程从期初的 73,533,712.58 元增加至 315,463,460.84 元，增幅 329.01%，主要因为本期热电联产项目、年产活性 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目等投入所致。
货币资金	报告期末，货币资金从期初的 114,313,030.64 元增加至 194,264,741.47 元，增幅为 69.94%，主要因为本期理财产品到期转回所致。
预付款项	报告期末，预付款项从期初的 1,764,686.22 元增加至 3,769,256.87 元，增幅为 113.59%，主要是因为预付本期材料款以及试验费所致。
其他应收款	报告期末，其他应收款从期初的 40,421,274.76 元减少至 5,804,893.44 元，减幅为 85.64%，主要是因为上期代收园区开发公司并代付土地平整款所致。
其他流动资产	报告期末，其他流动资产期初的 151,396,655.05 元减少至 13,087,402.26 元，减幅为 91.36%，主要是因为理财产品到期转回。

## 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

公司是专注于“微生物智造”的高新技术企业，先后被认定为“福建省技术创新工程创新型企业”、“福建省战略性新兴产业骨干企业”、“博士后创新实践基地”、“福建省科技型企业”、“农业产业化省级重点龙头企业”、“福建省智能制造试点示范企业（生物发酵行业自动化控制系统）等。

公司设立了技术中心，先后与华中农业大学、福建师范大学、湖北大学、中科院等科研院所开展了合作研究。技术中心于2012年被评为“福建省微生物发酵利用企业工程技术研究中心”、“省级企业技术中心”。2016年，公司被福建省知识产权局评为“福建省知识产权优势企业”。公司主持研发的“亚甲基水杨酸杆菌肽预混剂生产研究及产业化”项目荣获2013年度中国畜牧饲料行业“十大科技进步奖”，公司副总经理李俊辉参与的“功能性高分子聚氨基酸生物制备关键技术与产业化应用”荣获2014年度国家发明奖二等奖。另外，“杆菌肽锌原料药生产技术研究”项目获得南平市科学技术进步奖三等奖，专利“亚甲基双水杨酸的制备方法”荣获2014年度南平市专利奖一等奖，专利“携带透明颤菌血红蛋白基因的地衣芽孢杆菌的菌株、构建方法及应用”荣获中国专利优秀奖及福建省专利奖一等奖。公司获中国兽药协会、中国兽医协会颁发的“科学使用兽用抗菌药公益接力企业”的荣誉称号。2019年6月，公司自研获得两项发明专利“强化YvbW表达的地衣芽孢杆菌在杆菌肽生产中的应用”和“敲除malR的地衣芽孢杆菌菌株在杆菌肽生产中的应用”。2020年上半年，公司子公司绿安生物获得发明专利“一种褐飞虱的生测装置”。截至2020年末，公司共获得发明专利14项，实用新型专利15项。2019年9月，公司“梭净”产品荣获InnovAction



2019 年度畜牧新品大奖（动保类）。公司子公司绿安生物曾先后获得，福建省科学技术一等奖、国家科学技术进步奖二等奖。

目前公司已经掌握了生产工艺的核心技术，如喷雾干燥技术、湿法制粒技术、微生物发酵控制技术等。公司生产的主要兽药产品均符合中国兽药典、美国药典及欧洲药典等标准。公司较强的技术实力不仅能提升现有生产工艺水平和产品质量，还能够根据市场需求进行产品研发。公司通过不断的技术创新，确保了公司产品的技术领先地位。

## 2、质量优势

公司高度重视产品质量，严格按照生产质量管理规范（以下简称GMP）等法规组织生产，建立了完整的质量管理体系，并在实际生产过程中严格按照生产操作规范执行。公司通过不断改进生产工艺，掌握了发酵的核心技术，产品质量稳定性较好，确保了公司在行业内的质量领先优势。

公司凭借质量优势，将产品销往南美、北美、东南亚等地区，可靠的产品质量赢得了广大客户的信任，为公司进一步扩大销售奠定了良好的客户基础。公司产品的质量水平较高，主要产品已经通过了国内农业农村部兽药GMP检查，2019年9月，公司再次通过兽药GMP检查并获得兽药GMP证书，验收范围新增莫能霉素预混剂等产品。公司产品饲料级亚甲基水杨酸杆菌肽通过了美国FDA cGMP现场检查，杆菌肽锌预混剂、亚甲基水杨酸杆菌肽预混剂、硫酸黏菌素预混剂、硫酸黏菌素可溶性粉、硫酸黏菌素原料药、亚甲基水杨酸杆菌肽可溶性粉、黄霉素预混剂、混合型饲料添加剂（枯草芽孢杆菌和地衣芽孢杆菌）均通过了澳大利亚农药和兽药管理局的GMP现场检查。

## 3、品牌和营销优势

公司一直致力于推动品牌国际化和专业化的建设，增强“Lifecome”品牌在国际市场上的影响力。经过多年的努力，公司产品已经在国内外市场享有一定声誉。2016年，公司被福建省农业厅等部门认定为“福建省第八轮（2016年-2020年）农业产业化省级重点龙头企业”。2016年，公司“lifecome”五类商标（第3749653号）荣获“南平市知名商标”和“福建省著名商标”，“lifecome”一类商标（第7390349号）荣获“南平市知名商标”。

公司较高的品牌知名度不仅提高了客户信任度，推动了双方合作的顺利开展，同时对于新增产品的市场推广奠定了良好的品牌基础，保障了国内外营销网络建设和扩展。目前，公司已与硕腾（全球知名的动物保健公司）、M. cassab（巴西主要的兽药贸易商）、双汇发展（国内大型肉制品上市公司）、温氏股份（国内大型农牧上市公司）、唐人神（国内知名农牧上市公司）、天康生物（国内知名农牧上市公司）、圣农发展（国内知名农牧上市公司）等客户建立了稳定的合作关系。

## 4、稳定、专业、国际化的管理和技术团队

公司坚持以人为本理念，形成了适应自身发展的人才管理机制，重视对管理人才和技术人才的发掘和培养，在公司发展的历程中逐渐形成了专业的管理和技术团队。公司聘请了湖北大学陈守文教授担任首席科学家以提升技术团队的专业化水平。

公司实际控制人赖潭平先生从事兽药行业逾40年，并且一直专注于兽药行业的研究和发展。公司高级

管理层、核心技术人员在本行业的平均工作年限超过10年，具有丰富的从业经验，熟悉兽药企业的运营模式，并对本行业的发展规律有着深刻的理解和认识，对公司的发展成长起着较大的促进作用。公司管理层和技术团队稳定，未发生核心人员离职的情形，为公司未来持续快速发展提供了有利的人才保障。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### 1、经营业绩方面

报告期内，公司实现营业总收入308,145,259.54元，相比去年同期增长1.44%。国外市场方面，较去年同期，北美及南美动保大客户采购增加较多，外销收入增长10%左右；国内市场方面，受国内“兽药添字”转“兽药字”法规政策变化的影响，公司部分药添类产品销售较去年同期下滑，公司一方面积极推进国内药添产品的转“兽药”注册工作，另一方面也积极寻找新的业务增长点，得益于公司食品添加剂产品以及子公司农药产品的大力推广带来的销售增长。综上，公司本期收入稳中有升。

报告期内，公司实现利润总额和归属于上市公司股东的净利润分别为48,441,759.81元和43,208,315.92元，相比于上年同期分别下降26.61%和24.15%，主要原因是本期投资收益大幅减少、下半年海运费用大幅提升及汇兑损失所致。2020年整体毛利率为30.35%，较上年同期减少2.91个点。

#### 2、经营战略方面

过去的一年，公司董事会和管理层一直在不懈努力，积极的推进“内生+外延”的发展战略，实现公司的可持续发展。

内生增长方面，公司紧跟国内外兽药法规变化及行业发展趋势，进一步加强对杆菌肽类等现有品种的研发改进和部分药物饲料添加剂品种国内的转兽药注册工作，以满足未来的市场需求。同时，为丰富产品结构，提高抗市场风险能力，公司重点开发“安全、高效、低/无残留、畜禽专用”等绿色健康的其他兽药原料药及制剂产品。

2019年4月25日，公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于全资子公司增资扩股及公司放弃优先认购权的议案》，同意玖佰陆拾（北京）科技有限公司对公司全资子公司绿安生物增加注册资本113.33万元，增资完成后占绿安生物股比10%，本次引入的外部股东玖佰陆拾将与公司一起大力推进子公司绿安生物现有主业生物农药业务的发展。

为丰富产品结构，提高抗市场风险能力，2019年6月18日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资设立控股子公司的议案》，同意公司全资子公司绿康平潭与平潭兴鹏共同投资设立福建绿家生物科技有限公司，绿康平潭出资510万元，占股比51%，平潭兴鹏出资490万元，占股比49%。绿家生物将专注于发展营养功能饲料添加剂及其他营养品的市场推广和销售开发业务。

外延发展方面，为推动公司在大健康领域的战略布局，提高公司的综合竞争力，实现公司的可持续发展，2018年2月，公司全资子公司绿康平潭使用自有资金人民币4,600万元与其他几家专业机构共同发起设立医药产业基金，绿康平潭为有限合伙人，投资基金将重点投向高成长性的、具备较高投资回报潜力的大健康项目。

2018年4月，产业基金以人民币2,500万元增资拓新生物，投资完成后，产业基金占拓新生物25%的股

权。拓新生物是一家临床阶段的生物制药公司，专注于开发和商业化CAR-T细胞产品等新型癌症免疫治疗产品，旨在利用患者自身免疫系统的力量来靶向和杀死癌细胞（公告编号：2018-043号）。

2018年5月，产业基金以人民币16,182万元获得嘉和生物5.22%股权。嘉和生物是一家集研发与生产一体化的生物制药企业，致力于抗体药物与其他新型生物药物的研发和产业化。自2007年成立以来，经过十多年快速发展，现已成为国内聚焦于单抗药物研发和产业化，研发管线相对丰富，平台硬件和人才团队相对丰富的抗体药物开发公司（公告编号：2018-049），目前嘉和生物正在推进境外上市的股权重组工作。

2019年4月，绿康平潭以460万元对产业基金增资。产业基金出资2,500万元与中国医药工业研究总院、国药控股分销中心有限公司等机构共同发起设立上海谷方盟医药科技有限公司，注册资本为人民币10,000万元，产业基金占上海谷方盟医药科技有限公司25%股权，上海谷方盟主营业务：采用MAH（药品上市许可人制度）模式进行高端仿制药的研发、申报，并委外生产销售，最终实现产品的上市（公告编号：2019-037）。

2020年10月，产业基金投资的嘉和生物药业（开曼）控股有限公司在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市，股票代码：06998.HK，发行119,881,000股，发行价为24港元/股（公告编号：2020-095）。

2020年12月产业基金与成都纽瑞特医疗科技股份有限公司签署了增资协议并于2021年1月完成了投资。产业基金以人民币400万元增资纽瑞特医疗，投资完成后，产业基金占成都纽瑞特0.4793%的股权（公告编号：2021-003）。

### 3、募集资金使用及管理方面

2017年公司首次公开发行的人民币普通股股票3,000万股，募集资金总额为45,600.00万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为36,815.23万元。报告期内，公司投入募集资金总额19,863.56万元，其中投入13,652.30万元用于年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目，投入1,211.26万元用于技术中心扩建项目，使用技术中心扩建项目节余募集资金5,000万元永久补充流动资金，截至2020年12月31日，已累计投入募集资金总额27,260.61万元。截至2020年12月31日，尚未使用的募集资金余额合计为9,554.62万元存放在募集资金专户。

截至目前，募集资金使用的具体情况为：

#### （1）年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目

2019年10月公司第三届董事会第十三次会议审议，公司根据实际情况，为了确保募集资金的有效使用，变更部分募集资金用途，将“2,400吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”截至2019年10月30日尚未使用募集资金26,329.26万元及后续产生利息净额变更用于“年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目”，项目达到预定可使用状态日期为2020年12月31日，投入资金不足部分由公司自筹解决，并经2019年第一次临时股东大会审议通过。2020年受突发新冠肺炎疫情影响，全国各地实施严格的疫情防控措施，人员流动及物流受限，工程项目的施工在一段时间内处于停滞状态。逐步复工复产后，仍有部分施工人员、物资和设备无法按时进场，导致项目施工进度无法按时推进，因此项目建设进度晚于预期，无法在原定时间内完工。另一个重要原因是浦城工业园区浦潭产业园片区基础配套设施部分项目因拆迁时间的影响，无法按计划完成和达到预定可使用状态。导致公司募投项目施工进度滞后。公司经过审慎的研究论证并结合实际施工情况，于2020年11月27日，召开第三届董事会第二十二次（临时）会议，审

议通过了《关于部分募投项目延期完成的议案》，同意公司根据目前募投项目的实际情况，将“年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目”延期至2021年9月30日完成。截至2020年12月31日，该募投项目已使用募集资金14,898.24万元，投资进度为62.28%，目前各项工作正在有序地推进中。

#### （2）技术中心扩建项目

公司另一募投项目技术中心扩建项目于2017年5月16日举行了开工仪式正式开工建设，截至2020年4月该项目已达到预定可使用状态并验收，已满足结项条件，公司本着对股东负责的精神，经审慎研究，为了提高募集资金使用效率，决定对技术中心扩建项目予以结项，并将该项目节余募集资金永久补充流动资金。并经2020年05月18日2019年度股东大会审议通过。截至2020年12月31日该项目已用节余募集资金补充流动资金5,000万元，已签署合同应付未付款项及质保金104.40万元，剩余节余募集资金可补充流动资金的金额将以支付应付款后，销户时最终实际节余金额为准（含扣除手续费及税收后的短期保本理财收益和利息收入）。

#### （3）补充流动资金项目已经实施完毕。

#### （4）募集资金使用的其他情况

报告期内，公司严格按照中国证监会和深交所的相关规定，在保证公司的正常运营、募集资金投资项目正常开展的前提下，为提高闲置募集资金的使用效率，实现公司和股东利益的最大化，公司使用总额度不超过3亿元的闲置募集资金购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、收益凭证等），上述事项已经2020年04月26日公司第三届董事会第十六次会议和2020年05月18日2019年度股东大会审议通过。

### 4、其他项目建设方面

公司采用自有资金及自筹资金在浦城浦潭产业园区热电联产一期地块投资建设热电联产项目，项目总投资约为20,117万元，本次投资项目生产的热力及发电量除满足自用需求外，其他部分对外出售。本次投资一方面可以确保公司用热质量稳定，降低用电成本，有利于提高公司经济效益，进一步拓展公司业务发展空间，推动公司可持续发展，将为公司募投项目顺利实施及未来扩大生产经营规模提供有力保障；另一方面可以满足浦城工业园区浦潭工业园热负荷不断增长的需求，提高工业园区集中供热能力，促进节能减排。

公司《关于申请浦城工业园区浦潭工业园热电联产项目核准的请示》已于2019年1月获得福建省发改委的批复，公司第三届董事会第八次（临时）会议于2019年1月审议并通过了《关于对外投资建设热电联产项目的议案》（公告编号2019-004号），2019年05月该项目举行开工暨奠基仪式，2019年9月获福建省生态环境厅批复函。截至目前，该项目主厂房、水处理车间、破碎楼、烟囱及灰库等主体已完成，锅炉本体、发电机组、环保系统已安装完成，建设正在有序地推进中。

### 5、公司治理及股东回报

（1）报告期内，公司召开了 8次董事会、8次监事会及3次股东大会。

（2）2020年05月18日，公司召开2019年度股东大会，以实施权益分派的股权登记日公司总股本

120,000,000股剔除已回购股份后118,052,793股为基数，其中回购股份1,947,207股，向全体股东每10股派1.7元人民币现金，共计分配现金股利2,007万元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增股本35,415,837股，转增后公司总股本为155,415,837股。2020年5月28日，公司实施完成了2019年度利润分配。

公司最近三年（2017年度至2019年度）累计实施现金分红8,006.90万元，占最近三年合并报表中归属于上市公司普通股股东累计净利润的36.80%。

## 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	308,145,259.54	100%	303,759,977.46	100%	1.44%
分行业					
兽药	245,077,749.01	79.53%	268,930,368.68	88.53%	-8.87%
食品添加剂	28,875,371.31	9.37%	13,322,217.02	4.39%	116.75%
生物农药	28,456,532.54	9.23%	18,321,794.82	6.03%	55.32%
饲料添加剂	3,983,092.96	1.29%	2,631,442.14	0.87%	51.37%
其他	1,752,513.72	0.57%	554,154.80	0.18%	216.25%
分产品					
杆菌肽类产品	219,568,654.38	71.25%	241,719,396.03	79.58%	-9.16%
硫酸黏菌素类产品	22,954,622.51	7.45%	20,511,141.03	6.75%	11.91%
黄霉素类产品	2,554,472.12	0.83%	6,699,831.62	2.21%	-61.87%
食品添加剂	28,875,371.31	9.37%	13,322,217.02	4.39%	116.75%
生物农药	28,456,532.54	9.23%	18,321,794.82	6.03%	55.32%
饲料添加剂	3,983,092.96	1.29%	2,631,442.14	0.87%	51.37%
其他	1,752,513.72	0.57%	554,154.80	0.18%	216.25%
分地区					
国内	103,157,778.88	33.48%	118,905,507.44	39.14%	-13.24%

国外	204,987,480.66	66.52%	184,854,470.02	60.86%	10.89%
----	----------------	--------	----------------	--------	--------

## (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

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						
兽药	245,077,749.01	172,061,652.85	29.79%	-8.87%	-3.75%	-3.74%
分产品						
杆菌肽类产品	219,568,654.38	138,441,133.67	36.95%	-9.16%	-8.26%	-0.62%
分地区						
国内	103,157,778.88	81,113,481.38	21.37%	-13.24%	-3.71%	-7.79%
国外	204,987,480.66	133,506,038.10	34.87%	10.89%	12.67%	-1.03%

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

## (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
杆菌肽类产品	销售量	万元	21,956.87	24,171.94	-9.16%
	生产量	万元	14,245.06	15,105.08	14.00%
	库存量	万元	995.33	2,281.46	-56.37%
硫酸黏菌素类产品	销售量	万元	2,295.46	2,051.11	11.91%
	生产量	万元	3,357.18	2,576.61	11.68%
	库存量	万元	229	229.93	-0.40%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

因产品规格、售价等不同，上表销售量、生产量、库存量均以金额列示，单位为万元。销售量指销售收入，生产量指生产成本，库存量指库存成本。杆菌肽类产品本年年末库存量比上年末减少 56.37%，主要是因为公司兽药产品受国内法规政策变化影响所致。

## (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**

产品分类

单位：元

产品分类	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	
杆菌肽类产品	直接材料	60,224,631.40	43.50%	66,901,263.86	44.34%	-0.84%
杆菌肽类产品	直接人工	5,487,685.28	3.96%	5,572,297.08	3.69%	0.27%
杆菌肽类产品	制造费用	37,719,957.09	27.25%	43,522,490.40	28.84%	-2.32%
杆菌肽类产品	能源消耗	28,188,898.27	20.36%	34,902,234.14	23.13%	-2.77%
杆菌肽类产品	运杂费	6,819,961.63	4.93%			100.00%
硫酸黏菌素类产品	直接材料	11,381,807.72	36.14%	8,698,549.57	33.76%	2.38%
硫酸黏菌素类产品	直接人工	1,464,141.82	4.65%	1,234,389.32	4.79%	-0.14%
硫酸黏菌素类产品	制造费用	11,654,049.02	37.01%	10,524,427.98	40.85%	-0.67%
硫酸黏菌素类产品	能源消耗	5,699,184.41	18.10%	5,308,728.59	20.60%	-2.50%
硫酸黏菌素类产品	运杂费	1,292,707.75	4.10%			100.00%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动** 是  否**(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）	95,019,518.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%



## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	33,311,474.14	10.81%
2	客户二	24,301,973.06	7.89%
3	客户三	16,629,004.06	5.40%
4	客户四	11,495,977.65	3.73%
5	客户五	9,281,089.71	3.01%
合计	--	95,019,518.62	30.84%

## 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）	73,570,147.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.96%
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	供应商一	26,177,639.68	16.71%
2	供应商二	11,431,958.91	7.30%
3	供应商三	15,459,742.73	9.87%
4	供应商四	13,877,689.37	8.86%
5	供应商五	6,623,116.73	4.23%
合计	--	73,570,147.42	46.96%

## 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	11,885,299.83	21,185,651.12	-43.90%	主要为本期因执行新收入准则将作为合同履行成本的运输费用列报于“营业成本”
管理费用	17,902,073.42	13,794,393.92	29.78%	主要是本期储备热电联产项目人员工资及培训费用所致
财务费用	4,050,256.84	597,941.25	577.37%	主要是本期汇兑损失导致
研发费用	19,913,133.94	18,549,953.82	7.35%	

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发投入情况

报告期内，公司研发投入共计 19,913,133.94 元，占公司营业收入的 6.46%。公司为保持现有产品的竞争优势，将现有产品的技术改进和研发创新做为重点方向之一，引进新产品虾青素、褐藻寡糖等。同时，为丰富产品结构，提高抗市场风险能力，公司重点开发“安全、高效、低/无残留、畜禽专用”等绿色健康的其他兽药产品。

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	67	63	6.35%
研发人员数量占比	10.21%	10.96%	-0.75%
研发投入金额（元）	19,913,133.94	18,549,953.82	7.35%
研发投入占营业收入比例	6.46%	6.11%	0.35%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	363,781,232.69	333,746,716.94	9.00%
经营活动现金流出小计	273,060,358.68	259,658,974.68	5.16%
经营活动产生的现金流量净额	90,720,874.01	74,087,742.26	22.45%
投资活动现金流入小计	664,235,187.74	610,063,332.28	8.88%
投资活动现金流出小计	577,655,373.49	733,201,408.10	-21.21%
投资活动产生的现金流量净额	86,579,814.25	-123,138,075.82	-170.31%
筹资活动现金流入小计	94,799,408.60	150,931,769.60	-37.19%
筹资活动现金流出小计	189,561,440.28	56,562,560.35	235.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-94,762,031.68	94,369,209.25	-200.42%

额			
现金及现金等价物净增加额	79,951,710.83	45,623,941.29	75.24%

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

本期筹资活动现金流出比上年同期增加132,998,879.93元，增幅235.14%，主要是本期偿还贷款以及股份回购所致。

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	12,209,425.78	25.20%	主要是处置交易性金融资产取得的投资收益及权益法核算的长期股权投资收益	否
公允价值变动损益	-3,032,756.77	-6.26%	系上期交易性金融资产本期处置，对应的公允价值变动转回所致。	否
资产减值	-1,812,788.27	-3.74%	主要是计提存货跌价准备。	否
营业外收入	478,322.00	0.99%	主要是本期收到的政府补助。	否
营业外支出	59,621.62	0.12%	主要是对外捐赠支出	否
其他收益	3,732,520.28	7.71%	主要是本期收到的政府补助及递延收益的摊销。	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	194,264,741.47	19.98%	114,313,030.64	11.32%	8.66%	

应收账款	30,469,248.05	3.13%	49,022,979.24	4.85%	-1.72%	
存货	53,527,140.34	5.50%	49,867,807.46	4.94%	0.56%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	56,669,473.21	5.83%	57,452,619.39	5.69%	0.14%	
固定资产	196,566,348.12	20.21%	197,910,645.67	19.59%	0.62%	
在建工程	315,463,460.84	32.44%	73,533,712.58	7.28%	25.16%	主要因为本期热电联产项目、年产活性 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目等投入所致。
短期借款	5,005,270.83	0.51%	34,758,378.95	3.44%	-2.93%	
长期借款	57,000,000.00	5.86%	77,000,000.00	7.62%	-1.76%	

## 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）	173,032,756.77	-3,032,756.77			260,000,000.00	430,000,000.00		0.00
4.其他权益工具投资	24,423,533.60							24,423,533.60
应收款项融资	6,452,501.95				14,671,639.50	17,470,311.29		3,653,830.16
上述合计	203,908,792.32	-3,032,756.77			274,671,639.50	447,470,311.29		28,077,363.76
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	期末账面价值	受限原因
无形资产	6,562,542.00	热电联产项目土地用于专项贷款抵押

在建工程	180,057,929.08	热电联产项目专项贷款抵押
合计	186,620,471.08	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
153,460,000.00	325,100,000.00	-52.80% <sup>001</sup>

注：001 较去年同期相比，理财投入减少所致

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
热电联产	自建	是	热电联产	115,541,750.32	177,821,808.28 <sup>003</sup>	自有资金	88.39%			不适用	2019年01月19日	详见 2019 年 1 月 19 日登载于指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的 2019-004 《绿康生化-关于对外投资建设热电联产项目的公告》。
合计	--	--	--	115,541,750.32	177,821,808.28	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：003 不含本项目土地款

#### 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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	新股发行上市	36,815.23	19,863.56	27,260.61	5,427.48 <sup>002</sup>	29,348.46	79.72%	9,554.62	存放在募集资金专户	0
合计	--	36,815.23	19,863.56	27,260.61	5,427.48	29,348.46	79.72%	9,554.62	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

1. 经中国证券监督管理委员会《关于核准绿康生化股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2017】473号）核准并经深圳证券交易所《关于绿康生化股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上【2017】274号）同意，绿康生化首次公开发行的人民币普通股股票 3,000 万股已于 2017 年 5 月 3 日在深圳证券交易所中小板上市。募集资金总额为 45,600.00 万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为 36,815.23 万元。

2. 报告期，公司投入募集资金总额 19,863.56 万元，其中投入 13,652.30 万元用于年产活性 1,200 吨杆菌 肽预混剂和 1,200 吨兽药原料药（硫酸 新霉素）项目，投入 1,211.26 万元用于技术中心扩建项目，使用技术中心扩建项目节余募集资金 5,000 万元永久补充流动资金，截至 2020 年 12 月 31 日，已累计投入募集资金总额 27,260.61 万元。

3. 截至 2020 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额合计为 9,554.62 万元。

注：002 技术中心扩建项目节余募集资金永久补充流动资金

## (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. 2,400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目	是	24,091.91	170.93		170.93	100.00%			不适用	是
2. 技术中心扩建项目	是	7,725.78	2,298.3	1,211.26	2,193.9	95.46%	2020 年 04 月		不适用	否
3. 投入募集资金用于补充流动资金项目	否	4,997.54	4,997.54	0	4,997.54	100.00%			不适用	否
4. 年产活性 1,200 吨杆菌肽预混剂和 1,200 吨兽药原料药(硫酸新霉素)项目	是		23,920.98	13,652.3	14,898.24	62.28%			不适用	否
技术中心扩建项目结余募集资金补充流动资金	是		5,427.48	5,000	5,000	92.12%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,815.23	36,815.23	19,863.56	27,260.61	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	36,815.23	36,815.23	19,863.56	27,260.61	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、2,400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目已变更，未产生效益。</p> <p>2、技术中心扩建项目主要用于建设研发大楼及配套设备、流动资金等，不直接产生营业收入，无法单独核算效益。项目建成后，新产品新剂型的研发和小试、中试研发成果可为公司带来可观的间接经济效益和社会效益。</p> <p>3、补充流动资金项目用于流动资金，不直接产生营业收入，无法单独核算效益。</p> <p>4、年产活性 1,200 吨杆菌肽预混剂和 1,200 吨兽药原料药(硫酸新霉素)项目尚未建成，未产生效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>5、“2,400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”是基于 2014 年公司上市前的产能情况、市场情况、未来发展规划以及行业政策制定的，随着时间的推移，公司面临的国内行业政策发生了一些变化，公司决定对该项目进行变更，于 2019 年 10 月 30 日第三届董事会第十三次会议及 2019 年 11 月 15 日 2019 年度第一次临时股东大会审议变更为年产 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目。</p>									
超募资金的金额、用	不适用									

途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2018年8月24日，公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于部分募投项目变更实施地点并延期完成的议案》，同意公司对“2,400吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”的相关事项进行变更，具体变更情况如下：募投项目之“2,400吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”由公司负责实施，根据实际情况，公司拟对该项目的实施地点（变更前后募投项目实施地点都位于浦城工业园区浦潭产业园片区，本次仅对实施地块调整）及预计可使用状态时间进行调整：原实施地块为浦城工业园区浦潭产业园片区100-1-153地块，变更后实施地块为浦城工业园区浦潭产业园片区绿康生化股份有限公司一期预申请项目用地；调整前达到预定可使用状态日期为2019年12月31日，调整后达到预定可使用状态日期为2020年12月31日。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	2020年4月24日公司第三届董事会第十六次会议及2020年05月18日2019年度股东大会审议通过了《关于部分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议案》。“技术中心扩建项目”是基于2014年公司上市前的情况、未来发展规划等制定的，随着湖大绿康生化研究所的建立、中远期老厂区政府搬迁规划等政策的变化，公司对技术中心项目仪器设备购置的选择、定位及采买规模做了合理的调整，2020年04月，该项目已达到预定可使用状态并验收，因此公司决定对该项目予以结项，并将该项目节余募集资金永久补充流动资金。截至2020年12月31日该项目已用节余募集资金补充流动资金5,000万元，已签署合同应付未付款项及质保金104.40万元，剩余节余募集资金可补充流动资金的金额将以支付应付款后，销户时最终实际节余金额为准（含扣除手续费及税收后的短期保本理财收益和利息收入）。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2020年12月31日，尚未使用的募集资金存放在募集资金专户。



募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>2019年4月15日,公司第三届董事会第九次会议决议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用额度不超过人民币30,000万元的闲置募集资金用于现金管理即购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的投资产品(包括但不限于结构性存款、协定存款、收益凭证等),有效期自公司2018年度股东大会审议通过之日起12个月,额度在有效期内可循环滚动使用。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表意见,对公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理无异议。2019年度公司使用暂时闲置募集资金购买短期保本理财产品的情况详见《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。除此之外,公司2019年度未发生募集资金使用的其他情况。</p> <p>2020年04月26日公司第三届董事会第十六次会议和2020年05月18日2019年度股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用额度不超过叁亿人民币的闲置募集资金用于现金管理,即购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的投资产品(包括但不限于结构性存款、协定存款、收益凭证等),有效期自公司2019年度股东大会审议通过之日起12个月,额度在有效期内可循环滚动使用。</p> <p>公司独立董事、监事会、保荐机构均发表意见,对公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理无异议。</p> <p>2020年受突发新冠肺炎疫情影响,全国各地实施严格的疫情防控措施,人员流动及物流受限,工程项目的施工在一段时间内处于停滞状态。逐步复工复产后,仍有部分施工人员、物资和设备无法按时进场,导致项目施工进度无法按时推进,因此项目建设进度晚于预期,无法在原定时间内完工。另一个重要原因是浦城工业园区浦潭产业片区基础配套设施部分项目因拆迁时间的影响,无法按计划完成和达到预定可使用状态。导致公司募投项目施工进度滞后。公司经过审慎的研究论证并结合实际施工情况,于2020年11月27日,召开第三届董事会第二十二次(临时)会议,审议通过了《关于部分募投项目延期完成的议案》,同意公司根据目前募投项目的实际情况,将“年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药(硫酸新霉素)项目”延期至2021年9月30日完成。</p>
----------------------	--

### (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
年产活性1,200吨杆菌肽预混剂和1,200吨兽药原料药(硫酸新霉素)项目	2,400吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目	23,920.98	13,652.3	14,898.24	62.28%			不适用	否
节余募集资金补流	技术中心扩建项目	5,427.48	5,000	5,000	92.12%			不适用	否
合计	--	29,348.46	18,652.3	19,898.24	--	--	0	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、原募投项目“2,400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”是公司基于 2014 年公司上市前的产能情况、市场情况、未来发展规划以及行业政策制定的，随着时间的推移，公司面临的国内行业政策发生了一些变化。为了降低募集资金投资风险，提升募集资金使用效率，更好的维护公司及全体股东的利益，公司本着控制风险、审慎投资的原则，决定对原有募集资金投资项目进行上述调整。2019 年 10 月 30 日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对“2,400/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”的相关事项进行变更，独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。公司持续督导机构兴业证券股份有限公司出具了同意的核查意见。具体变更情况如下：公司拟将“2,400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目”截止 2019 年 10 月 30 日尚未使用募集资金 26,329.26 万元（包含利息收入、理财产品收益及手续费支出）及后续产生利息净额变更用于“年产活性 1,200 吨杆菌肽预混剂和 1,200 吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目”，项目预计将于 2020 年 12 月 31 日达到预定可使用状态日期，投入资金不足部分由公司自筹解决，详见公告编号（2019-066）《绿康生化-关于变更部分募集资金用途的公告》。并经 2019 年度第一次临时股东大会审议通过，详见公告编号（2019-071）《绿康生化-关于 2019 年度第一次临时股东大会决议的公告》。2020 年受突发新冠肺炎疫情影响，全国各地实施严格的疫情防控措施，人员流动及物流受限，工程项目的施工在一段时间内处于停滞状态。逐步复工复产后，仍有部分施工人员、物资和设备无法按时进场，导致项目施工进度无法按时推进，因此项目建设进度晚于预期，无法在原定时间内完工。另一个重要原因是浦城工业园区浦潭产业园片区基础配套设施部分项目因拆迁时间的影响，无法按计划完成和达到预定可使用状态。导致公司募投项目施工进度滞后。公司经过审慎的研究论证并结合实际施工情况，于 2020 年 11 月 27 日，召开第三届董事会第二十二次（临时）会议，审议通过了《关于部分募投项目延期完成的议案》，同意公司根据目前募投项目的实际情况，将“年产活性 1,200 吨杆菌肽预混剂和 1,200 吨兽药原料药（硫酸新霉素）项目”延期至 2021 年 9 月 30 日完成，详见公告编号（2020-115）。</p> <p>2、2020 年 4 月 24 日公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于部分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议案》，详见公告编号（2020-032）《绿康生化-关于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公告》，2020 年 04 月，“技术中心扩建项目”已达到预定可使用状态并验收，公司本着对股东负责的精神，经审慎研究，为了提高募集资金使用效率，决定对技术中心扩建项目予以结项，并将该项目节余募集资金永久补充流动资金。并经 2020 年 05 月 18 日 2019 年度股东大会审议通过（2020-043）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
绿安生物	子公司	生物农药	11,333,300.00	49,740,857.74	25,369,271.28	28,709,877.09	3,633,319.85	2,934,540.91
武汉绿康	子公司	微生物技术研发	27,400,000.00	20,716,337.05	20,672,171.24	126,000.00	-1,281,439.46	-1,281,439.46

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建浦城绿家供热有限公司	注销	不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大不利影响

主要控股参股公司情况说明

控股子公司绿安生物：期末注册资本同期未发生变化；总资产比上年同期增加1,641.15万元，增幅49.24%，主要是因为本期存货及无形资产增加所致；本期净利润比上年同期增加166.83万元，增幅为131.76%，主要是本期销售收入增加所致。

全资子公司武汉绿康尚未开展实际业务，本期营业收入为房屋租赁收入。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）2021年工作计划

公司将不懈努力，稳经营，抓好安全、环保、质量工作，积极发展主业并探索更加多元化的发展道路，谋求公司新的业绩增长点，实现公司的可持续发展，公司2021年将重点推进以下工作：

1、内生增长方面，公司将紧跟国内外兽药法规变化及行业发展趋势，全力做好以下四方面工作：

（1）积极应对国内市场法规变化，全力推进现有主要产品“兽药添字”转为“兽药字”的注册申报及批准文号变更工作；

（2）进一步加强对现有主打品种的研发和改进，不断推行技术创新和成本优化，提升产品盈利能力，进一步巩固行业领先优势；

(3) 做好“安全、高效、低/无残留、畜禽专用”等绿色健康兽药和兽药原料药及制剂产品的引进及研发工作，进一步丰富产品结构，提高抗市场风险能力；

(4) 加大国内外市场推广力度，扩充销售及市场推广队伍，积极“走出去”和“请进来”，践行“客户至上”的使命。

2、浦潭生产基地建设方面：一方面将积极有序地推进热电联产项目的进展，为更好地实施募投项目以及公司的后续发展打好基础；另一方面加快推进募投项目的建设，改良工艺，降低能耗及生产成本，提升产品市场竞争力，满足未来的市场需求。

3、安全、环保、质量方面：继续抓好安全、环保、质量工作不放松，确保全年无重大安全、环保和质量事故。

4、外延发展方面：2018年全资子公司绿康平潭参与投资的产业基金已完成对拓新天成和嘉和生物两家生物医药企业的投资；2019年全资子公司绿康平潭以460万元完成对产业基金增资，产业基金出资2500万元共同发起设立上海谷方盟医药科技有限公司；2020年10月，产业基金投资的嘉和生物药业（开曼）控股有限公司在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市。2021年1月产业基金完成对成都纽瑞特的投资。2021年公司将更加积极地利用好资本市场的融资平台，围绕公司发展战略在合适的时机开展融资或者产业并购等。

为协助推进公司总体战略，为公司获得潜在的宠物医药、动物疫苗等相关领域的优质企业并购机会争取先机，降低公司因直接介入产业并购整合可能面临的风险，2019年，公司控股股东上海康怡及公司5%以上股东富杰平潭与福建华兴创业投资有限公司、南平市绿色产业投资基金有限公司、华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司，共同设立福建平潭创新之元宠物产业投资合伙企业（有限合伙），产业并购基金规模为人民币10,000万元，上海康怡和富杰平潭为有限合伙人，该基金的管理人为华兴康平管理公司，基金将重点投向高成长性的、具备较高投资回报潜力的宠物医药、动物疫苗等相关领域。2020年该基金出资5,200万元，分两期完成对北京中科拜克生物技术有限公司的投资（公告编号：2020-020、2020-092）。未来公司将积极推进产业基金的运作，推动公司在医药大健康领域的战略布局，提高公司的综合竞争力，实现公司的可持续发展。

## （二）公司可能面临的风险

1、大客户风险：近两年，主要大客户的采购计划波动较大，一定程度上会影响公司的产能利用率，因此其采购额的变化对公司的营业收入和盈利水平会产生较大影响。

2、产业政策变化的风险：为加强兽用抗菌药物管理，有效遏制动物源细菌耐药，保障养殖业生产安全及食品安全，农业农村部等部门陆续制定了《遏制细菌耐药国家行动计划（2016-2020年）》、《全国遏制动物源细菌耐药行动计划（2017-2020）》等政策，提出到2020年促生长兽用抗菌药物逐步退出市场。2019年7月农业农村部公布了第194号公告，明确了自2020年1月1日起退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，不再核发“兽药添字”批准文号。药物饲料添加剂类产品使用方式已由饲料添加变为兽医处方，使用环节将由原来以饲料生产企业为主转为以养殖现场为主，相关产品转变为兽药处方管理后，国内的下游需求短期内将存在不确定性。

3、环保风险：兽药行业属于国家环保部门规定的重污染行业，随着国家和社会对环境保护要求的日益重视以及新的《环境保护法》正式实施，兽药企业在生产经营过程中面临着“三废”排放和环境综合治理压力。

4、汇率波动风险：公司产品在多个国家和地区销售，公司产品出口主要以美元进行报价和结算，人民币对美元汇率的波动将对公司经营业绩造成一定影响。此外，人民币升值将会降低公司出口产品的价格竞争力，削弱公司在国际市场上的价格优势和竞争能力。

5、原材料价格波动的风险，公司产品的主要原材料包括豆粕、玉米淀粉等，原材料的供给价格受到国民经济发展、自然灾害、国际行情等多方面因素的影响。报告期内，公司的主要原材料价格存在一定的波动，如果未来公司主要原材料价格发生大幅波动，将对公司产品生产成本造成影响。

6、人力资源获得及保持的风险：随着行业竞争格局的不断演化，对行业人才的争夺也日趋激烈，如果公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能造成公司的骨干员工流失且无法吸引优秀人才加入，将对公司长期发展产生不利影响。

7、新型冠状病毒肺炎疫情(以下简称“疫情”)的风险：2020年初，新型冠状病毒（COVID-19）疫情爆发，对全球经济造成了一定影响，国内各行各业均遭受了不同程度的影响。公司已根据相关要求采取了积极应对措施，但因隔离措施、交通管制等防疫管控措施，公司的采购、生产和销售等环节均受到了一定程度的影响。若国内或全球疫情出现进一步持续、反复或加剧，并出现相关产业传导，将对公司销售市场影响存在较大变数，对公司的生产经营和盈利水平存在较大的变数，对2021年整体业绩的影响程度存在不确定性。公司将持续密切关注疫情防控的进展情况，并积极采取应对措施。

## 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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年05月06日	福建省浦城县园区大道6号公司会议室	其他	其他	网上投资者	详见2020年5月7日巨潮资讯网《002868绿康生化业绩说明会》	详见2020年5月7日巨潮资讯网《002868绿康生化业绩说明会》

## 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

报告期内，公司现金分红政策的制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履行了应尽的职责并发挥了应有的作用，充分保护了中小股东的合法权益。2020年5月，公司实施完成了2019年度的权益分派，以实施权益分派的股权登记日总股本120,000,000股剔除已回购股份后118,052,793股为基数，其中回购股份1,947,207股，向全体股东每10股派1.7元人民币现金，共计分配现金股利2,007万元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增股本35,415,837股，转增后公司总股本为 155,415,837股。

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

2019年5月10日，公司召开2018年度股东大会，审议通过2018年度利润分配方案：以公司总股本120,000,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

2020年05月18日，公司召开2019年度股东大会，审议通过2019年度利润分配及资本公积转增股本方案：以实施权益分派股权登记日的总股本120,000,000股剔除已回购股份后118,052,793股为基数，其中回购股份1,947,207股，向全体股东每10股派1.7元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增股本35,415,837股，转增后公司总股本为155,415,837股。

2021年3月15日，公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了2020年度利润分配预案，以公司总股本155,415,837股减去公司回购专户2,011,507股后153,404,330股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.4元（含税），送红股0股，不以公积金转增股本，该预案尚须提交股东大会审议通过。

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	21,476,606.20	43,208,315.92	49.70%	32,426,048.56	75.05%	53,902,654.76	124.75%
2019 年	20,068,974.81	56,966,032.34	35.23%			20,068,974.81	35.23%
2018 年	30,000,000.00	74,689,446.35	40.17%			30,000,000.00	40.17%

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)	1.4
分配预案的股本基数 (股)	153,404,330
现金分红金额 (元) (含税)	21,476,606.20
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	32,426,048.56
现金分红总额 (含其他方式) (元)	53,902,654.76
可分配利润 (元)	234,210,497.46
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	
公司发展阶段属成长期且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	
以公司总股本 155,415,837 股减去公司回购专户 2,011,507 股后 153,404,330 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.4 元 (含税), 送红股 0 股 (含税), 不以公积金转增股本。	

## 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
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司/本人直接或间接持有的公司股份；若本公司在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格，每年减持股份将不超过本公司直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五，且不导致公司实际控制人发生变更；公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。	2017年05月03日	上市后三十六个月内	已履行
	公司主要股东合力亚洲及其控股股东洪祖星	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司/本人直接或间接持有的公司股份；若本公司在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格，每年减持股份将不超过本公司直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。	2017年05月03日	上市后三十六个月内	已履行
	公司股东上海康闽、梦笔投资	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司股份。	2017年05月03日	上市后三十六个月内	已履行
	公司股东福州富杰	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司股份。	2017年05月03日	上市后十二个月内	已履行



	诺				
公司董事、监事及高级管理人员赖潭平、洪祖星、徐春霖、张维闽、赖建平、冯真武、江世平、楼丽君、黄辉、李俊辉、鲍忠寿	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；十二个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事、监事及高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	2017年05月03日	上市后十二个月内	严格履行中
公司董事及高级管理人员赖潭平、洪祖星、徐春霖、张维闽、赖建平、黄辉、李俊辉、鲍忠寿	公司股东股份流通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	若本人在锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格，每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月；本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。	2017年05月03日	在锁定期满后两年内/上市后六个月内	严格履行中
公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平	公司控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺	1、本公司、本人及本公司和/或本人控制的公司或其他组织中，不存在从事与公司及其子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。2、本公司、本人及本公司和/或本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与公司及其子公司现有相同或相似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。3、若公司及其子公司今后从事新的业务领域，则本公司、本人及本公司和/或本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。4、如若本公司、本人及本公司和/或本人控制的公司或其他组织出现与公司及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，公司及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司及其子公司经营。5、本公司、本人承诺不以公司及其子公司实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害公司及其子公司其他股东的权益。	2015年03月14日	长期有效	严格履行中

	<p>公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平</p>	<p>公司控股股东、实际控制人避免关联交易的承诺</p>	<p>1、本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业（以下简称“附属企业”）与绿康生化股份有限公司及其下属子公司之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本承诺人作为公司的控股股东或实际控制人期间，本承诺人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守公司的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对公司的经营决策权损害公司及其股东的合法权益。3、本承诺人承诺不利用在公司的控股股东或实际控制人地位，损害公司及其其他股东的合法利益。4、公司的控股股东、实际控制人承诺如未能履行其已做出的以上各项承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），同意采取以下措施：（1）及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽最大程度保护投资者的权益；（3）就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请，并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因未履行上述承诺，造成投资者损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	<p>2015年03月14日</p>	<p>长期有效</p>	<p>严格履行中</p>
<p>绿康生化</p>		<p>公司、控股股东、实际控制人、主要股东及其实际控制人、董事及高管稳定股价的承诺</p>	<p>在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司将按照《绿康生化股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》回购公司股份。</p>	<p>2017年05月03日</p>	<p>上市后三十六个月内</p>	<p>已履行</p>
<p>公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平、主</p>	<p>公司、控股股东、实际控制人、主要股东</p>		<p>1、本公司/本人将根据公司股东大会批准的《绿康生化股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开</p>	<p>2017年05月03日</p>	<p>上市后三十六个月内</p>	<p>已履行</p>

	要股东合力亚洲及其实际控制人	及其实际控制人、董事及高管稳定股价的承诺	的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。2、本公司/本人将根据公司股东大会批准的《绿康生化股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。3、本公司/本人承诺采取以下行为：（1）对公司董事会、股东大会提出的股份回购计划投赞成票，促使稳定股价议案通过；（2）在公司出现应启动预案情形且控股股东、重要股东符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由控股股东、重要股东实施稳定股价预案的，本公司/本人在收到通知后 2 个工作日内履行公告增持具体计划；（3）实际履行本公司/本人已公告的具体增持计划。	日		
	公司董事和高级管理人员	公司、控股股东、实际控制人、主要股东及实际控制人、董事及高管稳定股价的承诺	1、本人将根据公司股东大会批准的《绿康生化股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对回购股份的相关决议投赞成票。2、本人将根据公司股东大会批准的《绿康生化股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。3、本人承诺采取以下行为：（1）对公司董事会提出的股份回购计划投赞成票，促使稳定股价议案通过；（2）在公司出现应启动预案情形且控股股东、重要股东符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由公司董事及高级管理人员实施稳定股价预案的，本人在收到通知后 2 个工作日内履行公告增持具体计划；（3）实际履行本人已公告的具体增持计划。	2017年05月03日	上市后三十六个月内	已履行
	控股股东上海康怡及实际控制人赖潭平	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺	1、本人/本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人/本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、本人/本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人/本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人/本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人/本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本公司同意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/本公司作出相关处罚或采取相	2015年03月14日	长期有效	严格履行中

			关监管措施。			
	公司主要股东合力亚洲及其实际控制人洪祖星	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺	1、本人/本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人/本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、本人/本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人/本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人/本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本公司愿意依法承担补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人/本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本公司同意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/本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。	2015年03月14日	长期有效	严格履行中
	公司董事、高级管理人员	关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺	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履行本人职责无关的投资、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。	2015年03月14日	长期有效	严格履行中
	公司间接股东洪祖星		自确认函出具之日至绿康生化上市之日起三年内，本人并无谋求参与公司实际经营决策或成为公司实际控制人的主观意愿。本人对赖潭平先生为绿康生化的实际控制人无任何异议。	2017年05月03日	上市后三十六个月内	已履行
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
承诺是否按时履行	是					

## 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

### （一）重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额（元）	
			合并	母公司
（1）将与合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与合同相关的已结算未完工、与合同相关的预收款项重分类至合同负债。	董事会决议	预收款项	-679,008.85	-679,008.85
		合同负债	644,432.30	644,432.30
		其他流动负债	34,576.55	34,576.55

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影 响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额（元）	
	合并	母公司
合同负债	3,627,760.72	3,239,398.34
预收款项	-4,011,739.22	-3,588,424.22
其他流动负债	383,978.50	349,025.88

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额（元）	
	合并	母公司
营业收入	227,995.90	227,995.90
营业成本	9,372,012.03	8,400,032.18
销售费用	-9,144,016.13	-8,172,036.28

（2）执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

#### ① 关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业

及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

## ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### （3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### （4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## （二）重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

## （三）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

### 合并资产负债表

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	679,008.85		-679,008.85		-679,008.85
合同负债		644,432.30	644,432.30		644,432.30
其他流动负债		34,576.55	34,576.55		34,576.55

各项目调整情况的说明：本公司于2020年1月1日之后将预收款项调整为合同负债、应交税费——待转销增值税，列报为合同负债、其他流动负债。

### 母公司资产负债表

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	679,008.85		-679,008.85		-679,008.85
合同负债		644,432.30	644,432.30		644,432.30
其他流动负债		34,576.55	34,576.55		34,576.55

各项目调整情况的说明：本公司于2020年1月1日之后将预收款项调整为合同负债、应交税费——待转销增值税，列报为合同负债、其他流动负债。

## 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

公司于2020年7月13日注销子公司福建浦城绿家供热有限公司，故将其自注销之日起不再纳入合并范围。

## 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	李勇平、余宋平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李勇平 2 年、余宋平 3 年

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

已聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。

## 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

#### 十六、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
浦城华峰电力燃料有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司	采购商品	烟煤	协商定价	参照市场价格	476.81	3.04%	600	否	转账	参照同类产品供应商价格标准	2019年12月26日	详见 2019 年 12 月 26 日登载于的《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号：2019-081 《绿康生化-关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》
浦城县四方运输有限公司	与高级管理人员关系密切的家庭成员控制的公司	接受劳务	产品运输	协商定价	参照市场价格	137.21	0.88%	235	否	转账	参照同类服务提供商价格标准	2019年12月26日	详见 2019 年 12 月 26 日登载于的《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号：2019-081 《绿康生化-关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	614.02	--	835	--	--	--	--	--
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				公司于 2019 年 12 月 26 日披露《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》中：福建									



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）	浦城县华峰电力燃料有限公司 2020 年预计金额（含税）不超过 600 万元，本报告期实际发生额 476.81 万元；浦城县四方运输有限公司 2020 年预计金额（含税）不超过 235 万元，本报告期实际发生额 137.21 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、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

公司报告期不存在担保情况。

## 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	募集资金	20,500	0	0
券商理财产品	自有资金	2,000	0	0
银行理财产品	募集资金	18,000	0	0
合计		40,500	0	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
太平洋证券	券商理财	荣耀专享 199 号 SHS535	5,000	募集资金	2019 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 23 日	券商理财	合同确定	4.90%		242.99	已到期收回		是	是	详见 2019 年 12 月 27 日刊载于的《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号：2019-086《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品到期赎回并继续购买理财产品的公告》
太平洋证券	券商理财	荣耀专享 202 号 SKB38	2,000	募集资金	2019 年 12 月	2020 年 07 月	券商理财	合同确定	4.50%		46.36	已到期收回		是	是	详见 2019 年 12 月 27 日刊载于的《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨

		3			27 日	02 日												潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编 号：2019-086《关于使用 部分闲置募集资金购买理 财产品到期赎回并继续购 买理财产品的公告》
太平 洋证 券	券商 理财	祥瑞专 享 13 号	3,000	募 集 资 金	2020 年 02 月 11 日	2020 年 08 月 10 日	券 商 理 财	合 同 确 定	4.50 %		66.95	已 到 期 收 回		是	是		详见 2020 年 02 月 11 日 刊载于的《证券时报》、 《上海证券报》、《中国证 券报》、《证券日报》和巨 潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编 号：2020-005《关于使用 闲置募集资金进行现金管 理的进展公告》	
厦 门 国 际 银 行	银 行 理 财	结 构 性 存 款	2,000	募 集 资 金	2020 年 04 月 29 日	2020 年 08 月 28 日	银 行 理 财	合 同 确 定	3.70 %		24.53	已 到 期 收 回		是	是		详见 2020 年 04 月 30 日 刊载于的《证券时报》、 《上海证券报》、《中国证 券报》、《证券日报》和巨 潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编 号：2020-039《关于使用 闲置募集资金进行现金管 理的进展公告》	
厦 门 国 际 银 行	银 行 理 财	结 构 性 存 款	3,000	募 集 资 金	2020 年 04 月 29 日	2020 年 10 月 30 日	银 行 理 财	合 同 确 定	3.75 %		56.71	已 到 期 收 回		是	是		详见 2020 年 04 月 30 日 刊载于的《证券时报》、 《上海证券报》、《中国证 券报》、《证券日报》和巨 潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编 号：2020-039《关于使用 闲置募集资金进行现金管 理的进展公告》	
厦 门 国 际 银 行	银 行 理 财	结 构 性 存 款	3,000	募 集 资 金	2020 年 06 月 24 日	2020 年 09 月 25 日	银 行 理 财	合 同 确 定	3.50 %		26.75	已 到 期 收 回		是	是		详见 2020 年 06 月 30 日 刊载于的《证券时报》、 《上海证券报》、《中国证 券报》、《证券日报》和巨 潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编 号：2020-058《关于使用 部分闲置募集资金购买理 财产品到期赎回并继续购 买理财产品的公告》	

厦门国际银行	银行理财	结构性存款	4,000	自有资金	2020年06月10日	2020年09月11日	银行理财	合同确定	3.50%		35.67	已到期收回		是	是	详见 2020 年 06 月 12 日刊载于的《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-053《关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告》
厦门国际银行	银行理财	结构性存款	4,000	募集资金	2020年07月06日	2020年09月04日	银行理财	合同确定	3.44%		22.93	已到期收回		是	是	
兴业银行	银行理财	“金雪球-优选”	1,500	自有资金	2020年08月07日	2020年11月06日	银行理财	合同确定	3.80%		14.21	已到期收回		是	是	
合计			27,500	--	--	--	--	--	--	0	537.10	--	--	--	--	--

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

详见披露的绿康生化-2020年度社会责任报告

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

“精准扶贫”概念的提出和施行契合时代发展的需要，充分彰显了中央领导集体对扶贫工作的高度重视。公司积极深入贯彻党的十九大精神，在稳步发展的同时，始终坚持参与慈善事业，积极参加社会公益，主动承担社会责任，尽可能的发挥企业自身优势，坚持以实事求是、精准扶贫作为扶贫工作的基本方略，致力于改善贫困群众和困难职工的生活条件，持续推进减贫脱困工作。公司结合贫困地区地域特点和地方特色，响应当地扶贫工作需要，坚持“主动参与、积极作为、尽力而为、量力而行”的原则，组织引导各部门投身于“新农村建设”精准扶贫的行动中，帮助贫困村脱贫致富；

公司长期建立扶贫“爱心基金会”，爱心基金来源于公司资助和员工献爱心捐助，用于对社会困难家庭户帮扶，让困难家庭户切实感受到党的关怀和社会的温暖。

#### (2) 年度精准扶贫概要

2020年年初，公司“爱心基金会”帮扶贫困家庭19户，捐赠爱心基金款共计3.84万元；自2019年3月1日至2023年6月30日由公司“爱心基金会”补助公司病逝优秀员工子女大学四年生活费，每月1,000元,全年共计1.2万元；2020年上半年，公司积极参与浦城县“新农村建设”，与贫困村对接，支持浦城县莲塘镇政府、枫溪乡政府、富岭镇员盘村新农村基础设施建设扶持款共计4万元；自新冠疫情以来，公司共捐助疫情防护物资19.21万元；2020年6月，中共浦城县委统战部、浦城县工商联授予公司“履行社会责任突出企业”荣誉证书；2020年8月，八一军企共慰问费1.92万元。2020年公司对在职员工培训金额投入23.5万元，达61人；2020年热电联产项目职业技能培训投入金额共计62万元，职业技能培训人数达34人；2020年9月，公司举办浦城县2020年度退役军人适应性培训暨公司专场招聘会，虚位以待，关爱退役军人的适应期，以帮助其回归社会融入社会，适应新岗位的需要。

#### (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	115.67
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——

2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	85.5
2.2 职业技能培训人数	人次	95
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	2.2
4.2 资助贫困学生人数	人	5
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	2.84
7.4 帮助贫困残疾人数	人	18
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	5
9.2.投入金额	万元	25.13
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
2020年6月，中共浦城县委统战部、浦城县工商联授予公司“履行社会责任突出企业”荣誉证书，县级。		

#### （4）后续精准扶贫计划

精准脱贫是党的十九大提出的决胜全面建成小康社会的三大攻坚战之一。公司将根据地方政府的要求，积极履行社会责任，落实帮扶任务，持续推动精准扶贫工作。公司将继续实施“新农村建设”扶贫方案，帮扶浦城县的新农村建设。

公司扶贫“爱心基金会”，将加大基金款项来源的筹措，主动了解掌握有困难家庭的主要需求，制定有的放矢的帮扶方案，切实帮扶困难家庭，同时公司将根据生产岗位人员的要求，通过培训安排困难家庭有劳动能力者就业，以让其可以通过劳动所得逐步脱贫，通过结对帮扶以实现产业发展脱贫。

### 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
绿康生化	化学需氧量	治理	1个	排放口位于公司南面，	22.14mg/L	≤60mg/L	11.394t	66.6 (t/a)	无

		后排放		坐标为经度 118°31'22.09"纬度 27°56'58.81"					
绿康生化	氨氮	治理 后排放	1 个	排放口位于公司南面， 坐标为经度 118°31'22.09"纬度 27°56'58.81"	0.748mg/L	≤8 (15) mg/L	0.394t	18.47 (t/a)	无
绿康生化	二氧化硫	治理 后排放	2 个	排放口位于公司中部， 坐标为东经 118°31'23.49 北纬 27°57'09.27"	65.36mg/m <sup>3</sup>	≤300mg/m <sup>3</sup>	27.216t	219.78 (t/a)	无
绿康生化	氮氧化物	治理 后排放	2 个	排放口位于公司中部， 坐标为东经 118°31'23.49 北纬 27°57'09.27"	88.76mg/m <sup>3</sup>	≤300mg/m <sup>3</sup>	37.042t	258.65 (t/a)	无
绿康生化	烟尘	治理 后排放	2 个	排放口位于公司中部， 坐标为东经 118°31'23.49 北纬 27°57'09.27"	6.04mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	2.512t	55.03 (t/a)	无

### 防治污染设施的建设和运行情况

公司设有污水处理车间专业处理废水，排放口安装的在线监控委托第三方运营，设置COD、氨氮、PH、流量等项目的在线监控设备，污水由公司污水处理系统预处理达到园区纳管标准后排放到城市污水处理厂深度处理；废气排放口安装在线监控由第三方运营，主要环保设备设施运行正常，绿康生化污水处理系统的气浮设备和带式脱水机房、以及绿安生物污水处理系统的兼氧池等的臭气统一收集至尾气除臭塔处理后达标排放。同时半成品仓库设置负压集气装置，该装置收集的气体一同送往车间气体净化系统处理后达标排放。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 绿康生化股份有限公司年产活性2000吨绿色微生物添加剂项目环境影响报告表，于2020年09月获得南平市生态环境局批准，详见南环审函浦[2020]38号文；

(2) 绿康生化股份有限公司年产活性1200t杆菌肽预混剂和1200t兽药原料药项目环境影响报告书，于2020年12月获得南平市浦城生态环境局批准，详见南环保审函[2020]79号文。

(3) 2020年8月完成绿康生化股份有限公司及子公司福建绿安生物农药有限公司的排放许可证更新，新排污许可证有效期至2023年8月。

### 突发环境事件应急预案

绿康生化股份有限公司突发环境事件应急预案（LKSHHBYA-03）修订版，于2019年10月完成备案，备案号为350722-2019-011-M。共包括1个综合应急预案、3个专项应急预案和6个现场处置预案。

福建绿安生物农药有限公司突发环境事件应急预案（LASWNYHBYA-01），于2019年12月完成备案，备案号为350722-2019-015-L。共包括1个综合应急预案、3个现场处置预案。

### 环境自行监测方案

委托南平科众监测技术有限公司按绿康生化自行监测方案做监测，并在环保专门网站对外公示。

### 其他应当公开的环境信息

无

### 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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

### 1、发行可转换公司债券进展：

公司于2020年8月28日召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议，并于2020年9月14日召开公司2020年度第二次临时股东大会，审议通过了公司公开发行可转换公司债券的相关议案，拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过30,500.00万元（含本数），募投项目投资总额为31,000.00万元（公告编号：2020-073）；

公司于2020年10月12日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公开发行可转换公司债券方案的议案》，结合公司对未来业务发展的规划及预期，为确保本次公开发行可转换债募投项目的顺利实施，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及《上市公司证券发行管理办法》等有关法律、法规的要求，公司对本次公开发行可转换公司债券方案中的募投项目投资总额进行调整，募投项目投资总额由31,000.00万元调整为43,068.60万元（公告编号：2020-097）；

公司于2020年11月中旬，收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：203057）。中国证监会依法对公司提交的关于公开发行可转换公司债券申请材料进行了审查，认为申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理（公司编号：2020-103）；

2020年11月23日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（203057号）。具体内容如下：中国证监会依法对兴业证券股份有限公司（以下简称“兴业证券”）提交的《绿康生化股份有限公司上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，现需要就有关问题作出书面说明和解释，并在30天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见（公告编号：2020-105）；

公司于2020年12月11日根据《反馈意见》的要求，公司会同中介机构就《反馈意见》中提出的相关问题进行了认真研究和逐项落实，并做出了书面说明和解释。（公告编号：2020-119）。

公司于2021年1月22日召开第三届董事会第二十三次（临时）会议、第三届监事会第二十一次会议及2021年2月19日2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止公司公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》，鉴于公司目前受海外疫情因素影响，外部市场环境发生变化，综合考虑公司发展



规划、资本运作计划等诸多因素后，经公司与中介机构审慎分析、研究与沟通，决定终止公开发行可转换公司债券事项（公告编号：2021-006），并向中国证监会提交《关于撤回公开发行可转换公司债券申请文件的请示》，主动撤回公开发行可转换公司债券的申报材料；2021年3月2日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》（【2021】24号），中国证监会根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十条的有关规定，决定终止对该行政许可申请的审查。

上述具体内容详见公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《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))。

## 2、非公开发行股票事项进展：

公司于2021年1月23日召开第三届董事会二十三次（临时）会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了公司非公开发行股票的相关议案，本次非公开发行采取向特定投资者非公开发行股票的方式。公司将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核准后由公司在证监会规定的有效期内选择适当的时机向不超过35名（含）特定投资者发行，其中，公司控股股东上海康怡投资有限公司的认购数量为本次发行数量的30.43%，洪祖星的认购数量为本次发行数量的25.00%。本次非公开发行股份数量不超过46,624,751股（含46,624,751股），不超过本次非公开发行前公司总股本的30%。若公司在董事会决议日至发行日期间发生送股、资本公积金转增股本、股权激励、股权回购注销等事项引起公司股份变动，本次非公开发行的发行数量上限将做相应调整。最终发行数量上限以中国证监会关于本次发行的核准文件为准。本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过30,500万元（含本数）。（公告编号：2021-004）；

公司于2021年2月1日召开第三届董事会二十四次（临时）会议、第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整非公开发行股票方案的议案》，洪祖星将不再参与本次非公开发行股票认购。并经2021年2月19日2021年第一次临时股东大会审议通过。（公告编号：2021-018）

本次非公开发行尚需获得中国证监会的核准，能否获得相关主管部门的批准或核准，以及最终获得的时间均存在一定的不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

## 3、注销全资子公司

2020年4月24日公司召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意注销福建浦城绿家供热有限公司（以下简称“绿家供热”）。为加快推进公司的可持续发展，优化浦城县浦潭产业园能源结构，提高能源使用效率，打下园区企业和公司募投项目建设与发展的良好基础，公司于2017年12月使用自有资金人民币3,000万元投资设立全资子公司绿家供热，定位于为浦潭产业园内企业及公司募投项目集中提供高效的热能。为了更好的节能减排，公司决定以“热电联产方式”兴建集中供热项目，为园区企业提供稳定、可靠、高品位热源的同时，还能生产电能，有利于提高经济效益。同时，为便于绿康生化热源、电源的使用管理，决定以绿康生化为主体新建热电联产项目作为浦潭工业园集中供热热源点，因此公司决定不再以绿家供热为主体建设。鉴于绿家供热不再实施集中供热项目且目前未实际开展其他业务，根据公司整体经营规划和战略布局，为降低经营管理成本，提升运营效率，优化资源配置，公司决定注销该全资子公司。具体内容详见公司于2020年04月27日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于注销全资

子公司的公告》（公告编号：2020-029）。2020年07月，绿家供热收到浦城县市场监督管理局核发的《准予注销登记通知书》并完成绿家供热工商注销登记手续。本次注销对公司整体业务发展和盈利水平不会产生重大影响，也不存在损害公司及全体股东利益的情形。具体内容详见公司于2020年07月15日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于全资子公司完成工商注销登记的公告》（公告编号：2020-062）。

2020年8月28日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意注销绿康香港有限公司，本次注销全资子公司有利于优化公司业务结构和资源配置，降低管理成本，提高运营效率。绿康香港本次注销完成后，将不再纳入公司合并财务报表范围，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。具体内容详见公司于2020年08月29日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于全资子公司完成工商注销登记的公告》（公告编号：2020-079）。目前，相关注销程序正在办理中。

## 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	81,540,000	67.95%				-81,540,000	-81,540,000	0	0.00%
3、其他内资持股	47,700,000	39.75%				-47,700,000	-47,700,000	0	0.00%
其中：境内法人持股	47,700,000	39.75%				-47,700,000	-47,700,000	0	0.00%
4、外资持股	33,840,000	28.20%				-33,840,000	-33,840,000	0	0.00%
其中：境外法人持股	33,840,000	28.20%				-33,840,000	-33,840,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	38,460,000	32.05%			35,415,837	81,540,000	116,955,837	155,415,837	100.00%
1、人民币普通股	38,460,000	32.05%			35,415,837	81,540,000	116,955,837	155,415,837	100.00%
三、股份总数	120,000,000	100.00%			35,415,837	0	35,415,837	155,415,837	100.00%

#### 股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、鉴于公司首次公开发行股票限售股东上海康怡投资有限公司、上海康闽贸易有限公司、合力（亚洲）投资有限公司、福建梦笔投资有限公司限售股份的承诺内容，股份限售承诺期至2020年5月3日届满，限售股份数量为81,540,000股，于2020年5月6日上市流通。具体内容详见公司于2020年04月28日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《绿康生化-首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-035）。

2、2020年5月28日，公司实施了2019年度权益分派方案，以实施权益分派股权登记日的总股本120,000,000剔除已回购股份后118,052,793股为基数，其中回购股份1,947,207股，向全体股东每10股转增3股，共转增35,415,837股。具体内容详见公司于2020年05月22日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《绿康生化-2019年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-045）。

#### 股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年04月24日公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议、2020年05月18日2019年度股东大会审议通过了《公司2019年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》。

#### 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

公司于2020年03月02日召开第三届董事会第十五次（临时）会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份方案的议案》，并于2020年03月03日披露了《关于公司以集中竞价方式回购股份方案的公告》（公告编号：2020-010），公司拟使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司股份用于员工持股计划或股权激励，本次回购总金额不低于人民币3,240万元（含）且不超过人民币6,480万元（含），回购价格不超18元/股，回购股份实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内。

公司于2020年03月06日披露了《回购报告书》（公告编号：2020-012）；于2020年03月12日实施了首次回购，并于2020年03月13日披露了《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2020-013）；

截至2021年3月1日本次回购已实施完毕，公司通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,011,507股，占公司目前总股本的1.29%，最高成交价为16.97元/股，最低成交价为13.26元/股，成交总金额为32,406,447.45元（不含交易费用），达到股份回购方案的下限总金额。本次回购符合相关法律法规要求，符合既定的回购方案。

#### 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

报告期内，公司实施了 2019 年度利润分配之资本公积金转增股本事项，上述事项的实施导致公司总股本由期初的 120,000,000股增加至 155,415,837股。本次2019 年度利润分配方案的实施对公司报告期内投资者持股比例没有实质性的影响；用最新股本计算的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详见本报告第二节第六部分“主要会计数据和财务指标”所列内容。

#### 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
上海康怡投资有限公司	36,378,000		36,378,000	0	首发限售	2020年05月06日
合力(亚洲)投资有限公司	33,840,000		33,840,000	0	首发限售	2020年05月06日
上海康闽贸易有限公司	5,922,000		5,922,000	0	首发限售	2020年05月06日
福建梦笔投资有限公司	5,400,000		5,400,000	0	首发限售	2020年05月06日
合计	81,540,000	0	81,540,000	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

报告期内，公司实施了 2019 年度利润分配之资本公积金转增股本事项，上述事项的实施导致公司总股本由期初的 120,000,000 股增加至 155,415,837 股。

### 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	10,310	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,655	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

上海康怡投资有限公司	境内非国有法人	30.43%	47,291,400	10,913,400		47,291,400	质押	7,203,090
合力（亚洲）投资有限公司	境外法人	26.70%	41,489,860	7,649,860		41,489,860		
富杰（平潭）投资有限公司	境内非国有法人	7.08%	10,998,000	2,538,000		10,998,000		
上海康闽贸易有限公司	境内非国有法人	4.95%	7,698,600	1,776,600		7,698,600		
浦城兴浦企业管理有限公司	境内非国有法人	4.52%	7,020,000	1,620,000		7,020,000		
徐进一	境内自然人	1.00%	1,549,240	446,840		1,549,240		
郑炜	境内自然人	0.66%	1,026,750	1,026,750		1,026,750		
翁如山	境内自然人	0.44%	680,420	158,920		680,420		
田建伟	境内自然人	0.31%	486,160	486,160		486,160		
李司华	境内自然人	0.30%	462,320	462,320		462,320		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	赖潭平先生持有公司控股股东上海康怡 98%的股权，持有公司股东浦城兴浦（原福建梦笔投资有限公司）29.57%的股份。赖建平先生为赖潭平先生之胞弟，其持有公司股东上海康闽 71.43%的股份、浦城兴浦（原福建梦笔投资有限公司）3.30%的股份。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否互为一行动人。							
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					
上海康怡投资有限公司	47,291,400	人民币普通股	47,291,400					
合力（亚洲）投资有限公司	41,489,860	人民币普通股	41,489,860					
富杰（平潭）投资有限公司	10,998,000	人民币普通股	10,998,000					
上海康闽贸易有限公司	7,698,600	人民币普通股	7,698,600					
浦城兴浦企业管理有限公司	7,020,000	人民币普通股	7,020,000					
徐进一	1,549,240	人民币普通股	1,549,240					
郑炜	1,026,750	人民币普	1,026,750					

		普通股	
翁如山	680,420	人民币普通股	680,420
田建伟	486,160	人民币普通股	486,160
李司华	462,320	人民币普通股	462,320
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	赖潭平先生持有公司控股股东上海康怡 98% 的股权，持有公司股东浦城兴浦（原福建梦笔投资有限公司）29.57% 的股份。赖建平先生为赖潭平先生之胞弟，其持有公司股东上海康闽 71.43% 的股份、浦城兴浦（原福建梦笔投资有限公司）3.30% 的股份。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否互为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上海康怡投资有限公司通过人民币普通账户持股 38,891,400 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,400,000 股，合计持股 47,291,400 股。徐进一通过人民币普通账户持股 615,220 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 934,020 股，合计持股 1,549,240 股。郑炜通过人民币普通账户持股 78,250 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 948,500 股，合计持股 1,026,750 股。翁如山通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 680,420 股，合计持股 680,420 股。		

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

是  否

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

## 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
上海康怡投资有限公司	赖潭平	2010 年 11 月 09 日	91310110564772313G	实业投资，投资管理，投资咨询，商务咨询（以上咨询不得从事经纪）【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

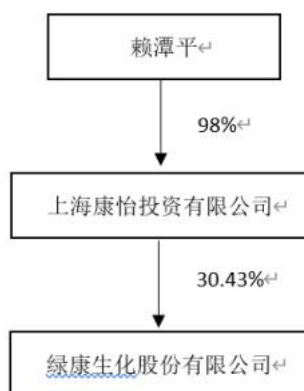
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赖潭平	本人	中国	否
主要职业及职务	公司的董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
合力（亚洲）投资有限公司	洪祖星	2008 年 06 月 23 日	10,000 港元	投资持股

### 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

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 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）
赖潭平	董事长、总经理	现任	男	56	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
洪祖星	副董事长	现任	男	56	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
徐春霖	董事	离任	男	46	2012年05月28日	2020年02月24日	0	0	0	0	0
张维闽	董事、副总经理	现任	男	61	2016年02月16日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
赖建平	董事、副总经理	现任	男	49	2015年11月30日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
张琼瑶	董事	现任	女	55	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
谭青	独立董事	现任	女	46	2018年05月16日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
张信任	独立董事	现任	男	64	2018年05月16日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
范学斌	独立董事	现任	男	56	2018年05月16日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
冯真武	监事会主席	现任	男	55	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0
杨良炎	职工监事	离任	男	46	2017年	2021年	0	0	0	0	0

					12月18日	03月05日						
孟君	监事	现任	男	40	2021年03月05日	2021年05月15日	0	0	0	0	0	0
楼丽君	监事	现任	女	40	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0	0
黄辉	副总经理	现任	男	43	2017年01月01日	2021年05月15日	0	0	0	0	0	0
李俊辉	副总经理	现任	男	42	2017年06月01日	2021年05月15日	0	0	0	0	0	0
狄昉	副总经理、董事会秘书	离任	女	36	2017年07月22日	2020年08月21日	0	0	0	0	0	0
鲍忠寿	财务总监	现任	男	50	2012年05月28日	2021年05月15日	0	0	0	0	0	0
合计	--						0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐春霖	董事	离任	2020年02月24日	个人原因
狄昉	高级管理人员	离任	2020年08月21日	个人原因
杨良炎	职工监事	离任	2021年03月05日	个人原因
孟君	职工监事	被选举	2021年03月05日	公司职工代表大会选举增补

## 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：

**1、董事长：**赖潭平先生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，1964年出生，中专毕业。历任浦城县生化厂技术员、车间主任、副厂长；历任浦城县生化有限公司副总经理、总经理；历任浦城正大生化有限公司副总经理、董事长；历任上海康闽执行董事；历任梦笔投资执行董事；2009年12月至今任公司董事、总经理、董事长；2017年6月至今任公司党委书记；2010年11月至今任上海康怡执行董事；2017年11月至今任绿康平潭执行董事；2013年10月至今任浦城中成村镇银行股份有限公司非执行董事。

**2、副董事长：**洪祖星先生，中国香港，1964年出生，高中学历。历任星铭（香港）有限公司总经理；历任厦门象屿新星铭进出口有限公司董事长；历任合力贸易公司董事长；2003年6月至今任公司董事、副董事长；目前兼任合力亚洲董事；2018年11月至今任绿康香港董事。

**3、董事：**张琼瑶女士，中国香港，1965年出生，高中学历。历任香港星铭公司经理、合力贸易财务人员、经理、浦城绿康生化有限公司董事长；2010年1月至今任公司董事。

**4、董事：**徐春霖先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历。历任福建省机械工业进出口公司部门经理；历任浦城绿康生化有限公司副董事长；2014年11月至2017年06月任公司董事会秘书；2012年05月至2020年02月任公司董事；2012年7月至今任武汉绿康生化科技有限公司董事长；目前兼任华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司董事；现任富杰（平潭）投资有限公司执行董事、经理。

**5、董事：**张维闽先生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，1959年出生，中专学历。历任浦城县生化厂车间主任、浦城县生化有限公司车间主任、热电厂副厂长、浦城正大生化有限公司职员、浦城海浦农工业供水有限公司工程部经理。2017年12月至2020年7月任绿家供热执行董事兼总经理；2003年6月至今任本公司副总经理；兼任上海康闽监事；2016年2月至今任公司董事。

**6、董事：**赖建平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，本科学历。历任浦城正大生化有限公司职员、车间主任、浦城绿康生化有限公司部门经理。2006年7月至今任公司副总经理，2015年11月至今任公司董事；2019年5月至今任绿安生物董事；2019年6月至今任绿家生物董事长；2016.8-至今武汉绿康董事；2020年10月至今任上海康闽执行董事。

**7、独立董事：**谭青女士，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。1974年生，中国人民大学博士、上海财经大学会计学院博士后在站研究，教授、高级经济师。1995年9月至2007年6月任职于江西旅游商贸职业学院担任会计专业主干课程的教学与研究；2012年8月至今担任杭州电子科技大学会计学院教授\硕士生导师，其中2015年7月至2016年7月为美国瓦尔帕莱大学访问学者；2018年5月至今任公司独立董事；2020年5月至今任深圳海联讯科技股份有限公司独立董事；2020年6月至今任浙江佳力科技股份有限公司独立董事；2020年10月至今任创业慧康科技股份有限公司独立董事。

**8、独立董事：**张信任先生，中国国籍，九三学社社员，无境外永久居留权。1956年生，复旦大学本科毕业，福建林业学院研究生课程班结业，律师、注册会计师、高级讲师、福建农林大学会计专业硕士研究生校外导师。2013年至2015年10月担任建州控股集团副总裁兼风险控制中心总经理；2015年11月至今在福建建达律师事务所任专职律师；2017年9月至今任福建省农科院基本建设专项顾问；2017年10月至今任福建农林大学会计硕士研究生校外导师；2016年10月至今任福建利树股份有限公司独立董事；2017年9月至今任建州控股集团独立董事；2018年5月至今任公司独立董事。

**9、独立董事：**范学斌先生，中国国籍，无境外永久居留权。1964年生，北京农业大学本科学历。2006

年4月至2016年11月任泰高营养科技(北京)有限公司总经理；2005年4月至今任中国畜牧兽医学会副秘书长；2018年5月至今任公司独立董事；2019年6月至今任天津奥群牧业有限公司董事；2019年8月至今任山东泰亚美斯宠物食品有限公司任董事。

## （二）监事会成员

**1、股东代表监事：**冯真武先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，中专学历。历任浦城县造纸厂员工、浦城县财政局员工、福建和益会计师事务所评估部经理；2006年5月至今历任公司总经理办公室主任；2006年5月至2012年6月任公司监事；2012年6月至今任公司监事会主席；2012年6月至今任浦城兴浦（梦笔投资）总经理；2017年11月至2020年9月任绿康平潭监事；2020年9月至今任绿康平潭经理；2017年11月至今任武汉绿康监事；2017年12月至2020年7月任绿家供热监事；2019年1月起任浦潭厂区建设办公室副主任（总监级）；2021年3月起任公司董事办主任。

**2、职工代表监事：**杨良炎先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，中专学历。曾任职于福建绿安生物农药有限公司，2011年至2021年3月担任本公司发酵事业部经理。2017年12月至2021年3月5日任本公司监事会职工代表监事。

**3、职工代表监事：**孟君先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，本科学历。历任公司提炼车间设备员、工艺质量员，成品I车间主任、质量管理部专员；2012年至2021年3月任公司提炼事业部工艺质量工程师；2012年至今兼任公司工会委员会委员；2021年3月起任公司工艺质量工程师兼提炼IV车间主任；2021年3月5日起任公司监事会职工代表监事。

**4、股东代表监事：**楼丽君女士，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，中专学历。历任公司车间副主任；2007年1月至2021年3月任公司菌种车间主任；2021年3月任公司菌种技术部经理；2012年12月至今任公司监事会监事；2019年6月至今任绿家生物监事；2020年9月至今任绿康平潭监事。

## （三）高级管理人员

**1、总经理：**赖潭平先生，简历同上。

**2、副总经理：**张维闽先生，简历同上。

**3、副总经理：**赖建平先生，简历同上。

**4、副总经理：**黄辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977年出生，本科学历。历任北京泰克仪器有限公司、公司外销部经理、公司市场与销售总监，2016年1月至今任公司副总经理，2011年12月至今兼任梦笔投资监事。

**5、副总经理：**李俊辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，本科学历。历任公司质检科科长、生产部副经理、公司副总工程师；2007年9月至2017年5月任公司技术总监；2017年5月至今任公司副总经理。2012年7月至今任武汉绿康董事；2017年10月至2019年5月任绿安生物执行董事兼总经理；2019年5月至2019年12月任绿安生物董事长兼总经理；2019年12月至今任绿安生物董事长；2019年2月至今任上海谷方盟医药科技有限公司监事。

**6、副总经理、董事会秘书：**狄旸女士，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，1984年出生，硕士

研究生学历、保荐代表人，独立董事资格，第十五届新财富金牌董秘。2008年9月至2009年9月任职于毕马威华振会计师事务所广州分所；2009年10月至2011年5月任职于毕马威企业咨询（中国）有限公司福州分公司；2011年5月至2017年7月，任职于兴业证券股份有限公司投资银行总部，2017年7月至2020年8月任公司副总经理、董事会秘书；2017年11月至2020年8月任绿康平潭经理；2018年2月至2020年8月任华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司董事；2019年6月至2020年8月任绿家生物董事；2020年3月至2020年8月任北京中科拜克生物技术有限公司董事。

**7、财务总监：**鲍忠寿先生，中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生，大专学历，中级会计师职称。历任浦城正大生化有限公司职员、福建绿安生物农药有限公司财务经理、公司财务部经理，2012年6月至今任公司财务总监。

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
赖潭平	上海康怡投资有限公司	执行董事	2010年11月09日		否
赖潭平	上海康闽贸易有限公司	执行董事	2010年11月09日	2020年09月29日	否
赖潭平	福建梦笔投资有限公司	执行董事	2011年12月26日	2020年06月30日	否
洪祖星	合力（亚洲）投资有限公司	董事	2008年06月23日		否
徐春霖	富杰（平潭）投资有限公司	执行董事、经理	2010年11月12日		否
冯真武	浦城兴浦企业管理有限公司（原福建梦笔投资有限公司）	总经理	2011年12月26日		否
张维闽	上海康闽贸易有限公司	监事	2010年11月09日		否
黄辉	浦城兴浦企业管理有限公司（原福建梦笔投资有限公司）	监事	2011年12月26日		否
赖建平	上海康闽贸易有限公司	执行董事	2020年09月29日		
在股东单位任职情况的说明	除以上人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员无在股东单位任职情况。				

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

赖潭平	浦城中成村镇银行股份有限公司	非执行董事	2013年10月31日		是
赖潭平	绿康（平潭）投资有限公司	执行董事	2017年11月09日		否
洪祖星	绿康香港有限公司	董事	2018年11月09日		否
徐春霖	武汉绿康生化科技有限公司	董事长	2012年07月26日		否
徐春霖	华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司	董事	2020年08月21日		
赖建平	福建绿安生物农药有限公司	董事	2019年04月30日		否
赖建平	福建绿家生物科技有限公司	董事长、总经理	2019年06月20日		否
张维闽	福建浦城绿家供热有限公司	执行董事、总经理	2017年12月21日	2020年07月14日	否
李俊辉	武汉绿康生化科技有限公司	董事	2012年07月26日		否
李俊辉	福建绿安生物农药有限公司	董事长	2019年12月10日		否
李俊辉	上海谷方盟医药科技有限公司	监事	2019年02月01日		否
狄昉	绿康（平潭）投资有限公司	经理	2017年11月09日	2020年08月21日	否
狄昉	华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司	董事	2018年03月20日	2020年08月21日	否
狄昉	福建绿家生物科技有限公司	董事	2019年06月20日	2020年08月21日	否
狄昉	北京中科拜克生物技术有限公司	董事	2020年03月11日	2020年08月21日	否
谭青	杭州电子科技大学	教授	2012年07月01日		是
谭青	深圳海联讯科技股份有限公司	独立董事	2020年05月22日	2021年07月18日	是
谭青	浙江佳力科技股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2022年12月12日	是
谭青	创业慧康科技股份有限公司	独立董事	2020年10月01日		是



张信任	福建建达律师事务所	律师	2015年11月01日		否
张信任	福建利树股份有限公司	独立董事	2016年10月01日		是
张信任	福建农林大学	会计硕士研究生校外导师	2017年10月01日		否
张信任	福建省农科院	基本建设专项顾问	2017年09月01日		否
张信任	建州控股集团	独立董事	2017年09月01日		是
范学斌	中国畜牧兽医学会副秘书长	副秘书长	2003年01月01日		否
范学斌	天津奥群牧业有限公司	董事	2019年06月01日		否
范学斌	山东泰亚美斯宠物食品有限公司	董事	2019年08月01日		否
在其他单位任职情况的说明	除以上人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员无在股东其他单位任职情况。				

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、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事、高级管理人员的报酬情况严格按照公司制定的《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》和《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关规定执行。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职责根据公司现行的薪酬制度和业绩考核领取报酬。公司独立董事采取固定津贴方式。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，公司董事、监事和高级管理人员的报酬已按时支付。

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
赖潭平	董事长、总经理	男	56	现任	59.8	否
洪祖星	副董事长	男	56	现任	8.69	否

徐春霖	董事	男	46	离任	1.47	否
张维闽	董事、副总经理	男	61	现任	30.96	否
赖建平	董事、副总经理	男	49	现任	28.4	否
张琼瑶	董事	女	55	现任	8.69	否
谭青	独立董事	女	46	现任	8.69	否
张信任	独立董事	男	64	现任	8.69	否
范学斌	独立董事	男	56	现任	8.69	否
冯真武	监事会主席	男	55	现任	29.15	否
杨良炎	职工监事	男	46	离任	15.6	否
楼丽君	监事	女	40	现任	11.59	否
黄 辉	副总经理	男	43	现任	37.87	否
李俊辉	副总经理	男	42	现任	27.37	否
狄昉	副总经理、董事会秘书	女	36	离任	17.11	否
鲍忠寿	财务总监	男	50	现任	26.98	否
合计	--	--	--	--	329.75	--

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）	590
主要子公司在职员工的数量（人）	66
在职员工的数量合计（人）	656
当期领取薪酬员工总人数（人）	656
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	444
销售人员	40
技术人员	67
财务人员	12
行政人员	58
储备人员	35

合计	656
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	80
大专	140
大专以下	422
合计	656

## 2、薪酬政策

公司参照行业标准并结合企业自身的特点，实行技能等级薪酬体系，并经过多年的完善，已形成了完整、有效的薪酬体系。即根据岗位性质、工作负荷、风险、责任、劳动强度、工作环境等评价因素，将全公司各岗位分为三大类，每个类别再分为不同的对应等级。并实行定期的技能考核，组织员工进行内部职称评定，依据每位员工的岗位类别及技能等级确定员工的考勤工资。公司根据每位员工的岗位性质、责任、管理范围、学历等，设置了每位员工的岗位系数，岗位系数与员工月度、年度绩效奖金直接挂钩。公司根据各部门的绩效责任制，每月进行绩效责任制考核，核算出各部门的绩效总额，再由各部门对员工进行二级考核，对每月绩效总额进行二级分配，即形成员工的月绩效奖金。员工的考勤工资加月绩效奖金为员工的实际收入。年终奖金根据公司制度执行。

## 3、培训计划

围绕公司 2020 年战略发展目标及员工职业发展需求，公司培训主管部门（人力资源部）于 2019 年底将 2020 年度培训大纲发出，各部门根据培训大纲要求，将培训计划上报培训主管部门批准执行。内部培训内容以 GMP 知识、EHS 知识、操作规程、岗位职责为主，由公司内训师和管理技术骨干负责培训；外训主要培训中高层管理干部和一线生产管理人员，培训内容主要有行业法规、管理技能、职业素养等；同时生产管理特种岗位作业人员参加相关行业主管部门培训，以获取相应的资格证书或通过相关证书年审。

## 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》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件等要求，不断完善公司法人治理结构，建立和健全内部管理和控制制度，规范公司运作。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的关于上市公司治理的规范性文件的要求。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。

#### 1、业务方面：

公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，具有面向市场独立开展经营业务的能力，在业务上不存在对控股股东或实际控制人的依赖关系，公司业务独立。

#### 2、人员方面：

公司董事、监事、高级管理人员的任职，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举或聘任产生，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立，公司的人员独立。

#### 3、资产方面：

公司与控股股东及其他关联方资产权属明确，公司拥有独立的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权和使用权，不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资产情况。

#### 4、机构方面：

公司依法设立股东大会、董事会、监事会等机构，法人治理结构完整。公司各职能部门按照《公司章程》规定的职责独立于控股股东运作。

#### 5、财务方面：

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司不存在控股股东违规占用公司资金、资产及其它资源的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务，无与股东混合纳税情况。

### 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	75.01%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	公告编号：2020-043；公告名称：《绿康生化股份有限公司关于 2019 年度股东大会决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站地址 www.cninfo.com.cn
2020 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	75.29%	2020 年 06 月 18 日	2020 年 06 月 18 日	公告编号：2020-056；公告名称：《绿康生化股份有限公司关于 2020 年度第一次临时股东大会决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站地址 www.cninfo.com.cn
2020 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	75.04%	2020 年 09 月 14 日	2020 年 09 月 14 日	公告编号：2020-088；公告名称：《绿康生化股份有限公司关于 2020 年度第二次临时股东大会决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站地址 www.cninfo.com.cn

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 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
谭青	8	2	6	0	0	否	3
张信任	8	2	6	0	0	否	3
范学斌	8	2	6	0	0	否	3

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

报告期内，公司独立董事严格按照《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《公司独立董事工作制度》、《公司募集资金管理制度》等有关规定履行职责，参加了报告期内召开的董事会，认真审议各项议案，客观的发表自己的意见，并利用自己的专业知识做出独立判断。各位独立董事还深入公司现场调查，了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会决议执行情况，为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议。对公司关于使用闲置募集资金进行现金管理、关于制定<未来三年股东回报规划（2020-2022）>、关于部分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、关于公司2020年半年度募集资金存放与实际使用情况、关于公司以集中竞价方式回购股份、关于公司2019年度利润分配及资本公积转增股本、关于公司公开发行可转换公司债券、关于公司2021年度日常关联交易预计、关于公司2021年度向银行等金融机构申请综合授信额度、关于部分募投项目延期完成、关于公司2021年度开展外汇衍生品交易、关于向子公司提供财务资助等事项发表独立意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和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

一、报告期内，审计委员会召开了4次会议，审议了以下事项：

（一）2020年4月23日第三届董事会审计委员会第八次会议

- 1、《公司2020年度财务预算报告的议案》；
- 2、《公司2019年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》；
- 3、《关于拟续聘2020年度审计机构的议案》；
- 4、《关于公司2019年年度报告全文及摘要的议案》
- 5、《关于公司2019年度审计报告的议案》
- 6、《关于公司2019年度内部控制自我评价报告的议案》
- 7、《关于内审部2019年度工作报告的议案》
- 8、《关于内审部2020年度工作计划的议案》

（二）2020年4月28日 第三届董事会审计委员会第九次会议

- 1、《关于绿康生化股份有限公司2020年一季度报告全文及正文的议案》

- 2、《公司关于2020年一季度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》
- 3、《关于内审部2020年一季度工作报告的议案》
- 4、《关于内审部2020年第二季度工作计划的议案》

(三) 2020年8月27日第三届董事会审计委员会第十次会议

- 1、《关于绿康生化股份有限公司2020年半年度报告全文及摘要的议案》
- 2、《关于2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》
- 3、《关于内审部2020年半年度工作报告的议案》
- 4、《关于内审部2020年第三季度工作计划的议案》

(四) 2020年10月29日第三届董事会审计委员会第十一次会议

- 1、《关于绿康生化股份有限公司2020年三季度报告全文及摘要的议案》
- 2、《关于2020年三季度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》
- 3、《关于内审部2020年第三季度工作报告的议案》
- 4、《关于内审部2020年第四季度工作计划的议案》

二、报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，审议了以下事项：

(一) 2020年4月23日第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议

- 1.公司《2020年度董事、监事薪酬方案》；
- 2.公司《2020年度高级管理人员薪酬方案》。

## 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

公司建立了完善的高级管理人员薪酬考评体系，高级管理人员的工作绩效与其薪酬相对应。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，较好地完成了本年度的各项任务。

## 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03月16日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《绿康生化股份有限公司 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%	
<b>缺陷认定标准</b>		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>当出现以下迹象时，应考虑将相关内部控制认定为存在重大缺陷或重要缺陷，并由董事会审计委员会分析公司实际情况后进行具体认定：（1）公司缺乏重大事项决策程序；（2）违反国家法律、法规，如安全、环保；（3）公司中高级管理人员或技术人员流失严重；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度或制度系统性失效。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过资产总</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以经济损失作为衡量指标。如果经济损失在 300 万元以下，则认定为一般缺陷；如果经济损失在 300 万元（含）至 600 万元之间，则认定为重要缺陷。如果经济损失在 600 万元及以上，则认定为重大缺陷。</p>



	额 2%，则认定为重大缺陷。	
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

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 03 月 16 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《绿康生化股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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

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 03 月 15 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZF10130 号
注册会计师姓名	李勇平、余宋平

### 审计报告正文

#### （一）审计意见

我们审计了绿康生化股份有限公司（以下简称绿康生化）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，公允反映了绿康生化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，我们独立于绿康生化，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。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）收入确认</b>	
收入确认的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十六）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（三十三）”。 于2020年度，绿康生化确认的主营业务收入为人民币30,762.19万元，绿康生化对于国外销售收入以货物在装运港越	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权的转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则

<p>过船舷后确认，对于国内销售收入以发货并经客户签收后确认。</p> <p>由于收入是绿康生化关键业绩指标之一，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，我们将绿康生化收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对今年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p><b>(二) 存货跌价准备计提</b></p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策及会计估计（十）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（七）”。于2020年12月31日，绿康生化合并财务报表中存货金额为5,538.84万元，存货跌价准备为186.13万元，账面价值为5,352.71万元，存货采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。</p> <p>绿康生化以库存商品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。</p> <p>管理层以库存商品的状态估计其预计售价，在估计过程中管理层需要运用重大判断。</p> <p>于2020年12月31日存货账面金额重大，并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货跌价准备实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解和评价管理层与存货跌价准备相关的内部控制的的设计和运行有效性；</p> <p>2、对绿康生化的库存商品实施监盘，检查库存商品的数量及状况，并对库龄较长的库存商品进行检查；</p> <p>3、获取绿康生化库存商品跌价准备计算表，检查是否按绿康生化相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>4、对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，将其与估计售价进行比较；对于无法获取公开市场销售价格的产品，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较；</p> <p>5、根据预计售价及存货跌价政策，重新复核公司存货跌价计提的合理性。</p>

#### (四) 其他信息

绿康生化管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括绿康生化2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### (五) 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的

内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估绿康生化的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督绿康生化的财务报告过程。

#### （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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对绿康生化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绿康生化不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就绿康生化中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李勇平  
(项目合伙人)

中国·上海

中国注册会计师：余宋平  
二〇二一年三月十五日

## 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：绿康生化股份有限公司

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	194,264,741.47	114,313,030.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		173,032,756.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	30,469,248.05	49,022,979.24
应收款项融资	3,653,830.16	6,452,501.95
预付款项	3,769,256.87	1,764,686.22
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	5,804,893.44	40,421,274.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	53,527,140.34	49,867,807.46
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	13,087,402.26	151,396,655.05
流动资产合计	304,576,512.59	586,271,692.09
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	56,669,473.21	57,452,619.39
其他权益工具投资	24,423,533.60	24,423,533.60
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	196,566,348.12	197,910,645.67
在建工程	315,463,460.84	73,533,712.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	42,079,025.01	33,821,856.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,668,269.80	3,068,886.12
其他非流动资产	30,056,156.11	33,569,965.88
非流动资产合计	667,926,266.69	423,781,219.94
资产总计	972,502,779.28	1,010,052,912.03
流动负债：		

短期借款	5,005,270.83	34,758,378.95
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		
应付账款	80,379,093.15	41,821,597.57
预收款项		679,008.85
合同负债	3,627,760.72	
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	8,108,248.22	9,035,832.79
应交税费	3,319,309.47	5,281,670.47
其他应付款	5,923,487.18	35,980,695.03
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	20,070,583.33	10,079,750.00
其他流动负债	383,978.50	
流动负债合计	126,817,731.40	137,636,933.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	57,000,000.00	77,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		



递延收益	10,511,696.77	11,274,463.69
递延所得税负债	8,229,671.53	5,639,450.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	75,741,368.30	93,913,913.84
负债合计	202,559,099.70	231,550,847.50
所有者权益：		
股本	155,415,837.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	340,471,788.21	375,887,625.21
减：库存股	32,426,048.56	
其他综合收益	3,907,889.30	3,907,018.45
专项储备		
盈余公积	53,384,343.36	49,168,390.48
一般风险准备		
未分配利润	244,394,441.20	225,471,052.97
归属于母公司所有者权益合计	765,148,250.51	774,434,087.11
少数股东权益	4,795,429.07	4,067,977.42
所有者权益合计	769,943,679.58	778,502,064.53
负债和所有者权益总计	972,502,779.28	1,010,052,912.03

法定代表人：赖潭平

主管会计工作负责人：鲍忠寿

会计机构负责人：鲍忠寿

## 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	188,738,474.52	108,891,511.75
交易性金融资产		173,032,756.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	26,849,403.09	47,362,778.08
应收款项融资	3,653,830.16	5,358,501.95
预付款项	1,092,216.52	1,657,442.46

其他应收款	25,453,368.91	53,635,586.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	41,147,571.18	45,471,300.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,966,067.91	150,708,447.83
流动资产合计	298,900,932.29	586,118,325.04
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	83,991,000.00	83,991,000.00
其他权益工具投资	19,393,533.60	19,393,533.60
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	161,038,330.90	163,375,889.61
在建工程	315,463,460.84	72,599,199.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,325,223.71	29,753,294.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,416,088.72	2,522,755.17
其他非流动资产	30,056,156.11	31,853,049.88
非流动资产合计	645,683,793.88	403,488,722.35
资产总计	944,584,726.17	989,607,047.39
流动负债：		
短期借款		34,758,378.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	78,196,222.45	39,539,239.43
预收款项		679,008.85
合同负债	3,239,398.34	
应付职工薪酬	7,350,697.84	8,425,784.95
应交税费	3,228,786.16	5,198,018.26
其他应付款	5,842,825.16	35,961,721.33
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	20,070,583.33	10,079,750.00
其他流动负债	349,025.88	
流动负债合计	118,277,539.16	134,641,901.77
非流动负债：		
长期借款	57,000,000.00	77,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,511,696.77	11,274,463.69
递延所得税负债	4,813,884.23	2,373,581.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,325,581.00	90,648,045.00
负债合计	190,603,120.16	225,289,946.77
所有者权益：		
股本	155,415,837.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	340,512,473.19	375,928,310.19
减：库存股	32,426,048.56	

其他综合收益	2,884,503.56	2,884,503.56
专项储备		
盈余公积	53,384,343.36	49,168,390.48
未分配利润	234,210,497.46	216,335,896.39
所有者权益合计	753,981,606.01	764,317,100.62
负债和所有者权益总计	944,584,726.17	989,607,047.39

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	308,145,259.54	303,759,977.46
其中：营业收入	308,145,259.54	303,759,977.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	272,159,465.27	261,310,995.07
其中：营业成本	214,619,519.48	202,732,673.70
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	3,789,181.76	4,450,381.26
销售费用	11,885,299.83	21,185,651.12
管理费用	17,902,073.42	13,794,393.92
研发费用	19,913,133.94	18,549,953.82
财务费用	4,050,256.84	597,941.25
其中：利息费用	980,566.86	1,127,160.00
利息收入	1,072,348.00	243,450.26
加：其他收益	3,732,520.28	6,588,919.70
投资收益（损失以“-”号填	12,209,425.78	20,956,914.69

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-783,146.18	7,191,578.43
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）	-3,032,756.77	-769,768.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	867,618.21	76,549.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,812,788.27	-2,302,279.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73,245.93	-13,939.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,023,059.43	66,985,378.63
加：营业外收入	478,322.00	143,145.84
减：营业外支出	59,621.62	1,121,894.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,441,759.81	66,006,630.21
减：所得税费用	5,505,992.24	9,174,573.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,935,767.57	56,832,056.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,935,767.57	56,832,056.78
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	43,208,315.92	56,966,032.34
2.少数股东损益	-272,548.35	-133,975.56
六、其他综合收益的税后净额	870.85	-137.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	870.85	-137.11
（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	870.85	-137.11
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	870.85	-137.11
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	42,936,638.42	56,831,919.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,209,186.77	56,965,895.23
归属于少数股东的综合收益总额	-272,548.35	-133,975.56
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.28	0.37
(二) 稀释每股收益	0.28	0.37

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：赖潭平

主管会计工作负责人：鲍忠寿

会计机构负责人：鲍忠寿

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	288,114,835.64	291,406,783.76
减：营业成本	204,529,640.99	194,857,895.37
税金及附加	3,569,306.39	4,206,383.56
销售费用	9,789,494.42	20,106,594.96
管理费用	13,817,537.80	11,884,184.10
研发费用	18,628,907.74	18,304,351.68
财务费用	3,151,822.00	452,733.98
其中：利息费用	846,174.24	1,116,719.97
利息收入	1,802,572.15	385,055.50
加：其他收益	3,675,122.07	6,469,549.70
投资收益（损失以“-”号填列）	12,992,571.96	13,765,336.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-3,032,756.77	-769,768.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-133,113.46	-930,004.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,400,505.36	-1,353,727.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73,245.93	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,802,690.67	58,776,025.32
加：营业外收入	478,322.00	40,770.00
减：营业外支出	59,360.00	1,121,298.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,221,652.67	57,695,496.83
减：所得税费用	5,062,123.91	6,839,749.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,159,528.76	50,855,747.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,159,528.76	50,855,747.20

(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	42,159,528.76	50,855,747.20
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.27	0.33
(二) 稀释每股收益	0.27	0.33

## 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	339,282,345.19	312,969,469.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	18,650,492.78	9,614,034.52
收到其他与经营活动有关的现金	5,848,394.72	11,163,212.71
经营活动现金流入小计	363,781,232.69	333,746,716.94
购买商品、接受劳务支付的现金	181,732,701.20	161,650,785.27
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	48,915,795.26	49,328,451.72
支付的各项税费	8,246,445.52	12,783,512.30
支付其他与经营活动有关的现金	34,165,416.70	35,896,225.39
经营活动现金流出小计	273,060,358.68	259,658,974.68
经营活动产生的现金流量净额	90,720,874.01	74,087,742.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	621,670,662.38	609,678,539.93
取得投资收益收到的现金	1,939,353.36	384,792.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,280,000.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	37,345,172.00	
投资活动现金流入小计	664,235,187.74	610,063,332.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	253,790,201.49	125,601,408.10
投资支付的现金	290,000,000.00	607,600,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	33,865,172.00	
投资活动现金流出小计	577,655,373.49	733,201,408.10
投资活动产生的现金流量净额	86,579,814.25	-123,138,075.82
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	4,161,268.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	4,161,268.00
取得借款收到的现金	93,799,408.60	146,725,571.60
收到其他与筹资活动有关的现金		44,930.00
筹资活动现金流入小计	94,799,408.60	150,931,769.60
偿还债务支付的现金	133,524,980.20	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,610,411.52	31,516,245.95
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	32,426,048.56	46,314.40
筹资活动现金流出小计	189,561,440.28	56,562,560.35
筹资活动产生的现金流量净额	-94,762,031.68	94,369,209.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,586,945.75	305,065.60
五、现金及现金等价物净增加额	79,951,710.83	45,623,941.29
加：期初现金及现金等价物余额	114,313,030.64	68,689,089.35
六、期末现金及现金等价物余额	194,264,741.47	114,313,030.64

## 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	320,077,498.83	302,568,575.18
收到的税费返还	18,276,034.23	9,563,274.38
收到其他与经营活动有关的现金	5,525,434.63	9,818,607.85
经营活动现金流入小计	343,878,967.69	321,950,457.41
购买商品、接受劳务支付的现金	165,474,904.01	157,719,311.52
支付给职工以及为职工支付的现金	44,526,091.00	46,619,709.79
支付的各项税费	8,024,567.95	12,580,275.36
支付其他与经营活动有关的现金	31,050,897.31	33,693,471.30
经营活动现金流出小计	249,076,460.27	250,612,767.97
经营活动产生的现金流量净额	94,802,507.42	71,337,689.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	621,670,662.38	609,678,539.93
取得投资收益收到的现金	1,939,353.36	384,792.35
处置固定资产、无形资产和其他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		
收到其他与投资活动有关的现金	46,700,102.30	1,908,638.85
投资活动现金流入小计	670,310,118.04	611,971,971.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	245,227,281.50	115,334,735.09
投资支付的现金	290,000,000.00	603,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	46,840,775.17	13,654,250.52
投资活动现金流出小计	582,068,056.67	731,988,985.61
投资活动产生的现金流量净额	88,242,061.37	-120,017,014.48
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	78,899,408.60	146,725,571.60
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	78,899,408.60	146,725,571.60

偿还债务支付的现金	123,624,980.20	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,481,289.73	31,516,245.95
支付其他与筹资活动有关的现金	32,426,048.56	
筹资活动现金流出小计	179,532,318.49	56,516,245.95
筹资活动产生的现金流量净额	-100,632,909.89	90,209,325.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,564,696.13	294,798.15
五、现金及现金等价物净增加额	79,846,962.77	41,824,798.76
加：期初现金及现金等价物余额	108,891,511.75	67,066,712.99
六、期末现金及现金等价物余额	188,738,474.52	108,891,511.75

## 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	120,000,000.00				375,887,625.21		3,907,018.45		49,168,390.48		225,471,052.97		774,434,087.11	4,067,977.42	778,502,064.53
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	120,000,000.00				375,887,625.21		3,907,018.45		49,168,390.48		225,471,052.97		774,434,087.11	4,067,977.42	778,502,064.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	35,415,837.00				-35,415,837.00	32,426,048.56	870.85	4,215,952.88		18,923,388.23		-9,285,836.60	-727,451.65	-8,558,384.95	

列)					0										
(一) 综合收益总额							870.85				43,208,315.92		43,209,186.77	-272,548.35	42,936,638.42
(二) 所有者投入和减少资本						32,426,048.56							-32,426,048.56	1,000,000.00	-31,426,048.56
1. 所有者投入的普通股						32,426,048.56							-32,426,048.56	1,000,000.00	-31,426,048.56
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)	35,415,837.00														

					0										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	155,415,837.00				340,471,788.21	32,426,048.56	3,907,889.30		53,384,343.36		244,394,441.20		765,148,250.51	4,795,429.07	769,943,679.58

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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				375,928,310.19			43,759,601.13		200,681,663.73		740,369,575.05		740,369,575.05
加：会计政策变更							3,907,155.56	323,214.63		2,908,931.62		7,139,301.81		7,139,301.81
前期差错更正														
同一控制下企业合并														

其他														
二、本年期初余额	120,000,000.00			375,928,310.19		3,907,155.56		44,082,815.76		203,590,595.35		747,508,876.86		747,508,876.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-40,684.98		-137.11		5,085,574.72		21,880,457.62		26,925,210.25	4,067,977.42	30,993,187.67
（一）综合收益总额						-137.11				56,966,032.34		56,965,895.23	-133,975.56	56,831,919.67
（二）所有者投入和减少资本				-40,684.98								-40,684.98	4,201,952.98	4,161,268.00
1. 所有者投入的普通股													4,161,268.00	4,161,268.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-40,684.98								-40,684.98	40,684.98	
（三）利润分配								5,085,574.72		-35,085,574.72		-30,000,000.00		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								5,085,574.72		-5,085,574.72				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00		-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他														
（四）所有者														





其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				375,928,310.19		2,884,503.56		49,168,390.48	216,335,896.39		764,317,100.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,415,837.00				-35,415,837.00	32,426,048.56			4,215,952.88	17,874,601.07		-10,335,494.61
（一）综合收益总额										42,159,528.76		42,159,528.76
（二）所有者投入和减少资本						32,426,048.56						-32,426,048.56
1. 所有者投入的普通股						32,426,048.56						-32,426,048.56
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									4,215,952.88	-24,284,927.69		-20,068,974.81
1. 提取盈余公积									4,215,952.88	-4,215,952.88		
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,068,974.81		-20,068,974.81
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	35,415,837.00				-35,415,837.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	35,415,837.00				-35,415,837.00							

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	155,415,837.00				340,512,473.19	32,426,048.56	2,884,503.56		53,384,343.36	234,210,497.46		753,981,606.01

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				375,928,310.19				43,759,601.13	197,656,792.29		737,344,703.61
加：会计政策变更								2,884,503.56	323,214.63	2,908,931.62		6,116,649.81
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				375,928,310.19			2,884,503.56	44,082,815.76	200,565,723.91		743,461,353.42
三、本期增减									5,085,5	15,770,17		20,855,747.

变动金额（减少以“－”号填列）								74.72	2.48		20
（一）综合收益总额									50,855,747.20		50,855,747.20
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								5,085,574.72	-35,085,574.72		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								5,085,574.72	-5,085,574.72		
2. 对所有者（或股东）的分配									-30,000,000.00		-30,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				375,928,310.19		2,884,503.56		49,168,390.48	216,335,896.39		764,317,100.62

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

绿康生化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原浦城绿康生化有限公司基础上以整体变更方式，由上海康怡投资有限公司、合力（亚洲）投资有限公司、福州市鼓楼区富杰投资有限公司、上海康闽贸易有限公司、福建梦笔投资有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码为91350000751354926F。公司于2017年5月在深圳证券交易所上市。所属行业为医药制造业。

截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数155,415,837.00股，注册资本为155,415,837.00元，注册地：福建省浦城县园区大道6号，总部地址：福建省浦城县园区大道6号。本公司主要经营活动为：兽药生产研发和销售。本公司的母公司为上海康怡投资有限公司，本公司的实际控制人为赖潭平先生。

本财务报表业经公司董事会于2021年3月15日批准报出。

#### (二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（九）金融工具”、“三、（十五）固定资产”、“三、（二十六）收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司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。

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，绿康香港有限公司的记账本位币为港币。本财务报表以人民币列示。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

## (2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### 2) 处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### 3) 购买子公司少数股权

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

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### 2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司不存在指定的这类金融负债。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。



持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

## 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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## 4) 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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

## 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### **(3) 金融资产终止确认和金融资产转移**

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且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；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

#### **(4) 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

#### **(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预

期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 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

## 15、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、自制半成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### **(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

## **16、合同资产**

### **自2020年1月1日起的会计政策**

#### **(1) 合同资产的确认方法及标准**

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### **(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## **17、合同成本**

## **18、持有待售资产**

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### （2）初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

### （3）后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的

现金股利或利润确认当期投资收益。

## 2) 权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

## 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的

股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产确认条件固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
固定资产装修	年限平均法	5		20.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。



资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

#### 2) 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	摊销方法	依据
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	年限平均法	预计受益期
软件	5年	年限平均法	预计受益期
专利使用权	12-14年	年限平均法	预计受益期
非专利技术	5年	年限平均法	预计受益期

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为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。本报告期公司无长期待摊费用。

### 33、合同负债

#### 自2020年1月1日起的会计政策

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

## 37、股份支付

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

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即

可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

## 自2020年1月1日起的会计政策

### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

报告期内，公司经销模式下的销售均为买断方式，其销售收入确认方式与直销模式下相同，具体判断标准如下：

- (1) 国内销售：公司以发货并经客户签收后确认收入；
- (2) 国外销售：公司以货物在装运港越过船舷后确认收入。

## 2020年1月1日前的会计政策

### (2) 销售商品收入确认的一般原则

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常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；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (3) 具体原则

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

报告期内，公司经销模式下的销售均为买断方式，其销售收入确认方式与直销模式下相同，具体判断标准如下：

- 1) 国内销售：公司以发货并经客户签收后确认收入；
- 2) 国外销售：公司以货物在装运港越过船舷后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收

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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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



## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

#### 1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额（元）	
			合并	母公司
(1) 将与合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与合同相关的已结算未完工、与合同相关的预收款项重分类至合同负债。	董事会决议	预收款项	-679,008.85	-679,008.85
		合同负债	644,432.30	644,432.30
		其他流动负债	34,576.55	34,576.55

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额（元）

	合并	母公司
合同负债	3,627,760.72	3,239,398.34
预收款项	-4,011,739.22	-3,588,424.22
其他流动负债	383,978.50	349,025.88

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额（元）	
	合并	母公司
营业收入	227,995.90	227,995.90
营业成本	9,372,012.03	8,400,032.18
销售费用	-9,144,016.13	-8,172,036.28

## 2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

### ② 关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

### ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**(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	114,313,030.64	114,313,030.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	173,032,756.77	173,032,756.77	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	49,022,979.24	49,022,979.24	
应收款项融资	6,452,501.95	6,452,501.95	
预付款项	1,764,686.22	1,764,686.22	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	40,421,274.76	40,421,274.76	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	49,867,807.46	49,867,807.46	
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	151,396,655.05	151,396,655.05	
流动资产合计	586,271,692.09	586,271,692.09	

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	57,452,619.39	57,452,619.39	
其他权益工具投资	24,423,533.60	24,423,533.60	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	197,910,645.67	197,910,645.67	
在建工程	73,533,712.58	73,533,712.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	33,821,856.70	33,821,856.70	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,068,886.12	3,068,886.12	
其他非流动资产	33,569,965.88	33,569,965.88	
非流动资产合计	423,781,219.94	423,781,219.94	
资产总计	1,010,052,912.03	1,010,052,912.03	
流动负债：			
短期借款	34,758,378.95	34,758,378.95	
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			
应付账款	41,821,597.57	41,821,597.57	
预收款项	679,008.85		-679,008.85
合同负债		644,432.30	644,432.30
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	9,035,832.79	9,035,832.79	
应交税费	5,281,670.47	5,281,670.47	
其他应付款	35,980,695.03	35,980,695.03	
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	10,079,750.00	10,079,750.00	
其他流动负债		34,576.55	34,576.55
流动负债合计	137,636,933.66	137,636,933.66	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	77,000,000.00	77,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,274,463.69	11,274,463.69	
递延所得税负债	5,639,450.15	5,639,450.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计	93,913,913.84	93,913,913.84	
负债合计	231,550,847.50	231,550,847.50	
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	375,887,625.21	375,887,625.21	
减：库存股			
其他综合收益	3,907,018.45	3,907,018.45	
专项储备			
盈余公积	49,168,390.48	49,168,390.48	
一般风险准备			
未分配利润	225,471,052.97	225,471,052.97	
归属于母公司所有者权益合计	774,434,087.11	774,434,087.11	
少数股东权益	4,067,977.42	4,067,977.42	
所有者权益合计	778,502,064.53	778,502,064.53	
负债和所有者权益总计	1,010,052,912.03	1,010,052,912.03	

## 调整情况说明

本公司于2020年1月1日之后将预收款项调整为合同负债、应交税费——待转销增值税，列报为合同负债、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	108,891,511.75	108,891,511.75	
交易性金融资产	173,032,756.77	173,032,756.77	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	47,362,778.08	47,362,778.08	
应收款项融资	5,358,501.95	5,358,501.95	
预付款项	1,657,442.46	1,657,442.46	
其他应收款	53,635,586.01	53,635,586.01	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	45,471,300.19	45,471,300.19	
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	150,708,447.83	150,708,447.83	

流动资产合计	586,118,325.04	586,118,325.04	
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	83,991,000.00	83,991,000.00	
其他权益工具投资	19,393,533.60	19,393,533.60	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	163,375,889.61	163,375,889.61	
在建工程	72,599,199.31	72,599,199.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,753,294.78	29,753,294.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,522,755.17	2,522,755.17	
其他非流动资产	31,853,049.88	31,853,049.88	
非流动资产合计	403,488,722.35	403,488,722.35	
资产总计	989,607,047.39	989,607,047.39	
流动负债：			
短期借款	34,758,378.95	34,758,378.95	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	39,539,239.43	34,758,378.95	
预收款项	679,008.85		-679,008.85
合同负债		644,432.30	644,432.30
应付职工薪酬	8,425,784.95	8,425,784.95	
应交税费	5,198,018.26	5,198,018.26	
其他应付款	35,961,721.33	35,961,721.33	
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	10,079,750.00	10,079,750.00	
其他流动负债		34,576.55	34,576.55
流动负债合计	134,641,901.77	134,641,901.77	
非流动负债：			
长期借款	77,000,000.00	77,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,274,463.69	11,274,463.69	
递延所得税负债	2,373,581.31	2,373,581.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计	90,648,045.00	90,648,045.00	
负债合计	225,289,946.77	225,289,946.77	
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	375,928,310.19	375,928,310.19	
减：库存股			
其他综合收益	2,884,503.56	2,884,503.56	
专项储备			
盈余公积	49,168,390.48	49,168,390.48	
未分配利润	216,335,896.39	216,335,896.39	
所有者权益合计	764,317,100.62	764,317,100.62	
负债和所有者权益总计	989,607,047.39	989,607,047.39	

## 调整情况说明

本公司于2020年1月1日之后将预收款项调整为合同负债、应交税费——待转销增值税，列报为合同负



债、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

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、5%、3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
绿康生化股份有限公司	15%
福建绿安生物农药有限公司	25%
武汉绿康生化科技有限公司	20%
绿康（平潭）投资有限公司	25%
福建浦城绿家供热有限公司	20%
绿康香港有限公司	16.5%
福建绿家生物科技有限公司	20%

#### 2、税收优惠

(1) 根据科学技术部火炬、高技术产业开发中心国科火字[2020]249号《关于福建省2020年第一批高新技术企业备案的复函》，公司通过高新技术企业认定，证书编号为GR202035000478，认定有效期为3年，公司2020年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局财税[2019]13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，

免征增值税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局公告 2020 年第 13 号《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复业增值税政策的公告》及财政部、税务总局公告 2020 年第 24 号《关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告》，自 2020 年 3 月 1 日至 12 月 31 日，除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人，适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。子公司武汉绿康、绿康平潭、绿家供热、绿家生物 2020 年度享受上述增值税优惠政策；子公司武汉绿康、绿家供热、绿家生物 2020 年度享受上述所得税优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,459.18	1,361.86
银行存款	194,261,282.29	114,311,668.78
合计	194,264,741.47	114,313,030.64

其他说明

期末公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		173,032,756.77
其中：		
其中：		
合计		173,032,756.77

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

##### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	32,113,629.53	100.00%	1,644,381.48	5.12%	30,469,248.05	51,616,714.99	100.00%	2,593,735.75	5.02%	49,022,979.24
其中：										
账龄组合	32,113,629.53	100.00%	1,644,381.48	5.12%	30,469,248.05	51,616,714.99	100.00%	2,593,735.75	5.02%	49,022,979.24

	29.53		1.48		8.05	4.99		.75		24
合计	32,113,629.53	100.00%	1,644,381.48	5.12%	30,469,248.05	51,616,714.99	100.00%	2,593,735.75	5.02%	49,022,979.24

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	32,027,629.53	1,601,381.48	5.00%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	86,000.00	43,000.00	50.00%
合计	32,113,629.53	1,644,381.48	--

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)	32,027,629.53
2 至 3 年	86,000.00
合计	32,113,629.53

**(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	

账龄组合	2,593,735.75	-949,354.27				1,644,381.48
合计	2,593,735.75	-949,354.27				1,644,381.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
M.CASSAB COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	4,294,180.24	13.37%	214,709.01
PT SHS INTERNATIONAL	2,348,964.00	7.31%	117,448.20
Zamira Life Sciences Pte Ltd	2,122,745.72	6.61%	106,137.29
SUGUNA POULTRY FARM LIMITED	1,858,291.52	5.79%	92,914.58
HIVETZ NUTRI INDIA PRIVATE LTD	1,203,387.31	3.75%	60,169.37
合计	11,827,568.79	36.83%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,653,830.16	6,452,501.95
合计	3,653,830.16	6,452,501.95

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	6,452,501.95	14,671,639.50	17,470,311.29		3,653,830.16	
合计	6,452,501.95	14,671,639.50	17,470,311.29		3,653,830.16	

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：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,740,993.07	99.25%	1,736,627.22	98.41%
1 至 2 年	28,263.80	0.75%	28,059.00	1.59%
合计	3,769,256.87	--	1,764,686.22	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河北诚农生物科技有限公司	830,348.43	22.03
山东茂源生物科技有限公司	666,000.00	17.67
杭州科百特过滤器材有限公司	465,932.00	12.36
中国农药发展与应用协会	305,000.00	8.09
合肥亚龙化工有限责任公司	251,017.70	6.66
合计	2,518,298.13	66.81

其他说明：

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,804,893.44	40,421,274.76
合计	5,804,893.44	40,421,274.76

**(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
代收代付土地平整款		33,865,172.00
土地处置款	4,229,490.00	3,280,000.00
出口退税	1,104,368.95	3,190,563.31
其他暂付款	514,927.03	81,709.67
保证金	188,200.00	70,000.00
备用金	49,310.69	133,496.95
合计	6,086,296.67	40,620,941.93

## 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	199,667.17			199,667.17
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	81,736.06			81,736.06
2020 年 12 月 31 日余额	281,403.23			281,403.23

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）	6,070,379.83
1 至 2 年	6,000.00
3 年以上	9,916.84

5 年以上	9,916.84
合计	6,086,296.67

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	199,667.17	81,736.06				281,403.23
合计	199,667.17	81,736.06				281,403.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浦城县土地储备中心	土地处置款	4,229,490.00	1 年以内	69.49%	211,474.50
出口退税	出口退税	1,104,368.95	1 年以内	18.15%	
河南双汇投资发展股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	1.64%	5,000.00
中国出口信用保险公司福建分公司	其他暂付款	88,035.13	1 年以内	1.45%	4,401.76
广东中科英海科技有限公司	其他暂付款	63,000.00	1 年以内	1.04%	3,150.00

合计	--	5,584,894.08	--	91.77%	224,026.26
----	----	--------------	----	--------	------------

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	15,654,373.30	60,191.44	15,594,181.86	10,791,903.51		10,791,903.51
在产品	1,935,959.96	170,038.43	1,765,921.53	1,725,823.34	526,558.84	1,199,264.50
库存商品	23,083,334.21	1,414,991.54	21,668,342.67	29,342,584.50	982,490.85	28,360,093.65
自制半成品	14,538,641.55	216,094.05	14,322,547.50	10,526,205.36	1,009,659.56	9,516,545.80
委托加工物资	176,146.78		176,146.78			
合计	55,388,455.80	1,861,315.46	53,527,140.34	52,386,516.71	2,518,709.25	49,867,807.46

## (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		60,191.44				60,191.44
在产品	526,558.84	170,038.43		526,558.84		170,038.43

库存商品	982,490.85	1,366,464.35		933,963.66		1,414,991.54
自制半成品	1,009,659.56	216,094.05		1,009,659.56		216,094.05
合计	2,518,709.25	1,812,788.27		2,470,182.06		1,861,315.46

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未交增值税	12,078,302.50	1,030,113.85
待认证进项税额	1,009,099.76	366,541.20
理财产品		150,000,000.00
合计	13,087,402.26	151,396,655.05

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
华兴康平医药产业(平潭)投资管理有限公司				746,489.79							746,489.79
福建平潭华兴康平医药产业投资合伙企业(有限合伙)	57,452,619.39			-1,529,635.97							55,922,983.42
小计	57,452,619.39			-783,146.18							56,669,473.21
合计	57,452,619.39			-783,146.18							56,669,473.21

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浦城县农村信用合作联社	19,393,533.60	19,393,533.60
浦城中成村镇银行股份有限公司	5,030,000.00	5,030,000.00
合计	24,423,533.60	24,423,533.60

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
浦城县农村信用合作联社	1,939,353.36				非交易性	
浦城中成村镇银					非交易性	

行股份有限公司						
---------	--	--	--	--	--	--

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	196,566,348.12	197,910,645.67
合计	196,566,348.12	197,910,645.67

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	193,570,549.21	237,496,507.95	4,788,243.17	23,826,519.09	103,186.41	459,785,005.83
2.本期增加金额	1,116,348.88	15,082,509.91		9,976,079.99		26,174,938.78
(1) 购置	424,000.00	15,082,509.91		9,976,079.99		25,482,589.90



(2) 在建工程转入	692,348.88					692,348.88
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	194,686,898.09	252,579,017.86	4,788,243.17	33,802,599.08	103,186.41	485,959,944.61
二、累计折旧						
1. 期初余额	70,110,197.03	168,955,472.68	3,155,721.03	19,379,383.57	12,038.39	261,612,812.70
2. 本期增加金额	9,337,822.07	14,801,394.80	527,259.32	2,832,122.90	20,637.24	27,519,236.33
(1) 计提	9,337,822.07	14,801,394.80	527,259.32	2,832,122.90	20,637.24	27,519,236.33
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	79,448,019.10	183,756,867.48	3,682,980.35	22,211,506.47	32,675.63	289,132,049.03
三、减值准备						
1. 期初余额		247,961.14		13,586.32		261,547.46
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		247,961.14		13,586.32		261,547.46
四、账面价值						

1.期末账面价值	115,238,878.99	68,574,189.24	1,105,262.82	11,577,506.29	70,510.78	196,566,348.12
2.期初账面价值	123,460,352.18	68,293,074.13	1,632,522.14	4,433,549.20	91,148.02	197,910,645.67

**(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
MDAB 成品仓库	2,324,967.10	厂房跨两个地块，办理手续复杂

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	315,463,460.84	73,533,712.58
合计	315,463,460.84	73,533,712.58

## (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
建筑工程	312,223,890.73		312,223,890.73	72,247,074.67		72,247,074.67
设备安装	3,239,570.11		3,239,570.11	1,286,637.91		1,286,637.91
合计	315,463,460.84		315,463,460.84	73,533,712.58		73,533,712.58

## (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
年产活性 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目	289,919,100.00	9,967,016.71	120,476,603.81			130,443,620.52	44.99%					募股资金
热电联产项目	201,170,000.00	62,280,057.96	115,541,750.32			177,821,808.28	88.39%		3,036,249.99	2,524,166.66	3.00%	其他
合计	491,089,100.00	72,247,074.67	236,018,354.13			308,265,428.80	--	--	3,036,249.99	2,524,166.66		--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,416,340.78	397,087.38	3,500,000.00	1,916,072.64	38,229,500.80
2.本期增加金额	8,541,790.00		6,717,999.81	89,284.53	15,349,074.34
(1) 购置	8,541,790.00		6,717,999.81	89,284.53	15,349,074.34
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,355,809.44				4,355,809.44
(1) 处置	4,355,809.44				4,355,809.44

4.期末余额	36,602,321.34	397,087.38	10,217,999.81	2,005,357.17	49,222,765.70
二、累计摊销					
1.期初余额	3,009,931.63	201,327.34	116,666.66	1,079,718.47	4,407,644.10
2.本期增加金额	662,942.37	30,567.00	2,011,800.03	230,352.56	2,935,661.96
(1) 计提	662,942.37	30,567.00	2,011,800.03	230,352.56	2,935,661.96
3.本期减少金额	199,565.37				199,565.37
(1) 处置	199,565.37				199,565.37
4.期末余额	3,473,308.63	231,894.34	2,128,466.69	1,310,071.03	7,143,740.69
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	33,129,012.71	165,193.04	8,089,533.12	695,286.14	42,079,025.01
2.期初账面价值	29,406,409.15	195,760.04	3,383,333.34	836,354.17	33,821,856.70

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。

## (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
热电联产项目二期用地	3,178,915.62	项目在建，尚未办理不动产证书

绿色微生物项目土地	3,842,439.04	项目在建，尚未办理不动产证书
合计	7,021,354.66	

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (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

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,031,132.79	674,894.56	5,399,742.79	937,039.46
可抵扣亏损	1,666,482.88	416,620.72	1,762,708.45	440,677.11
递延收益	10,511,696.77	1,576,754.52	11,274,463.69	1,691,169.55
合计	16,209,312.44	2,668,269.80	18,436,914.93	3,068,886.12

## (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
其他权益工具投资公允价值变动	4,596,653.60	689,498.04	4,596,653.60	689,498.04
联营企业公允价值变动	5,322,983.42	1,330,745.86	6,852,619.39	1,713,154.85
交易性金融资产公允价值变动			3,032,756.77	454,913.52
固定资产折旧	36,317,321.66	6,209,427.63	14,886,568.94	2,781,883.74
合计	46,236,958.68	8,229,671.53	29,368,598.70	5,639,450.15

## (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		2,668,269.80		3,068,886.12
递延所得税负债		8,229,671.53		5,639,450.15

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	17,514.84	173,916.84
可抵扣亏损	6,615,308.49	5,344,085.51
合计	6,632,823.33	5,518,002.35

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		1,345,290.46	
2021 年	694,625.37	694,625.37	
2022 年	316,828.37	316,828.37	
2023 年	1,381,066.10	1,436,237.76	
2024 年	1,478,189.99	1,551,103.55	
2025 年	2,744,598.66		
合计	6,615,308.49	5,344,085.51	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	29,710,835.72		29,710,835.72	29,915,525.60		29,915,525.60
预付土地款				1,600,000.00		1,600,000.00
预付农药登记证转让费				1,471,916.00		1,471,916.00
预付 3 年培训费	345,320.39		345,320.39	582,524.28		582,524.28
合计	30,056,156.11		30,056,156.11	33,569,965.88		33,569,965.88

其他说明：



### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		125,571.60
保证借款	5,005,270.83	
信用借款		34,632,807.35
合计	5,005,270.83	34,758,378.95

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	18,713,744.24	24,702,295.00
应付工程设备款	61,044,674.78	16,195,123.30
应付其他	620,674.13	924,179.27
合计	80,379,093.15	41,821,597.57

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	3,627,760.72	644,432.30
合计	3,627,760.72	644,432.30

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,035,832.79	50,548,520.76	51,476,105.33	8,108,248.22
二、离职后福利-设定提存计划		374,062.35	374,062.35	
合计	9,035,832.79	50,922,583.11	51,850,167.68	8,108,248.22

## (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	7,787,948.81	44,932,792.93	44,956,189.70	7,764,552.04
2、职工福利费		1,485,404.18	1,485,404.18	
3、社会保险费		2,412,807.09	2,412,807.09	
其中：医疗保险费		2,244,929.61	2,244,929.61	
工伤保险费		15,719.90	15,719.90	
生育保险费		152,157.58	152,157.58	
4、住房公积金		834,872.61	834,872.61	
5、工会经费和职工教育经费	1,136,603.14	882,643.95	1,786,831.75	232,415.34
8、职工奖励及福利基金	111,280.84			111,280.84
合计	9,035,832.79	50,548,520.76	51,476,105.33	8,108,248.22

## (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		362,238.53	362,238.53	
2、失业保险费		11,823.82	11,823.82	
合计		374,062.35	374,062.35	

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,453.07	
企业所得税	1,983,628.10	3,947,790.76
个人所得税	18,476.71	45,338.01
城市维护建设税	14.92	4.22
房产税	550,011.37	551,624.88
教育费附加	14.92	4.22
土地使用税	729,729.82	712,628.68
印花税	22,940.04	14,154.70
环保税	13,040.52	10,125.00
合计	3,319,309.47	5,281,670.47

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,923,487.18	35,980,695.03
合计	5,923,487.18	35,980,695.03

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	363,000.00	476,000.00
代收代付款项	3,480,000.00	33,916,586.24
其他	2,080,487.18	1,588,108.79
合计	5,923,487.18	35,980,695.03

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

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

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,070,583.33	10,079,750.00
合计	20,070,583.33	10,079,750.00

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	383,978.50	34,576.55
合计	383,978.50	34,576.55

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	57,000,000.00	77,000,000.00
合计	57,000,000.00	77,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,274,463.69	1,050,000.00	1,812,766.92	10,511,696.77	
合计	11,274,463.69	1,050,000.00	1,812,766.92	10,511,696.77	--

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
农产品深加工项目补助	125,000.00			75,000.00			50,000.00	与资产相关
2011 年硫粘技改补助	166,666.91			100,000.00			66,666.91	与资产相关
硫粘技改项目补助	365,000.00			219,000.00			146,000.00	与资产相关
杆菌肽锌成果转化扶持资金	168,224.62			112,149.48			56,075.14	与资产相关
硫粘产业化资金补助	229,787.05			153,191.52			76,595.53	与资产相关
2012 年硫粘技改项目补助	654,545.26			327,272.76			327,272.50	与资产相关
2014 年节能项目资金	153,125.00			52,500.00			100,625.00	与资产相关



征地拆迁补偿资金	1,144,988.97			25,682.04			1,119,306.93	与资产相关
节能重大项目资金	2,400,833.83			429,999.96			1,970,833.87	与资产相关
杆菌肽扩建项目补助	449,999.96			50,000.00			399,999.96	与资产相关
黄霉素技改项目	341,790.46			51,188.57			290,601.89	与资产相关
转型升级扶持资金	138,181.88			21,818.16			116,363.72	与资产相关
技术中心扩建和 2400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目补助资金	224,999.80			24,999.96			199,999.84	与资产相关
农产品加工固定资产投资补助	743,827.75			95,977.80			647,849.95	与资产相关
马莲河管道迁改补偿款	600,270.00			67,320.00			532,950.00	与资产相关
能耗在线监测系统政府补助	17,222.20			6,666.67			10,555.53	与资产相关
浦潭热电项目固定资产投资奖励资金	3,350,000.00	1,050,000.00					4,400,000.00	与资产相关
合计	11,274,463.69	1,050,000.00		1,812,766.92			10,511,696.77	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00			35,415,837.00		35,415,837.00	155,415,837.00

其他说明：

2020年5月，公司2019年度股东大会审议通过《公司2019年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本次权益分派方案已于2020年5月28日实施完成，以公司现有总股本剔除已回购股份后 118,052,793 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元人民币（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。本次权益分派方案实施后，公司总股本由 12,000 万股变更为 15,541.5837 万股，注册资本由人民币 12,000 万元变更为 15,541.5837 万元。

上述事项公司已办妥工商变更登记手续。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	375,887,625.21		35,415,837.00	340,471,788.21
合计	375,887,625.21		35,415,837.00	340,471,788.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		32,426,048.56		32,426,048.56
合计		32,426,048.56		32,426,048.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,907,155.56						3,907,155.56
其他权益工具投资公允价值变动	3,907,155.56						3,907,155.56
二、将重分类进损益的其他综合收益	-137.11	870.85				870.85	733.74
外币财务报表折算差额	-137.11	870.85				870.85	733.74
其他综合收益合计	3,907,018.45	870.85				870.85	3,907,889.30

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,168,390.48	4,215,952.88		53,384,343.36
合计	49,168,390.48	4,215,952.88		53,384,343.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	225,471,052.97	200,681,663.73

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,908,931.62
调整后期初未分配利润	225,471,052.97	203,590,595.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,208,315.92	56,966,032.34
减：提取法定盈余公积	4,215,952.88	5,085,574.72
应付普通股股利	20,068,974.81	30,000,000.00
期末未分配利润	244,394,441.20	225,471,052.97

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	307,621,880.31	214,458,226.20	303,218,894.14	202,487,304.31
其他业务	523,379.23	161,293.28	541,083.32	245,369.39
合计	308,145,259.54	214,619,519.48	303,759,977.46	202,732,673.70

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：			
客户合同产生的收入	307,786,863.64		307,786,863.64
租赁收入	130,400.00		130,400.00
CIF 海运费收入	227,995.90		227,995.90
其中：			
国内	103,157,778.88		103,157,778.88
国外	204,987,480.66		204,987,480.66
其中：			
其中：			
其中：			

其中：				
其中：				
合计	308,145,259.54			308,145,259.54

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 59,227,174.75 元，其中，59,227,174.75 元预计将于 2021 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

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	464,038.80	864,849.86
教育费附加	464,029.71	864,849.86
房产税	1,153,990.43	1,120,504.00
土地使用税	1,491,413.48	1,441,450.94
印花税	162,178.04	120,434.57
环保税	53,531.30	34,792.03
残疾人就业保障金		3,500.00
合计	3,789,181.76	4,450,381.26

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输港杂费		9,320,333.44
差旅费	2,665,742.99	3,723,748.64
工资及附加	4,446,212.02	3,883,633.84
保险费	1,268,384.79	1,346,745.32
交际应酬费	882,354.60	761,443.74
其他	2,622,605.43	2,149,746.14
合计	11,885,299.83	21,185,651.12

其他说明：

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	5,901,939.91	6,042,937.95
折旧与摊销	6,169,261.53	4,150,402.80
董事会费	497,223.70	602,378.01
中介费用	1,999,856.38	1,000,102.05
车辆费	322,883.74	378,284.14
其他	3,010,908.16	1,620,288.97
广告宣传费用		
合计	17,902,073.42	13,794,393.92

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,532,503.95	5,951,069.26
直接投入	5,817,807.61	6,473,137.30
折旧费	3,224,616.52	1,656,281.54
技术服务费	4,236,445.48	4,306,260.03
其他	101,760.38	163,205.69
合计	19,913,133.94	18,549,953.82

其他说明：

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	980,566.86	1,127,160.00
减：利息收入	1,072,348.00	243,450.26
汇兑损益	3,802,857.17	-603,978.43
其他	339,180.81	318,209.94
合计	4,050,256.84	597,941.25

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,700,184.94	6,588,919.70
代扣个人所得税手续费	32,335.34	
合计	3,732,520.28	6,588,919.70

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-783,146.18	7,191,578.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,939,353.36	384,792.35
理财产品的投资收益	11,053,218.60	13,380,543.91
合计	12,209,425.78	20,956,914.69

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,032,756.77	-769,768.23
合计	-3,032,756.77	-769,768.23

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-81,736.06	-158,683.00
应收账款坏账损失	949,354.27	235,232.07

合计	867,618.21	76,549.07
----	------------	-----------

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,812,788.27	-2,302,279.04
合计	-1,812,788.27	-2,302,279.04

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	73,245.93	-13,939.95
合计	73,245.93	-13,939.95

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	478,322.00		478,322.00
其他		143,145.84	
合计	478,322.00	143,145.84	478,322.00

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
以工代训补 贴		补助		否	否	477,500.00		与收益相关
疫情返岗车 费补贴		补助		否	否	822.00		与收益相关

其他说明：



## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	40,000.00	170,000.00	40,000.00
非流动资产毁损报废损失		871,841.71	
其他	19,621.62	80,052.55	19,621.62
合计	59,621.62	1,121,894.26	59,621.62

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,515,154.54	5,887,400.29
递延所得税费用	2,990,837.70	3,287,173.14
合计	5,505,992.24	9,174,573.43

## (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	48,441,759.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,266,263.97
子公司适用不同税率的影响	466,452.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-177,757.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,404.26
研发费加计扣除影响	-2,060,242.08
其他	17,679.79
所得税费用	5,505,992.24

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

**78、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款及收回暂付款	1,201,971.36	2,557,463.91
政府补助	3,415,740.02	8,104,208.33
银行存款利息收入	1,072,348.00	234,394.63
其他	158,335.34	267,145.84
合计	5,848,394.72	11,163,212.71

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
暂付款与偿还暂收款	2,087,937.90	3,155,965.29
差旅费	2,799,015.35	3,966,593.08
交际应酬费	1,180,208.83	1,032,817.58
运输费港杂费	9,372,277.43	9,320,333.44
保险费	1,644,923.71	1,634,690.62
研发费	10,156,013.47	10,942,603.02
中介费用	1,699,856.38	1,300,102.05
其他	5,225,183.63	4,543,120.31
合计	34,165,416.70	35,896,225.39

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
代收工程款	37,345,172.00	
合计	37,345,172.00	

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
代付工程款	33,865,172.00	
合计	33,865,172.00	

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
拆入资金		44,930.00
合计		44,930.00

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
归还拆入资金		46,314.40
股份回购支付的现金	32,426,048.56	
合计	32,426,048.56	46,314.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	42,935,767.57	56,832,056.78
加：资产减值准备	945,170.06	2,225,729.97
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	27,519,236.33	27,636,737.51
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,935,661.96	989,431.39

长期待摊费用摊销		
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）	-73,245.93	13,939.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		871,841.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,032,756.77	769,768.23
财务费用（收益以“-”号填列）	3,565,593.05	812,756.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,209,425.78	-20,956,914.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	400,616.32	-554,507.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,590,221.38	3,841,681.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,472,121.15	-5,208,031.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	44,090,574.65	-1,768,615.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,777,164.30	7,066,580.52
其他	-762,766.92	1,515,288.63
经营活动产生的现金流量净额	90,720,874.01	74,087,742.26
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	194,264,741.47	114,313,030.64
减：现金的期初余额	114,313,030.64	68,689,089.35
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	79,951,710.83	45,623,941.29

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	194,264,741.47	114,313,030.64
其中：库存现金	3,459.18	1,361.86
可随时用于支付的银行存款	194,261,282.29	114,311,668.78
三、期末现金及现金等价物余额	194,264,741.47	114,313,030.64

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	6,562,542.00	抵押借款
在建工程	177,821,808.28	抵押借款
合计	184,384,350.28	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	19,927,836.64
其中：美元	3,049,775.15	6.5249	19,899,477.88
欧元	33.54	8.0250	269.16
港币	33,374.84	0.84164	28,089.60
应收账款	--	--	23,069,171.53
其中：美元	3,535,559.40	6.5249	23,069,171.53
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			1,835,655.86
其中：美元	281,330.88	6.5249	1,835,655.86

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

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

农产品深加工项目补助	750,000.00	递延收益	75,000.00
2011 年硫粘技改补助	1,000,000.00	递延收益	100,000.00
硫粘技改项目补助	2,190,000.00	递延收益	219,000.00
杆菌肽锌成果转化扶持资金	1,000,000.00	递延收益	112,149.48
硫粘产业化资金补助	1,200,000.00	递延收益	153,191.52
2012 年硫粘技改项目补助	2,700,000.00	递延收益	327,272.76
2014 年节能项目资金	420,000.00	递延收益	52,500.00
征地拆迁补偿资金	1,284,100.00	递延收益	25,682.04
节能重大项目资金	4,300,000.00	递延收益	429,999.96
杆菌肽扩建项目补助	500,000.00	递延收益	50,000.00
黄霉素技改项目	447,900.00	递延收益	51,188.57
转型升级扶持资金	200,000.00	递延收益	21,818.16
技术中心扩建和 2400 吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目补助资金	250,000.00	递延收益	24,999.96
农产品加工固定资产投资补助	863,800.00	递延收益	95,977.80
马莲河管道迁改补偿款	673,200.00	递延收益	67,320.00
能耗在线监测系统政府补助	20,000.00	递延收益	6,666.67
浦潭热电项目固定资产设备奖励资金	4,400,000.00	递延收益	
合计	23,299,000.00		1,812,766.92

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	------------	------------

							的收入	的净利润
--	--	--	--	--	--	--	-----	------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：



## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

公司于2020年7月13日注销子公司福建浦城绿家供热有限公司，故将其自注销之日起不再纳入合并范围。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

福建绿安生物农药有限公司	浦城	浦城	生物农药生产销售	90.00%		非同一控制下企业合并
武汉绿康生化科技有限公司	武汉	武汉	微生物技术研发	100.00%		投资设立
绿康(平潭)投资有限公司	福州	福州	对外投资	100.00%		投资设立
福建浦城绿家供热有限公司	浦城	浦城	集中供热	100.00%		投资设立
绿康香港有限公司	香港	香港	国际贸易、投资	100.00%		投资设立
福建绿家生物科技有限公司	浦城	浦城	饲料添加剂生产销售		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	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

其他说明:

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	56,669,473.21	57,452,619.39
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-783,146.18	7,191,578.43
--综合收益总额	-783,146.18	7,191,578.43

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

#### （二）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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计

应付账款	80,379,093.15				80,379,093.15
其他应付款	5,923,487.18				5,923,487.18
短期借款	5,005,270.83				5,005,270.83
一年内到期的非流动负债	20,070,583.33				20,070,583.33
长期借款		25,000,000.00	32,000,000.00		57,000,000.00
合计	111,378,434.49	25,000,000.00	32,000,000.00		168,378,434.49

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付账款	41,821,597.57				41,821,597.57
其他应付款	35,980,695.03				35,980,695.03
短期借款	34,758,378.95				34,758,378.95
一年内到期的非流动负债	10,079,750.00				10,079,750.00
长期借款		20,000,000.00	25,000,000.00	32,000,000.00	77,000,000.00
合计	122,640,421.55	20,000,000.00	25,000,000.00	32,000,000.00	199,640,421.55

### （三）市场风险

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

#### 1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于2020年12月31日，公司银行借款全部为固定利率借款，不存在利率风险。

#### 2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	19,899,477.88	28,358.76	19,927,836.64	20,815,444.99	35,672.68	20,851,117.67

应收账款	23,069,171.53		23,069,171.53	36,054,606.41		36,054,606.41
合计	42,968,649.41	28,358.76	42,997,008.16	56,870,051.40	35,672.68	56,905,724.08
其他应付款	1,835,655.86		1,835,655.86	1,220,120.29		1,220,120.29
短期借款				125,571.60		125,571.60
合计	1,835,655.86		1,835,655.86	1,345,691.89		1,345,691.89

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润1,749,357.47元（2019年12月31日：2,361,301.37元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		19,393,533.60	5,030,000.00	24,423,533.60
应收款项融资		3,653,830.16		
持续以公允价值计量的资产总额		23,047,363.76	5,030,000.00	28,077,363.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海康怡投资有限公司	上海	投资	100.00	30.43%	30.43%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人赖潭平先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 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
华兴康平医药产业(平潭)投资管理有限公司	联营企业

其他说明



#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
合力（亚洲）投资有限公司	股东
上海康闽贸易有限公司	股东
富杰（平潭）投资有限公司	股东
福建梦笔投资有限公司	股东
浦城华峰电力燃料有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浦城县四方运输有限公司	与高级管理人员关系密切的家庭成员控制的公司
浦城县农村信用合作联社	公司参股的其他企业
浦城中成村镇银行股份有限公司	公司参股的其他企业
张维闽	董事、副总经理

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
浦城华峰电力燃料有限公司	采购商品	4,219,556.89		否	2,451,018.78
浦城县四方运输有限公司	接受劳务	1,258,764.09		否	1,384,835.67
张维闽	采购固定资产			否	100,000.00

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建绿安生物农药有限公司	5,000,000.00	2020年03月31日	2021年03月30日	否
福建绿安生物农药有限公司	5,000,000.00	2020年10月09日	2021年10月08日	否

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
上海康怡投资有限公司、合力(亚洲)投资有限公司、上海康闽贸易有限公司、福州市鼓楼区富杰投资有限公司、福建梦笔投资有限公司		2013年09月29日	2020年09月28日	是

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,297,550.84	3,508,919.21

### (8) 其他关联交易

2019年11月，为协助推进公司总体战略，为公司获得潜在的宠物医药、动物疫苗等相关领域的优质企业并购机会争取先机，降低公司因直接介入产业并购整合可能面临的风险，公司控股股东上海康怡投资有限公司使用人民币4,590万元、公司5%以上股东富杰（平潭）投资有限公司使用人民币510万元与福建华兴创业投资有限公司使用人民币2,400万元、南平市绿色产业投资基金有限公司使用人民币2,400万元、华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司使用人民币100万元，共同设立福建平潭创新之元宠物产业投资合伙企业（有限合伙），并签署基金合伙协议，产业并购基金规模为人民币10,000万元，上海康怡投资有限公司和富杰（平潭）投资有限公司为有限合伙人，该基金的管理人为华兴康平医药产业（平潭）投资管理有限公司，基金将重点投向高成长性的、具备较高投资回报潜力的宠物医药、动物疫苗等相关领域。2019年12月，产业并购基金已完成在中国证券投资基金业协会的私募投资基金备案，备案编码为SJL789。2020年2月，产业并购基金对北京中科拜克生物技术有限公司（以下简称“中科拜克”或“投资标的”）进行了2,200万元的增资，投资完成后，持有其13.10%的股份。2020年9月，产业并购基金对中科拜克进行了新一轮3,000万元的增资，投资完成后，合计持有其28.57%的股份。

## 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

**(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	浦城县四方运输有限公司	279,895.65	440,920.45
其他应付款	浦城县四方运输有限公司	80,000.00	80,000.00
其他应付款	福建梦笔投资有限公司		459.17

**7、关联方承诺****8、其他****1) 关联方金融机构存款情况**

单位：元

关联方	期末余额	年初余额
浦城县农村信用合作联社	17,412,460.23	4,229,992.89
浦城中成村镇银行股份有限公司	3,660,994.42	643,470.08

**2)、关联方金融机构借款情况**

单位：元

关联方	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
浦城县农村信用合作联社		4,900,000.00	4,900,000.00	

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用  不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用  不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司于2019年9月24日与兴业银行南平浦城支行签订编号为 192019801990017抵押合同，以浦城工业园区浦潭工业园（热电联产项目）的土地使用权及在建工程，为公司在2019年9月24日至2023年9月23日期间内，对公司与兴业银行南平浦城支行签订编号为 192019801880018 的《委托贷款借款合同》提供担保。截止2020年12月31日，该土地使用权净值为6,562,542.00元，该在建工程净值为177,821,808.28 元，该合同下担保的长期借款余额为57,000,000.00 元，一年内到期的非流动负债余额为20,070,583.33元。

##### 1) 其他财务承诺事项

公司于2013年9月与福建永恒能源管理有限公司签订《热能供应系统合同能源管理项目》，双方约定从签署正式供热确认函确定正式供热日期起，热能供应期为7年，每月以双方实际核定用量结算，不足月保底用热量以保底额结算，合同期满，供热设备及设施归公司所有。同时上海康怡投资有限公司、合力（亚洲）投资有限公司、上海康闽贸易有限公司、富杰（平潭）投资有限公司、福建梦笔投资有限公司为此项目提供连带责任保证。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

##### (3) 汽车制造相关行业信息披露指引要求的其他信息

采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用  不适用

公司对经销商的担保情况

适用  不适用

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	21,476,606.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,476,606.20

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

公司于2021年1月22日召开第三届董事会第二十三次（临时）会议及第三届监事会第二十一次（临时）会议，审议并通过了《关于终止公司公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》和《关于公司非公开发行股票预案的议案》等相关议案，同意公司终止公开发行可转换公司债券事项，同时同意公司按照有关法律、法规及规范性文件的规定申请非公开发行股票。公司拟非公开发行不超过 46,624,751 股（含 46,624,751 股）A 股股票，即不超过本次非公开发行前公司总股本的 30%，最终发行数量由股东大会授权公司董事会根据中国证监会相关规定及实际认购情况与保荐机构（主承销商）协商确定。该议案业经2021年2月19日公司2021年度第一次临时股东大会审议通过。2021年3月2日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》（【2021】24号），中国证监会根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十条的有关规定，决定终止对该行政许可申请的审查。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### （2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司于2020年03月02日召开第三届董事会第十五次（临时）会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份方案的议案》，公司拟使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司股份用于员工持股计划或股权激励，本次回购总金额不低于人民币3,240万元（含）且不超过人民币6,480万元（含），回购价格不超18元/股，回购股份实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内。截至2020年12月31日，公司通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,011,507股，占公司目前总股本的1.29%，最高成交价为16.97元/股，最低成交价为13.26元/股，成交总金额为32,406,447.45元（不含交易费用），达到股份回购方案的下限总金额。截至2021年03月01日，公司本次回购股份方案已实施完毕，公司回购股份数量共计2,011,507股。

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	28,262,529.57	100.00%	1,413,126.48	5.00%	26,849,403.09	49,855,555.87	100.00%	2,492,777.79	5.00%	47,362,778.08
其中：										
账龄组合	28,262,529.57	100.00%	1,413,126.48	5.00%	26,849,403.09	49,855,555.87	100.00%	2,492,777.79	5.00%	47,362,778.08
合计	28,262,529.57	100.00%	1,413,126.48		26,849,403.09	49,855,555.87		2,492,777.79		47,362,778.08

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：2,492,777.79

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	28,262,529.57	1,413,126.48	5.00%
合计	28,262,529.57	1,413,126.48	--

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）	28,262,529.57
合计	28,262,529.57

**(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	
账龄组合	2,492,777.79	-1,079,651.31				1,413,126.48
合计	2,492,777.79	-1,079,651.31				1,413,126.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
M.CASSAB COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	4,294,180.24	15.19%	214,709.01
PT SHS INTERNATIONAL	2,348,964.00	8.31%	117,448.20
Zamira Life Sciences Pte Ltd	2,122,745.72	7.51%	106,137.29

SUGUNA POULTRY FARM LIMITED	1,858,291.52	6.58%	92,914.58
HIVETZ NUTRI INDIA PRIVATE LTD	1,203,387.31	4.26%	60,169.37
合计	11,827,568.79	41.85%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,453,368.91	53,635,586.01
合计	25,453,368.91	53,635,586.01

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

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
代收代付土地平整款		33,865,172.00
暂付款	22,427,519.28	17,830,542.57
保证金	175,000.00	70,000.00
出口退税	1,104,368.95	3,190,563.31
备用金	39,393.85	117,180.11
土地处置款	4,229,490.00	
合计	27,975,772.08	55,073,457.99

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,437,871.98			1,437,871.98
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,212,764.77			1,212,764.77
本期核销	128,233.58			128,233.58
2020 年 12 月 31 日余额	2,522,403.17			2,522,403.17

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）	19,135,945.73
1 至 2 年	7,712,314.40
3 年以上	23,143.00
3 至 4 年	20,000.00
4 至 5 年	3,143.00
合计	26,871,403.13

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,437,871.98	1,212,764.77		128,233.58		2,522,403.17
合计	1,437,871.98	1,212,764.77		128,233.58		2,522,403.17

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
实际核销的其他应收款项	128,233.58

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

福建浦城绿安生物农药有限公司	暂付款	13,998,195.92	1 年以内	50.04%	699,909.80
绿康（平潭）投资有限公司	暂付款	7,993,210.00	2 年以内	28.57%	1,548,660.50
浦城县土地储备中心	土地处置款	4,229,490.00	1 年以内	15.12%	211,474.50
出口退税	出口退税	1,104,368.95	1 年以内	3.95%	
河南双汇投资发展股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.36%	5,000.00
合计	--	27,425,264.87	--	98.04%	2,465,044.80

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	83,991,000.00		83,991,000.00	83,991,000.00		83,991,000.00
合计	83,991,000.00		83,991,000.00	83,991,000.00		83,991,000.00

### (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		
福建绿安生物农药有限公司	10,091,000.00					10,091,000.00	
武汉绿康生化科技有限公司	27,400,000.00					27,400,000.00	

绿康（平潭）投资有限公司	46,500,000.00								46,500,000.00	
福建浦城绿家供热有限公司										
绿康香港有限公司										
福建绿家生物科技有限公司										
合计	83,991,000.00								83,991,000.00	

## (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		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (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	279,175,134.61	195,994,873.18	285,023,054.39	188,780,406.49
其他业务	8,939,701.03	8,534,767.81	6,383,729.37	6,077,488.88
合计	288,114,835.64	204,529,640.99	291,406,783.76	194,857,895.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
客户合同产生的收入	287,882,439.74		287,882,439.74
租赁收入	4,400.00		4,400.00
CIF 海运费收入	227,995.90		227,995.90
其中：			

国内	84,603,617.39			84,603,617.39
国外	203,511,218.25			203,511,218.25
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
合计	288,114,835.64			288,114,835.64

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 58,727,761.90 元, 其中, 58,727,761.90 元预计将于 2021 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
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,939,353.36	384,792.35
理财产品的投资收益	11,053,218.60	13,380,543.91
合计	12,992,571.96	13,765,336.26

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	73,245.93	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	4,178,506.94	
委托他人投资或管理资产的损益	4,503,495.19	

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	5,456,320.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,286.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,177,325.58	
减：所得税影响额	2,136,169.78	
少数股东权益影响额	2,295.48	
合计	13,223,142.10	--

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	5.68%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.94%	0.19	0.19

## 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签字和公司盖章的 2020 年度报告摘要和全文。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有立信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（网址：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上公开披露的公司文件正本及公告原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事办、深圳证券交易所。

绿康生化股份有限公司  
董事长：赖潭平  
二〇二一年三月十五日