



康隆生物

NEEQ: 872213

湖南康隆生物科技股份有限公司



年度报告

2023

重要提示

- 一、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。
 - 二、公司负责人刘喜荣、主管会计工作负责人刘畅及会计机构负责人（会计主管人员）刘畅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
 - 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
 - 四、中审华会计师事务所(特殊普通合伙) 对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
 - 五、本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。
 - 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析, 请投资者注意阅读。
 - 七、未按要求披露的事项及原因
- | |
|------------------------|
| 前五大客户及供应商因商业保密，未披露实际名。 |
|------------------------|

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	20
第五节	公司治理	24
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	130

备查文件目录	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
	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）
	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	长沙市雨花区环保中路 188 号长沙国际企业中心一栋 A 座 301

释义

释义项目		释义
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元（万元）	指	人民币元（万元）
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
主办券商、山西证券	指	山西证券股份有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	湖南康隆生物科技股份有限公司公司章程
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
监事会	指	湖南康隆生物科技股份有限公司监事会
董事会	指	湖南康隆生物科技股份有限公司董事会
股东大会	指	湖南康隆生物科技股份有限公司股东大会
公司、本公司、股份公司、康隆生物	指	湖南康隆生物科技股份有限公司
卫一生物	指	长沙卫一生物科技有限公司
江西康隆、康隆莱健	指	江西康隆莱健生物科技有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖南康隆生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Organic Herb Inc.		
	Organic Herb Inc.		
法定代表人	刘喜荣	成立时间	2004年12月24日
控股股东	控股股东为（刘喜荣）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘喜荣），一致行动人为（龚卫民）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-医药制造业-中药饮片加工-中药饮片加工		
主要产品与服务项目	植物提取物的研发与销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	康隆生物	证券代码	872213
挂牌时间	2017年10月16日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	19,584,000
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山西省太原市府西街69号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘畅	联系地址	长沙经济技术开发区漓湘路98号1101006栋3楼A301房 410100
电话	0731-82739200	电子邮箱	sales@organic-herb.com
传真	0731-82739211		
公司办公地址	湖南省长沙市雨花区环保中路188号长沙国际企业中心	邮政编码	410007
公司网址	http://www.organic-herb.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430100770055059R		

注册地址	湖南省长沙市长沙经济技术开发区漓湘路 98 号 1101006 栋 3 楼 A301 房		
注册资本（元）	19,584,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

康隆生物定位于膳食补充剂原料的主流供应商，集植物提取物研发、生产和销售为一体，以市场为导向，向欧洲、美洲、东南亚为主的客户群体提供广泛多样、销量灵活、高品质的植物提取物产品，并提供完善的售后服务与技术支持，从而获得相应的收益和利润。公司产品以外销为主，营销方式主要设立海外子公司或利用公司官网、收费 B2B 平台如阿里巴巴等，以及参加国内外各种专业展会如 SUPPLYSIDEWEST（美国植物提取物、健康及创新原料西部展）、VITAFODSEUROPE（营养食品原料欧洲展）、CPHI（世界制药原料展）、FIC（全球食品原料中国展）等方式挖掘潜在客户资源，然后通过邮件、电话、面谈等方式与客户进行交流，最后达成交易。

公司根据自身发展战略，结合市场和客户的需求，制定有规划的研发计划，采取自主研发的模式，开发新的工艺和产品。由子公司康隆莱健通过采购产品原料结合专有技术生产客户需要的植物提取物产品。同时公司也采购需精加工半成品，由子公司卫一生物按照客户要求及公司标准进行精加工。公司有多年植物提取物产品研发生产经验，产品质量可靠，配备有设备先进的检测实验室和专业检测技术人员，在去除重金属、农药残留等方面均处于业内相对领先地位。公司客户付款的方式一般采用电汇和信用证，对于一些资质较好的大客户，公司会给予一定的账期。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	康隆生物全资子公司卫一生物于 2022 年 12 月 12 日获得高新技术企业证书。证书编号为：GR202243004505。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	141,689,680.97	119,232,298.90	18.83%
毛利率%	28.23%	24.76%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,097,321.44	11,239,511.39	7.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,175,564.5	10,529,808.47	6.13%

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）	20.10%	23.02%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	18.57%	21.56%	-
基本每股收益	0.62	0.57	8.77%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	139,258,170.74	119,289,212.10	16.74%
负债总计	73,093,034.48	65,166,362.19	12.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	66,165,136.26	54,122,849.91	22.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.38	2.76	22.46%
资产负债率%（母公司）	53.54%	51.10%	-
资产负债率%（合并）	52.49%	54.63%	-
流动比率	1.39	1.25	-
利息保障倍数	19.13	21.61	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	681,758.43	12,033,089.01	-94.33%
应收账款周转率	6.75	7.51	-
存货周转率	2.34	2.57	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	16.74%	12.82%	-
营业收入增长率%	18.83%	29.99%	-
净利润增长率%	7.63%	158.03%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	15,031,456.71	10.79%	15,923,720.42	13.35%	-5.60%
应收票据	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
应收账款	23,526,011.00	16.89%	15,496,595.07	12.99%	51.81%
存货	46,737,276.76	33.56%	39,952,010.45	33.49%	16.98%
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

固定资产	29,319,568.90	21.05%	30,136,629.65	25.29%	-2.71%
在建工程	1,331,342.20	0.96%	0	0.00%	0.00%
无形资产	3,640,188.13	2.61%	3,748,044.25	3.15%	-2.88%
商誉	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
短期借款	28,000,000	20.11%	15,000,000.00	12.59%	86.67%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
应付账款	32,529,413.98	23.36%	28,518,037.02	23.91%	14.07%
合同负债	4,720,663.01	3.39%	2,828,780.91	2.37%	66.88%
其他应付款	1,597,067.17	1.15%	8,621,887.93	7.23%	-81.48%

项目重大变动原因:

应收账款：该科目同比增长 51.81%，报告期公司根据业务发展状况对部分优质客户提供了优惠账期。
短期借款：该科目同比增长 86.67%，报告期公司根据经营发展需要子公司新增贷款。
合同负债：该科目同比增长 66.88%，报告期公司积极拓展新客户，增加预收款。
其他应付款：该科目同比降低 81.48%，报告期公司增加外部融资，减少大股东借款。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	141,689,680.97	-	119,232,298.90	-	18.83%
营业成本	101,685,719.00	71.77%	89,711,991.76	75.24%	13.35%
毛利率%	28.23%	-	24.76%	-	-
销售费用	14,943,084.65	10.55%	12,234,325.11	10.26%	22.14%
管理费用	5,460,941.54	3.85%	3,243,810.40	2.72%	68.35%
研发费用	4,076,565.55	2.88%	1,863,385.60	1.56%	118.77%
财务费用	320,628.44	0.23%	-1,092,436.34	-0.92%	129.35%
信用减值损失	-612,600.88	-0.43%	-128,572.47	-0.11%	376.46%
资产减值损失	-96,545.32	-0.07%	-28,219.38	-0.02%	242.12%
其他收益	487,376.65	0.34%	479,341.91	0.40%	1.68%
投资收益	0	0.00%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0.00%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0.00%	0	0%	0%
营业利润	14,258,003.82	10.06%	12,941,426.27	10.85%	10.17%

营业外收入	625,468.65	0.44%	534,489.83	0.45%	17.02%
营业外支出	2,978.16	0.00%	78,282.03	0.07%	-96.20%
净利润	12,097,321.44	8.54%	11,239,511.39	9.43%	7.63%

项目重大变动原因:

管理费用: 该科目同比增长 68.35%, 报告期公司经营需要在咨询中介方面加大投入; 同时管理层薪酬有一定增幅。

研发费用: 该科目同比增长 118.77%, 报告期子公司江西康隆莱健启动研发项目, 增加研发投入。

财务费用: 该科目同比增长 129.35%, 报告期汇率浮动较小, 汇兑损益收益同比增长减少。

信用减值损失: 该科目同比增长 376.46%, 报告期应收账款增幅较大, 坏账损失计提增加。

资产减值损失: 该科目同比增长 242.12%, 报告期存货金额较大, 计提坏账损失增加。

营业外支出: 该科目同比降低 96.20%, 报告期公司对外捐赠支出减少。

2、收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	141,689,680.97	119,232,298.90	18.83%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	101,685,719.00	89,711,991.76	13.35%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析:

适用 不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
植物提取类	141,689,680.97	101,685,719.00	28.23%	18.83%	13.35%	14.01%

按地区分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

报告期公司收入构成未存在变化, 主要仍以植物提取物研发、生产和销售为一体, 向欧洲、美洲、东南亚为主的客户群体提供广泛多样、销量灵活、高品质的植物提取物产品。

主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	12,360,625.28	8.72%	否

2	客户二	7,265,341.48	5.13%	否
3	客户三	7,262,189.09	5.13%	否
4	客户四	6,916,557.88	4.88%	否
5	客户五	5,040,863.14	3.56%	否
合计		38,845,576.87	27.42%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	5,326,810.00	8.67%	否
2	供应商二	2,292,000.00	3.73%	否
3	供应商三	2,131,131.40	3.47%	否
4	供应商四	1,982,178.08	3.23%	否
5	供应商五	1,921,820.00	3.13%	否
合计		13,653,939.48	22.22%	-

(三) 现金流量分析

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	681,758.43	12,033,089.01	-94.33%
投资活动产生的现金流量净额	-4,382,596.39	-5,567,877.64	21.29%
筹资活动产生的现金流量净额	3,686,757.68	-2,831,556.86	230.20%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：该科目同比降低 94.33%，报告期公司积极拓展海外子公司，进行了针对性的囤货，占用一定流动资金。

筹资活动产生的现金流量净额：该科目同比增长 230.20%，报告期公司根据经营需要增加一定银行短期贷款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
长沙卫一生物科技有限公司	控股子公司	植物提取物生产销售	500,000.00	26,570,932.80	3,546,273.92	36,963,828.36	1,034,629.51
江西康隆莱健生物科技有限公司	控股子公司	植物提取物生产销售	10,000,000.00	66,360,171.91	8,241,489.24	31,272,826.15	4,737,573.70
Earth Made Nutritions In	控股子公司	进出口贸易业务	6,350,000.00	46,355,843.99	1,767,108.79	57,391,355.81	2,106,938.58

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第三节 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	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<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	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	18,000,000	18,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		

公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

（1）2023 年 6 月 28 日，湖南康隆生物科技股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订 500 万短期借款合同，上述借款由股东刘喜荣和长沙卫一生物科技有限公司提供连带责任保证担保。根据《ZB6622202300000014》《ZB6622202300000015》号担保合同，股东刘喜荣和长沙卫一生物科技有限公司为湖南康隆生物科技股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行 2023 年 6 月 16 日至 2026 年 6 月 16 日期间签订的借款合同提供最高额 1000 万元的保证，截至 2023 年 12 月 31 日，上述借款余额为 500 万元。

（2）2022 年 7 月 29 日，江西康隆莱健生物科技有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司铜鼓县分行签订 300 万短期借款合同，借款期限为 2022 年 7 月 29 日至 2023 年 7 月 21 日。上述借款由刘喜荣、龚卫民和湖南康隆生物科技股份有限公司提供连带责任保证担保。截至 2023 年 06 月 30 日，上述借款余额为 300 万元。

（3）2023 年 6 月 2 日，子公司江西康隆莱健生物科技有限公司在中国工商银行股份有限公司铜鼓支行办理流动资金贷款 1000 万元，用于企业经营周转及购买原材料，期限 36 个月，江西康隆莱健生物科技有限公司提供自有土地及厂房进行抵押，湖南康隆生物科技股份有限公司、刘喜荣及其配偶为该笔借款提供连带保证责任担保。截至 2023 年 6 月 30 日，上述借款余额为 1000 万元。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三) 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

报告期公司无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

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	23,000,000	23,000,000
委托理财		
承租关联方房屋	444,480.00	444,480.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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：

1、公司向关联方龚卫民租赁长沙市雨花区环保中路 188 号国际企业中心第一幢 A301、D201、A101 房，该交易是公司正常业务发展及生产经营需要，是合理、必要的。本次关联交易金额为年度 444,480.00 元，定价原则为根据市场经营规则协定的交易价格，具备公允性，交易的决策程序已严格按照公司的相关制度进行审议。

2、鉴于公司 2023 年度经营过程中资金需求量增加，为筹措资金，公司于 2023 年 1 月与实际控制人刘喜荣、龚卫民签署了资金拆借协议，约定 2023 年 1 月至 2023 年 12 月期间，由刘喜荣、龚卫民向公司提供不超过 34 万元的财务支持，该项财务支持无需公司提供相关保证或担保，公司不支付利息，单笔借款期限不超过一年，具体金额及期限以实际借款发生为准。上述关联交易是为了公司业务快速发展需要，符合公司和全体股东利益。

3、公司关联方为支持公司借款而提供的保证担保，总担保金额为 2300 万元。关联方不向公司收取任何费用，不存在损害公司和其他股东利益的情形。本次关联交易未对公司的正常生产、经营和发展产生不利影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五)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

实际控制人或控股股东	-	-	挂牌	资金占用承诺	《关于避免资金和其他资产占用的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	-	-	挂牌	关于减少和规范关联交易的承诺函	《关于减少和规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	-	-	挂牌	关于减少和规范关联交易的承诺函	《关于减少和规范关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	-	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内重要承诺事项如下，均得到履行：一、公司控股股东、实际控制人出具《关于避免资金和其他资产占用的承诺函》，承诺如下：1、本人及本人控制的企业严格遵守法律法规及《公司章程》、《关联交易管理制度》、《防范控股股东及其他关联方资金占用管理制度》等制度的规定，不会以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用股份公司及其控股子公司的资金或其他资产。2、如违反上述承诺占用股份公司或其控股子公司的资金或其他资产，而给股份公司或其控股子公司或股份公司其他股东造成损失的，由本人承担赔偿责任。”

二、公司实际控制人、控股股东及董事、监事、高级管理人员已出具关于减少和规范关联交易的承诺函。实际控制人、控股股东承诺如下：

1、除已披露的企业外，本人/本公司目前不存在通过投资关系、协议或其他安排控制其他企业的情形；2、在作为公司控股股东或关联方期间，若本人/本公司未来控制其他企业，该类企业将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、合理及正常的商业交易条件进行。交易价格将按照市场公认的合理价格确定；

3、本人/本公司将严格遵守《公司章程》与《关联交易管理制度》中的回避规定，所涉及的关联交易均将按公司关联交易决策程序进行，履行合法程序，并及时督促公司对关联交易事项进行信息披露；4、本人/本公司不会利用控股股东或具有控制地位的关联方的身份及与公司之间的关联关系损害公司及其他股东的合法权益；

5、本人/本公司愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”董事、监事、高级管理人员承诺如下：“1、本人及本人控制的其他企业将尽量避免与股份公司之间产生关联交易事项，对于

22 不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、合理及正常的商业交易条件进行。交易价格将按照市场公认的合理价格确定；2、本人将严格遵守股份公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照股份公司关联交易决策程序进行，履行合法程序，并及时督促股份公司对关联交易事项进行信息披露；3、本人不会利用董事、监事或高级管理人员及公司之间的关联关系损害股份公司及其他股东的合法权益；4、本人作为公司的董事、监事或高级管理人员将严格依据相关法律法规、规范性文件的规定，履行职责，确保公司关联交易事项履行相应的审批程序，提升规范运作水平。”

三、为避免日后发生潜在同业竞争，实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、本人/本公司及本人/本公司控制的企业现时没有直接或间接经营或者为他人经营任何与公司经营的业务相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；

2、自本承诺函出具之日起，本人/本公司及本人/本公司控制的企业将不会以任何方式从事，包括但不限于单独或以与他人合作直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；

3、本人/本公司不直接或间接投资控股业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；

4、如本人/本公司直接或间接参股的公司、企业从事的业务与公司有竞争，则本人/本公司将作为参股股东或促使本人/本公司控制的参股股东对此等事项实施否决权；

5、本人/本公司不向其他业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供公司的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密；

6、如果未来本人/本公司或本人/本公司控制的其他企业拟从事的新业务可能与公司存在同业竞争，本人/本公司将本着公司优先的原则与公司协商解决；

7、如本人/本公司或本人/本公司所控制的其他企业获得的商业机会与公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人/本公司承诺将上述商业机会通知公司，在通知中所指定的合理期间内，如公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将放弃该商业机会，以确保公司及其全体股东利益不受损害；如果公司在通知中所指定的合理期间内不予答复或者给予否定的答复，则视为放弃该商业机会；

8、承诺函一经签署，即构成本人/本公司不可撤销的法律义务。如出现因本人/本公司违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害的情况，本人/本公司将利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归公司所有，并不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付本人/本公司现金分红（如有）和应付

其薪酬中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有，直至本人/本公司承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失。”

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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	6,962,998	35.55%	0	6,962,998	35.55%
	其中：控股股东、实际 控制人	5,999,998	30.64%	0	5,999,998	30.64%
	董事、监事、高 管	117,000	0.6%	0	117,000	0.6%
	核心员工	3,690,000	18.84%	0	3,690,000	18.84%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,621,002	64.45%	0	12,621,002	64.45%
	其中：控股股东、实际 控制人	12,000,002	61.27%	0	12,000,002	61.27%
	董事、监事、高 管	351,000	1.79%	0	351,000	1.79%
	核心员工	11,070,000	56.53%	0	11,070,000	56.53%
总股本		19,584,000	-	0	19,584,000	-
普通股股东人数						8

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘喜荣	14,400,000	0	14,400,000	73.53%	10,800,000	3,600,000	0	0
2	龚卫民	3,600,000	0	3,600,000	18.38%	1,200,002	2,399,998	0	0
3	胡懿姿	720,000	0	720,000	3.68%	0	720,000	0	0
4	刘正芳	360,000	0	360,000	1.84%	270,000	90,000	0	0
5	肖体基	360,000	0	360,000	1.84%	270,000	90,000	0	0
6	刘畅	72,000	0	72,000	0.37%	54,000	18,000	0	0
7	扶沙	36,000	0	36,000	0.18%	27,000	9,000	0	0
8	文姣	36,000	0	36,000	0.18%	0	36,000	0	0
合计		19,584,000	0	19,584,000	100%	12,621,002	6,962,998	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

刘喜荣和龚卫民为夫妻关系。刘喜荣与刘正芳为堂兄弟关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

刘喜荣，男，1976年8月生，汉族、中国国籍，无境外永久居留权。2001年6月毕业于湖南农业大学食品科学与工程专业。2001年7月至2003年11月，在湖南金农生物资源有限公司任业务员；2003年12月至2004年11月，自由职业；2004年12月至2015年7月，担任长沙康隆生物制品有限公司执行董事；2011年8月至今，担任湖南厚荣生物制品有限公司监事；2014年12月至今，担任湖南德人牧业有限公司监事；2015年2月至今，担任长沙卫一生物科技有限公司执行董事、总经理；2015年7月至今，历任湖南康隆生物科技股份有限公司董事长、总经理。2016年12月至今，担任江西康隆莱健生物科技有限公司执行董事、总经理。目前，刘喜荣持有公司股份14,400,000股，占公司股本总额的73.53%。

龚卫民，女，1982年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年10月至2004年6月，在湖南金农生物资源有限公司任职；2004年12月至2015年7月，担任长沙康隆生物制品有限公司监事。2015年7月至2017年11月1日，在卫一生物担任副经理。目前，龚卫民持有公司股份3,600,000股，占公司股本总额的18.3823%。

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、 存续至本期的债券融资情况

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、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0	5	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
刘喜荣	董事长、总经理	男	1976年8月	2021年9月6日	2024年9月5日	14,400,000	0	14,400,000	73.53%
肖体基	董事	男	1986年9月	2021年9月6日	2024年9月5日	360,000	0	360,000	1.84%
刘畅	董事、财务总监、董事会秘书	女	1979年12月	2021年9月6日	2024年9月5日	72,000	0	72,000	0.37%
刘玲玲	董事	女	1983年7月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
李会军	董事	男	1973年6月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
扶沙	监事会主席	女	1987年7月	2021年9月6日	2024年9月5日	36,000	0	36,000	0.18%
黄霞	监事	女	1983年1月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%
张爱玲	监事	女	1984年2月	2021年9月6日	2024年9月5日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司的董事、监事、高级管理人员分别与公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

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

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政人员	24	2		26
生产人员	31	5		36
销售人员	17	0		17
技术人员	8	1		9
财务人员	6	0		6
员工总计	86	8		94

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	22	23
专科	25	26
专科以下	38	44
员工总计	86	94

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

2023 年度培训计划包括三个方面：GMP 要求培训、安全及应急管理培训、管理与发展培训，其中 GMP 要求培训包含：规章制度、食品安全法、卫生管理、虫害管理、员工健康管理、HACCP 计划等内容，安全与应急管理培训课程主要以消防、人员健康、应急处理等；管理与发展培训包括新员工入职培训、上岗培训及部门工作要求及提升性培训。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
刘喜荣	无变动	董事长	14,400,000	0	14,400,000
刘正芳	无变动	核心员工	360,000	0	360,000

核心员工的变动情况

无

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，形成了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《重大生产经营、重大投资及重要财务决策程序与规则》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》等在内的一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内公司对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露事务管理制度》进行了修订，完善了公司治理机制。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

(一) 公司业务独立,拥有独立完整的产、供、销系统,具有完整的业务流程以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润,具有独立自主的经营能力,不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形,具有直接面向市场的独立经营能力。

(二) 公司资产独立公司由有限公司整体变更设立,发起人将生产经营性资产、全部生产技术及配套设施完整投入公司,公司拥有原有限公司拥有的与生产经营相适应的生产经营设备、无形资产等

资产。公司对其资产拥有完全的所有权，权属清晰。公司与控股股东及实际控制人之间产权关系明确，控股股东及实际控制人未占用公司资产及其他资源，公司也未为其提供担保。

（三）公司人员独立 公司的总经理、财务总监、董事会秘书等人员都与公司签订了劳动合同，并专职在本公司工作和领薪。同时，公司独立执行劳动、人事及工资管理制度。

（四）公司财务独立 本公司设置了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的、规范的会计核算体系和财务管理制度，依法独立进行财务决策。公司未与控股股东、实际控制人共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

（五）公司机构独立 公司设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，组成了完整的法人治理结构。同时公司拥有独立的职能部门，包括行政部、财务部、质控部、业务部、采购部等部门。公司组织结构和内部经营管理机构的设置自主独立，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形，不受控股股东、实际控制人的影响。综上所述，本公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（四）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

（二）提供网络投票的情况

适用 不适用

（三）表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	CAC 证审字[2024]0166 号
审计机构名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	天津市和平区解放北路 188 号信达广场 35 层
审计报告日期	2024 年 4 月 26 日
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	黄元华 罗伟 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7 年
会计师事务所审计报酬（万 元）	13 万

审 计 报 告

CAC 证审字[2024]0166 号

湖南康隆生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南康隆生物科技股份有限公司（以下简称“康隆生物”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了康隆生物 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

康隆生物管理层对其他信息负责。其他信息包括康隆生物 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估康隆生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康隆生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康隆生物的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表审计意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

中审华会计师事务所

中国注册会计师



（特殊普通合伙）

（项目合伙人）



中国注册会计师

中国·天津

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（一）	15,031,456.71	15,923,720.42
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	六（二）	23,526,011.00	15,496,595.07
应收款项融资			
预付款项	六（三）	3,841,011.32	1,807,477.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（四）	2,718,669.00	66,193.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（五）	46,737,276.76	39,952,010.45
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	六（六）	9,084,370.21	7,450,215.89
流动资产合计		100,938,795.00	80,696,212.85
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	六（七）	29,319,568.90	30,136,629.65
在建工程	六（八）	1,331,342.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（九）	37,295.84	759,114.60
无形资产	六（十）	3,640,188.13	3,748,044.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六（十一）	2,773,763.48	2,364,606.25
递延所得税资产	六（十二）	1,217,217.19	1,561,604.50
其他非流动资产	六（十三）		23,000.00
非流动资产合计		38,319,375.74	38,592,999.25
资产总计		139,258,170.74	119,289,212.10
流动负债：			
短期借款	六（十四）	28,000,000.00	15,000,000.00
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	六（十五）		1,155,125.00
应付账款	六（十六）	32,529,413.98	28,518,037.02
预收款项			
合同负债	六（十七）	4,720,663.01	2,828,780.91
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	六（十八）	3,227,573.35	3,995,849.37
应交税费	六（十九）	2,625,129.70	3,772,902.89
其他应付款	六（二十）	1,597,067.17	8,621,887.93
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	六（二十一）		729,926.05
其他流动负债	六（二十二）	27,592.89	9,985.84
流动负债合计		72,727,440.10	64,632,495.01
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	六（二十三）		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六（二十四）	360,000.00	420,000.00
递延所得税负债	六（十二）	5,594.38	113,867.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		365,594.38	533,867.18
负债合计		73,093,034.48	65,166,362.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十五）	19,584,000.00	19,584,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（二十六）	9,318,856.54	9,318,856.54
减：库存股			
其他综合收益	六（二十七）	-277,504.34	-222,469.25
专项储备			
盈余公积	六（二十八）	5,946,333.62	5,594,310.14
一般风险准备			
未分配利润	六（二十九）	31,593,450.44	19,848,152.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		66,165,136.26	54,122,849.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		66,165,136.26	54,122,849.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		139,258,170.74	119,289,212.10

法定代表人：刘喜荣
刘畅

主管会计工作负责人：刘畅

会计机构负责人：

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金		7,949,966.38	8,405,278.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五（一）	50,872,117.28	33,513,734.80
应收款项融资			
预付款项		2,454,395.79	287,382.79
其他应收款	十五（二）	48,327,082.42	52,938,246.65
其中：应收利息			
应收股利		20,000,000.00	20,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		4,777,069.53	7,217,665.81
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		8,856,707.63	7,416,071.19
流动资产合计		123,237,339.03	109,778,379.77
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（三）	1,988,507.66	1,988,507.66
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		282,052.45	265,017.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,144.38	52,716.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		267,260.92	241,995.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,572,965.41	2,548,236.72
资产总计		125,810,304.44	112,326,616.49
流动负债：			
短期借款		18,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		43,918,395.92	39,243,053.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,399,592.50	1,127,219.41
应交税费		633,357.18	1,151,140.68
其他应付款		305,942.54	5,719,714.96
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,106,823.63	2,159,530.02
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		67,364,111.77	57,400,658.64
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		67,364,111.77	57,400,658.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本		19,584,000.00	19,584,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,318,856.54	9,318,856.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,946,333.62	5,594,310.14
一般风险准备			
未分配利润		23,597,002.51	20,428,791.17

所有者权益（或股东权益） 合计		58,446,192.67	54,925,957.85
负债和所有者权益（或股东 权益）合计		125,810,304.44	112,326,616.49

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		141,689,680.97	119,232,298.90
其中：营业收入	六（三十）	141,689,680.97	119,232,298.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		127,209,907.60	106,613,422.69
其中：营业成本	六（三十）	101,685,719.00	89,711,991.76
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	六（三十一）	722,968.42	652,346.16
销售费用	六（三十二）	14,943,084.65	12,234,325.11
管理费用	六（三十三）	5,460,941.54	3,243,810.40
研发费用	六（三十四）	4,076,565.55	1,863,385.60
财务费用	六（三十五）	320,628.44	-1,092,436.34
其中：利息费用		820,742.80	650,188.73
利息收入		17,663.56	35,115.18
加：其他收益	六（三十六）	487,376.65	479,341.91
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（损失以“-”号填列）			

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）	六（三十七）	-612,600.88	-128,572.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十八）	-96,545.32	-28,219.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,258,003.82	12,941,426.27
加：营业外收入	六（三十九）	625,468.65	534,489.83
减：营业外支出	六（四十）	2,978.16	78,282.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,880,494.31	13,397,634.07
减：所得税费用	六（四十一）	2,783,172.87	2,158,122.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,097,321.44	11,239,511.39
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）		12,097,321.44	11,239,511.39
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,097,321.44	11,239,511.39
六、其他综合收益的税后净额		-55,035.09	-326,734.81
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-55,035.09	-326,734.81
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		-55,035.09	-326,734.81
(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		-55,035.09	-326,734.81
(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		12,042,286.35	10,912,776.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		12,042,286.35	10,912,776.58
(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）		0.62	0.57
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.62	0.57

法定代表人：刘喜荣
刘畅

主管会计工作负责人：刘畅

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五 (四)	116,328,273.49	104,186,280.26
减：营业成本	十五 (四)	101,358,004.55	91,745,838.01
税金及附加		81,040.60	67,557.77
销售费用		7,962,235.68	5,603,491.09
管理费用		2,091,647.07	1,732,371.23
研发费用			
财务费用		-658.23	-1,412,785.02

其中：利息费用		511,313.18	341,206.27
利息收入		7,524.87	24,763.34
加：其他收益		2,214.44	319,244.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十五 （五）	-	12,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-34,118.62	-42,436.33
资产减值损失（损失以“-”号填 列）		-66,944.22	4,210.49
资产处置收益（损失以“-”号填 列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,737,155.42	18,730,825.34
加：营业外收入		18,950.45	
减：营业外支出		2,821.69	20,120.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填 列）		4,753,284.18	18,710,704.78
减：所得税费用		1,233,049.36	1,701,276.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,520,234.82	17,009,428.14
（一）持续经营净利润（净亏损以 “-”号填列）		3,520,234.82	17,009,428.14
（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		3,520,234.82	17,009,428.14
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		136,063,608.97	119,587,598.38
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			
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		10,613,800.65	9,751,043.28
收到其他与经营活动有关的现金	六（四十二）	586,017.61	1,503,718.26
经营活动现金流入小计		147,263,427.23	130,842,359.92
购买商品、接受劳务支付的现金		111,515,156.13	94,673,948.17
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		14,984,175.37	9,833,093.13
支付的各项税费		7,450,668.81	4,193,547.77
支付其他与经营活动有关的现金	六（四十二）	12,631,668.49	10,108,681.84
经营活动现金流出小计		146,581,668.80	118,809,270.91
经营活动产生的现金流量净额		681,758.43	12,033,089.01
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		1,520.00	100.00
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		1,520.00	100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,384,116.39	5,567,977.64
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		4,384,116.39	5,567,977.64
投资活动产生的现金流量净额		-4,382,596.39	-5,567,877.64
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		28,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六（四十二）	793,162.53	766,106.00
筹资活动现金流入小计		28,793,162.53	15,766,106.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		798,988.85	611,732.89
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		9,307,416.00	2,985,929.97
筹资活动现金流出小计		25,106,404.85	18,597,662.86
筹资活动产生的现金流量净额		3,686,757.68	-2,831,556.86

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-86,230.86	-6,730.27
五、现金及现金等价物净增加额		-100,311.14	3,626,924.24
加：期初现金及现金等价物余额		15,130,557.74	11,503,633.50
六、期末现金及现金等价物余额		15,030,246.60	15,130,557.74

法定代表人：刘喜荣
人：刘畅

主管会计工作负责人：刘畅

会计机构负责

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		100,594,614.65	93,201,566.70
收到的税费返还		10,083,959.49	9,220,708.85
收到其他与经营活动有关的现金		4,585,220.21	1,358,938.00
经营活动现金流入小计		115,263,794.35	103,781,213.55
购买商品、接受劳务支付的现金		108,049,810.40	95,289,368.78
支付给职工以及为职工支付的现金		5,560,638.43	4,478,399.18
支付的各项税费		1,881,870.73	777,024.14
支付其他与经营活动有关的现金		4,282,423.90	3,699,314.86
经营活动现金流出小计		119,774,743.46	104,244,106.96
经营活动产生的现金流量净额		-4,510,949.11	-462,893.41
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		100.00	100.00
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		100.00	100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,345.00	58,668.10
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			
投资活动现金流出小计		65,345.00	58,668.10
投资活动产生的现金流量净额		-65,245.00	-58,568.10
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		18,000,000.00	8,000,000.00
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		18,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		511,313.18	341,206.27
支付其他与筹资活动有关的现金		5,368,521.00	700,054.00
筹资活动现金流出小计		13,879,834.18	9,041,260.27
筹资活动产生的现金流量净额		4,120,165.82	-1,041,260.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-493.82	250.78
五、现金及现金等价物净增加额		-456,522.11	-1,562,471.00
加：期初现金及现金等价物余额		8,405,278.38	9,967,749.38
六、期末现金及现金等价物余额		7,948,756.27	8,405,278.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	19,584,000.00				9,318,856.54		- 222,469.25		5,594,310.14		19,846,770.75		54,121,468.18
加：会计政策变更											1,381.73		1,381.73
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	19,584,000.00				9,318,856.54		- 222,469.25		5,594,310.14		19,848,152.48		54,122,849.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-55,035.09		352,023.48		11,745,297.96		12,042,286.35
(一) 综合收益总额							-55,035.09				12,097,321.44		12,042,286.35

(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								352,023.48	-352,023.48				
1. 提取盈余公积								352,023.48	-352,023.48				
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	19,584,000.00				9,318,856.54		-277,504.34		5,946,333.62		31,593,450.44	66,165,136.26

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	16,320,000.00				9,318,856.54		104,265.56		3,893,367.33		13,573,568.68		43,210,058.11
加：会计政策变更											15.22		15.22
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他												
二、本年期初余额	16,320,000.00			9,318,856.54		104,265.56		3,893,367.33		13,573,583.90		43,210,073.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,264,000.00					- 326,734.81		1,700,942.81		6,274,568.58		10,912,776.58
(一) 综合收益总额						- 326,734.81				11,239,511.39		10,912,776.58
(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	3,264,000.00							1,700,942.81		-4,964,942.81		
1. 提取盈余公积								1,700,942.81		-1,700,942.81		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配										-3,264,000.00		
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	19,584,000.00			9,318,856.54		-	5,594,310.14	19,848,152.48			54,122,849.91	

法定代表人：刘喜荣

主管会计工作负责人：刘畅

会计机构负责人：刘畅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	19,584,000.00				9,318,856.54				5,594,310.14		20,428,791.17	54,925,957.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	19,584,000.00				9,318,856.54				5,594,310.14		20,428,791.17	54,925,957.85
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								352,023.48			3,168,211.34	3,520,234.82
(一) 综合收益总额											3,520,234.82	3,520,234.82
(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								352,023.48			-352,023.48	

1. 提取盈余公积									352,023.48		-352,023.48	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	19,584,000.00				9,318,856.54				5,946,333.62		23,597,002.51	58,446,192.67

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	16,320,000.00				9,318,856.54				3,893,367.33		8,384,305.84	37,916,529.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,320,000.00				9,318,856.54				3,893,367.33		8,384,305.84	37,916,529.71
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,700,942.81		12,044,485.33	17,009,428.14
(一) 综合收益总额											17,009,428.14	17,009,428.14
(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	3,264,000.00								1,700,942.81		-4,964,942.81	

1. 提取盈余公积									1,700,942.81		-1,700,942.81	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	3,264,000.00										-3,264,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	19,584,000.00				9,318,856.54				5,594,310.14		20,428,791.17	54,925,957.85

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”！！

湖南康隆生物科技股份有限公司财务报表附注

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

一、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：湖南康隆生物科技股份有限公司

注册地址：长沙经济技术开发区漓湘路 98 号 1101006 栋 3 楼 A301 房

注册资本：人民币 1958.40 万元

统一社会信用代码：91430100770055059R

法定代表人：刘喜荣

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：生物科技

公司经营范围：预包装食品（含冷藏冷冻食品）、饮料、保健品、植物提取物的销售；散装食品、进口食品的零售；植物提取物的生产（限分支机构）；植物提取物、生物制品的研发；生物制品生产（限分支机构）；生物制品销售；中药提取物生产（限分支机构）；食用油加工（限分支机构）；营养食品制造（限分支机构）；化工原料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）公司历史沿革

1、本公司前身为长沙康隆生物制品有限公司于 2004 年 12 月 24 日经长沙市工商行政管理局经济技术开发区分局核准成立，工商注册号为 430121000006840，由刘喜荣和龚卫民共同出资 50 万元设立，其中刘喜荣出资 40 万元，占 80%，龚卫民出资 10 万元，占 20%。出资额均为货币资金，经长沙湘安联合会会计师事务所审验并出具了长湘安验字（2004）第 045 号《验资报告》。

2、2015 年 7 月 21 日，公司根据创立大会决议和章程规定，由长沙康隆生物科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，各股东以所持有的长沙康隆生物科技有限公司截止 2014 年 12 月 31 日的净资产 10,551,309.36 元投入本公司，净资产中的 5,000,000.00 元折为股本 500 万股（每股面值 1 元），净资产折股后的余额 5,551,309.36 元转为资本公积。于 2015 年 7 月 31 日在湖南省工商行政管理局办理变更注册资本为 500 万元。本次变更已经中准会计师事务所（特殊普通合伙）验资并出具中准验字[2015]1091 号验资报告。

3、2017 年 12 月 17 日公司召开 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行股票方案的议案》。向孟艳、刘正芳、肖体基、刘畅、扶沙、文姣等 6 名高管和核心员工发行股票 44 万股，发行价格为 10 元/股，筹集资金 440 万元，其中 44 万元用于增加股本，396 万元增加资本公积。与发行股票直接相关的发行费用 192,452.82 元用于冲减资

本公积。上述增资经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具 CAC 证审验字（2018）0145 号验资报告。

4、2020 年 9 月 7 日本公司召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《公司 2020 年度中期利润分配方案》，向全体在册股东每 1 股派发现金股利 1 元（含税），同时向全体股东每 1 股送 2 股，共计派发股份 10,880,000.00 股。本次分红后，公司注册资本由 544 万股变更为 1632 万股。

5、2022 年 5 月 30 日本公司召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年年度利润分配方案》，向全体在册股东每 10 股送红股 2 股（含税），暂不进行资本公积金转增股本。本次送股后，公司注册资本由 1632 万股变更为 1958.4 万股。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2024 年 4 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2023年12月31日止的2023年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥20 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额≥20 万元
重要的在建工程	金额≥100 万元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的, 该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的, 为同一控制下的企业合并。参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下企业合并, 购买方在判断取得的生产经营活动或资产的组合是否构成一项业务时, 将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试, 则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试, 仍应按照业务条件进行判断。

当本公司取得了不构成业务的一组资产或净资产时, 应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配, 不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

1、同一控制下企业合并

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最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为合并成本, 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管理费用于发生时计入当期损益。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; 本公司在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时, 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行

复核；经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：**1** 企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；**2** 企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；**3** 其他合同安排产生的权利；**4** 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：**1** 本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员；**2** 本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；**3** 本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；**4** 本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：1 该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；2 除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

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、会计期间应与本公司一致。如果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。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

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

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。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。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润

表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，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其他综合收益以及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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司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原有子公司控制权的，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、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本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，如果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，则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。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、（十七）长期股权投资 2 中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所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，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。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计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财

务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注三、（二十八）收入中的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后续计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 该金融资产已转移，且本公司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；

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价；

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债 (或该部分金融负债) 。

7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

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

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内 (若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：1 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或 2 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

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

2) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：1 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；2 已发生的或预期的金融

工具的外部或内部信用评级(如有) 的严重恶化；3 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；4 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

（2）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：1 发行方或债务人发生重大财务困难；2 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；3 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；4 债务人很可能破产或进行其他财务重组；5 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

（3）预期信用损失准备的列报

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

（4）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

8、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

（十二）应收票据

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

（十三）应收账款

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。应收账款按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	预期信用损失确定依据
组合 1（账龄组合）	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	20%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	80%
5 年以上	100%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。其他应收款按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	预期信用损失确定依据
组合 1（账龄组合）	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用其他应收款账龄为基础来评估各类其他应收款的预期信用损失。其他应收款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	20%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	80%
5 年以上	100%

（十五）存货

1、存货的分类

本公司存货按原材料、低值易耗品、库存商品、产成品、在产品等种类进行分类。

2、存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。低值易耗品和周转使用的包装物在领用时一次摊销。

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

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，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。

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、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

(十六) 终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；

出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

3、持有待售资产的会计处理方法

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，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得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，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产或处置组，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。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的划分条件或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：1被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划

归为持有待售的情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②决定不再出售之日的可收回金额。

（十七）长期股权投资

1、投资成本的初始计量

（1）企业合并中形成的长期股权投资

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

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

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

购买方作为合并对价发行的权益性证券直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，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至少一项其他交易的发生；**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。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得

股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、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。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持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，作为该项投资的的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金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。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质且换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入的长期股权投资，应当以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业将放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确认为投资成本，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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，处置后的剩余股权应当改按《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，应当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。

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，应当改按权益法核算，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，应当改按《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。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

(2) 损益调整

成本法下，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发放的现金股利或利润确认投资收益，不论有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：1 被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；2 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；3 对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销；4 本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

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

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

(1) 在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2) 长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十八) 固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法

(1) 购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产的折旧方法

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件（参见附注三、（十六））。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

固定资产类别	使用年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	3-10	5%	19%-9.5%
运输设备	4-8	5%	23.75%-11.88%
办公设备及电子设备	3-5	5%	31%-19%

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十九）在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2、在建工程结转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。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；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。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：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支付的现金、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估计或生产活动已经开始。

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者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。该项中断如果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继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末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。

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

（二十一）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，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。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。

（2）后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	20-50	权证
软件	5-10	协议
商标	5-10	权证

3、内部研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④ 有足够的技术、财务

资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（二十二）长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

（二十三）合同负债

1、合同负债的确认方法

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：1因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；2因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

2、离职后福利 - 设定提存计划

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3、离职后福利 - 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

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

4、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：**1**本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。**2**本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

5、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：**1** 服务成本；**2** 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；**3** 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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的，应当确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；
- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 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。

（二十六）股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情

况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十七）优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；③如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、（二十）借款费用）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

（二十八）收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、结合本公司实际生产经营特点，各业务类型具体收入确认方式及计量方法

本公司商品销售收入分为内销与外销，内销指对中华人民共和国大陆地区的销售，外销指对中华人民共和国大陆地区以外地区的销售。本公司内销商品于发货手续完结并经对方验收后确认收入；外销本公司一般采取 FOB、CIF、C&F 贸易方式，将货物委托给货物代

理公司代理出口，本公司以出口报关单上的出口日期，即运载出口货物的运输工具办结出境手续的日期为收入确认时点。

（二十九）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（三十）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入其他收益或冲减相关成本。已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，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。

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用企业会计准则解释第 16 号的单项交易)，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(三十二) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十一）金融工具 7 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十三）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

1、债权人的会计处理

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时，按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，债权人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债权人首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

2、债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。债务人初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，债务人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债务人按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第十一条和第十二条的规定确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（三十四）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（三十五）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司或本公司的关联方。

四、重要会计政策、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

1、《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：

对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	母公司报表
递延所得税资产	115,248.91	

递延所得税负债	113,867.18
盈余公积	0.00
未分配利润	1,381.73
所得税费用	-1,366.51

(二) 重要会计估计变更

无

(三) 执行解释 16 号涉及调整年初及比较财务报表情况

1、合并财务报表

项 目	2022/12/31/2022	2022/12/31/2022	调整数
	年度 (调整前)	年度 (调整后)	
递延所得税资产	1,446,355.59	1,561,604.50	115,248.91
递延所得税负债	0.00	113,867.18	113,867.18
盈余公积	5,594,310.14	5,594,310.14	0.00
未分配利润	19,846,770.75	19,848,152.48	1,381.73
所得税费用	2,159,489.19	2,158,122.68	-1,366.51

五、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	7%、5%
教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、25%、20%
销售税及使用税(Sales Tax and Use Tax)	按订单销售金额计算	7.25%

加州所得税及 营业权税 (Corporate Income Franchise Tax)	按每年应税所得计算, 最低税额为 800 美元	8.84%
---	-------------------------	-------

(二) 税收优惠及批文

(1) 增值税: 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》(财税[2002]7号)享受出口货物免销项税, 并按退税率退回采购货物的进项税额。

(2) 所得税: 2022年12月12日, 卫一生物取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的编号为GR202243004505的《高新技术企业证书》, 有效期为三年, 享受企业所得税优惠税率15%的政策。

(3) 所得税: 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告2021年第8号)中第一条“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按12.5%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。”以及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号)第一条“对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。”的规定, 长沙卫一生物科技有限公司享受该项所得税税收优惠政策。

六、合并财务报表项目附注

提示: 本附注期末指2023年12月31日, 期初指2023年1月1日, 本期指2023年度, 上期指2022年度, 金额单位若未特别注明者均为人民币元。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,090.17	8,576.34
银行存款	15,009,366.54	15,915,144.08
其他货币资金		
合 计	15,031,456.71	15,923,720.42
其中: 存放在境外的款项总额	3,618,967.18	5,672,222.71
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的 款项总额	1,210.11	793,162.68

货币资金期末余额中全资子公司 Earth Made Nutritions Inc. 银行存款 3,618,967.18 元存放在境外银行, 属于存放境外的款项。

(二) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	24,142,161.69	15,892,202.30
1至2年	564,894.33	376,233.31
2至3年	63,280.71	63,219.68
3至4年	63,219.68	1,865.00
4至5年	1,865.00	57,325.19
5年以上	420,537.89	363,212.70
小计	25,255,959.30	16,754,058.18
减：坏账准备	1,729,948.30	1,257,463.11
合计	23,526,011.00	15,496,595.07

账龄自应收账款确认日起开始计算。

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	25,255,959.30	100.00	1,729,948.30	6.85	23,526,011.00
其中：账龄组合	25,255,959.30	100.00	1,729,948.30	6.85	23,526,011.00
合计	25,255,959.30	100.00	1,729,948.30	6.85	23,526,011.00

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,716.19	0.02	2,716.19	100.00	

其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,716.19	0.02	2,716.19	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	16,751,341.99	99.98	1,254,746.92	7.49	15,496,595.07
其中：账龄组合	16,751,341.99	99.98	1,254,746.92	7.49	15,496,595.07
合 计	16,754,058.18	100.00	1,257,463.11	7.51	15,496,595.07

(1) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	25,255,959.30	1,729,948.30	6.85
合 计	25,255,959.30	1,729,948.30	6.85

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	24,142,161.69	1,207,108.09	5.00
1 至 2 年	564,894.33	56,544.33	10.00
2 至 3 年	63,280.71	12,656.15	20.00
3 至 4 年	63,219.68	31,609.84	50.00
4 至 5 年	1,865.00	1,492.00	80.00
5 年以上	420,537.89	420,537.89	100.00
合 计	25,255,959.30	1,729,948.30	6.85

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	合并减少	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,716.19		2,716.19			
账龄组合	1,254,746.92	475,201.38				1,729,948.30

合计	1,257,463.11	475,201.38	2,716.19		1,729,948.30
----	--------------	------------	----------	--	--------------

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	3,313,499.54		3,313,499.54	13.12	165,674.98
客户二	2,086,093.84		2,086,093.84	8.26	104,304.69
客户三	2,046,457.92		2,046,457.92	8.10	102,322.90
客户四	1,765,823.35		1,765,823.35	6.99	88,291.17
客户五	1,489,700.81		1,489,700.81	5.90	74,485.04
合计	10,701,575.46		10,701,575.46	42.37	535,078.78

5、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,630,553.36	94.52	1,612,505.90	89.21
1 至 2 年	57,128.98	1.49	98,992.84	5.48
2 至 3 年	85,933.79	2.24	34,095.09	1.89
3 年以上	67,395.19	1.75	61,883.41	3.42
小 计	3,841,011.32	100.00	1,807,477.24	100.00
减：坏账准备				
合 计	3,841,011.32	100.00	1,807,477.24	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	金额	发生时间	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	1,374,376.99	1 年以内	35.78

供应商二	411,504.42	1 年以内	10.71
供应商三	372,000.00	1 年以内	9.68
供应商四	209,508.00	1 年以内	5.45
供应商五	150,000.00	1 年以内	3.91
合 计	2,517,389.41		65.53

3、期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(四) 其他应收款

1、按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,851,869.31	58,680.88
1 至 2 年	2,000.00	33,750.00
2 至 3 年	33,750.00	7,000.00
3 至 4 年	7,000.00	150.00
4 至 5 年	150.00	7,042.73
5 年以上	194,936.32	187,893.59
小计	3,089,705.63	294,517.20
减：坏账准备	371,036.63	228,323.42
合计	2,718,669.00	66,193.78

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

2、账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	6,000.00	62,680.88
往来款	3,054,205.63	204,336.32
押金	29,500.00	27,500.00
小计	3,089,705.63	294,517.20
减：坏账准备	371,036.63	228,323.42
合计	2,718,669.00	66,193.78

3、坏账准备本期计提及变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

期初余额	2,945.06	7,484.77	217,893.59	228,323.42
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	144,238.50			144,238.50
本期收回或转回	1,525.29			
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
期末余额	145,658.27	7,484.77	217,893.59	371,036.63

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商一	往来款	2,833,080.00	1年以内	91.69	141,654.00
供应商二	往来款	61,240.00	5年以上	1.98	61,240.00
供应商三	往来款	39,600.00	5年以上	1.28	39,600.00
供应商四	往来款	27,350.43	5年以上	0.89	27,350.43
供应商五	往来款	19,111.11	5年以上	0.62	19,111.11
合计		2,980,381.54		96.46	288,955.54

5、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

6、本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

(五) 存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	267,797.97		267,797.97
库存商品	44,599,231.65	186,160.18	44,413,071.47
周转材料	957,807.91		957,807.91
发出商品	1,098,599.41		1,098,599.41
在途物资			
合 计	46,923,436.94	186,160.18	46,737,276.76

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,868,502.91		2,868,502.91
库存商品	31,206,195.82	89,614.86	31,116,580.96
周转材料	613,688.96		613,688.96
发出商品	1,331,762.80		1,331,762.80
在途物资	4,021,474.82		4,021,474.82
合 计	40,041,625.31	89,614.86	39,952,010.45

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转 销	其他	
库存商品	89,614.86	96,545.32				186,160.18
合 计	89,614.86	96,545.32				186,160.18

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
留抵进项税	237,667.66	72,241.87
已认证待退税进项税	8,148,147.34	5,248,978.47
待认证进项税额	641,584.19	2,109,322.67
预缴所得税	56,971.02	19,672.88
小 计	9,084,370.21	7,450,215.89

减：减值准备		
合 计	9,084,370.21	7,450,215.89

(七) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	16,895,761.32	19,377,304.68	1,537,522.61	5,090,023.74	42,900,612.35
2.本期增加金额		1,874,502.92	124,223.00	27,753.25	2,026,479.17
(1) 购置		1,874,502.92	120,477.35		1,994,980.27
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率折算			3,745.65	27,753.25	31,498.90
3.本期减少金额		98,255.84	3,100.00		101,355.84
(1) 处置或报废		98,255.84	3,100.00		101,355.84
4.期末余额	16,895,761.32	21,153,551.76	1,658,645.61	5,117,776.99	44,825,735.68
二、累计折旧					
1.期初余额	2,407,645.72	5,850,125.07	1,129,380.79	3,294,633.86	12,681,785.44
2.本期增加金额	802,548.66	1,688,906.01	177,358.15	169,659.31	2,838,472.13
(1) 计提	802,548.66	1,688,906.01	176,863.93	169,356.58	2,837,675.18
(2) 汇率折算			494.22	302.73	796.95
3.本期减少金额		93,343.05	2,945.00		96,288.05
(1) 处置或报废		93,343.05	2,945.00		96,288.05
4.期末余额	3,210,194.38	7,445,688.03	1,303,793.94	3,464,293.17	15,423,969.52
三、减值准备					
1.期初余额		82,197.26			82,197.26
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		82,197.26			82,197.26
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,685,566.94	13,625,666.47	354,851.67	1,653,483.82	29,319,568.90
2.期初账面价值	14,488,115.60	13,444,982.35	408,141.82	1,795,389.88	30,136,629.65

2、期末无暂时闲置的固定资产情况

3、期末无通过经营租赁租出的固定资产

4、报告期末固定资产抵押情况：

项目	期末账面价值
康隆莱健土地厂房	9,820,102.91
合计	9,820,102.91

5、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
提取车间 2-714	904,820.24	办理中
合计	904,820.24	

(八) 在建工程

1、在建工程情况：

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
莱健生 产线二期 建设	2,633,498.84	2,633,498.84		2,633,498.84	2,633,498.84	
美国仓库	1,331,342.20		1,331,342.20			
合计	3,964,841.04	2,633,498.84	1,331,342.20	2,633,498.84	2,633,498.84	

2、重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额
美国仓库		1,331,342.20			1,331,342.20
合 计		1,331,342.20			1,331,342.20

3、本期末在建工程不存在减值迹象，未计提减值准备。

(九) 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计

一、账面原值：		
1.期初余额	2,019,198.01	2,019,198.01
2.本期增加金额		
新增租赁		
3.本期减少金额		
租赁到期		
4.期末余额	2,019,198.01	2,019,198.01
二、累计折旧		
1.期初余额	1,260,083.41	1,260,083.41
2.本期增加金额	721,818.76	721,818.76
(1) 计提	721,818.76	721,818.76
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,981,902.17	1,981,902.17
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	37,295.84	37,295.84
2.期初账面价值	759,114.60	759,114.60

(十) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,014,200.00	100,000.00	480,803.43	4,595,003.43
2.本期增加金额				
(1) 购置				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额	4,014,200.00	100,000.00	480,803.43	4,595,003.43
二、累计摊销				
1.期初余额	388,039.17	30,833.16	428,086.85	846,959.18
2.本期增加金额	80,283.96	9,999.86	17,572.20	107,856.12
(1) 计提	80,283.96	9,999.86	17,572.20	107,856.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	468,323.13	40,833.12	445,659.05	954,815.30
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	3,545,876.87	59,166.88	35,144.38	3,640,188.13
2.期初账面价值	3,626,160.83	69,166.84	52,716.58	3,748,044.25

本期公司无内部研发形成的无形资产。

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加 额	本期摊销额	其他减 少额	期末余额
通风柜及配套废气 处理设施工程	3,799.24		3,799.24		
江西康隆厂房建设 支出	1,124,959.05		160,797.96		964,161.09
机修房基础彩钢瓦 工程	42,265.60		6,037.80		36,227.80
零星工程	106,107.49		14,306.52		91,800.97
机修房工程	35,727.57		4,740.96		30,986.61
设备移装项目	50,113.22		6,330.12		43,783.10
消防整改工程	42,131.51		5,379.12		36,752.39
锅炉房钢架棚工程	58,078.51		7,335.96		50,742.55

CGMP 认证硬件改造	6,160.70		5,280.48		880.22
昌宏一期污水站	298,478.47		26,348.93		272,129.54
三期地面平整工程	135,679.83		16,613.88		119,065.95
锅炉房地面硬化	136,342.50		15,582.00		120,760.50
工厂办公室装修	248,860.31		27,909.48		220,950.83
醇提生产线环保安全突发事故应急项目	75,902.25		17,766.60		58,135.65
东升地面与钢结构		745,371.41	17,985.13		727,386.28
合计	2,364,606.25	745,371.41	336,214.18		2,773,763.48

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,205,886.41	1,017,056.15	4,137,916.48	1,004,306.27
内部交易未实现利润	417,604.16	104,401.04	1,348,197.27	337,049.32
可抵扣亏损				
政府补助暂时性差异	360,000.00	90,000.00	420,000.00	105,000.00
租赁负债	38,400.00	5,760.00	768,326.06	115,248.91
合计	5,021,890.57	1,217,217.19	6,674,439.81	1,561,604.50

2、未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	37,295.84	5,594.38	759,114.61	113,867.18
合计	37,295.84	5,594.38	759,114.61	113,867.18

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		

可抵扣亏损	797,433.06	797,433.06
合计	797,433.06	797,433.06

4、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	期末余额	期初余额
2023年		
2024年		
2025年		
2026年		
2027年	797,433.06	797,433.06
合计	797,433.06	797,433.06

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付非流动资产购置款				23,000.00		23,000.00
合计				23,000.00		23,000.00

(十四) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	14,500,000.00	4,500,000.00
保证借款	8,500,000.00	10,500,000.00
信用借款	5,000,000.00	
合计	28,000,000.00	15,000,000.00

2、已逾期未偿还的短期借款情况

无

(十五) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		1,155,125.00
合计		1,155,125.00

(十六) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	30,251,475.07	25,639,501.97
设备款	130,388.59	58,977.92
应付服务（劳务费）	1,608,261.97	1,341,809.37
应付工程款	539,288.35	1,477,747.76
合计	32,529,413.98	28,518,037.02

2、期末无账龄超过1年或逾期的重要应付账款。

（十七）合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,748,255.90	2,838,766.75
减：计入其他流动负债	27,592.89	9,985.84
合计	4,720,663.01	2,828,780.91

（十八）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	3,920,970.51	12,127,826.49	12,821,223.65	3,227,573.35
二、离职后福利-设定提存计划	74,878.86	734,270.75	809,149.61	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,995,849.37	12,862,097.24	13,630,373.26	3,227,573.35

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	3,867,019.41	10,743,311.15	11,410,789.89	3,199,540.67
2、职工福利费		795,605.22	795,605.22	
3、社会保险费	1,633.46	349,542.99	351,176.45	
其中：医疗保险费		316,719.46	316,719.46	
补充医疗保险		8,622.08	8,622.08	
工伤保险费	1,633.46	24,201.45	25,834.91	
生育保险费				
4、住房公积金		130,200.00	130,200.00	

5、工会经费和职工教育经费	52,317.64	109,167.13	133,452.09	28,032.68
6、非货币性福利				
7、短期带薪缺勤				
8、短期利润分享计划				
9、其他短期薪酬				
其中：以现金结算的股份支付				
合计	3,920,970.51	12,127,826.49	12,821,223.65	3,227,573.35

3、离职后福利——设定提存计划列示

本公司参与的设定提存计划情况如下：

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	72,609.60	703,903.55	776,513.15	
2、失业保险费	2,269.26	30,367.20	32,636.46	
3、企业年金缴费				
合计	74,878.86	734,270.75	809,149.61	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	715,458.47	1,147,489.00
企业所得税	1,668,263.39	2,409,349.93
个人所得税	130,613.31	81,701.10
城市维护建设税	14,782.14	28,799.18
教育费附加	14,782.15	24,794.34
土地使用税	31,481.95	31,481.95
房产税	29,442.95	29,442.95
印花税	18,885.25	16,415.84
水利建设基金	1,420.09	3,428.60
合计	2,625,129.70	3,772,902.89

(二十) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	10,000.00	
往来款	1,585,437.17	8,621,697.93

员工垫付款项		
其他	1,630.00	190.00
合计	1,597,067.17	8,621,887.93

2、期末无账龄超过1年或逾期的其他应付款

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债		729,926.05
合计		729,926.05

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待确认销项税额	27,592.89	9,985.84
合计	27,592.89	9,985.84

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		751,680.00
减：未确认融资费用		21,753.95
小计		729,926.05
减：一年内到期的租赁负债		729,926.05
合计		

(二十四) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	形成原因
基础设施建设补助	420,000.00		60,000.00	360,000.00	与资产相关的政府补助
合计	420,000.00		60,000.00	360,000.00	

2、涉及政府补助的项目

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额
基础设施建设补助	420,000.00			60,000.00
合计	420,000.00			60,000.00

(二十五) 股本

项目	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	19,584,000 .00						19,584,000. 00

(二十六) 资本公积

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)	9,318,856.54			9,318,856.54
合计	9,318,856.54			9,318,856.54

(二十七) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额	
		本期所得税前发 生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益
一、以后不能重分类进损益的其他 综合收益			
其中：重新计算设定受益计划变动 额			
二、将重分类进损益的其他综合收 益			
其中：权益法下可转损益的其他综 合收益			
外币财务报表折算差额	-222,469.25	-55,035.09	
其他综合收益合计	-222,469.25	-55,035.09	

续表

项目	本期发生额			期末余额
	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他 综合收益				
其中：重新计算设定受益计划变 动额				

二、将重分类进损益的其他综合收益				
其中：权益法下可转损益的其他综合收益				
外币财务报表折算差额		-		-
		55,035.09		277,504.34
其他综合收益合计		-		-
		55,035.09		277,504.34

（二十八）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,594,310.14	352,023.48		5,946,333.62
合计	5,594,310.14	352,023.48		5,946,333.62

（二十九）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	19,846,770.75	13,573,568.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,381.73	15.22
调整后期初未分配利润	19,848,152.48	13,573,583.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,097,321.44	11,239,511.39
减：提取法定盈余公积	352,023.48	1,700,942.81
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		3,264,000.00
期末未分配利润	31,593,450.44	19,848,152.48

（三十）营业收入和营业成本

1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,689,680.97	101,685,719.00	119,232,298.90	89,711,991.76
其他业务				
合计	141,689,680.97	101,685,719.00	119,232,298.90	89,711,991.76

2、本期营业收入前五名客户情况

单位名称	金额	占公司全部营业收入的比例%
客户一	11,695,381.56	8.25
客户二	7,265,341.48	5.13
客户三	7,262,189.09	5.13
客户四	6,916,557.88	4.88
客户五	5,040,863.14	3.56
合计	38,180,333.15	26.95

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	144,023.64	83,270.86
教育费附加	137,184.61	72,544.27
房产税	117,771.80	117,771.80
土地使用税	125,927.80	125,927.80
车船使用税	5,412.80	5,952.80
印花税	86,871.72	67,258.56
水利基金	25,330.57	22,039.18
美国子公司税款	80,445.48	157,580.89
合计	722,968.42	652,346.16

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	6,424,506.11	5,417,515.62
差旅交通费	504,012.54	12,732.53
物流费	343,550.98	1,589,828.88
办公性费用	849,435.39	407,406.74
宣传费	1,660,802.66	469,054.37
服务费	230,874.86	252,673.39
招待费	384,323.37	188,329.83
检验检测费、物耗费	1,331,044.19	978,952.97
资产折旧摊销费	422,300.83	244,444.72
汽车费	350,143.13	244,895.55
租赁费	1,608,610.41	1,462,637.13
其他	254,632.49	414,558.97

使用权资产折旧	578,847.69	551,294.41
合计	14,943,084.65	12,234,325.11

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	2,950,093.84	2,025,641.88
差旅交通费	7,838.00	715.00
办公性费用	106,086.75	19,343.47
折旧摊销	35,831.55	68,320.55
咨询服务费	1,332,814.11	529,660.25
业务招待费	309,984.09	172,879.98
车辆费	506.64	8,438.64
低值易耗品	67,150.71	116,156.15
其他	650,635.85	302,654.48
合计	5,460,941.54	3,243,810.40

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发材料费	893,728.69	195,612.75
人员支出	2,016,707.75	1,573,516.25
设备折旧费	1,079,250.02	77,902.47
其他	86,879.09	16,354.13
合计	4,076,565.55	1,863,385.60

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	798,988.85	611,948.87
租赁负债利息费用	21,753.95	38,239.86
减：利息收入	17,663.56	35,115.18
汇兑损失（减：收益）	-663,400.14	-1,905,072.91
手续费	180,949.34	197,563.02
融资担保费		
合计	320,628.44	-1,092,436.34

(三十六) 其他收益

产生其他收益的来源	本期金额	上期金额

与资产相关的政府补助确认的其他收益		
1、基础设施建设补助	60,000.00	60,000.00
与收益相关的政府补助确认的其他收益		
1、稳岗补贴	5,171.08	7,748.71
2、个税返还	3,614.57	
3、2020年长沙市外贸发展专项资金		63,844.00
4、2021年省开放型经济与流通产业发展专项资金（外贸稳增长）		40,000.00
5、2021年中央外经贸发展资金（第二批）		10,000.00
6、2021年度长沙县外经贸发展扶持资金		205,400.00
7、稳产补贴		1,891.20
8、铜鼓县就业创业服务中心吸纳城乡脱贫劳动力就业补贴		2,000.00
9、铜鼓县工业和信息化局2021年工业经济奖励		30,000.00
10、2020年度新入规“四上”企业县级奖励资金		30,000.00
11、留工培训补贴		11,500.00
12、长沙市雨花经济开发区推动先进制造业高质量发展扶植奖励		16,958.00
13、2021年新增规上工业企业市级奖励	20,000.00	
14、铜鼓县工业和信息化局2023年春节期期间稳产稳岗补贴	4,771.00	
15、园区企业吸纳城乡脱贫劳动力就业补贴.	1,000.00	
16、铜鼓县公共就业人才服务局吸纳应届毕业生补贴	1,500.00	

17、雨花区市监局拨付2022年知识产权战略推进专项资金	200,000.00	
18、2021年度企业研发财政奖补资金（第一批）	26,700.00	
19、2022年长沙市规上制造业小微企业贷款贴息	14,620.00	
20、2022年度产业政策兑现奖励	100,000.00	
21、2022年第二批高企奖补资金	50,000.00	
合计	487,376.65	479,341.91

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-469,887.67	-134,055.70
其他应收款坏账损失	-142,713.21	5,483.23
合计	-612,600.88	-128,572.47

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-96,545.32	-28,219.38
合计	-96,545.32	-28,219.38

(三十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	477.04		477.04
其中：固定资产	477.04		477.04
与企业日常活动无关的政府补助	501,000.00	165,000.00	501,000.00
废品收入	5,041.16	15,507.53	5,041.16
其他	118,950.45	353,982.30	118,950.45
合计	625,468.65	534,489.83	625,468.65

(四十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产毁损报废损失	147.97	66.50	147.97
其中：固定资产	147.97	66.50	147.97
对外捐赠		27,000.00	
罚款支出	75.00		75.00
滞纳金	755.19	206.44	755.19
其他	2,000.00	51,009.09	2,000.00
合计	2,978.16	78,282.03	2,978.16

（四十一）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,547,058.36	2,487,319.45
递延所得税费用	236,114.51	-329,196.77
合计	2,783,172.87	2,158,122.68

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	14,880,494.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,720,123.59
子公司适用不同税率的影响	-759,549.81
调整以前期间所得税的影响	-216,990.38
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	72,993.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	26,193.80
研发费用加计扣除影响所得税	-53,233.76
递延所得税适用不同税率的影响	-6,363.90
所得税费用	2,783,172.87

（四十二）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的利息	17,663.56	35,115.18
收到的往来款	16,985.79	1,041,261.17
营业外收入	551,368.26	427,341.91
收到的其他		

合计	586,017.61	1,503,718.26
----	-------------------	---------------------

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现的管理费用	2,474,509.51	1,167,867.84
付现的销售费用	7,802,085.29	6,067,356.98
付现的研发费用	976,808.54	160,449.79
付现的财务费用	180,690.34	197,788.38
营业外支出	2,830.19	27,218.70
支付的往来款	1,194,744.62	2,488,000.15
合计	12,631,668.49	10,108,681.84

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
向股东借款		766,106.00
银行承兑汇票保证金	793,162.53	
合计	793,162.53	766,106.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资租入固定资产所支付的租赁费	751,680.00	751,680.00
归还个人借款	8,555,736.00	1,441,087.44
银行承兑汇票保证金		793,162.53
合计	9,307,416.00	2,985,929.97

(四十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	12,097,321.44	11,238,144.88
加：资产减值准备	96,545.32	28,219.38
信用减值准备	612,600.88	128,572.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,837,675.18	2,452,717.59
使用权资产折旧	721,818.76	722,550.07

无形资产摊销	107,856.12	132,350.12
长期待摊费用摊销	336,214.18	378,263.02
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）	-329.07	66.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	820,742.80	650,188.73
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	344,387.31	-327,830.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-108,272.80	
	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,881,811.63	10,311,196.06
	-	-
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,038,047.44	3,746,696.33
	-	-
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,795,551.20	3,363,875.26
其他	-60,493.82	-169,529.02
经营活动产生的现金流量净额	681,758.43	12,033,089.01
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	15,030,246.60	15,130,557.74
减：现金的期初余额	15,130,557.74	11,503,633.50
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	-100,311.14	3,626,924.24

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	15,030,246.60	15,130,557.74
其中：库存现金	22,090.17	8,576.34
可随时用于支付的银行存款	15,008,156.43	15,121,981.40
可随时用于支付的其他货币资金		
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	15,030,246.60	15,130,557.74
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		

(四十四) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

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	932,928.62	7.0827	6,607,653.54
欧元	1,000.07	7.8592	7,859.75
应收账款			
其中：美元	3,261,518.94	7.0827	23,100,360.20

2、境外经营实体说明

本期本公司全资子公司 Earth Made Nutritions Inc. 从 2020 年开始有经营业务，主要经营地为美国加州，与客户按照美元结算，故选择美元为记账本位币。

(四十五) 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
货币资金（康隆）	0.16	待结汇
货币资金（康隆）	31.44	账户久悬
货币资金（康隆）	1,178.51	账户久悬
固定资产（莱健）	9,820,102.91	借款抵押
合计	9,821,313.02	

七、研发支出

1、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额

费用化研发支出：		
研发材料费	893,728.69	195,612.75
人员支出	2,016,707.75	1,573,516.25
设备折旧费	1,079,250.02	77,902.47
其他	86,879.09	16,354.13
合计	4,076,565.55	1,863,385.60

八、合并范围的变更

本年度合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
长沙卫一生物科技有限公司	长沙	长沙	植物提取物生产销售	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
江西康隆莱健生物有限公司	江西铜鼓	江西铜鼓	植物提取物生产销售	100.00		100.00	设立
Earth Made Nutritions Inc.	美国加州	美国加州	美国市场业务拓展	100.00		100.00	设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

无

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

无

(四) 重要的共同经营

无

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险，公司天然植物提取物产品的客户绝大部分集中在海外，随着公司生产规模的持续扩大和海外市场的不断拓展，未来公司出口业务将不断增加。出口业务会产生一定数量的外汇收支，如国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定影响。

（2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险—现金流量变动风险指因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险，主要与浮动利率银行借款有关，因公司银行借款利率为固定利率，本公司无利率风险—现金流量变动风险。

（3）其他价格风险

其他价格风险指由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

本公司因未持有以公允价值计量的金融资产，本公司无其他价格风险。

2、信用风险

2023年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司定期对客户进行了解，并根据了解情况调整信用额度，同时执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权，此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

金融负债到期期限分析如下：

项 目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年及 3 年以 上	
短期借款	28,000,000.00				28,000,000.00
应付账款	32,529,413.98				32,529,413.98
其他应付款	1,597,067.17				1,597,067.17

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方

1、本公司的实际控制人情况

姓名	性别	国籍	身份证地址	与本公司关系	实际控制人 对本公司的 持股比例(%)	实际控制人 对本公司的 表决权比例 (%)
刘喜荣	男	中国	长沙市岳麓区麓谷 大道 668 号	本公司实际控制 人	73.53	73.53
龚卫民	女	中国	长沙市星沙镇凉塘 路社区东深路 49 号	本公司实际控制 人	18.38	18.38

2、本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）。

3、本公司的合营、联营公司情况

无

4、本公司其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘畅	本公司股东兼董事、财务总监、董事会秘书
刘玲玲	本公司董事
肖体基	本公司股东兼董事
扶沙	本公司股东兼监事会主席
张爱玲	本公司监事
黄霞	本公司监事
胡懿姿	本公司股东

文姣	本公司股东
长沙龙企投资管理有限公司	本公司实际控制人持股 9%的企业
长沙龙企投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人持股 9.17%的企业

（二）关联交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

2、关联受托管理/委托管理情况

无

3、关联租赁情况

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
龚卫民	长沙国际企业中心第 1 幢 D 单元 2 层 D201 房	111,360.00	111,360.00
龚卫民	长沙国际企业中心第 1 幢 A 单元 3 层 A301 房	153,360.00	153,360.00
龚卫民	长沙国际企业中心第 1 幢 A 单元 1 层 A101 房	179,760.00	179,760.00
合计		444,480.00	444,480.00

4、关联担保情况

本公司作为被担保方

（1）2023 年 7 月 25 日，湖南康隆生物科技股份有限公司与交通银行股份有限公司湖南省分行签订 450 万借款合同，该借款由股东龚卫民以自有房产提供抵押，并由刘喜荣和龚卫民提供连带责任的保证担保。根据《湘交银抵 20230625》号抵押合同，股东龚卫民以自有房产为湖南康隆生物科技股份有限公司和交通银行股份有限公司湖南省分行在 2019 年 7 月 22 日至 2028 年 6 月 25 日期间签订的借款合同提供最高额 650 万元的抵押担保；根据《C230725GR4311005》和《C230725GR4311006》号担保合同，股东刘喜荣和龚卫民为湖南康隆生物科技股份有限公司与交通银行股份有限公司湖南省分行 2023 年 6 月 25 日至 2028 年 6 月 25 日期间签订的借款合同提供最高额 1000 万元的保证，截至 2023 年 12 月 31 日，上述借款余额为 450 万元。

（2）2023 年 9 月 6 日，湖南康隆生物科技股份有限公司与交通银行股份有限公司湖南省分行签订 350 万短期借款合同，上述借款由股东刘喜荣和龚卫民提供连带责任保证担保。根据《C230725GR4311005》和《C230725GR4311006》号担保合同，股东刘喜荣和龚卫民

为湖南康隆生物科技股份有限公司与交通银行股份有限公司湖南省分行 2023 年 6 月 25 日至 2028 年 6 月 25 日期间签订的借款合同提供最高额 1000 万元的保证，截至 2023 年 12 月 31 日，上述借款余额为 350 万元。

(3) 2023 年 6 月 28 日，湖南康隆生物科技股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订 500 万短期借款合同，上述借款由股东刘喜荣和长沙卫一生物科技股份有限公司提供连带责任保证担保。根据《ZB6622202300000014》和《ZB6622202300000015》号担保合同，股东刘喜荣和长沙卫一生物科技股份有限公司为湖南康隆生物科技股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行 2023 年 6 月 16 日至 2026 年 6 月 16 日期间签订的借款合同提供最高额 1000 万元的保证，截至 2023 年 12 月 31 日，上述借款余额为 500 万元。

(4) 2023 年 6 月 2 日，江西康隆莱健生物科技有限公司与中国工商银行股份有限公司铜鼓支行签订 1000 万短期借款合同，上述借款由江西康隆莱健生物科技有限公司房产做抵押担保。截至 2023 年 12 月 31 日，上述借款余额为 1000 万元。

5、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
刘喜荣	3,968,281.00			归还股东借款
龚卫民	1,400,000.00			归还股东借款
刘喜荣	3,187,215.00			归还股东借款
拆出				
刘喜荣	2,833,080.00	2023-9-15	2024-9-15	备用金

6、关联方资产转让、债务重组情况

无

7、其他关联交易

无

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	科目	期末余额	期初余额
刘喜荣	本公司实际控制人	其他应付款	32,503.86	6,507,498.87
刘喜荣	本公司实际控制人	其他应收款	2,833,080.00	
龚卫民	本公司实际控制人	其他应付款	303,942.54	1,751,433.96
合计			3,169,526.40	8,258,932.83

(四) 关联方承诺

无

十二、承诺及或有事项

无。

十三、资产负债表日后事项

公司拟于 2024 年 4 月 26 日召开董事会，对公司 2023 年度利润分配方案进行审议并表决。截至 2024 年 4 月 26 日，公司总股本为 19,584,000 股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5 股。此次权益分派共预计派送红股 9,792,000 股。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	47,806,753.13	33,528,828.09
1—2 年	3,719,010.03	608,385.71
2—3 年	8,477.03	3,503.68
3—4 年	503.68	
4—5 年		23,495.19
5 年以上	318,402.89	294,907.70
小计	51,853,146.76	34,459,120.37
减：坏账准备	981,029.48	945,385.57
合计	50,872,117.28	33,513,734.80

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	51,853,146.76	100.00	981,029.48	1.89	50,872,117.28

其中：账龄组合	13,386,276.33	25.82	981,029.48	7.33	12,405,246.85
合并范围内关联方组合	38,466,870.43	74.18			38,466,870.43
合 计	51,853,146.76	100.00	981,029.48	1.89	50,872,117.28

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,716.19	0.01	2,716.19	100.00	2,716.19
其中：其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备	2,716.19	0.01	2,716.19	100.00	2,716.19
按组合计提坏账准备的应收账款	34,456,404.18	99.99	942,669.38	2.74	33,513,734.80
其中：账龄组合	21,807,198.72	63.28			21,807,198.72
合并范围内关联方组合	12,649,205.46	36.71	942,669.38	7.45	11,706,536.08
合 计	34,459,120.37	100.00	945,385.57	2.74	33,513,734.80

(1) 按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	13,386,276.33	981,029.48	7.33
合并范围内关联方组合	38,466,870.43		
合 计	51,853,146.76	981,029.48	1.89

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,901,398.70	645,069.94	5.00
1—2 年	158,894.03	15,889.40	10.00
2—3 年	7,077.03	1,415.41	20.00
3—4 年	503.68	251.84	50.00

4-5年			
5年以上	318,402.89	318,402.89	100.00
合计	13,386,276.33	981,029.48	7.33

3、坏账准备本期计提及变动情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提坏账准备的应收账款	2,716.19		2,716.19		
账龄组合	942,669.38	38,360.10			981,029.48
合计	945,385.57	38,360.10	2,716.19		981,029.48

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	坏账准备期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%
客户一	37,521,067.43		72.36
客户二	2,086,093.84	104,304.69	4.02
客户三	2,046,457.92	102,322.90	3.95
客户四	1,489,700.81	74,485.04	2.87
客户五	1,108,548.43	55,427.42	2.14
合计	44,251,868.43	336,540.05	85.34

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	28,327,082.42	32,938,246.65
合计	48,327,082.42	52,938,246.65

1、应收股利

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

江西康隆莱健生物科技有 限公司	16,000,000.00	16,000,000.00
长沙卫一生物科技有限公 司	4,000,000.00	4,000,000.00
小计	20,000,000.00	20,000,000.00
减：坏账准备		
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

2、其他应收款

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	26,087.40	50,056.41
1—2年	8,770.91	398,751.49
2—3年	398,751.49	15,192,149.13
3—4年	10,594,657.71	3,173.00
4—5年	3,173.00	4,119,658.00
5年以上	17,316,711.91	13,197,053.91
小计	28,348,152.42	32,960,841.94
减：坏账准备	21,070.00	22,595.29
合计	28,327,082.42	32,938,246.65

(2) 账面价值按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		41,285.50
押金	12,920.00	12,920.00
往来款及其他	28,335,232.42	32,906,636.44
小计	28,348,152.42	32,960,841.94
减：坏账准备	21,070.00	22,595.29
合 计	28,327,082.42	32,938,246.65

(3) 坏账准备本期计提及变动情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计

期初余额	2,075.29	1,600.00	18,920.00	22,595.29
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期收回或转回	1,525.29			
本期转销				
本期核销				
合并范围变化				
期末余额	550.00	1,600.00	18,920.00	21,070.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西康隆莱健生物科技有限公司	往来款	22,206,719.88	5年以内	78.34	
长沙卫一生物科技有限公司	往来款	6,117,512.54	3年以上	21.58	
吴雄辉	往来款	8,000.00	5年以上	0.03	8,000.00
长沙市康恒办公设备有限公司	押金	5,000.00	5年以上	0.02	5,000.00
湖南鹏龙瑞丰汽车销售服务有限公司	押金	3,600.00	5年以上	0.01	3,600.00
合计		28,340,832.42		99.98	16,600.00

(三) 长期股权投资

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	1,988,507. 66		1,988,507. 66	1,988,507. 66		1,988,507. 66
对联营、合营企业投资						
合计	1,988,507. 66		1,988,507. 66	1,988,507. 66		1,988,507. 66

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
长沙卫一 生物科技 有限公司	1,988,507 .66					1,988,507.6 6	
合计	1,988,507 .66					1,988,507.6 6	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	116,328,273.49	101,358,004.55	104,186,280.26	91,745,838.01
其他业务				
合计	116,328,273.49	101,358,004.55	104,186,280.26	91,745,838.01

2、本期营业收入前五名客户情况

序号	客户名称	收入金额	占公司全部营业收入的比例
1	客户一	34,640,502.43	29.78
2	客户二	7,262,189.09	6.24
3	客户三	6,916,557.88	5.95
4	客户四	5,040,863.14	4.33
5	客户五	3,939,217.40	3.39
合计		57,799,329.94	49.69

(五) 投资收益

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		12,000,000.00
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		
合计		12,000,000.00

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	487,376.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	622,490.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	188,110.20	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	921,756.94	

（二）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	20.10	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.57	0.57	0.57

湖南康隆生物科技股份有限公司（盖章）

董事长：

董事会批准报送日期： 2024 年 4 月 26 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	1,446,355.59	1,561,604.50		
递延所得税负债	0.00	113,867.18		
盈余公积	5,594,310.14	5,594,310.14		
未分配利润	19,846,770.75	19,848,152.48		
所得税费用	2,159,489.19	2,158,122.68		

(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

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：

对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	母公司报表
递延所得税资产	115,248.91	
递延所得税负债	113,867.18	

盈余公积	0.00
未分配利润	1,381.73
所得税费用	-1,366.51

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	487,376.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	622,490.49
非经常性损益合计	1,109,867.14
减：所得税影响数	188,110.20
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	921,756.94

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用