



绿康生化股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人赖潭平、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、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“十、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 可转换公司债券相关情况.....	50
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	51
第十节 公司债相关情况.....	53
第十一节 财务报告.....	54
第十二节 备查文件目录.....	166

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
合力亚洲	指	合力（亚洲）投资有限公司，公司股东
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），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
江西正邦	指	江西正邦科技股份有限公司（SZ.002157），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
立华股份	指	江苏立华牧业股份有限公司（SZ.300761），公司客户
安佑生物	指	安佑生物科技集团股份有限公司，公司客户
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
报告期/本报告期/本期	指	2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
报告期末/本报告期末/本期末	指	2020 年 06 月 30 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、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	鲍忠寿（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
电子邮箱	lkshdm@pclifecome.com	lkshdm@pclifecome.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	福建省浦城县园区大道 6 号
公司注册地址的邮政编码	353400
公司办公地址	福建省浦城县园区大道 6 号
公司办公地址的邮政编码	353400
公司网址	wwwpclifecome.com
公司电子信箱	lkshdm@pclifecome.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020 年 06 月 03 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	www.cninfo.com.cn
---------------------	-------------------

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	福建省浦城县园区大道 6 号
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020 年 06 月 03 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	www.cninfo.com.cn

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	178,051,590.46	143,624,507.33	23.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,863,013.15	25,441,248.51	40.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,946,701.23	16,269,514.37	84.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,680,267.40	29,269,595.53	56.07%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%
加权平均净资产收益率	4.74%	3.88%	0.86%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	938,735,735.06	1,010,052,912.03	-7.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	757,803,358.82	774,434,087.11	-2.15%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,379,573.09	
委托他人投资或管理资产的损益	5,967,408.68	
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	-682,636.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,264.09	
减：所得税影响额	708,760.62	
少数股东权益影响额（税后）	8.85	
合计	5,916,311.92	--

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

公司是一家自成立以来一直专注于“微生物制造”的高新技术企业，公司致力于成为“动物植物健康之桥”，公司及主要控股子公司业务范围目前涵盖三大系列，多个品类，具体包括：

- (1) 动保系列：目前主要包括兽药原料药、制剂、益生菌以及绿色微生物功能添加剂等；
- (2) 植保系列：目前主要包括生物农药以及制剂等；
- (3) 食品添加剂系列：目前主要包括生物防腐剂纳他霉素等。

报告期内，公司从事的主要业务未发生变更。

2、主要产品及其用途

截止本报告披露日，公司及主要控股子公司绿安生物的主要产品及其用途如下：

系列	产品类别	具体产品名称	用途
动保系列	兽药	杆菌肽锌预混剂	用于促进牛、猪和禽的生长（注1）
		亚甲基水杨酸杆菌肽预混剂	用于促进猪、肉鸡及肉鸭的生长（注1）
		杆菌肽锌原料药	作为杆菌肽锌制剂的原料药
		亚甲基水杨酸杆菌肽	作为亚甲基水杨酸杆菌肽制剂的原料药
		亚甲基水杨酸杆菌肽可溶性粉	用于治疗产气荚膜梭菌所引起的肉鸡坏死性肠炎
		硫酸黏菌素预混剂	主要用于治疗敏感革兰氏阴性菌引起的牛、猪、鸡肠道感染
		硫酸黏菌素原料药	作为硫酸黏菌素制剂的原料药
		硫酸黏菌素可溶性粉	主要用于治疗猪、鸡革兰氏阴性菌所致的肠道感染
		黄霉素预混剂	用于促进畜禽生长（注1）
		硫酸新霉素原料药	作为硫酸新霉素制剂的原料药
	益生菌	硫酸新霉素可溶性粉	主要用于治疗禽敏感的革兰氏阴性菌所致的胃肠道感染
		枯草芽孢杆菌	调节肠道微生物菌群平衡、增加抗病能力；提高饲料转化率、促进动物生长；改善养殖环境，降低污染
		地衣芽孢杆菌	调节肠道微生物菌群平衡、增加抗病能力；提高饲料转化率、促进动物生长；改善养殖环境，降低污染
		混合型益生菌	调节肠道微生物菌群平衡、增加抗病能力；提高饲料转化率、

			促进动物生长；改善养殖环境，降低污染
	绿色微生物功能添加剂	红法夫酵母（虾青素）	提高机体抗应激能力；增加水生动物免疫力，提高成活率；促进生长、繁殖、发育；改善水产动物品质；抗氧化作用；消除自由基、阻止氧化损伤；着色作用；虾青素是水生动物体内主要色素物质。
植保系列 (注2)	生物农药	苏云金杆菌系列	对茶毛虫、二代棉铃虫、松毛虫、菜青虫、小菜蛾、稻纵卷叶螟、烟青虫、玉米螟、枣尺蠖具有杀灭和防治作用，以色列亚种对蚊（幼虫）有防治作用
		井冈霉素系列	农用抗生素，主要用于防治水稻纹枯病
		枯草系列	主要用于防治白粉病
	农药制剂	杀虫剂系列	主要用于防治菜青虫、蚜虫、小菜蛾、茶小绿叶蝉、桃小食心虫等
		杀菌剂系列	主要用于防治黄瓜、苹果树的白粉病等
食品添加剂 系列	生物防腐剂	纳他霉素	用于干酪和再制干酪及其类似品，糕点，酱卤肉制品类，熏、烧、烤肉类，油炸肉类，西式火腿类，肉灌肠类，发酵肉制品类，果蔬汁的防腐、保鲜

注1：上述产品自2020年7月1日后只能销售国外市场。

注2：植保系列产品系公司控股子公司绿安生物生产。

3、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。

4、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》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，新版《兽药GMP》发布实施。新政策对兽药生产要求、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

目前全球人口已经超过了70亿，而据联合国人口基金推测，2025年左右全球人口将达到80亿。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。

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	报告期末，无形资产从期初的 33,821,856.70 元增加至 43,595,346.98 元，增幅 28.90%，主要因为增购土地所致。
在建工程	报告期末，在建工程从期初的 73,533,712.58 元增加至 160,888,007.84 元，增幅 118.79%，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 吨兽药原料药项目投入所致。
交易性金融资产	报告期末，交易性金融资产从期初的 173,032,756.77 元减少至 120,410,767.12 元，减幅为 30.41%，主要是因为本期浮动收益理财产品减少所致。
应收款项融资	报告期末，应收款项融资从期初的 6,452,501.95 元减少至 2,815,841.57 元，减幅为 56.36%，主要是因

	为本期收到银行承兑汇票减少所致。
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 4,081,101.43 元，减幅为 89.90%，主要是因为上期期末存在代收园区开发公司并代付土地平整款。
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 100,969,278.97 元，减幅为 33.31%，主要是因为本期固定收益理财产品减少所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司专注于“微生物制造”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、北京大学、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年度国家技术发明奖二等奖。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6月30日，公司及子公司共获得发明专利11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的兽药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，验收范围新增阿维拉霉素预混剂及莫能菌素预混剂。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，公司亚甲基水杨酸杆菌肽预混剂产品巴西地区的独家代理商）、江西正邦（国内大型饲料生产上市公司）、温氏股份（国内大型农牧上市公司）、安佑生物（国内知名饲料生产企业）、立华股份（国内大型农牧上市公司）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，韩国籍高重焕博士、刘军研究员担任公司研发总监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30年，并且一直专注于兽药行业研究和发展。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，未发生重要人员离职的情形，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178,051,590.46元，相比去年同期增长23.97%。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35.71%；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，公司国内市场整体较去年同期增长3.29%。

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41,702,626.54元和35,863,013.15元，相比于上年同期分别上升42.28%和40.96%。主要原因是本期销售收入增长所致。受益于汇率变化带来的外销产品价格上升以及销售收入增长带来的产能利用率上升等，公司2020年上半年整体毛利率为39.07%，较上年同期增长8.40个点。

2、经营战略方面

面对国内外整体宏观经济形势的不确定性以及行业政策的变化，公司坚持“稳健经营+可持续发展的理念”，持续稳步推进“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，公司咬定“微生物制造”的主业不放松，逐步形成“动保系列、植保系列以及食品添加剂系列”三大业务板块。

(1) 动保系列：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，以满足未来国内外的市场需求。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。为了抓住“国内饲料行业禁抗”给功能性添加剂类产品带来的市场发展机遇，公司将围绕现有的益生菌以及红法夫酵母等产品，积极布局市场渠道，加大推广力度，为后续业绩带来新的增长点。

(2) 植保系列：公司子公司绿安生物自2019年引入外部股东后，对组织及人员架构持续进行优化，2020年上半年大力引进多个农药制剂品种，组建区域销售队伍并拓宽销售渠道，销售业绩较去年同期有较大增长，后续绿安生物将继续践行“绿色农业的理念”逐步形成“生物农药、化学农药以及生物肥料”的业务板块。

(3) 食品添加剂系列：公司具有生物防腐剂纳他霉素多年的生产经验，2020年，公司一方面对纳他霉素老生产线进行改造升级以满足下游客户的需求，另一方面积极拓展销售渠道，未来将通过“终端客户+经销商+代工”多管齐下的销售模式进一步提升市场占有率。

外延发展方面，公司生物医药产业基金成果逐步显现。

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）。截至目前，拓新生物正在推进境外上市的股权重组工作。

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），2020年6月，嘉和生物向香港联合交易所正式递交了上市申请。

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）。

3、募集资金使用及管理方面

截至目前，募集资金使用进度为：

(1) 2019年10月，经公司2019年第一次临时股东大会审议，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，目前该募投项目各项工作正在有序地推进中。

(2) 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，2020年4月该项目已达到结项条件，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》，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。截至2020年06月30日，“技术中心扩建项目”已使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385.96万元，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) 暂时闲置募集资金使用情况

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），上述事项已经公司第三届董事会第十六次会议和2019年度股东大会审议通过（公告编号2020-027号和2020-043号）。

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 4 次董事会、4 次监事会及 2 次股东大会。

（2）2019年5月10日，公司2018年度股东大会审议通过了2018年年度利润分配方案，同意以总股本120,000,000股为基数，向全体股东每10股派2.50元现金（含税），共计派发3,000万元现金股利，不送红股，不以公积金转增股本；2019年5月24日，公司实施完成了2018年年度利润分配。2020年5月18日，公司2019年度股东大会审议通过了2019年度利润分配及资本公积转增股本方案，2020年5月28日，公司实施完成了2019年年度的权益分派，以公司总股本120,000,000股剔除已回购股份后118,052,793股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），共派发现金红利2,006.90万元，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，分红后总股本增至155,415,837股。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%，占年均可分配利润的比例110.40%，同时以资本公积转增股本35,415,837股。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	178,051,590.46	143,624,507.33	23.97%	

营业成本	108,480,530.66	99,572,967.32	8.95%	
销售费用	11,010,170.72	9,434,803.32	16.70%	
管理费用	8,084,318.77	6,577,359.30	22.91%	
财务费用	241,468.36	544,123.19	-55.62%	本期人民币贬值所致
所得税费用	5,775,821.93	3,819,342.05	51.23%	本期利润增加所致
研发投入	10,161,593.02	8,149,466.73	24.69%	
经营活动产生的现金流量净额	45,680,267.40	29,269,595.53	56.07%	本期收到出口退税增加及本期营业收入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	12,454,079.11	-34,628,732.08	-135.96%	本期购买理财产品减少及项目建设投入
筹资活动产生的现金流量净额	-82,974,541.16	5,359,541.67	-1,648.16%	本期回购股份及归还银行贷款所致
现金及现金等价物净增加额	-24,571,665.04	-3,290.32	746,686.48%	同上
其他收益	1,368,464.23	2,171,632.66	-36.98%	主要因为本期政府补助减少所致
信用减值损失	92,304.64	136,533.23	-32.39%	收回前期计提应收账款坏账损失
资产减值损失	-1,602,814.61	1,187,999.58	-234.92%	主要是因为本期硫酸粘菌素产品计提的减值
投资收益	6,655,534.78	8,490,212.43	-21.61%	本期购买理财产品减少所致
预收款项	0.00	604,630.11	-100.00%	本报告期执行新收入准则
合同负债	1,432,395.53	0.00	100.00%	本报告期执行新收入准则

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	178,051,590.46	100%	143,624,507.33	100%	23.97%
分行业					
兽药	150,528,889.00	84.54%	126,338,597.31	87.96%	19.15%
食品添加剂	10,643,599.99	5.98%	5,705,235.25	3.97%	86.56%
农药	15,433,281.27	8.67%	9,916,049.05	6.90%	55.64%
饲料添加剂	838,930.56	0.47%	1,135,492.54	0.79%	-26.12%
其他	606,889.64	0.34%	529,133.18	0.37%	14.70%
分产品					

杆菌肽类产品	138,683,146.75	77.89%	112,619,749.25	78.41%	23.14%
硫酸粘菌素类产品	9,747,451.70	5.47%	10,254,716.46	7.14%	-4.95%
黄霉素类产品	2,098,290.55	1.18%	3,464,131.60	2.41%	-39.43%
食品添加剂	10,643,599.99	5.98%	5,705,235.25	3.97%	86.56%
农药	15,433,281.27	8.67%	9,916,049.05	6.90%	55.64%
饲料添加剂	838,930.56	0.47%	1,135,492.54	0.79%	-26.12%
其他	606,889.64	0.34%	529,133.18	0.37%	14.70%
分地区					
国内	53,725,977.15	30.17%	52,012,956.55	36.21%	3.29%
国外	124,325,613.31	69.83%	91,611,550.78	63.79%	35.71%

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	150,528,889.00	92,186,802.38	38.76%	19.15%	5.61%	7.85%
分产品						
杆菌肽类产品	138,683,146.75	78,939,815.19	43.08%	23.14%	7.44%	8.32%
分地区						
国内	53,725,977.15	34,124,933.22	36.48%	3.29%	-8.53%	8.20%
国外	124,325,613.31	74,355,597.44	40.19%	35.71%	19.41%	8.16%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

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	6,655,534.78	15.96%	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、信用社分红。	否
公允价值变动损益	-2,621,989.65	-6.29%	主要是交易性金融资产公允价值变动。	否
资产减值	-1,602,814.61	-3.84%	主要是计提存货跌价准备。	否

营业外收入	11,844.77	0.03%	其他补助款。	否
营业外支出	40,000.00	0.10%	为对外捐款。	否
其他收益	1,368,464.23	3.28%	主要是本期收到的政府补助。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	89,741,365.60	9.56%	68,685,799.03	6.80%	2.76%	
应收账款	48,819,666.07	5.20%	47,513,391.06	4.70%	0.50%	
存货	50,787,678.96	5.41%	40,953,372.28	4.05%	1.36%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	56,201,392.13	5.99%	50,191,369.10	4.97%	1.02%	
固定资产	190,094,938.18	20.25%	188,838,183.15	18.70%	1.55%	
在建工程	160,888,007.84	17.14%	18,999,336.64	1.88%	15.26%	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	9,911,962.50	1.06%	35,000,000.00	3.47%	-2.41%	主要因为本期短期信用贷款减少所致。
长期借款	65,000,000.00	6.92%	77,000,000.00	7.62%	-0.70%	

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	-2,621,989.65			205,000,000.00	255,000,000.00		120,410,767.12
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				7,629,441.57	11,266,101.95		2,815,841.57
上述合计	203,908,792.32	-2,621,989.65			212,629,441.57	266,266,101.95		147,650,142.29
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	6,631,140.00	热电联产项目专项贷款抵押
在建工程	133,355,442.56	热电联产项目专项贷款抵押
合计	139,986,582.56	

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
220,000,000.00	328,000,000.00	-32.93%

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）
荣耀专享199号SHS535	其他	否	金融机构现金理财产品	50,000,000.00	50,000,000.00	募集资金	2,429,863.01		到期还本付息	2019年12月27日	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》
荣耀专享202号SKB383	其他	否	金融机构现金理财产品	20,000,000.00	20,000,000.00	募集资金	463,561.64	到期还本付息	2019年12月27日		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》
祥瑞专享13号	其他	否	金融机构现金理财产品	30,000,000.00	30,000,000.00	募集资金	669,452.05	到期还本付息	2020年02月11日		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》
结构性存款	其他	否	金融机构现金理财产品	20,000,000.00	20,000,000.00	募集资金	245,315.07	到期还本付息	2020年04月30日		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》
结构性存款	其他	否	金融机构现金理财产品	30,000,000.00	30,000,000.00	募集资金	567,123.29	到期还本付息	2020年04月30日		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》
结构性存款	其他	否	金融机构现金理财产品	30,000,000.00	30,000,000.00	募集资金	267,534.25	到期还本付息	2020年06月30日		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》
结构性存	其他	否	金融机构	40,000,000.00	40,000,000.00	自有	356,712.33	到期还本付息	2020 年 06 月 12 日		详见 2020 年 06 月 12 日刊载于的《证券时报》、《上海证券报》、

款			现金 理财 产品			资 金				日	《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》
合计	--	--	--	220,000,000.00	220,000,000.00	--	--	4,999,561.64	0.00	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产 类别	初始投资成本	本期公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	报告期内购 入金额	报告期内售 出金额	累计投资收 益	期末金额	资金来源
其他	173,032,756.77	-2,621,989.65	0.00	205,000,000.00	255,000,000.00	5,108,115.07	120,410,767.12	募集资金、 自有资金
其他	24,423,533.60						24,423,533.60	自有资金
其他	6,452,501.95			7,629,441.57	11,266,101.95		2,815,841.57	自有资金
合计	203,908,792.32	-2,621,989.65	0.00	212,629,441.57	266,266,101.95	5,108,115.07	147,650,142.29	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	36,815.23
报告期投入募集资金总额	9,964.46
已累计投入募集资金总额	17,361.51
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	29,348.46
累计变更用途的募集资金总额比例	79.72%
募集资金总体使用情况说明	
<p>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。</p> <p>2. 报告期,公司投入募集资金总额9,964.46万元,其中投入4,034.76万元用于年产活性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929.70万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6月30日,已累计投入募集资金总额17,361.51万元。</p> <p>3. 截至2020年6月30日,尚未使用的募集资金余额合计为19,453.72万元。</p>	

(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)	本报告期内投入金额	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	项目达到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										
2,400吨/年活性杆菌肽系列产品扩建项目	是	24,091.91	170.93	0	170.93	100.00%			不适用	是
技术中心扩建项目	是	7,725.78	2298.30	929.7	1,912.34	83.21%	2020年04月		不适用	否
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
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	4,034.76	5,280.7	22.08%			不适用	否
技术中心扩建项目节余募集资金补充流动资金	是		5,427.48	5,000.00	5,000.00	92.12%			不适用	否

承诺投资项目小计	--	36,815.23	36,815.23	9,964.46	17,361.51	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	36,815.23	36,815.23	9,964.46	17,361.51	--	--		--	--
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，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 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目尚未完成，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、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>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：</p> <p>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。</p>									
	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
	不适用									
项目实施出现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	适用									

金结余的金额及原因	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、中远期老厂区的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 06 月 30 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 385.96 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	截止 2020 年 06 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金购买短期保本理财产品余额为 18,000.00 万元，公司募集资金专用账户余额为 54,339,498.33 元，将募集资金净额扣除已使用资金及购买短期保本理财产品本金后，募集资金余额应为 14,537,207.46 元，差异 39,802,290.87 元系扣除手续费及税收后的短期保本理财收益和利息收入。
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>

（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	4,034.76	5,280.7	22.08%	2020 年 12 月 31 日	不适用	否
节余募集资金 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	9,034.76	10,280.7	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>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》。</p> <p>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，详见公告编号（2020-043）《绿康生化-关于 2019 年度股东大会决议的公告》。</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						

(4) 募集资金项目情况

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

绿康生化-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	2020 年 08 月 29 日	详见 2020 年 8 月 29 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《绿康生化-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》。
-------------------------------------	------------------	---

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期(如有)	披露索引(如有)
热电联产项目	20,117	4,611.91	13,335.54	66.29%	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》。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

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	42,658,973.79	24,663,976.52	15,533,433.47	3,236,982.47	2,229,246.15
武汉绿康	子公司	微生物技术研发	27,400,000.00	21,352,390.05	21,330,510.39	54,000.00	-623,836.22	-623,100.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新型冠状病毒肺炎疫情(以下简称“疫情”的风险：自2020年1月以来疫情先后在国内外爆发，增加了全球经济的不确定性。虽然我国已呈现疫情防控形势持续向好、生产生活秩序加快恢复的态势，但海外疫情形势的升级，对公司外销产品的市场影响存在较大变数。公司将持续密切关注国内外疫情防控的进展情况，由于全球疫情防控形势尚不明朗，对2020全年整体业绩的影响程度存在不确定性。

2、大客户风险：近两年，主要大客户硕腾的采购计划波动较大，由于硕腾向公司采购的产品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。

3、产业政策变化的风险：自2020年1月1日起，促生长类药物饲料添加剂退出饲料行业，目前药物饲料添加剂标准和文号已全部注销。按照农业农村部公告第194和第246号公告要求，已有产品流通到2020年6月30日。目前，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。

4、环保风险：兽药行业属于国家环保部门规定的重污染行业，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。

5、汇率波动风险：公司产品在多个国家和地区销售，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。

6、原材料价格波动的风险，公司产品成本主要由原材料及能源动力构成，其中，原材料类主要为豆粕、玉米淀粉、硫酸锌、水杨酸等，公司主要原材料价格的波动对公司产品生产成本造成影响。

7、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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	75.01%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	详见 2020 年 05 月 19 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：2020-043 《绿康生化-关于 2019 年度股东大会决议的公告》
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	详见 2020 年 06 月 19 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：2020-056 《绿康生化-关于 2020 年度第一次临时股东大会决议的公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	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	公司控股股东上	公司股东股份流	于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十	2017	上市后	已履

或再融资时所作承诺	海康怡、实际控制人赖潭平	通限制、自愿锁定股份及持股意向的承诺	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。	年 05 月 03 日	三十六个月内	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	已履行	
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
公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平	公司控股股东、实际控制人避免关联交易的承诺	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。	2015年03月14日	长期有效	严格履行中

		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交易往来或交易，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，将依法承担赔偿损失的责任。		
绿康生化	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	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。	2017年05月03日	上市后三十六个月内 已履行
公司控股股东上海康怡、实际控制人赖潭平、主要股东合力亚洲及其实际控制人	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	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	2017年05月03日	上市后三十六个月内 已履行

		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。			
公司董事和高级管理人员	公司、控股股东、实际控制人、主要股东及其实际控制人、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赔偿责任。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
公司主要股东合力亚洲及其实际	关于被摊薄即期回报填补措施的	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、本承诺出具日后	2015 年 03	长期有效	严格履行

	控制人洪祖星	相关承诺	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赔偿责任。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。	月 14 日		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		自确认函出具之日起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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易	关联关系	关联交易	关联交易	关联交易	关联交易	关联交易金额	占同类交易金额	获批的交易额	是否超过	关联交易	可获得的同类	披露日期	披露索引
------	------	------	------	------	------	--------	---------	--------	------	------	--------	------	------

方		类型	内容	定价原则	价格	(万元)	额的比例	度(万元)	获批额度	结算方式	交易市价		
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	349.22	4.46%	600.00	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	86.55	1.11%	235.00	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			--	--	435.77	--	835.00	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				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 600.00 万元，本报告期实际发生额 349.22 万元；浦城县四方运输有限公司 2019 年预计金额（含税）不超过 235.00 万元，本报告期实际发生额 86.55 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。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	15,000	8,000	0
银行理财产品	自有资金	2,000	4,000	0
券商理财产品	募集资金	15,000	10,000	0
合计		32,000	22,000	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	资金来源	金额	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	募集资金	5,000	2019 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 23 日	券商理财	合同确定	4.90%	242.99	未到期	是	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 SKB383	募集资金	2,000	2019 年 12 月 27 日	2020 年 07 月 02 日	券商理财	合同确定	4.50%	46.36	未到期	是	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	祥瑞专享 13 号	募集资金	3,000	2020 年 02 月 02 日	2020 年 08 月 08 日	券商理财	合同确定	4.50%	66.95	未到期	是	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：2020-016 《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》	

				金	月	月	财	定								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	银行理	结构性		2,000	募	2020	2020	银	合							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》
际银行	财	存款			集	年	年	行	同	3.70%	24.53		未到期	是	是	
					资	04	08	理	确							
					金	月	月	财	定							
						29	28									
厦门国	银行理	结构性		3,000	募	2020	2020	银	合							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》
际银行	财	存款			集	年	年	行	同	3.75%	56.71		未到期	是	是	
					资	04	10	理	确							
					金	月	月	财	定							
						29	30									
厦门国	银行理	结构性		3,000	募	2020	2020	银	合							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》
际银行	财	存款			集	年	年	行	同	3.50%	26.75		未到期	是	是	
					资	06	09	理	确							
					金	月	月	财	定							
						24	25									
厦门国	银行理	结构性	4,000	自	2020	2020	银	合		3.50%	35.67		未到期	是	是	详见 2020 年 06 月

际银行	财	存款		有 资 金	年 06 月 10 日	年 09 月 11 日	行 理 财	同 确 定							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》
合计			22,000	--	--	--	--	--	499.96	0	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
绿康生化	硕腾比利时公司 (Zoetis Belgium S.A.)	2018 年至 2020 年三个年度的亚甲基水杨酸杆菌肽供应	2017 年 11 月 07 日			无		协议约定在协议有效期内，公司按照协议约定的梯度价格向硕腾供应亚甲基水杨酸杆菌肽产品。		否	非关联关系	正常履行	2017 年 11 月 10 日	2017-049 绿康生化 -关于签署日常经营重大协议的公告

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
绿康生化	化学需氧量	治理后	1 个	排放口位于公司南面，坐	20.5m	≤60mg/L	5.83t	66.6 (t/a)	无

		排放		标为经度 118°31'22.09" 纬度 27°56'58.81"	g/L				
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"	0.608 mg/L	≤8 (15) mg/L	0.17t	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"	72.18 mg/m3	≤300mg/m3	14.7t	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"	101.73 mg/m3	≤300mg/m3	19.28t	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"	7.40m g/m3	≤50mg/m3	1.50t	55.03 (t/a)	无

防治污染设施的建设和运行情况

绿康生化股份有限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的臭气收集处理系统统一收集至尾气塔处理后达标排放。同时设置半成品仓库负压集气装置，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浦潭工业园区浦潭工业园热电联产项目环境影响报告书，于2019年09月获得福建省生态环境厅批准，详见闽环保评[2019]16号文；

(2) 绿康生化股份有限公司浦城工业园区浦潭工业园热电联产园区供热管道及桁架建设项目环境影响评价报告表，于2019年05月获得南平市浦城生态环境局批准，详见浦环审函[2019]20号文。

(3) 2017年3月完成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2022年3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

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) 半年度精准扶贫概要

- 1、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38,000元。
- 2、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，上半年共计6,000元。
- 3、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建设扶持款共计40,000元。
- 4、自新冠疫情以来，公司共捐助疫情防控物资192,100.5元。
- 5、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。

(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	27.85
二、分项投入	—	—
1.产业发展脱贫	—	—
2.转移就业脱贫	—	—
3.易地搬迁脱贫	—	—

4.教育扶贫	—	—
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	4.64
7.4 帮助贫困残疾人数	人	23
8.社会扶贫	—	—
9.其他项目	—	—
其中： 9.1.项目个数	个	4
9.2.投入金额	万元	23.21
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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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）。

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（亞洲）投資有限公司、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

截至2020年06月30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。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四部分“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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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	81,540,000	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,944	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况
							股份状态
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 11,246,690
合力（亚洲）投资有限公司	境外法人	28.31%	43,992,000	10,152,000		43,992,000	
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	
福建梦笔投资有限公司	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	0.91%	1,407,740			1,407,740	
翁如山	境内自然人	0.44%	680,420			680,420	
杨春炜	境内自然人	0.22%	344,772			344,772	
何亚平	境内自然人	0.21%	332,700			332,700	
冯宝莲	境内自然人	0.21%	327,326			327,326	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	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，持有公司股东梦笔投资 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、梦笔投资 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 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量				股份种类		
					股份种类	数量	
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	43,992,000				人民币普通股	43,992,000	

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
福建梦笔投资有限公司	7,020,000	人民币普通股	7,020,000
徐进一	1,407,740	人民币普通股	1,407,740
翁如山	680,420	人民币普通股	680,420
杨春炜	344,772	人民币普通股	344,772
何亚平	332,700	人民币普通股	332,700
冯宝莲	327,326	人民币普通股	327,326
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	赖潭平先生持有公司控股股东上海康怡 98% 的股权，持有公司股东梦笔投资 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、梦笔投资 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股东情况说明（如有）（参见注 4）	徐进一通过人民币普通账户持股 611,520 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 796,220 股，合计持股 1,407,740 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。杨春炜通过人民币普通账户持股 44,000 股，通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 300,772 股，合计持股 344,772 股。冯宝莲通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 327,326 股，合计持股 327,326 股。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
赖潭平	董事长、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
洪祖星	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐春霖	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张维闽	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖建平	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张琼瑶	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭青	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张信任	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
范学斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯真武	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨良炎	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
楼丽君	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄辉	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
李俊辉	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
狄旸	副总经理、董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
鲍忠寿	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	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
狄旸	高级管理人员	离任	2020 年 08 月 21 日	个人原因

第十节 公司债相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：绿康生化股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	89,741,365.60	114,313,030.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	120,410,767.12	173,032,756.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	48,819,666.07	49,022,979.24
应收款项融资	2,815,841.57	6,452,501.95
预付款项	602,603.03	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	4,081,101.43	40,421,274.76
其中：应收利息		
应收股利	1,939,353.36	
买入返售金融资产		
存货	50,787,678.96	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	100,969,278.97	151,396,655.05
流动资产合计	418,228,302.75	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	56,201,392.13	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	190,094,938.18	197,910,645.67
在建工程	160,888,007.84	73,533,712.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	43,595,346.98	33,821,856.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,348,807.27	3,068,886.12
其他非流动资产	42,955,406.31	33,569,965.88
非流动资产合计	520,507,432.31	423,781,219.94
资产总计	938,735,735.06	1,010,052,912.03
流动负债：		
短期借款	9,911,962.50	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	50,516,887.88	41,821,597.57

预收款项		679,008.85
合同负债	1,432,395.53	
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	8,627,351.32	9,035,832.79
应交税费	6,135,004.02	5,281,670.47
其他应付款	1,096,689.95	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	17,071,666.67	10,079,750.00
其他流动负债		
流动负债合计	94,791,957.87	137,636,933.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	65,000,000.00	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	10,368,080.23	11,274,463.69
递延所得税负债	5,640,569.26	5,639,450.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,008,649.49	93,913,913.84
负债合计	175,800,607.36	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	3,908,300.38	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	241,265,091.31	225,471,052.97
归属于母公司所有者权益合计	757,803,358.82	774,434,087.11
少数股东权益	5,131,768.88	4,067,977.42
所有者权益合计	762,935,127.70	778,502,064.53
负债和所有者权益总计	938,735,735.06	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 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	84,207,057.96	108,891,511.75
交易性金融资产	120,410,767.12	173,032,756.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	44,053,904.23	47,362,778.08
应收款项融资	1,928,641.57	5,358,501.95
预付款项	463,387.30	1,657,442.46
其他应收款	18,678,753.78	53,635,586.01
其中：应收利息		
应收股利	1,939,353.36	
存货	44,227,795.19	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	100,000,000.00	150,708,447.83
流动资产合计	413,970,307.15	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	154,497,468.18	163,375,889.61
在建工程	160,888,007.84	72,599,199.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,952,265.26	29,753,294.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,286,935.54	2,522,755.17
其他非流动资产	42,712,090.22	31,853,049.88
非流动资产合计	497,721,300.64	403,488,722.35
资产总计	911,691,607.79	989,607,047.39
流动负债：		
短期借款	5,006,041.67	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	47,694,925.47	39,539,239.43
预收款项	1,322,025.53	679,008.85
合同负债		
应付职工薪酬	8,138,975.50	8,425,784.95
应交税费	5,521,214.10	5,198,018.26
其他应付款	1,700,794.81	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	17,071,666.67	10,079,750.00
其他流动负债		
流动负债合计	86,455,643.75	134,641,901.77
非流动负债：		
长期借款	65,000,000.00	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	10,368,080.23	11,274,463.69
递延所得税负债	2,822,862.98	2,373,581.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,190,943.21	90,648,045.00
负债合计	164,646,586.96	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	49,168,390.48	49,168,390.48
未分配利润	231,489,865.16	216,335,896.39
所有者权益合计	747,045,020.83	764,317,100.62
负债和所有者权益总计	911,691,607.79	989,607,047.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	178,051,590.46	143,624,507.33
其中：营业收入	178,051,590.46	143,624,507.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	140,212,308.08	126,216,725.67
其中：营业成本	108,480,530.66	99,572,967.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,234,226.55	1,938,005.81
销售费用	11,010,170.72	9,434,803.32
管理费用	8,084,318.77	6,577,359.30
研发费用	10,161,593.02	8,149,466.73
财务费用	241,468.36	544,123.19
其中：利息费用	403,369.97	391,673.35
利息收入	181,140.37	95,247.31
加：其他收益	1,368,464.23	2,171,632.66
投资收益（损失以“-”号填列）	6,655,534.78	8,490,212.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,251,227.26	-69,671.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,621,989.65	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	92,304.64	136,533.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,602,814.61	1,187,999.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	41,730,781.77	29,394,159.56
加：营业外收入	11,844.77	34,640.00
减：营业外支出	40,000.00	119,456.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,702,626.54	29,309,342.78
减：所得税费用	5,775,821.93	3,819,342.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,926,804.61	25,490,000.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,926,804.61	25,490,000.73
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	35,863,013.15	25,441,248.51
2.少数股东损益	63,791.46	48,752.22
六、其他综合收益的税后净额	1,281.93	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,281.93	
（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	1,281.93	
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	1,281.93	
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	35,928,086.54	25,490,000.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,864,295.08	25,441,248.51
归属于少数股东的综合收益总额	63,791.46	48,752.22
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.23	0.21
(二) 稀释每股收益	0.23	0.21

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 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	167,383,769.36	136,240,679.14
减：营业成本	103,646,282.26	94,689,777.27
税金及附加	2,159,127.11	1,835,656.06
销售费用	10,056,147.29	9,071,959.87
管理费用	6,059,877.89	5,744,505.56
研发费用	10,161,593.02	8,149,466.73
财务费用	196,921.81	546,016.47

其中：利息费用	348,898.31	391,673.35
利息收入	174,551.16	92,055.00
加：其他收益	1,368,346.19	2,171,632.66
投资收益（损失以“-”号填列）	7,906,762.04	8,559,884.29
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）	-2,621,989.65	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	60,794.88	701,945.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,389,643.79	294,080.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,428,089.65	27,930,840.20
加：营业外收入	11,108.86	30,770.00
减：营业外支出	40,000.00	119,456.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,399,198.51	27,842,153.42
减：所得税费用	5,176,254.93	3,213,444.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,222,943.58	24,628,708.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,222,943.58	24,628,708.94
（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	35,222,943.58	24,628,708.94
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.23	0.21
(二) 稀释每股收益	0.23	0.21

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	186,533,486.40	158,278,208.01
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	9,715,831.81	4,087,352.71
收到其他与经营活动有关的现金	3,065,366.87	3,748,296.47
经营活动现金流入小计	199,314,685.08	166,113,857.19
购买商品、接受劳务支付的现金	92,300,493.57	81,646,493.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,661,628.72	26,648,606.49
支付的各项税费	7,517,461.12	9,321,219.69
支付其他与经营活动有关的现金	26,154,834.27	19,227,942.03
经营活动现金流出小计	153,634,417.68	136,844,261.66
经营活动产生的现金流量净额	45,680,267.40	29,269,595.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	335,000,000.00	345,681,304.77
取得投资收益收到的现金	6,325,453.19	8,758,104.30
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		
投资活动现金流入小计	344,605,453.19	354,439,409.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,851,374.08	51,468,141.15
投资支付的现金	235,000,000.00	337,600,000.00
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	300,000.00	
投资活动现金流出小计	332,151,374.08	389,068,141.15
投资活动产生的现金流量净额	12,454,079.11	-34,628,732.08
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	600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	600,000.00
取得借款收到的现金	33,781,100.00	35,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	34,781,100.00	35,600,000.00
偿还债务支付的现金	63,731,805.20	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,597,853.50	30,240,458.33
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	32,425,982.46	
筹资活动现金流出小计	117,755,641.16	30,240,458.33
筹资活动产生的现金流量净额	-82,974,541.16	5,359,541.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	268,529.61	-3,695.44
五、现金及现金等价物净增加额	-24,571,665.04	-3,290.32
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	89,741,365.60	68,685,799.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	178,366,942.58	151,239,765.59
收到的税费返还	9,690,364.13	3,969,130.02
收到其他与经营活动有关的现金	2,964,644.57	3,659,069.72
经营活动现金流入小计	191,021,951.28	158,867,965.33
购买商品、接受劳务支付的现金	91,163,437.02	79,589,512.51
支付给职工以及为职工支付的现金	25,901,980.87	25,459,493.33

支付的各项税费	7,385,269.63	9,243,393.90
支付其他与经营活动有关的现金	25,009,006.63	18,780,624.47
经营活动现金流出小计	149,459,694.15	133,073,024.21
经营活动产生的现金流量净额	41,562,257.13	25,794,941.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	335,000,000.00	345,681,304.77
取得投资收益收到的现金	6,325,453.19	8,758,104.30
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		1,700,000.00
投资活动现金流入小计	341,325,453.19	356,139,409.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,416,542.46	48,825,756.57
投资支付的现金	235,000,000.00	337,600,000.00
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	300,000.00	
投资活动现金流出小计	325,716,542.46	386,425,756.57
投资活动产生的现金流量净额	15,608,910.73	-30,286,347.50
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	28,881,100.00	35,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	6,715,657.32	
筹资活动现金流入小计	35,596,757.32	35,000,000.00
偿还债务支付的现金	63,731,805.20	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,549,302.67	30,240,458.33
支付其他与筹资活动有关的现金	32,430,000.00	2,450,000.00
筹资活动现金流出小计	117,711,107.87	32,690,458.33
筹资活动产生的现金流量净额	-82,114,350.55	2,309,541.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	258,728.90	-6,045.24
五、现金及现金等价物净增加额	-24,684,453.79	-2,187,909.95
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	84,207,057.96	64,878,803.04
----------------	---------------	---------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度												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				375,887,625.21		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“-”号填列）	35,415,837.00				-35,415,837.00	32,426,048.56	1,281.93			15,794,038.34	-	16,630,728.29	-1,063,791.46	15,566,936.83
(一)综合收益总额							1,281.93			35,863,013.15		35,864,295.08	63,791.46	35,928,086.54
(二)所有者投入和减少资本	35,415,837.00				-35,415,837.00	32,426,048.56				-	32,426,000.00	1,000,048.56	31,426,048.56	
1.所有者投入的普通股	35,415,837.00				-35,415,837.00							1,000,000.00	1,000,000.00	

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					32,426 ,048.5 6					- 32,426 ,048.5 6	- 32,426 ,048.5 6		
(三) 利润分配									- 20,068 ,974.8 1	- 20,068 ,974.8 1	- 20,068 ,974.8 1		
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									- 20,068 ,974.8 1	- 20,068 ,974.8 1	- 20,068 ,974.8 1		
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转										0.00	0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)										0.00	0.00		
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			340,471,788.21	32,426,048.56	3,908,300.38		49,168,390.48	241,265,091.31	757,803,358.82	5,131,768.88	762,935,127.70			

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度												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														
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				43,759,601.13	200,681,663.73	740,369,575.05		740,369,575.05	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-30,001.00					-4,558,751.49	-4,588,752.49	-678,753.22	-3,909,999.27	
(一)综合收益总额										25,441,248.51	25,441,248.51	48,752.22	25,490,000.73	
(二)所有者投入和减少资本												600,000.00	600,000.00	

1. 所有者投入的普通股												600,000 .00	600,000 .00	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配												30,000 ,000.0 0	30,000 ,000.0 0	30,000, 000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												30,000 ,000.0 0	30,000 ,000.0 0	30,000, 000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					30,001 .00							30,001 .00		
四、本期期末余额	120,0 00,00 0.00			375,89 8,309. 19			43,759 ,601.1 3		196,12 2,912. 24		735,78 0,822. 56	678,753 .22	736,459 ,575.78	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,00 0,000.0 0				375,928, 310.19		2,884,50 3.56		49,168,3 90.48	216,33 5,896.3 9		764,317,1 00.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,00 0,000.0 0				375,928, 310.19		2,884,50 3.56		49,168,3 90.48	216,33 5,896.3 9		764,317,1 00.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,415, 837.00				35,415,8 37.00	32,426,0 48.56				15,153, 968.77		-17,272,07 9.79
(一) 综合收益总额										35,222, 943.58		35,222,94 3.58
(二) 所有者投入和减少资本	35,415, 837.00				35,415,8 37.00	32,426,0 48.56						-32,426,04 8.56
1. 所有者投入	35,415, 837.00				-							

的普通股	837.00				35,415,8 37.00						
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					32,426,0 48.56					32,426,04 8.56	-
(三) 利润分配									20,068, 974.81		20,068,97 4.81
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									20,068, 974.81		20,068,97 4.81
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	155,415,837.00			340,512,473.19	32,426,048.56	2,884,503.56		49,168,390.48	231,489,865.16		747,045,020.83

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				375,928,310.19				43,759,601.13	197,656,792.29		737,344,703.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-5,371,291.06		-5,371,291.06
(一)综合收益总额										24,628,708.94		24,628,708.94
(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									-	-	
								30,000,00 0.00		30,000,000. 00	
1. 提取盈余公 积											
2. 对所有者 (或股东)的 分配								-	30,000,00 0.00	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	120,00 0,000. 00			375,928 ,310.19				43,759, 601.13	192,285,5 01.23		731,973,41 2.55

三、公司基本情况

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06月30日，本公司累计发行股本及资本公积转增股本后总数为15,541.5837万股，注册资本为人民币15,541.5837万元，注册地及总部地址均为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，实际控制人为赖潭平先生。

本财务报表业经公司董事会于2020年08月28日批准报出。

截至2020年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	福建绿安生物农药有限公司	绿安生物	90.00	
2	武汉绿康生化科技有限公司	武汉绿康	100.00	
3	绿康（平潭）投资有限公司	绿康平潭	100.00	
4	福建浦城绿家供热有限公司	绿家供热	100.00	
5	绿康香港有限公司	绿康香港	100.00	
6	福建绿家生物科技有限公司	绿家生物		51.00

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

“五、（十）金融工具”、“五、（二十四）固定资产”、“五、（三十九）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制

合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差

额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

- 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。

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要包括：交易性金融资产

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。

(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) 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）

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）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。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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) 、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确

认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，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可供出售金融资产的情形）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）、金融负债终止确认条件

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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

11、应收票据

比照本附注“五、（十）金融工具6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

12、应收账款

对于应收账款，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，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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2年	20.00%	20.00%
2-3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

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

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

比照本附注“五、（十）金融工具6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

15、存货

（1）、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、自制半成品等。

（2）、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

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

(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

17、合同成本

18、持有待售资产

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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

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

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

（3）、后续计量及损益确认方法

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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

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。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

24、固定资产

(1) 确认条件

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。公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

(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
---------	-------	-----	---	-------------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

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

26、借款费用

(1)、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(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。

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

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

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

（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按每月月末平均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利率计算确定。

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

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按直线法摊销；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	依据
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	预计受益期
软件	5年	预计受益期
专利使用权	12-14年	预计受益期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1)、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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)、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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、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。

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。

（1）、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）、摊销年限

- 1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限或其它合理方法平均摊销。
- 2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。
- 3) 融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

33、合同负债

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(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

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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与非货币性资产。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

公司的政府补助以实际收到作为确认时点。

(3)、会计处理方法

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

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(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

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租赁的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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

(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			679,008.85
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			
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

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	39,539,239.43	
预收款项	679,008.85		-679,008.85
合同负债		679,008.85	679,008.85
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			
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

(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	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%、3%、5%、6%、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
本公司	15%
绿安生物	25%
武汉绿康	15%
绿康平潭	25%

绿家供热	15%
绿家生物	15%
绿康香港	16.50%

2、税收优惠

(1)、根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局闽科高字[2017]22号《关于认定福建省2017年第一批高新技术企业的通知》，公司通过高新技术企业认定，证书编号为GR201735000220，发证日期为2017年11月30日，认定有效期为3年，企业所得税税率为15%。公司2020年已重新申报认定，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）第一条规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

(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。子公司武汉绿康、绿康平潭、绿家供热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	8,610.25	1,361.86
银行存款	89,732,755.35	114,311,668.78
合计	89,741,365.60	114,313,030.64

其他说明

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	120,410,767.12	173,032,756.77

其中：		
理财产品	120,410,767.12	173,032,756.77
其中：		
合计	120,410,767.12	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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	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	
按单项计提坏账准备的应收账款	86,000.00	100.00%	86,000.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	51,389,122.18	100.00%	2,569,456.11	5.00%	48,819,666.07	51,616,714.99	100.00%	2,593,735.75	5.02%	49,022,979.24
其中：										
账龄组合	51,389,122.18	100.00%	2,569,456.11	5.00%	48,819,666.07	51,616,714.99	100.00%	2,593,735.75	5.02%	49,022,979.24
合计	51,475,122.18		2,655,456.11		48,819,666.07	51,616,714.99		2,593,735.75		49,022,979.24

按单项计提坏账准备：86,000.00

单位：元

名称	期末余额				
	账面余额		坏账准备		计提比例
湖北肽洋红生物工程有限公司	86,000.00		86,000.00		100.00%
合计	86,000.00		86,000.00		--

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
					--

按组合计提坏账准备：2,655,456.11

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		51,389,122.18		2,569,456.11	5.00%
合计		51,389,122.18		2,569,456.11	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	51,389,122.18
1 年以内	51,389,122.18
2 至 3 年	86,000.00
合计	51,475,122.18

（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	-24,279.64				2,569,456.11
单项计提		86,000.00				86,000.00
合计	2,593,735.75	61,720.36				2,655,456.11

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	坏账准备期末余额

		比例	
第一名	14,578,761.84	28.32%	728,938.09
第二名	4,704,677.27	9.14%	235,233.86
第三名	2,891,196.02	5.62%	144,559.80
第四名	2,333,840.96	4.53%	116,692.05
第五名	2,239,909.21	4.35%	111,995.46
合计	26,748,385.30	51.96%	

(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	2,815,841.57	6,452,501.95
合计	2,815,841.57	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	年初余额	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	7,629,441.57	11,266,101.95		2,815,841.57	
合计	6,452,501.95	7,629,441.57	11,266,101.95		2,815,841.57	

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：

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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,227,205.85	
合计	1,227,205.85	

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	602,603.03	100.00%	1,736,627.22	98.41%
1 至 2 年			28,059.00	1.59%
合计	602,603.03	--	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(%)
浙江巨化股份有限公司电化厂	119,308.65	19.80
福州申辉化工仪器设备有限公司	48,500.00	8.05
安徽江南泵阀集团有限公司	43,000.00	7.14
荣华科技股份有限公司	40,800.00	6.77
江苏神彩科技股份有限公司	33,000.00	5.48
合计	284,608.65	47.23

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,939,353.36	
其他应收款	2,141,748.07	40,421,274.76
合计	4,081,101.43	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
浦城县农村信用合作联社	1,939,353.36	
合计	1,939,353.36	

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	0.00	33,865,172.00
土地处置款	0.00	3,280,000.00
出口退税	1,511,582.80	3,190,563.31
其他暂付款	520,901.96	81,709.67
保证金	50,000.00	70,000.00
备用金	104,905.48	133,496.95
合计	2,187,390.24	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	-154,025.00			-154,025.00
2020 年 6 月 30 日余额	45,642.17			45,642.17

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,187,390.24
1 年以内	2,187,390.24
合计	2,187,390.24

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	-154,025.00				45,642.17
合计	199,667.17	-154,025.00				45,642.17

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

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	1,511,582.80	1 年以内	70.32%	0.00
第二名	暂付款	209,721.94	1 年以内	9.76%	10,486.10
第三名	暂付款	81,548.00	1 年以内	3.79%	4,077.40
第四名	保证金	50,000.00	1 年以内	2.33%	2,500.00
第五名	暂付款	36,000.00	1 年以内	1.67%	1,800.00
合计	--	1,888,852.74	--	87.87%	18,863.50

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	10,654,550.07	60,191.44	10,594,358.63	10,791,903.51		10,791,903.51
在产品	515,073.20		515,073.20	1,725,823.34	526,558.84	1,199,264.50
库存商品	26,276,065.72	493,844.18	25,782,221.54	29,342,584.50	982,490.85	28,360,093.65
自制半成品	14,902,062.12	1,006,036.53	13,896,025.59	10,526,205.36	1,009,659.56	9,516,545.80
合计	52,347,751.11	1,560,072.15	50,787,678.96	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			526,558.84		
库存商品	982,490.85	1,003,236.12		1,491,882.79		493,844.18
自制半成品	1,009,659.56	539,387.05		543,010.08		1,006,036.53
合计	2,518,709.25	1,602,814.61		2,561,451.71		1,560,072.15

(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报告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
理财产品	100,000,000.00	150,000,000.00
未交增值税	969,278.97	1,030,113.85
待认证进项税额		366,541.20
合计	100,969,278.97	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)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	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													
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			- 1,694,987. 45					55,757,63 1.94				
华兴康平医药产业(平 潭)投资管理有限公司				443,760.1 9					443,760.1 9				
小计	57,452,619. 39			- 1,251,227. 26					56,201,39 2.13				
合计	57,452,619. 39			- 1,251,227. 26					56,201,39 2.13				

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	

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	190,094,938.18	197,910,645.67

合计		190,094,938.18		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	-221,023.85	4,224,604.72		1,212,400.89		5,215,981.76
(1) 购置		496,343.64		1,212,400.89		1,708,744.53
(2) 在建工程转入	-221,023.85	3,728,261.08				3,507,237.23
(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	193,349,525.36	241,721,112.67	4,788,243.17	25,038,919.98	103,186.41	465,000,987.59
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	4,614,379.90	7,572,274.23	263,659.80	571,056.70	10,318.62	13,031,689.25
(1) 计提	4,614,379.90	7,572,274.23	263,659.80	571,056.70	10,318.62	13,031,689.25
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	74,724,576.93	176,527,746.91	3,419,380.83	19,950,440.27	22,357.01	274,644,501.95
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	0.00	13,586.32	0.00	261,547.46

四、账面价值						
1.期末账面价值	118,624,948.43	64,945,404.62	1,368,862.34	5,074,893.39	80,829.40	190,094,938.18
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	2,398,116.34	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	160,888,007.84	73,533,712.58
合计	160,888,007.84	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	159,154,358.11		159,154,358.11	72,247,074.67		72,247,074.67
设备安装	1,733,649.73		1,733,649.73	1,286,637.91		1,286,637.91
合计	160,888,007.84		160,888,007.84	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	289,919,1 00.00	9,967,01 6.71	15,137,4 32.13			25,104,4 48.84	8.66%	在建				募股 资金
热电联产项 目	201,170,0 00.00	62,280,0 57.96	71,075,3 84.60			133,355, 442.56	66.29%	在建	1,823,91 6.66	1,311,83 3.33	3.00%	金融 机构 贷款
合计	491,089,1 00.00	72,247,0 74.67	86,212,8 16.73			158,459, 891.40	--	--	1,823,91 6.66	1,311,83 3.33		--

(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	4,686,500.00		6,400,000.00		11,086,500.00
(1) 购置	4,686,500.00	0.00	6,400,000.00	0.00	11,086,500.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,102,840.78	397,087.38	9,900,000.00	1,916,072.64	49,316,000.80
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	543,293.97	15,283.50	640,000.01	114,432.24	1,313,009.72
(1) 计提	543,293.97	15,283.50	640,000.01	114,432.24	1,313,009.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,553,225.60	216,610.84	756,666.67	1,194,150.71	5,720,653.82
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	33,549,615.18	180,476.54	9,143,333.33	721,921.93	43,595,346.98
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
年产活性 1200 吨杆菌肽预混剂和 1200 吨兽药原料药项目	20,076,112.57	项目在建，尚未办理不动产证书

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	4,512,801.05	793,480.45	5,399,742.79	937,039.46
可抵扣亏损	0.00	0.00	1,762,708.45	440,677.11
递延收益	10,368,080.20	1,555,212.03	11,274,463.69	1,691,169.55
合计	14,880,881.25	2,348,692.48	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	5,157,631.95	1,289,407.99	6,852,619.39	1,713,154.85
交易性金融资产公允价值变动	410,767.10	61,615.06	3,032,756.77	454,913.52
固定资产折旧	20,406,106.96	3,600,048.17	14,886,568.94	2,781,883.74
合计	30,571,159.61	5,640,569.26	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		2,348,807.27		3,068,886.12
递延所得税负债		5,640,569.26		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	9,916.84	173,916.84
可抵扣亏损	4,949,708.41	5,344,085.51
合计	4,959,625.25	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
		1,345,290.46	
2021 年	694,625.37	694,625.37	
2022 年	316,828.37	316,828.37	
2023 年	1,436,237.76	1,436,237.76	
2024 年	1,551,103.55	1,551,103.55	
2025 年	950,913.36		
合计	4,949,708.41	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	42,955,406.31		42,955,406.31	29,915,525.60		29,915,525.60
预付土地款				1,600,000.00		1,600,000.00
预付农药登记资料转让费				1,471,916.00		1,471,916.00
预付 3 年培训费				582,524.28		582,524.28
合计	42,955,406.31		42,955,406.31	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
信用借款	9,911,962.50	34,632,807.35
合计	9,911,962.50	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	18,489,627.58	24,702,295.00
应付工程设备款	31,166,784.94	16,195,123.30
应付其他	860,475.36	924,179.27
合计	50,516,887.88	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
----	------	-----------

其他说明:

38、合同负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	1,432,395.53	
合计	1,432,395.53	

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	27,959,369.61	28,367,851.08	8,627,351.32
二、离职后福利-设定提存计划		1,346,497.50	1,346,497.50	
合计	9,035,832.79	29,305,867.11	29,714,348.58	8,627,351.32

(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	22,775,107.74	24,850,088.75	5,712,967.80

2、职工福利费		2,543,213.78	847,041.44	1,696,172.34
3、社会保险费		1,265,099.09	1,265,099.09	
其中：医疗保险费		1,181,538.30	1,181,538.30	
工伤保险费		15,693.48	15,693.48	
生育保险费		67,867.31	67,867.31	
4、住房公积金		833,948.00	833,948.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,136,603.14	542,001.00	571,673.80	1,106,930.34
8、职工奖励及福利基金	111,280.84			111,280.84
合计	9,035,832.79	27,959,369.61	28,367,851.08	8,627,351.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,277,554.00	1,277,554.00	
2、失业保险费		68,943.50	68,943.50	
合计		1,346,497.50	1,346,497.50	

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	96,381.42	
企业所得税	4,542,223.95	3,947,790.76
个人所得税	25,124.64	45,338.01
城市维护建设税	68,769.17	4.22
房产税	525,288.77	551,624.88
土地使用税	784,828.18	712,628.68
教育费附加	68,769.17	4.22
印花税	10,578.20	14,154.70
环保税	13,040.52	10,125.00
合计	6,135,004.02	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	1,096,689.95	35,980,695.03
合计	1,096,689.95	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	248,000.00	476,000.00
代收代付款项	718,878.15	33,916,586.24
其他	129,811.80	1,588,108.79
合计	1,096,689.95	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
保证金	360,000.00	长期合作物流公司保证金
合计	360,000.00	--

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	17,071,666.67	10,079,750.00
合计	17,071,666.67	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
----	------	------

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	65,000,000.00	77,000,000.00
合计	65,000,000.00	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		906,383.46	10,368,080.23	
合计	11,274,463.69		906,383.46	10,368,080.23	--

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			37,500.00			87,500.00	与资产相关
2011 年硫粘技改补助	166,666.91			49,999.98			116,666.93	与资产相关
硫粘技改项目补助	365,000.00			109,500.00			255,500.00	与资产相关
杆菌肽锌成果转化扶持资金	168,224.62			56,074.74			112,149.88	与资产相关
硫粘产业化资金补助	229,787.05			76,595.76			153,191.29	与资产相关
2012 年硫粘技改项目补助	654,545.26			163,636.38			490,908.88	与资产相关
2014 年节能项目资金	153,125.00			26,250.00			126,875.00	与资产相关
征地拆迁补偿资金	1,144,988.97			12,841.02			1,132,147.95	与资产相关
节能重大项目资金	2,400,833.83			214,999.98			2,185,833.85	与资产相关
杆菌肽扩建项目补助	449,999.96			25,000.02			424,999.94	与资产相关
黄霉素技改项目	341,790.46			25,594.26			316,196.20	与资产相关
转型升级扶持资金	138,181.88			10,909.08			127,272.80	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	224,999.80			12,499.98			212,499.82	与资产相关

助资金								
农产品加工固定资产投资补助	743,827.75			47,988.90			695,838.85	与资产相关
马莲河管道迁改补偿款	600,270.00			33,660.00			566,610.00	与资产相关
能耗在线监测系统政府补助	17,222.20			3,333.36			13,888.84	与资产相关
浦潭热电项目固定资产设备奖励资金	3,350,000.00			0.00			3,350,000.00	
合计	11,274,463.69			906,383.46			10,368,080.23	

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：

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
转增股本				
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
普通股		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	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,907,155.6							3,907,155.56
其他权益工具投资公允价值变动	3,907,155.6							3,907,155.56
二、将重分类进损益的其他综合收益	-137.11	1,281.93				1,281.93		1,144.82
外币财务报表折算差额	-137.11	1,281.93				1,281.93		1,144.82
其他综合收益合计	3,907,018.45	1,281.93				1,281.93		3,908,300.38

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			49,168,390.48
合计	49,168,390.48			49,168,390.48

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
调整后期初未分配利润	225,471,052.97	200,681,663.73
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	35,863,013.10	25,441,248.51
应付普通股股利	20,068,974.81	30,000,000.00
期末未分配利润	241,265,091.31	196,122,912.24

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	177,838,341.18	108,304,035.45	143,176,577.69	99,327,742.90
其他业务	213,249.28	176,495.21	447,929.64	245,224.42
合计	178,051,590.46	108,480,530.66	143,624,507.33	99,572,967.32

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
兽药	150,528,889.00			150,528,889.00
食品添加剂	10,643,599.99			10,643,599.99
农药	15,433,281.27			15,433,281.27
饲料添加剂	838,930.56			838,930.56
其他	606,889.64			606,889.64
其中：				
国内	53,725,977.15			53,725,977.15
国外	124,325,613.31			124,325,613.31
其中：				
合计	178,051,590.46			178,051,590.46

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	405,223.18	517,927.54
教育费附加	405,223.17	517,927.54
房产税	551,832.86	538,804.30
土地使用税	769,712.72	288,862.29
印花税	70,959.70	53,992.07
环保税	31,274.92	20,492.07
合计	2,234,226.55	1,938,005.81

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	5,255,816.31	4,511,472.54
工资及附加	2,155,344.05	1,762,642.15
差旅费	1,448,506.81	1,598,602.25
交际应酬费	735,761.62	214,488.76
保险费	467,108.07	458,320.46
其他	947,633.86	889,277.16
合计		
合计	11,010,170.72	9,434,803.32

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	3,078,169.65	2,359,145.80
折旧与摊销	2,570,355.07	2,159,489.67
董事会费	279,821.47	331,485.68
中介费用	834,925.21	847,082.51
车辆费	138,122.22	159,223.45
其他	1,182,925.15	720,932.19
合计	8,084,318.77	6,577,359.30

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	4,274,234.12	3,439,138.36
折旧费	1,163,943.91	852,343.18
直接投入	2,986,044.60	3,646,668.98
技术服务费	1,682,429.27	96,511.85

其他	54,941.12	114,804.36
合计	10,161,593.02	8,149,466.73

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	403,369.97	391,673.35
减：利息收入	181,140.37	95,247.31
汇兑损益	-152,804.63	74,379.65
其他	172,043.39	173,317.50
合计	241,468.36	544,123.19

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	1,368,464.23	2,171,632.66
合计	1,368,464.23	2,171,632.66

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	-1,251,227.26	-69,671.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,825,117.93	8,559,884.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,939,353.36	
理财产品的投资收益	1,142,290.75	
合计	6,655,534.78	8,490,212.43

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	-2,621,989.65	
合计	-2,621,989.65	

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	154,025.00	-102,568.89
应收账款坏账损失	-61,720.36	239,102.12
合计	92,304.64	136,533.23

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	-1,602,814.61	1,187,999.58
合计	-1,602,814.61	1,187,999.58

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

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	11,844.77	34,640.00	11,844.77

合计	11,844.77	34,640.00	11,844.77
----	-----------	-----------	-----------

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

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

其他说明:

75、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	40,000.00	40,000.00	40,000.00
其他		79,456.78	
合计	40,000.00	119,456.78	40,000.00

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	5,054,623.97	-60,753.87
递延所得税费用	721,197.96	3,880,095.92
合计	5,775,821.93	3,819,342.05

(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	41,702,626.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,255,393.98
子公司适用不同税率的影响	-92,733.39
非应税收入的影响	178,537.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	349,167.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-40,964.16
研发费加计扣除影响	-914,543.37

其他	
所得税费用	5,775,821.93

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	2,220,678.73	2,252,095.59
政府补助	462,080.77	1,238,582.54
银行存款利息收入	181,140.37	95,247.31
其他	201,467.00	162,371.03
合计	3,065,366.87	3,748,296.47

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	2,195,818.22	1,933,253.58
差旅费	1,255,061.36	2,378,302.19
交际应酬费	556,227.15	248,613.80
运输费港杂费	11,606,842.22	5,073,221.85
保险费	1,060,457.19	825,442.84
研发费	4,932,414.99	3,857,985.19
中介费用	1,228,153.43	831,872.60
其他	3,319,859.71	4,079,249.98
合计	26,154,834.27	19,227,942.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
投资顾问费	300,000.00	
合计	300,000.00	

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

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
回购股票	32,425,982.46	
合计	32,425,982.46	

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	35,926,804.61	25,490,000.73
加： 资产减值准备	1,510,509.97	-1,324,532.81
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	13,031,689.25	14,614,486.27
无形资产摊销	1,313,009.72	564,666.04
长期待摊费用摊销		1,719.77
公允价值变动损失（收益以“-”	-2,621,989.65	

号填列)		
财务费用（收益以“-”号填列）	241,468.36	466,053.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,655,534.78	-8,490,212.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-720,078.85	410,314.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,119.11	3,469,781.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-919,871.50	7,196,682.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,166,527.28	4,441,457.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,499,769.58	-18,186,717.72
其他	906,383.46	615,897.52
经营活动产生的现金流量净额	45,680,267.40	29,269,595.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	89,741,365.60	68,685,799.03
减：现金的期初余额	114,313,030.64	68,689,089.35
现金及现金等价物净增加额	-24,571,665.04	-3,290.32

(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	89,741,365.60	114,313,030.64
其中：库存现金	8,610.25	1,361.86
可随时用于支付的银行存款	89,732,755.35	114,311,668.78
三、期末现金及现金等价物余额	89,741,365.60	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	6,631,140.00	热电联产项目专项贷款抵押
在建工程	133,355,442.56	热电联产项目专项贷款抵押
合计	139,986,582.56	--

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	--	--	12,530,351.66
其中：美元	1,765,303.15	7.0795	12,497,463.65
欧元	32.90	7.961	261.91
港币	35,719.40	0.9134	32,626.10

应收账款	--	--	38,638,698.28
其中：美元	5,457,828.70	7.0795	38,638,698.28
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款	191,541.19	7.0795	1,356,015.85

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	37,500.00
2011 年硫粘技改补助	1,000,000.00	递延收益	49,999.98
硫粘技改项目补助	2,190,000.00	递延收益	109,500.00
杆菌肽锌成果转化扶持资金	600,000.00	递延收益	56,074.74
硫粘产业化资金补助	300,000.00	递延收益	76,595.76
2012 年硫粘技改项目补助	200,000.00	递延收益	163,636.38
2014 年节能项目资金	1,000,000.00	递延收益	26,250.00
征地拆迁补偿资金	1,200,000.00	递延收益	12,841.02
节能重大项目资金	2,700,000.00	递延收益	214,999.98
杆菌肽扩建项目补助	420,000.00	递延收益	25,000.02

黄霉素技改项目	1,284,100.00	递延收益	25,594.26
转型升级扶持资金	4,300,000.00	递延收益	10,909.08
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	500,000.00	递延收益	12,499.98
农产品加工固定资产投资补助	447,900.00	递延收益	47,988.90
马莲河管道迁改补偿款	200,000.00	递延收益	33,660.00
能耗在线监测系统政府补助	250,000.00	递延收益	3,333.36
浦潭热电项目固定资产设备奖励资金	863,800.00	递延收益	0.00
科特派员工工作经费??	365.00	其他收益	365.00
出口信用保险补贴	160,400.00	其他收益	160,400.00
重点扶贫县及闽台合作引智专项计划	60,000.00	其他收益	60,000.00
个人所得税手续费返还	32,324.77	其他收益	32,324.77
省级扶贫开发重点人才支持科技人员工作经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
收稳岗补贴	138,991.00	其他收益	138,991.00
稳定和促进外贸高质量资金?	50,000.00	其他收益	50,000.00
合计	18,667,880.77		1,368,464.23

(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的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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	合并目的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明:

(2) 合并成本

单位: 元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明:

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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：	--	--
投资账面价值合计	56,232,107.92	57,452,619.39

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业:	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,220,821.41	7,191,578.43
--综合收益总额	-1,220,821.41	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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			120,410,767.12	120,410,767.12
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			120,410,767.12	120,410,767.12
(三) 其他权益工具投资		19,393,533.60	5,030,000.00	24,423,533.60
(八) 应收款项融资		2,815,841.57		2,815,841.57
持续以公允价值计量的金融资产总额		22,209,375.17	125,440,767.12	147,650,142.29
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	30.32%	30.32%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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

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

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	3,090,438.40		否	1,599,207.80
浦城县四方运输有限公司	接受劳务	619,281.47		否	786,171.70
合计					

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,409,136.44	2,299,940.18

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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	浦城华峰电力燃料有限公司		
应付账款	浦城县四方运输有限公司	287,166.70	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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明****十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

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

其他说明

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策****(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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				账面价值		
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额			
其中：											
按组合计提坏账准备的应收账款	46,372,530.77	100.00%	2,318,626.54	5.00%	44,053,904.23	49,855,555.87	100.00%	2,492,777.79	5.00%47,362,778.08		
其中：											
合计	46,372,530.77		2,318,626.54		44,053,904.23	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： 2,318,626.54

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	46,372,530.77	2,318,626.54	5.00%
合计	46,372,530.77	2,318,626.54	--

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	46,372,530.77
1 年以内 (含 1 年)	46,372,530.77
合计	46,372,530.77

(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	
销售款	2,492,777.79	-174,151.25				2,318,626.54
合计	2,492,777.79	-174,151.25				2,318,626.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	14,578,761.84	28.32%	728,938.09
第二名	4,704,677.27	9.14%	235,233.86
第三名	2,891,196.02	5.62%	144,559.80
第四名	2,333,840.96	4.53%	116,692.05
第五名	2,239,909.21	4.35%	111,995.46
合计	26,748,385.30	51.96%	

(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
应收股利	1,939,353.36	
其他应收款	16,739,400.42	53,635,586.01
合计	18,678,753.78	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
浦城县农村信用合作联社	1,939,353.36	
合计	1,939,353.36	

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	16,685,964.89	17,830,542.57
保证金	50,000.00	70,000.00
出口退税	1,511,582.80	3,190,563.31
备用金	93,081.08	117,180.11
合计	18,340,628.77	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	113,356.37			113,356.37
2020 年 6 月 30 日余额	1,551,228.35			1,551,228.35

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	13,562,268.55
1 年以内	13,562,268.55
1 至 2 年	4,778,360.22
合计	18,340,628.77

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	113,356.37				1,551,228.35
合计	1,437,871.98	113,356.37				1,551,228.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	暂付款	7,660,000.00	1-2 年	41.77%	1,073,000.00
第二名	暂付款	8,356,083.12	1 年以内	45.56%	417,804.16
第三名	出口退税	1,511,582.80	1 年以内	8.24%	
第四名	暂付款	209,721.94	1-2 年	0.70%	25,672.04
第五名	暂付款	128,360.22	1 年以内	1.14%	10,486.10
合计	--	17,865,748.08	--	95.57%	1,526,962.30

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		
绿安生物	10,091,000.00					10,091,000.00	
武汉绿康	27,400,000.00					27,400,000.00	

绿康平潭	46,500,000.00					46,500,000.00	
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	162,405,059.90	98,919,049.84	133,260,528.64	91,848,784.82
其他业务	4,978,709.46	4,727,232.42	2,980,150.50	2,840,992.45
合计	167,383,769.36	103,646,282.26	136,240,679.14	94,689,777.27

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
兽药	150,528,889.00			150,528,889.00
食品添加剂	10,643,599.99			10,643,599.99
饲料添加剂	838,930.56			838,930.56
其他	393,640.36			393,640.36
其他业务收入	4,978,709.45			4,978,709.45
其中：				
国内	38,558,600.84			38,558,600.84
国外	123,846,459.07			123,846,459.07
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				
合计	167,383,769.36			167,383,769.36

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,825,117.93	8,559,884.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,939,353.36	
理财产品的投资收益	1,142,290.75	
合计	7,906,762.04	8,559,884.29

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
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）	1,379,573.09	
委托他人投资或管理资产的损益	5,967,408.68	
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	-682,636.29	

的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,264.09	
减: 所得税影响额	708,760.62	
少数股东权益影响额	8.85	
合计	5,916,311.92	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.74%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.96%	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

第十二节 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 年半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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、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

二〇二〇年八月二十八日