



食安科技

NEEQ: 430437

广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司

Dayuan & Oasis FoodTech 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、公司负责人石松、主管会计工作负责人刘燕珍及会计机构负责人（会计主管人员）刘燕珍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、大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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

因涉及商业秘密，公司与客户、供应商签署了保密协议，为维护商业关系，具体名称不便于对外披露，以“客户 X”和“供应商 X”替代。

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	6
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配	22
第五节	行业信息	27
第六节	公司治理	31
第七节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况	114

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	广州高新技术产业开发区科学城开源大道 11 号 A2 栋 3 层董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、达元绿洲	指	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司
广东达元	指	广东达元食品药品安全技术有限公司
广州达元	指	广州达元食品安全技术有限公司
中检达元	指	广东中检达元检测技术有限公司
达元信息	指	广州达元信息科技有限公司
广州挚发	指	广州挚发投资合伙企业（有限合伙）
智汇鑫	指	广州智汇鑫创新投资有限公司
玉才科技	指	广州玉才科技有限公司
伊能达	指	广州伊能达生物科技有限公司
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
本期、报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司		
法定代表人	石松	成立时间	2006年4月26日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为石松，一致行动人为卢新、潘华
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-745 质检技术服务-7450 质检技术服务		
主要产品与服务项目	包括互联网+第三方检测服务、食安智能化快检仪器（含软件）、食安快检试剂、其它配套产品等		
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	食安科技	证券代码	430437
挂牌时间	2014年1月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	65,037,356
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路217号天风大厦2号楼21层（投资者联系电话：027-87718750）		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄智永	联系地址	广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号A2栋3层
电话	020-38296618	电子邮箱	huangzhiyong@chinafst.cn
公司办公地址	广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号A2栋3层	邮政编码	510530
公司网址	http://www.chinafst.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	914401017889032476		
注册地址	广东省广州市高新技术产业开发区科学城开源大道11号A2栋第三层		
注册资本（元）	65,037,356	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

公司是食品安全检测行业全方位整体解决方案的提供商，业务范畴包括食品药品安全快检产品及配套软件系统、第三方检测服务、公益检测和科普等，为政府、企业和消费者提供全方位整体解决方案，客户遍及全国。

公司拥有互联网+第三方检测服务、食安智能化快检仪器（含软件）、食安快检试剂、其它配套产品等。为各级政府监管部门和企事业单位提供各种快速检测产品及第三方检测服务。业务模式及主营产品主要有食品安全快检产品、食品安全检测服务及快检云平台、行业解决方案。销售模式包括直销、经销和网络销售，有效覆盖不同消费群体。

公司的收入来源主要包括为各级政府监管部门、事业单位、各类企业提供各种食品、药品、保健食品、化妆品的快速检测产品，包括试剂、仪器、装备、软件和服务；为各级政府监管部门、事业单位、各类企业提供各种食品、药品、保健食品、化妆品的第三方检测服务，包括法定检测和快速检测。在报告期内、以及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

报告期内主要业务回顾：

1、市场营销方面

去年下半年以来国内检测行业增长放缓，放缓的原因是传统领域的竞争加剧，导致相同的测试量，总收入下降，带来行业增速短期波动。今年上半年国际经济环境低迷，部分国家受到国际制裁影响。我国国内经济环境仍未反弹，食品安全快检行业整体市场受影响，导致公司营业收入下降。公司持续和积极的研发投入，保障了产品技术具有核心竞争力，也助力公司产品的持续更新迭代适应市场及客户需求，确保食品安全快检系列产品始终位于市场主流位置。使得公司具有非常全面的产品系列布局、领先的技术实力、专业的人才团队，拥有较强的竞争优势。

2、资本运作方面

报告期内，公司管理层分析了国内金融环境及问题，计划采取稳健、保守的投资策略。在投资项目选择及投资方向上采取谨慎性原则，通过实地走访考察，对投资标的进行更加严格的筛选、评估与调研，做好充分的投资风险管理。在寻找能稳步提升公司资产价值的机会，同时做好资产和资金安全计划，并积极维护全体股东利益。

3、资质荣誉

报告期内，公司的磺胺类快速检测盒（胶体金）、黄曲霉毒素 B1 快速检测盒（胶体金）、DY-6260 胶体金读卡仪三款产品成功入选“2023 年广东省名优高新技术产品”，公司自主研发推出的便携式食品综合分析仪成功进入第五届国产好仪器第四批入围名单，公司参与的项目“茶叶质量安全关键因子快速检测技术创新及应用”荣获第八届中国茶叶学会科技创新奖二等奖，说明广东省高新技术企业协会、中国茶叶协会等专业行业组织对公司在科技创新发展方面的认可。

4、新产品开发与品牌方面

为适应市场发展和业务需求，公司 2024 年新上市或优化改良产品 55 个，保障企业核心竞争力。同时产品团队在海外市场推广 FSTest 品牌，在海外多个地区已完成商标注册，完成国际食品安全快检系列产品转化数超过 100 项，已出口产品至东南亚、西亚、中东、欧洲、北美洲、南美洲、大洋洲等二十多个国家和地区。

5、产品生产方面

在生产方面，公司严格按照 ISO 质量管理体系要求组织生产，把控产品质量。报告期内，公司保

持了 ISO14001:2015 质量管理体系、ISO9001:2015 质量管理体系等，完成各项体系审核。公司贯彻“高质量”、“优化提质”等思想和管理策略，以更高的要求规范生产流程，优化产品品质。

(二) 行业情况

2024 年，食品安全检测行业在政策监管持续强化、技术应用加速下沉的背景下，呈现“合规深化、集中度提升、需求多元化”的显著特征。全球食品安全检测市场规模达 275 亿美元，同比增长 9.2%；国内食品安全快速检测市场规模突破 148 亿元，同比增长 40.6%，占食品检测总规模的 42%。行业竞争格局加速分化，头部企业通过技术整合与并购扩张巩固优势，中小机构面临生存压力，全年退出企业超 500 家，行业集中度提升至 70%。

1) 政策驱动：强监管重塑行业生态。《食品委托生产监督管理办法》落地见效：2024 年 7 月正式实施的《办法》，明确委托生产的全流程责任边界，全年查处违规案件 1,850 起，吊销许可证企业 213 家，行业合规率提升至 88%。政策倒逼中小代工企业退出，头部合规企业市场份额进一步扩大。肉类产品专项整治行动深化：国务院食安办牵头的打击肉类产品违法行动全年查处案件 4.2 万件，关停非法主体 2,500 家，肉类抽检合格率升至 99.1%。专项行动推动肉类专项检测需求激增 60%，第三方检测机构业务量同比增长 35%。地方创新监管模式涌现：浙江实施“食品安全信用黑名单”，限制违规企业参与政府采购；广东试点“检测补贴直达商户”，中小餐饮快检覆盖率提升至 65%。

2) 技术迭代：国产化与数字化双突破。快检技术成本下降与效率提升：AI 图像识别快检设备成本降低 30%，社区团购场景渗透率超 50%；纳米生物传感器国产化率突破 60%，农残检测效率提升至 5 分钟/样本。全链条溯源平台普及：市场监管总局“全链条溯源平台”接入企业超 12 万家，区块链存证数据量同比增长 200%，推动检测数据透明化与可追溯性。电商平台赋能消费端：京东、美团等平台上线“检测报告实时查询”功能，覆盖 80% 以上生鲜 SKU，消费者信任度显著提升。

3) 市场需求：下沉市场与细分领域爆发。县域市场与中小商户需求释放：中西部地区检测需求增速达 45%，受益于“西部食品安全走廊”政策及快检设备下沉。预制菜检测服务高速增长：预制菜检测市场规模达 25 亿元，同比增长 48%，成为新兴增长点。出口市场扩容：国产快检试剂出口额达 38 亿元，同比增长 52%，11 家企业通过 FDA 认证，东南亚市场份额占比 65%。

4) 行业周期波动与竞争格局：2024 年上半年，受宏观经济增速放缓及行业整合影响，中小检测机构订单量普遍下滑 10%-15%，但头部企业通过规模化优势与技术壁垒，营收保持 25% 以上增长。下半年政策红利释放叠加专项整治行动推进，行业增速回升至 18%，全年市场规模达 580 亿元，同比增长 15.6%。头部企业并购扩张：华测检测、谱尼测试全年并购区域性机构 6 家，技术服务收入占比超 75%，全产业链服务能力成为竞争核心。中小企业转型求生：区域性机构依托县域补贴政策抢占下沉市场，但约 15% 中小机构因合规成本高企退出。

2024 年，食品安全检测行业在政策深化与技术升级中加速整合。食安科技公司虽面临短期经营压力，但通过强化合规服务与技术研发，逐步向高附加值业务转型。未来需聚焦技术转化与成本管控，以应对行业集中化与全球化竞争的双重挑战。

(三) 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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	“专精特新”认定：2023 年 7 月，广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司被认定为第五批国家级专精特新“小巨人”企业，有

	<p>效期自 2023 年 7 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 日止，依据为《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》；</p> <p>“高新技术企业”认定：2024 年 11 月，广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司获 2024 年度高新技术企业认定（第二批）（编号：GR202444004226）、广东中检达元检测技术有限公司获 2024 年度高新技术企业认定（第二批）（编号：GR202444003369），有效期三年，依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)。</p>
--	---

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	75,207,032.30	82,643,119.00	-9.00%
毛利率%	52.53%	51.88%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-12,316,155.37	-7,599,622.62	-62.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,246,134.16	-6,867,196.55	23.61%
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）	-10.57%	-5.63%	-
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）	-4.50%	-5.07%	-
基本每股收益	-0.19	-0.11	-72.73%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	129,892,601.39	145,681,936.09	-10.84%
负债总计	22,050,419.26	23,001,853.15	-4.14%
归属于挂牌公司股东的净资产	110,306,942.72	122,623,098.09	-10.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.70	1.89	-10.05%
资产负债率%（母公司）	29.70%	33.75%	-
资产负债率%（合并）	16.98%	15.79%	-
流动比率	653.17%	583.06%	-
利息保障倍数	-3544.43%	-3868.47%	-
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	-1,122,194.27	6,486,097.79	-117.30%
应收账款周转率	265.46%	305.49%	-
存货周转率	523.96%	403.08%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.84%	-6.62%	-
营业收入增长率%	-9.00%	-20.90%	-
净利润增长率%	-100.99%	-159.05%	-

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	45,055,179.25	34.04%	33,126,921.53	22.74%	36.01%
应收票据	0	0.00%	200,000.00	0.14%	-100.00%
应收账款	28,330,469.55	21.41%	27,985,775.12	19.21%	1.23%
预付款项	977,470.79	0.74%	2,232,651.36	1.53%	-56.22%
使用权资产	6,980,236.17	5.27%	3,319,647.78	2.28%	110.27%
无形资产	1,091,675.58	0.82%	1,572,444.78	1.08%	-30.57%
递延所得税资产	1,046,620.05	0.79%	536,704.89	0.37%	95.01%
合同负债	1,293,996.9	0.98%	2,337,669.64	1.60%	-44.65%
应交税费	428,915.24	0.32%	241,370.47	0.17%	77.70%
其他应付款	1,239,145.50	0.94%	3,496,762.58	2.40%	-64.56%
其他流动负债	165,726.94	0.13%	303,024.17	0.21%	-45.31%
租赁负债	4,546,836.85	3.44%	845,342.58	0.58%	437.87%
递延所得税负债	1,015,486.27	0.77%	497,947.17	0.34%	103.93%
少数股东权益	-2,464,760.59	-1.86%	56,984.85	0.04%	-4,425.29%
交易性金融资产	21,982,000.00	16.92%	51,161,568.21	35.12%	-57.03%

项目重大变动原因

- 1、货币资金上升 36.01%，主要原因是：资产负债表期内的银行理财产品到期赎回。
- 2、应收票据下降 100.00%，主要原因是：本期收回到期应收票据。
- 3、预付款项下降 56.22%，主要原因是：本期无洁净车间建设预付款。
- 4、使用权资产上升 110.27%，主要原因是：本期租赁合同延长。
- 5、无形资产下降 30.57%，主要原因是：无形资产已进入摊销后期，剩余净值较低，本期摊销导致无形资产下降。
- 6、递延所得税资产上升 95.01%，主要原因是：本期发生租赁使用权确认递延所得税。
- 7、合同负债下降 44.65%，主要原因是：本期预收账款下降。
- 8、应交税费上升 77.70%，主要原因是：本期应交增值税上升。
- 9、其他应付款下降 64.56%，主要原因是：本期结算支付增加。
- 10、其他流动负债下降 45.31%，主要原因是：往来款重分类导致。
- 11、租赁负债上升 437.87%，主要原因是：本期租赁合同延长。
- 12、递延所得税负债上升 103.93%，主要原因是：本期发生租赁使用权确认递延所得税。
- 13、少数股东权益下降 4,425.29%，主要原因是：子公司本期净利润下降导致。

14、交易性金融资产下降 57.03%，主要原因是：公司为应对金融市场环境变化，减少本期闲置理财投资，并转向更为保守的投资理财策略。

(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	75,207,032.30	-	82,643,119.00	-	-9.00%
营业成本	35,704,033.32	47.47%	39,765,992.83	48.12%	-10.21%
毛利率%	52.53%	-	51.88%	-	-
财务费用	-6,476.16	-0.01%	-143,415.39	-0.17%	95.48%
其他收益	3,106,832.10	4.13%	1,382,494.45	1.67%	124.73%
投资收益	872,912.43	1.16%	3,010,004.32	3.64%	-71.00%
公允价值变动收益	-11,179,568.21	-14.87%	-5,001,363.3	-6.05%	-123.53%
信用减值损失	-3,065,459.14	-4.08%	-2,339,943.82	-2.83%	-31.01%
资产减值损失	-197.67	0.00%	-4,321,303.76	-5.23%	99.995%
资产处置收益	381,596.82	0.51%	13,197.41	0.02%	2,791.45%
营业利润	-14,835,483.41	-19.73%	-7,646,526.02	-9.25%	-94.02%
营业外收入	105,419.13	0.14%	390,541.13	0.47%	-73.01%
营业外支出	100,212.59	0.13%	74,189.72	0.09%	35.08%
利润总额	-14,830,276.87	-16.45%	-7,330,174.61	-8.87%	-102.32%
净利润	-14,837,900.81	-19.73%	-7,382,419.65	-8.93%	-100.99%
少数股东损益	-2,521,745.44	-3.35%	217,202.97	0.26%	-1,261.01%
归属于母公司所有者的净利润	-12,316,155.37	-16.38%	-7,599,622.62	-9.20%	-62.06%

项目重大变动原因

- 1、财务费用上升 95.48%，主要原因是：本期存款利息收入增加。
- 2、投资收益下降 71.00%，主要原因是：本期理财收益下降。
- 3、公允价值变动收益之损失增加 123.53%，主要原因是：对外理财投资公允价值变动。
- 4、信用减值损失之损失增加 31.01%，主要原因是：本期子公司计提坏账准备增加。
- 5、资产减值损失之损失减少 99.995%，主要原因是：本期计提存货跌价准备减少。
- 6、资产处置收益上升 2,791.45%，主要原因是：本期出售固定资产。
- 7、营业利润下降 94.02%，主要原因是：本期投资收益下降及交易性金融资产公允价值变动导致。

- 8、营业外收入下降 73.01%，主要原因是：本期处置子公司资产导致。
- 9、营业外支出上升 35.08%，主要原因是：本期增加固定资产清理。
- 10、利润总额下降 102.32%，主要原因是：本期营业利润下降。
- 11、净利润下降 100.99%，主要原因是：本期利润总额减少。
- 12、少数股东损益下降 1261.01%，主要原因是：本期子公司净利润下降导致。
- 13、归属于母公司所有者的净利润下降 62.06%，主要原因是：本期子公司净利润下降导致。
- 14、其他收益上升 124.73%，主要原因是：本期政府专项补贴拨款到账增加。

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	74,498,925.36	81,806,796.88	-8.93%
其他业务收入	708,106.94	836,322.12	-15.33%
主营业务成本	35,411,802.42	39,572,940.00	-10.52%
其他业务成本	292,230.90	193,052.83	51.37%

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
产品类	43,639,704.56	15,309,089.83	64.92%	-2.93%	-21.15%	8.10%
服务类	31,567,327.74	20,394,943.49	35.39%	-16.23%	0.21%	-10.60%
合计	75,207,032.30	35,704,033.32	52.53%	-9.00%	-10.21%	0.65%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

- 1、其他业务成本比上年同期上升 51.37%的主要原因：上期有部分厂房摊销计入了主营业务成本。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户十四	4,117,760.11	5.48%	否
2	客户十五	2,545,849.06	3.39%	否
3	客户三	2,446,631.78	3.25%	否
4	客户十六	1,884,905.66	2.51%	否
5	客户十七	1,762,012.67	2.34%	否
	合计	12,757,159.28	16.97%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商七	1,519,571	10.42%	否
2	供应商一	671,400	4.60%	否
3	供应商三	510,138.18	3.50%	否
4	供应商四	487,928.21	3.35%	否
5	供应商十二	431,667	3.15%	否
合计		3,620,704.39	25.02%	-

(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	-1,122,194.27	6,486,097.79	-117.30%
投资活动产生的现金流量净额	17,218,522.43	-8,950,739.41	292.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,138,816.00	-8,033,106.78	48.48%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额下降 117.30%，主要原因是：主要原因是销售商品收到的现金减少导致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额提高 292.37%，主要原因是：主要原因是本期收回投资增加和购买理财产品减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额提高 48.48%，主要原因是：主要原因是上年同期公司进行回购，本期未回购。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广东达元食品药品安全技术有限公司	控股子公司	研发生产销售快检仪器	12,200,000	0	0	0	0
广东	控股	提供	16,250,000	42,930,261.99	-5,477,245.76	30,861,875.67	-

中检达元检测技术有限公司	子公司	第三方检测服务					5,603,878.76
广州达元信息科技有限公司	控股子公司	研发生产销售快检软件	2,000,000	20,338,391.03	18,985,746.35	0	95,022.43
广州达元食品安全技术有限公司	控股子公司	研发生产销售快检产品	10,280,000	39,994,293.92	10,615,581.1	2,601.77	-439,915.96
广州智汇鑫创新投资有限公司	控股子公司	以自有资金从事投资活动	6,000,000	8,450.41	-549.59	0	-549.59
广州伊能达生物科技有限公司	控股子公司	研发生产销售卫生健康医疗类快检产品	6,000,000	421,447.99	318,081.85	128,994	-254,150.31
广州玉才科技有限公司	控股子公司	与高校开展校企合作及产教融合服务	10,000,000	2,044,949.72	150,418.69	1,726,104.3	-849,581.31

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
中财国开医疗健康养老先导基金管理（深圳）有限公司	该公司经营范围包括受托管理股权投资基金、股权投资、受托资产管理、项目管理、股权投资基金管理，与公司从事的业务不存在关联性。	战略性投资
武汉珈卓企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	该公司经营范围包括企业管理咨询、商务咨询服务（不含金融证券、期货、投融资咨询），与公司从事的业务不存在关联性。	战略性投资

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东达元食品药品安全技术有限公司	注销	本次注销子公司，不会对公司整体业务的发展和盈利水平产生不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

2022年4月25日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于拟注销全资子公司广东达元食品药品安全技术有限公司的议案》；2022年5月20日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于拟注销全资子公司广东达元食品药品安全技术有限公司的议案》，广东达元食品药品安全技术有限公司已于2024年5月14日完成注销。

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	20,000,000	0	不存在
信托理财产品	自有资金	0	12,000,000	存在，计提公允价值变动，直接减少当期净利润；对现金流造成一定的流动性风险。
合计	-	20,000,000	12,000,000	-

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

1、2024年2月2日公司以自有资金购买招商银行股份有限公司的银行理财产品“聚益生金”，购买金额为2000万元，2024年3月18日已赎回本金2000万元。

2、2024年12月9日公司以自有资金购买招商银行股份有限公司的银行理财产品“聚益生金”，购买金额为2000万元，2025年1月13日已赎回本金2000万元。

3、2023年8月3日公司以自有资金购买中融国际信托有限公司的信托理财产品“宏睿1号”，购买金额为1200万元，期限12个月（自2023年8月3日至2024年8月2日止），预期年化收益率为6.7%，截至本年报披露日，公司尚未收回本金及投资收益。截至2024年12月31日，公司就该项信托计提公允价值变动损益1001.58万元，于2024年12月31日的公允价值为198.2万元。

(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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,011,978.34	12,150,245.67
研发支出占营业收入的比例%	15.97%	14.70%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	1
硕士	11	13
本科以下	59	42
研发人员合计	72	56
研发人员占员工总量的比例%	26.47%	19.72%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	52	49
公司拥有的发明专利数量	28	28

(四) 研发项目情况

报告期内，“丝印技术平台建设及铅镉项目的改良”、“水质铜绿假单胞检测板的研制”、“新国标大肠菌群测试片改良及应用”、“大肠埃希氏菌测试片研制”等项目已研发完成；以及广州市科技项目“水产品中有害化学物质荧光/电化学双模态快检关键技术研究与应用”、“国市监食检规〔2023〕1号”高质量产品的研制”、“农残胶体金快检产品的开发”、“测试片系列产品的改良升级”等项目的立项实施，将对我司增强竞争优势、扩大销售，增加市场份额、提高知名度提供很大帮助，维护我司行业技术领先地位。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认

1. 事项描述

公司收入确认的相关会计政策详见“附注 三、重要会计政策和会计估计（二十六）收入”，如财务报表附注 五、合并财务报表重要项目注释（二十八）营业收入和营业成本 所示：2024 年度实现营业收入 75,207,032.30 元。公司主要经营业务为销售食品药品安全快检产品和提供检测服务，营业收入是公司关键的业绩指标，可能存在管理层为达到特定业绩目标而操纵收入确认的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试了关键控制执行的有效性；（2）抽查重要的销售、服务合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；（3）从销售收入明细账选取样本，检查相关合同、发票、验收报告等原始单据，核对收入确认时点及确认金额的真实性、准确性，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；（4）进行截止测试，重点关注临近期末和下年年初确认的收入是否记录于恰当的会计期间；（5）向重要客户实施函证程序，就本期发生的销售、服务金额及往来款项的余额予以函证。

(二) 投资标的公允价值的评估

1. 事项描述

公司投资标的的公允价值的相关会计政策详见“附注 三、重要会计政策和会计估计（十一）金融工具”，如财务报表附注 五、合并财务报表重要项目注释（二）交易性金融资产、五、合并财务报表重要项目注释（三十六）公允价值变动收益 所示。公司交易性金融资产包括信托产品及银行理

财产品，其中信托产品为中融国际信托有限公司“中融-宏睿1号集合资金信托计划”产品，申购金额1200万元，期限12个月（自2023年8月3日至2024年8月2日止），该产品逾期未予兑付，经询问管理层及查询资料，该产品可能存在不能全额收回的风险。因此我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于投资标的公允价值的评估所实施的重要审计程序包括：

（1）评估管理层采用的估值方法和模型的适当性，核查其是否符合会计准则和行业惯例；（2）测试关键输入数据的来源和准确性，尤其是对不可观察参数进行敏感性分析；（3）复核管理层重大判断和假设的合理性，并比对市场数据和第三方估值报告；（4）验证外部专家工作的独立性和专业性，包括检查其资质及估值逻辑。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

2025年“智慧监管全覆盖”目标推动省级溯源平台建设，检测数据实时共享与风险预警可能成为核心需求。新业态监管的变化，如预制菜、跨境生鲜电商等细分领域专项检测标准即将出台，检测场景从传统生产端向流通、消费端延伸。区域市场扩容、高附加值领域崛起等，使市场需求分化与下沉潜力。如中西部“食品安全走廊”政策推动县域快检设备覆盖率目标达80%，检测需求增速45%；预制菜检测、功能性食品成分分析等细分赛道增长显著。

受行业集中度提升及价格战挤压，公司市场份额有下滑风险。公司将以技术驱动、高附加值转型为未来发展战略。通过技术突破与差异化服务，未来目标2025年进入行业前列，提高产品收入占比；逐步缩减传统低端检测服务，退出低毛利业务，扩张高附加值领域；企业内部压缩非核心支出，保障2025年经营性现金流；考虑探索引入产业基金或与头部企业合作的战略融资，分担技术商业化风险。

新业态监管细则滞后可能影响检测需求释放。国际检测巨头加速本土化布局，可能挤压国产技术空间，存在技术替代风险。经营活动现金流压力，研发投入与市场拓展需平衡资金分配。公司或将建立政策动态追踪团队，提前储备多场景检测技术；聚焦细分领域技术突破，建立差异化壁垒；优先保障高毛利业务现金流，探索应收账款保理融资等，以应对未来的不确定因素。

食安科技公司需以技术突破为核心、高附加值服务为引擎，在行业集中化浪潮中实现差异化突围。2025年将是扭亏为盈的关键窗口期，成功取决于成本管控、技术商业化效率及政策红利的协同释放。公司将在未来向区域市场领军者的方向前进。

九、 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、产品、技术风险	为满足不断变化的市场及客户需求，开发新兴市场，公司

	<p>始终保持一定强度的相关新产品迭代、新技术研发、新工艺改良。公司研发投入面临的压力增加，公司需不断推出新产品，但高研发投入可能影响短期盈利能力。</p> <p>应对措施：公司通过内部组织管理，比如建立产品审批委员会（PAC），对研发及产品全生命周期进行有效管理，升级优化项目管理制度和流程，制定前瞻性更强的市场调研计划，及时调整研发计划，使市场和研发结合更紧密，最大限度降低风险。通过“降本增效”策略（如优化产线等）平衡研发与盈利。</p>
2、政策与法律风险	<p>2023年《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》实施后，政府加强了对食品生产委托方的资质审核和过程监管，企业需承担更严格的法律责任，若违规可能面临高额赔偿或行政处罚。食品安全问题易引发消费者索赔，如产品检测不达标可能导致十倍赔偿（如案例中沙门氏菌污染事件或异物纠纷等），直接影响公司财务和声誉。</p> <p>应对措施：积极关注政策推进和落实情况，参与政府政策联动，与相关行业协会研讨、合作，推动行业发展；并拓展非政府客户（如餐饮企业检测服务等），降低政策依赖。为市场提前做好准备，进一步优化公司的业务结构和商业模式。</p>
3、市场与行业扩展风险	<p>2023年上半年受国际经济低迷及国内经济复苏缓慢影响，食品安全快检行业整体市场需求下降，导致公司营业收入下滑。随着医疗健康、体外诊断行业发展的波动与变革，国内不少该行业公司也逐渐开始转向食品安全检测领域。同时，大健康产业的国际化带来全球化的竞争压力，公司未来将对标更多国际竞争对手，行业技术进步和新进入者可能加剧市场竞争，压缩利润空间。海外市场推广需应对不同国家的法规差异和技术标准，存在市场接受度风险。</p> <p>应对措施：公司充分认识和分析行业的竞争现状，不断通过品牌价值的培育、研发实力的增强和营销管理能力的提升等手段提高公司的核心竞争力，充分发挥民族品牌优势和服务优势，扩大市场份额、产品线，提升国际市场意识、国际管理能力等。</p>
4、人才及管理风险	<p>公司发展与其所拥有的专业人才素质紧密相关，核心技术人员和优秀管理人才流失，很可能导致研发能力下降、技术泄密、客户流失、管理效率下降等风险，将对公司经营发展造成不利影响。公司控股多家子公司（如广州伊能达、玉才科技等），跨区域管理可能增加运营成本和合规风险。</p> <p>应对措施：持续加强公司企业文化建设，完善激励机制、让责权利三位一体。通过“降本增效”策略，简化公司内部冗余部门和组织，优化管理团队，打造稳定的精英团队、高效的核心团队。通过事业部制的组织管理体系，强化公司治理结构，防范风险。</p>
5、投资活动风险	<p>在医疗健康、体外诊断、农业农产品、公共卫生、检测服务、第三方检测专业服务、实验室仪器耗材、仪器仪表等行业</p>

	<p>分类中，食品安全快速检测行业属于细分领域，行业分布较分散。公司积极寻求通过投资收购相关业务模块进行本行业或跨行业的整合，扩大公司规模及市场占有率。投资收购涉及多方面的业务整合、资源配置和系统化多级评估，能否实现预期目的存在不确定性。</p> <p>应对措施：加强投资商业可行性分析和前期调研，或引入专业投资机构、评估机构，积极开拓业务，提升资源广度，合理整合资源，切割或关闭不良业务，才能向实现稳定回报和效益的方向迈进。</p>
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.一
是否存在提供担保事项	<input 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	三.二.二
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.三
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.四
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input 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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)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、 经股东会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-029	利用闲置资金购买理财产品	投资理财产品	不超过 50,000,000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于 2023 年 4 月 19 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过《利用闲置资金购买理财产品的议案》。

公司于2023年5月12日召开了2022年年度股东大会，审议通过《利用闲置资金购买理财产品的议案》，拟购买额度最高不超过人民币5000万元（含5000万元且不包含投资所获得的利息）。资金可以滚动投资，即指在投资期限内任一时点持有未到期理财产品总额不超过人民币5000万元。其中使用不超过人民币800万元（含800万元）购买风险等级为R3以上（包含R3）非保本金融或金融衍生产品，剩余额度全部用于购买安全性高、流动性较好的理财产品。委托理财期限自2022年年度股东大会决议通过之日起两年内。

2024年2月2日公司购买了招商银行股份有限公司的银行理财产品“聚益生金”，购买金额为人民币2000万元，于2024年3月18日赎回全部本金。

2024年12月9日公司购买了招商银行股份有限公司的银行理财产品“聚益生金”，购买金额为人民币2000万元，于2025年1月13日赎回全部本金。

2023年8月3日，公司购买了中融国际信托有限公司发行的“宏睿1号”产品，申购金额为人民币1200万元，期限12个月（自2023年8月3日至2024年8月2日止），预期年化收益率为6.7%。截至本年报披露日，信托产品已逾期，公司尚未收到本金及投资收益。

公司持有的某信托产品发生逾期情形，目前尚未收回本金及投资收益。该事项将对当期利润产生一定压力，但总体影响处于可控范围。从现金流角度而言，尽管该事项涉及部分资金回收延迟，但公司现金储备规模充裕，流动性保持健康水平，相关风险敞口占整体资金比重较低，未对日常经营资金周转及主营业务开展构成实质性影响。

公司始终秉持稳健经营理念，当前主营业务运营稳定，经营性现金流持续向好，资金储备完全覆盖正常生产经营、技术研发及战略投入需求。针对该信托产品风险，公司已积极协同相关方推进解决方案，并通过动态优化投资结构、强化投前风险评估等措施提升资产管理效能。后续将密切跟进事项进展，严格履行信息披露义务，切实维护投资者权益。

四、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	收购报告真实性、准确性、完整性的承诺	收购报告书真实性、准确性、完整性的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	符合收购人主体资格的承诺	符合收购人主体资格的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	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	2022年1月25日	2026年1月24日	收购	一致行动承诺	各方同意在食安科技日常生产经营及重大事项决策等诸方面保持一致行动，如各方进行充分协商沟通后难以达成	正在履行中

					一致意见的，其他各方同意与石松意见保持一致	
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	保证被收购公司独立性	保证被收购公司独立性	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	规范和减少关联交易	规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	不向公众公司注入私募等金融类企业或资产的承诺	不向公众公司注入私募等金融类企业或资产的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年1月25日		收购	不向公众公司注入房地产开发、投资等涉及房地产业务的承诺	不向公众公司注入房地产开发、投资等涉及房地产业务的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

五、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	41,716,187	64.14%	0	41,716,187	64.14%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	100,000	0.15%	0	100,000	0.15%
	核心员工	680,000	1.05%	-680,000	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	23,321,169	35.86%	0	23,321,169	35.86%
	其中：控股股东、实际控制人	13,608,273	20.92%	0	13,608,273	20.92%
	董事、监事、高管	7,324,953	11.26%	0	7,324,953	11.26%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		65,037,356	-	0	65,037,356	-

普通股股东人数	240
---------	-----

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	石松	13,608,273	0	13,608,273	20.9238%	13,608,273	0	0	0
2	广州安基因股份有限公司	9,334,619	0	9,334,619	14.3527%	0	9,334,619	0	0
3	卢新	7,024,953	0	7,024,953	10.8014%	7,024,953	0	0	0
4	谢文剑	4,147,000	0	4,147,000	6.3763%	0	4,147,000	0	0
5	广州挚发投资合伙企业（有限合伙）	2,710,100	0	2,710,100	4.1670%	0	2,710,100	0	0
6	潘华	2,387,943	0	2,387,943	3.6716%	2,387,943	0	0	0
7	曾静	2,333,654	0	2,333,654	3.5882%	0	2,333,654	0	0
8	陈浩然	1,313,845	109,244	1,423,089	2.1881%	0	1,423,089	0	0
9	黎建均	1,317,829	0	1,317,829	2.0263%	0	1,317,829	0	0

10	武汉珈卓创新股权投资中心（有限合伙）	1,197,900	0	1,197,900	1.8419%	0	1,197,900	0	0
合计		45,376,116	109,244	45,485,360	69.94%	23,021,169	22,464,191	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：卢新和潘华为夫妻关系，广州挚发投资合伙企业（有限合伙）为员工持股平台，石松持有 43.78% 合伙份额；其余人员之间无关联关系。

六、 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

截止本期末，公司无控股股东。

（二）实际控制人情况

一、实际控制人基本情况

截止本报告期末，公司的实际控制人为石松，卢新、潘华为实际控制人的一致行动人。

石松，男，中国国籍，无境外永久居留权，1964年8月出生，硕士学历。1988年7月至1992年10月，任中山医科大学实习研究员；1992年1月至2020年7月，任鹰潭市余江区三圆企业管理有限公司执行董事、总经理；2005年3月至今，任广州达元食品安全技术有限公司执行董事、总经理；2008年9月至今，任广东达元食品药品安全技术有限公司董事长、总经理；2011年6月至2011年12月，任广州创享元检测技术有限公司执行董事、总经理；2014年9月至今，任广东中检达元检测技术有限公司执行董事；2014年12月至今，先后任食安科技董事、总经理、董事长；2016年3月至今，任中财国开医疗健康养老先导基金管理（深圳）有限公司董事；2017年9月至今，任广州达元信息科技有限公司执行董事、总经理；2018年6月至2019年6月，任武夷山鑫盛元股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

卢新，男，中国国籍，无境外永久居留权，1962年1月出生，硕士学历。1982年7月至1984年8月，任佛山兽医专科学校助教；1987年7月至1994年12月，任华南农业大学讲师；1993年3月至1997年6月，任深圳沙头角保税区天福生化新技术分公司经理；1995年1月至2014年10月，任广州天河绿洲生物化学研究中心执行事务合伙人；2002年10月至2013年1月，任广州新原生物技术有限公司执行董事、总经理；2006年4月至2015年2月，任食安科技董事、董事长、总经理；2015年

3月至2016年11月，任食安科技董事、董事长；2016年11月至今，任食安科技董事；2016年9月至今，任广州悦蜂生物防治科技有限公司执行董事、经理；2021年4月至今，任广州新原生物科技有限公司经理。

潘华，女，中国国籍，无境外永久居留权，1959年8月出生，硕士学历。1975年9月至1978年9月，任台山县科技局微生物厂检验员；1981年7月至1983年8月，任佛山兽医专科学校助教；1986年8月至1987年1月，任中国人民解放军兽医大学教员；1987年2月至1989年9月，任第一军医大学附属珠江医院检验技师；1989年10月至2004年7月，任广州军区军事医学研究所副研究员；2004年8月至2006年3月，无业；2006年4月至2015年3月，任食安科技董事、副总经理；2015年3月至今，任食安科技研发顾问。

二、公司与实际控制人之间的产权和控制关系

石松直接持有食安科技 13,608,273 股股份，占食安科技总股本的 20.9238%；卢新直接持有食安科技 7,024,953 股股份，占食安科技总股本的 10.8014%；潘华直接持有食安科技 2,387,943 股股份，占食安科技总股本的 3.6716%。2022年1月25日，石松通过与卢新、潘华签署一致行动协议的方式，合计控制食安科技 23,021,169 股股份，占食安科技总股本的 35.3968%，公司的实际控制人为石松，卢新、潘华为实际控制人的一致行动人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

七、 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

八、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

九、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

十、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

十一、 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 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 主要服务内容

适用 不适用

服务内容	服务对象	服务类型	细分领域
食品药品安全快检产品及配套软件系统	政府、企业单位、个体消费者	互联网+第三方检测服务、食安智能化快检仪器(含软件)、食安快检试剂、其它配套产品等	食品、药品、保健食品、化妆品
第三方检测服务	政府、企业单位、个体消费者	互联网+第三方检测服务、食安智能化快检仪器(含软件)、食安快检试剂、其它配套产品等	食品、药品、保健食品、化妆品

二、 资质与业务许可

适用 不适用

三、 专业技术与技能

适用 不适用

报告期内，公司新增 3 项实用新型专利：

序号	专利权人	类型	专利号	专利名称	授权日期	取得方式
1	达元绿洲	实用新型	202322372266.6	一种试剂瓶	2024/5/17	自主申请
2	达元绿洲	实用新型	202420454476.1	一种胶体金卡检测装置	2024/11/19	自主申请
3	中检达元	实用新型	202322820294.X	一种固体试剂快速分取瓶	2024/8/20	自主申请

报告期内，公司减少 4 项实用新型专利：

序号	专利类型	专利号	名称	减少原因及对公司影响
1	实用新型	201420006292.5	电源线检验工装	专利年限已到。
2	实用新型	201420003966.6	锂电池恒流放电检测工装	专利年限已到。
3	实用新型	201420053863.0	便携式农药残留	专利年限已到。

			速测仪	
4	实用新型	201420053849.0	微生物检测盒	专利年限已到。

四、 核心专业设备和软件

√适用 □不适用

报告期内，公司保持对研发的投入，新增了电子天平、高速台式冷冻离心机、冰箱等7套设备，确保始终处于食安检测（尤其是快检）细分行业的技术领先地位。

五、 研发情况

1. 研发模式

报告期内，公司的研发模式以自主研发为主，与各高校、事业单位、企业单位合作研发为辅，“产、学、研、用”融合发展。

2. 研发支出

报告期内，公司总研发费用12,011,978.34元，比上期减少1.14%；研发费用占营业收入的15.97%，比上期上升8.64%。

3. 报告期主要研发成果

报告期内，公司积极推进多个重点项目实施并取得显著成果：一是完成了“基于AI智能图像识别的菌落计数软件及装置的开发”、“基于食品中米酵菌酸和毒黄素免疫荧光定量快速检测技术体系研究与示范”、“水产品中兽药残留FST前处理技术的开发”、“农产品胶体金快检产品的开发与应用”、“元素快检平台检测能力扩充及产品开发”、“新国标大肠菌群测试片改良及应用”、“水产品中有害化学物质荧光/电化学双模态快检关键技术研究与应用”、“市场总局第四批KJ快检方法的开发与优化”等多项核心技术攻关项目；二是参与由农业农村部农产品质量标准研究中心组织的“2024年度蔬菜中农药残留快速检测产品评价”和“2024年度热带水果农药残留快速检测产品评价”工作，有超过15项产品获得权威机构的评价认证通过；三是成功获得“一种试剂瓶(专利号ZL202322372266.6)”、“一种胶体金卡检测装置(专利号202420454476.1)”、“食安智能检测分析软件V1.0.0(登记号2024SR1110066)”等多项自主知识产权。

通过上述技术突破与资质认证，公司核心竞争力得到全面提升：在产品研发层面，胶体金快检产品开发应用、元素快检平台能力扩充等成果有效完善了检测产品矩阵；在市场拓展方面，荧光/电化学双模态快检技术研究及新国标测试片改良等创新成果，为扩大销售规模、提升市场份额提供了技术保障；在品牌建设方面，市场总局第四批KJ快检方法的优化及多项专利软著的获取，显著增强了行业影响力，进一步巩固了公司在食品安全快速检测领域的技术领先地位。

六、 技术人员

报告期内，主要技术负责人、核心技术人员无变化。公司专业技术人员数量为132人，占公司员工总数的46.48%。

七、 业务外包

适用 不适用

八、 特殊用工

适用 不适用

九、 子公司管控

适用 不适用

十、 诉讼与仲裁

适用 不适用

十一、 项目情况

(一) 报告期内新增订单情况								
业务类型	报告期内新增订单情况		新增订单中尚未签订合同情况		报告期内确认收入的订单情况		期末在手订单情况	
	订单数量	合计金额(元)	合同数量	合计金额(元)	订单数量	合计确认收入金额(元)	订单数量	合计未确认收入金额(元)
互联网+第三方检测服务	50	29,484,843.71	0	0	62	30,830,398.93	14	2,513,296.1

十二、 工程技术

适用 不适用

十三、 质检技术服务

适用 不适用

报告期内，中检达元从事检测业务保持 CNAS 项目 642 个，CMA 项目 5629 个，CATL 参数 581 个。检测服务质量控制严格遵照 CNAS-CL01：2018《检测和校准实验室能力认可准则》（2019-2-20 第一次修订）、《检验检测机构资质认定评审准则》和《食品检验机构资质认定评审补充技术要求》（CMA）、“关于印发《广东省农业厅关于农产品质量安全检测机构考核的实施细则》粤农[2014]185 号”的通知的要求执行，保持检测设备先进性、技术精度、检测人员技术水平和独立性、检测报告公正性等方面采取全员培训、新版体系宣贯、内部监督检查等各种措施，取得进步。

十四、 测绘服务

适用 不适用

第六节 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				
石松	董事长	男	1964年8月	2024年5月20日	2027年5月19日	13,608,273	0	13,608,273	20.9238%
任季玉	董事	女	1963年11月	2024年5月20日	2027年5月19日	0	0	0	0%
郭建琼	董事	女	1973年2月	2024年5月20日	2027年5月19日	150,000	0	150,000	0.2306%
卢新	董事	男	1962年1月	2024年5月20日	2027年5月19日	7,024,953	0	7,024,953	10.8014%
余祥勇	董事	男	1966年6月	2024年5月20日	2027年5月19日	0	0	0	0%
罗智	监事会主席	女	1985年4月	2024年5月20日	2027年5月19日	100,000	0	100,000	0.1538%
王莹莹	监事	女	1983年1月	2024年5月20日	2027年5月19日	30,000	0	30,000	0.0461%
王秋良	监事	男	1982年10月	2024年4月25日	2027年4月24日	0	0	0	0%
石松	总经理	男	1964年8月	2024年5月27日	2027年5月26日	13,608,273	0	13,608,273	20.9238%
郭建琼	副总经理	女	1973年2月	2024年5月27日	2027年5月26日	150,000	0	150,000	0.2306%
殷立明	副总经理	女	1973年7月	2024年5月27日	2027年5月26日	120,000	0	120,000	0.1845%
黄智永	董事会秘	男	1985年7月	2024年5月27日	2027年5月26日	0	0	0	0%

	书								
刘燕珍	财务负责人	女	1982年12月	2024年5月27日	2027年5月26日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员中，石松与任季玉为夫妻关系，任季玉与郭建琼为姨甥关系，其余人员之间无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	29	3	4	28
销售人员	57	10	8	59
生产人员	52	5	4	53
技术人员	122	56	46	132
财务人员	12	0	0	12
员工总计	272	74	62	284

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	16	17
本科	94	89
专科	108	129
专科以下	52	47
员工总计	272	284

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

1、人员变动

公司员工人数由年初 272 人增加至期末 284 人，主要是公司根据业务开拓情况，进行了组织架构

调整，投入更多力量和资源开拓市场。

2、人才战略规划

围绕公司战略发展目标，本年度持续推进人才体系优化升级，着力构建与业务深度融合的人才梯队。通过“精准引进”与“定向培养”双轮驱动，重点强化关键技术研发与运营管理领域的人才储备，对于新设立的岗位和人才，同步实施关键岗位动态评估机制，实现人岗匹配效率显著提升。

深化内部人才培养体系，建立覆盖“技术研发-质量管控-市场拓展”的全链条成长通道，通过专项培训、跨部门轮岗等机制加速骨干人才能力进阶。同步推进组织效能改革，依托矩阵管理工具优化考核评估体系，促进管理成本持续下降与运营效率稳步提高。

在人才生态建设方面，加强与高校及科研机构的产学研融合，搭建人才储备与技术创新联动平台，完善长效激励机制，核心团队稳定性持续增强。未来将重点聚焦智能化检测技术与国际化市场拓展方向，进一步优化人才结构，打造具有行业竞争力的人才高地，为战略目标实现提供持续动能。

3、培训体系建立

公司立足战略发展需求，系统构建覆盖全业务链的多维培训矩阵，形成“岗位胜任力培养-管理梯队建设-战略人才储备”三位一体的培育机制。围绕研发创新、精益生产、市场运营等核心领域，建立分级分类课程体系，实现技术、营销、管理等九大序列岗位能力模型的全覆盖。通过“理论研修+实战演练+项目攻坚”的立体化培养模式，重点强化中高层管理者战略决策能力与核心技术团队创新转化能力。

深化培训与人才发展的闭环管理机制，将资格认证、绩效考核与职业发展通道有机衔接，建立“培训-评估-晋升”动态优化体系。针对管理梯队建设。目前已完成核心岗位继任者储备体系的搭建，关键人才岗位适配度与团队协同效能显著提升。

本培训体系作为企业智力资本增值的重要引擎，有效支撑组织能力升级与战略目标落地。未来将持续完善数字化学习平台建设，深化产学研协同育人机制，着力培育具有行业前瞻视野的创新领军人才，为可持续发展注入核心动能。

4、绩效管理

公司持续升级现代化绩效管理机制，构建“战略解码-目标协同-价值创造”的全周期管理体系。在深化 KPI 指标系统应用基础上，创新融合 OKR 目标管理工具，形成双轮驱动考核体系，通过战略目标逐层分解与关键结果动态追踪，实现组织战略与员工行为的深度对齐。

体系化推进绩效文化培育，建立覆盖高管团队、业务单元与职能部门的立体化评估模型，以季度复盘、半年度校准、年度述评为节点的闭环管理机制，确保绩效改进与战略演进同步迭代。特别强化激励导向创新，设计“目标达成度-价值贡献度-能力成长度”三维评价标准，将绩效考核与职业发展通道、创新项目孵化有机结合。

通过分层分类的精准考核与差异化激励，公司战略执行力显著增强，跨部门协同效率有提升，组织活力持续释放。未来将深化智能绩效系统建设，融入大数据分析技术，打造更具前瞻性与适配性的动态管理体系。

5、公司目前无需承担费用的离退休职工人数情况。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

(一) 公司治理基本情况

公司治理机制健全，已经依法建立健全《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》、《对外担保管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《年报信息重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》、《子公司管理制度》。

董事会在公司治理中严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》规定执行，依法给所有股东提供合适的保护和平等权利；依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；依据法律、行政法规及公司章程的规定查阅公司信息。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度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

公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能保持独立性和自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度健全，本年度内未发生管理制度重大缺陷的情况。

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

2024年5月20日，公司召开2023年年度股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开，会议审议了《2023年年度报告及其摘要》、《2023年度董事会工作报告》、《2023年度监事会工作报告》、《2023年度财务决算报告》、《2024年度财务预算报告》、《关于2023年度利润分配的方案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为2024年度审计机构的议案》、《关于公司未弥补亏损

超过实收股本总额三分之一的议案》、《关于提名石松先生为公司第五届董事会董事的议案》、《关于提名卢新先生为公司第五届董事会董事的议案》、《关于提名余祥勇先生为公司第五届董事会董事的议案》、《关于提名任季玉女士为公司第五届董事会董事的议案》、《关于提名郭建琼女士为公司第五届董事会董事的议案》、《关于提名王莹莹女士为公司第五届监事会股东代表监事的议案》、《关于提名罗智女士为公司第五届监事会股东代表监事的议案》等十五项议案。出席和授权出席本次股东大会的股东共 11 人，持有表决权的股份总数 34,730,014 股，占公司表决权股份总数的 53.40%。其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 2 人，持有表决权的股份总数 9,344,619 股，占公司表决权股份总数的 14.37%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 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	大信审字[2025]第 34-00087 号	
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈炳灿	岑溯鹏
	4 年	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	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于贵公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

公司收入确认的相关会计政策详见“附注 三、重要会计政策和会计估计（二十六）收入”，如财务报表附注 五、合并财务报表重要项目注释（二十八）营业收入和营业成本所示：2024 年度实现营业收入 75,207,032.30 元。公司主要经营业务为销售食品药品安全快检产品和提供检测服务，营业收入是公司关键的业绩指标，可能存在管理层为达到特定业绩目标而操纵收入确认的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试了关键控制执行的有效性；（2）抽查重要的销售、服务合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；（3）从销售收入明细账选取样本，检查相关合同、发票、验收报告等原始单据，核对收入确认时点及确认金额的真实性、准确性，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；（4）进行截止测试，重点关注临近期末和下年年初确认的收入是否记录于恰当的会计期间；（5）向重要客户实施函证程序，就本期发生的销售、服务金额及往来款项的余额予以函证。

（二）投资标的公允价值的评估

1. 事项描述

公司投资标的的公允价值的相关会计政策详见“附注 三、重要会计政策和会计估计（十一）金融工具”，如财务报表附注 五、合并财务报表重要项目注释（二）交易性金融资产、五、合并财务报表重要项目注释（三十六）公允价值变动收益所示。公司交易性金融资产包括信托产品及银行理财产品，其中信托产品为中融国际信托有限公司“中融-宏睿 1 号集合资金信托计划”产品，申购金额 1200 万元，期限 12 个月（自 2023 年 8 月 3 日至 2024 年 8 月 2 日止），该产品逾期未予兑付，经询问管理层及查询资料，该产品可能存在不能全额收回的风险。因此我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于投资标的公允价值的评估所实施的重要审计程序包括：

(1) 评估管理层采用的估值方法和模型的适当性，核查其是否符合会计准则和行业惯例；
(2) 测试关键输入数据的来源和准确性，尤其是对不可观察参数进行敏感性分析；(3) 复核管理层重大判断和假设的合理性，并比对市场数据和第三方估值报告；(4) 验证外部专家工作的独立性和专业性，包括检查其资质及估值逻辑。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（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。

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

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

我们还就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）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：岑溯鹏

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：陈炳灿

二〇二五年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

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（一）	45,055,179.25	33,126,921.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	21,982,000.00	51,161,568.21
衍生金融资产			
应收票据			200,000.00
应收账款	五（三）	28,330,469.55	27,985,775.12
应收款项融资			
预付款项	五（四）	977,470.79	2,232,651.36
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（五）	2,476,841.43	3,289,642.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	6,919,439.77	6,709,195.17
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	五（七）	1,301,412.71	1,576,468.10
流动资产合计		107,042,813.50	126,282,222.30
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	五（八）	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	五（九）	6,619,693.48	6,412,037.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（十）	6,980,236.17	3,319,647.78
无形资产	五（十一）	1,091,675.58	1,572,444.78
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（十二）	6,111,562.61	6,558,878.44
递延所得税资产	五（十三）	1,046,620.05	536,704.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,849,787.89	19,399,713.79
资产总计		129,892,601.39	145,681,936.09
流动负债：			
短期借款	五（十四）	4,000,000.00	4,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十五）	3,207,014.93	4,329,788.64
预收款项			
合同负债	五（十六）	1,293,996.90	2,337,669.64
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（十七）	3,453,307.59	4,383,192.86
应交税费	五（十八）	428,915.24	241,370.47
其他应付款	五（十九）	1,239,145.50	3,496,762.58
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（二十）	2,599,989.04	2,566,755.04
其他流动负债	五（二十一）	165,726.94	303,024.17
流动负债合计		16,388,096.14	21,658,563.40
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	五（二十二）	4,546,836.85	845,342.58

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十三）	100,000.00	
递延所得税负债	五（十三）	1,015,486.27	497,947.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,662,323.12	1,343,289.75
负债合计		22,050,419.26	23,001,853.15
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十四）	65,037,356.00	65,037,356.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十五）	105,500,250.34	105,500,250.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十六）	2,726,265.71	2,726,265.71
一般风险准备			
未分配利润	五（二十七）	-62,956,929.33	-50,640,773.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		110,306,942.72	122,623,098.09
少数股东权益		-2,464,760.59	56,984.85
所有者权益（或股东权益）合计		107,842,182.13	122,680,082.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		129,892,601.39	145,681,936.09

法定代表人：石松

主管会计工作负责人：刘燕珍

会计机构负责人：刘燕珍

（二） 母公司资产负债表

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		35,561,464.93	22,087,501.85
交易性金融资产		1,982,000.00	41,161,568.21
衍生金融资产			
应收票据			200,000.00
应收账款	十六（一）	12,018,032.76	9,049,268.13
应收款项融资			
预付款项		765,612.55	2,145,214.01
其他应收款	十六（二）	58,790,547.39	54,881,830.26

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,233,581.73	6,387,626.55
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		472,437.77	725,944.47
流动资产合计		115,823,677.13	136,638,953.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（三）	31,726,567.29	118,426,560.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		2,074,734.42	1,503,364.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,664,744.57	2,057,681.74
无形资产		50,971.03	65,534.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,705,128.06	5,769,252.33
递延所得税资产		1,021,473.01	317,740.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		48,243,618.38	129,140,133.53
资产总计		164,067,295.51	265,779,087.01
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		32,744,679.78	34,114,815.46
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,191,404.17	2,744,356.21
应交税费		254,368.69	130,508.00

其他应付款		4,431,562.58	47,874,143.90
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,057,237.34	2,121,481.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,262,983.22	1,609,931.04
其他流动负债		137,440.85	275,792.55
流动负债合计		43,079,676.63	88,871,028.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,546,836.85	508,336.76
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		100,000.00	
递延所得税负债		999,711.69	308,652.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,646,548.54	816,989.02
负债合计		48,726,225.17	89,688,017.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本		65,037,356.00	65,037,356.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		134,350,629.31	134,350,629.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,726,265.71	2,726,265.71
一般风险准备			
未分配利润		-86,773,180.68	-26,023,181.33
所有者权益（或股东权益）合计		115,341,070.34	176,091,069.69
负债和所有者权益（或股东权益）合计		164,067,295.51	265,779,087.01

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入	五（二十八）	75,207,032.30	82,643,119.00
其中：营业收入		75,207,032.30	82,643,119.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		80,158,632.04	83,032,730.32
其中：营业成本	五（二十八）	35,704,033.32	39,765,992.83
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（二十九）	298,674.37	324,894.66
销售费用	五（三十）	16,179,925.27	14,965,320.35
管理费用	五（三十一）	15,970,496.90	15,969,692.20
研发费用	五（三十二）	12,011,978.34	12,150,245.67
财务费用	五（三十三）	-6,476.16	-143,415.39
其中：利息费用		406,930.16	184,710.18
利息收入		525,132.13	385,706.17
加：其他收益	五（三十四）	3,106,832.10	1,382,494.45
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十五）	872,912.43	3,010,004.32
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）	五（三十	-11,179,568.21	-5,001,363.30

	六)		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十七）	-3,065,459.14	-2,339,943.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-197.67	-4,321,303.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十九）	381,596.82	13,197.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,835,483.41	-7,646,526.02
加：营业外收入	五（四十）	105,419.13	390,541.13
减：营业外支出	五（四十一）	100,212.59	74,189.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,830,276.87	-7,330,174.61
减：所得税费用	五（四十二）	7,623.94	52,245.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,837,900.81	-7,382,419.65
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）		-14,837,900.81	-7,382,419.65
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）		-2,521,745.44	217,202.97
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,316,155.37	-7,599,622.62
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		-14,837,900.81	-7,382,419.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,316,155.37	-7,599,622.62
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,521,745.44	217,202.97
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.19	-0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.11

法定代表人：石松

主管会计工作负责人：刘燕珍

会计机构负责人：刘燕珍

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十六 (四)	44,788,777.92	45,929,612.94
减：营业成本	十六 (四)	16,978,001.16	18,326,069.03
税金及附加		239,126.60	226,129.48
销售费用		8,110,106.83	9,433,179.16
管理费用		11,161,035.17	10,806,458.35
研发费用		8,621,717.84	9,063,228.65
财务费用		-180,119.51	-180,953.86
其中：利息费用		234,015.18	117,636.83
利息收入		508,543.69	338,332.67
加：其他收益		2,837,276.39	776,690.14
投资收益（损失以“-”号填列）	十六 (五)	-52,588,399.22	3,010,004.32
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）		-11,179,568.21	-5,001,363.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-107,023.64	172,846.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-197.67	-5,237,121.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		381,596.82	13,197.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-60,797,405.70	-8,010,244.24
加：营业外收入		105,196.96	2,799.70
减：营业外支出		70,464.02	7,105.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-60,762,672.76	-8,014,550.03
减：所得税费用		-12,673.41	583.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,749,999.35	-8,015,133.87

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-60,749,999.35	-8,015,133.87
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-60,749,999.35	-8,015,133.87
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		76,547,003.72	84,156,474.13
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		23,984.30	298,895.36
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十三)	5,492,941.21	7,098,596.39

经营活动现金流入小计		82,063,929.23	91,553,965.88
购买商品、接受劳务支付的现金		19,867,168.60	24,228,207.97
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		33,641,553.40	37,842,537.72
支付的各项税费		3,140,035.23	4,715,675.25
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十三）	26,537,366.27	18,281,447.15
经营活动现金流出小计		83,186,123.50	85,067,868.09
经营活动产生的现金流量净额		-1,122,194.27	6,486,097.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五（四十三）	58,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		872,912.43	3,010,004.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		480,180.00	
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		59,353,092.43	43,010,004.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,134,570.00	1,960,743.73
投资支付的现金	五（四十三）	40,000,000.00	50,000,000.00
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		42,134,570.00	51,960,743.73
投资活动产生的现金流量净额		17,218,522.43	-8,950,739.41
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		4,000,000.00	4,000,000.00
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		4,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,299.98	13,416.67
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	五（四十三）	3,998,516.02	12,019,690.11
筹资活动现金流出小计		8,138,816.00	12,033,106.78
筹资活动产生的现金流量净额		-4,138,816.00	-8,033,106.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		745.56	-280.07
五、现金及现金等价物净增加额		11,958,257.72	-10,498,028.47
加：期初现金及现金等价物余额		33,049,421.53	43,547,450.00
六、期末现金及现金等价物余额		45,007,679.25	33,049,421.53

法定代表人：石松

主管会计工作负责人：刘燕珍

会计机构负责人：刘燕珍

(六) 母公司现金流量表

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		44,983,611.71	51,036,343.86
收到的税费返还		23,984.30	131,063.56
收到其他与经营活动有关的现金		67,744,764.60	70,236,153.65
经营活动现金流入小计		112,752,360.61	121,403,561.07
购买商品、接受劳务支付的现金		11,185,888.52	13,858,723.86
支付给职工以及为职工支付的现金		19,580,218.80	21,583,272.62
支付的各项税费		2,229,203.47	2,877,570.90
支付其他与经营活动有关的现金		89,199,340.73	84,780,974.09
经营活动现金流出小计		122,194,651.52	123,100,541.47
经营活动产生的现金流量净额		-9,442,290.91	-1,696,980.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		28,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		770,972.43	3,010,004.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		478,780.00	
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		29,249,752.43	43,010,004.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,044,638.90	1,705,837.00
投资支付的现金		1,300,000.00	40,400,000.00
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		3,344,638.90	42,105,837.00
投资活动产生的现金流量净额		25,905,113.53	904,167.32

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,959,605.10	10,896,017.31
筹资活动现金流出小计		2,959,605.10	10,896,017.31
筹资活动产生的现金流量净额		-2,959,605.10	-10,896,017.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		745.56	-280.07
五、现金及现金等价物净增加额		13,503,963.08	-11,689,110.46
加：期初现金及现金等价物余额		22,010,001.85	33,699,112.31
六、期末现金及现金等价物余额		35,513,964.93	22,010,001.85

(七) 合并股东权益变动表

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	65,037,356.00				105,500,250.34				2,726,265.71		- 50,640,773.96	56,984.85	122,680,082.94
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	65,037,356.00				105,500,250.34				2,726,265.71		- 50,640,773.96	56,984.85	122,680,082.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											- 12,316,155.37	- 2,521,745.44	-14,837,900.81

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	65,037,356.00				105,500,250.34			2,726,265.71		-	62,956,929.33	-	2,464,760.59	107,842,182.13

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	69,932,640.00				108,759,332.54				2,726,265.71		-	43,041,151.34	-	160,218.12	138,216,868.79

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	69,932,640.00			108,759,332.54			2,726,265.71		-	-	160,218.12	138,216,868.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,895,284.00			-3,259,082.20					-7,599,622.62	217,202.97		-15,536,785.85
（一）综合收益总额									-7,599,622.62	217,202.97		-7,382,419.65
（二）所有者投入和减少资本	-4,895,284.00			-3,259,082.20								-8,154,366.20
1. 股东投入的普通股	-4,895,284.00			-3,259,082.20								-8,154,366.20
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	65,037,356.00				105,500,250.34				2,726,265.71		-	50,640,773.96	56,984.85	122,680,082.94

法定代表人：石松

主管会计工作负责人：刘燕珍

会计机构负责人：刘燕珍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	65,037,356.00				134,350,629.31				2,726,265.71		- 26,023,181.33	176,091,069.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,037,356.00				134,350,629.31				2,726,265.71		- 26,023,181.33	176,091,069.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											- 60,749,999.35	-60,749,999.35
(一) 综合收益总额											- 60,749,999.35	-60,749,999.35
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者 权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
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	65,037,356.00				134,350,629.31				2,726,265.71		- 86,773,180.68	115,341,070.34
---------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	--------------------	----------------

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	69,932,640.00				128,672,211.51				2,726,265.71		- 18,008,047.46	183,323,069.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,932,640.00				128,672,211.51				2,726,265.71		- 18,008,047.46	183,323,069.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-4,895,284.00				5,678,417.80						-8,015,133.87	-7,232,000.07
(一) 综合收益总额											-8,015,133.87	-8,015,133.87
(二) 所有者投入和减少资本	-4,895,284.00				-3,259,082.20							-8,154,366.20
1. 股东投入的普通股	-4,895,284.00				-3,259,082.20							-8,154,366.20
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					8,937,500.00							8,937,500.00
四、本期末余额	65,037,356.00				134,350,629.31				2,726,265.71		-	176,091,069.69

广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 公司概况

广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2006 年 4 月 26 日经广州市工商行政管理局批准成立。2011 年由公司股东卢新、许为群、潘华、吴文玲、赖冬梅、谢赞、谢俊平、欧阳春林、蒋廉华、张向东等十位自然人共同发起, 由广州绿洲生化科技有限公司改制设立的广州绿洲生化科技股份有限公司。公司的统一社会信用代码: 914401017889032476。公司于 2014 年 1 月在全国中小企业股份转让系统挂牌, 股份代码: 430437。

截至 2024 年 12 月 31 日止, 公司注册资本为人民币 6,503.74 万元, 注册地: 广州市高新技术产业开发区科学城开源大道 11 号 A2 栋第三层, 总部地址: 广州市高新技术产业开发区科学城开源大道 11 号 A2 栋第三层, 本公司的法定代表人为石松。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司是食品安全快速检测行业全方位整体解决方案的提供商, 业务范畴包括食品药品安全快检产品及配套软件系统、第三方检测服务、公益检测和科普等, 为政府、企业和消费者提供全方位整体解决方案。

(三) 本财务报告于 2025 年 4 月 25 日经公司董事会批准后报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起至未来 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

三、重要会计政策和会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三)营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过100万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项5%以上，且金额超过10万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过100万元

项目	重要性标准
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，

在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十一）金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除

《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有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，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损

失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

应收账款组合 2：其他组合，主要包含内部往来、押金、保证金、备用金、退税款，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

应收票据组合 1：商业承兑汇票，按照预期损失率计提减值准备。

应收票据组合 2：银行承兑汇票，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

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，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。具体预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	30.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

其他应收款组合 2：其他组合，主要包含内部往来、押金、保证金、备用金、退税款，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体预期信用损失率如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	30.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

2. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十三) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，可以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，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门

批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定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。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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。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。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

（十六）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初

始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十七) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十八) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备、生产工具、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	3.00	4.85

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	3.00	9.70-19.40
电子设备	3-5	3.00	19.40-32.33
运输设备	4	3.00	24.25
办公设备	3-10	3.00	9.70-19.40
生产工具	3-5	3.00	19.40-32.33
其他设备	5	3.00	19.40

（十九）在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（二十）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。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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十一）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	5-10	年限平均法
商标专利权	10	年限平均法
非专利技术	10	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

（二十二）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、

采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十三）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、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

在职工为本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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

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

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

（二十五） 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十六） 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该

商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后确认已将商品控制权转移至购货方，开具销售发票，确认销售收入。

本公司对外提供检测服务，检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成或按已经完成并经对方认可的工作量确认营业收入的实现。

（二十七）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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转

回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按

照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

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

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 50 万元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十一) 重要会计政策变更、会计估计变更及前期差错更正

1. 重要会计政策变更

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发(企业会计准则解释第 18 号)的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，无需调整比较财务报表相关项目。

2023 年 10 月，财政部发布了《关于印发(企业会计准则解释第 17 号)的通知》，明确了企业对于贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件，该等契约条件影响资产负债表日流动性的

划分。资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估，影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分；企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。本公司在首次执行日，无需调整比较财务报表相关项目。

2. 重要会计估计变更

无。

3. 前期差错更正

在 2024 年度大额费用合同检查过程中，发现存在跨期费用确认问题。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对该项前期差错采用追溯重述法进行会计处理。具体调整措施为：将相关费用金额追溯调整至实际发生期间（2023 年度），并相应调整 2023 年度财务报表的对应科目余额，以确保财务信息的可比性和准确性。

合并资产负债表项目	变更前 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	变更后 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	影响数
资产：			
预付款项	707,422.00	2,232,651.36	1,525,229.36
负债：			
应付账款	2,576,025.67	4,329,788.64	1,753,762.97
股东权益：			
未分配利润	-50,412,240.35	-50,640,773.96	-228,533.61
利润：			
销售费用	14,434,259.50	14,965,320.35	531,060.85
研发费用	12,452,772.91	12,150,245.67	-302,527.24

母公司资产负债表项目	变更前 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	变更后 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	影响数
资产：			
预付款项	619,984.65	2,145,214.01	1,525,229.36
负债：			
应付账款	32,361,052.49	34,114,815.46	1,753,762.97
股东权益：			
未分配利润	-25,794,647.72	-26,023,181.33	-228,533.61

母公司资产负债表项目	变更前 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	变更后 2023 年 12 月 31 日/2023 年度	影响数
利润:			
销售费用	8,902,118.31	9,433,179.16	531,060.85
研发费用	9,365,755.89	9,063,228.65	-302,527.24

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

合并范围内各纳税主体企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司	15%
广州达元食品安全技术有限公司	25%
广东中检达元检测技术有限公司	25%
广州达元信息科技有限公司	25%
广州智汇鑫创新投资有限公司	25%
广州玉才科技有限公司	25%
广州伊能达生物科技有限公司	25%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 根据《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），在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于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 2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2. 《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

3. 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。按照《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税〔2022〕10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，小型微利企业可在 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、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育費附加、地方教育附加。

4. 2023 年 8 月 1 日，财政部、税务总局发布了《财政部税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 19 号）指出，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金		14,300.00
银行存款	45,007,679.25	33,035,121.53
其他货币资金	47,500.00	77,500.00
合计	45,055,179.25	33,126,921.53

因担保、保证等对货币资金使用有限制的情况如下：

类别	期末余额	期初余额
保函保证金	47,500.00	77,500.00
合计	47,500.00	77,500.00

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 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	21,982,000.00	51,161,568.21
其中：信托产品	1,982,000.00	23,000,472.32

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	20,000,000.00	20,000,000.00
国债		8,161,095.89
合计	21,982,000.00	51,161,568.21

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	17,558,718.07	20,244,414.07
1至2年	11,516,460.71	10,996,869.94
2至3年	7,176,236.15	2,111,545.74
3年以上	1,593,787.53	2,465,933.96
减：坏账准备	9,514,732.91	7,832,988.59
合计	28,330,469.55	27,985,775.12

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					
按组合计提坏账准备的应收账款	37,845,202.46	100.00	9,514,732.91	25.14	28,330,469.55
其中：组合1：账龄组合	37,845,202.46	100.00	9,514,732.91	25.14	28,330,469.55
组合2：其他组合					
合计	37,845,202.46	100.00	9,514,732.91	25.14	28,330,469.55

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					
按组合计提坏账准备的应收账款	35,818,763.71	100.00	7,832,988.59	21.87	27,985,775.12
其中：组合1：账龄组合	35,818,763.71	100.00	7,832,988.59	21.87	27,985,775.12
组合2：其他组合					
合计	35,818,763.71	100.00	7,832,988.59	21.87	27,985,775.12

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款：无。

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,558,718.07	877,889.02	5.00	20,244,414.07	1,012,220.70	5.00
1 至 2 年	11,516,460.71	3,454,938.21	30.00	10,996,869.94	3,299,061.00	30.00
2 至 3 年	7,176,236.15	3,588,118.15	50.00	2,111,545.74	1,055,772.92	50.00
3 年以上	1,593,787.53	1,593,787.53	100.00	2,465,933.96	2,465,933.97	100.00
合计	37,845,202.46	9,514,732.91	25.14	35,818,763.71	7,832,988.59	21.87

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	7,832,988.59	2,966,212.23		1,284,467.91		9,514,732.91
合计	7,832,988.59	2,966,212.23		1,284,467.91		9,514,732.91

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 1,284,467.91 元。

其中：本期实际核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
乌鲁木齐宏天兴达光电科技有限公司	货款	1,224,000.00	无法收回	审批	否
东莞市西就贸易有限公司	货款	57,667.00	无法收回	审批	否
重庆双福农产品批发市场有限公司	货款	2,660.91	无法收回	审批	否
重庆颗粒仓科技发展有限公司	货款	140.00	无法收回	审批	否
合计		1,284,467.91			

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	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
客户一	9,362,610.01	24.74	3,656,444.96
客户八	2,167,696.00	5.73	704,151.95
客户九	2,002,950.00	5.29	600,885.00
客户十六	1,998,000.00	5.28	99,900.00
客户十五	1,752,854.00	4.63	87,642.70
合计	17,284,110.01	45.67	5,149,024.61

(四) 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	727,726.46	74.44	2,024,418.77	90.67
1至2年	127,318.43	13.03	119,574.48	5.36
2至3年	36,259.60	3.71	37,279.86	1.67
3年以上	86,166.30	8.82	51,378.25	2.30
合计	977,470.79	100.00	2,232,651.36	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
供应商十三	136,000.00	13.91
供应商八	133,795.64	13.69
供应商十四	85,380.53	8.73
供应商十一	76,900.00	7.87
供应商十五	36,000.00	3.68
合计	468,076.17	47.88

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,476,841.43	3,289,642.81
合计	2,476,841.43	3,289,642.81

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	562,306.35	748,369.61
押金	1,108,503.14	1,192,363.46
备用金	177,529.76	226,650.16
其他	753,356.39	1,177,827.29
减：坏账准备	124,854.21	55,567.71
合计	2,476,841.43	3,289,642.81

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	633,372.45	1,495,368.06
1至2年	561,119.31	491,025.56
2至3年	336,392.15	234,534.62
3年以上	1,070,811.73	1,124,282.28

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	124,854.21	55,567.71
合计	2,476,841.43	3,289,642.81

(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）	
2024 年 1 月 1 日余额	55,567.71			55,567.71
2024 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	99,246.91			99,246.91
本期转回				
本期核销	29,960.41			29,960.41
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	124,854.21			124,854.21

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	55,567.71	99,246.91		29,960.41		124,854.21
合计	55,567.71	99,246.91		29,960.41		124,854.21

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期实际核销的其他应收款项金额为 29,960.41 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州开发区控股集团有限公司	押金、保证金	994,956.30	38.24	
广东保食安净化科技有限公司	其他	316,000.00	12.15	94,800.00
广州凯云智慧服务有限公司	保证金、押金	185,028.37	7.11	
浙江天猫技术有限公司	押金	50,000.00	1.92	
广州博康加速孵化器有限公司	其他	48,774.60	1.87	2,438.73
合计		1,594,759.27	61.29	97,238.73

(六) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	6,902,049.35	3,686,222.97	3,215,826.38	7,173,690.43	3,902,673.94	3,271,016.49
原材料	3,411,581.26	397,429.90	3,014,151.36	3,378,909.75	410,699.88	2,968,209.87
在产品	556,580.52		556,580.52	406,392.97		406,392.97
发出商品	76,546.12		76,546.12	33,997.24		33,997.24
委托加工物资	56,335.39		56,335.39	29,578.60		29,578.60
合计	11,003,092.64	4,083,652.87	6,919,439.77	11,022,568.99	4,313,373.82	6,709,195.17

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回或转销	其他	
库存商品	3,902,673.94	197.67	216,648.64		3,686,222.97
原材料	410,699.88		13,269.98		397,429.90
合计	4,313,373.82	197.67	229,918.62		4,083,652.87

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及应退税费	1,301,412.71	1,576,468.10
合计	1,301,412.71	1,576,468.10

(八) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	6,619,693.48	6,412,037.90
固定资产清理		
合计	6,619,693.48	6,412,037.90

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	生产工具	办公及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	2,068,522.68	2,413,729.84	2,259,626.85	13,753,945.40	3,928,016.99	24,423,841.76
2.本期增加金额	207,112.39	682,212.39	52,069.91	257,968.09	37,417.08	1,236,779.86

项目	机器设备	运输设备	电子设备	生产工具	办公及其他	合计
(1) 购置	207,112.39	682,212.39	52,069.91	257,968.09	37,417.08	1,236,779.86
3.本期减少金额	837,424.37	1,380,400.85	573,009.46		1,536,107.58	4,326,942.26
(1) 处置或报废	837,424.37	1,380,400.85	573,009.46		1,536,107.58	4,326,942.26
4.期末余额	1,438,210.70	1,715,541.38	1,738,687.30	14,011,913.49	2,429,326.49	21,333,679.36
二、累计折旧						
1.期初余额	1,181,529.74	2,176,078.88	2,182,362.92	9,143,844.53	3,312,780.75	17,996,596.82
2.本期增加金额	112,647.41	97,510.47	5,327.91	623,667.70	61,313.71	900,467.20
(1) 计提	112,647.41	97,510.47	5,327.91	623,667.70	61,313.71	900,467.20
3.本期减少金额	805,301.61	1,339,537.07	547,362.61		1,490,876.85	4,183,078.14
(1) 处置或报废	805,301.61	1,339,537.07	547,362.61		1,490,876.85	4,183,078.14
4.期末余额	488,875.54	934,052.28	1,640,328.22	9,767,512.23	1,883,217.61	14,713,985.88
三、减值准备						
1.期初余额	1,773.78		9,334.00	551.32	3,547.94	15,207.04
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额	1,773.78		9,334.00	551.32	3,547.94	15,207.04
(1) 处置或报废	1,773.78		9,334.00	551.32	3,547.94	15,207.04
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	949,335.16	781,489.10	98,359.08	4,244,401.26	546,108.88	6,619,693.48
2.期初账面价值	885,219.16	237,650.96	67,929.93	4,609,549.55	611,688.30	6,412,037.90

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况：无。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日，通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日，通过经营租赁租出的固定资产情况：无。

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,508,894.98	7,508,894.98
2.本期增加金额	7,417,142.19	7,417,142.19
(1) 新增租赁	7,417,142.19	7,417,142.19
3.本期减少金额	3,508,957.97	3,508,957.97
(1) 处置	3,508,957.97	3,508,957.97
4.期末余额	11,417,079.20	11,417,079.20
二、累计折旧		
1.期初余额	4,189,247.20	4,189,247.20
2.本期增加金额	3,756,553.80	3,756,553.80

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	3,756,553.80	3,756,553.80
3.本期减少金额	3,508,957.97	3,508,957.97
(1) 处置	3,508,957.97	3,508,957.97
4.期末余额	4,436,843.03	4,436,843.03
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,980,236.17	6,980,236.17
2.期初账面价值	3,319,647.78	3,319,647.78

(十一) 无形资产

项目	商标专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,746,487.84	16,118,343.15	188,591.60	22,053,422.59
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	5,746,487.84	16,118,343.15	188,591.60	22,053,422.59
二、累计摊销				
1.期初余额	2,701,222.90	7,345,541.93	188,591.60	10,235,356.43
2.本期增加金额	320,596.27	160,172.93		480,769.20
(1) 计提	320,596.27	160,172.93		480,769.20
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	3,021,819.17	7,505,714.86	188,591.60	10,716,125.63
三、减值准备				
1.期初余额	1,853,404.94	8,392,216.44		10,245,621.38
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	1,853,404.94	8,392,216.44		10,245,621.38
四、账面价值				
1.期末账面价值	871,263.73	220,411.85		1,091,675.58
2.期初账面价值	1,191,860.00	380,584.78		1,572,444.78

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(十二) 长期待摊费用

类别	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
厂房使用费	1,266,046.41		192,310.92		1,073,735.49
办公室装修	5,026,755.44	1,743,119.27	1,852,991.38		4,916,883.33
办公软件	266,076.59		145,132.80		120,943.79
合计	6,558,878.44	1,743,119.27	2,190,435.10		6,111,562.61

(十三) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：				
坏账准备	8,296.75	165,935.00	24,890.25	165,935.00
租赁负债	1,038,323.30	7,146,825.89	511,814.64	3,412,097.62
小计	1,046,620.05	7,312,760.89	536,704.89	3,578,032.62
二、递延所得税负债：				
使用权资产	1,015,486.27	6,980,236.17	497,947.17	3,319,647.78
小计	1,015,486.27	6,980,236.17	497,947.17	3,319,647.78

(十四) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	4,000,000.00	4,000,000.00

(十五) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,014,173.53	3,230,541.21
1 至 2 年	55,097.66	81,451.57
2 至 3 年	73,074.02	75,290.14
3 年以上	1,064,669.72	942,505.72
合计	3,207,014.93	4,329,788.64

(十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	1,293,996.90	2,337,669.64
合计	1,293,996.90	2,337,669.64

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	4,371,793.01	30,948,201.72	31,893,203.00	3,426,791.73
离职后福利-设定提存计划	11,399.85	2,406,825.52	2,391,709.51	26,515.86
辞退福利		251,100.00	251,100.00	
合计	4,383,192.86	33,606,127.24	34,536,012.51	3,453,307.59

2. 短期职工薪酬情况

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	4,362,417.06	28,264,863.35	29,230,323.34	3,396,957.07
职工福利费		553,590.77	553,590.77	
社会保险费	5,905.95	1,042,404.10	1,020,145.39	28,164.66
其中：医疗保险费	5,830.05	991,726.59	995,631.90	1,924.74
工伤保险费	75.90	50,677.51	50,692.69	60.72
住房公积金	3,470.00	1,014,847.96	1,016,647.96	1,670.00
工会经费和职工教育经费		72,495.54	72,495.54	
合计	4,371,793.01	30,948,201.72	31,893,203.00	3,426,791.73

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	11,096.40	2,347,113.17	2,331,815.09	26,394.48
失业保险费	303.45	59,712.35	59,894.42	121.38
合计	11,399.85	2,406,825.52	2,391,709.51	26,515.86

(十八) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	347,450.71	149,092.87
个人所得税	42,542.35	74,648.43
城市维护建设税	19,654.79	8,020.49
印花税	4,744.41	3,877.73
教育费附加	14,520.94	5,728.91
环境保护税	2.04	2.04
合计	428,915.24	241,370.47

(十九) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,239,145.50	3,496,762.58
合计	1,239,145.50	3,496,762.58

1. 其他应付款项

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	325,209.99	2,563,440.39
保证金及押金	187,201.50	206,720.58
其他	726,734.01	726,601.61
合计	1,239,145.50	3,496,762.58

(二十) 一年内到期的非流动负债

类别	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,599,989.04	2,566,755.04
合计	2,599,989.04	2,566,755.04

(二十一) 其他流动负债

类别	期末余额	期初余额
待转销项税额	165,726.94	303,024.17
合计	165,726.94	303,024.17

(二十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,599,272.74	3,504,353.23
减：未确认融资费用	452,446.85	92,255.61
减：一年内到期的租赁负债	2,599,989.04	2,566,755.04
合计	4,546,836.85	845,342.58

(二十三) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
政府补助		150,000.00	50,000.00	100,000.00
合计		150,000.00	50,000.00	100,000.00

(二十四) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	65,037,356.00						65,037,356.00

(二十五) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	99,228,003.36			99,228,003.36
其他资本公积	6,272,246.98			6,272,246.98
合计	105,500,250.34			105,500,250.34

(二十六) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	2,726,265.71			2,726,265.71
合计	2,726,265.71			2,726,265.71

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-50,640,773.96	-43,041,151.34
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	-50,640,773.96	-43,041,151.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,316,155.37	-7,599,622.62
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-62,956,929.33	-50,640,773.96

(二十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	74,498,925.36	35,411,802.42	81,806,796.88	39,572,940.00
二、其他业务	708,106.94	292,230.90	836,322.12	193,052.83
合计	75,207,032.30	35,704,033.32	82,643,119.00	39,765,992.83

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额	
	营业收入	营业成本
按业务类型		
销售产品	43,002,163.84	15,843,920.51
提供劳务及其他	32,204,868.46	19,860,112.81
按经营地区		
国内	74,626,685.88	35,428,517.76
国外	580,346.42	275,515.56
合计	75,207,032.30	35,704,033.32

(二十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	163,251.01	200,082.32
教育费附加	117,057.17	85,085.44

项目	本期发生额	上期发生额
房产税		13,106.94
其他税费	18,366.19	26,619.96
合计	298,674.37	324,894.66

(三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,357,927.74	6,761,810.49
市场服务费	3,986,018.15	1,804,316.92
技术维护费	1,882,968.98	1,784,993.95
广告及促销费	1,448,740.16	1,711,028.47
差旅费	814,630.53	987,122.26
业务招待费	666,867.61	719,215.74
办公费	221,013.14	457,693.40
折旧与摊销	366,277.32	414,535.51
投标费用	351,055.45	314,077.70
中介机构费	30,700.94	
租赁费	8,839.10	1,769.91
其他	44,886.15	8,756.00
合计	16,179,925.27	14,965,320.35

(三十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,143,843.68	11,295,241.18
办公费	1,131,724.45	1,116,962.30
中介机构费	1,037,433.05	896,756.90
折旧与摊销	2,313,158.48	501,204.40
差旅费	415,424.69	465,480.78
业务招待费	226,175.59	848,754.17
汽车费用	93,612.86	213,391.91
水电费	225,329.09	209,039.87
租赁费	174,211.28	179,469.22
其他	209,583.73	243,391.47
合计	15,970,496.90	15,969,692.20

(三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	6,356,137.27	6,442,150.62
折旧费用与长期待摊费用	1,790,783.23	2,194,416.13
直接投入	1,350,941.22	1,264,671.22

项目	本期发生额	上期发生额
委托外部研究开发费用	1,025,685.68	415,838.33
其他费用	1,488,430.94	1,833,169.37
合计	12,011,978.34	12,150,245.67

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	406,930.16	184,710.18
减：利息收入	525,132.13	385,706.17
手续费及其他	111,725.81	57,580.60
合计	-6,476.16	-143,415.39

(三十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	2,999,064.94	922,058.20	与收益相关
增值税即征即退	23,984.30	298,895.36	与收益相关
进项税加计抵减	53,788.69	150,922.58	与收益相关
代扣个人所得税手续费	9,777.17	10,527.93	与收益相关
增值税减免	20,217.00	90.38	与收益相关
合计	3,106,832.10	1,382,494.45	

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
广州市科技创新小巨人补贴	2,660,000.00	80,000.00	与收益相关
一次性扩岗补助	15,000.00	12,000.00	与收益相关
专精特新中小企业市级奖励资金	60,000.00	400,000.00	与收益相关
高新技术企业培育专题补贴	120,000.00	200,000.00	与收益相关
科研项目资金补助		180,000.00	与收益相关
用工社保补贴	52,334.52	49,691.20	与收益相关
专利资助款	3,633.00	367.00	与收益相关
稳岗补贴	22,401.42		与收益相关
专用户政策补贴	15,696.00		与收益相关
广州市科技计划项目经费	50,000.00		与收益相关
合计	2,999,064.94	922,058.20	

(三十五) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产的投资收益	872,912.43	3,010,004.32
合计	872,912.43	3,010,004.32

(三十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-11,179,568.21	-201,363.30
其他非流动金融资产		-4,800,000.00
合计	-11,179,568.21	-5,001,363.30

(三十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值准备	-2,966,212.23	-2,523,056.36
其他应收款减值准备	-99,246.91	183,112.54
合计	-3,065,459.14	-2,339,943.82

(三十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价减值准备	-197.67	-4,321,303.76
合计	-197.67	-4,321,303.76

(三十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	381,596.82	13,197.41
合计	381,596.82	13,197.41

(四十) 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
其他	105,419.13	390,541.13	105,419.13
合计	105,419.13	390,541.13	105,419.13

(四十一) 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
处置非流动资产损失	98,732.93	14,981.73	98,732.93
罚款滞纳金	1,382.15	13,336.78	1,382.15
其他	97.51	45,871.21	97.51
合计	100,212.59	74,189.72	100,212.59

(四十二) 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费用		40,797.71
递延所得税费用	7,623.94	11,447.33
合计	7,623.94	52,245.04

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-14,830,276.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,521,265.92
子公司适用不同税率的影响	-703,275.62
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	118,313.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,742.39
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	3,932,391.19
研发费用加计扣除	-1,801,796.76
其他	
所得税费用	7,623.94

(四十三) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	5,492,941.21	7,098,596.39
其中：政府科研拨款或奖励金	2,982,826.41	932,676.51
利息收入	525,132.13	385,706.17
收回保证金、往来款、备用金	1,984,982.67	5,780,213.71
支付其他与经营活动有关的现金	26,537,366.27	18,281,447.15
其中：支付费用	15,595,057.38	13,692,725.89
保证金、押金、备用金、往来款	10,942,308.89	4,588,721.26

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	58,000,000.00	40,000,000.00
合计	58,000,000.00	40,000,000.00

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	40,000,000.00	50,000,000.00
合计	40,000,000.00	50,000,000.00

3. 筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	3,998,516.02	3,860,349.77
回购股份所支付的现金		8,159,340.34
合计	3,998,516.02	12,019,690.11

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-14,837,900.81	-7,382,419.65
加：信用减值损失	3,065,459.14	2,339,943.82
资产减值准备	197.67	4,321,303.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	900,467.20	1,759,802.28
使用权资产折旧	3,756,553.80	3,428,057.11
无形资产摊销	480,769.20	240,769.44
长期待摊费用摊销	2,190,435.10	1,044,764.11
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）	-364,644.03	-227.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		811.69
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	11,179,568.21	5,001,363.30
财务费用（收益以“-”号填列）	-61,100.20	184,710.18
投资损失（收益以“-”号填列）	872,912.43	-3,010,004.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-509,915.16	-56,822.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	517,539.10	68,269.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,476.35	2,318,607.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,001,193.38	-2,259,088.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,333,205.65	-1,513,742.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,122,194.27	6,486,097.79
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	45,007,679.25	33,049,421.53
减：现金的期初余额	33,049,421.53	43,547,450.00
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	11,958,257.72	-10,498,028.47

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	45,007,679.25	33,049,421.53
其中：库存现金		14,300.00
可随时用于支付的银行存款	45,007,679.25	33,035,121.53
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	45,007,679.25	33,049,421.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	47,500.00	保函保证金
合计	47,500.00	

(四十六) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	183,050.38
与租赁相关的总现金流出	4,181,566.40

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	407,751.57	407,751.57
合计	407,751.57	407,751.57

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	6,356,137.27	6,442,150.62
折旧费用与长期待摊费用	1,790,783.23	2,194,416.13
直接投入	1,350,941.22	1,264,671.22
委托外部研究开发费用	1,025,685.68	415,838.33
其他费用	1,488,430.94	1,833,169.37

项目	本期发生额	上期发生额
合计	12,011,978.34	12,150,245.67
其中：费用化研发支出	12,011,978.34	12,150,245.67
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 本期发生的非同一控制下企业合并情况：无。

(二) 本期发生的同一控制下企业合并：无。

(三) 本期发生的反向购买：无。

(四) 本期出售子公司股权情况：无。

(五) 合并范围发生变化的其他原因

广东达元食品药品安全技术有限公司已于 2024 年 5 月 14 日注销。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州达元食品药品安全技术有限公司	广州	广州	销售、研发	100.00		股权收购
广东中检达元检测技术有限公司	广州	广州	检测	55.00		股权收购
广州达元信息科技有限公司	广州	广州	软件开发、销售	100.00		投资设立
广州智汇鑫创新投资有限公司	广州	广州	资本市场服务	100.00		投资设立
广州伊能达生物科技有限公司	广州	广州	化学原料和化学制品制造业	51.00	49.00	投资设立
广州玉才科技有限公司	广州	广州	研究和试验发展	51.00	49.00	投资设立

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	广东中检达元检测技术有限公司	45.00%	-2,521,745.44		-2,464,760.59

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东中检达元检测技术有限公司	37,309,221.55	5,621,040.44	42,930,261.99	48,391,733.17	15,774.58	48,407,507.75

续

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东中检达元检测技术有限公司	41,280,630.15	7,670,553.28	48,951,183.43	48,298,249.70	526,300.73	48,824,550.43

续

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东中检达元检测技术有限公司	30,861,875.67	-5,603,878.76	-5,603,878.76	-1,776,901.96

续

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东中检达元检测技术有限公司	36,267,242.33	482,673.27	482,673.27	1,278,538.43

4. 对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况：无。

5. 纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息：无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：无。

(三) 在合营企业或联营企业中的权益：无。

(四) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体情况：无。

九、政府补助

(一) 按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		150,000.00		50,000.00		100,000.00	与收益相关
合计		150,000.00		50,000.00		100,000.00	—

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助	3,106,832.10	1,382,494.45

合计	3,106,832.10	1,382,494.45
----	--------------	--------------

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

（一）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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款等，于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1. 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。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无长期银行借款及应付债券等长期带息债务。

2. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司本年度未持有其他上市公司的权益投资。

十一、 公允价值

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

对于交易性金融资产及负债和其他债权投资中债券投资的公允价值是采用相关债券登记结算机构估值系统的报价。相关报价机构在形成报价过程中采用了反映市场状况的可观察输入值。

对于交易性金融资产及负债、其他债权投资和其他权益工具投资中不存在公开市场的债务、权益工具投资及资管计划，其公允价值以近期成交价、做市商报价或采用估值技术确定。

估值技术所需的可观察输入值包括但不限于收益率曲线、投资标的市价和中证指数公司提供的流动性折扣等估值参数。

对于衍生金融资产和负债的公允价值是根据不同的估值技术来确定的。利率互换、货币远期根据每个合约的条款和到期日，采用类似衍生金融工具的市场利率或汇率将未来现金流折现，以验证报价的合理性。场外期权合约的公允价值是采用相关标的工具波动率输入期权定价模型确定的。商品期权、货币互换和货币期权的公允价值采用做市商报价来确定。

(四) 持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于限售股票、非上市股权投资、其他投资、金融负债及衍生金融工具，本公司从交易对手处询价或者采用估值技术来确定其公允价值，估值技术包括现金流折现法、市价折扣法、市场乘数法、风险定价模型和期权定价模型等。其公允价值的计量采用了重要的不可观察参数，比如信用价差、违约损失率、波动率、流动性折扣等。持续第三层次公允价值计量的金融工具对这些不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	期末余额
交易性金融资产		20,000,000.00	1,982,000.00	21,982,000.00
其他非流动金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00

十二、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

2022年1月25日，石松与卢新、潘华签署《关于广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司的一致行动协议》，各方同意在公司日常生产经营及重大事项决策等诸方面，卢新和潘华均应与石松保持一致立场及意见。如各方无法达成一致意见，则石松有权向其他各方作出如何一致行动的明确指示，其他各方应当按照石松的指示行动。公司的实际控制人为石松，卢新、潘华为实际控制人的一致行动人。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州达安基因股份有限公司	持股 5%以上的股东
谢文剑	持股 5%以上的股东
卢新	持股 5%以上的股东、董事
广州挚达投资合伙企业（有限合伙）	子公司持股 5%以上的股东
郭建琼	董事、副总经理
任季玉	董事
余祥勇	董事
罗智	监事会主席
王莹莹	监事
王秋良	监事
殷立明	副总经理
黄智永	董事会秘书
刘燕珍	财务总监

(五)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. 关联方资金拆借情况：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

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	269.91 万元	425.19 万元

(六)关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	广州挚达投资合伙企业（有限合伙）	1,200.00	537.50	1,150.00	295.00
其他应付款	郭建琼	3,900.34		96.16	
其他应付款	黄智永	1,320.00		1,260.00	
其他应付款	罗智	2,049.60		2,049.60	
其他应付款	殷立明	1,320.00			
合计		9,789.94	537.50	4,555.76	295.00

(七)关联方合同资产和合同负债：无。

(八)关联方承诺：无。

十三、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至报告日，公司无需要披露的重大日后事项。

十五、 其他重要事项

(一) 前期会计差错

1. 追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较 期间合并报表项目名称	累积影响数
期间费用跨期	董事会批准	预付款项	1,525,229.36
		应付款项	1,753,762.97
		未分配利润	-228,533.61
		销售费用	531,060.85
		研发费用	-302,527.24

续

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较 期间母公司报表项目名称	累积影响数
期间费用跨期	董事会批准	预付款项	1,525,229.36
		应付款项	1,753,762.97
		未分配利润	-228,533.61
		销售费用	531,060.85
		研发费用	-302,527.24

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,546,501.94	1,497,606.33
1 至 2 年	1,055,361.77	2,572,397.09
2 至 3 年	2,489,406.91	5,078,662.03
3 年以上	5,254,787.68	185,046.22
减：坏账准备	328,025.54	284,443.54
合计	12,018,032.76	9,049,268.13

2. 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	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	12,346,058.30	100.00	328,025.54	2.66
其中：组合 1：账龄组合	1,138,715.57	9.22	328,025.54	28.81
组合 2：其他组合	11,207,342.73	90.78		
合计	12,346,058.30	100.00	328,025.54	2.66

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	9,333,711.67	100.00	284,443.54	3.05
其中：组合 1：账龄组合	864,136.40	9.26	284,443.54	32.92
组合 2：其他组合	8,469,575.27	90.74		
合计	9,333,711.67	100.00	284,443.54	3.05

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款：无。

(2) 按账龄组合计提坏账准备的期末应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	801,159.68	5.00	40,057.98	469,917.34	5.00	23,495.88
1 至 2 年	27,672.78	30.00	8,301.89	143,425.06	30.00	43,027.53
2 至 3 年	60,434.88	50.00	30,217.44	65,747.78	50.00	32,873.90
3 年以上	249,448.23	100.00	249,448.23	185,046.22	100.00	185,046.23
合计	1,138,715.57		328,025.54	864,136.40		284,443.54

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	284,443.54	43,582.00				328,025.54
合计	284,443.54	43,582.00				328,025.54

4. 本期实际核销的应收账款情况：无。

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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
广东中检达元检测技术有限公司	8,414,947.95	68.16	
广州玉才科技有限公司	1,529,485.58	12.39	
广州达元食品安全技术有限公司	1,195,122.60	9.68	
客户十八	288,329.60	2.34	14,416.48
客户十九	188,800.00	1.53	9,440.00
合计	11,616,685.73	94.10	23,856.48

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	58,898,853.63	54,926,694.86
减：坏账准备	108,306.24	44,864.60
合计	58,790,547.39	54,881,830.26

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方往来	57,208,468.61	52,807,551.55
保证金	468,054.15	440,054.15
押金	589,091.85	707,147.17
备用金	47,114.43	74,650.16
其他	586,124.59	897,291.83
减：坏账准备	108,306.24	44,864.60
合计	58,790,547.39	54,881,830.26

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	55,158,929.05	47,066,745.86

账龄	期末余额	期初余额
1至2年	2,936,828.79	374,808.52
2至3年	259,265.55	7,659.30
3年以上	543,830.24	7,477,481.18
减：坏账准备	108,306.24	44,864.60
合计	58,790,547.39	54,881,830.26

(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）	
2024年1月1日余额	44,864.60			44,864.60
2024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	63,441.64			63,441.64
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	108,306.24			108,306.24

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	44,864.60	63,441.64				108,306.24
合计	44,864.60	63,441.64				108,306.24

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况：无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东中检达元检测技术有限公司	合并范围内往来款	32,755,874.33	55.61	
广州达元食品安全技术有限公司	合并范围内往来款	24,411,525.12	41.45	
广州开发区控股集团有限公司	押金、保证金	742,773.15	1.26	
广东保食安净化科技有限公司	其他	316,000.00	0.54	94,800.00
广州凯云智慧服务有限公司	押金、保证金	140,209.09	0.24	
合计		58,366,381.69	99.10	94,800.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	31,726,567.29		31,726,567.29	118,426,560.69		118,426,560.69
合计	31,726,567.29		31,726,567.29	118,426,560.69		118,426,560.69

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东达元食品药品安全技术有限公司	87,999,993.40		87,999,993.40			
广州达元食品安全技术有限公司	19,089,067.29			19,089,067.29		
广州达元信息科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
广东中检达元检测技术有限公司	8,937,500.00			8,937,500.00		
广州伊能达生物科技有限公司	400,000.00	300,000.00		700,000.00		
广州玉才科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	118,426,560.69	1,300,000.00	87,999,993.40	31,726,567.29		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	44,082,757.41	16,687,770.26	45,093,312.71	18,145,152.10
二、其他业务	706,020.51	290,230.90	836,300.23	180,916.93
合计	44,788,777.92	16,978,001.16	45,929,612.94	18,326,069.03

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额	
	营业收入	营业成本
按业务类型		
销售产品	43,700,471.71	16,114,784.27
提供劳务及其他	1,088,306.21	863,216.89
按经营地区		
国内	44,337,425.50	16,806,907.81
国外	451,352.42	171,093.35
合计	44,788,777.92	16,978,001.16

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产的投资收益	770,972.43	3,010,004.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-53,359,371.65	
合计	-52,588,399.22	3,010,004.32

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	283,447.89	
2. 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）	3,008,842.11	
3. 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、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	-10,408,595.78	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103,355.47	
5. 所得税影响额		
6. 少数股东影响额	57,070.90	
合计	-7,070,021.21	

(二) 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	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-10.57	-5.63	-0.19	-0.11	-0.19	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.50	-5.07	-0.08	-0.10	-0.08	-0.10

广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司

二〇二五年四月二十八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预付款项	707,422.00	2,232,651.36		
应付账款	2,576,025.67	4,329,788.64		
未分配利润	-50,412,240.35	-50,640,773.96		
销售费用	14,434,259.50	14,965,320.35		
研发费用	12,452,772.91	12,150,245.67		

(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

一、会计政策变更

2024年12月，财政部发布了《关于印发(企业会计准则解释第18号)的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，无需调整比较财务报表相关项目。

2023年10月，财政部发布了《关于印发(企业会计准则解释第17号)的通知》，明确了企业对于贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件，该等契约条件影响资产负债表日流动性的划分。资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估，影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分；企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。本公司在首次执行日，无需调整比较财务报表相关项目。

二、会计估计变更

无。

三、前期会计差错更正

1、更正事项的性质及原因的说明

在 2024 年度大额费用合同检查过程中，发现存在跨期费用确认问题。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对该项前期差错采用追溯重述法进行会计处理。具体调整措施为：将相关费用金额追溯调整至实际发生期间（2023 年度），并相应调整 2023 年度财务报表的对应科目余额，以确保财务信息的可比性和准确性。

2、前期会计差错更正事项对比较期间财务报表的影响

前期会计差错更正事项对公司相关财务报表科目的影响数据如下：

合并资产负债表项目	变更前 2023 年	变更后 2023 年	影响数
	12 月 31 日/2023 年度	12 月 31 日/2023 年度	
资产：			
预付款项	707,422.00	2,232,651.36	1,525,229.36
负债：			
应付账款	2,576,025.67	4,329,788.64	1,753,762.97
股东权益：			
未分配利润	-50,412,240.35	-50,640,773.96	-228,533.61
利润：			
销售费用	14,434,259.50	14,965,320.35	531,060.85
研发费用	12,452,772.91	12,150,245.67	-302,527.24

续

母公司资产负债表项目	变更前 2023 年	变更后 2023 年	影响数
	12 月 31 日/2023 年度	12 月 31 日/2023 年度	
资产：			
预付款项	619,984.65	2,145,214.01	1,525,229.36
负债：			
应付账款	32,361,052.49	34,114,815.46	1,753,762.97
股东权益：			
未分配利润	-25,794,647.72	-26,023,181.33	-228,533.61

利润:			
销售费用	8,902,118.31	9,433,179.16	531,060.85
研发费用	9,365,755.89	9,063,228.65	-302,527.24

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	283,447.89
2. 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）	3,008,842.11
3. 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、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	-10,408,595.78
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103,355.47
非经常性损益合计	-7,012,950.31
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	57,070.90
非经常性损益净额	-7,070,021.21

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用