



瑞济生物

NEEQ : 835940

江西瑞济生物工程技术有限公司



年度报告

2020

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动、融资和利润分配	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	20
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	23
第八节	财务会计报告	27
第九节	备查文件目录	89

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人苗春云、主管会计工作负责人龚侃宏及会计机构负责人（会计主管人员）胡芬芬保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
产品质量控制风险	公司产品属于医用植入器械(三类医疗器械),直接影响到治疗患者的生命健康安全,产品质量控制要求严格。如公司未能贯彻内部质量控制体系的管理规范,而引发产品质量问题,对产品使用者造成伤害,导致法律诉讼的发生,可能对公司经营造成重大影响。
原材料供应渠道单一的风险	报告期内,公司通过江西省妇幼保健院获取原材料,由产妇通过自愿捐赠羊膜的形式经江西省妇幼保健院检测、提取羊膜后由公司领取,公司获取羊膜的方式合法合规。报告期内,公司通过江西省妇幼保健院这一渠道获取羊膜,如果江西省妇幼保健院的羊膜质量、响应速度以及合作形式发生变动,将对公司的正常业务经营造成影响,进而影响到公司的盈利水平。
收入依赖单一产品的风险	公司凭借持续技术积累和经验总结,已经形成成熟的产品研发平台。公司在此平台上开发瑞济生物羊膜,已获得准产注册。报告期内,公司销售的产品为瑞济生物羊膜系列产品,应用领域主要为眼科、骨科,销售收入占营业收入比例为 100%。
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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、瑞济生物	指	江西瑞济生物工程技术有限公司
本年度、报告期	指	2020 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
羊膜、生物羊膜	指	胎盘的最内层，厚约 0.02-0.05mm
三类植入性医疗器械	指	借助外科手术人体，并在手术结束后长期留在体内，用于支持、维持生命，对人体具有潜在危险，对其安全性、有效性必须严格控制的医疗器械

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西瑞济生物工程技术有限公司
英文名称及缩写	JiangXi Ruiji BioTechnology Co.,Ltd RJSW
证券简称	瑞济生物
证券代码	835940
法定代表人	苗春云

二、 联系方式

董事会秘书	龚侃宏
联系地址	江西省南昌市高新开发区尤口路 498 号
电话	0791-88178090
传真	0791-88178090
电子邮箱	gkh@rjsw.com
公司网址	www.rjsw.com
办公地址	江西省南昌市高新开发区尤口路 498 号
邮政编码	330000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 2 月 5 日
挂牌时间	2016 年 4 月 11 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-专用设备制造业 C35-医疗仪器设备及器械制造 C358-其他 医疗设备及器械制造 C3589
主要业务	第三类医疗器械生产、研发、销售。
主要产品与服务项目	生物羊膜
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	46,375,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	苗九昌
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（苗九昌），一致行动人为（苗春云、苗德志、罗凤英）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91360100MA35F2CF3P	否
注册地址	江西省南昌市高新开发区尤口路 498 号	否
注册资本	46,375,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国盛证券	
主办券商办公地址	江西省南昌市红谷滩区凤凰中大道 1115 号北京银行 12 楼	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国盛证券	
会计师事务所	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	钟茶秀	刘永红
	5 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	33,325,923.58	44,543,122.22	-25.18%
毛利率%	89.55%	90.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,734,990.30	189,211.62	-1545.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,210,571.33	1,658,771.52	-233.27%
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）	-4.89%	0.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.95%	2.81%	-
基本每股收益	-0.06	0	0%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	59,258,989.85	62,326,002.77	-4.92%
负债总计	4,944,974.33	4,740,075.41	-4.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	54,314,015.52	57,585,927.36	-5.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.17	1.24	-5.68%
资产负债率%（母公司）	8.34%	7.61%	-
资产负债率%（合并）	8.34%	7.61%	-
流动比率	9.31	10.56	-
利息保障倍数	-	265.30	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,142,017.88	4,745,209.88	50.51%
应收账款周转率	2.72	2.68	-
存货周转率	2.55	3.02	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.92%	-4.11%	-
营业收入增长率%	-25.18%	-8.57%	-
净利润增长率%	-1545.47%	-95.60%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	46,375,000	46,375,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	339,300.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-956,263.50
非经常性损益合计	-616,963.50
所得税影响数	-92,544.53
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-524,418.97

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

公司自 2020 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），不再执行 2006 年 2 月 15 日《财政部关于印发〈企业会计准则第 1 号——存货〉等 38 项具体准则的通知》（财会〔2006〕3 号）中的《企业会计准则第 14 号——收入》和《企业会计准则第 15 号——建造合同》。根据新收入准则的衔接规定，本公司选择

仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，本公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司作为天然生物羊膜医疗器械产品市场的开拓者，通过对采购的羊膜初品进行生产加工，通过经销商及公司销售部门销售给各级医院，从而实现产品销售收入。

羊膜是胎盘的最内层，具有光滑、有弹性、无血管、神经及淋巴的特点，而羊膜组织细胞是“万用”细胞，可以诱导分化成各种组织细胞，用于人体各种组织器官缺损的再生修复，目前广泛使用于眼科、骨科的临床应用中。

公司致力于对生物羊膜的系列产品的研发、生产和销售，凭借自身的研发技术与行业内多年的经验积累，在行业中处于快速上升期。

公司对采集的羊膜初产品进行检验入库，根据市场需求“以销定产”的方式下达生产指令。产成品入库时，质检部门对其进行检验，确保产品的质量和安全。公司产品销售采取“经销销售为主、直接销售为辅”的销售模式。在经销商销售模式下，公司依靠独特产品优势，通过在专业杂志投放平面广告、积极参加行业展会以及主动拜访客户等多种方式在全国范围内建立经销网络。公司直接销售模式定位于国内各级医院，安排人员深入各个省市进行“精准”营销。

公司一直秉承以客户需求为导向，以自主创新为根本的研发模式。公司设置了独立的研发机构，配备专业的研发团队和先进的研发设备，通过市场调研了解医院等终端客户对生物羊膜产品的需求，通过反复论证后确定研发项目。然后公司通过文献检索、小试、中试、动物实验、临床试验对有效性和安全性评价等程序完成对羊膜产品的研发。公司依托其核心技术和研发优势，并凭借完整的生产体系，严格的质量控制体系，为客户提供优质产品，从而获取收入和利润。

报告期后至报告披露日，公司的市场环境呈稳定状态，商业模式没有发生变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	26,021,794.19	43.91%	19,649,123.31	31.53%	32.43%
应收票据					
应收账款	8,230,091.16	13.89%	16,275,015.60	26.11%	-49.43%
存货	1,525,984.42	2.58%	1,202,742.24	1.93%	26.88%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	19,653,986.22	33.17%	20,877,055.94	33.50%	-5.86%
在建工程					
无形资产	2,599,869.47	4.39%	2,693,628.47	4.32%	-3.48%
商誉					
短期借款					
长期借款					

资产负债项目重大变动原因:

- 1.货币资金较期初增长 32.43%
 - 2.应收账款较期初下降 49.43%
- 主要系本期加大应收账款回款力度，加大现款现货执行力度所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	33,325,923.58	-	44,543,122.22	-	-25.18%
营业成本	3,482,662.42	10.45%	4,018,022.72	9.02%	-13.32%
毛利率	89.55%	-	90.98%	-	-
销售费用	18,482,423.13	55.46%	28,281,914.72	63.49%	-34.65%
管理费用	7,320,843.21	21.97%	5,636,866.78	12.65%	29.87%
研发费用	6,968,969.61	20.91%	4,046,468.00	9.08%	72.22%
财务费用	-82,238.49	-0.25%	716.48		-11,578.13%
信用减值损失	-1,282,954.67	-3.85%	-293,886.05	-0.66%	336.55%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	1,380,718.96	4.14%	24,870.48	0.06%	5,451.64%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%

营业利润	-2,923,656.37	-8.77%	1,918,260.98	4.31%	-252.41%
营业外收入	383,356.50	1.15%	271,106.00	0.61%	41.40%
营业外支出	1,000,320.00	3.00%	2,000,000.00	4.49%	-49.98%
净利润	-2,734,990.30	-8.21%	189,211.62	0.42%	-1,545.47%

项目重大变动原因:

- 1.营业收入较上年同期下降 25.18%，主要系报告期内受“新冠疫情”影响明显，销量有所下降；
- 2.销售费用较上年同期下降 34.65%，主要系报告期内销售收入减少的情况下，公司加强管理压缩各项销售费用所致；
- 3.管理费用较上年同期增长 29.87%、研发费用较上年同期增长 72.22%，主要系报告期内公司开展了新产品前期调研工作同时加大了羊膜泪道修复支架研究、同种异体鼓膜修复生物羊膜研究、保湿羊膜等新产品的临床试验；
- 4.报告期内财务费用较上年同期下降 11578.13%，主要系报告期内无贷款利息支出，存款利息收入增加 3.07 万元；
- 5.信用减值损失较上年同期增长 336.55%，主要系报告期内应收款项坏账所致；
- 6.其他收益较上年同期增长 5451.64%，主要系国家支持企业自主研发创新，本年收到政府补助 165.8 万
- 7.综上因素，营业利润较上年同期下降 252.41%，净利润较上年同期下降 1545.47%。

(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	33,325,923.58	44,543,122.22	-25.18%
其他业务收入	0		
主营业务成本	3,482,662.42	4,018,022.72	-13.32%
其他业务成本	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%
凹凸羊膜产品	27,752,151.72	2,464,127.15	91.12%	-7.63%	-4.10%	-0.36%
生物骨科羊膜产品	5,573,771.86	1,018,535.27	81.73%	-61.56%	-29.69%	-9.20%

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

报告期内，凹凸羊膜产品销售占比下降 7.63%、生物骨科羊膜下降 61.56%，主要系本期受“新冠疫情”影响销售收入减少所致。

(3) 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	山南优视医疗器械有限公司	9,108,520.48	27.33%	否
2	南昌大学第二附属医院	1,188,349.47	3.57%	否
3	沈阳言律商贸有限公司	1,163,883.48	3.49%	否
4	上海璟瑜贸易商行	1,025,969.88	3.08%	否
5	南宁平凯商贸有限公司	951,092.23	2.85%	否
合计		13,437,815.54	40.32%	-

(4) 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	南昌市瑞泰广告传媒有限公司	278,784.50	32.28%	否
2	江西省妇幼保健院	182,160.00	21.09%	否
3	中山大学达安基因股份有限公司	167,680.00	19.42%	否
4	广州市洪腾条码技术有限公司	43,050.00	4.99%	否
5	卡尔托利（苏州）材料科技有限公司	35,475.76	4.11%	否
合计		707,150.26	81.89%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,142,017.88	4,745,209.88	50.51%
投资活动产生的现金流量净额	-769,347.00	-640,541.00	20.11%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-4,565,511.65	-100.00%

现金流量分析：

报告期经营活动现金流量净额为 714 万，同比增长 50.51%；主要系本期加大货款回收力度，终止了部分欠账大户的业务合作，收到其他与经营活动相关的政府补助 165.8 万元，受“新冠疫情”影响，公司加强管理控制各项经营性费用现金所致；

投资活动现金流量净额为-76.93 万，主要为购买生产、研发设备等；

筹资活动现金净额为 0 万，较上年变动幅度较大，原因是报告期未发生贷款、分红等与筹资相关活动

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标稳定，公司销售收入下降 25.18%，资产负债率为 8.34%；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司资信良好，财务稳健，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

2020 年，公司在董事会的领导下，克服疫情带来的重大影响，紧紧抓住国家医疗价格制度建设所带来的发展机遇，抓住医疗器械行业的发展趋势，瞄准打造再生医疗行业一流企业的战略目标，立足于规范运作、以质取胜的经营策略，积极拓展生物羊膜制品业务的发展空间。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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	四.二.(三)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<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） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10% 及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 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

本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

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年4月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月11日		挂牌	关联交易	承诺减少和规范公司间的关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月11日		挂牌	关联交易	承诺不从事任何在商业上与公司构成竞争的业务或活动。	正在履行中

承诺事项详细情况：

为避免未来发生同业竞争的可能，公司持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员均出具了《避免同业竞争承诺书》，表示目前未从事或参与同公司存在同业竞争的行为，并承诺：将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务或活动；或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

公司第一大股东、实际控制人出具书面《避免和减少关联交易的承诺函》，保证将尽可能减少与公司间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易管理制度》等规定，履行相应的决策程序，并承诺自身及其控制的其他企业不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产。

公司控股股东、实际控制人、董监高不存在违背上述承诺的情况。

第五节 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	22,469,037	48.45%	56,250	22,525,287	48.5720%
	其中：控股股东、实际控制人	6,070,875	13.09%	-6,070,875	0	0%
	董事、监事、高管	7,967,653	17.18%	-7,214,100	753,553	1.6249%
	核心员工	4,562,000	9.84%	-4,414,500	160,000	0.3450%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,905,963	51.55%	-56,250	23,849,713	51.4280%
	其中：控股股东、实际控制人	18,215,625	39.28%	0	18,215,625	39.28%
	董事、监事、高管	23,905,963	51.55%	-56,250	23,849,713	51.4280%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		46,375,000	-	0	46,375,000	-
普通股股东人数						48

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	苗九昌	24,286,500	-6,070,875	18,215,625	39.2790%	18,215,625	0	0	0
2	嘉兴桐鑫资产管理有限公司—长兴桐	0	11,593,750	11,593,750	25%	0	11,593,750	0	0

	睿 投 资 合 伙 企 业 (有 限 合 伙)								
3	北 京 鑫 康 辰 医 学 科 技 发 展 有 限 公 司	0	4,218,750	4,218,750	9.0970%	0	4,218,750	0	0
4	苗 春 云	4,312,500	-1,078,125	3,234,375	6.9744%	3,234,375	0	0	0
5	张 新 辉	2,884,616	0	2,884,616	6.2202%	2,163,463	721,153	0	0
6	苗 德 志	3,495,000	-1,785,000	1,710,000	3.6783%	0	1,710,000	0	0
7	史 宪 荣	0	1,662,175	1,662,175	3.5842%	0	1,662,175	0	0
8	曹 昀	0	700,000	700,000	1.5094%	0	700,000	0	0
9	张 斌	500,000	0	500,000	1.0782%	0	500,000	0	0
10	李 利 芸	0	250,000	250,000	0.5391%	0	250,000	0	0
	合计	35,478,616	9,490,675	44,969,291	96.9598%	23,613,463	21,355,828	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

苗九昌、苗春云为父子关系，苗九昌与苗德志为兄弟关系。北京鑫康辰医学科技发展有限公司持有长兴桐睿投资合伙企业（有限合伙）20%的出资份额。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

苗九昌，男，出生于 1956 年 2 月，汉族，中国籍，无境外永久居留权，学历大学。

主要工作经历：1990 年 3 月至 2002 年 2 月在南昌裕丰制药公司任总经理；2002 年 3 月至 2015 年 9 月在瑞济有限担任执行董事职务；2015 年 10 月起任股份公司董事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
苗九昌	董事长	男	1956年2月	2018年9月1日	2021年9月1日
苗春云	董事、总经理	男	1978年1月	2018年9月1日	2021年9月1日
张新辉	董事	男	1971年12月	2018年9月1日	2021年9月1日
龚侃宏	董事、董事会秘书、财务总监	男	1976年7月	2018年9月1日	2021年9月1日
饶军	董事、副总经理	男	1970年2月	2018年9月1日	2021年9月1日
刘丽红	监事会主席	女	1956年2月	2018年9月1日	2021年9月1日
李文政	监事	男	1963年6月	2020年5月20日	2021年9月1日
谭卫红	监事	女	1968年10月	2018年9月1日	2021年9月1日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

苗九昌与苗春云系父子关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
苗九昌	董事长	24,286,500	-6,070,875	18,215,625	39.2790%	0	0
苗春云	董事、总经理	4,312,500	-1,078,125	3,234,375	6.9744%	0	0
张新辉	董事	2,884,616	0	2,884,616	6.22%	0	0
刘丽华	监事	25,000	0	25,000	0.05%	0	0
谭卫红	监事	17,500	-100	17,400	0.0375%	0	0
饶军	董事、副总经理	272,500	-40,000	232,500	0.5013%	0	0
合计	-	31,798,616	-	24,609,516	53.0622%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------	-----------	--

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
饶国厚	监事	离任	无	个人原因
李文政	无	新任	监事	新任命

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

李文政，男，57岁，1963年6月出生，高中学历，现任江西瑞济生物工程技术股份有限公司后勤部主任。历任江西华侨开发公司贸易部业务经理，南昌光明皮鞋厂设计员。
--

(四) 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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	1		12
生产人员	18	6		24
销售人员	34		13	21
技术人员	13	5		18
财务人员	11		6	5
行政人员	5	4		9
员工总计	92	16	19	89

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	5
本科	24	24
专科	34	29
专科以下	28	31
员工总计	92	89

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

公司不存在需承担上述费用的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
彭崇军	无变动	员工	50,000	0	50,000
丁科林	无变动	员工	2,192,000	-2,177,000	15,000
蔡启雄	离职	员工	2,125,000	-2,000,000	125,000
藤志强	无变动	员工	15,000	0	15,000
张春梅	离职	员工	75,000	0	75,000
周瑞卿	无变动	员工	50,000	0	50,000
李伟政	离职	员工	25,000	0	25,000
高萍	无变动	员工	12,500	0	12,500
钟文	无变动	员工	17,500	0	17,500

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

对公司无重大影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

股份公司成立后，制定了较为完备的《公司章程》，依法设立了股东大会、董事会、监事会，建立了公司的三会治理机制，股份公司设立以后，三会均能按照公司章程规定召开。公司已设置董事会秘书职务，负责公司治理、信息披露、三会会议资料保管等工作。公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立起了股份公司的股东大会、董事会、监事会等公司治理机构及相关治理制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会就公司现有的治理机制进行了充分的讨论与评估。

(一) 董事会对现有公司治理机制的建设情况

公司依据《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的规定制定了《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》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》等内部治理制度。《公司章程》及各项内部治理制度从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权，建立了投资者管理制度，约定了纠纷解决机制。

(二) 董事会对公司治理机制情况的评估

公司根据具体情况，已建立了能给所有股东提供合适保护的公司治理机制，相应公司制度能保证股东，尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、纠纷解决机制、累积投票制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。董事会对治理机制形成了如下评估结果：董事会认为，公司现有的一整套公司治理制度能够有效地提高公司治理水平、提高决策科学性、保护公司及股东利益，有效地识别和控制经营中的重大风险，便于接受未来机构投资者及社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。公司有积极的控制环境，所制定的内控制度基本涵盖了公司整个生产经营流程，内部控制制度已经建立并较为健全，公司内部控制措施有效实施，公司内部信息沟通与反馈有效，因此在治理制度和内部控制的完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷。今后，在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会对公司治理机制执行情况的评估结果如下：江西瑞济生物工程技术股份有限公司全体董事对公司现有治理机制能否给所有股东提供合适的保护以及能否保证股东充分行使知情权、参与权、质询权、和表决权等权利进行了充分的讨论，并对公司的投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度建设情况进行了讨论。全体董事认为，公司根据相关法律法规、证监会、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善了公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制制度，并已得到有效执行。

4、 公司章程的修改情况

公司于 2020 年 4 月 30 日发布了《关于拟修订公司章程公告》，公司按照新《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的要求对公司章程进行完善。上述公司章程修订的议案在 2020 年 4 月 30 日召开的第二届董事会第四次会议和 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年年度股东大会审议并通过。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	审议 2019 年度报告;审议 2019 年度利润分配预案;审议 2020 年半年报。
监事会	2	审议 2019 年年报;审议 2020 半年报。
股东大会	1	审议 2019 年年报;审议 2019 年度利润分配预案。审议修订公司章程。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2020 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。报告期内，公司严格按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了较为科学、完善的公司法人治理结构，并在股东大会、董事会、监事会、经理层之间逐步形成了“各司其职、各负其责、相互制衡、协调发展”关系的现代公司法人规范治理制度，从而保证了公司走现代化管理之路，保障公司持续发展。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度的监督事项

无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司独立运营情况

(一) 业务独立情况

公司主营业务为从事再生医学材料及再生型医用修复医疗器械研发、生产及销售。报告期内，公司主要销售生物羊膜产品，该类产品中有滤纸型和无滤纸型羊膜均主要应用于眼科领域。公司上述业务均具备独立完整的采购、销售系统，具有完整的业务流程，自主组织生产经营，不受其他公司干预，也不依赖于控股股东。公司具备独立的生产经营场所，具有独立的采购、生产、销售部门，专门为公司业务服务，且能满足生产经营需要。公司报告期内未发生关联采购和关联销售。

(二) 资产独立情况

公司的车辆、生产设备、办公家具购置等发票和凭证齐全；公司车辆均在公司名下；公司的土地、房屋均登记在公司名下，由公司实际支配使用，公司资产具有独立性。

(三) 人员独立情况

1、股份公司成立后，公司建立了完善的劳动人事、报酬及社会保障制度，完全自主管理；公司高级管理人员均与公司建立劳动关系，并依法在公司领取薪酬，无在控股股东单位双重任职的情况。

2、公司高级管理人员没有在其他单位双重任职的现象。公司的高级管理人员的人事任免均通过董事会聘任完成，其他人员的人事任免均由总经理审批，不存在控股股东或其推荐的董事、监事干预越权干预公司人事任免的现象。

(四) 机构独立情况

目前，公司建立了适应公司经营所需的组织机构，总经办、销售部、行政部、财务部、采购部、生产部等。上述部门均独立运作，各部门内部均制定有规章制度，规范运作。因此，公司机构独立。

(五) 财务独立情况

公司独立在中国银行股份有限公司南昌市高新支行开设有基本银行账户。报告期内，公司税务登记资料齐全，公司独立纳税。公司设立有独立的财务部门，由财务总监管理并对公司总经理直接负责；公司具有独立健全的财务管理制度，具有独立的财务核算体系。公司独立在银行开户，拥有独立自主筹借、使用资金的权利，能够独立进行财务决策。公司股东、实际控制人不存在占用公司资金、资产情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

股份公司成立后，公司依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；股份公司设立的三会决议完整，会议决议均正常签署，三会决议均能够得到执行。公司三会的相关人员均符合《公司法》规定的任职要求，能够按照《公司章程》及三会议事规则的要求勤勉、诚信地履行职责，严格执行三会决议。股份公司成立以来，公司管理层注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性。在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加强相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经建立《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，公司严格按照真实性、准确性、完整性和及时性的原则编制年报、半年报，未发生重大差错。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 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	7100007
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层
审计报告日期	2021 年 4 月 19 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	钟茶秀 5 年 刘永红 2 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5 年
会计师事务所审计报酬	10 万元

一、 审计意见

我们审计了江西瑞济生物工程技术有限公司（以下简称瑞济生物公司）财务报表（以下简称财务报表），包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞济生物公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞济生物公司，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

瑞济生物公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括瑞济生物公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，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

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，管理层负责评估瑞济生物公司的持续经营能力，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瑞济生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞济生物公司治理层负责监督瑞济生物公司的财务报告过程。

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：

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

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

（三）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。

（四）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，就可能导致对瑞济生物公司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瑞济生物公司不能持续经营。

（五）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。

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）。

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	26,021,794.19	19,649,123.31
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	五、（二）	8,230,091.16	16,275,015.60
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	213,865.38	1,107,446.90
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	35,520.00	75,837.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	1,525,984.42	1,202,742.24
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	五、（六）		138,211.81
流动资产合计		36,027,255.15	38,448,377.52
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	五、（七）	19,653,986.22	20,877,055.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（七）	2,599,869.47	2,693,628.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（九）	37,950.21	172,641.61
递延所得税资产	五、（十）	939,928.80	134,299.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		23,231,734.70	23,877,625.25
资产总计		59,258,989.85	62,326,002.77
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十一）	114,707.36	169,358.33
预收款项	五、（十二）		78,421.00
合同负债	五、（十三）	96,798.00	
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	五、（十四）	2,024,684.55	1,656,011.65
应交税费	五、（十五）	270,140.96	263,226.63
其他应付款	五、（十六）	1,362,995.86	1,472,539.72
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,869,326.73	3,639,557.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（十七）	1,075,647.60	1,100,518.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,075,647.60	1,100,518.08
负债合计		4,944,974.33	4,740,075.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十八）	46,375,000.00	46,375,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、（十九）	2,290,721.02	2,290,721.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十）	1,935,458.13	1,935,458.13
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十一）	3,712,836.37	6,984,748.21
归属于母公司所有者权益合计		54,314,015.52	57,585,927.36
少数股东权益			
所有者权益合计		54,314,015.52	57,585,927.36
负债和所有者权益总计		59,258,989.85	62,326,002.77

法定代表人：苗春云

主管会计工作负责人：龚侃宏

会计机构负责人：胡芬芬

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入			
其中：营业收入	五、（二十一）	33,325,923.58	44,543,122.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,347,344.24	42,355,845.67
其中：营业成本	五、（二十二）	3,482,662.42	4,018,022.72
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	五、（二十三）	174,684.36	371,856.97
销售费用	五、（二十四）	18,482,423.13	28,281,914.72
管理费用	五、（二十五）	7,320,843.21	5,636,866.78
研发费用	五、（二十六）	6,968,969.61	4,046,468.00
财务费用	五、（二十七）	-82,238.49	716.48
其中：利息费用	五、（二十七）	-	51,136.66
利息收入	五、（二十七）	88,656.05	57,945.22
加：其他收益	五、（二十八）	1,380,718.96	24,870.48
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二十九）	-1,282,954.67	-293,886.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,923,656.37	1,918,260.98
加：营业外收入	五、（三十）	383,356.50	271,106.00
减：营业外支出	五、（三十一）	1,000,320.00	2,000,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,540,619.87	189,366.98
减：所得税费用	五、（三十二）	-805,629.57	155.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,734,990.30	189,211.62
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）			
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）		-2,734,990.3	189,211.62
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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）		-0.06	0
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.06	

法定代表人：苗春云

主管会计工作负责人：龚侃宏

会计机构负责人：胡芬芬

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019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		41,109,037.71	46,246,361.33
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	1,783,804.53	309,051.22
经营活动现金流入小计		42,892,842.24	46,555,412.55
购买商品、接受劳务支付的现金		3,000,332.05	1,076,888.93
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		12,743,946.12	12,669,007.04
支付的各项税费		1,647,151.01	2,066,719.66
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	18,359,395.18	25,997,587.04
经营活动现金流出小计		35,750,824.36	41,810,202.67
经营活动产生的现金流量净额		7,142,017.88	4,745,209.88
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		769,347.00	640,541.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		769,347.00	640,541.00
投资活动产生的现金流量净额		-769,347.00	-640,541.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			1,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			3,065,511.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			4,565,511.65
筹资活动产生的现金流量净额			-4,565,511.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		6,372,670.88	-460,842.77
加：期初现金及现金等价物余额		19,649,123.31	20,109,966.08
六、期末现金及现金等价物余额		26,021,794.19	19,649,123.31

法定代表人：苗春云

主管会计工作负责人：龚侃宏

会计机构负责人：胡芬芬

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020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	46,375,000.00				2,290,721.02				1,935,458.13		6,984,748.21		57,585,927.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他											-536,921.54		-536,921.54
二、本年期初余额	46,375,000.00				2,290,721.02				1,935,458.13		6,447,826.67		57,049,005.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-2,734,990.30		-2,734,990.30
（一）综合收益总额											-2,734,990.30		-2,734,990.30
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	46,375,000.00				2,290,721.02				1,935,458.13		3,712,836.37		54,314,015.52

项目	2019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	46,375,000.00				2,290,721.02				1,916,536.97		9,828,832.74		60,411,090.73
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	46,375,000.00				2,290,721.02			1,916,536.97		9,828,832.74		60,411,090.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								18,921.16		-2,844,084.53		-2,825,163.37
（一）综合收益总额										189,211.62		189,211.62
（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								18,921.16		-3,033,296.15		-3,014,374.99
1. 提取盈余公积								18,921.16		-18,921.16		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,014,374.99		-3,014,374.99
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、本期末余额	46,375,000.00				2,290,721.02				1,935,458.13		6,984,748.21		57,585,927.36

法定代表人：苗春云

主管会计工作负责人：龚侃宏

会计机构负责人：胡芬芬

三、 财务报表附注

江西瑞济生物工程技术有限公司 2020年度财务报表附注

(金额单位：元 币种：人民币)

一、公司基本情况

江西瑞济生物工程技术有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为江西瑞济生物工程有限公司(以下简称“有限公司”),有限公司设立时名称为江西省科学院住友生物工程有限公司,成立于2002年02月05日。

2005年3月1日有限公司召开股东会,作出如下决议:公司名称变更为:江西瑞济生物工程有限公司;同年7月1日,有限公司就上述事项在南昌市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2015年9月16日经公司临时股东会决议,江西瑞济生物工程有限公司整体变更为江西瑞济生物工程技术有限公司。

经全国中小企业股份转让系统公司批准,公司股票于2016年1月27日起在“新三板”挂牌

公开转让,证券简称为“瑞济生物”,证券代码为“835940”。

2、公司股权变动情况:

(1)根据瑞济生物公司2017年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币10.00万元。本次发行股票为人民币普通股,发行数量为10万股,发行价格为每股人民币15.00元,发行总金额为人民币150.00万元。本次发行股票的认购人系7名自然人,其中:自然人许可认购2万股,占本次全部定向发行股份比例的20.00%、程全军认购1万股,占本次全部定向发行股份比例的10.00%、梁广莲认购1万股,占本次全部定向发行股份比例的10.00%、赵琴认购1万股,占本次全部定向发行股份比例的10.00%、彭崇军认购2万股,占本次全部定向发行股份比例的20.00%、周长瑞认购2万股,占本次全部定向发行股份比例的20.00%、李新玲认购1万股,占本次全部定向发行股份比例的10.00%,出资方式均为货币资金。

公司本次增资前股本1,845万元,变更后的注册资本(股本)为人民币1,855.00万元,此次变更经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具[2017]京会兴验字第71000003号验证。

(2)2017年5月2日,公司召开股东大会,审议通过《公司2016年度利润分配方案》,决定以公司总股本1855万股为基数,以股票发行溢价形成的资本公积向全体股东以每10股转增15股、以未分配利润每10股派发现金股利4.00元(含税)。此次权益分派除权除息日为2017年5月24日,转增后股本变更为4637.5万股。

(3)2018年09月28日,公司完成相关工商变更登记手续并取得南昌市行政审批局换发的《营业执照》,按照工商部门新的营业执照办理要求,营业执照、组织机构代码证、税务登记证使用统一社会信用代码。

统一社会信用代码:91360100MA35F2CF3P。

类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

住址：江西省南昌市高新开发区尤口路 498 号

公司法定代表人：苗春云

注册资本：4637.50 万元

成立日期：2002 年 02 月 05 日

营业期限：2002 年 02 月 05 日至长期。

经营范围：医疗器械生产、销售；生物材料研究、开发；信息技术咨询服务（依法需经批准的项目，需经相关部门批准后方开展经营活动）。

公司主要从事生物羊膜产品生产和销售。

公司主要产品有：眼科生物羊膜产品、骨科生物羊膜产品等。

本公司为独家公司，公司最终控制人为苗九昌。

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 4 月 19 日批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（统称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部颁布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

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

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下吸收合并的会计处理方法

1、同一控制下吸收合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而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、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下吸收合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）吸收合并日被合并方的账面价值，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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（2）通过多次交易分步实现的同一控制下吸收合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的吸收合并

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。

购买方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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），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，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未

确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

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

（六）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币报表折算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几

乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

6、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放

弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

1、信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

2、已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3、预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4、减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照实际成本计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

发出存货时按照实际成本进行加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据：

控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方

的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注三、（六）。

2、长期股权投资初始成本的确定

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括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。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司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，本公司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，本公司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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认

和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

（十三）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备、办公设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产预计使用寿命和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40-10	5	2.375-9.5
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备及其他设备	年限平均法	10-3	5	9.5-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十四）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按

实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

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及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金

额，调整每期利息金额。

（十六）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

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

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地	50	使用年限
软件	5	使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

4、使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

公司目前尚不存在使用寿命不确定的无形资产复核：

5、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(十七) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于

其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（十八）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

职工薪酬是指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。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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，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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

设定受益计划存在资产的，将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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

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）企业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）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的,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中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时,如该等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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

1、亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

2、重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务,只有在本公司承诺出售部分业务(即签订了约束性出售协议时),才确认与重组相关的义务。

3、质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据,但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

4、回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保,并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况,这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

(二十一) 股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付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、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十二) 优先股与永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，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，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

（二十三）收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、公司收入确认与成本结转的具体原则与方法：

（1）直销方式确认原则

在“医院”或“政府”采购等直销方式下，公司通过参与医院或政府举办的医疗器械采购招投标取得订单，当公司中标后即与医院和政府卫生部门签

署招标文件和销售合同，在公司按照招标文件和销售合同约定内容向其移交商品并取得其签收确认时，售出商品控制权由本公司转移至医院和政府卫生部门，公司据此确认销售收入并结转商品成本。

(2) 经销方式确认原则

在“经销商经销”模式下，公司与经销商签订年度销售合同（公司制定的标准文本），在此模式下，公司货款结算方式大多数为“现款现货，款到发货”方式，公司按订单交货，货物发出且物流签收后，商品控制权转移，确认商品销售收入并结转商品成本。

(二十四) 合同成本（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

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。

1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

2. 履行合同发生的成本

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，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 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；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

3. 合同成本摊销和减值

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。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业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；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府

补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(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公司提供贷款的，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公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认

有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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

（二十七）租赁

1、经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、融资租赁会计处理

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

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

(二十八) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注三、（十二）。

(二十九) 股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(三十) 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。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；

- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、本公司与所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
- 9、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 11、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- 12、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- 13、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- 14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；
- 15、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；
- 16、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

（三十一）其他重要的会计政策、会计估计

1、其他重要的会计政策

无

2、重要会计估计和判断

无

（三十二）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2019 年 12 月 16 日印发《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），规范碳排放权交易相关的会计处理，并规定重点排放企业应当采用未来适用法自 2020 年 1 月 1 日起施行。	财政部统一规定	采用碳排放权交易会计处理暂行规定未对公司财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响。

<p>财政部于 2019 年 12 月 10 日印发《企业会计准则解释第 13 号》（财会[2019]21 号），明确或修订了关于企业与其所属企业集团其他成员企业等相关的关联方判断和关于企业合并中取得的经营活或资产的组合是否构成业务的判断，并规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要要求追溯调整。</p>	<p>财政部 统一规 定</p>	<p>采用解释第 13 号未对公司财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响。</p>
<p>公司自 2020 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），不再执行 2006 年 2 月 15 日《财政部关于印发〈企业会计准则第 1 号——存货〉等 38 项具体准则的通知》（财会〔2006〕3 号）中的《企业会计准则第 14 号——收入》和《企业会计准则第 15 号——建造合同》。根据新收入准则的衔接规定，本公司选择仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，本公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。</p>	<p>财政部 统一规 定</p>	<p>2020 年 1 月 1 日/2020 年度： 预收款项：-96,798.00 合同负债：96,798.00 （因执行新收入准则相应的报表项目名称和金额详见“本附注三、（三十二）、3”）</p>

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、2020 年 1 月 1 日执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	19,649,123.31	19,649,123.31	
应收票据			
应收账款	16,275,015.60	16,275,015.60	
应收款项融资			
预付款项	1,107,446.90	1,107,446.90	

其他应收款	75,837.66	75,837.66	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,202,742.24	1,202,742.24	
合同资产			
其他流动资产	138,211.81	138,211.81	
流动资产合计	38,448,377.52	38,448,377.52	
非流动资产：			
固定资产	20,877,055.94	20,877,055.94	
无形资产	2,693,628.47	2,693,628.47	
长期待摊费用	172,641.61	172,641.61	
递延所得税资产	134,299.23	134,299.23	
非流动资产合计	23,877,625.25	23,877,625.25	
资产总计	62,326,002.77	62,326,002.77	
流动负债：			
应付票据			
应付账款	169,358.33	169,358.33	
预收款项	78,421.00		-78,421.00
合同负债		78,421.00	78,421.00
应付职工薪酬	1,656,011.65	1,656,011.65	
应交税费	263,226.63	263,226.63	
其他应付款	1,472,539.72	1,472,539.72	
其中：应付利息			
应付股利			
流动负债合计	3,639,557.33	3,639,557.33	
非流动负债：			
递延收益	1,100,518.08	1,100,518.08	
非流动负债合计	1,100,518.08	1,100,518.08	
负债合计	4,740,075.41	4,740,075.41	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	46,375,000.00	46,375,000.00	
资本公积	2,290,721.02	2,290,721.02	
盈余公积	1,935,458.13	1,935,458.13	
未分配利润	6,984,748.21	6,984,748.21	
所有者权益（或股东权益）合计	57,585,927.36	57,585,927.36	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	62,326,002.77	62,326,002.77	

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

受影响的资产负债表项目	影响金额
	2020.12.31

无	0.00
---	------

受影响的利润表项目	影响金额
	2020 年度
无	0.00

四、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率（%）
增值税	按应税销售收入	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
其他税项		据实缴纳

(二) 税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于 2018 年 8 月 13 日取得高新技术企业证书，从 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15% 企业所得税优惠税率。

2、增值税

本公司为增值税一般纳税人，根据财税[2009]9 号文件《关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》规定，公司生产产品的销售，“按照简易办法依照 6% 征收率计算缴纳增值税”。根据财税[2014]57 号《关于简并增值税征收率政策的通知》，自 2014 年 7 月起增值税“依照 6% 的征收率”调整为“依照 3% 征收率”。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2020 年 12 月 31 日，“期初”指 2020 年 1 月 1 日，“本期”指 2020 年度，“上期”指 2019 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		19.30

银行存款	26,021,794.19	19,649,104.01
其他货币资金		
合计	26,021,794.19	19,649,123.31
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

其中，受限制的货币资金：无

（二）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	7,337,963.42
1—2年	644,287.83
2—3年	221,581.99
3—4年	18,661.00
4—5年	7,596.92
5年以上	-
合计	8,230,091.16

注：不存在账龄超过三年的单项金额重大的应收账款。

2、按坏账计提方法分类披露

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,693,354.01	100.00	463,262.85	5.33	8,230,091.16
合计	8,693,354.01	100.00	463,262.85	5.33	8,230,091.16

续表

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,155,253.54	100.00	880,237.94	5.13	16,275,015.60
合计	17,155,253.54	100.00	880,237.94	5.13	16,275,015.60

(1) 按单项计提坏账准备:

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
无				
合计			---	---

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	7,564,910.74	226,947.32	3.00
1-2年	715,875.37	71,587.54	10.00
2-3年	316,545.70	94,963.71	30.00
3-4年	37,322.00	18,661.00	50.00
4-5年	37,984.60	30,387.68	80.00
5年以上	20,715.60	20,715.60	100.00
合计	8,693,354.01	463,262.85	---

按组合计提坏账的确认标准及说明: 按信用风险特征组合计提坏账准备, 以账龄与固定损失准备率计算确定。

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	880,237.94	1,279,964.91		1,696,940.00		463,262.85
合计	880,237.94	1,279,964.91		1,696,940.00		463,262.85

其中: 本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		
合计		---

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,696,940.00

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
太原显微手外科医院有限公司	货款	1,696,940.00	无法收回款项	核销审批	否
合计	——	1,696,940.00	——	——	——

应收账款核销说明：太原显微手外科医院有限公司回款超过合同约定回款周期，多次催收未果，为降低坏账风险，经多次协商，决定免除太原显微手外科医院有限公司部分货款后，余款全部以现款付清。截止至2020年12月31日，收到太原显微手外科医院回款4,127,060.00元，核销无法收回款项1,696,940.00元，期末应收账款余额为0。

5、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	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山南优视医疗器械有限公司	3,302,854.00	37.99	99,085.62
南昌大学第二附属医院	947,588.30	10.90	28,427.65
华润医药商业集团国际贸易有限公司	894,746.81	10.29	41,246.08
国药控股菱商医院管理服务（上海）有限公司	379,246.80	4.36	18,617.70
上海新视界东区眼科医院有限公司	354,730.00	4.08	10,641.90
合计	5,879,165.91	67.62	198,018.95

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

（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	149,765.38	70.03	1,057,146.90	95.46
1-2年	64,100.00	29.97	50,300.00	4.54
2-3年				
3年以上				
合计	213,865.38	100.00	1,107,446.90	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	山东省医疗器械产品质量检验中心	97,200.00	预付临床试验检验费
合计		97,200.00	——

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
------	--------	------	--------------------	-------	-------

山东省医疗器械产品质量检验中心	非关联方	97,200.00	45.45	1 年以内 33,100.00 元, 1-2 年 64,100.00 元	预付临床试验费
龙游益海健康管理咨询服务部	非关联方	50,000.00	23.38	1 年以内	预付年会会费
南昌伟奇科技有限公司	非关联方	45,000.00	21.04	1 年以内	预付软件费
中国人民解放军海军总医院	非关联方	5,000.00	2.34	1 年以内	预付材料款
滁州健宁药用包装材料有限公司	非关联方	4,800.00	2.24	1 年以内	预付材料款
合计		202,000.00	94.45	——	——

预付款项主要单位的说明：2020 年 12 月 31 日预付款项中，无预付本公司关联方单位和持本公司 5% 以上股份的股东单位款项。

（四）其他应收款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,520.00	75,837.66
合计	35,520.00	75,837.66

2、其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	-
1 至 2 年	25,000.00
2 至 3 年	8,600.00
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	-
合计	53,600.00

（2）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
押金、保证金	43,600.00	48,920.00

备用金	10,000.00	42,007.90
合计	53,600.00	90,927.90

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2020年1月1日余额		15,090.24		15,090.24
2020年1月1日余额在本期	---	---	---	---
--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		2,989.76		2,989.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额		18,080.00		18,080.00

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	15,090.24	2,989.76				18,080.00
合计	15,090.24	2,989.76				18,080.00

(5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
于珊珊	备用金	10,000.00	1-2年	18.66	1,000.00
前锦网络信息技术(上海)有限公司	保证金	10,000.00	4-5年	18.66	8,000.00
嘉里置业(南昌)有限公司南昌香格里拉大酒店	押金	10,000.00	1-2年	18.66	1,000.00
陈瑞娟	押金	8,600.00	2-3年	16.04	2,580.00
湖南鑫卫医药电子商务科技发展有限公司湘潭分公司	保证金	5,000.00	3-4年	9.33	2,500.00
合计	---	43,600.00	---	81.34	15,080.00

(7) 涉及政府补助的其他应收款：无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(五) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	185,761.07		185,761.07	161,768.34		161,768.34
库存商品	949,758.33		949,758.33	664,958.60		664,958.60
发出商品	184,021.81		184,021.81	113,962.90		113,962.90
在产品	206,443.21		206,443.21	262,052.40		262,052.40
合计	1,525,984.42		1,525,984.42	1,202,742.24		1,202,742.24

期末原材料的说明：期末原材料为实验材料、试剂等辅助材料及低值易耗品。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税		138,211.81
合计		138,211.81

(七) 固定资产

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	19,653,986.22	20,877,055.94
固定资产清理		
合计	19,653,986.22	20,877,055.94

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输工具	机械设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	16,935,544.05	3,491,693.45	9,320,138.88	1,521,353.61	31,268,729.99
2.本期增加金额			840,020.00	5,100.00	845,120.00
(1) 购置			840,020.00	5,100.00	845,120.00
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	16,935,544.05	3,491,693.45	10,160,158.88	1,526,453.61	32,113,849.99
二、累计折旧					
1.期初余额	2,995,459.53	1,597,246.77	4,646,350.53	1,152,617.22	10,391,674.05
2.本期增加金额	869,727.60	306,737.12	712,313.65	179,411.35	2,068,189.72
(1) 计提	869,727.60	306,737.12	712,313.65	179,411.35	2,068,189.72
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	3,865,187.13	1,903,983.89	5,358,664.18	1,332,028.57	12,459,863.77
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,070,356.92	1,587,709.56	4,801,494.70	194,425.04	19,653,986.22
2.期初账面价值	13,940,084.52	1,894,446.68	4,673,788.35	368,736.39	20,877,055.94

(2) 暂时闲置的固定资产情况 : 无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况 : 无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况: 无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况 : 无

(八) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,050,628.04	163,732.00	3,214,360.04
2.本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	3,050,628.04	163,732.00	3,214,360.04
二、累计摊销			
1.期初余额	452,509.82	68,221.75	520,731.57
2.本期增加金额	61,012.56	32,746.44	93,759.00
(1) 计提	61,012.56	32,746.44	93,759.00
3.本期减少金额			

(1) 处置			
4.期末余额	513,522.38	100,968.19	614,490.57
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	2,537,105.66	62,763.81	2,599,869.47
2.期初账面价值	2,598,118.22	95,510.25	2,693,628.47

2、未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(九) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	156,291.71		118,341.50		37,950.21
绿化费	16,349.90		16,349.90		
合计	172,641.61		134,691.40		37,950.21

(十) 递延所得税资产

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	481,342.85	72,201.43	895,328.18	134,299.23
可以以后年度弥补的亏损	5,784,849.12	867,727.37		
合计	6,266,191.97	939,928.80	895,328.18	134,299.23

注：本年税前利润-3,540,619.87 元，纳税调增 2,840,578.03 元，加计扣除纳税调减 5,084,807.28 元，可税前扣除的亏损 5,784,849.12 元。

(十一) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付款项	114,707.36	169,358.33
合计	114,707.36	169,358.33

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西省妇幼保健院	19,800.00	尚未结算，暂未付款
台州市乐享医疗器械有限公司	6,000.00	尚未结算，暂未付款
江苏康视佳医疗器械有限公司	2,800.00	尚未结算，暂未付款
合计	28,600.00	——

(十二) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款		78,421.00
合计		78,421.00

2、账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		
合计		—

(十三) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	96,798.00	
合计	96,798.00	

(十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,656,011.65	13,082,737.13	12,714,064.23	2,024,684.55
二、离职后福利-设定提存计划		29,881.89	29,881.89	-
三、辞退福利	1,656,011.65	13,082,737.13	12,714,064.23	2,024,684.55
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,656,011.65	13,112,619.02	12,743,946.12	2,024,684.55

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,607,814.76	12,060,939.13	11,839,781.92	1,828,971.97
二、职工福利费		430,986.55	250,386.55	180,600.00
三、社会保险费		177,471.13	177,471.13	
其中：医疗保险费		165,742.93	165,742.93	
工伤保险费		633.29	633.29	
生育保险费		11,094.91	11,094.91	
四、住房公积金		114,105.00	114,105.00	-
五、工会经费和职工教育经费	48,196.89	299,235.32	332,319.63	15,112.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,656,011.65	13,082,737.13	12,714,064.23	2,024,684.55

3、设定提存计划列示

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		27,887.39	27,887.39	
2、失业保险费		1,994.50	1,994.50	
3、企业年金缴费				
合计		29,881.89	29,881.89	

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	106,834.40	158,066.85
土地使用税	17,624.17	26,436.25
房产税	14,548.96	21,823.45
城建税	7,478.41	11,064.68
教育费附加	3,205.03	4,742.01
地方教育费附加	2,136.69	3,161.34
代扣代缴个人所得税	117,245.00	36,351.35
印花税	1,068.30	1,580.70
合计	270,140.96	263,226.63

(十六) 其他应付款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,362,995.86	1,472,539.72
合计	1,362,995.86	1,472,539.72

2、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
应付未付款	42,267.49	28,639.46
保证金	1,320,728.37	1,443,900.26
合计	1,362,995.86	1,472,539.72

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐州安健医疗器械有限公司	50,000.00	客户保证金
盐城市汉展医疗器械有限公司	50,000.00	客户保证金
山东泰坦医疗器械有限公司	20,000.00	客户保证金
泗洪县帝一医疗器械有限公司	20,000.00	客户保证金
北京华丽康医疗器械有限公司	10,000.00	客户保证金
合计	150,000.00	—

(十七) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助款-基建项目扶持基金	1,100,518.08	-	24,870.48	1,075,647.60	扶持基金用于基本建设
合计	1,100,518.08	-	24,870.48	1,075,647.60	——

2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基建项目扶持基金	1,100,518.08			24,870.48			1,075,647.60	与资产相关
合计:	1,100,518.08			24,870.48			1,075,647.60	

说明：根据公司与南昌高新技术产业开发区管理委员会签订的合同书，南昌高新技术产业开发区管理委员会拨付给本公司 1,200,000.00 元扶持基金用于基本建设，基建项目已于 2016 年完工投入使用，递延收益按剩余年限摊销。

(十八) 股本

项目	期初余额	本次增减变动(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	46,375,000.00						46,375,000.00

(十九) 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)	2,290,721.02			2,290,721.02
其他资本公积				
合计	2,290,721.02			2,290,721.02

(二十) 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	1,935,458.13			1,935,458.13
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				

合计	1,935,458.13		1,935,458.13
----	--------------	--	--------------

(二十一) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,984,748.21	9,828,832.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-536,921.54	
调整后期初未分配利润	6,447,826.67	9,828,832.74
加：本期净利润	-2,734,990.30	189,211.62
减：提取法定盈余公积		18,921.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		3,014,374.99
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,712,836.37	6,984,748.21

调整期初未分配利润明细：其他调整合计影响期初未分配利润-536,921.54元，系税收检查补缴2018年企业所得税。

(二十二) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	33,325,923.58	3,482,662.42	44,543,122.22	4,018,022.72
其他业务				
合计	33,325,923.58	3,482,662.42	44,543,122.22	4,018,022.72

2、本期按产品分类明细列示收入、成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
凹凸羊膜产品	27,752,151.72	2,464,127.15	30,044,352.07	2,569,377.53
生物骨科羊膜产品	5,573,771.86	1,018,535.27	14,498,770.15	1,448,645.19
合计	33,325,923.58	3,482,662.42	44,543,122.22	4,018,022.72

(二十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设费	69,984.44	93,540.57
教育费附加	29,993.33	40,088.82
地方教育费附加	19,995.56	26,725.88
房产税	14,548.96	87,293.80
车船税	12,540.00	5,100.00

土地使用税	17,624.17	105,745.00
印花税	9,997.90	13,362.90
合计	174,684.36	371,856.97

(二十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	5,277,392.93	8,118,078.07
社会保险费	127,871.09	317,701.88
办公费	50,384.54	126,979.30
差旅费	366,958.58	1,059,456.19
广告宣传费	166,258.21	6,386,735.06
业务招待费	235,812.33	560,519.57
会务费	189,310.69	551,015.00
房租水电费	91,656.10	378,208.66
咨询代理费	11,242,185.52	10,537,023.10
快递费	87,322.88	83,278.00
劳务费	468,700.00	-
职工教育经费及工会经费	165,380.63	144,659.58
折旧费	13,189.63	14,400.00
劳保费	-	1,661.40
其他	-	2,198.91
合计	18,482,423.13	28,281,914.72

其他说明：广告宣传费大幅减少是因为新冠疫情影响，相关产品推广活动大幅减少所致。

(二十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	4,534,221.90	2,447,529.19
办公费	227,987.53	148,641.68
差旅费	108,978.49	363,319.59
车辆费用	178,414.39	187,926.09
折旧及摊销费	619,546.15	975,772.90
职工教育经费及工会经费	74,957.87	61,542.82
业务招待费	473,458.53	409,559.46
聘请中介机构费	346,200.00	409,085.00
招投标服务费	36,750.00	-
社会保险费	53,088.55	137,299.23
住房公积金	33,086.00	-
维修费	212,181.50	22,432.50
残疾人就业保障基金	175,035.47	182,277.20
保险费	-	32.00
运输费	107,890.00	135,300.00
招聘费	9,380.00	9,800.00
绿化费	17,270.00	16,710.00
其他	112,396.83	129,639.12

合计	7,320,843.21	5,636,866.78
----	--------------	--------------

其他说明：管理费用-其他 112,396.83 元，主要是辅助材料、库存商品临近有效期报废销毁 106,521.41 元。

(二十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,076,282.09	1,006,618.43
福利费	1,309.00	2,180.00
折旧	568,049.51	494,733.08
直接投入	5,203,449.94	2,399,738.37
摊销	4,111.12	4,933.32
其他	-	5,218.30
社会保险费	12,517.11	46,544.39
住房公积金	5,964.00	-
工会经费	19,857.17	17,929.81
差旅费	35,800.35	60,617.71
招待费	14,982.12	4,725.60
办公费	18,027.20	1,407.99
邮寄费	-	21.00
职工教育经费	950.00	1,800.00
专利费	6,970.00	-
维修费	700.00	-
合计	6,968,969.61	4,046,468.00

说明：（1）研发费用-直接投入 5,203,449.94 元，其中主要是用于研发产品的临床试验专项服务费 4,719,518.44 元、研发领用成品半成品及实验室耗材 483,931.50 元。本年增加是因为多个新产品处于临床试验阶段。

（2）根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2018】15 号）文件，研发费用反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出。

（3）可加计企业所得税前扣除的研发费用按《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 40 号）执行。

(二十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	-	51,136.66
利息收入	-88,656.05	-57,945.22
手续费	6,417.56	7,525.04
合计	-82,238.49	716.48

（二十八）其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助款-基建项目扶持基金	24,870.48	24,870.48
个税手续费返还	37,060.76	-
科技局科技专项经费	1,310,000.00	-
稳岗补贴	8,787.72	-
合计	1,380,718.96	24,870.48

其他说明：

1、2020年2月11日，收到南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局洪科字（2019）273号文下发的科技经费810,000.00元。

2、2020年7月24日，收到南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局赣科发技字（2019）125号下发的省级科技计划经费500,000.00元。

（二十九）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,279,964.91	-286,294.81
其他应收款坏账损失	-2,989.76	-7,591.24
合计	-1,282,954.67	-293,886.05

（三十）营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常经营活动无关的政府补助	339,300.00	250,206.00	339,300.00
罚金没收收入		20,000.00	
其他	44,056.50	900.00	44,056.50
合计	383,356.50	271,106.00	383,356.50

其他说明:营业外收入-其他44,056.50元为本期已核实不需支付的款项。

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
南昌高新开发区创业服务中心	南昌高新开发区创业服务中心	奖励	科技人员创新奖励	是	否	51,300.00	27,206.00	与收益相关

科研人员技术创新奖励									
南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局2018年高企奖励	南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局	奖励	高新技术企业奖励	是	否		100,000.00	与收益相关	
南昌高新技术产业开发区管理委员会财政局奖励	南昌高新技术产业开发区管理委员会财政局	奖励	高新技术企业奖励	是	否		100,000.00	与收益相关	
南昌市市场监督管理局企业贯标补助	南昌市市场监督管理局	奖励	知识产权贯标奖励	是	否		23,000.00	与收益相关	
南昌高新技术产业开发区管理委员会经发局高新技术企业奖励	南昌高新技术产业开发区管理委员会经发局	奖励	高新技术企业奖励	是	否		8,000.00	与收益相关	
南昌高新区创业服务中心16.17再融资奖励	南昌高新区创业服务中心	奖励	再融资奖励	是	否		280,000.00	与收益相关	
合计	/	/	/	/	/		339,300.00	250,206.00	/

其他说明：

1、根据高新区管委会：洪高新管字（2018）32号《关于印发南昌高新区促进科技创新发展若干措施的通知》，公司于2020年3月13日收到南昌高新开发区创业服务中心下拨的科技人员创新奖励51,300.00元。

2、根据工信局、财政局、开发区经管局：洪工信发（2019）309号《关于做好兑现2018年度生物医药产业发展政策工作的通知》，公司于2020年8月17日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会经发局下拨的高新技术企业奖励8,000.00元。

3、根据高新区管委会：洪高新管字（2019）78号《关于印发南昌高新区进一步推动企业利用资本市场加快发展的若干扶持政策》，公司于2020年3月13日收到南昌高新开发区

创业服务中心下拨的再融资奖励 280,000.00 元。

（三十一）营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	1,000,000.00	2,000,000.00	1,000,000.00
其他	320.00		320.00
合计	1,000,320.00	2,000,000.00	1,000,320.00

其他说明：捐赠支出为公司支付上海市慈善基金会“慈善心，光明行”捐款 1,000,000.00 元；其他 320.00 元为本期已核实无法收回的款项。

（三十二）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		44,238.27
递延所得税费用	-805,629.57	-44,082.91
合计	-805,629.57	155.36

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-3,540,619.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-531,092.98
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	488,184.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-762,721.09
所得税费用	-805,629.57

（三十三）现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	88,656.05	57,945.22
政府补助	1,695,148.48	251,106.00
合计	1,783,804.53	309,051.22

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	10,647,601.64	19,266,109.89
管理费用	6,593,410.02	4,681,607.00
财务费用	6,417.56	7,525.04
营业外支出	1,000,000.00	2,000,000.00
往来款项	111,965.96	42,345.11
合计	18,359,395.18	25,997,587.04

(三十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	-2,734,990.30	189,211.62
加: 资产减值准备	1,282,954.67	293,886.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,068,189.72	2,085,976.00
无形资产摊销	93,759.00	93,759.00
长期待摊费用摊销	134,691.40	438,035.35
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)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		51,136.66
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)	-805,629.57	-44,082.91
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-323,242.18	257,219.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	7,831,415.76	-239,951.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-405,130.62	1,620,020.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,142,017.88	4,745,209.88
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	26,021,794.19	19,649,123.31

减：现金的期初余额	19,649,123.31	20,109,966.08
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	6,372,670.88	-460,842.77

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	26,021,794.19	19,649,123.31
其中：库存现金		19.30
可随时用于支付的银行存款	26,021,794.19	19,649,104.01
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	26,021,794.19	19,649,104.01
其中：公司使用受限制的现金和现金等价物		

（三十五）所有者权益变动表项目注释：

对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额：补缴 2018 年企业所得税 536,921.54 元。

（三十六）所有权或使用权受到限制的资产：无

（三十七）政府补助

1、政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计当期损益的金额
南昌高新开发区创业服务中心科技人员创新奖励	51,300.00	营业外收入	51,300.00
南昌高新技术产业开发区管理委员会经发局高新技术奖励	8,000.00	营业外收入	8,000.00
南昌高新开发区创业服务中心 16.17 再融资奖励	280,000.00	营业外收入	280,000.00
南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局 2019 年南昌市科技重大项目专项经费	810,000.00	其他收益	810,000.00
南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局 2020 年第一批省级科技计划专项经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
南昌市青山湖区公共就业人才服务局稳岗补贴	8,787.72	其他收益	8,787.72
政府补助款-基建项目扶持基金	61,931.24	其他收益	61,931.24

六、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
无					

(二) 本企业合营和联营企业情况：无

(三) 关联交易情况

- 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/承包及委托管理/出包情况：无
- 3、关联租赁情况：无
- 4、关联担保情况：无
- 5、关联方资金拆借：无
- 6、关联方资产转让、债务重组情况：无
- 7、关键管理人员报酬：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,858,399.49	1,511,549.96

(四) 关联方应收应付款项：无

(五) 关联方承诺：无

(六) 其他：无

七、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至财务报告日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

八、资产负债表日后事项

无

九、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正：

无

(二) 债务重组

无

十、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	339,300.00	见附注五、（三十）
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-956,263.50	见附注五、（三十） （三十一）
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-616,963.50	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	-92,544.53	
非经常性损益净额	-524,418.97	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-4.89	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.95	-0.05	-0.05

江西瑞济生物工程技术有限公司

二〇二一年四月十九日

第九节 备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

公司董事会秘书办公室