四宝生物

NEEQ: 872264

黑龙江省四宝生物科技股份有限公司

HEILONGJIANG SIBAO BIOLOGICAL CO.,LTD

年度报告

2024

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、公司负责人张凤春、主管会计工作负责人王守杰及会计机构负责人（会计主管人员）马涛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、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则出具非标准审计意见事项不涉及违反企业会计准则及其相关信息披露规范性规定，董事会表示理解，该报告客观严谨地反映了公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

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

无

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.....17
第五节 公司治理 20
第六节 财务会计报告.....24
附件 会计信息调整及差异情况.....82

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	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司董秘办公室

释义

释义项目		释义
四宝生物	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司
本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
兴安松分公司	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司兴安松分公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
财达证券、主办券商	指	财达证券股份有限公司
股东大会	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司监事会
三会	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司章程
“三会”议事规则	指	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
农业部	指	中华人民共和国农业农村部
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
元、万元	指	人民币元、人民币万元
林蛙油	指	雌性林蛙的输卵管
林蛙	指	属欧洲林蛙的中国亚种。商品名哈士蟆。各地区个体变异较大。头体和四肢较细长，行动敏捷，跳跃力强，鼓膜部有三角形黑褐色斑。体背多为土黄色，一般在疣上散有深色斑。背侧褶在鼓膜上方向外侧弯曲。以陆栖为主，常在没有强烈光照、湿润凉爽的环境中生活。以多种昆虫为食。
抗菌肽	指	原指昆虫体内经诱导而产生的一类具有抗菌活性的碱性多肽物质，分子量在 2000～7000 左右，由 20～60 个氨基酸残基组成。这类活性多肽多数具有强碱性、热稳定性以及广谱抗菌等特点。

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	黑龙江省四宝生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	HEILONGJIANG SIBAO BIOLOGICAL CO.,LTD		
	SIBAO SHENGWU		
法定代表人	张凤春	成立时间	2000 年 3 月 23 日
控股股东	控股股东为（张凤春）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张凤春），一致行动人为（王守杰、张殿铎）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A 农、林、牧、渔类-A40-渔类-A041-水产养殖-A0412-内陆养殖		
主要产品与服务项目	林蛙种群的繁育、养殖与销售，以及以林蛙为原材料的中药饮片和护肤品的研发、生产与销售。		
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	四宝生物	证券代码	872264
挂牌时间	2017 年 10 月 23 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	18,061,400.00
主办券商（报告期内）	财达证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	河北省石家庄市自强路 35 号庄家金融大厦 25 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王守杰	联系地址	黑龙江省伊春市铁力市站前街粮库路 1 号
电话	18045806222	电子邮箱	tlsibao@126.com
传真	0458-2386888		
公司办公地址	黑龙江省伊春市铁力市站前街粮库路 1 号	邮政编码	152500
公司网址	www.tlsibao.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91230781716666577XD		
注册地址	黑龙江省伊春市铁力市站前街粮库路一号		

注册资本（元）	18,061,400.00	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

(一)半人工养殖模式

林蛙半人工养殖，实质上就是将人工管理与野生放养相结合，这种养殖法主要是结合自然条件，辅以人工设施，在产卵、孵化、变态阶段均实行人工饲养、管理，而幼蛙之后的生长、发育则回归山林，在山林中自然生长发育。这种养殖方法综合考虑了场地的选择与建设、蛙卵的收集及其野外孵化、蝌蚪与变态蝌蚪的饲养、变态幼蛙的管理、成蛙的回捕与越冬等多种因素。林蛙半人工养殖模式有别于全人工养殖模式，可促进林蛙种群数量的快速增长，是我国林蛙养殖的主要模式。

公司与伊春五营林业局、铁力林业局等地林业局签订林蛙繁殖驯养协议，利用来自广袤的林场与河段、沟壑进行林蛙半人工养殖。在人工养殖培育蝌蚪阶段，公司根据养殖计划，在林蛙产卵、孵化阶段进行人工干预，通过修缮孵化池，控制蝌蚪的雌雄比例和成活率，在此期间养殖人员进行饵料投喂、巡池换水等一系列的日常管理及防疫管理工作。同时，公司充分利用林地自然形成的河道、沟壑修缮林蛙越冬池，提高林蛙越冬期间的成活率。

（二）深加工产品生产模式

公司的林蛙深加工项目主要是以林蛙皮提取胶原蛋白生产护肤用品。公司以自养的林蛙为原材料开展林蛙深加工产品的生产，为加快市场开发步伐，减少固定投资，公司的加工方式采取委托加工模式，具体生产模式如下：

公司对于受托加工方的选择实行严格的审查程序，与公司建立合作关系的受托加工方均具有相关产品生产经营资质，双方签订有合法、有效的委托加工协议，公司主要提供林蛙皮为原材料提取的精华液，委托加工厂商只负责封装和美容行业生产的相关技术，完成生产后将产品及时送有关部门进行检测，验收合格后付给委托加工厂商加工费用，以确保产品质量，外协加工产品验收合格后都由四宝生物自行销售。

2017 年 10 月 16 日公司与黑龙江省中医药大学和黑龙江省药检所合作制定林蛙油冻干中药饮片炮制标准，2018 年 12 月 10 日取得药品生产许可证，并于 2019 年 12 月完成林蛙油冻干中药饮片加工项目，正式投入生产。

（三）销售模式

1 、林蛙养殖产品的销售

公司的林蛙养殖产品的销售主要为林蛙成蛙。主要面向个人客户和中间商，随着品质得到认可，现在大多是客户主动上门采购，且与公司建立了长期稳定的合作关系。

2 、林蛙深加工产品的销售

目前，公司的林蛙深加工产品的销售分为直销和代销两种方式。公司一方面以自有渠道和电子商务交易平台直接向目标群体展示并销售林蛙深加工产品；另一方面，公司也会选择一些有实力的渠道机构进行合作，签订合作协议，在其门店铺货，委托其销售公司的深加工产品。

(二)　与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级

“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司于 2022 年 3 月 11 日通过了黑龙江省“专精特新”中小企业认定。 2、公司于 2022 年 10 月 12 日通过了“高新技术企业”认定，证书编号为：GR202223000221,有效期三年。

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	306,889.38	292,516.84	4.91%
毛利率%	66.60%	61.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,898,333.65	-11,284,644.90	65.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,152,457.40	-7,056,973.86	41.16%
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）	-641.74%	-137.64%	-
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）	-683.57%	-86.07%	-
基本每股收益	-0.22	-0.62	65.46%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	14,148,568.21	17,940,861.83	-21.14%
负债总计	12,990,271.84	15,384,231.81	-15.56%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,158,296.37	2,556,630.02	-54.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.06	0.14	-54.69%
资产负债率%（母公司）	91.81%	85.75%	-
资产负债率%（合并）	91.81%	85.75%	-
流动比率	0.36	0.59	-
利息保障倍数	-6.68	-22.46	-
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	1,607.20	445,368.7	-99.64%
应收账款周转率	0.05	0.05	-
存货周转率	0.05	0.03	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-21.14%	-33.54%	-
营业收入增长率%	4.91%	-95.02%	-
净利润增长率%	65.45%	346.55%	-

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	17,345.75	0.12%	15,738.55	0.09%	10.21%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	3,229,259.80	22.82%	4,295,477.20	23.94%	-24.82%
存货	605,413.31	4.28%	713,908.52	3.98%	-15.20%
固定资产	7,983,567.16	56.43%	9,758,306.82	54.39%	-18.19%
无形资产	350,861.83	2.48%	363,140.68	2.02%	-3.38%
其他应付款	2,811,536.23	19.87%	5,594,363.38	31.18%	-49.74%
长期借款			5,010,800.00	27.96%	-100.00%
一年内到期的非流动负债	5,334,800.00	37.71%			
资本公积	14,616,639.41	103.31%	12,116,639.41	67.54%	20.63%
资产总计	14,148,568.21		17,940,861.83		-21.14%

项目重大变动原因

1.应收账款下降 24.82%，本期有货款回收。
2.存货下降 15.20%，本期有销售，致使存货减少。
3.其他应付款下降 49.74%，其中有 250 万元为张凤春豁免债权，转增资本公积。
4.长期借款下降 100%，转入一年内到期的非流动负债。
5. 一年内到期的非流动负债上升 100%，为长期借款转入。
6. 资本公积上升 20.63%，为张凤春豁免债权 250 万元转入。

(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	306,889.38	-	292,516.84	-	4.91%
营业成本	102,508.36	33.40%	112,002.76	38.29%	-8.48%
毛利率%	66.60%	-	61.71%	-	-
税金及附加	51,070.52	16.64%	50,698.72	17.33%	0.73%
销售费用	0	0.00%	63,000.00	21.54%	-100.00%

管理费用	3,084,027.24	1,004.93%	2,804,343.96	958.69%	9.97%
研发费用	0	0.00%	845,306.87	288.98%	-100.00%
财务费用	507,753.26	165.45%	481,699.81	164.67%	5.41%
信用减值损失	-713,987.40	-232.65%	-948,048.95	-324.10%	24.69%
资产减值损失		0.00%	-1,298,330.04	-443.85%	100.00%
其他收益	223,300.00	72.76%	-60,698.53	-20.75%	467.88%
投资收益					
公允价值变动收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	-3,929,157.40	-1280.32%	-6,371,612.80	-2,178.20%	38.33%
营业外收入	100,000.00	32.59%	0	0.00%	
营业外支出	69,176.25	22.54%	4,913,032.10	1,679.57%	-98.59%
净利润	-3,898,333.65	-1270.27%	-11,284,644.90	-3,857.78%	65.45%

项目重大变动原因

1.销售费用同比下降 100%，本期没有发生销售费用。

2.信用减值损失同比增加 24.69%，主要原因是本期应收账款坏账减少。

3.资产减值损失同比增加 100%，主要原因是本期没有存货损失。

4.其他收益同比上升 467.88%，主要原因是上期其他收益为负数，本期收到政府补助资金。

5.营业利润同比上升 38.33%，主要原因是销售费用、研发费用、信用资产减值同比减少幅度较大，其他收入同比增加较大。

6.净利润上升 65.45%，主要原因是销售费用、研发费用、信用资产减值同比减少幅度较大，其他收入同比增加较大。营业外收入同比上升，营业外支出同比下降。

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	306,889.38	291,514.96	5.27%
其他业务收入	0	1,001.88	-100.00%
主营业务成本	102,508.36	111,195.22	-7.81%
其他业务成本	0	807.54	-100.00%

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
即冲活性林蛙油	306,889.38	102,508.36	66.60%	25.01%	-4.95%	10.53%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，主营业务收入较去年同期有小幅增长，销售有所复苏。

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	铁力市正阳四宝养滋堂山特产品商店	212,389.38	69.21%	是
2	王福林	94,500.00	30.79%	否
合计		306,889.38	100%	-

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	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00	56%	否
2	财达证券股份有限公司	60,000.00	33%	否
3	全国中小企业股份转让系统有限责任公司	20,000.00	11%	否
合计		180,000.00	100%	-

（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	1,607.20	445,368.70	-99.64%
投资活动产生的现金流量净额		-2,900.00	100%
筹资活动产生的现金流量净额		-481,027.19	100%

现金流量分析

本年度公司经营活动产生的现金流量净额为 1,607.20 元，经营活动产生的现金流量净额较上年度减少 443,761.50 元，主要为本年应收账款货款回款同比减少，同时收到其他与经营活动有关的现金减少所致。

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

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
1、实际控制人不当控制风险	张凤春持有公司 63.060%的股份，为公司第一大股东。张凤春为公司董事长总经理、法定代表人，参与公司实际经营。王守杰持有公司 14.441%的股份，为公司第二大股东。王守杰为公司董事、财务总监、董事会秘书，参与公司实际经营。张殿铎持有公司 8.780%的股份，为公司第三大股东，张殿铎不参与公司的实际经营。张凤春与王守杰为夫妻关系，其与张殿铎为父子关系，上述三人共持有公司 86.281%的股份。张凤春、王守杰与张殿铎签署《一致行动人协议书》，约定三方确认张凤春、王守杰为公司共同实际控制人。张凤春、王守杰能够实际支配公司行为，为公司共同实际控制人。因此公司存在被实际控制人不当控制风险。
2、存货金额较大风险	至 2024 年 12 月 31 日，公司存货余额 1,710,080.20 元，占流动资产比例为 36.80%,占总资产的比例为 12.09%。作为养殖性企业，消耗性生物资产为公司存货的主要构成，由于林蛙养殖周期长，目前半人工繁殖下的林蛙，从卵团到林蛙上市销售至少要 4 年，并且公司会根据市场情况及业务发展需要，在新承包的林蛙养殖基地上加大卵团、幼蛙、林蛙等的投入规模，导致存货余额较大。如果不加强对存货的控制，公司存在资产流动性降低和营运资金占用较大的风险。
3、消耗性生物资产林蛙的特殊性导致的期末余额准确性的风险	公司存货中消耗性生物资产是指在广袤的林场与河段、沟壑进行半人工养殖的林蛙。在这种养殖模式下，林蛙的产卵、孵化、变态阶段实行人工饲养、管理，而幼蛙之后的生长、发育则回归山林，在山林中自然生长发育。由于林蛙养殖基地地面广阔且为散养方式、林蛙自身养殖周期较长的特殊性，公司

	盘点比例低且效果不显著，并且该行业尚未有资格认证的机构能够对消耗性生物资产数量进行准确推算，期末余额不确定性风险较大。
4、养殖基地到期无法续期的风险	四宝生物为了繁殖驯养林蛙，与地方林业局签订的养殖基地租期期限为三十年，并且规定每五年为一个签订期，虽然协议约定四宝生物在期限满有权优先续签合同，但是如果国家、省市、区（林业局）有重大政策调整或公益事业需要，公司将面临养基地到期无法续期的风险。
5、自然环境风险	林蛙的生长和繁殖对自然条件有着相对较大的依赖性，天气、水质等自然要素的变化会对林蛙的生存环境产生较大影响，进而影响林蛙的成活率。同时公司的生物资产较多，如若发生恶劣的自然灾害，有可能会对公司的生物资产造成损失，从而影响公司经营。
6、资产负债率较高	截止 2024 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 91.81%，公司的资产负债率较高制约了公司以银行贷款为主的债权融资规模，影响公司筹措持续发展所需资金。随着公司业务快速发展，若公司经营资金出现较大缺口，将会对公司生产经营稳定性造成不利影响。
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	□是 √否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在破产重整事项	□是 √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) 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

(三) 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	3,000,000	0
销售产品、商品，提供劳务	2,000,000	212,389.38
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	2,000,000	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受债务豁免	0	2,500,000
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	0	0
贷款	0	0

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

（一）必要性：上述关联交易系公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的。

（二）本次关联交易对公司的影响，上述关联交易均为公司日常经营所需，不存在损害公司及公司股东利益的情况，有利于公司更加稳定持续地发展。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋	房屋建筑物	抵押	2,948,524.78	20.84%	抵押贷款
总计	-	-	2,948,524.78	20.84%	-

资产权利受限事项对公司的影响

截至本报告期末，公司存在固定资产受限的情况，系公司基于业务发展和生产经营的需要，以房屋建筑物或土地使用权作为抵押物，而取得银行贷款，有利于公司解决短期资金缺口，提升公司整体融资能力和资金使用效率，以保障公司正常经营业务的连续性和稳定性。

目前公司相关资产权利受限事项不会对公司的生产经营产生重大影响，亦不存在损害公司和全体股东利益的情形。

(六)失信情况

公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理张凤春被沈阳市浑南区人民法院纳入失信被执行人，具体情况如下：

执行法院：沈阳市浑南区人民法院
执行依据文号：（2021）辽 0112 民初 18928 号
立案时间：2023 年 12 月 22 日
案号：（2023）辽 0112 执 8699 号
做出执行依据单位：沈阳市浑南区人民法院
失信被执行人行为具体情形：有履行能力而拒不履行生效法律文书确定义务
信息来源：中国执行信息公开网
信息发布日期：2024 年 5 月 6 日

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	5,827,189	32.26%	-25,960	5,801,229	32.12%
	其中：控股股东、实际控制人	2,847,440	15.77%	0	2,847,440	15.77%
	董事、监事、高管	862,525	4.78%	-23,978	838,547	4.64%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,234,211	67.74%	25,960	12,260,171	67.88%
	其中：控股股东、实际控制人	8,542,320	47.30%	0	8,542,320	47.30%
	董事、监事、高管	2,582,938	14.30%	-71,932	2,511,006	13.90%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		18,061,400	-	0	18,061,400	-
普通股股东人数		27				

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	张凤春	11,389,760	0	11,389,760	63.06%	8,542,320	2,847,440	0	0
2	王守杰	2,608,160	0	2,608,160	14.44%	1,956,120	652,040	0	0
3	张殿铎	1,585,940	0	1,585,940	8.78%	528,648	1,057,292	0	0
4	马瑞	438,890	0	438,890	2.43%	329,168	109,722	0	0
5	薛立波	399,880	0	399,880	2.21%	166,617	233,263	0	0
6	张军	361,230	0	361,230	2.00%	120,410	240,820	0	0
7	王守富	250,663	0	250,663	1.39%	187,500	63,163	0	0

8	马俊香	199,940	0	199,940	1.10%	66,648	133,292	0	0
9	马桂芝	199,940	0	199,940	1.10%	66,648	133,292	0	0
10	胡志安	99,880	0	99,880	0.55%	99,880	0	0	0
合计		17,534,283	0	17,534,283	97.08%	12,063,959	5,470,324	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：张凤春和王守杰系夫妻关系，张殿铎系二人之子。王守富系王守杰的哥哥。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

张凤春，男，1972 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993 年 9 月毕业于伊春市乌伊岭技工学校，1994 年 9 月至 1996 年 9 月毕业于黑龙江广播电视大学中文系学习，大专学历。1993 年 9 月至 2000 年 3 月，就职于铁力市松涛彩印包装公司，任业务员、业务经理；2000 年 4 月至 2004 年 12 月，就职于铁力市松涛彩印包装公司，任业务经理；2004 年至 2007 年，黑龙江省省委党校私营企业家专修班结业、中央党校私营企业家进修班结业、清华大学工商管理硕士研究生班毕业（EMBA）；自 2010 年 5 月至今，就职于伊春市鸿昌节能环保服务有限责任公司，任监事；自 2013 年 10 月至 2017 年 6 月，就职于黑龙江双微云商科技有限公司，任执行董事兼总经理；自 2013 年 4 月至今，就职于北京福康鸿祥医疗器械有限公司，任监事；自 2014 年 12 月至 2024 年 12 月，任职伊春市电子商务协会法定代表人；2005 年 1 月至 2017 年 5 月，就职于四宝生物有限，任执行董事兼总经理；2017 年 5 月至今，就职于四宝生物股份，任总经理、董事长。

报告期内控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为张凤春，一致行动人为王守杰、张殿铎。报告期内实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 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

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				
张凤春	董事长、总经理	男	1972 年 2 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	11,389,760	0	11,389,760	63.06%
王守杰	董秘财务总监	女	1973 年 11 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	2,608,160	0	2,608,160	14.44%
王守富	董事	男	1969 年 3 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	250,663	0	250,663	1.39%
马瑞	监事会主席	女	1965 年 11 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	438,890	0	438,890	2.43%
李洪伟	监事	男	1973 年 11 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	7,950	0	7,950	0.04%
宋爽	监事	女	1987 年 6 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	0	0	0	0%
段海兰	董事	女	1965 年 6 月	2023 年 5 月 27 日	2026 年 5 月 26 日	39,920	0	39,920	0.22%
赵卫东	董事	男	1970 年 6 月	2024 年 9 月 13 日	2026 年 5 月 26 日	3,970	0	3,970	0.02%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

张凤春和王守杰系夫妻关系，王守富系王守杰的哥哥。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
胡志安	董事	离任	无	因个人原因离职
赵卫东	无	新任	董事	根据公司经营管理需要

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

公司新任董事赵卫东，男，1970 年 6 月出生，1991 年毕业于吉林省税务学院，会计学专业，本科，中级会计师，职业注册药师，2003 年就职于黑龙江省张玉梅农业机械制造有限责任公司、2016 年 3 月就职黑龙江省四宝生物科技股份有限公司至今。

（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
技术人员	3	0	0	3
管理人员	3	0	0	3
生产人员	4	0	0	4
财务人员	2	0	0	2
员工总计	12	0	0	12

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	3	3
专科	2	2
专科以下	7	7
员工总计	12	12

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

公司在日常经营活动中对表现优秀的员工加以挖掘和培养，采取内部挖掘的方式让其锻炼和成长，同时也作为对未来公司人才接力计划的预先储备。公司不断加强对技术团队的人员补充，从外部引进优秀的技术人才，希望整个研发团队以技术为指导，保证公司技术部门的核心竞争力优势。公司建立完善的绩效管理体系，让员工融入考核体系，以此来提高员工的积极性和责任感，达到激励员工的目的。公司在报告期内无需要公司承担费用的离退休职工人。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

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	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

（一） 公司治理基本情况

公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书制度制定了规范的《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》、《董事会秘书工作制度》，对三会的
职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。截至目前，公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。公司建立了较为完善的内部控制管理制度体系，包括《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《对外投资管理办法》、《关联交易决策制度》以及《担保业务管理制度》等。对公司章程进行了多次修订，规范了关联交易、关联担保等行为，建立了相应的表决回避机制，防止大股东、控股股东或实际控制人及其关联方占用公司资金情况的发生；此外还建立了投资者关系管理机制和纠纷解决机制。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对报告期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

1.公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立的技术研发、销售等业务部门。公司具有独立于公司股东的生产经营场所。公司从技术研发、服务体系构建到业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的产供销和研发体系，具有面向市场独立经营的能力，不存在因与关联方之间存在关联关系而使公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况，公司在业务上具有完全的独立性。

2. 资产独立性

自公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有机器设备、专利、商标等资产的所有权或使用权。公司主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，不存在资产被控股股东占用的情形，也不存在为控股股东及其控制的企业提供担保的情形。

3. 人员独立性

公司依法独立与员工签署劳动合同，缴纳社会保险；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理截至本报告期末，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在四宝生物领薪，未在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东控制的其他企业领薪；财务人员未在控股股东控制的其他企业中兼职。

4. 财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况；公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。

5. 机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，拥有机构设置自主权，各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。报告期内，公司与控股股东均拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形。

（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、监事会均严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，履行各自的权利和义务，公司重大事项均按照公司章程及各项制度相关规定进行决策，履行了相应的法律程序。

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	保留意见			
审计报告中的特别段落	□无　□强调事项段 □其他事项段　√持续经营重大不确定性段落 □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	中名国成审字【2025】第 1918 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区建国门大街 18 号办一 910 单元			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙志钰	吴维澄		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	8			

审 计 报 告

中名国成审字【2025】第 00000 号

黑龙江省四宝生物科技股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了黑龙江省四宝生物科技股份有限公司（以下简称“四宝生物”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的公司资产负债表，2024 年度的公司利润表、公司现金流量表、公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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，公允反映了四宝生物 2024 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2024 年度公司经营成果和现金流量。

二、形成保留审计意见的基础

四宝生物公司截至 2024 年 12 月 31 日，四宝生物公司对关联方铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社的应收账款余额为 4,069,260.00 元，已按账龄组合计提坏账准备金额 1,744,798.00 元，账面净值 2,324,462.00 元，占资产总额比例为 16.43%，上述应收账款余额系以前年度向关联方铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社采购林蛙油及销售林蛙形成的应收

应付款项抵消后的应收账款余额，该应收款项对被审计单位的资产负债表影响重大，截至2024 年度报告出具日，上述款项余额仍未回款，虽然我们执行了销售合同、收款凭证、函证回函等审计程序的核查，但由于铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社与四宝生物公司是关联方关系，我们仍无法判断该部分应收账款的真实性。

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，我们独立于四宝生物，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，为发表保留审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关有重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，2024 年发生净亏损3,898,333.65 元，截至 2024 年 12 月 31 日，四宝生物公司累计亏损达 31,519,743.04 元超过股本金额，且 2024 年 12 月 31 日，四宝生物净资产 1,158,296.37 元，流动负债高于流动资产8,343,262.62 元，资产负债率 91.81%。且期后存在银行借款债务违约事项。虽然四宝生物公司已在附注二、2 中披露了拟改善持续经营能力的相关措施，我们无法取得与评估持续经营能力相关的充分、适当的审计证据，这些事项或情况，表明仍存在可能导致对四宝生物公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

四宝生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括四宝生物 2024 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。

五、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，管理层负责评估四宝生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算四宝生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四宝生物的财务报告过程。

六、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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，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。

（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，就可能导致对四宝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四宝生物不能持续经营。

（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）就四宝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

报表发表意见。

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。

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	17,345.75	15,738.55
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、2	3,229,259.80	4,295,477.20
应收款项融资			
预付款项	五、3	792,000.00	957,178.08
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、4	2,990.36	137,421.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	605,413.31	713,908.52
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,647,009.22	6,119,724.33
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、6	7,983,567.16	9,758,306.82
在建工程			
生产性生物资产	五、7	1,147,380.00	1,676,940.00
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	350,861.83	363,140.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、9	19,750.00	22,750.00
递延所得税资产	五、10		
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,501,558.99	11,821,137.50
资产总计		14,148,568.21	17,940,861.83
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、11	20,968.38	43,680.21
预收款项			
合同负债	五、12	203,987.51	212,055.05
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、13	311,464.44	275,463.84
应交税费	五、14	4,281,285.19	4,220,302.17
其他应付款	五、15	2,811,536.23	5,594,363.38
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	五、16	5,334,800.00	
其他流动负债	五、17	26,230.09	27,567.16
流动负债合计		12,990,271.84	10,373,431.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、18		5,010,800.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			5,010,800.00
负债合计		12,990,271.84	15,384,231.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、19	18,061,400.00	18,061,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、20	14,616,639.41	12,116,639.41
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	五、21	-31,519,743.04	-27,621,409.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,158,296.37	2,556,630.02
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,158,296.37	2,556,630.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,148,568.21	17,940,861.83

法定代表人：张凤春　　主管会计工作负责人：王守杰　　会计机构负责人：马涛

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年

一、营业总收入		306,889.38	292,516.84
其中：营业收入	五、22	306,889.38	292,516.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,745,359.38	4,357,052.12
其中：营业成本	五、22	102,508.36	112,002.76
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	五、23	51,070.52	50,698.72
销售费用	五、24		63,000.00
管理费用	五、25	3,084,027.24	2,804,343.96
研发费用			845,306.87
财务费用	五、26	507,753.26	481,699.81
其中：利息费用		507,600.00	481,027.19
利息收入		35.74	52.42
加：其他收益	五、27	223,300.00	-60,698.53
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）	五、28	-713,987.40	-948,048.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、29		-1,298,330.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-3,929,157.40	-6,371,612.80
加：营业外收入	五、30	100,000.00	
减：营业外支出	五、31	69,176.25	4,913,032.10
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-3,898,333.65	-11,284,644.90
减：所得税费用	五、32		
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,898,333.65	-11,284,644.90
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,898,333.65	-11,284,644.9

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）		-3,898,333.65	-11,284,644.90
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-3,898,333.65	-11,284,644.90
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,898,333.65	-11,284,644.90
（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）		-0.22	-0.62
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.22	-0.62

法定代表人：张凤春　　主管会计工作负责人：王守杰　　会计机构负责人：马涛

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		177,217.60	330,988.50
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、33	325,052.83	1,560,191.05
经营活动现金流入小计		502,270.43	1,891,179.55
购买商品、接受劳务支付的现金		105,901.00	581,804.63
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		335,857.70	582,818.48
支付的各项税费		95.43	11,491.08
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	58,809.10	269,696.66
经营活动现金流出小计		500,663.23	1,445,810.85
经营活动产生的现金流量净额		1,607.20	445,368.70
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			2,900.00
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			2,900.00
投资活动产生的现金流量净额			-2,900.00
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			5,000,000.00
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			5,000,000.00
偿还债务支付的现金			5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			481,027.19
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			5,481,027.19
筹资活动产生的现金流量净额			-481,027.19
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	五、34	1,607.20	-38,558.49
加：期初现金及现金等价物余额	五、34	15,738.55	54,297.04
六、期末现金及现金等价物余额	五、34	17,345.75	15,738.55

法定代表人：张凤春　　主管会计工作负责人：王守杰　　会计机构负责人：马涛

（四） 股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	18,061,400.00				12,116,639.41						-27,621,409.39		2,556,630.02
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	18,061,400.00				12,116,639.41						-27,621,409.39		2,556,630.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,500,000.00						-3,898,333.65		-1,398,333.65
（一）综合收益总额											-3,898,333.65		-3,898,333.65
（二）所有者投入和减少资本					2,500,000.00								2,500,000.00
1．股东投入的普通股					2,500,000.00								2,500,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													

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、本年期末余额	18,061,400.00				14,616,639.41						-31,519,743.04		1,158,296.37

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	18,061,400.00				12,116,639.41						-16,336,764.49		13,841,274.92

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	18,061,400.00				12,116,639.41						-16,336,764.49		13,841,274.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-11,284,644.90		-11,284,644.90
（一）综合收益总额											-11,284,644.90		-11,284,644.90
（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、本年期末余额	18,061,400.00				12,116,639.41						-27,621,409.39		2,556,630.02

法定代表人：张凤春　　主管会计工作负责人：王守杰　　会计机构负责人：马涛

财务报表附注

一、公司基本情况

黑龙江省四宝生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

经营期限：2000-03-23 至无固定期限

注册地址：黑龙江省伊春市铁力市站前街粮库路 1 号

法定代表人：张凤春

统一社会信用代码：9123078171666577XD

本公司经营范围为：一般项目工程和技术研究和试验发展；食用农产品零售；谷物销售；水产品零售；货物进出口；国内贸易代理；软件开发；物联网技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；化妆品零售；化妆品批发。许可项目水产养殖；药品委托生产；互联网信息服务；基础电信业务；食品互联网销售；第二类增值电信业务；药品生产；化妆品生产；药品批发；药品零售；药品互联网信息服务。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司总股本为 18,061,400 股。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第八次会议于 2025 年 4 月 28 日批准。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

四宝生物 2024 年发生净亏损 3,898,333.65 元，截至 2024 年 12 月 31 日，四宝生物公司累计亏损达 31,519,743.04 元超过股本金额，且 2024 年 12 月 31 日，四宝生物净资产 1,158,296.37 元，流动负债高于流动资产 8,343,262.62 元，资产负债率 91.81%。

针对公司目前状况公司拟实施以下计划改善措施：

公司将加强企业内部管理、在确保林蛙营收前提下，开拓销售渠道、积极拓展市场增加新零售销售业绩等相关措施。降低企业财务成本和管理成本，提高企业净利润率，改善当前经营现状。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2024 年的公司经营成果和公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

6、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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

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。

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。

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。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分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。

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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

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。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②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。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、7。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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。

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）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：应收合并范围内关联方
- 合同资产组合 2：应收其他客户的应收款项

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

- 其他应收款组合 1：应收利息
- 其他应收款组合 1：应收股利
- 其他应收款组合 3：出口退税款
- 其他应收款组合 3：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 3：保证金、押金、备用金及其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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的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：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 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；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 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，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

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和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资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：

- 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；
- 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；
- 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。

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；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日

能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

8、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为库存商品。

发出存货的计价方法，本公司存货取得时按实际成本计价，存货发出时采用个别计价法、加权平均法计价。

（2）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（3）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装物采用一次转销法。领用时计入成本费用。

9、持有待售和终止经营

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

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。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被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当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）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分为持有待售类别的、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。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

10、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、9。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、16。

11、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类　别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
办公设备及其他	3	5.00	31.67
电子设备	5	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

12、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

13、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

14、无形资产

本公司无形资产包括商标使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类　别	使用寿命	摊销方法	备注
实用新型专利	10	直线法	
发明专利	20	直线法	
软件	10	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

15、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计

量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

16、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

18、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。

在职工提供服务的会计期间，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。

（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：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；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。

（5）其他长期福利

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

19、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

20、收入

（1）一般原则

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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；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，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司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。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司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。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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，合同资产以预 期信用损失为基础计提减值（参见附注三、6（6）。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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①平行进口车产品的销售

属于在某一时点履行的履约义务，在客户签收确认商品时确认收入；由第三方物流公司承运的，第三方物流公司在托运单据上签收确认时即确认收入。

21、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（如销售佣金等）。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：

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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③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：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在"存货"项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在"其他非流动资产"项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在"其他流动资产"项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在"其他非流动资产"项目中列示。

22、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，

用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

24、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方

法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《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 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

25、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产和处置组”相关描述。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

1、 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2、 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3、 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税　种	计税依据	法定税率%

增值税	应税收入	13
企业所得税	应纳税所得额	25、20
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
城市维护建设税	应纳税所得额	7

2、税收优惠及批文

（1）)本公司的分公司本期符合及适用小型微利企业税收政策。《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号)对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，即减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。《财政部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)，为进一步支持小微企业发展，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元不超过 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。

(2)《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)规定对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项　目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	17,345.75	15,738.55
其他货币资金		
合　计	17,345.75	15,738.55
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	334,500.00	
1-2 年		2,594,388.00
2-3 年	2,594,388.00	1,765,200.00

3-4 年	1,765,200.00	1,244,056.00
4-5 年	1,069,056.00	514,300.00
5 年以上	2,570.00	
小　计	**5,765,714.00**	**6,117,944.00**
减：坏账准备	2,535,456.20	1,822,466.80
合　计	**3,229,259.80**	**4,295,477.20**

按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	5,765,714.00	100.00	2,536,454.20	43.97	3,229,259.80
其中：					
账龄组合	5,765,714.00	100.00	2,536,454.20	43.97	3,229,259.80
合　计	**5,765,714.00**	**100.00**	**2,536,454.20**	**43.97**	**3,229,259.80**

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	6,117,944.00	100.00	1,822,466.80	29.79	4,295,477.20
其中：					
账龄组合	6,117,944.00	100.00	1,822,466.80	29.79	4,295,477.20
合　计	6,117,944.00	**100.00**	1,822,466.80	**29.79**	**4,295,477.20**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	1,822,466.80
本期计提	712,989.4
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	**2,535,456.20**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账　龄	期末余额		期初余额	
	金　额	比例%	金　额	比例%
1 年以内	70,000.00	8.84	5,902.08	0.62
1-2 年			850,195.00	88.82
2-3 年	722,000.00	91.16	15,703.00	1.64
3 年以上			85,378.00	8.92
合　计	**792,000.00**	**100.00**	**957,178.08**	**100.00**

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社	722,000.00	91.16
周亚彬	70,000.00	8.84
合　计	**792,000.00**	**100.00**

4、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,990.36	137,421.98
合　计	**2,990.36**	**137,421.98**

（1）其他应收款

①按款项性质披露

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
社保	273.28		273.28			
备用金	2,717.08	0.00	2,717.08	137,421.98	0.00	137,421.98
合　计	**2,990.36**	**0.00**	**2,990.36**	**137,421.98**	**0.00**	**137,421.98**

②按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
宋爽	备用金	2,717.08	1 年以内	100.00	0.00
合　计	备用金	2,717.08		100.00	0.00

5、存货

（1）存货分类

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	129,237.86		129,237.86	129,237.86		129,237.86
库存商品	1,220,842.34	1,104,666.89	116,175.45	1,523,000.70	1,298,330.04	224,670.66
消耗性生物资产	360,000.00		360,000.00	360,000.00		360,000.00
合　计	**1,710,080.20**	**1,104,666.89**	**605,413.31**	**2,481,586.54**	**1,298,330.04**	**713,908.52**

（2）存货跌价准备/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	1,298,330.04			193,663.15		1,104,666.89
消耗性生物资产						
合　计	**1,298,330.04**			**193,663.15**		**1,104,666.89**

6、固定资产

项　目	期末余额	期初余额
固定资产	7,983,567.16	9,758,306.82
固定资产清理		
合　计	**7,983,567.16**	**9,758,306.82**

（1）固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	办公家具及其他	简易蛙池	合　计
一、账面原值：					
1.2023.12.31	6,576,328.16	9,410,794.09	437,896.63	11,404,200.00	27,829,218.88
2.本期增加金额					
（1）购置					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2024.12.31	6,576,328.16	9,410,794.09	437,896.63	11,404,200.00	27,829,218.88
二、累计折旧					
1.2023.12.31	2,976,327.52	6,760,419.43	407,601.01	7,926,564.10	18,070,912.06
2.本期增加金额	312,375.59	371,048.72	7,916.34	1,083,399.01	1,774,739.66
（1）计提	312,375.59	371,048.72	7,916.34	1,083,399.01	1,774,739.66

3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 2024.12.31	3,288,703.11	7,131,468.15	415,517.35	9,009,963.11	19,845,651.72
三、减值准备					
1.2023.12.31					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2024.12.31					
四、账面价值					
1.2024.12.31 账面价值	3,287,625.05	2,279,325.94	22,379.28	2,394,236.89	7,983,567.16
2.2023.12.31 账面价值	3,600,000.64	2,650,374.66	30,295.62	3,477,635.90	9,758,306.82

7、生产性生物资产

以成本计量

项　目	期初账面价值	本期增加额	本期减少额	期末账面价值
一、林木				
其中：1．年初余额	5,295,600.00			5,295,600.00
2．累计折旧	3,089,100.00	529,560.00		3,618,660.00
账面净值	1,676,940.00			1,147,380.00
合　计	**1,676,940.00**			**1,147,380.00**

8、无形资产

（1）无形资产情况

项　目	林地经营权	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	115,800.00	462,075.00	577,875.00
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	115,800.00	462,075.00	577,875.00
二、累计摊销			
1. 期初余额	20,784.61	193,949.71	214,734.32

2.本期增加金额	2,969.23	9,309.62	12,278.85
（1）计提	2,969.23	9,309.62	12,278.85
3.本期减少金额			
（1）处置			
4. 期末余额	23,753.84	203,259.33	227,013.17
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. 期末余额账面价值	92,046.16	258,815.67	350,861.83
2. 期初余额账面价值	95,015.39	268,125.29	363,140.68

9、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	其他减少的原因
林蛙人工繁育承包费	22,750.00		3,000.00		19,750.00	
合　计	**22,750.00**		**3,000.00**		**19,750.00**	

10、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项　目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,675,718.00	3,120,796.84
可抵扣亏损	14,088,810.30	11,460,990.86
合　计	**17,764,528.30**	**14,581,787.70**

（2）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	备注
2024 年	——	1,590,990.70	
2025 年	2,487,867.90	2,487,867.90	
2026 年	1,898,163.09	1,898,163.09	
2027 年	2,083,071.26	2,083,071.26	
2028 年	3,400,897.91	3,400,897.91	
2029 年	4,218,810.14	——	
合　计	**14,088,810.30**	**11,460,990.86**	

11、应付账款

项　目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1—2 年		
2—3 年		2,936.14
3 年以上	20,968.38	40,744.07
合计	**20,968.38**	**43,680.21**

12、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
合同负债	203,987.51	212,055.05
合　计	**203,987.51**	**212,055.05**

13、应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	275,463.84	433,927.29	397,926.69	311,464.44
离职后福利-设定提存计划		16,655.76	16,655.76	
合　计	**275,463.84**	**450,583.05**	**414,582.45**	**311,464.44**

（1）短期薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	275,463.84	429,996.57	393,995.97	311,464.44
职工福利费				
社会保险费		3,930.72	3,930.72	
其中：1. 医疗保险费		3,204.00	3,204.00	
2. 工伤保险费		726.72	726.72	
3. 生育保险费				
住房公积金				
工会经费和职工教育经费				
合　计	**275,463.84**	**433,927.29**	**397,926.69**	**311,464.44**

（2）设定提存计划

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费		16,151.04	16,151.04	
失业保险费		504.72	504.72	
合　计		16,655.76	16,655.76	

14、应交税费

税　项	期末余额	期初余额
增值税	250,641.49	240,728.99
城建税	9,392.08	8,528.12
教育费附加	4,025.18	3,654.91
地方教育费附加	2,683.44	2,436.60
企业所得税	2,435,340.50	2,435,340.50
个人所得税	1,480,000.00	1,480,000.00
印花税	23.60	23.60
房产税	49,890.90	24,945.45
城镇土地使用税	49,288.00	24,644.00
合　计	**4,281,285.19**	**4,220,302.17**

15、其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	2,811,536.23	5,594,363.38
合　计	**2,811,536.23**	**5,594,363.38**

（1）其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
代扣代缴款项	12,712.27	12,712.27
往来借款	2,428,285.37	2,244,000.00
应付关联方款项	370,538.59	3,337,651.11
合　计	**2,811,536.23**	**5,594,363.38**

16、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	5,000,000.00	
应付长期借款利息	334,800.00	
合　计	5,334,800.00	

（1）一年内到期的长期借款

项　目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	
合　计	**5,000,000.00**	

注：本公司与黑龙江铁力农村商业银行股份有限公司于 2023 年 12 月 20 日签订借款合同，借款金额为 5,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 12 月 20 日-2025 年 1 月 10 日，抵押物：房屋建筑物，不动产证编号：（2018）铁力市不动产权第 0000330 号。

17、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税	26,230.09	27,567.16
合　计	**26,230.09**	**27,567.16**

18、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额	期末利率期间（%）
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00	6.48
未到期应付利息	334,800.00	10,800.00	
小　计	5,334,800.00	5,010,800.00	6.48
减：一年内到期的长期借款	5,334,800.00		
合　计	**0.00**	**5,010,800.00**	**6.48**

19、股本（单位：股）

项　目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,061,400.00						18,061,400.00

20、资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	6,866,639.41			6,866,639.41
其他资本公积	5,250,000.00	2,500,000.00		7,750,000.00
合　计	**12,116,639.41**	**2,500,000.00**		**14,616,639.41**

注：公司与 2024 年 12 月 25 日接受公司与股东张凤春先生签署的《债务豁免协议》，张凤春先生决定豁免公司的债务人民币 2,500,000.00 元，公司将豁免债务作为股东捐赠计入资本公积。

21、未分配利润

项　目	本期发生额	上期发生额
调整前 上期末未分配利润	-27,621,409.39	-16,336,764.49
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后 期初未分配利润	-27,621,409.39	-16,336,764.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,898,333.65	-11,284,644.90
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

期末未分配利润	**-31,519,743.04**	**-27,621,409.39**

22、营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	306,889.38	102,508.36	291,514.96	111,195.22
其他业务			1,001.88	807.54
合　计	**306,889.38**	**102,508.36**	**292,516.84**	**112,002.76**

（1）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
面膜			46,017.70	3,349.60
即冲活性林蛙油	306,889.38	102,508.36	245,497.26	107,845.62
合　计	**306,889.38**	**102,508.36**	**291,514.96**	**111,195.22**

23、税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额
印花税		502.26
房产税	24,945.45	24,945.45
土地使用税	24,644.00	24,644.00
城市维护建设税	863.96	354.09
教育费附加	370.27	151.75
地方教育费附加	246.84	101.17
合　计	**51,070.52**	**50,698.72**

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

24、销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		63,000.00
合　计		**63,000.00**

25、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	450,583.05	557,352.04
折旧费	1,774,739.66	1,499,235.44
无形资产摊销	12,278.85	12,278.85
长期待摊费用摊销	3,000.00	3,000.00
业务招待费	1,279.00	24,929.84

办公费	2,410.79	2,083.86
差旅费	7,500.60	15,911.51
水电费	4,161.76	7,304.03
修理费	-	24,770.00
车辆费	3,040.00	2,854.25
邮电通讯费	-	5,596.28
聘请中介机构费	289,521.80	94,339.62
林木资产摊销	529,560.00	529,560.00
其他	5,951.73	25,128.24
合计	**3,084,027.24**	**2,804,343.96**

26、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	507,600.00	481,027.19
减：利息收入	35.74	52.42
手续费及其他	189.00	725.04
合　计	**507,753.26**	**481,699.81**

27、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与企业日常活动相关的政府补助		-60,698.53	与收益相关
工信局民营经济奖补偿	223,300.00		223,300.00
合　计	**223,300.00**	**-60,698.53**	

28、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-713,987.40	-948,048.95
其他应收款坏账损失		
合　计	**-713,987.40**	**-948,048.95**

29、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-1,298,330.04
合　计		**-1,298,330.04**

30、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
征地补偿	100,000.00		100,000.00

合　计	**100,000.00**	**100,000.00**

31、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
对外捐赠支出	68,752.96	192,213.13	88,064.00
非常损失		4,618,050.06	
罚款支出	423.29	102,768.91	423.29
合　计	**69,176.25**	**4,913,032.10**	**89,059.53**

32、所得税费用

（1）所得税费用明细

项　目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用		
合　计		

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项　目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-3,898,333.65	-11,284,644.90
按法定税率计算的所得税费用	-584,750.05	-2,409,693.52
子公司适用不同税率的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失	88,998.89	3,542.09
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	495,751.16	2,542,279.15
研发费用的加计扣除		-136,127.72
其他		
所得税费用	0.00	0.00

33、现金流量表项目注释

（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
往来款	1,305.00	1,545,837.16
政府补助	223,300.00	14,301.47
利息收入	35.74	52.42
营业外收入	100,000.00	
合　计	**324,640.74**	**1,560,191.05**

（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
往来款	19,139.30	22,591.50
付现费用	39,057.51	143,611.21
罚款支出	423.29	146.60
违约赔偿金支出		102,622.31
手续费	189.00	725.04
合　计	**58,809.10**	**269,696.66**

34、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-3,898,333.65	-11,284,644.90
加：资产减值损失		1,298,330.04
信用减值损失	713,987.40	948,048.95
固定资产折旧	2,304,299.66	2,304,299.66
使用权资产折旧		
无形资产摊销	12,278.85	12,278.85
长期待摊费用摊销	3,000.00	3,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	507,600.00	481,027.19
投资损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	302,158.36	4,659,656.98
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	756,839.70	434,123.71
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-700,223.12	1,589,248.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,607.20	445,368.70
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	2,500,000.00	
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	17,345.75	15,738.55

减：现金的期初余额	15,738.55	54,297.04
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	1,607.20	-38,558.49

（2）现金及现金等价物的构成

项　目	期末数	期初数
一、现金	17,345.75	15,738.55
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	17,345.75	15,738.55
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	17,345.75	15,738.55
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		

35、所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
房屋及建筑物	2,948,524.78	长期借款抵押

注：房屋建筑物冻结金额为 2,948,524.78 元

本公司与黑龙江铁力农村商业银行股份有限公司于 2023 年 12 月 20 日签订借款合同，借款金额为 5,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 12 月 20 日 2025 年 1 月 10 日，抵押物：房屋建筑物，不动产证编号：（2018）铁力市不动产权第 0000330 号。

六、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（2）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

七、关联方及关联交易

本公司无母公司，股东张凤春持有本公司63.06%股份，为公司最终控制方。

1、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
王守杰	公司股东，董事会秘书，财务总监（共同实际控制人）
张殿铎	公司股东，董事长之子
伊春市电子商务协会	控股股东张凤春系本公司法定代表人
黑龙江双微云商科技有限公司	控股股东张凤春系本公司法定代表人
伊春市鸿昌节能环保服务有限责任公司	股东张凤春和王守杰共同出资设立公司
北京福康鸿祥医疗器械有限公司	股东张凤春持股50%
张凤海	控股股东张凤春兄弟
铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社	该公司法人为张凤海
铁力市正阳四宝养滋堂山特产品商店	股东王守杰出资设立公司
胡志安	原董事、股东
段海兰	董事
王守富	董事、股东
马瑞	监事会主席、监事
赵卫东	董事
李洪伟	监事

2、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%
铁力市正阳四宝养滋堂山特产品商店	林蛙油冻干饮片销售	同市场价格及以往交易价格一致	212,389.38	100.00

（2）关联担保情况

不适用

（3）关联方资金拆借情况

无

3、关联方往来款项

（1）其他应付项目

关联方	本期金额	上期金额
张凤春	132,514.41	3,114,651.11
王守杰	238,024.18	118,000.00
合计	**370,538.59**	**3,232,651.11**

（2）其他应收项目

无

（3）应收账款项目

关联方	本期金额	上期金额	款项性质
铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社	4,069,260.00	4,069,260.00	货款

（4）预付账款项目

关联方	本期金额	上期金额	款项性质
铁力市奉宝林蛙养殖农民专业合作社	722,000.00	850,000.00	采购款

（5）债务豁免项目

应付关联方款项	本期豁免金额	上期豁免金额
其他应付款：张凤春	2,500,000.00	
合计	**2,500,000.00**	

注：公司与 2024 年 12 月 25 日接受公司与股东张凤春先生签署的《债务豁免协议》，张凤春先生决定豁免公司的债务人民币 2,500,000.00 元，公司将豁免债务作为股东捐赠计入资本公积。

八、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事

项。

九、资产负债表日后事项

1、公司与黑龙江铁力农村商业银行股份有限公司铁力镇支行于 2023 年 12 月 20 日签订借款合同，合同编号:860112312201535,借款金额为 5,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 12 月 20 日至 2025 年 1 月 10 日，抵押物为公司房屋建筑物，不动产证编号：（2018）铁力市不动产权第 0000330 号，公司未能按照合同约定偿还借款，构成重大债务违约。截至报告披露日，公司尚欠借款本金 476.72 万元及部分利息。

2、公司于 2025 年 4 月 11 日投资设立全资子公司虎林市四宝生物科技有限公司，注册地拟定为虎林市红旗街道中心委水产楼 304-B 区，注册资本为人民币 100 万元，公司出资 100 万元，出资后占注册资本的 100%。

除上述事项外截至 2025 年 4 月 28 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

2022 年 3 月，公司向中铁四局集团铁力-伊春客运专项项目一分部发送《关于修建高铁红线外占用四宝公司林蛙养殖基地损失情况的说明》(四宝生物【2022】3 号)，该文件列示，由于修建铁力至伊春高铁，横穿响水河河段林蛙养殖基地，导致该林蛙养殖基地大部分被占和毁坏，希望对公司损失进行补偿。中铁四局苏州分公司铁伊铁路二标项目经理部一分部对此进行回复，并出具《关于修建高铁红线外占用四宝公司林蛙养殖基地损失情况说明的回函》（中铁四苏铁伊一办【2022】10 号），列示为更好更快的建设铁伊铁路，请公司即使将越冬池、孵卵池等转移出用地以外，避免造成损失，否则，造成的损失概不负责。截止 2024 年度已收到补偿款 590,000.00 元。2025 年 4 月 10 日公司基于业务发展考量，拟投资设立全资子公司虎林市四宝生物科技有限公司（暂定名），注册地拟定为虎林市红旗街道中心委水产楼 304-B 区，注册资本拟定为人民币 100 万元，公司出资 100 万元，出资后占注册资本的 100%，上述事项均以工商登记为准。

除上述事项外截至 2025 年 4 月 28 日，本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项　目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助	223,300.00	
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		
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	
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	30,823.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	254,123.75
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	
归属于公司普通股股东的净利润	-3,898,333.65
减：归属于公司普通股股东的非经常性损益	254,123.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4,152,457.4

2、净资产收益率和每股收益

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	-641.74	-0.2158	-0.2158
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-683.57	-0.2299	-0.2299

黑龙江省四宝生物科技股份有限公司

2025 年 04 月 28 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

（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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	
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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	223,300.00
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年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	30,823.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	254,123.75
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	

非经常性损益净额	254,123.75

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用