

证券代码: 430604

证券简称: 三炬生物

主办券商: 中泰证券



三炬生物

NEEQ : 430604

福建三炬生物科技股份有限公司

(FUJIAN SANJU BIOLOGICAL SCIENTECH CO.,LTD.)



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

2020 年 3 月, 福建三炬生物科技股份有限公司的 2 项科技成果(纳米生物肥料关键技术研究与应用、一种土壤有益微生物混合发酵的方法) 取得厦门市科学技术局 2020 年科技成果登记。

2020 年 8 月, 根据农业农村部种植业管理司下发的要求, 农业农村部肥料质量监督检验测试中心(武汉) 人员莅临我司开展现场抽查工作。公司成立 23 年以来, 产品在农资抽查中均符合国家有关执行标准要求。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	1
第二节	公司概况	2
第三节	会计数据和经营情况	4
第四节	重大事件	12
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	61

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈庆滨、主管会计工作负责人陈庆滨及会计机构负责人（会计主管人员）陈庆滨保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
核心技术人员流失的风险	公司作为微生物肥料研发企业，目前拥有新型微生物肥料制备技术、土壤修复技术、海洋寡糖资源化应用技术等多项核心技术，核心技术人员是公司进行持续技术创新的基础。随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才，尤其是核心技术人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。如果公司在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司，公司将面临核心技术人员不足甚至流失的风险。
公司持续经营的风险	公司 2020 年 1-6 月营业收入 1,396.20 万元，2020 年 1-6 月发生净亏损 307.34 万元，截至 2020 年 6 月 30 日，累计亏损 3,027.27 万元，并且面临资金压力问题。公司存在持续经营的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	核心技术人员流失的风险分析：核心技术人才的需求增加，人力资源的竞争加剧。 应对措施：公司与核心技术人员签订了保密协议，在法律上对核心技术进行有效保护。同时公司加强研发团队建设，营造团队文化，强化团队协作意识，并采取培训激励和待遇激励措施吸引核心技术人员，积极培养后备人才，提高公司对人才流失的抵抗能力。公司积极为员工创造施展才能的平台，建立

有效的激励机制，使员工享受到公司不断壮大带来的福利。

公司持续经营的风险分析：报告期内，公司继续亏损。

应对措施：1、公司于报告期内取得了 1,000 万元的银行借款。公司拥有着充分的流动性保障，短期不存在资金链断裂的风险。

2、公司将充分利用现有人员和设施，持续推动销售业绩增长，降低成本费用率，提升企业利润空间。

释义

释义项目		释义
报告期	指	2020 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司	指	福建三炬生物科技股份有限公司
公司章程	指	福建三炬生物科技股份有限公司章程
股东大会	指	福建三炬生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建三炬生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建三炬生物科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
华安证券	指	华安证券股份有限公司
漳州三炬	指	漳州三炬生物技术有限公司、公司子公司
漳州汇耕	指	漳州汇耕植物营养科技有限公司、公司子公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	福建三炬生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	FUJIAN SANJU BIOLOGICAL SCIENTECH CO., LTD.
证券简称	三炬生物
证券代码	430604
法定代表人	陈庆滨

二、 联系方式

董事会秘书	骆毛喜
联系地址	厦门市思明区展鸿路 81 号特房波特曼财富中心 A 座 27 层 D 单元
电话	0592-6553555
传真	0592-6553555
电子邮箱	13313863862@163.com
公司网址	http://www.chinasanju.com
办公地址	厦门市思明区展鸿路 81 号特房波特曼财富中心 A 座 27 层 D 单元
邮政编码	361000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事长办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 7 月 25 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-化学原料和化学制品制造业(C26)-肥料制造(C262)- 有机肥料及微生物肥料制造(C2625)
主要业务	微生物肥料制造，水溶性肥料制造，复合微生物肥料制造，生物 有机肥制造，菌种培植，植物生物营养素开发。
主要产品与服务项目	生物有机肥、微生物菌剂
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	39,342,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	骆毛喜
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为骆毛喜，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91350200633909150N	否
注册地址	福建省厦门市思明区展鸿路 81 号 特房波特曼财富中心 A 座 27 层 D 单元	否
注册资本（元）	39,342,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司董事会于 2020 年 7 月 10 日收到骆毛喜先生递交的关于辞去董事长、总经理职务的辞职报告，辞职后骆毛喜先生将继续担任董事职务。公司于 2020 年 7 月 13 日召开第三届董事会第七次会议，选举陈庆滨先生为公司董事长，聘任陈庆滨先生为公司总经理，任职期限至第三届董事会届满之日止。鉴于公司暂时空缺新一届董事会秘书、财务负责人候选人，董事会秘书、财务负责人相关工作暂由董事长陈庆滨先生负责，公司将尽快按照法定程序完成新任董事会秘书、财务负责人的选聘工作。2020 年 7 月 28 日，公司完成工商变更，领取了新的《营业执照》，法定代表人由骆毛喜变更为陈庆滨。

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	13,962,004.78	13,135,607.48	6.29%
毛利率%	47.74%	40.02%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,073,440.07	-5,299,121.19	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,216,353.93	-5,931,270.19	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-12.09%	-16.22%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-12.65%	-18.16%	-
基本每股收益	-0.08	-0.13	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	46,142,837.82	44,108,056.61	4.61%
负债总计	22,259,961.56	17,151,740.28	29.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,882,876.26	26,956,316.33	-11.40%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.61	0.69	-11.59%
资产负债率%（母公司）	32.32%	30.29%	-
资产负债率%（合并）	48.24%	38.89%	-
流动比率	62.14%	52.62%	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,425,953.30	-585,700.99	-
应收账款周转率	4.57	5.41	-
存货周转率	3.26	1.82	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.61%	-11.21%	-
营业收入增长率%	6.29%	-3.94%	-
净利润增长率%	-	-	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司是处于化学原料和化学制品制造业的生物有机肥料制造商，拥有一支专业的研发团队，掌握多项具有自主知识产权的专利技术。在销售方式上采取以传统经销商销售模式与招商、品牌运营、现代电子商务等相结合的销售模式，不断拓展企业销售规模。公司的收入来源为微生物肥料的研发、生产和销售。

报告期内，公司的商业模式没有发生变化。

报告期末至本报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

（二） 经营情况回顾

市场营销：在销售范围和队伍不断扩大的同时，企业的产品、品牌的宣传力度也得到大幅度的提升，公司积极倡导和推广健康种植概念，与数家大型种植基地结成战略合作关系，进一步扩大了客户群。在努力提高销售额的同时重视对技术服务团队的建设，以保障产品售后服务质量，提高客户满意度，维护公司品牌形象和信誉。在品牌建设上，共有 8 项商标于报告期内新获得了授权。

技术研发：报告期内，公司开展了三项微生物肥料新产品研发，目前已完成前期研究工作和田间应用，并提交农业部审核；同时，公司开展了一项含氨基酸水溶肥料开发，并成功获得了农肥（2020）准字 15782 号登记证。农业部对公司 14 项产品进行抽样年检，均检测合格。报告期内，共有 1 项发明专利、2 项实用新型专利、2 项外观专利新获得了授权。

财务分析：

1、公司财务状况

1) 截止 2020 年 6 月 30 日，公司资产总额为 46,142,837.82 元，较本期期初的 44,108,056.61 元，增加 2,034,781.21 元，同比增长 4.61%；主要原因系应收账款期末账面价值比期初增长 3,896,840.83 元。

2) 截止 2020 年 6 月 30 日, 公司负债总额为 22,259,961.56 元, 较本期期初的 17,151,740.28 元, 增加 5,108,221.28 元, 同比增长 29.78%; 主要原因系本期全资子公司(漳州三炬)取得了 1000 万银行贷款融资。

3) 截止 2020 年 6 月 30 日, 公司净资产为 23,882,876.26 元, 较本期期初的 26,956,316.33 元, 减少 3,073,440.07 元, 同比下降 11.40%; 主要原因系报告期内公司经营亏损。

2、公司经营成果

1) 2020 年 1-6 月营业收入为 13,962,004.78 元, 较上年同期的 13,135,607.48 元, 增加 826,397.30 元, 同比增长 6.29%, 面对疫情影响, 前期市场投入持续显现, 本期实现营业收入逆势增长。

2) 2020 年 1-6 月净利润为-3,073,440.07 元, 较上年同期的-5,299,121.19 元, 减少亏损 2,225,681.12 元; 主要原因系本期公司推动销售业绩逆势增长, 降低了成本费用率, 提升了企业利润空间。

3、现金流量情况

1) 经营活动现金流量情况:

2020 年 1-6 月经营活动现金净流量为-9,425,953.30 元, 较上年同期经营活动现金净流量-585,700.99 元, 增加流出 8,840,252.31 元, 且经营活动现金流量净额与本期净利润之间存在一定差异, 主要原因系面对疫情影响, 公司放松了对客户的信用账期, 导致经营性应收项目增加。

2) 投资活动现金流量情况:

2020 年 1-6 月投资活动产生的现金净流量-25,940.00 元, 较上年同期投资活动产生的现金流量净额-605,319.00 元, 减少流出 579,379.00 元, 主要原因系公司已完成了阶段性产能扩建, 本期继续减少长期资产投入; 未来, 公司将充分利用现有场地设施, 降低成本费用率, 持续提升企业利润空间。

3) 筹资活动现金流量情况:

2020 年 1-6 月筹资活动产生的现金净流量 9,880,562.50 元, 较上年同期筹资活动产生的现金流量净额 0 元, 增加流入 9,880,562.50 元, 主要原因系本期全资子公司(漳州三炬)取得了 1000 万银行贷款融资。

公司致力于微生物肥料的研究、生产和销售的高新技术企业。报告期内, 公司的业务、主要产品及服务与上一年度基本保持一致, 未发生重大变化。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位: 元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,331,064.65	5.05%	1,902,395.45	4.31%	22.53%
应收账款	5,006,573.91	10.85%	1,109,733.08	2.52%	351.15%
预付款项	342,231.27	0.74%	278,186.86	0.63%	23.02%
其他应收款	264,951.71	0.57%	283,082.11	0.64%	-6.40%
存货	2,221,555.16	4.81%	2,246,731.91	5.09%	-1.12%
固定资产	26,624,157.42	57.70%	27,801,459.90	63.03%	-4.23%
无形资产	8,681,110.65	18.81%	8,776,132.92	19.90%	-1.08%
长期待摊费用	421,193.05	0.91%	1,257,334.38	2.85%	-66.50%
其他非流动资产	250,000.00	0.54%	453,000.00	1.03%	-44.81%
短期借款	10,000,000.00	21.67%	-	-	-
应付账款	5,318,683.50	11.53%	5,367,397.50	12.17%	-0.91%
应付职工薪酬	104,397.30	0.23%	1,355,578.00	3.07%	-92.30%
应交税费	328,608.56	0.71%	386,628.98	0.88%	-15.01%
其他应付款	609,522.20	1.32%	565,687.80	1.28%	7.75%
递延收益	5,898,750.00	12.78%	6,091,250.00	13.81%	-3.16%

项目重大变动原因:

1、截止2020年6月30日，应收账款5,006,573.91元，较本期期初的1,109,733.08元，增加3,896,840.83元，同比增长351.15%；主要原因系本期面对疫情影响，公司放松了对客户的信用账期。

2、截止2020年6月30日，短期借款10,000,000.00元，较本期期初增加10,000,000.00元；主要原因系本期全资子公司（漳州三炬）取得了1000万银行贷款融资。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	13,962,004.78	-	13,135,607.48	-	6.29%
营业成本	7,295,529.78	52.26%	7,879,232.96	59.98%	-7.66%
毛利率%	47.74%	-	40.02%	-	-
销售费用	2,855,119.89	20.45%	2,743,619.47	20.89%	4.06%
管理费用	4,720,989.58	33.81%	6,269,683.13	47.73%	-24.70%
研发费用	1,771,177.24	12.69%	2,174,022.83	16.55%	-18.53%
财务费用	136,755.90	0.98%	5,380.84	0.04%	2,441.53%
信用减值损失	-254,767.74	-1.82%	171,343.35	1.30%	-248.74%
其他收益	481,003.90	3.45%	633,057.00	4.82%	-24.02%

资产处置收益	-29,000.00	-0.21%	-	-	-
营业利润	-2,764,350.03	-19.80%	-5,270,706.87	-40.13%	-47.55%
营业外支出	309,090.04	2.21%	908.00	0.01%	33,940.75%
净利润	-3,073,440.07	-22.01%	-5,299,121.19	-40.34%	-

项目重大变动原因:

1、2020年1-6月营业收入为13,962,004.78元，较上年同期的13,135,607.48元，增加826,397.30元，同比增长6.29%；面对疫情影响，前期市场投入持续显现，本期实现营业收入逆势增长。

2、2020年1-6月净利润为-3,073,440.07元，较上年同期的-5,299,121.19元，减少亏损2,225,681.12元；主要原因系本期公司推动销售业绩逆势增长，降低了成本费用率，提升了企业利润空间。

3、2020年1-6月毛利率为47.89%，较上年同期的40.02%有所增加；主要原因系客户结构发生变化，本期小批量订单增加，导致销售平均单价提升。

4、2020年1-6月管理费用为4,720,989.58元，较上年同期的6,269,683.13元，减少1,548,693.55元，同比下降24.70%；主要原因系一方面，因公司与管理咨询机构开展合作，导致上年同期中介费用大幅增加，本期回归正常水平；另一方面，部分管理人员离职导致本期管理办公人员工资比上年同期减少了548,606.63元。

5、2020年1-6月研发费用为1,771,177.24元，较上年同期的2,174,022.83元，减少402,845.59元，同比下降18.53%；主要原因系上年同期，为了推动新品研发，在利用海藻寡糖优化功能微生物性能、提高生物肥肥效技术方面，公司与国家自然资源部第三海洋研究所开展技术合作，由此产生了技术开发服务费800,000.00元。

6、2020年1-6月财务费用为136,755.90元，较上年同期的5,380.84元，增加131,375.06元，同比增长2441.53%；主要原因系本期全资子公司（漳州三炬）取得了1000万银行贷款融资，产生利息支出。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,425,953.30	-585,700.99	-
投资活动产生的现金流量净额	-25,940.000	-605,319.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	9,880,562.50	0.00	-

现金流量分析:

1、2020年1-6月经营活动现金净流量为-9,425,953.30元，较上年同期经营活动现金净流量-585,700.99元，增加流出8,840,252.31元，且经营活动现金流量净额与本期净利润之间存在一定差异，主要原因系面对疫情影响，公司放松了对客户的信用账期，导致经营性应收项目增加。

2、2020 年 1-6 月投资活动产生的现金净流量-25,940.00 元，较上年同期投资活动产生的现金流量净额-605,319.00 元，减少流出 579,379 元，主要原因系公司已完成了阶段性产能扩建，本期继续减少长期资产投入；未来，公司将充分利用现有场地设施，降低成本费用率，持续提升企业利润空间。

3、2020 年 1-6 月筹资活动产生的现金净流量 9,880,562.50 元，较上年同期筹资活动产生的现金流量净额 0 元，增加流入 9,880,562.50 元，主要原因系本期全资子公司（漳州三炬）取得了 1000 万银行贷款融资。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-29,000.00
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外标准定额或定量持续享受的政府补助除外	481,003.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-309,090.04
非经常性损益合计	142,913.86
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	142,913.86

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”），公司于 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入准则。

新收入准则下，收入确认的核心原则为：企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。基于该原则，新收入准则下收入确认分为五个步骤。一是识别客户合同，二是识别合同中包含的各单项履约义务，三是确定交易价格，四是把交易价格分摊至各单项履约义务，五是根据各单项履约义务的履行确认收入。

本公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则，根据新收入准则中衔接规定相关要求，对首次执行

新收入准则的累积影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

根据新收入准则的相关规定，本公司首次执行该准则对 2019 年年初留存收益不产生影响，对财务报表其他相关项目亦未产生影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
漳州三炬生物技术有限公司	子公司	微生物肥料	-	-	10,800,000	17,523,100.27	9,803,367.47	2,328,564.00	-400,484.99
漳州汇耕植物营养科技有限公司	子公司	水溶性肥料	-	-	2,000,000	1,726,845.74	1,193,559.04	4,256,569.91	96,403.26

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

微生物肥料在我国生态和可持续农业中已显现出其不可替代的独特功效，作为一家以微生物肥料的研究、生产和销售为主营业务的企业，公司时刻保持着积极推动生态环保事业发展的社会责任感和使命感。报告期内，公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 公司发生的对外担保事项

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
漳州三炬	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2020/3/4	2021/3/4	抵押	连带	已事前及

									时 履 行
总计	-	10,000,000.00	10,000,000.00	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	10,000,000.00	10,000,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

无。

（二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	15,000,000.00	7,782,434.69
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

（三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
债权债务往来或担保等事项	0	0
汽车租赁	369,525.00	45,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易是公司正常生产经营需要，以公司利益最大化、保护股东权益为基础，按照市场公允价格为依据，遵循公开、公平、公正的原则。不存在损害公司及股东利益的情形，不会对公司的独立性产生不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2014/1/24		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他股东	2014/1/24		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016/8/17		整改	资金占用承诺	《关于资金占用事项的承诺书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/2/27		收购	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/2/27		收购	保持三炬生物独立性的承诺	《关于保持三炬生物独立性的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/2/27		收购	规范关联交易的承诺	《关于规范关联交易的承诺函》	未履行
实际控制人或控股股东	2018/2/27		收购	不注入金融类资产和房地产开发及销售类资产的承诺	《关于不注入金融类资产和房地产开发及销售类资产的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、为避免产生潜在的同业竞争，公司持股5%以上的股东、公司董事、监事和高级管理人员均签署《避免同业竞争承诺函》，在报告期内严格履行了上述承诺，未有违背。

2、公司股东尤越签署了《关于资金占用事项的承诺书》，在报告期内严格履行上述承诺，未有违背。

3、公司股东骆毛喜成为实际控制人后出具了《收购人主体资格承诺函》、《关于资金来源的声明》、《关于保持三炬生物独立性的承诺函》、《关于规范关联交易的承诺函》、《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于股份是否存在股权纠纷、委托持股等情形的承诺函》、《关于不注入金融类资产和房地产开发及销售类资产的承诺函》、《未能履行承诺时约束措施的声明及承诺函》。骆毛喜未能履行将尽量减少、避免与三炬生物之间发生关联交易的承诺，除此之外，报告期内，骆毛喜均严格履行上述承诺，未有违背。公司第三届董事会第五次会议已经于2020年6月18日补充审议通过了公司与黄淑芬的关联交易。公司第三届董事会第六次会议已经于2020年7月3日补充审议通过了公司与广州喜农植保服务有限公司、广州馥稷生物科技有限公司在2017年至2019年的关联交易，提交股东大会审议；2020年第一次临时股东大会于2020年8月25日审议通过了该议案。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑	固定资产	抵押	7,419,938.55	16.08%	银行贷款
土地使用权	无形资产	抵押	3,873,253.21	8.39%	银行贷款
总计	-	-	11,293,191.76	24.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，根据发展计划和资金需求，全资子公司（漳州三炬）向福建海峡银行贷款 1000 万元，公司以自有财产作为全资子公司（漳州三炬）向银行融资的抵押物。面对 2020 年初的疫情影响，该笔贷款为公司提供了充分的流动性保障。

(六) 调查处罚事项

因公司厂房用地尚未办理用地审批手续，南靖县自然资源局认为公司违反了《中华人民共和国土地管理法》第四十三条第一款、第四十四条第一款的规定，决定对公司作出 203,582 元的罚款。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,253,020	46.4%	1,352,250	19,605,270	49.83%
	其中：控股股东、实际控制人	8,319,660	21.15%	-1,740,750	6,578,910	16.72%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	21,088,980	53.6%	-1,352,250	19,736,730	50.17%
	其中：控股股东、实际控制人	17,980,980	45.7%	1,755,750	19,736,730	50.17%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		39,342,000	-	0	39,342,000	-
普通股股东人数		25				

股本结构变动情况：

 适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	骆毛喜	26,300,640	15,000	26,315,640	66.8894%	19,736,730	6,578,910	7,853,360
2	尤越	7,853,360	0	7,853,360	19.9618%	0	7,853,360	7,853,360
3	林璐	0	3,135,000	3,135,000	7.9686%	0	3,135,000	0
4	华安证券	632,000	0	632,000	1.6064%	0	632,000	0
5	孙霞	500,000	0	500,000	1.2709%	0	500,000	0
6	刘继勇	442,000	0	442,000	1.1235%	0	442,000	0
7	王志农	160,000	0	160,000	0.4067%	0	160,000	0
8	李光明	98,000	0	98,000	0.2491%	0	98,000	0

9	谢烟求	41,000	0	41,000	0.1042%	0	41,000	0
10	李海彬	36,000	0	36,000	0.0915%	0	36,000	0
合计		36,063,000	-	39,213,000	99.6721%	19,736,730	19,476,270	15,706,720

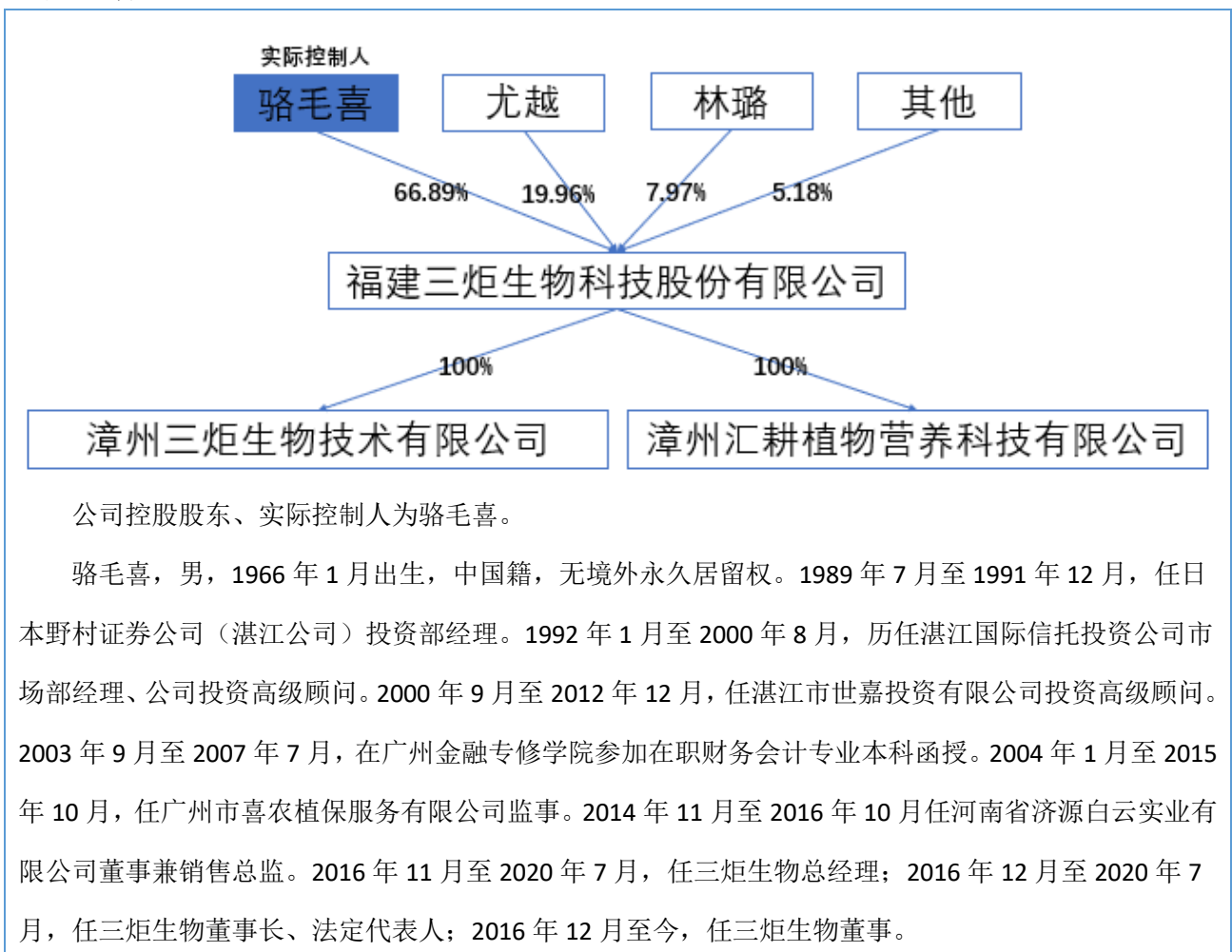
普通股前十名股东间相互关系说明：

无。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
骆毛喜	董事长、总经理	男	1966 年 1 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
陈庆滨	董事	男	1978 年 8 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
陈晓燕	董事、副总经理	女	1968 年 10 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
张志煌	董事	男	1975 年 9 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
揭云东	董事	男	1988 年 11 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
肖勇仕	监事会主席	男	1978 年 7 月	2019 年 10 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
李肖宇	监事	男	1986 年 5 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
曾晓明	职工监事	女	1990 年 1 月	2019 年 9 月 23 日	2022 年 9 月 22 日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事骆毛喜为公司控股股东、实际控制人，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员互相之间及与控股股东、实际控制人间不涉及关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
骆毛喜	董事长、总经理	26,300,640	15,000	26,315,640	66.8894%	0	0
陈庆滨	董事	0	0	0	0%	0	0
陈晓燕	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0
张志煌	董事	0	0	0	0%	0	0
揭云东	董事	0	0	0	0	0	0
肖勇仕	监事会主席	0	0	0	0	0	0
李肖宇	监事	0	0	0	0	0	0
曾晓明	职工监事	0	0	0	0	0	0
合计	-	26,300,640	-	26,315,640	66.8894%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6			6
生产人员	36		3	33
销售人员	26	3		29
技术人员	16	1		17
财务人员	4			4
行政人员	13		2	11
员工总计	101	4	5	100

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	9
本科	17	17
专科	10	10
专科以下	65	64
员工总计	101	100

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司董事会于 2020 年 7 月 10 日收到骆毛喜先生递交的关于辞去董事长、总经理职务的辞职报告，

辞职后骆毛喜先生将继续担任董事职务。公司于 2020 年 7 月 13 日召开第三届董事会第七次会议，选举陈庆滨先生为公司董事长，聘任陈庆滨先生为公司总经理，任职期限至第三届董事会届满之日止。鉴于公司暂时空缺新一届董事会秘书、财务负责人候选人，董事会秘书、财务负责人相关工作暂由董事长陈庆滨先生负责，公司将尽快按照法定程序完成新任董事会秘书、财务负责人的选聘工作。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、1	2,331,064.65	1,902,395.45
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			-
应收账款	一、2	5,006,573.91	1,109,733.08
应收款项融资			
预付款项	一、3	342,231.27	278,186.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、4	264,951.71	283,082.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、5	2,221,555.16	2,246,731.91
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		10,166,376.70	5,820,129.41
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			-
固定资产	一、6	26,624,157.42	27,801,459.90
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、7	8,681,110.65	8,776,132.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一、8	421,193.05	1,257,334.38
递延所得税资产	一、10		
其他非流动资产	一、11	250,000.00	453,000.00
非流动资产合计		35,976,461.12	38,287,927.20
资产总计		46,142,837.82	44,108,056.61
流动负债：			
短期借款	一、12	10,000,000.00	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一、13	5,318,683.50	5,367,397.50
预收款项	一、14		3,385,198.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、15	104,397.30	1,355,578.00
应交税费	一、16	328,608.56	386,628.98
其他应付款	一、17	609,522.20	565,687.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,361,211.56	11,060,490.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			-
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、18	5,898,750.00	6,091,250.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,898,750.00	6,091,250.00
负债合计		22,259,961.56	17,151,740.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、19	39,342,000.00	39,342,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、20	14,351,533.60	14,351,533.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、21	462,045.71	462,045.71
一般风险准备			
未分配利润	一、22	-30,272,703.05	-27,199,262.98
归属于母公司所有者权益合计		23,882,876.26	26,956,316.33
少数股东权益			
所有者权益合计		23,882,876.26	26,956,316.33
负债和所有者权益总计		46,142,837.82	44,108,056.61

法定代表人：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		161,606.20	1,850,194.40
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八、1	5,006,573.91	1,109,733.08
应收款项融资			
预付款项		324,731.27	278,186.86
其他应收款	八、2	262,728.45	281,075.24
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,161,714.99	2,989,258.26
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		7,917,354.82	6,508,447.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八、3		3,328,647.00
长期股权投资	八、4	11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		14,219,237.01	15,046,184.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,873,253.21	3,923,675.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		421,193.05	1,257,334.38
递延所得税资产			
其他非流动资产		250,000.00	453,000.00
非流动资产合计		29,763,683.27	35,008,841.48
资产总计		37,681,038.09	41,517,289.32
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,042,893.00	1,072,373.50
预收款项			3,385,198.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			1,355,578.00
应交税费		83,086.73	108,440.69
其他应付款		502,019.44	561,614.69
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,627,999.17	6,483,204.88
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	八、5	3,651,367.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,898,750.00	6,091,250.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,550,117.00	6,091,250.00
负债合计		12,178,116.17	12,574,454.88
所有者权益（或股东权益）：			
股本		39,342,000.00	39,342,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,351,533.60	14,351,533.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		462,045.71	462,045.71
一般风险准备			
未分配利润		-28,652,657.39	-25,212,744.87
所有者权益合计		25,502,921.92	28,942,834.44
负债和所有者权益总计		37,681,038.09	41,517,289.32

法定代表人：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		13,962,004.78	13,135,607.48
其中：营业收入	一、23	13,962,004.78	13,135,607.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		16,923,590.97	19,210,714.70
其中：营业成本	一、23	7,295,969.78	7,879,232.96
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、24	143,578.58	138,775.47
销售费用	一、25	2,855,119.89	2,743,619.47
管理费用	一、26	4,720,989.58	6,269,683.13
研发费用	一、27	1,771,177.24	2,174,022.83
财务费用	一、28	136,755.90	5,380.84
其中：利息费用		119,437.50	
利息收入		9,022.21	866.79
加：其他收益	一、29	481,003.90	633,057.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、30	-254,767.74	171,343.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、31	-29,000.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,764,350.03	-5,270,706.87
加：营业外收入			
减：营业外支出	一、32	309,090.04	908.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,073,440.07	-5,271,614.87
减：所得税费用	一、33		27,506.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,073,440.07	-5,299,121.19
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,073,440.07	-5,299,121.19
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-3,073,440.07	-5,299,121.19
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的			

税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		-3,073,440.07	-5,299,121.19
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,073,440.07	-5,299,121.19
(二) 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）		-0.08	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.21

法定代表人：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入		10,343,440.78	11,105,629.93
减：营业成本		5,570,497.85	6,502,340.75
税金及附加		139,844.48	135,090.98
销售费用		2,855,119.89	2,743,619.47
管理费用		4,118,343.16	5,731,186.34
研发费用		1,093,978.80	2,174,022.83
财务费用		-768.61	4,607.70
其中：利息费用			
利息收入		5,834.86	682.34
加：其他收益		481,003.90	633,057.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确			

认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-254,759.63	171,448.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-29,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,236,330.52	-5,380,732.16
加：营业外收入			
减：营业外支出		203,582.00	908.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,439,912.52	-5,381,640.16
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,439,912.52	-5,381,640.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,439,912.52	-5,381,640.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-3,439,912.52	-5,381,640.16
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：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
----	----	-----------	-----------

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		9,161,395.40	17,042,552.94
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			
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	一、34	297,526.11	441,423.79
经营活动现金流入小计		9,458,921.51	17,483,976.73
购买商品、接受劳务支付的现金		9,685,552.88	7,570,773.32
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		6,116,409.62	5,837,228.45
支付的各项税费		262,651.79	254,223.44
支付其他与经营活动有关的现金	一、34	2,820,260.52	4,407,452.51
经营活动现金流出小计		18,884,874.81	18,069,677.72
经营活动产生的现金流量净额		-9,425,953.30	-585,700.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,940.00	605,319.00
投资支付的现金			
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		29,940.00	605,319.00
投资活动产生的现金流量净额		-25,940.00	-605,319.00

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		10,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		119,437.50	
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		119,437.50	
筹资活动产生的现金流量净额		9,880,562.50	
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			
		428,669.20	-1,191,019.99
加：期初现金及现金等价物余额		1,902,395.45	1,567,533.02
六、期末现金及现金等价物余额		2,331,064.65	376,513.03

法定代表人：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		2,986,562.40	15,544,921.14
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		294,338.76	441,239.34
经营活动现金流入小计		3,280,901.16	15,986,160.48
购买商品、接受劳务支付的现金		3,772,435.08	7,140,039.78
支付给职工以及为职工支付的现金		5,320,200.44	5,529,805.01
支付的各项税费		165,943.13	236,974.10
支付其他与经营活动有关的现金		2,690,984.71	4,785,336.84
经营活动现金流出小计		11,949,563.36	17,692,155.73
经营活动产生的现金流量净额		-8,668,662.20	-1,705,995.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		15,074,627.00	5,965,305.30
投资活动现金流入小计		15,078,627.00	5,965,305.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		3,940.00	325,000.00

付的现金			
投资支付的现金			
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		8,094,613.00	5,096,019.30
投资活动现金流出小计		8,098,553.00	5,421,019.30
投资活动产生的现金流量净额		6,980,074.00	544,286.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		-1,688,588.20	-1,161,709.25
加：期初现金及现金等价物余额		1,850,194.40	1,443,519.42
六、期末现金及现金等价物余额		161,606.20	281,810.17

法定代表人：陈庆滨

主管会计工作负责人：陈庆滨

会计机构负责人：陈庆滨

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	注 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

注 1: 2017 年 7 月 5 日, 财政部颁布了《关于修订印发的通知》(财会(2017)22 号)(以下简称“新收入准则”), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起施行; 其他境内上市企业, 自 2020 年 1 月 1 日起施行。公司根据相关法律法规要求自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

(二) 报表项目注释

一、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	2020.06.30	2019.12.31
库存现金	813.56	2,586.96
银行存款	2,330,251.09	1,899,808.49
合计	2,331,064.65	1,902,395.45

注: 公司期末无因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2020.06.30
----	------------

种类	2020.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	5,299,676.48	293,102.57	5,006,573.91
合计	5,299,676.48	293,102.57	5,006,573.91

续:

种类	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	1,168,140.08	58,407.00	1,109,733.08
合计	1,168,140.08	58,407.00	1,109,733.08

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2020 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备：

无。

②2020 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	4,737,301.57	5	236,865.08
1-2 年	562,374.91	10	56,237.49
合计	5,299,676.48		293,102.57

③坏账准备

2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2020 年 6 月 30 日
		转回	转销或核销	
58,407.00	234,695.57			293,102.57

③按欠款方归集的期末余额主要客户的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,299,676.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 293,102.57 元。

单位名称	2020 年 6 月 30 日	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州市喜农植保服务有限公司	4,637,410.57	1 年以内	87.51	231,870.53
广州馥稷生物科技有限公司	562,374.91	1-2 年	10.61	56,237.49

西南大学	99,891.00	1 年以内	1.88	4,994.55
合计	5,299,676.48		100.00	293,102.57

3、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2020.06.30		2019.12.31	
	金 额	占总额比例 (%)	金 额	占总额比例 (%)
1 年以内	342,231.27	100.00	278,186.86	100.00
合 计	342,231.27	100.00	278,186.86	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	2020.06.30	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
厦门经济特区房地产开发集团有限公司	非关联方	119,469.00	34.91	1 年以内	尚未结算
漳州万通安防科技有限公司	非关联方	87,000.00	25.42	1 年以内	尚未结算
福建省广东商会	非关联方	37,500.00	10.96	1 年以内	尚未结算
国网福建省电力有限公司南靖县供电公司	非关联方	18,955.39	5.54	1 年以内	尚未结算
山东地政生物科技有限公司	非关联方	15,050.00	4.40	1 年以内	尚未结算
合计		277,974.39	81.23	--	--

4、其他应收款

项目	2020 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	264,951.71	283,082.11
合计	264,951.71	283,082.11

(1) 应收利息

本期无应收利息发生额和期初期末余额。

(2) 应收股利

本期无应收股利发生额和期初期末余额

(3) 其他应收款

项目	2020.06.30	2019.12.31
----	------------	------------

	账面金额	坏账准备	账面价值	账面金额	坏账准备	账面价值
其他应收款	300,097.89	35,146.18	264,951.71	298,156.12	15,074.01	283,082.11
合计	300,097.89	35,146.18	264,951.71	298,156.12	15,074.01	283,082.11

①坏账准备

A、2020年6月30日，处于第一阶段的坏账准备情况：

项目	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%	坏账准备	账面价值	理由
押金	212,888.00	14.46	30,785.69	182,102.31	回收的可能性
社保款	87,209.89	5.00	4,360.49	82,849.40	回收的可能性
合计	300,097.89		35,146.18	264,951.71	

B、2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

C、2020年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	15,074.01			15,074.01
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	20,072.17		-	20,072.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	35,146.18			35,146.18

A、本报告期实际核销的其他应收款情况：

无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020年6月30日	2018年12月31日
押金	212,888.00	224,533.00
社保	87,209.89	73,623.12
合计	300,097.89	298,156.12

(5) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

序号	单位名称	是否为关联方	2020年6月30日	账龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备期末余额	款项性质
1	厦门经济特区房地产开发集团有限公司	否	144,888.00	1年以内	48.28	7,244.40	押金
2	社保款	否	87,209.89	1年以内	29.06	4,360.49	个人负担社保
3	福建省闽昇燃气有限公司	否	50,000.00	3-4年	16.66	15,000.00	押金
4	杨江云	否	6,300.00	1年以内	2.10	315.00	押金
5	厦门市特房物业服务服务有限公司	否	5,000.00	2年	1.67	500.00	押金
	合计		293,397.89		97.77	27,419.89	

5、存货

(1) 存货的分类

项目	2020.06.30			2019.12.31		
	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	963,930.72		963,930.72	663,667.14		663,667.14
库存商品	1,167,397.89		1,167,397.89	1,297,472.12		1,297,472.12
半成品	90,226.55		90,226.55	285,592.65		285,592.65
合计	2,221,555.16		2,221,555.16	2,246,731.91		2,246,731.91

(2) 存货跌价准备

截止2020年6月30日公司存货未发生减值，未计提跌价准备。

6、固定资产

(1) 固定资产情况：

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	27,771,428.20	14,973,153.80	1,700,565.00	932,924.00	45,378,071.00
2、本年增加金额		29,940.00			29,940.00
(1) 购置		29,940.00			29,940.00
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额			330,000.00		330,000.00
(1) 处置或报废			330,000.00		330,000.00
4、年末余额	27,771,428.20	15,003,093.80	1,370,565.00	932,924.00	45,078,011.00
二、累计折旧					
1、年初余额	6,024,672.80	9,521,748.45	1,611,028.96	419,160.89	17,576,611.10
2、本年增加金额	710,242.35	414,150.88	-	49,849.25	1,174,242.48
(1) 计提	710,242.35	414,150.88	-	49,849.25	1,174,242.48
3、本年减少金额			297,000.00		297,000.00
(1) 处置或报废			297,000.00		297,000.00
4、年末余额	6,734,915.15	9,935,899.33	1,314,028.96	469,010.14	18,453,853.58
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、期末账面价值	21,036,513.05	5,067,194.47	56,536.04	463,913.86	26,624,157.42
2、年初账面价值	21,746,755.40	5,451,405.35	89,536.04	513,763.11	27,801,459.90

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

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

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
1#车间钢结构厂房	1,622,975.52	钢构厂房无法办理
4#车间钢结构厂房	3,974,732.47	钢构厂房无法办理
合计	5,597,707.99	

7、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	9,844,215.30	55,000.00	9,899,215.30
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
(2) 在建工程转入	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	9,844,215.30	55,000.00	9,899,215.30
二、累计摊销			
1、年初余额	1,091,915.68	31,166.70	1,123,082.38
2、本年增加金额	89,522.27	5,500.00	95,022.27
(1) 计提	89,522.27	5,500.00	95,022.27
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	1,181,437.95	36,666.70	1,218,104.65
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	8,662,777.35	18,333.30	8,681,110.65

项 目	土地使用权	软件	合 计
2、年初账面价值	8,752,299.62	23,833.30	8,776,132.92

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	2,166,784.72	相关产权证手续正在申报中
合计	2,166,784.72	

9、长期待摊费用

项 目	2019.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2020.06.30	其他减少的原因
房屋装修	858,540.98		682,506.55		176,034.43	
花卉绿化	72,863.69		39,743.83		33,119.86	
80 立方米蓄水池土建	11,111.12		11,111.12		-0.00	
温室大棚	89,124.15		48,613.16		40,510.99	
修补工程费用	225,694.44		54,166.67		171,527.77	
合 计	1,257,334.38		836,141.33	-	421,193.05	

10、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2020.06.30		2019.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	-	-	-	-
递延收益	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020.06.30	2019.12.31
坏账准备	328,248.75	73,481.01
递延收益	5,898,750.00	6,091,250.00

项 目	2020.06.30	2019.12.31
可抵扣亏损	24,784,399.83	21,507,851.99
未实现内部交易损益		1,290,000.00
合 计	31,011,398.58	28,962,583.00

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而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

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2020.06.30	2019.12.31	备注
2021 年	428,078.65	428,078.65	
2022 年	5,737,213.23	5,737,213.23	
2023 年	8,645,064.08	8,645,064.08	
2024 年	6,697,496.03	6,697,496.03	
2025 年	3,276,547.84		
合计	24,784,399.83	21,507,851.99	

11、其他非流动资产

项 目	2020.06.30	2019.12.31
中科院技术转让费	250,000.00	250,000.00
预付装修款		203,000.00
合 计	250,000.00	453,000.00

12、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2020.06.30	2019.12.31
抵押借款	10,000,000.00	
合 计	10,000,000.00	

注：2020 年 3 月 4 日，公司向福建海峡银行长有限公司漳州分行借入短期借款 1000 万元，借款期限一年，借款以公司工业厂房作为抵押。

13、应付账款

种类	2020.06.30	2019.12.31
应付账款	5,318,683.50	5,367,397.50
合计	5,318,683.50	5,367,397.50

(1) 应付账款列示

账龄	2020.06.30	2019.12.31
	金额	金额
1年以内	5,066,902.50	5,209,213.50
1-2年	251,781.00	82,600.00
2-3年		75,584.00
合计	5,318,683.50	5,367,397.50

(2) 2020年6月30日无账龄超过1年的重要应付账款

14、预收账款

(1) 预收款项列示:

项目	2020.06.30	2019.12.31
	金额	金额
1年以内		3,385,198.00
合计		3,385,198.00

(2) 期末无账龄超过1年的重要预收账款。

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,355,578.00	4,802,842.18	6,054,022.88	104,397.30
二、离职后福利-设定提存计划		62,386.74	62,386.74	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,355,578.00	4,865,228.92	6,116,409.62	104,397.30

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,355,578.00	4,488,397.99	5,739,578.69	104,397.30
2、职工福利费		94,958.35	94,958.35	-
3、社会保险费		54,922.60	54,922.60	-
其中：医疗保险费		50,130.30	50,130.30	-
工伤保险费		1,576.56	1,576.56	-
生育保险费		3,215.74	3,215.74	-
4、住房公积金		138,226.80	138,226.80	-
5、工会经费和职工教		26,336.44	26,336.44	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
育经费				
6、短期带薪缺勤		-	-	-
7、短期利润分享计划		-	-	-
合计	1,355,578.00	4,802,842.18	6,054,022.88	104,397.30

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		59,301.12	59,301.12	
2、失业保险费		3,085.62	3,085.62	
合计		62,386.74	62,386.74	

16、应交税费

项目	2020.06.30	2019.12.31
增值税	173,680.13	222,129.57
城建税	4,600.66	4,877.48
地方教育费附加	1,706.27	5,243.81
教育费附加	2,559.39	3,495.88
房产税	26,301.98	26,301.94
土地使用税	32,006.40	32,006.40
企业所得税	87,753.73	92,573.90
合计	328,608.56	386,628.98

17、其他应付款

项目	2020.06.30	2019.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	609,522.20	565,687.80
合计	609,522.20	565,687.80

(1) 其他应付款情况

①按款项性质列示其他应付款

账龄	2020.06.30	2019.12.31
	金额	金额
未付费用款	105,440.56	
社保款	2,062.20	13,668.36
未付诉讼赔偿费用	502,019.44	552,019.44

账龄	2020.06.30	2019.12.31
	金额	金额
合计	609,522.20	565,687.80

②期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	与本公司关系	期末余额	未偿还或结转的原因
未付诉讼赔偿费用	非关联方	502,019.44	尚未支付
合计		502,019.44	

18、递延收益

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	6,091,250.00		192,500.00	5,898,750.00	与资产相关的政府补助
合计	6,091,250.00		192,500.00	5,898,750.00	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
海藻寡糖生物肥料产业化项目	6,091,250.00			192,500.00		5,898,750.00	与资产相关
合计	6,091,250.00			192,500.00		5,898,750.00	

19、股本

项目	2019 年 12 月 31 日	本期增减					2020 年 6 月 30 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本总数	39,342,000.00						39,342,000.00

20、资本公积

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.06.30
股本溢价	14,351,533.60			14,351,533.60
合计	14,351,533.60			14,351,533.60

21、盈余公积

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.06.30
法定盈余公积	462,045.71			462,045.71
合计	462,045.71			462,045.71

22、未分配利润

项目	2020.06.30	2019.12.31
调整前上年末未分配利润	-27,199,262.98	-18,843,989.48
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	-27,199,262.98	-18,843,989.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,073,440.07	-8,355,273.50
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		
其他		
期末未分配利润	-30,272,703.05	-27,199,262.98

23、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	13,962,004.78	7,295,969.78	13,135,607.48	7,879,232.96
其他业务收入				
合计	13,962,004.78	7,295,969.78	13,135,607.48	7,879,232.96

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
有机肥料及微生物肥料制造业	13,962,004.78	7,295,969.78	13,135,607.48	7,879,232.96
合计	13,962,004.78	7,295,969.78	13,135,607.48	7,879,232.96

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
生物有机肥	4,846,142.00	1,779,634.61	7,959,281.64	4,552,491.37
微生物菌剂	5,328,536.98	2,624,987.55	3,722,314.39	1,949,849.38
水溶肥	3,787,325.80	2,891,347.62	1,454,011.45	1,376,892.21
合计	13,962,004.78	7,295,969.78	13,135,607.48	7,879,232.96

24、税金及附加

税种	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
城建税	14,558.35	8,907.36
教育费附加	3,881.83	2,887.68
地方教育费附加	2,945.94	3,786.27
印花税	5,575.70	4,197.70
房产税	52,603.96	54,023.66
土地使用税	64,012.80	64,012.80
车船使用税		960.00
合计	143,578.58	138,775.47

25、销售费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
差旅费	144,452.20	230,930.00
职工薪酬	1,201,297.09	1,264,544.97
广告费	2,360.00	47,680.00
业务招待费	42,454.50	50,458.00
运费	1,365,607.10	1,093,507.60
其他	31,520.00	31,285.90
办公费	67,429.00	25,213.00
合计	2,855,119.89	2,743,619.47

26、管理费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
办公费	924,681.03	922,045.49
汽车费	60,746.94	102,573.00
差旅费	51,111.75	138,466.74

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
折旧费	283,401.30	299,606.50
五险一金	255,536.14	450,138.14
无形资产摊销	95,682.22	103,942.18
工资	1,357,383.31	1,905,989.94
业务招待费	124,136.10	144,191.14
福利费	94,958.35	137,775.50
中介费用	477,825.14	799,430.00
工会经费	23,236.44	93,116.44
职工教育经费	3,100.00	7,600.00
摊销费	836,141.33	977,670.22
其他	133,049.53	187,137.84
合计	4,720,989.58	6,269,683.13

27、研发费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
仪器设备		1,999.00
工资	900,236.90	888,727.48
折旧	163,877.04	156,751.95
专利费用	7,560.00	96,095.00
材料	378,143.62	50,066.56
检测费	50,035.00	26,335.00
委托试验费		800,000.00
田间试验费	60,000.00	50,000.00
认证费	25,000.00	18,000.00
菌种保藏费/鉴定费		12,800.00
物耗	1,527.00	10,762.20
其他	149,093.00	17,745.00
综合办公费	10,373.40	10,535.30
研发人员差旅费	25,331.28	34,205.34
合计	1,771,177.24	2,174,022.83

28、财务费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	119,437.50	-
减：利息收入	9,022.21	866.79
手续费支出	26,340.61	6,247.63
合计	136,755.90	5,380.84

29、其他收益

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
政府补助	481,003.90	633,057.00
合计	481,003.90	633,057.00

30、信用减值损失

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
坏账损失	-254,767.74	171,343.35
合计	-254,767.74	171,343.35

31、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-29,000.00		-29,000.00
其中：固定资产处置利得	-29,000.00		-29,000.00
合计	-29,000.00		-29,000.00

32、营业外支出

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失		908.00	
未批先建罚款	203,582.00		203,582.00
补缴税金及附加	105,508.04		105,508.04
合计	309,090.04	908.00	309,090.04

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税		27,506.32
递延所得税调整		
合计		27,506.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	-3,073,440.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-461,016.01
子公司适用不同税率的影响	36,647.24
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	56,348.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
小微企业所得税优惠	-115,058.62
研发费用加计扣除的影响	-185,973.61
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	669,052.18
所得税费用	

34、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
政府补助	288,503.90	440,557.00
利息收入	9,022.21	866.79
合计	297,526.11	441,423.79

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
手续费	26,340.61	6,247.63
交付赔偿款	50,000.00	66,950.00
支付罚款	309,090.04	
付现费用	2,434,829.87	4,334,254.88
合计	2,820,260.52	4,407,452.51

35、现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-3,073,440.07	-5,299,121.19
加：信用减值准备	254,767.74	-171,343.35

补充资料	2020年1-6月	2019年1-6月
资产减值准备		
固定资产折旧	1,174,242.48	1,451,563.07
油气资产折耗		
生产性生物资产折旧		
无形资产摊销	95,022.27	103,942.18
长期待摊费用摊销	836,141.33	977,670.22
资产处置收益	29,000.00	
固定资产报废损失		908.00
预提费用增加		
财务费用	119,437.50	
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	25,176.75	-643,180.60
经营性应收项目的减少	-5,025,101.08	3,543,364.23
经营性应付项目的增加	-3,861,200.22	-549,503.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,425,953.30	-585,700.99
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：		
现金的年末余额	2,331,064.65	376,513.03
减：现金的年初余额	1,902,395.45	1,567,533.02
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	428,669.20	-1,191,019.99

(2) 现金和现金等价物

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
一、现金	2,331,064.65	376,513.03
其中：库存现金	813.56	2,901.06

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
可随时用于支付的银行存款	2,330,251.09	373,611.97
可随时用于支付的其他货币资金		
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、年末现金及现金等价物余额	2,331,064.65	376,513.0

36、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	7,419,938.55	抵押给银行用于贷款
无形资产	3,873,253.21	抵押给银行用于贷款
合计	11,293,191.76	

37、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
鼓励企业加大研发投入补助	65,640.00				65,640.00			是
研发费用补助	218,800.00				218,800.00			是
失业保险稳岗补贴	4,063.90				4,063.90			是
合计	288,503.90				288,503.90			--

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
海藻寡糖生物肥料产业化项目	与资产相关	192,500.00		
鼓励企业加大研发投入补助	与收益相关	65,640.00		
研发费用补助	与收益相关	218,800.00		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
失业保险稳岗补贴	与收益相关	4,063.90		
合计	-	481,003.90		

(3) 本期退回的政府补助情况

无。

二、合并范围的变更

无。

三、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
漳州三炬生物技术有限公司	漳州市南靖县	漳州市南靖县	制造行业	100.00		设立
漳州汇耕植物营养科技有限公司	漳州市南靖县	漳州市南靖县	制造行业	100.00		设立

四、关联方及关联方往来

1、本公司主要关联方

(1) 存在控制关系的关联方

关联方名称 (姓名)	持股比例	与本公司关系
骆毛喜	66.85%	股东、董事长、总经理、
合计	66.85%	

(2) 不存在控制关系的关联方

关联方名称 (姓名)	持股比例	与本公司关系
尤越	19.96%	股东
林璐	7.97%	股东
陈晓燕		董事、副总经理
张志煌	-	董事

陈庆滨	-	董事
揭云东	-	董事
肖勇仕	-	监事会主席
李肖宇		监事
曾晓明	-	职工监事
河北奥德植保药业有限公司	-	骆毛喜持股 40%
中山市快乐日化用品有限公司	-	骆毛喜持股 40%
北京市绿思维生态农业技术有限公司	-	骆毛喜持股 15.49%
河南省济源白云实业有限公司	-	骆毛喜持股 9.68%
黄淑芬		骆毛喜配偶
广州市喜农植保服务有限公司		其他关联方
广州馥稷生物科技有限公司		其他关联方

注：公司董事会于 2020 年 7 月 10 日收到骆毛喜先生递交的关于辞去董事长、总经理职务的辞职报告，辞职后骆毛喜先生将继续担任董事职务。公司于 2020 年 7 月 13 日召开第三届董事会第七次会议，选举陈庆滨先生为公司董事长，聘任陈庆滨先生为公司总经理，任职期限至第三届董事会届满之日止。

报告期后，骆毛喜通过大宗交易方式向吴小员转让公司股份 6,001,300 股。截止本报告披露日，骆毛喜持有公司股份 20,314,340 股，持股比例 51.64%；吴小员持有公司股份 6,001,300 股，持股比例 15.25%。

2、关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况：无

② 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2020年1-6月金额(不含税)
广州市喜农植保服务有限公司	销售商品	7,782,434.69
合计		

(2) 关联租赁情况

① 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
黄淑芬	汽车	45,000.00	45,000.00

(2) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	901,336.358	854,916.05

3、关联方往来款项

关联方名称	2020.6.30		2019.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广州市喜农植保服务有限公司	4,637,410.57	231,870.53	604,573.17	30,228.66
广州馥稷生物科技有限公司	562,374.91	56,237.49	562,374.91	28,118.74
合计	5,199,785.48	288,108.02	1,166,948.08	58,347.40

五、承诺及或有事项

截至2020年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

六、资产负债表日后事项

截至2020年8月27日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

七、其他重要事项

截至2020年6月30日，除上述事项外本公司不存在应披露的其他重大事项。

八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2020.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	5,299,676.48	293,102.57	5,006,573.91
合计	5,299,676.48	293,102.57	5,006,573.91

续：

种类	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	1,168,140.08	58,407.00	1,109,733.08
合计	1,168,140.08	58,407.00	1,109,733.08

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2020年6月30日，单项计提坏账准备：

无。

②2020年6月30日，组合计提坏账准备：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	4,737,301.57	5	236,865.08
1-2年	562,374.91	10	56,237.49
合计	5,299,676.48		293,102.57

③坏账准备

2018年12月31日	本期增加	本期减少		2020年6月30日
		转回	转销	
58,407.00	234,695.57			293,102.57

③按欠款方归集的期末余额应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额应收账款汇总金额 5,299,676.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 293,102.57 元。

单位名称	2020年6月30日	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
广州市喜农植保服务有限公司	4,637,410.57	1年以内	87.50	231,870.53
广州馥稷生物科技有限公司	562,374.91	1-2年	10.61	56,237.49
西南大学	99,891.00	1年以内	1.88	4,994.55
合计	5,299,676.48		100.00	293,102.57

2、其他应收款

项目	2020年6月30日	2018年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	262,728.45	281,075.24
合计	262,728.45	281,075.24

(1) 应收利息

本期无应收利息发生额和期初期末余额。

(2) 应收股利

本期无应收股利发生额和期初期末余额

(3) 其他应收款

	2020.06.30			2019.12.31		
	账面金额	坏账准备	账面价值	账面金额	坏账准备	账面价值
	297,760.89	35,032.44	262,728.45	296,043.62	14,968.38	281,075.24
合计	297,760.89	35,032.44	262,728.45	296,043.62	14,968.38	281,075.24

① 坏账准备

A、期末，处于第一阶段的坏账准备情况：

类别	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	账面价值	理由
押金	212,888.00	14.46	30,788.80	182,099.20	回收的可能性
社保款	84,872.89	5.00	4,243.64	80,629.25	回收的可能性
合计	297,760.89		35,032.44	262,728.45	

B、2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

C、2020年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 内预期信用 损失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2019年1月1日余额	14,968.38			14,968.38
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	20,064.06			20,064.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31余额	35,032.44			35,032.44

A、本报告期实际核销的其他应收款情况：

无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020年6月30日	2018年12月31日
押金	212,888.00	224,533.00
个人负担社保	84,872.89	71,510.62
合计	297,760.89	296,043.62

(5) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

序号	单位名称	是否为关联方	2020年6月30日	账龄	占其他应收款总额的比例%	坏账准备期末余额	款项性质
1	厦门经济特区房地产集团有限公司	否	144,888.00	1年以内	48.66	7,244.40	押金
2	社保款	否	73,227.89	1年以内	24.59	3,661.39	社保款
3	福建省闽昇燃气有限公司	否	50,000.00	3-4年	16.79	15,000.00	押金
4	杨江云	否	6,300.00	1年以内	2.08	315.00	押金
5	厦门市特房物业服务有限公司	否	5,000.00	1-2年	1.68	500.00	押金
	合计		279,415.89		93.81%	26,720.79	

3、长期应收款

单位名称	2020.06.30	2019.12.31
漳州三炬生物技术有限公司		3,149,794.00
漳州汇耕植物营养科技有限公司		178,853.00
合计		3,328,647.00

4、长期股权投资

(1) 投资组成情况

项目	2020.06.30	2019.12.31
长期股权投资	11,000,000.00	11,000,000.00
其中：对子公司的股权投资	11,000,000.00	11,000,000.00

项目	2020.06.30	2019.12.31
对联营企业的股权投资		
对其他企业的股权投资		
减：计提的长期股权投资减值准备		
减：计提的长期股权投资减值准备		
合计	11,000,000.00	11,000,000.00

(2) 长期股权投资增减变动如下：

被投资单位名称	初始投资	2019.12.31	本年增加	本年减少	2020.06.30
漳州三炬生物技术 有限公司		10,800,000.00			10,800,000.00
漳州汇耕植物营养 科技有限公司		200,000.00			200,000.00
合 计		11,000,000.00			11,000,000.00

5、长期应付款

单位名称	2020.06.30	2019.12.31
漳州三炬生物技术有限公司	2,823,564.00	
漳州汇耕植物营养科技有限公司	827,803.00	
合计	3,651,367.00	

6、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	10,343,440.78	5,570,497.85	11,105,629.93	6,502,340.75
其他业务收入				
合计	10,343,440.78	5,570,497.85	11,105,629.93	6,502,340.75

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
有机肥料及微 生物肥料制造 业	10,343,440.78	5,570,497.85	11,105,629.93	6,502,340.75
合 计	10,343,440.78	5,570,497.85	11,105,629.93	6,502,340.75

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
生物有机肥	5,014,903.80	2,945,510.30	7,383,315.54	4,552,491.37
微生物菌剂	5,328,536.98	2,624,987.55	3,722,314.39	1,949,849.38
合计	10,343,440.78	5,570,497.85	11,105,629.93	6,502,340.75

九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本年数	说明
非流动性资产处置损益	-29,000.00	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外标准定额或定量持续享受的政府补助除外标准定额或定量持续享受的政府补助除外	481,003.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-309,090.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	142,913.86	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	142,913.86	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	142,913.86	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.09	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.69	-0.08	-0.08

本财务报告经公司第三届董事会第九次会议审议通过，批准对外报出。

福建三炬生物科技股份有限公司

2020 年 8 月 27 日

第八节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事长办公室

福建三炬生物科技股份有限公司

董事会

2020 年 8 月 27 日