

公司代码：600866

公司简称：星湖科技

广东肇庆星湖生物科技股份有限公司 2017 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人莫仕文、主管会计工作负责人朱华及会计机构负责人（会计主管人员）倪达新声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配及公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、业务规划等前瞻性描述不能构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中可能面临的风险的相关内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	5
第四节	经营情况的讨论与分析.....	6
第五节	重要事项.....	10
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	18
第七节	优先股相关情况.....	21
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	21
第九节	公司债券相关情况.....	22
第十节	财务报告.....	25
第十一节	备查文件目录.....	112

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、星湖科技	指	广东肇庆星湖生物科技股份有限公司
报告期	指	2017年1月1日-2017年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币
广新集团	指	广东省广新控股集团有限公司（原名系广东省广新外贸集团有限公司），公司第一大股东
汇理资产	指	深圳长城汇理资产服务企业（有限合伙），公司第二大股东
汇理六号投资	指	深圳长城汇理六号专项投资企业（有限合伙），公司第三大股东
长城汇理	指	深圳长城汇理投资管理股份有限公司
肇东公司	指	肇东星湖生物科技有限公司，公司的全资子公司
星创投资	指	深圳市星创投资发展有限公司，公司的全资子公司
科汇贸易	指	肇庆市科汇贸易有限公司，公司的全资子公司
星科投资	指	广东星科投资管理有限公司，公司的全资子公司
新材料公司、星湖新材料	指	广东星湖新材料有限公司，公司的参股公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	广东肇庆星湖生物科技股份有限公司
公司的中文简称	星湖科技
公司的外文名称	STAR LAKE BIOSCIENCE CO., INC. ZHAOQING GUANGDONG
公司的外文名称缩写	STAR LAKE SCIENCE
公司的法定代表人	莫仕文

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟济祥	刘欣欣
联系地址	广东省肇庆市工农北路67号	广东省肇庆市工农北路67号
电话	0758-2291130	0758-2291130
传真	0758-2239449	0758-2239449
电子信箱	zhongjx@starlake.com.cn	sl@starlake.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	广东省肇庆市工农北路67号
公司注册地址的邮政编码	526040
公司办公地址	广东省肇庆市工农北路67号
公司办公地址的邮政编码	526040
公司网址	www.starlake.com.cn
电子信箱	sl@starlake.com.cn
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变化

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和《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.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室、证券事务部、办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变化

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	星湖科技	600866	*ST星湖

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	278,929,925.23	324,460,285.72	-14.03
归属于上市公司股东的净利润	-41,023,666.71	-18,189,427.83	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-45,741,677.15	-33,046,295.85	不适用
经营活动产生的现金流量净额	29,004,803.88	36,255,897.56	-20.00
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,031,386,097.51	1,072,409,764.22	-3.83
总资产	1,771,725,771.61	1,710,313,466.01	3.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.0636	-0.0282	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0636	-0.0282	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0709	-0.0512	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-3.90	-1.75	减少2.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.35	-3.18	减少1.17个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	1,445,961.75	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,492,290.77	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	205,117.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-425,360.00	
合计	4,718,010.44	

十、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要**一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明****（一）主要业务情况**

公司自设立以来，坚持从事和发展生物发酵和生物化工行业，主营业务未发生过重大变化，公司产品的应用范围涵盖食品加工、饲料加工、医药制造等多个领域。

（二）经营模式

公司采用规模化生产模式，产品合理库存，以销定产，产销平衡。公司根据销售需求计划制订年度、月度生产计划，采取自主生产策略，各生产厂按照以销定产、以产促销的生产经营进行生产。

公司生产过程中所使用的主要原燃材料为玉米淀粉和煤炭等，采购主要采用招标采购模式，生产上使用的主要或关键性原材料直接向生产厂家采购，所需要燃料主要从贸易公司处采购。

公司客户主要为食品、饲料和医药工业品市场的客户，销售模式为自主直销和经销商分销，主导的销售模式是直接面对最终用户的方式。国内销售主要采用直销模式，对规模较小的少量客户采用中间商经分销模式；出口销售采用直销与经销相结合的方式，根据各个国家和地区的实际制定相应的销售方式。

（三）行业情况

公司的产品主要是以玉米淀粉为原料采用生物发酵方式生产，涉及食品添加剂和化学原料药等行业。

1、食品添加剂有利于食品加工与保存，在食品工业中有不可替代的重要作用，已成为现代工业食品的重要辅助材料。中国食品添加剂工业是一个年青，但快速发展的行业，目前行业已进入了较为成熟的平稳增长期，随着食品工业的发展和人类对物质要求的提高，食品添加剂发展仍然具有巨大的空间，预计今后若干年内国际食品添加剂销售额的年总增长率约保持在2.5-4%。由于添加剂的安全问题已经成为人们选择食品的重要因素，安全无毒或基本无毒的天然食品添加剂越来越受到消费者青睐，天然型食品添加剂必将对行业发展产生深远影响。

2、我国是全球最大的原料药生产国之一，经过几十年发展，已形成较完整的工业体系。目前，我国化学原料药企业大多数是简单的原料供应商，依靠规模和低成本赢得市场，在特色原料药方面竞争力较弱。随着人工成本上升、环保压力加大，化学原料药难以保持价格优势，向中高端原料药挺进是未来发展趋势。

公司的主要产品质量均达到国际先进水平，其中利巴韦林产品通过了美国 FDA 认证、核苷酸产品通过了 QS、HACCP、HALAL 和 KOSHER 认证、肌苷、脯氨酸原料药通过 KOSHER 认证、脯氨酸产品通过欧洲药典委员会 COS 认证。公司主要产品凭借良好的产品质量，确立了在行业内的声誉、品质、技术等的竞争优势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司本报告期核心竞争力无明显变化。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，公司董事会按照“三个坚持、六个进一步、一个目标”的工作指导思想，继续稳中求进，通过努力稳定生产，调整产品结构，积极开拓市场求效益，报告期内实现营业毛利 4,225 万元，同比增加 22%；但由于因部分生产线技改及例行检修停产，报告期内，期间费用同比增加 31%。报告期内，公司实现营业收入 2.79 亿元，归属于上市公司股东的净利润-4,102 万元。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	278,929,925.23	324,460,285.72	-14.03
营业成本	236,684,665.68	289,929,198.49	-18.36
销售费用	8,674,621.78	8,177,926.79	6.07
管理费用	63,656,126.48	40,832,086.72	55.90
财务费用	16,203,798.99	18,782,602.20	-13.73
经营活动产生的现金流量净额	29,004,803.88	36,255,897.56	-20.00
投资活动产生的现金流量净额	137,424,163.35	125,105,887.01	9.85
筹资活动产生的现金流量净额	91,374,489.70	14,064,394.71	549.69
研发支出	12,459,009.98	6,659,479.34	87.09

营业收入变动原因说明:主要是报告期例行检修停产，产品供应减少，收入相应减少。

营业成本变动原因说明:主要是随报告期营业收入减少而相应减少。

销售费用变动原因说明:主要是报告期部分产品促销让利费用增加。

管理费用变动原因说明:主要是报告期内发生的检修停产费计入管理费用增加。

财务费用变动原因说明:主要是报告期同比公司债券余额减少，利息支出相应减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期营业收入减少，经营活动净现金流相应减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期末，理财产品均已到期收回，投资活动净现金流入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期末为筹措偿还公司债券的资金，银行借款增加所致。

研发支出变动原因说明:主要是报告期公司加大对新产品的研发投入，研发支出相应增加。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	39,780.34	22.45	14,000.00	8.19	184.15	报告期末，理财产品到期、产品贷款回笼、银行借款增加等使货币资金余额增加。
应收票据	2,382.05	1.34	3,832.44	2.24	-37.85	报告期，应收票据到期托收和背书转让支付货款使应收票据余额减少。
预付款项	2,292.36	1.29	1,119.69	0.65	104.73	报告期预付的原材料款和设备款增加。
其他应收款	1,720.23	0.97	3,493.69	2.04	-50.76	报告期收到去年大旺子公司股权转让款的尾款所致。
其他流动资产	1,367.14	0.77	14,267.26	8.34	-90.42	报告期末，理财产品到期余额减少。
在建工程	1,335.87	0.75	543.87	0.32	145.62	报告期技改项目投入增加所致。
其他非流动资产	0		5,006.80	2.93	-100.00	报告期，原预付购办公大楼款过户手续已办妥，转入固定资产所致。
短期借款	21,100.00	11.91	14,000.00	8.19	50.71	报告期为补充流动资金，短期借款增加所致。
预收款项	669.49	0.38	471.21	0.28	42.08	报告期末预收客户货款增加所致。
应付职工薪酬	225.19	0.13	639.49	0.37	-64.79	去年末计提的年终奖励在报告期发放所致。
应交税费	495.22	0.28	1,794.64	1.05	-72.41	出售原始股应补缴的营业税及附加本期缴纳所致。
应付利息	1,965.62	1.11	952.88	0.56	106.28	报告期计提上半年公司债券利息增加所致。
其他应付款	2,930.91	1.65	1,893.58	1.11	54.78	报告期末满负荷生产，应付电费增加所致。
长期借款	2,380.00	1.34	3,500.00	2.05	-32.00	报告期归还到期长期借款使余额减少。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	295,723,589.08	抵押借款
无形资产	28,013,153.68	抵押借款
合计	323,736,742.76	/

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元

被投资单位	投资成本	年末股权比例%	期末账面价值	本年账面投资收益	会计核算科目
肇庆市端州区润泽小额贷款股份有限公司	1,982.90	12.90	1,982.90	46.42	可供出售金融资产
肇庆市端州区汇达企业管理有限公司	1.29	12.90	1.29	12.90	可供出售金融资产
肇庆市端州区汇泽企业管理有限公司	1.29	12.90	1.29	5.16	可供出售金融资产
广东珠江桥生物科技股份有限公司	1,887.32	11.00	1,887.32	0.00	可供出售金融资产
肇庆市汇思达企业管理咨询有限公司	26.67	12.90	26.67	38.69	可供出售金融资产
广东星湖新材料有限公司	15,601.41	46.433	0	0.00	长期股权投资
合计	19,500.88		3,899.47	103.17	

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、星创投资：注册资本 2,000 万元，截止报告期末，总资产为 1,382.14 万元，本公司拥有其 100% 的股权。该公司经营范围为：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。2017 年上半年净利润-0.015 万元。

2、科汇贸易：注册资本 500 万元，截止报告期末，总资产为 1,305.12 万元，本公司拥有其 100% 的股权。该公司经营范围为：销售建材、化工原料（不含化学危险品）、电子产品、纺织品、五金交电、办公用品、汽车、摩托车，自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。2017 年上半年净利润 0.22 万元。

3、肇东公司：注册资本为 6,000 万元，截止报告期末，总资产 22,084.53 万元，本公司拥有其 100% 的股权。该公司的经营范围为：生产饲料和饲料添加剂、生产食品及食品添加剂、化工产品、复合肥料等。2017 年上半年净利润 366.25 万元。

4、星科投资：注册资本为 1,000 万元，截止报告期末，总资产 99.73 万元，本公司拥有其 100% 的股权，经营范围为：投资管理、投资咨询、以自有资金对外投资。2017 年上半年净利润 0.06 万元。

5、新材料公司：注册资本为 33,600 万元，截止报告期末，总资产 90,348.39 万元，本公司拥有其 46.43% 的股权，经营范围为：有色金属、生物、环保等新材料的研发、销售；技术进出口、货物进出口。2017 年上半年净利润-3,100.03 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 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说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、产业政策风险

医药制造业和食品制造业的改革和发展，以及其产业政策的调整对其原料生产企业将产生深远的影响。公司如不能有效、快速适应产业政策的变化，将对生产经营造成一定的影响。

2、行业竞争的风险

在错综复杂的国内经济形势变化格局下，我国生物发酵产业仍面临产能结构性过剩，环保政策日趋严格，环保投入持续加大，直接带动成本不断上升，新增产能受限，市场份额逐渐向优势企业聚集，行业寡头格局更加明显。

3、环保风险

公司产品的生产过程中会产生废水、废气、固体废物等污染性排放物，如果处理不当会对周边环境造成影响。公司存在因设施设备故障、工艺不完善、生产操作不当等原因导致意外环保事故的风险。一旦发生重大环保事故，公司将面临被国家有关部门处罚、责令关闭或停产的可能，进而严重影响公司的生产经营。同时，随着国家及地方政府对环保要求的进一步提高，实施更为严格的环境保护标准，可能会导致公司为达到新标准而支付更高的环保费用，在一定程度上影响公司的经营业绩。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

1、根据 2016 年 2 月中国基金业协会《关于进一步规范私募基金管理人登记若干事项的公告》的有关规定，公司全资子公司星创投资认缴出资占比 40% 的深圳星创汇理股权投资基金管理有限公司，经股东会同意注销工商登记手续，报告期内，注销登记手续已办理完毕。

2、依照公司第七届董事会第六次会议审议通过了《关于转让上海博星基因芯片有限公司的的议案》，公司以人民币 900 万元现金转让公司持有的博星公司的全部股权，公司已收到该股权的全部转让款。由于受让方原因，虽经公司多次催促，但股权转让的相关工商登记变更手续仍未办理完毕。

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 16 日	上海 证 券 交 易 所 http://www.sse.com.cn	2017 年 5 月 17 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 6 月 6 日	上海 证 券 交 易 所 http://www.sse.com.cn	2017 年 6 月 7 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	广新集团	《广东肇庆星湖生物科技股份有限公司详式权益变动报告书》：广新集团承诺 1、保持星湖科技现有主营业务稳定，通过资源整合，提升星湖科技的综合实力，推动星湖科技业务发展；2、保持星湖科技的注册地和纳税地不变；3、保持星湖科技员工的基本稳定。	至广新集团不为星湖科技控股股东	是	是		
	其他	汇理六号投资	《广东肇庆星湖生物科技股份有限公司详式权益变动报告书》：自本次增持股份之时起，所增持的股份全部放弃表决权，相关权利委托给广东省广新控股集团有限公司持有；对上市公司实际控制人是广东省广新控股集团有限公司无异议；承诺人及其一致行动人对上市公司的表决权自始至终均为 14.72%；承诺人遵守深圳长城汇理资产服务企业（有限合伙）2014 年所作出的承诺。	至本次增持的股份减持完毕	是	是		

与再融资相关的承诺	其他	星湖科技	公司与新材料公司资金往来的承诺：1、星湖科技将不为星湖新材料垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，不代其承担成本和其他支出，也不代其偿还债务；2、星湖科技与星湖新材料之间未来的资金往来均比照相关法律法规及星湖科技关于关联交易的规定履行决策程序，星湖科技就其与星湖新材料之间未来的资金往来进行决策时，如广东省广新控股集团有限公司及其控股子公司同时为星湖新材料和星湖科技的股东，则该等公司在星湖科技股东大会表决时将回避表决；该等公司提名的董事在星湖科技董事会表决时将回避表决；3、星湖科技与星湖新材料之间未来的资金往来将不损害星湖科技的利益，也不会使得星湖科技资金变相被控股股东及其关联方占用。	至广新集团及其控股子公司不同时为星湖新材料及星湖科技的股东。	是	是		
	其他	广新集团	同意星湖科技与星湖新材料之间未来的资金往来均比照相关法律法规和星湖科技关于关联交易的规定履行决策程序，星湖科技就其与星湖新材料之间未来的资金往来进行决策时，如广新集团及其控股子公司同时为星湖新材料及星湖科技的股东，则广新集团及其控股子公司将在星湖科技股东大会表决时回避表决；广新集团及其控股子公司提名的董事需在星湖科技的董事会表决时回避表决。	至广新集团及其控股子公司不同时为星湖新材料及星湖科技的股东。	是	是		
	其他	广新集团	1. 本公司确认，本公司与深圳长城汇理资产服务企业（有限合伙）未签订一致行动人协议，亦未通过口头或其它书面协议的方式作出类似安排。 2. 自本次非公开发行结束之日起 36 个月内，本公司承诺将采取一切积极且有效的措施，确保本公司作为星湖科技的控股股东地位，包括但不限于：（1）在现有持股数量下，不减持星湖科技的股票；（2）本公司将采取包括增持星湖科技股票等措施主动消除影响本公司对星湖科技控股地位的情形；（3）如果未来本公司增持星湖科技的股票，在不影响本公司对星湖科技控股地位的前提下可减持星湖科技的股票，减持的数量不高于增持的数量。	至 2017 年 12 月 18 日	是	是		
	其他	汇理资产	1. 本合伙企业确认，本合伙企业与广东省广新控股集团有限公司（以下简称“广新集团”）未签订一致行动人协议，亦未通过口头或其它书面协议的方式作出类似安排。 2. 除因本次发行持有的星湖科技股票外，本合伙企业未直接或间接持有星湖科技股票，未通过口头或书面的协议安排实际持有或控制星湖科技股份。3. 本合伙企业承诺，在任何情况下本合伙企业不会通过任何途径取得星湖科技的控制权，亦不会直接或间接采取其他任何方式（包括但不限于通过增持、协议、合作、关联方关系等途径）扩大本合伙企业对星湖科技股份的控制比例，或者利用持股地位干预星湖科技正常经营活动。当发生本合伙企业直接或间接取得星湖科技控制权的情形时，本合伙企业将及时采取主动措施，相应降低对星湖科技的持股比例，直至恢复本合伙企业作为星湖科技非控股股东的地位。在此期间，超出本次非公开发行股票	至 2017 年 12 月 18 日	是	是		

		<p>完成后本合伙企业对星湖科技的持股比例（14.72%）的股份的表决权归广新集团享有。</p> <p>4. 本合伙企业承诺，任何情况下不会直接或间接地谋取对星湖科技董事会的控制权。本合伙企业确认，将根据星湖科技的章程及相关规定，仅单独（或与他人共同）提名1名星湖科技董事候选人。除该提名事项外，本合伙企业将不会谋求或采取任何措施主动变更星湖科技董事会的组成，亦不会对违背前述承诺事项的董事会改选议案投赞成票。在任何情况下，如果本合伙企业实施上述董事提名权，将导致星湖科技的控股股东广新集团丧失或可能丧失对星湖科技董事会控制权的，本合伙企业承诺将全力配合广新集团采取任何旨在恢复或巩固其对星湖科技董事会控制权的行为（包括但不限于对广新集团有关改组董事会的提案投赞成票），并在该等行为取得成效前不实施上述董事提名权。”。</p> <p>5. 本合伙企业如违反以上承诺，导致本合伙企业对星湖科技股份的控制比例超出本次非公开发行股票完成后本合伙企业对星湖科技股份的控制比例（14.72%），则超出部分的表决权归广新集团享有，同时本合伙企业以现金赔偿广新集团，赔偿金额相当于超出部分股权所对应的市值（以发生时最近一个交易日的收盘价计算）。</p>				
其他	长城汇理和实际控制人宋晓明	<p>1、本人（本公司）确认，本人（本公司）及受本人（本公司）控制的公司或其它组织与广东省广新控股集团有限公司未签订一致行动人协议，亦未通过口头或其它书面协议的方式作出类似安排。2、除因本次发行汇理资产持有的星湖科技股票外，本人（本公司）未直接或间接持有星湖科技股票，未通过口头或书面的协议安排实际持有或控制星湖科技股票。3、本人（本公司）承诺，在任何情况下本人（本公司）及受本人（本公司）控制的公司或其它组织不会通过任何途径取得星湖科技的控制权，亦不会直接或间接采取其他任何方式（包括但不限于通过增持、协议、合作、关联方关系等途径）扩大对星湖科技股份的控制比例，或者利用汇理资产的持股地位干预星湖科技正常经营活动。当发生本人（本公司）直接或间接取得星湖科技控制权的情形时，本人（本公司）将及时采取主动措施，降低本人（本公司）对星湖科技直接或间接的持股比例，直至恢复对星湖科技的非控股地位。在此期间，超出本次非公开发行股票完成后汇理资产对星湖科技的持股比例（14.72%）的股份的表决权归广新集团享有。4、本人（本公司）承诺，任何情况下不会直接或间接地谋取对星湖科技董事会的控制权。本人（本公司）确认，汇理资产将根据星湖科技的章程及相关规定，仅单独（或与他人共同）提名1名星湖科技董事候选人。除该提名事项外，本人（本公司）将不会谋求或采取任何措施主动变更星湖科技董事会的组成，亦不会对违背前述承诺事项的董事会改选议案投赞成票。在任何情况下，如果汇理资产实施上述董事提名权，将</p>	至2017年12月18日	是	是	

		导致星湖科技的控股股东广新集团丧失或可能丧失对星湖科技董事会控制权的,本人(本公司)承诺将全力配合广新集团采取任何旨在恢复或巩固其对星湖科技董事会控制权的行为(包括但不限于促成汇理资产对广新集团有关改组董事会的提案投赞成票),并在该等行为取得成效前不实施上述董事提名权。5、本人(本公司)如违反以上承诺,导致本人(本公司)实际对星湖科技股份的控制比例超出本次非公开发行股票完成后汇理资产对星湖科技股份的控制比例(14.72%),则超出部分的表决权归广新集团享有,同时本人(本公司)以现金赔偿广新集团,赔偿金额相当于超出部分股权所对应的市值(以发生时最近一个交易日的收盘价计算)。					
--	--	---	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用 其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

2017年6月6日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于开展售后回租融资租赁业务的议案》，同意公司以生物工程基地的淀粉糖生产线设备与金沃国际融资租赁有限公司（以下简称“金沃国际”）开展融资租赁业务，租赁方式为售后回租，融资金额为人民币1亿元，期限3年。租赁期间，公司以回租方式继续占有并使用标的设备，并按约定向金沃国际支付租金和费用，租赁期满，公司以人民币100元的价格留购租赁物。该笔融资所得款项主要用于公司补充流动资金和偿还到期公司债券本息。公司的控股股东广新集团及其一致行动人共持有金沃国际90.16%的股权（其中：广新集团持股34%，广新控股有限公司持股25%，国义招标股份有限公司持股31.16%），为其控股股东。本次交易构成关联交易（详见公司临2017-022《关于开展售后回租融资租赁业务及关联交易的公告》和临2017-025《2017年第一次临时股东大会决议公告》）。

截止本报告期末，公司尚未与金沃国际签署相关业务的协议或合同。

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
星湖科技	公司本部	新材料公司	13,303.05		2014-1-5	2022-5-30	连带责任担保	否	否		是	是	参股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											-1,485.86		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											13,303.05		

公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	13,303.05
担保总额占公司净资产的比例 (%)	12.90
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	13,303.05
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	13,303.05
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

按照《中共肇庆市委、肇庆市人民政府关于印发新时期精准扶贫精准脱贫三年攻坚实施方案的通知》(肇发〔2016〕7号)精神,全面贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念,坚持精准扶贫、精准脱贫,统筹扶贫资源,扎实推进脱贫攻坚八项工程,以提高对口帮扶对象的贫困人口收入为重点,结合各村实际情况,有侧重地帮助改善村容村貌,适当支持民生公益事业发展,推进基本公共服务均等化和社会保障城乡一体化,确保到2018年帮扶对象的贫困人口全部脱贫,与全市人民同步迈入全面小康社会。

2. 报告期内精准扶贫概要

按照总体目标,为使公司帮扶挂钩的贫困户人员尽快实现脱贫目标,采取点面结合,抓好有劳动能力贫困户帮扶项目的同时,注重集体脱贫项目建设,帮助贫困户发展养殖业、种植业;按照镇政府统一规划,支助建设太阳能光伏发电项目;举办养殖技术培训班,提高贫困户养殖技术知识水平;提供就业信息,推荐贫困户家庭成员到经济发达地区务工;深入贫困户开展春节慰问活动等,报告期内各项扶贫支出合计16.45万元。

3. 报告期内上市公司精准扶贫工作情况表

单位:万元 币种:人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中: 1. 资金	16.448
2. 物资折款	0
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	224
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	

其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	8.36
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	224
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数（人/次）	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	3
3. 易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	0
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0
4.2 资助贫困学生人数（人）	42
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6. 生态保护扶贫	无
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	0
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	0
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	6.93
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	11
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	2
9.2. 投入金额	1.158
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4. 其他项目说明	春节开展慰问共 99 户，农技培训共 26 人次
三、所获奖项（内容、级别）	无

4. 后续精准扶贫计划

按照总体目标，2017 年计划从落实资金、技术、项目、信息等方面为贫困户提供综合帮扶措施，实现相对贫困户（含政策性保障兜底脱贫）脱贫退出率达到 60%，完成年度下达至相对贫困村脱贫任务。持续跟进贫困户脱贫项目，培育或引进一家以上产业化组织（农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农林场和种养大户等），带动或吸纳 30%以上在家有劳动能力的相对贫困户。

继续开展贫困户农业技能及非农技能培训，提高贫困户专业技术水平，加大贫困户劳动力培训转移就业力度。

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司属下的生物工程基地和星湖生化制药厂属于国控污染源重点单位，是广东省清洁生产企业。公司一向注重环境保护工作，确立“安全第一，预防为主，防治结合；科学管理，全员参与，综合治理；改善环境，保护健康，持续发展”的环境方针，认真贯彻落实国家相关法律法规，严格执行环保“三同时”制度，环保设施运行完好率 100%。目前，上述企业主要污染物为 COD、氨氮等废水；SO₂、NO_x、烟尘等废气以及煤灰渣、污泥等固体废物。企业均设置废水、废气总排放口，按要求规范对排放口进行了规范设置，配套在线监控系统，与环保监测部门的监测平台联网进行数据上传。依据监督性监测报告及末端在线监控数据，经环保处理设施处理后的污染物达到排放标准后排放。生物工程基地建有一套 12000m³/d 生化处理设施，采用 IC 厌氧反应器+A/O 等联合处理工艺进行废水处理，锅炉废气采用膛内喷洒脱硫剂方式进行脱硫，布袋除尘器进行除尘，采用 SNCR 法炉内脱硝；星湖生化制药厂建有 4200m³/d 废水处理设施，采用活性污泥法去除污染物，锅炉及烟气处理设施则根据《国务院办公厅关于推行环境污染第三方治理的意见》（国办发【2014】69 号）和广东省肇庆市人民政府《肇庆市改善环境空气质量综合治理工作方案》有关鼓励吸引和扩大社会资本投入，推动建立排污者付费、第三方治理的治污新机制，开展环境保护市场化运营，第三方治理企业按照有关法律法规和标准以及排污企业的委托要求，承担约定的污染治理责任等精神，交由第三方运营。报告期内生物工程基地例行设备检修恢复试生产的初期，废水中的磷超标，受到了肇庆市环境保护局的罚款 10.5 万元。公司立即进行了全面排查，通过采用加强技术管理等手段，保障了后续生产中废水的磷浓度达标排放。依据环保部门监督性监测报告及末端在线监控数据，经环保处理设施处理后的废水、废气可达标排放，报告期内，生物工程基地和星湖生化制药厂污染物排放总量在环保部门下达总量的控制范围之内。

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明适用 不适用**3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用**4、 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**(二) 限售股份变动情况**适用 不适用**二、 股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	41,630
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
广东省广新控股集团有限公司	0	96,417,436	14.94		未知		国有法人
深圳长城汇理资产服务企业(有限合伙)	0	95,000,000	14.72	95,000,000	质押	90,650,000	境内非国有法人
深圳长城汇理六号专项投资企业(有限合伙)	0	18,049,619	2.80		未知		境内非国有法人
广东金叶投资控股集团有限公司	15,000,000	15,000,000	2.32		未知		国有法人
北京紫光通信科技集团有限公司		7,396,900	1.15		未知		未知
湖南湘投金天科技集团有限责任公司	0	6,783,000	1.05		未知		未知
罗瑞云		5,190,974	0.80		未知		未知
上海星河数码投资有限公司	0	3,004,911	0.47		未知		未知
方正东亚信托有限责任公司	0	2,800,000	0.43		未知		未知
环宇虹		2,260,845	0.35		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
广东省广新控股集团有限公司	96,417,436	人民币普通股	96,417,436				
深圳长城汇理六号专项投资企业(有限合伙)	18,049,619	人民币普通股	18,049,619				
广东金叶投资控股集团有限公司	15,000,000	人民币普通股	15,000,000				
北京紫光通信科技集团有限公司	7,396,900	人民币普通股	7,396,900				
湖南湘投金天科技集团有限责任公司	6,783,000	人民币普通股	6,783,000				
罗瑞云	5,190,974	人民币普通股	5,190,974				
上海星河数码投资有限公司	3,004,911	人民币普通股	3,004,911				
方正东亚信托有限责任公司	2,800,000	人民币普通股	2,800,000				
环宇虹	2,260,845	人民币普通股	2,260,845				
莒县华侨饮食服务有限公司	2,150,000	人民币普通股	2,150,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳长城汇理资产服务企业(有限合伙)和深圳长城汇理六号专项投资企业(有限合伙)是一致行动人,除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

注:根据国务院国有资产监督管理委员会《关于广东肇庆星湖生物科技股份有限公司国有股东所持全部股份无偿划转有关问题的批复》(国资产权[2016]1267号),肇庆市人民政府国有资产监督管理委员会(以下简称“肇庆市国资委”)将其持有的1500万股星湖科技股份无偿划转给广东金叶投资控股集团有限公司持有,相关过户手续于2017年1月13日办理完毕。此次划转后,肇庆市国资委不再持有星湖科技股份。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳长城汇理资产服务企业（有限合伙）	95,000,000	2017年12月18日	95,000,000	自公司非公开发行股票结束之后起36个月不得转让

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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	变动情形
叶志超	监事	离任
罗智远	监事	离任
陈汉清	监事	选举
陈大叠	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
2011 年广东肇庆星湖生物科技股份有限公司公司债券	原名 11 星湖债, 2016 年 5 月 5 日更名为“星债 暂停”, 2016 年 7 月 7 日更名为“PR 星 债 停”, 2017 年 4 月 14 日更名为“PR 星湖债”	122081	2011 年 7 月 7 日	2017 年 7 月 7 日	270,065,600.00	7.5	按年付息, 利息每年支付一次, 若发行人在第 3 年末行使赎回权, 所赎回债券的票面面值加第 3 年利息在兑付日 2014 年 7 月 7 日一起支付。若债券持有人在第 3 年末行使回售权, 所回售债券的票面面值加第 3 年的利息在投资者回售支付日 2014 年 7 月 7 日一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

□适用 √不适用

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

2017 年 7 月 7 日公司已完成支付 2016 年 7 月 7 日至 2017 年 7 月 6 日期间最后一个年度利息和本期债券的剩余本金, 本期债券于同日到期并摘牌, 停止交易。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
	联系人	朱权炼
	联系电话	0755-82943666
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金净额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用的募集资金总额	募集资金用途
2011	面向合格投资者公开发行	63,255.80	0	63,255.80	0	偿还借款,补充流动资金

2011年7月公司扣除发行费用后的募集资金净额63,255.80万元全部存放于募集资金存储专户中管理,其中偿还银行借款31,960.00万元,补充公司流动资金31,295.80万元。截止到2012年12月31日,公司债券募集资金已全部按募集说明书中披露的用于偿还公司的银行借款和补充公司流动资金的用途使用完毕。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

评级机构联合信用评级有限公司在对本公司经营状况、行业及其他情况进行综合分析评估的基础上,于2017年5月25日出具了《广东肇庆星湖生物科技股份有限公司公司债券2017年跟踪评级报告》本次公司主体信用评级结果为:A,评级展望为“稳定”;本期债券评级结果为:A。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

本期债券受托管理人为招商证券股份有限公司,在债券存续期内,招商证券严格按照《受托管理协议》的约定对公司进行定期回访,监督公司对募集说明书所约定义务的执行情况,对公司的偿债能力和增信措施的有效性进行全面调查和持续监督,并在每年六月三十日前向市场公告上一年度的受托管理事务报告。

八、截至报告期末和上年末(或本报告期和上年同期)下列会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.21	1.28	-5.88	短期借款增加,使流动负债总额增加,流动比率下降。
速动比率	0.80	0.56	42.63	银行理财产品到期收回,货币资金增加,速动资产总额增加,速动比率上升。
资产负债率	41.79	37.30	12.04	报告期末,银行借款增加使负债总额增加,资产负债率上升。
贷款偿还率	100.00	100.00		
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
EBITDA利息	0.98	2.33	-57.74	报告期亏损同比增加所致。

保障倍数				
利息偿付率	100	100		

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

单位：万元

金融机构	授信类型	授信主体	授信金额	已用金额	未用金额	担保方式
中国工商银行肇庆分行	流动资金贷款	星湖科技	4,600.00	1,600.00	3,000.00	抵押
中国建设银行肇庆分行	流动资金贷款	星湖科技	8,000.00	8,000.00		抵押
中国农业银行肇庆分行	流动资金贷款	星湖科技	8,000.00	6,200.00	1,800.00	抵押
中国银行肇庆分行	流动资金贷款	星湖科技	8,000.00	7,500.00	500.00	抵押
广东南粤银行肇庆分行	流动资金贷款	星湖科技	15,000.00	4,000.00	11,000.00	抵押
合计			43,600.00	27,300.00	16,300.00	

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书相关内容，合规使用募集资金，未有损害债券投资者利益的情况发生。依照公司债券募集说明的相关约定，公司已于2017年7月7日完成支付2016年7月7日至2017年7月6日期间最后一个年度利息和本期债券的剩余本金，本期债券于同日到期并摘牌，停止交易。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位：广东肇庆星湖生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	397,803,436.43	139,999,979.50
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 4	23,820,455.66	38,324,361.75
应收账款	注释 5	101,250,223.35	102,332,806.46
预付款项	注释 6	22,923,623.50	11,196,863.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	注释 9	17,202,276.93	34,936,895.05
买入返售金融资产			
存货	注释 10	241,164,658.55	254,784,319.51
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 13	13,671,366.94	142,672,619.82
流动资产合计		817,836,041.36	724,247,845.40
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	注释 14	38,994,727.00	38,994,727.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	注释 19	758,627,412.39	767,903,639.53
在建工程	注释 20	13,358,723.33	5,438,711.97
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释 25	125,281,990.13	105,043,937.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 28	2,878,372.46	3,433,309.20
递延所得税资产	注释 29	14,748,504.94	15,183,295.36
其他非流动资产			50,068,000.00
非流动资产合计		953,889,730.25	986,065,620.61
资产总计		1,771,725,771.61	1,710,313,466.01

流动负债：			
短期借款	注释 31	211,000,000.00	140,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 35	95,465,546.02	95,692,961.35
预收款项	注释 36	6,694,932.64	4,712,091.76
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释 37	2,251,873.95	6,394,912.45
应交税费	注释 38	4,952,247.76	17,946,444.60
应付利息	注释 39	19,656,210.20	9,528,750.20
应付股利			
其他应付款	注释 41	29,309,078.13	18,935,762.38
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	注释 43	308,265,600.00	271,541,732.09
其他流动负债			
流动负债合计		677,595,488.70	564,752,654.83
非流动负债：			
长期借款	注释 45	23,800,000.00	35,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	注释 51	38,944,185.40	38,151,046.96
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		62,744,185.40	73,151,046.96
负债合计		740,339,674.10	637,903,701.79
所有者权益			
股本	注释 53	645,393,465.00	645,393,465.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	761,120,753.89	761,120,753.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 59	172,857,610.14	172,857,610.14
一般风险准备			
未分配利润	注释 60	-547,985,731.52	-506,962,064.81
归属于母公司所有者权益合计		1,031,386,097.51	1,072,409,764.22
少数股东权益			
所有者权益合计		1,031,386,097.51	1,072,409,764.22
负债和所有者权益总计		1,771,725,771.61	1,710,313,466.01

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

母公司资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位:广东肇庆星湖生物科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		392,315,511.81	134,500,233.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,325,270.00	34,724,361.75
应收账款	注释 1	101,190,462.85	102,286,890.94
预付款项		16,107,411.74	4,895,077.78
应收利息			
应收股利			
其他应收款	注释 2	347,041,525.54	362,389,575.94
存货		222,050,732.10	238,650,722.48
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		876,679.93	127,889,301.96
流动资产合计		1,098,907,593.97	1,005,336,164.17
非流动资产:			
可供出售金融资产		38,994,727.00	38,994,727.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	79,809,868.11	79,809,868.11
投资性房地产			
固定资产		635,500,704.61	640,188,200.38
在建工程		11,514,271.45	5,015,286.00
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		74,480,651.19	53,434,505.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,878,372.46	3,433,309.20
递延所得税资产		14,299,721.18	14,840,173.33
其他非流动资产			50,068,000.00
非流动资产合计		857,478,316.00	885,784,069.55
资产总计		1,956,385,909.97	1,891,120,233.72

流动负债：			
短期借款		211,000,000.00	140,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		67,739,880.19	58,369,542.36
预收款项		6,292,079.83	4,514,488.95
应付职工薪酬		1,835,534.10	6,262,912.45
应交税费		2,925,817.55	14,921,306.24
应付利息		19,656,210.20	9,528,750.20
应付股利			
其他应付款		43,039,909.30	41,409,933.64
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		308,265,600.00	271,541,732.09
其他流动负债			
流动负债合计		660,755,031.17	546,548,665.93
非流动负债：			
长期借款		23,800,000.00	35,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		16,478,000.20	13,320,000.16
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,278,000.20	48,320,000.16
负债合计		701,033,031.37	594,868,666.09
所有者权益：			
股本		645,393,465.00	645,393,465.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		761,141,070.67	761,141,070.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		172,857,610.14	172,857,610.14
未分配利润		-324,039,267.21	-283,140,578.18
所有者权益合计		1,255,352,878.60	1,296,251,567.63
负债和所有者权益总计		1,956,385,909.97	1,891,120,233.72

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

合并利润表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	注释 61	278,929,925.23	324,460,285.72
其中：营业收入	注释 61	278,929,925.23	324,460,285.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		329,640,471.60	357,209,287.74
其中：营业成本	注释 61	236,684,665.68	289,929,198.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 62	3,940,776.72	2,722,823.27
销售费用	注释 63	8,674,621.78	8,177,926.79
管理费用	注释 64	63,656,126.48	40,832,086.72
财务费用	注释 65	16,203,798.99	18,782,602.20
资产减值损失	注释 66	480,481.95	-3,235,349.73
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 67		262,706.77
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 68	3,492,290.77	4,357,947.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	注释 79	5,608,777.56	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-41,609,478.04	-28,128,348.23
加：营业外收入	注释 69	1,484,856.57	12,964,651.75
其中：非流动资产处置利得	注释 69	1,484,856.57	9,136,490.19
减：营业外支出	注释 70	464,254.82	134,758.80
其中：非流动资产处置损失	注释 70	38,894.82	128,497.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-40,588,876.29	-15,298,455.28
减：所得税费用	注释 71	434,790.42	2,890,972.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-41,023,666.71	-18,189,427.83
归属于母公司所有者的净利润		-41,023,666.71	-18,189,427.83
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.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		-41,023,666.71	-18,189,427.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		-41,023,666.71	-18,189,427.83
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.0636	-0.0282
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.0636	-0.0282

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

母公司利润表
2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	注释 4	274,481,937.89	317,129,120.39
减: 营业成本	注释 4	241,344,809.22	281,595,368.24
税金及附加		3,183,390.38	2,499,034.27
销售费用		8,141,294.13	7,753,304.76
管理费用		59,730,876.36	35,337,971.14
财务费用		9,514,880.65	10,761,609.19
资产减值损失		10,216.51	-5,120,952.80
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			262,706.77
投资收益(损失以“-”号填列)	注释 5	3,492,290.77	4,324,012.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益		2,572,399.96	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-41,378,838.63	-11,110,495.64
加: 营业外收入		1,484,856.57	10,599,790.15
其中: 非流动资产处置利得		1,484,856.57	9,136,490.19
减: 营业外支出		464,254.82	134,758.80
其中: 非流动资产处置损失		38,894.82	128,497.53
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-40,358,236.88	-645,464.29
减: 所得税费用		540,452.15	3,156,521.74
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-40,898,689.03	-3,801,986.03
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-40,898,689.03	-3,801,986.03
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 莫仕文 主管会计工作负责人: 朱华 会计机构负责人: 倪达新

合并现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		228,693,044.87	245,947,879.85
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		2,872,216.13	6,776,787.69
收到其他与经营活动有关的现金	注释 73.1	9,883,218.68	16,676,980.02
经营活动现金流入小计		241,448,479.68	269,401,647.56
购买商品、接受劳务支付的现金		108,363,985.74	132,584,810.34
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			
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		64,500,734.16	62,201,881.64
支付的各项税费		27,232,922.19	19,837,403.70
支付其他与经营活动有关的现金	注释 73.2	12,346,033.71	18,521,654.32
经营活动现金流出小计		212,443,675.80	233,145,750.00
经营活动产生的现金流量净额		29,004,803.88	36,255,897.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		347,000,000.00	296,609,577.64
取得投资收益收到的现金		3,492,290.77	5,422,347.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,703,115.20	14,201,070.50
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		353,195,405.97	316,232,995.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,771,242.62	10,916,403.64
投资支付的现金		204,000,000.00	180,210,704.67
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		215,771,242.62	191,127,108.31
投资活动产生的现金流量净额		137,424,163.35	125,105,887.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		177,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 73.5		52,800.00
筹资活动现金流入小计		177,000,000.00	80,052,800.00
偿还债务支付的现金		81,000,000.00	61,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,625,510.30	4,988,405.29
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			
筹资活动现金流出小计		85,625,510.30	65,988,405.29
筹资活动产生的现金流量净额		91,374,489.70	14,064,394.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		257,803,456.93	175,426,179.28
加：期初现金及现金等价物余额		139,999,979.50	164,169,532.12
六、期末现金及现金等价物余额		397,803,436.43	339,595,711.40

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

母公司现金流量表
2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		227,558,923.57	239,224,037.42
收到的税费返还		2,872,216.13	6,776,787.69
收到其他与经营活动有关的现金		7,996,964.39	17,816,165.96
经营活动现金流入小计		238,428,104.09	263,816,991.07
购买商品、接受劳务支付的现金		165,728,359.47	127,060,301.16
支付给职工以及为职工支付的现金		58,344,819.42	57,608,468.44
支付的各项税费		25,481,119.47	19,408,103.08
支付其他与经营活动有关的现金		11,004,626.92	15,331,486.51
经营活动现金流出小计		260,558,925.28	219,408,359.19
经营活动产生的现金流量净额		-22,130,821.19	44,408,631.88
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		347,000,000.00	296,609,577.64
取得投资收益收到的现金		3,492,290.77	5,388,412.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,703,115.20	14,201,070.50
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		49,120,000.00	
投资活动现金流入小计		402,315,405.97	316,199,060.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,743,795.99	8,486,860.04
投资支付的现金		204,000,000.00	187,611,032.67
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			6,175,517.13
投资活动现金流出小计		213,743,795.99	202,273,409.84
投资活动产生的现金流量净额		188,571,609.98	113,925,650.46
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		177,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			52,800.00
筹资活动现金流入小计		177,000,000.00	80,052,800.00
偿还债务支付的现金		81,000,000.00	61,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,625,510.30	4,988,405.29
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		85,625,510.30	65,988,405.29
筹资活动产生的现金流量净额		91,374,489.70	14,064,394.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		257,815,278.49	172,398,677.05
加: 期初现金及现金等价物余额		134,500,233.32	160,578,858.37
六、期末现金及现金等价物余额		392,315,511.81	332,977,535.42

法定代表人: 莫仕文 主管会计工作负责人: 朱华 会计机构负责人: 倪达新

合并所有者权益变动表
2017年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备		
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-506,962,064.81	1,072,409,764.22
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	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-506,962,064.81	1,072,409,764.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-41,023,666.71	-41,023,666.71
（一）综合收益总额											-41,023,666.71	-41,023,666.71
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-547,985,731.52	1,031,386,097.51

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备		
优先股		永续债	其他									
一、上年期末余额	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-531,268,254.25	1,048,103,574.78
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	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-531,268,254.25	1,048,103,574.78
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）											-18,189,427.83	-18,189,427.83
（一）综合收益总额											-18,189,427.83	-18,189,427.83
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	645,393,465.00				761,120,753.89				172,857,610.14		-549,457,682.08	1,029,914,146.95

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

母公司所有者权益变动表
2017年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-283,140,578.18	1,296,251,567.63
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-283,140,578.18	1,296,251,567.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-40,898,689.03	-40,898,689.03
(一)综合收益总额										-40,898,689.03	-40,898,689.03
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.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	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-324,039,267.21	1,255,352,878.60

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-324,736,779.78	1,254,655,366.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-324,736,779.78	1,254,655,366.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-3,801,986.03	-3,801,986.03
（一）综合收益总额										-3,801,986.03	-3,801,986.03
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	645,393,465.00				761,141,070.67				172,857,610.14	-328,538,765.81	1,250,853,380.00

法定代表人：莫仕文 主管会计工作负责人：朱华 会计机构负责人：倪达新

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

广东肇庆星湖生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于1992年4月18日经广东省体改委粤体改（1992）7号文批准，经股份制改组而成立。公司的企业法人统一社会信用代码号：914412001952767519，并于1994年8月18日在上海证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2017年6月30日，本公司累计发行股本总数64,539.35万股，注册资本为64,539.35万元，注册地址：肇庆市端州区工农北路67号。本公司的母公司为广东省广新控股集团有限公司。

(2) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属食品及医药制造行业，主要产品为：医药系列（肌苷、利巴韦林、脯氨酸、腺嘌呤等）、食品添加剂系列（呈味核苷酸二钠（I+G）等）、饲料添加剂系列（缬氨酸等）。

(3) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2017年8月24日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
肇庆市科汇贸易有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
深圳市星创投资发展有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
肇东星湖生物科技有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
广东星科投资管理有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

采用一年（12 个月）为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，

直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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。

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

4. 为合并发生的相关费用

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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单独主体）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。

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

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

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

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

（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。

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

(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

√适用 □不适用

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

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

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

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

共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工

具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，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。

(2) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除

外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1） 发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2） 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3） 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4） 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5） 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- （6） 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据

对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，

如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
 (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	占期末应收账款余额 5%以上的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
信用风险特征组合的确定依据	账龄三年以上的应收账款。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

√适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
其他不重大应收款项	6.00	6.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

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

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。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待

售的固定资产不计提折旧或摊销,按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产,比照上述原则处理,但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注四/(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

(1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有, 并且使用寿命超过一个会计年

度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	直线法	10-15	5	6.33-9.50
动力设备	直线法	15	5	6.33
运输工具	直线法	6-8	5	11.88-15.83
电子及其他设备	直线法	5	5	19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

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. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	25-50 年	土地使用权证
其他	5 年或使用年限、受益年限和法律规定有效年限较短者	预计使用寿命

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。

如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

长期待摊费用的摊销期按受益期确定。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债√适用 不适用**1. 预计负债的确认标准**

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

（2）对于国外销售业务，出口销售依据单据为出库单、出厂证明单、货运单据、出口发票、出口报关单等，并根据出口货物报关单的日期作为出口货物销售收入的实现时间，按照出口发票金额记账。

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

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日,按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的,分别下列情况处理:

3) 合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

4) 合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入,则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时,与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议,根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易,则在交付产品或资产时,本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额,在回购期间按期计提利息,计入财务费用。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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;

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

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。如政府补助文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业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,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。与企业日常活动相关的政府补助,应

当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(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

适用 不适用

(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，在将来收到租金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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
企业会计准则变化引起的会计政策变更，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》	经公司董事会第九届第 2 次会议审议通过	2017 年半年报的利润表中营业外收入减少 5,608,777.56 元，其他收益增加 5,608,777.56 元。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
肇东星湖生物科技有限公司	25%
肇庆市科汇贸易有限公司	25%
深圳市星创投资发展有限公司	25%
广东星科投资管理有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据 2015 年 3 月 17 日广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合下发的粤科高字【2015】30 号高新技术企业证书，本公司被认定为高新技术企业，适用 15% 的企业所得税优惠税率，期限为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。目前公司正申请认定 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间为高新技术企业，相关资料正在审核中。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	52,513.57	60,194.63
银行存款	397,258,223.87	139,447,949.47
其他货币资金	492,698.99	491,835.40
合计	397,803,436.43	139,999,979.50
其中：存放在境外的款项总额		

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,820,455.66	38,324,361.75
商业承兑票据		
合计	23,820,455.66	38,324,361.75

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	65,003,371.48	
商业承兑票据		
合计	65,003,371.48	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	107,080,962.71	98.38	6,424,857.76	6.00	100,656,104.95	105,942,664.18	96.22	6,356,559.85	6.00	99,586,104.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,759,620.45	1.62	1,165,502.05	66.24	594,118.40	4,162,107.10	3.78	1,415,404.97	34.01	2,746,702.13
合计	108,840,583.16	100.00	7,590,359.81	6.97	101,250,223.35	110,104,771.28	100.00	7,771,964.82	7.06	102,332,806.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
其他类应收账款	107,080,962.71	6,424,857.76	6.00
合计	107,080,962.71	6,424,857.76	6.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
广西桂平市巴帝食品有限责任公司	1,188,236.80	594,118.40	50.00%	预计能收回 50%
山东益健药业有限公司	361,933.65	361,933.65	100.00%	预计无法收回
广州白云山制药股份有限公司 广州白云山制药总厂	173,880.00	173,880.00	100.00%	预计无法收回
其他零星账款	35,570.00	35,570.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,759,620.45	1,165,502.05	66.24%	/

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 23,512.91 元; 本期收回或转回坏账准备金额 205,117.92 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
NUTRECO	205,117.92	现金
合计	205,117.92	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

单位名称	期末余额(元)	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	18,497,700.00	17.00	1,109,862.00
第二名	16,090,900.00	14.78	965,454.00
第三名	12,012,670.33	11.04	720,760.22
第四名	5,947,958.83	5.46	356,877.53
第五名	5,556,035.60	5.10	333,362.14
合计	58,105,264.76	53.38	3,486,315.89

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	20,349,857.67	88.77	9,374,151.45	83.72
1 至 2 年	778,231.97	3.39	28,228.00	0.25
2 至 3 年	20,710.16	0.09	38,160.16	0.34
3 年以上	1,774,823.70	7.74	1,756,323.70	15.69
合计	22,923,623.50	100.00	11,196,863.31	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算的原因
江苏汇金环保科技有限公司	620,000.00	1-2 年	项目尚未验收结算
肇庆市鼎湖区财政局	1,650,000.00	3 年以上	与政府合作的污水处理项目暂停
合计	2,270,000.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

单位名称	期末金额 (元)	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	4,358,326.12	19.01	1 年以内	预付燃料款, 次月到货
第二名	1,970,000.00	8.59	1 年以内	预付设备款
第三名	1,799,585.00	7.85	1 年以内	预付工程款
第四名	1,710,000.00	7.46	1 年以内	预付设备款
第五名	1,650,000.00	7.20	3 年以上	与政府合作项目暂停
合计	11,487,911.12	50.11		

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,388,538.62	99.73	225,678.70	1.30	17,162,859.92	36,287,875.45	99.98	1,352,337.33	3.73	34,935,538.12
组合1：余额百分比法	3,761,311.74	21.57	225,678.70	6.00	3,535,633.04	22,538,955.47	62.10	1,352,337.33	6.00	21,186,618.14
组合2：无风险组合	13,627,226.88	78.16			13,627,226.88	13,748,919.98	37.88			13,748,919.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	46,891.01	0.27	7,474.00	15.94	39,417.01	8,830.93	0.02	7,474.00	84.63	1,356.93
合计	17,435,429.63	100	233,152.70	1.34	17,202,276.93	36,296,706.38	100.00	1,359,811.33	3.75	34,936,895.05

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
其他应收款项	3,761,311.74	225,678.70	6.00
合计	3,761,311.74	225,678.70	6.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额（元）		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
应收出口退税	13,627,226.88		
合计	13,627,226.88		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-1,126,658.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	13,627,226.88	13,748,919.98
往来款	438,279.77	18,880,280.26
备用金及其他	3,369,922.98	3,667,506.14
合计	17,435,429.63	36,296,706.38

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,627,226.88	1 年以内、3 年以上	78.16	
第二名	往来款	770,400.00	3 年以上	4.42	46,224.00
第三名	保证金	500,000.00	3 年以上	2.87	30,000.00
第四名	员工备用金	372,679.50	3 年以内	2.14	22,360.77
第五名	会费	325,500.00	3 年以上	1.87	19,530.00
合计	/	15,595,806.38	/	89.46	118,114.77

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,501,613.93	3,283,101.53	45,218,512.40	47,994,231.92	3,386,702.55	44,607,529.37
在产品	130,573,821.61	12,771,211.60	117,802,610.01	126,606,203.45	14,343,183.47	112,263,019.98
库存商品	83,327,386.92	6,483,146.48	76,844,240.44	102,951,987.35	6,674,922.27	96,277,065.08
周转材料	1,299,295.70		1,299,295.70	1,636,705.08		1,636,705.08
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	263,702,118.16	22,537,459.61	241,164,658.55	279,189,127.80	24,404,808.29	254,784,319.51

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,386,702.55	-103,601.02		0.00		3,283,101.53
在产品	14,343,183.47	-1,571,971.87		0.00		12,771,211.6
库存商品	6,674,922.27	3,259,200.56		3,450,976.35		6,483,146.48
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	24,404,808.29	1,583,627.67		3,450,976.35		22,537,459.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品		125,000,000.00
增值税留抵扣额	13,661,212.50	17,348,682.70
待认证进项税额	1,638.97	14,187.28
预交税费	8,515.47	309,749.84
合计	13,671,366.94	142,672,619.82

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	38,994,727.00		38,994,727.00	38,994,727.00		38,994,727.00
合计	38,994,727.00		38,994,727.00	38,994,727.00		38,994,727.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广东珠江桥生物科技股份有限公司	18,873,196.00			18,873,196.00					11	
肇庆市端州区润泽小额贷款股份有限公司	19,829,000.00			19,829,000.00					12.9	464,256.00
肇庆市汇思达企业管理咨询有限公司	266,739.00			266,739.00					12.9	386,880.00
肇庆市端州区汇达企业管理有限公司	12,896.00			12,896.00					12.9	128,960.00
肇庆市端州区汇泽企业管理有限公司	12,896.00			12,896.00					12.9	51,584.00
合计	38,994,727.00			38,994,727.00					/	1,031,680.00

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	动力设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	442,641,176.08	1,297,971,225.23	312,889,518.87	17,867,118.83	60,569,831.03	2,131,938,870.04
2. 本期增加金额	27,879,116.96	736,783.06	0.00	0.00	75,873.71	28,691,773.73
(1) 购置	0.00	209,555.72	0.00	0.00	75,873.71	285,429.43
(2) 在建工程转入	27,879,116.96	527,227.34	0.00	0.00	0.00	28,406,344.30
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	162,483.33	0.00	3,072,281.77	570,137.99	3,804,903.09
(1) 处置或报废	0.00	162,483.33	0.00	3,072,281.77	570,137.99	3,804,903.09
4. 期末余额	470,520,293.04	1,298,545,524.96	312,889,518.87	14,794,837.06	60,075,566.75	2,156,825,740.68
二、累计折旧						
1. 期初余额	178,670,656.82	728,635,762.43	173,501,663.23	12,005,309.65	52,370,713.33	1,145,184,105.46
2. 本期增加金额	7,750,964.85	22,587,317.19	4,936,301.73	745,489.37	1,332,143.05	37,352,216.19
(1) 计提	7,750,964.85	22,587,317.19	4,936,301.73	745,489.37	1,332,143.05	37,352,216.19
3. 本期减少金额	0.00	154,359.16	0.00	2,493,128.16	541,631.09	3,189,118.41
(1) 处置或报废	0.00	154,359.16	0.00	2,493,128.16	541,631.09	3,189,118.41
4. 期末余额	186,421,621.67	751,068,720.46	178,437,964.96	10,257,670.86	53,161,225.29	1,179,347,203.24
三、减值准备						
1. 期初余额	38,189,830.82	132,140,843.73	48,138,357.20	0.00	382,093.30	218,851,125.05
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	38,189,830.82	132,140,843.73	48,138,357.20	0.00	382,093.30	218,851,125.05
四、账面价值						
1. 期末账面价值	245,908,840.55	415,335,960.77	86,313,196.71	4,537,166.20	6,532,248.16	758,627,412.39
2. 期初账面价值	225,780,688.44	437,194,619.07	91,249,498.44	5,861,809.18	7,817,024.40	767,903,639.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	73,786,493.20	35,268,204.76	38,189,830.82	328,457.62	
机器设备	268,979,386.64	174,218,773.37	40,062,019.94	54,698,593.33	
动力设备	139,914,149.44	89,390,018.87	34,821,265.81	15,702,864.76	
电子及其他设备	7,116,030.38	6,666,314.77	255,151.09	194,564.52	
合计	489,796,059.66	305,543,311.77	113,328,267.66	70,924,480.23	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司立项 A 类项目						
公司生产线技改项目	11,514,271.45		11,514,271.45	5,015,286.00		5,015,286.00
氨基酸生产线改造	1,844,451.88		1,844,451.88	423,425.97		423,425.97
合计	13,358,723.33		13,358,723.33	5,438,711.97		5,438,711.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	117,162,260.08	55,859,740.31	3,736,825.20	176,758,825.59
2. 本期增加金额	22,725,385.24			22,725,385.24
(1) 购置	22,725,385.24			22,725,385.24
(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	139,887,645.32	55,859,740.31	3,736,825.20	199,484,210.83
二、累计摊销				
1. 期初余额	21,202,672.74	46,967,271.01	3,544,944.29	71,714,888.04
2. 本期增加金额	1,455,955.04	948,682.08	82,695.54	2,487,332.66
(1) 计提	1,455,955.04	948,682.08	82,695.54	2,487,332.66
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	22,658,627.78	47,915,953.09	3,627,639.83	74,202,220.70
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	117,229,017.54	7,943,787.22	109,185.37	125,281,990.13
2. 期初账面价值	95,959,587.34	8,892,469.30	191,880.91	105,043,937.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
技术服务费	381,924.48		99,632.4		282,292.08
GMP 项目整改费	2,354,398.71		318,482.62	100,298.00	1,935,618.09
星湖华府装修费	236,452.46	38,928.00	27,704.62		247,675.84
分子筛费用	460,533.55		47,747.1		412,786.45
合计	3,433,309.20	38,928.00	493,566.74	100,298.00	2,878,372.46

29、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

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	34,514,629.92	5,355,994.72	37,690,242.24	5,790,785.14
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	62,616,734.77	9,392,510.22	62,616,734.77	9,392,510.22
合计	97,131,364.69	14,748,504.94	100,306,977.01	15,183,295.36

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	214,697,467.25	214,697,467.25
可抵扣亏损	609,316,151.76	568,417,311.32
合计	824,013,619.01	783,114,778.57

未确认的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要为公司亏损的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	51,643,593.44	51,643,593.44	
2019 年	235,838,754.82	235,838,754.82	
2020 年	214,595,738.79	214,595,738.79	
2021 年	66,339,224.27	66,339,224.27	
2022 年	40,898,840.44		
合计	609,316,151.76	568,417,311.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购办公大楼款项		50,068,000.00
合计		50,068,000.00

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	211,000,000.00	140,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	211,000,000.00	140,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	68,942,242.57	51,810,265.54
应付设备款	13,761,747.70	18,929,234.19
应付工程款	12,098,168.88	24,060,365.49
其他	663,386.87	893,096.13
合计	95,465,546.02	95,692,961.35

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,134,721.00	尚未进行结算
第二名	1,741,716.00	设备尚未验收结算
第三名	1,502,738.90	设备尚未验收结算
第四名	1,038,933.00	设备尚未验收结算
第五名	799,489.49	尚未进行结算
合计	10,217,598.39	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,694,932.64	3,233,691.76
预收资产处置款		1,478,400.00
合计	6,694,932.64	4,712,091.76

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,394,912.45	53,600,334.96	57,743,373.46	2,251,873.95
二、离职后福利-设定提存计划		6,037,810.81	6,037,810.81	
三、辞退福利		531,415.05	531,415.05	
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,394,912.45	60,169,560.82	64,312,599.32	2,251,873.95

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,224,000.00	40,305,511.43	44,827,637.90	1,701,873.53
二、职工福利费		5,677,501.44	5,263,329.37	414,172.07
三、社会保险费		2,729,115.39	2,729,115.39	
其中: 医疗保险费		2,248,898.16	2,248,898.16	
工伤保险费		293,977.50	293,977.50	
生育保险费		186,239.73	186,239.73	
四、住房公积金		4,191,554.00	4,191,554.00	
五、工会经费和职工教育经费	170,912.45	696,652.70	731,736.80	135,828.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	6,394,912.45	53,600,334.96	57,743,373.46	2,251,873.95

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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		5,742,502.60	5,742,502.60	
2、失业保险费		295,308.21	295,308.21	
3、企业年金缴费				
合计		6,037,810.81	6,037,810.81	

其他说明:

□适用 √不适用

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	860,630.38	2,956,975.04
消费税		
营业税		7,985,625.71
企业所得税		
个人所得税	142,628.05	259,351.86
城市维护建设税	60,244.12	765,982.05
房产税	1,588,347.69	2,445,081.29
土地使用税	2,236,969.08	2,968,648.17
教育费附加（含地方教育费附加）	43,031.52	547,130.04
印花税	20,396.92	17,650.44
合计	4,952,247.76	17,946,444.60

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	19,656,210.20	9,528,750.20
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	19,656,210.20	9,528,750.20

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应付股利

□适用 √不适用

41、 其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	4,454,509.50	3,332,299.51
预提费用	12,173,263.83	4,302,400.37
往来款及其他	12,681,304.80	11,301,062.50
合计	29,309,078.13	18,935,762.38

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	9,672,000.00	往来款
第二名	500,000.00	代收款
第三名	500,000.00	物流押金
合计	10,672,000.00	/

其他说明

适用 不适用**42、划分为持有待售的负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	38,200,000.00	2,000,000.00
1年内到期的应付债券	270,065,600.00	269,541,732.09
1年内到期的长期应付款		
合计	308,265,600.00	271,541,732.09

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	23,800,000.00	35,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	23,800,000.00	35,000,000.00

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	270,065,600.00	269,541,732.09
转到一年到期的应付债券	-270,065,600.00	-269,541,732.09
合计		

(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）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
11星湖债	640,000,000.00	2011年7月7日	6年	632,558,000.00	269,541,732.09		10,127,460.00	523,867.91		270,065,600.00
合计	640,000,000.00	/	/	632,558,000.00	269,541,732.09		10,127,460.00	523,867.91		270,065,600.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	38,151,046.96	4,320,000.00	3,526,861.56	38,944,185.40	详见下表
合计	38,151,046.96	4,320,000.00	3,526,861.56	38,944,185.40	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
玉米深加工项目专项资助资金	24,831,046.80			2,364,861.60	22,466,185.20	与资产相关
沼气发电改造项目	3,360,000.00			210,000.00	3,150,000.00	与资产相关
创新能力建设补助资金	4,000,000.16			249,999.96	3,750,000.20	与资产相关
核苷类原料药产业化关键技术研发与应用	3,500,000.00				3,500,000.00	与资产相关
MVR蒸发、发酵连消、干燥机余热利用节能改造项目	2,460,000.00			90,000.00	2,370,000.00	与资产相关
锅炉系统及配套动力系统技术改造		1,350,000.00		232,500.00	1,117,500.00	与资产相关
万吨高品质核苷类产品关键技术产业化技术改造项目		2,970,000.00		379,500.00	2,590,500.00	与资产相关
合计	38,151,046.96	4,320,000.00		3,526,861.56	38,944,185.40	/

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动为递延收益本报告期摊销计入“其他收益”。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	645,393,465.00						645,393,465.00

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	712,846,660.49			712,846,660.49
其他资本公积	48,274,093.40			48,274,093.40
合计	761,120,753.89			761,120,753.89

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	163,926,304.88			163,926,304.88
任意盈余公积	8,931,305.26			8,931,305.26
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	172,857,610.14			172,857,610.14

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-506,962,064.81	-531,268,254.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-506,962,064.81	-531,268,254.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-41,023,666.71	-18,189,427.83
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-547,985,731.52	-549,457,682.08

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,939,638.35	234,924,299.81	322,225,677.32	287,760,483.34
其他业务	1,990,286.88	1,760,365.87	2,234,608.40	2,168,715.15
合计	278,929,925.23	236,684,665.68	324,460,285.72	289,929,198.49

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		16,557.22
城市维护建设税	725,511.43	1,140,750.98
教育费附加	518,222.45	814,313.82
资源税		
房产税	1,508,620.73	5,766.28
土地使用税	1,074,395.58	704,646.91
车船使用税	10,719.52	3,300.00
印花税	103,307.01	37,488.06
合计	3,940,776.72	2,722,823.27

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
促销费	1,485,595.60	555,935.79
运输费	4,007,451.55	3,854,674.55
职工薪酬	2,116,929.98	2,492,933.10
广告展览费	229,959.24	587,848.48
接待费	304,292.47	231,686.90
差旅费	240,340.18	266,581.44
其他	290,052.76	188,266.53
合计	8,674,621.78	8,177,926.79

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,428,599.01	12,971,788.37
接待费	676,600.76	562,600.14
交通运输费	397,093.94	721,088.13
宣传广告费	80,132.27	45,560.69
折旧费	16,362,732.25	10,316,465.50
办公费	332,606.53	342,825.06
差旅费	522,133.68	496,982.20
税金	0.00	795,794.14
无形资产摊销	2,255,462.48	3,326,848.88
研发费用	12,459,009.98	6,659,479.34
其他	6,141,755.58	4,592,654.27
合计	63,656,126.48	40,832,086.72

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,276,838.21	20,175,922.51
利息收入	-491,868.58	-530,901.33
汇兑损益	502,530.24	-1,076,675.64
其他	916,299.12	214,256.66
合计	16,203,798.99	18,782,602.20

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,103,145.72	1,778,419.96
二、存货跌价损失	1,583,627.67	-5,013,769.69
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	480,481.95	-3,235,349.73

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		262,706.77
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		262,706.77

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		244,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-992,167.10
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	1,031,680.00	2,579,200.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他（理财产品、国债逆回购）	2,460,610.77	2,526,914.12
合计	3,492,290.77	4,357,947.02

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,484,856.57	9,136,490.19	1,484,856.57
其中：固定资产处置利得		9,136,490.19	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		3,828,161.56	
合计	1,484,856.57	12,964,651.75	1,484,856.57

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
玉米深加工项目专项资助资金		2,364,861.60	
沼气发电改造项目		210,000.00	
创新能力建设补助项目		249,999.96	
省企业研究开发补助项目		1,003,300.00	
合计		3,828,161.56	/

其他说明：

适用 不适用

本报告期发生的政府补助均与日常经营活动相关，计入“其他收益”。

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	38,894.82	128,497.53	38,894.82
其中：固定资产处置损失	38,894.82	128,497.53	38,894.82
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	220,000.00		220,000.00
其他	205,360.00	6,261.27	205,360.00
合计	464,254.82	134,758.80	464,254.82

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	434,790.42	2,890,972.55
合计	434,790.42	2,890,972.55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-40,588,876.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	-4,034,802.04
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,559,189.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-10,089,597.07
所得税费用	434,790.42

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	491,868.58	530,901.33
政府补助	6,401,916.00	1,003,300.00
往来及其他	2,989,434.10	15,142,778.69
合计	9,883,218.68	16,676,980.02

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用现金支付的广告费	310,091.51	633,409.17
用现金支付的运输费	4,555,976.46	5,076,785.08
用现金支付的业务招待费	1,028,503.33	832,936.04
用现金支付的差旅费	796,015.67	786,344.76
用现金支付的促销费	757,104.77	555,935.79
用现金支付的排污费	81,565.00	353,594.14
用现金支付的法律会计顾问费	1,019,354.58	1,171,892.94
用现金支付的水电费	2,407,605.11	1,446,037.21
用现金支付的往来款及其他	1,389,817.28	7,664,719.19
合计	12,346,033.71	18,521,654.32

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		52,800.00
合计		52,800.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-41,023,666.71	-18,189,427.83
加：资产减值准备	-2,970,494.40	-19,596,707.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,363,868.14	38,148,176.06
无形资产摊销	2,487,332.66	3,497,269.04
长期待摊费用摊销	493,566.74	420,686.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,445,961.75	-9,007,992.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-262,706.77
财务费用（收益以“-”号填列）	15,276,838.21	20,175,922.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,492,290.77	-4,357,947.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	434,790.42	2,890,972.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	15,487,009.64	39,345,796.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,902,610.77	5,916,164.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,508,799.07	-22,724,308.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,004,803.88	36,255,897.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	397,803,436.43	339,595,711.40
减：现金的期初余额	139,999,979.50	164,169,532.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	257,803,456.93	175,426,179.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	397,803,436.43	139,999,979.50
其中：库存现金	52,513.57	60,194.63
可随时用于支付的银行存款	397,258,223.87	139,447,949.47
可随时用于支付的其他货币资金	492,698.99	491,835.40
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	397,803,436.43	139,999,979.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

75、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：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	295,723,589.08	抵押借款
无形资产	28,013,153.68	抵押借款
合计	323,736,742.76	/

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	310,124.91	6.7744	2,100,910.19
应收账款			
其中：美元	2,197,859.12	6.7744	14,889,176.82
预收账款			
其中：美元	30168.85	6.7744	204375.86

(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

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
本期收到与资产相关的政府补助	612,000.00	其他收益	612,000.00
本期收到与资产相关的政府补助	3,708,000.00	递延收益	
以前年度收到与资产相关的政府补助	2,914,861.56	其他收益	2,914,861.56
本期收到与收益相关的政府补助	2,081,916.00	其他收益	2,081,916.00
合计			5,608,777.56

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易
适用 不适用

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：
适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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	
肇庆市科汇贸易有限公司	肇庆	肇庆	商品流通企业	100		投资设立
深圳市星创投资发展有限公司	深圳	深圳	服务行业	100		投资设立
肇东星湖生物科技有限公司	肇东	肇东	制造业	100		投资设立
广东星科投资管理有限公司	肇庆	肇庆	投资服务	100		投资设立

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	
广东星湖新材料有限公司	肇庆	肇庆	制造业	46.43		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	新材料公司	新材料公司
流动资产	117,083,019.79	143,274,819.11
非流动资产	786,400,893.80	788,122,755.84
资产合计	903,483,913.59	931,397,574.95
流动负债	815,765,523.17	750,678,847.94
非流动负债	208,500,000.00	270,500,000.00
负债合计	1,024,265,523.17	1,021,178,847.94
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-120,781,609.58	-89,781,272.99
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项	-589,895.71	-589,895.71
--商誉		
--内部交易未实现利润	-589,895.71	-589,895.71
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	14,414,372.55	34,999,395.72
净利润	-31,000,336.59	-60,285,547.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-31,000,336.59	-60,285,547.61
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(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:

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
广东星湖新材料有限公司	-43,926,162.81	-14,394,386.29	-58,320,549.10

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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

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

截止 2017 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 53.38%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

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

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

截止 2017 年 6 月 30 日,本公司对各项金融资产及金融负债可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的汇率风险。

(2) 截止 2017 年 6 月 30 日,本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	期末余额(元)			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产:				
货币资金	310,124.91			2,100,910.19
应收账款	2,197,859.12			14,889,176.82
小计	2,507,984.03			16,990,087.01
外币金融负债:				
预收账款	30,168.85			204,375.86
小计	30,168.85			204,375.86

续:

项目	期初余额(元)			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产:				
货币资金	11,126,494.18			11,126,494.18
应收账款	18,871,848.85			18,871,848.85
小计	29,998,343.03			29,998,343.03

项目	期初余额（元）			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融负债：				
预收账款	464,452.96			464,452.96
小计	464,452.96			464,452.96

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、公司债券等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能降低利率风险。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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(%)
广东省广新控股集团有限公司	广东省广州市	股权管理;组织企业资产重组, 优化配置, 资本营运及管理; 资产托管(上述范围若需许可证的持许可证经营) 国内贸易(除前置审批及专营专控商品) 自营和代理各类商品和技术的进口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。	162,000.00	14.94	17.74

2016年1月21日-1月25日, 深圳长城汇理六号专项投资企业(有限合伙)通过证券交易系统购买星湖科技 18,049,619 股, 占公司总股本的 2.8%。深圳长城汇理六号专项投资企业(有限合伙)承诺: 自本次增持股份之时起, 所增持股份的相关表决权委托给广东省广新控股集团有限公司持有, 因此广新集团对本企业的表决权为 17.74%。

本企业最终控制方是广东省广新控股集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东广新投资控股有限公司	母公司的全资子公司
广东珠江桥生物科技股份有限公司	母公司的控股子公司
广东星湖新材料有限公司	母公司的控股子公司

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

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东珠江桥生物科技股份有限公司	呈味核苷酸二钠	410,081.20	188,034.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
广东星湖新材料有限公司	133,030,545.00	2014-1-5	2022-5-30	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

详见十四、承诺及或有事项。

(5). 关联方资金拆借适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东珠江桥生物科技股份有限公司	88,677.00	5,320.62	0.00	0.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	广东星湖新材料有限公司	35,174.72	32,106.04

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2010 年经公司董事会批准，同意公司按照持股比例为广东星湖新材料有限公司的银行贷款提供担保。截止 2017 年 6 月 30 日，公司为广东星湖新材料有限公司提供担保贷款的余额为 1.33 亿元。广东星湖新材料有限公司主营业务为铝板带材和钎焊板等高端铝板的生产与销售，近几年公司生产经营处于持续亏损的状况。截止 2017 年 6 月 30 日，公司账面未经审计的净资产为 -12,078.16 万元，累计亏损额达 -45,678.16 万元，已处于资不抵债的状况。

截止 2017 年 6 月 30 日，虽然广东星湖新材料有限公司经营亏损严重，但该担保贷款也并未出现债务违约的情况，公司是否需履行担保义务尚存在重大不确定性。除存在上述或有事项外，截止 2017 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	107,017,387.71	98.38	6,421,043.26	6.00	100,596,344.45	105,893,817.88	96.22	6,353,629.07	6.00	99,540,188.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,759,620.45	1.62	1,165,502.05	66.24	594,118.40	4,162,107.10	3.78	1,415,404.97	34.01	2,746,702.13
合计	108,777,008.16	100.00	7,586,545.31	6.97	101,190,462.85	110,055,924.98	100.00	7,769,034.04	7.06	102,286,890.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

余额百分比	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
其他类应收账款	107,017,387.71	6,421,043.26	6.00
合计	107,017,387.71	6,421,043.26	6.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
广西桂平市巴帝食品有限责任公司	1,188,236.80	594,118.40	50.00%	预计能收回 50%
山东益健药业有限公司	361,933.65	361,933.65	100.00%	预计无法收回
广州白云山制药股份有限公司 广州白云山制药总厂	173,880.00	173,880.00	100.00%	预计无法收回
其他零星账款	35,570.00	35,570.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,759,620.45	1,165,502.05	66.24%	/

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 22,629.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 205,117.92 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
NUTRECO	205,117.92	现金
合计	205,117.92	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	期末余额(元)	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	18,497,700.00	17.01	1,109,862.00
第二名	16,090,900.00	14.79	965,454.00
第三名	12,012,670.33	11.04	720,760.22
第四名	5,947,958.83	5.47	356,877.53
第五名	5,556,035.60	5.11	333,362.14
合计	58,105,264.76	53.42	3,486,315.89

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	347,208,300.32	99.99	206,191.79	0.06	347,002,108.53	363,734,577.09	100.00	1,346,358.08	0.37	362,388,219.01
组合1：余额百分比法	3,436,529.84	0.99	206,191.79	6.00	3,230,338.05	22,439,301.38	6.17	1,346,358.08	6.00	21,092,943.30
组合2：无风险组合	343,771,770.48	99.00			343,771,770.48	341,295,275.71	93.83			341,295,275.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	46,891.01	0.01	7,474.00	15.94	39,417.01	8,830.93		7,474.00	84.63	1,356.93
合计	347,255,191.33	100.00	213,665.79	0.06	347,041,525.54	363,743,408.02	100.00	1,353,832.08	0.37	362,389,575.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
其他应收款项	3,436,529.84	206,191.79	6.00
合计	3,436,529.84	206,191.79	6.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额（元）		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内的关联方	340,948,813.27		
应收出口退税款	2,822,957.21		
合计	343,771,770.48		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-1,140,166.29元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	340,948,813.27	338,350,625.40
往来款	234,836.89	18,847,646.06
备用金及其他	3,248,583.96	3,600,486.25
应收出口退税	2,822,957.21	2,944,650.31
合计	347,255,191.33	363,743,408.02

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关联方往来	340,948,813.27	1至5年	98.18	
第二名	出口退税	2,822,957.21	1年以内	0.81	
第三名	往来款	770,400.00	3年以上	0.22	46,224.00
第四名	保证金	500,000.00	3年以上	0.14	30,000.00
第五名	员工备用金	372,679.50	3年以内	0.11	22,360.77
合计	/	345,414,849.98		99.46	98,584.77

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	86,000,000.00	6,190,131.89	79,809,868.11	86,000,000.00	6,190,131.89	79,809,868.11
合计	86,000,000.00	6,190,131.89	79,809,868.11	86,000,000.00	6,190,131.89	79,809,868.11

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期	本期	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期末 余额
		增加	减少			
肇庆市科汇贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳市星创投资发展有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		6,190,131.89
肇东星湖生物科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
广东星科投资管理有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	86,000,000.00			86,000,000.00		6,190,131.89

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	273,235,706.73	240,328,420.78	314,894,511.99	279,426,653.09
其他业务	1,246,231.16	1,016,388.44	2,234,608.40	2,168,715.15
合计	274,481,937.89	241,344,809.22	317,129,120.39	281,595,368.24

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		244,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-992,167.10
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,031,680.00	2,579,200.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	2,460,610.77	2,492,979.10
合计	3,492,290.77	4,324,012.00

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,445,961.75	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,492,290.77	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	205,117.92	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-425,360.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	4,718,010.44	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.90	-0.0636	-0.0636
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.35	-0.0709	-0.0709

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告文本； 载有法定代表人、财务负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
--------	---

董事长：莫仕文

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用