

证券代码：832705

证券简称：达瑞生物

主办券商：广发证券



达瑞生物

NEEQ: 832705

广州市达瑞生物技术股份有限公司



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、公司负责人李明、主管会计工作负责人周艳及会计机构负责人（会计主管人员）杨观艳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、致同会计师事务所（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

目前行业竞争激烈，公司前五大客户、前五大供应商、其他应收款前五名属于公司商业机密，本次豁免披露前五大客户、前五大供应商、其他应收款前五名的具体名称，投资人仍能了解公司前五大客户、前五大供应商、其他应收款前五名的金额、占比等关键信息，豁免披露不会对投资者正常投资决策产生重大影响。

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	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	行业信息	23
第六节	公司治理	29
第七节	财务会计报告	33
附件	会计信息调整及差异情况	135

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	广州市高新技术产业开发区南翔三路 11 号 5 栋 5 楼公司证券部

释义

释义项目		释义
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	广州市达瑞生物技术股份有限公司章程
公司、本公司、达瑞生物	指	广州市达瑞生物技术股份有限公司
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
达安基因	指	广州达安基因股份有限公司
报告期、本年度	指	2024 年度
上年度、上年同期	指	2023 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
IVD	指	体外诊断

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广州市达瑞生物技术股份有限公司		
英文名称及缩写	GuangzhouDaruiBiotechnologyCo.,Ltd.		
	Darui		
法定代表人	李明	成立时间	2003年8月11日
控股股东	控股股东为（广州达安基因股份有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（广州市人民政府），一致行动人为（广州达安基因股份有限公司、广州国创股权投资合伙企业（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-27 医药制造业-276 生物药品制造-2760 生物药品制剂制造		
主要产品与服务项目	体外诊断技术产品的研发、生产、销售及技术服务		
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	达瑞生物	证券代码	832705
挂牌时间	2015年7月9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）	279,399,974
主办券商（报告期内）	广发证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广州市天河区马场路26号广发证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	金芳	联系地址	广州市高新区南翔三路11号
电话	020-32299700	电子邮箱	626717472@qq.com
传真	020-32290070		
公司办公地址	广州市高新区南翔三路11号	邮政编码	510665
公司网址	www.daruibiotech.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440101751998561Y		
注册地址	广东省广州市高新技术产业开发区荔枝山路6号自编2号404		
注册资本（元）	279,399,974	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

公司属于生物医药的医疗器械行业体外诊断领域，是集体外诊断产品研发、生产、销售和技术服务咨询为一体的生物医药高新技术企业。公司长期专注于出生缺陷、遗传病、感染等的筛查和诊断技术领域。公司主要客户为国内各级医院以及各类专业的检测机构；产品及仪器主要运用于产前筛查、新生儿筛查、传染病检测、激素检测等方面。公司为经销及直销相结合的销售模式。现有销售及售后服务网络已覆盖全国主要地区。公司收入来源主要为产品收入（试剂和仪器）及服务收入。

2024 年度公司实现营业总收入 203,532,258.50 元，相较去年同期上升 1.62%。利润总额-20,916,827.78 元，同比上升 68.07%，归属于挂牌公司股东的净利润-21,147,109.22 元，较上年同期上升 74.97%。

2024 年度，新增三类医疗器械注册证书 1 项，二类医疗器械注册证书 7 项，新增行业主管部门备案产品 6 项，新增发明专利 2 项，新增软件著作权 3 项，商标 4 项。报告期末，公司持有已获准入证书产品 296 项，软件著作权 32 项，国家发明专利 36 项，实用新型 20 项，外观专利 6 项，商标 35 项。

(二) 行业情况

生物医药行业发展现状良好，党的二十大报告将“健康中国”作为我国 2035 年发展总体目标的一个重要方面，提出“把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策”，并对“推进健康中国建设”作出全面部署。生物医药行业做为国家战略新兴产业，在深化医疗卫生改革的大背景下，多重因素驱动使得向上发展趋势持续，同时随着人们健康意识及消费能力提升，中国生物医药行业将持续保持快速发展。

作为生物医药行业的重要组成部分，多项政策构成了行业发展长期利好。技术创新、三胎放开、人口老龄化、新医改、保险覆盖率及支出不断增加、收入增长以及大众健康意识提升等驱动因素推动我国体外诊断行业的持续快速发展。同时，在国家医疗产业政策支持下，医疗行业环境日益完善。其中，分子诊断和免疫诊断是未来体外诊断行业中发展态势最为迅猛的细分方向。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2021 年 12 月，公司再次取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202144014944），认定有效期三年。</p> <p>2023 年 1 月，公司被广东省工业和信息化厅认定为“2022 年专精特新中小企业”，有效期三年。</p> <p>2022 年 12 月，公司被广东省工业和信息化厅认定为“2022 年广东省创新型中小企业”，有效期三年。</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	203,532,258.50	200,282,184.30	1.62%
毛利率%	46.33%	44.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,147,109.22	-84,497,451.88	74.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,748,178.00	-80,301,940.09	84.12%
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）	-3.52%	-12.92%	-
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）	-2.12%	-12.28%	-
基本每股收益	-0.08	-0.30	73.33%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	716,592,037.03	726,275,710.15	-1.33%
负债总计	126,625,451.39	115,286,342.92	9.84%
归属于挂牌公司股东的净资产	591,069,008.86	612,002,614.47	-3.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.12	2.19	-3.20%
资产负债率%（母公司）	14.40%	9.31%	-
资产负债率%（合并）	17.67%	15.87%	-
流动比率	3.72	3.42	-
利息保障倍数	-51.09	-176.70	-
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	16,388,824.17	53,465,017.18	-69.35%
应收账款周转率	1.13	0.92	-
存货周转率	3.08	2.48	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.33%	-18.30%	-
营业收入增长率%	1.62%	-55.90%	-
净利润增长率%	74.97%	-509.22%	-

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	115,080,389.06	16.06%	159,433,307.69	21.95%	-27.82%
应收票据	182,550.00	0.03%	0.00	0.00%	100.00%
应收账款	124,838,761.52	17.42%	114,451,036.24	15.76%	9.08%
交易性金融资产	63,000,000.00	8.79%	40,040,833.33	5.51%	57.34%
其他流动资产	32,803,912.82	4.58%	1,250,601.37	0.17%	2,523.05%
其他非流动金融资产	18,874,965.85	2.63%	30,889,420.00	4.25%	-38.90%
在建工程	1,706,420.00	0.24%	163,920.00	0.02%	941.01%
短期借款	5,965,371.10	0.83%	0.00	0.00%	100.00%
合同负债	10,090,315.57	1.41%	6,243,029.44	0.86%	61.63%
应交税费	2,238,008.24	0.31%	670,379.06	0.09%	233.84%
其他流动负债	472,647.77	0.07%	316,022.33	0.04%	49.56%
租赁负债	3,041,083.38	0.42%	4,735,389.00	0.65%	-35.78%
递延收益	21,740,837.05	3.03%	4,202,378.85	0.58%	417.35%
递延所得税负债	0.00	0.00%	646,084.26	0.09%	-100.00%
其他综合收益	463,693.16	0.06%	250,189.55	0.03%	85.34%
未分配利润	-40,469,921.40	-5.65%	-19,322,812.18	-2.66%	-109.44%

项目重大变动原因

1.应收票据变动分析：

报告期末应收票据 182,550.00 元，较上年末增加 100%，主要原因是公司收到客户提供的未到期银行承兑汇票。

2.交易性金融资产变动分析：

报告期末交易性金融资产 63,000,000.00 元，较上年末增加 57.34%，主要原因是公司使用自有闲置资金购买低风险理财产品，提高资金利用效率。

3.其他流动资产变动分析：

报告期末其他流动资产 32,803,912.82 元，较上年末增加 2,523.05%，主要原因是公司持有一年内到期的大额存单增加。

4.其他非流动金融资产变动分析：

报告期末其他非流动金融资产 18,874,965.85 元，较上年末减少 79.60%，主要原因是公司参股股权的公允价值减少。

5.在建工程变动分析：

报告期末在建工程 1,706,420.00 元，较上年末增加 941.01%，主要原因是公司实验室改造未完工。

6.短期借款变动分析：

报告期末短期借款 5,965,371.10 元，较上年末增加 100%，主要原因是部分应收账款办理商业保理借款。

7.合同负债变动分析：

报告期末合同负债 10,090,315.57 元，较上年末增加 61.63%，主要原因是公司未完成履约义务及预收货款增加。

8.应交税费变动分析：

报告期末应交税费 2,238,008.24 元，较上年末增加 233.84%，主要原因是子公司达瑞医学检验（广州）有限公司盈利，计提企业所得税。

9.其他流动负债变动分析:

报告期末其他流动负债 472,647.77 元，较上年末增加 49.56%，主要原因是预收货款增加。

10.租赁负债变动分析:

报告期末租赁负债 3,041,083.38 元，较上年末减少 35.78%，主要原因是租赁期逐期缩短。

11.递延收益变动分析:

报告期末递延收益 21,740,837.05 元，较上年末增加 417.35%，主要原因是与资产相关的政府补助增加。

12.递延所得税负债变动分析:

报告期末递延所得税负债 0.00 元，较上年末减少 100%，主要原因是公司参股股权的公允价值减少，根据税法计算无需确认递延所得税负债。

13.其他综合收益变动分析:

报告期末其他综合收益 463,693.16 元，较上年末增加 85.34%，主要原因是报告期内，汇率变动引起。

14.未分配利润变动分析:

报告期末未分配利润-40,469,921.40 元，较上年末增加 109.44%，主要原因是报告期归属于母公司股东的净利润减少。

(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	203,532,258.50	-	200,282,184.30	-	1.62%
营业成本	109,232,147.63	53.67%	111,396,505.25	55.62%	-1.94%
毛利率%	46.33%	-	44.38%	-	-
财务费用	-5,085,797.42	-2.50%	-3,588,737.37	-1.79%	-41.72%
其他收益	7,811,199.12	3.84%	4,649,110.39	2.32%	68.01%
投资收益	2,182,951.92	1.07%	839,649.82	0.42%	159.98%
公允价值变动 收益	-11,854,951.64	-5.82%	-5,824,592.53	-2.91%	-103.53%
信用减值损失	-12,554,776.59	-6.17%	-3,548,459.03	-1.77%	253.81%
资产减值损失	-98,545.81	-0.05%	-32,040,378.67	-16.00%	-99.69%
资产处置收益	0.00	0.00%	-95,354.76	-0.05%	-100.00%
营业利润	-20,473,898.53	-10.06%	-62,183,237.89	-31.05%	67.07%
营业外收入	117,186.30	0.06%	3,073.01	0.00%	3,713.40%
营业外支出	560,115.55	0.28%	3,325,063.41	1.66%	-83.15%
利润总额	-20,916,827.78	-10.28%	-65,505,228.29	-32.71%	68.07%
所得税费用	315,703.60	0.16%	19,232,543.86	9.60%	-98.36%
净利润	-21,232,531.38	-10.43%	-84,737,772.15	-42.31%	74.94%

项目重大变动原因**1.财务费用变动分析:**

报告期财务费用-5,085,797.42 元，比上年同期减少 41.72%，主要原因是资金更多的存放于收益率更高的

大额存单，利息收入的增加。

2.其他收益变动分析：

报告期其他收益 7,811,199.12 元，较上年同期增加 68.01%，主要原因是与资产相关的政府补助增加。

3.投资收益变动分析：

报告期投资收益 2,182,951.92 元，较上年同期增加 159.98%，主要原因是公司处置长期股权投资的收益增加。

4.公允价值变动收益变动分析：

报告期公允价值变动收益-11,854,951.64 元，较上年同期损失增加 103.53%，主要原因是公司持有参股公司厦门飞朔生物技术有限公司和广州市达安创谷企业管理有限公司股权的公允价值减少。

5.信用减值损失变动分析：

报告期信用减值损失-12,554,776.59 元，较上年同期损失增加 253.81%，主要原因是受外部客观环境影响，公司应收账款余额有所增加。

6.资产减值损失变动分析：

报告期资产减值损失-32,040,378.67 元，较上年同期损失减少 99.69%，主要原因是上年同期受外部客观环境影响，公司对部分研发项目及无形资产计提减值准备，本年度未发生上述事项。

7.资产处置收益变动分析：

报告期资产处置收益 0 元，较上年同期减少 100%，主要原因是上年同期处置部分闲置固定资产，报告期末未发生上述事项。

8.营业利润变动分析：

报告期营业利润-20,473,898.53 元，较上年亏损减少 67.07%，主要原因是上年同期受外部客观环境影响，公司对部分长期资产计提减值准备，报告期末未发生上述事项。

9.营业外收入变动分析：

报告期营业外收入 117,186.30 元，比上年同期增加 3713.40%，主要原因是公司因债权人注销等原因而无法支付债务款增加。

10.营业外支出变动分析：

报告期营业外支出 560,115.55 元，比上年同期减少 83.15%，主要原因一是对外捐赠减少；二是公司报废到期固定资产减少。

11.利润总额变动分析：

报告期利润总额-20,916,827.78 元，较上年亏损减少 68.07%，主要原因是上年同期受外部客观环境影响，公司对部分长期资产计提减值准备，报告期末未发生上述事项。

12.所得税费用变动分析：

报告期所得税费用 315,703.60 元，比上年同期减少 98.36%，主要原因是上年同期冲减以前年度计提递延所得税资产，报告期末未发生上述事项。

13.净利润变动分析：

报告期净利润-21,232,531.38 元，较上年亏损减少 74.94%，主要原因一是上年同期受外部客观环境影响，公司对部分长期资产计提减值准备，报告期末未发生上述事项；二是所得税费用减少。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	203,237,413.97	200,224,662.17	1.50%
其他业务收入	294,844.53	57,522.13	412.58%
主营业务成本	109,109,910.13	111,352,793.57	-2.01%
其他业务成本	122,237.50	43,711.68	179.64%

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
销售商品	105,429,047.89	49,159,706.31	53.37%	-2.21%	-12.10%	5.24%
提供劳务	97,808,366.08	59,950,203.82	38.71%	5.84%	8.16%	-1.32%

按地区分类分析

√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
境内	203,237,413.97	109,109,910.13	46.31%	1.68%	-1.76%	1.88%
境外	0.00	0.00		-100.00%	-100.00%	

收入构成变动的的原因

报告期内，公司收入构成未发生重大变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	14,124,120.44	6.95%	是
2	客户二	8,613,722.59	4.24%	否
3	客户三	6,533,573.75	3.21%	否
4	客户四	6,383,002.17	3.14%	否
5	客户五	6,128,039.98	3.02%	否
	合计	41,782,458.93	20.56%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	13,444,935.69	12.80%	否
2	供应商二	12,698,080.42	12.09%	否
3	供应商三	6,725,796.44	6.40%	否
4	供应商四	3,744,384.00	3.56%	否

5	供应商五	3,587,278.00	3.42%	否
合计		40,200,474.55	38.27%	-

(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	16,388,824.17	53,465,017.18	-69.35%
投资活动产生的现金流量净额	-63,897,351.88	-168,764,974.97	-62.14%
筹资活动产生的现金流量净额	4,053,582.37	-3,074,078.68	231.86%

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额变动分析：

报告期公司经营活动产生的现金流量净额 16,388,824.17 元，比上年同期净流入减少 69.35%，变动的主要原因是公司销售商品、提供劳务收到的现金减少；

投资活动产生的现金流量净额变动分析：

报告期公司投资活动产生的现金流量净额-63,897,351.88 元，比上年同期净流出减少 62.14%，变动的主要原因是报告期内公司购买大额存单减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动分析：

报告期本公司筹资活动产生的现金流量净额 4,053,582.37 元，比上年同期净流入增加 231.86%，变动的主要原因是公司对部分应收账款贴现。

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
达瑞医学检验（广州）有限公司	控股子公司	生物科技	30,000,000	115,933,689.36	69,213,163.21	98,137,222.02	8,261,590.84

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
达瑞医学检验（广州）有限公司	业务协同	拓展公司业务

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(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	60,000,000.00	0	不存在
券商理财产品	自有资金	3,000,000	0	不存在
合计	-	63,000,000.00		-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 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	46,418,558.71	56,315,914.93
研发支出占营业收入的比例%	22.81%	28.12%
研发支出中资本化的比例%	19.01%	25.46%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	6	6
硕士	32	32
本科以下	102	96
研发人员合计	140	134

研发人员占员工总量的比例%	37.33%	38.18%
---------------	--------	--------

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	62	60
公司拥有的发明专利数量	36	34

(四) 研发项目情况

2024年度，新增三类医疗器械注册证书1项，二类医疗器械注册证书7项，新增行业主管部门备案产品6项，新增发明专利2项，新增软件著作权3项，商标4项。报告期末，公司持有已获准入证书产品296项，软件著作权32项，国家发明专利36项，实用新型20项，外观专利6项，商标35项。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 应收账款的预期信用损失计量

相关信息披露详见财务报表附注五、4。

1、事项描述

如财务报表附注五、4所述，于2024年12月31日，达瑞生物应收账款期末余额19,083.93万元，管理层计提的信用损失准备6,600.06万元，账面价值12,483.88万元。达瑞生物通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。具体会计政策请参阅财务报表附注三、10金融工具。由于在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此，我们将应收账款的预期信用损失计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评估和测试管理层与应收账款可回收性评估相关的内部控制的设计及运行的有效性；(2) 评估管理层对应收账款按信用风险特征划分组合的判断是否合理；(3) 评估管理层对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对历史信用情况、前瞻性估计因素的考虑，对迁徙率、历史损失率的重新计算；(4) 复核管理层对预期信用损失计量的准确性，包括选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分，对预期信用损失计提金额的重新计算。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

2024年度，公司一方面积极履行社会责任，积极开展生产经营工作，推动技术创新，努力开拓市场，优化业务模式，依法保护职工的合法权益，着力提升职工幸福指数，构筑企业与职工之间的和谐氛围；另一方面，树立和维护诚信、守法、公正的良好形象，依法纳税，注重环境保护，推行绿色生产。承担对自然环境、对社会和经济发展的义务，积极维护民族团结和社会稳定，支持社会公益事业。公司已将承

担企业社会责任融入到公司的经营发展之中，追求公司与客户、员工、股东和社会的共同进步和发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

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
政策风险	体外诊断产品等新技术属于医疗器械行业新事物，市场发展受国家政策影响较大。为应对此风险，公司严格管控经营行为合法合规，密切关注国家监管政策动态，并与主管部门保持积极沟通，同时紧密跟进国内外行业发展动态，以此为依据积极调整企业经营策略，深入研究行业发展新领域的市场需求，从而提升企业市场竞争力。
新技术产品开发风险	公司所处行业具有科技含量高、人员素质要求高、研发及产品注册周期较长、研发风险大、技术发展快等特点。为应对此风险，公司自成立起便不断提升公司自主创新能力，重视新技术开发并持续研发投入，持续推出新产品以适应市场需求，从而有效保证公司市场竞争力，为公司的持续快速成长提供动力。
行业风险	公司所处行业是中国医疗卫生体系中发展最快的分支之一，市场增速普遍看好。但在市场高速增长的同时，市场竞争程度也愈发激烈。为此，公司在新技术新产品开发力度、质量控制体系、原材料开发、市场渠道建设、技术服务网络建设等方面均保持了持续投入，为公司提供了强有力的市场竞争力保障。
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
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	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	7,117,174.6	1.21%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	7,117,174.6	1.21%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	15,500,000.00	6,692,723.22
销售产品、商品，提供劳务	67,100,000.00	21,977,458.34
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	2,000,000.00	1,322,371.86
其他	0.00	0.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内公司发生的关联交易均基于公司正常业务运营产生，有助于公司业务开展。

报告期内公司发生的关联交易严格按照公允原则执行，交易符合相关审议程序，交易定价符合市场定价原则，交易过程透明，不存在损害公司及中小股东利益的情况，公司与关联方之间是互利双赢的平等互惠关系，不会对公司造成任何风险，也不存在损害公司权益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 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
2024-025	对外投资	达瑞医学检验（广州）有限公司	1900 万元	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

达瑞医学检验（广州）有限公司系广州市达瑞生物技术股份有限公司全资子公司，本次对全资子公司增资是基于公司整体战略以及子公司经营发展的实际需要，有利于子公司快速获得业务发展所需资金，提升公司综合竞争力，从而增强公司整体盈利能力。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年7月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年7月9日	-	挂牌	规范关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
董监高	2015年7月9日	-	挂牌	规范关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
公司	2015年7月9日	-	挂牌	信息披露一致性承诺	信息披露与控股股东(上市公司)保持一致的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	42,265.00	0.016%	保函保证金
应收账款	流动资产	质押	4,322,674.35	0.60%	商业保理借款
总计	-	-	4,364,939.35	0.61%	-

资产权利受限事项对公司的影响

货币资金、应收账款受限主要是开具保函的保证金和质押的应收账款，占总资产比例较低，对公司生产经营未产生重大影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配**一、普通股股本情况****(一) 普通股股本结构**

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股	无限售股份总数	272,677,064	97.59%	0	272,677,064	97.59%
	其中：控股股东、实际控制	139,701,838	50.0007%	0	139,701,838	50.00%

份 人	董事、监事、高管	1,661,219	0.59%	-1,001	1,660,218	0.59%	
	核心员工	0	0%	0		0%	
	有限售条件股份	6,722,910	2.41%	0	6,722,910	2.41%	
有限售 条件股 份	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	6,722,910	2.41%	0	6,722,910	2.41%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		279,399,974	-	0	279,399,974	-	
普通股股东人数							185

股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内，董事、监事、高级管理人员持有的无限售条件股份存在正常二级市场交易。

(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	广州达安基因股份有限公司	138,834,160	0	138,834,160	49.6901%	0	138,834,160	0	0
2	广州瑞健投资中心	93,615,282	0	93,615,282	33.5058%	0	93,615,282	0	0
3	吴英松	5,360,129	0	5,360,129	1.9184%	4,454,910	905,219	0	0
4	上海康域股权投资管理中心（有限合伙）	4,894,207	0	4,894,207	1.7517%	0	4,894,207	0	0
5	广州安健信医疗健康产业股权投资基金	4,550,400	0	4,550,400	1.6286%	0	4,550,400	0	0

	(有限合伙)								
6	广州市津辉投资合伙企业(有限合伙)	3,669,600	0	3,669,600	1.3134%	0	3,669,600	0	0
7	云南省股权投资基金管理有限公司—云南基产股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,891,565	0	2,891,565	1.0349%	0	2,891,565	0	0
8	广州达安京汉医疗健康产业投资企业(有限合伙)	2,730,240	0	2,730,240	0.9772%	0	2,730,240	0	0
9	周建新	2,728,800	0	2,728,800	0.9767%	2,046,600	682,200	0	0
10	深圳康成亨宝成投资合伙企业(有限合伙)	2,548,224	0	2,548,224	0.9120%	0	2,548,224	0	0
11	深圳市威廉金融控股有限公司	2,548,224	0	2,548,224	0.9120%	0	2,548,224	0	0
	合计	264,370,831	0	264,370,831	94.6208%	6,501,510	257,869,321	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

广州安健信医疗健康产业股权投资基金（有限合伙）执行事务合伙人广州勤安投资管理有限公司的法定代表人、董事长兼总经理程钢先生同为广州达安京汉医疗健康产业投资企业（有限合伙）执行事务合伙人广州达安京汉投资咨询有限公司的法定代表人、董事长兼总经理

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司控股股东为广州达安基因股份有限公司，为深圳证券交易所上市公司，股票代码 002030，期末持有公司 49.6901% 股权。达安基因住所为广州市高新技术产业开发区科学城香山路 19 号，法定代表人薛哲强，成立于 1988 年 8 月 17 日，统一社会信用代码为 91440101190445368X，注册资本 140344.6032 万人民币。报告期内，公司控股股东未发生变动。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为广州市人民政府。报告期内，公司实际控制人未发生变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2021 年第一次股票定向发行	2021 年 8 月 27 日	220,000,000	9,920,900.05	是	公司对募集资金研发投入的具体项目进行调整，调整前后	30,000,000	已事前及时履行

					募集资金用于研发投入的总额不变。		
--	--	--	--	--	------------------	--	--

募集资金使用详细情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本次募集资金用于研发中心项目建设合计 63,578,987.80 元，其中用于测序技术平台研发项目费用合计 28,001,368.76 元，用于质谱技术平台研发项目合计 15,540,683.63 元，用于化学发光技术平台研发项目合计 20,036,935.41 元，用于补充流动资金和转账手续费合计 81,794,250.99 元，公司累计使用本次募集资金合计 145,373,238.79 元，其中报告期内使用 9,920,900.05 元。由于本次募集资金存放产生的银行利息合计 6,002,646.86 元，故剩余在募集资金银行专用账户的资金余额合计为 80,129,408.07 元。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 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、 宏观政策

为加紧实施国家战略新兴产业发展规划，强化体外诊断创新，国务院等部门先后颁布了一系列政策文件以推动体外诊断行业的发展。

2018年9月，国家卫生健康司印发《全国出生缺陷综合防治方案》，方案中提到“防治具体目标到2022年，出生缺陷防治知识知晓率达到80%，婚前医学检查率达到65%，孕前优生健康检查率达到80%，产前筛查率达到70%；新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到98%，新生儿听力筛查率达到90%，确诊病例治疗率均达到80%。先天性心脏病、唐氏综合征、耳聋、神经管缺陷、地中海贫血等严重出生缺陷得到有效控制。”

2021年3月，国务院办公厅印发《医疗器械监督管理条例》，规定中提到“对国内尚无同品种产品上市的体外诊断试剂，符合条件的医疗机构根据本单位的临床需要，可以自行研制，在执业医师指导下在本单位内使用。”

2021年7月1日，国家发展改革委、卫生健康委、中医药管理局和国家疾病预防控制局共同编制《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》明确“十四五”期间要重点强化产前筛查诊断和出生缺陷防治等能力。文中指出，“（一）妇女儿童健康服务能力建设：建设目标为：围绕促进人口长期均衡发展，适应实现适度生育水平，提高出生人口质量需要，增加妇产、儿科优质医疗资源供给，改善优生优育全程服务，加强孕前孕产期健康服务能力，提升产科住院环境，增强出生缺陷综合防治能力，缓解儿童常见病看病难、重大疾病和传染病诊治资源不足等问题。”

2023年2月，健康中国行动推进委员会办公室印发《健康中国行动推进委员会办公室关于印发健康中国行动2023年工作要点的通知》，通知中提到制订印发政策文件，将印发《出生缺陷防治能力提升计划（2023—2025年）》、《生殖健康促进行动方案（2023—2025年）》、《全国寄生虫病防治行动计划（2023—2025年）》、《实现消除血吸虫病目标行动方案（2023—2030）》；加快推动科技创新2030——“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究”重大项目的实施。

二、 业务资质

序号	资质名称	证号	有效期限	颁发单位
1	医疗器械生产许可证	粤食药监械生产许 20041030 号	2024.5.17-2029.5.16	广东省药品监督管理局
2	医疗器械经营许可证	粤穗食药监械经营许 20150342	2024.5.7-2029.5.6	广州市市场监督管理局

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

适用 不适用

（二） 药（产）品生产、销售情况

适用 不适用

1. 药（产）品收入、成本的分类分析

治疗领域/主要药 (产)品/其他(请列 明)	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入 同比增 减%	营业成本 同比增 减%	毛利率 同比增 减%
销售商品	105,429,047.89	49,159,706.31	53.37%	-2.21%	-12.10%	5.24%
提供劳务	97,808,366.08	59,950,203.82	38.71%	5.84%	8.16%	-1.32%
合计	203,237,413.97	109,109,910.13	-	-	-	-

公司主要收入和成本分类为销售商品和提供劳务。

2. 销售模式分析

公司以直销及经销相结合的销售模式，现有销售及售后范围已覆盖全国主要省市区。报告期内，公司规范销售，不存在违法违规行为。

3. 主要药（产）品集中招标采购中标情况

适用 不适用

药品名称	中标省份	中标价格或 中标区间	产品规格
总β人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	700-800	100测试/盒
乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	400-450	100测试/盒
乙型肝炎病毒表面抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	400-450	100测试/盒
乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	400-450	100测试/盒
乙型肝炎病毒e抗原检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	400-450	100测试/盒
乙型肝炎病毒e抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	400-450	100测试/盒
丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	1050-1150	100测试/盒
人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	850-900	100测试/盒
促卵泡激素测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	650-750	100测试/盒
促黄体生成素测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	650-750	100测试/盒
雌二醇测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	650-750	100测试/盒
孕酮测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	600-700	100测试/盒
睾酮测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	650-750	100测试/盒
催乳素测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	650-750	100测试/盒
C肽测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	25省	750-850	100测试/盒

胰岛素测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	25 省	700-800	100 测试/盒
---------------------	------	---------	----------

(三) 已纳入、新进入和退出国家基药目录、国家级医保目录的主要药（产）品情况

适用 不适用

四、 知识产权

(一) 主要药（产）品核心技术情况

公司主要拥有免疫、质谱、测序等技术平台。2024年度，新增三类医疗器械注册证书1项，二类医疗器械注册证书7项，新增行业主管部门备案产品6项，新增发明专利2项，新增软件著作权3项，商标4项。报告期末，公司持有已获准入证书产品296项，软件著作权32项，国家发明专利36项，实用新型20项，外观专利6项，商标35项。

(二) 驰名或著名商标情况

适用 不适用

(三) 重大知识产权法律纠纷或争议事项

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发总体情况

2024年度，公司持续投入研发，不断完善技术开发创新机制，研发支出主要用于新技术、新产品开发以及对已有技术产品的优化开发。为了实现对临床问题用所需检测层面的全面覆盖，从不同层面，不同方法学着手，开发多个平台的应用。

(二) 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

序号	研发项目	本期研发投入金额	累计研发投入金额	研发（注册）所处阶段
1	飞行质谱平台-检测仪器 A	2,011,623.17	6,308,278.33	已获证
2	化学发光平台-检测仪器 A	1,655,382.43	1,655,382.43	注册中
3	一代测序平台-检测试剂盒 A	899,823.67	8,529,132.20	注册中

4	化学发光平台- 检测试剂盒 A	670,557.61	2,315,874.72	注册中
5	化学发光平台- 检测试剂盒 B	624,361.44	1,643,509.52	注册中
合计		5,861,748.32	20,452,177.20	-

以上均为公司重点研发产品，均在注册过程中。

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

适用 不适用

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研发项目

适用 不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

适用 不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

适用 不适用

2024 年度，新增三类医疗器械注册证书 1 项，二类医疗器械注册证书 7 项，新增行业主管部门备案产品 6 项。

6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠

适用 不适用

项目	报告期内计入损益的金额
医疗器械产品注册类补助款	6,456,166.81
高新技术企业培育专题款	200,000.00
中医药防治寻常型银屑病血清标志物发现及转化研究	856,625.00
其他	173,743.77
合计	7,686,535.58

7. 自愿披露的其他研发情况

适用 不适用

六、药（产）品委托生产

适用 不适用

公司委托专业医疗器械仪器公司生产特定型号仪器。

七、 质量管理

(一) 基本情况

公司建立了基于《医疗器械生产质量管理规范》及 ISO13485: 2016 要求的质量管理体系，公司在产品设计、原材料采购、产品生产、质量控制、销售和售后服务等方面实行全方位的质量控制，针对各个环节制定了以《质量手册》为核心并以具体《设计和开发控制程序》、《采购控制程序》、《生产控制程序》、《检验控制程序》、《顾客服务管理规程》等为支撑的完整体系，使产品从原材料进厂检验到售后服务的生产经营全过程均得到了有效控制。
报告期内，公司不存在重大安全质量问题。

(二) 重大质量问题

适用 不适用

八、 安全生产与环境保护

(一) 基本情况

公司属于医药制造业，主要产品为体外诊断仪器和试剂，不存在重污染的情形。
我公司已根据国家环境保护法律、法规的要求履行了环境影响审批各项手续并落实了各项环境保护措施，后续公司也将着力注重环保设施日常维护，做好及时管理，按照国家相关规定做好项目信息公开工作。
报告期内，公司不存在重大安全生产事故，不存在收到环保部门处罚的情形。

(二) 涉及危险废物、危险化学品的情况

适用 不适用

公司已与有资质的公司签订危险废物无害化处置协议。

(三) 涉及生物制品的情况

适用 不适用

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

适用 不适用

九、 细分业务

(一) 中药饮片加工、中成药生产

适用 不适用

(二) 仿制药一致性评价

适用 不适用

(三) 生物类似药生产研发

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				
李明	董事、董事长、总经理	男	1959年10月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
于德双	董事	男	1963年9月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
周建新	董事	男	1966年8月	2023年8月10日	2026年8月9日	2,728,800		2,728,800	0.9767%
曾宇婷	董事	女	1987年2月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
蒋析文	董事	男	1982年4月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
洪俊安	董事	男	1974年11月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
黄珞	董事	女	1980年7月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
潘俊	董事	男	1992年4月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
金芳	董事、董事会秘书、副总经理	女	1982年4月	2023年8月10日	2026年8月9日	172,800	-1,001	171,799	0.0615%
施也	监事	女	1990年9月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0		0%
杨观艳	监事	女	1988年1月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
赵静	职工代表监事、监事会主席	女	1980年3月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
吴英松	首席科学家	男	1973年3月	2023年8月10日	2026年8月9日	5,360,129	0	5,360,129	1.9184%
劳海苗	副总经理	男	1975年3月	2023年8月10日	2026年8月9日	0	0	0	0%
周艳	财务总监、副总经理	女	1980年7月	2023年8月10日	2026年8月9日	122,400	0	122,400	0.0438%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事黄珞为控股股东达安基因董事、总经理；董事蒋析文为控股股东达安基因董事、副总经理、研发总监、首席科学家；董事曾宇婷为控股股东达安基因证券部经理、证券事务代表；董事潘俊为控股股东达安基因财务部经理；董事洪俊安为控股股东达安基因总工程师；监事施也为控股股东达安基因审计监察部经理。

董事长、总经理李明为股东广州瑞健投资中心个人独资股东；董事周建新、董事董事会秘书副总经理金芳、首席科学家吴英松、财务总监副总经理周艳为公司股东。

(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	41	0	1	40
生产人员	21	0	3	18
销售人员	120	0	6	114
技术人员	182	0	14	168
财务人员	11	0	0	11
员工总计	375	0	24	351

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	10	9
硕士	61	61
本科	147	127
专科	133	130
专科以下	24	24
员工总计	375	351

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、人员变动和人才引进

公司已与多个专业院校建立了良好的人才培养及科研合作关系，并拓展多种社会招聘途径。通过校园招聘和社会招聘相结合，显著提升了公司在行业内的知名度，更重要的是选聘培养了一批优秀且忠诚度高的业务骨干，充实到各个部门。

2. 员工培训

公司历来重视员工培训和企业文化建设，根据不同岗位的要求，制定了包括新员工培训、岗位技能、质量管理体系、知识产权、管理素质等系列培训计划。同时，鼓励员工学习相关专业知识的同时提升自我综合素质。

3. 员工薪酬政策

公司实行以岗位基本工资为基础、工效挂钩进行激励的结构工资制，总额由月薪、绩效奖金组成，绩效

奖金根据公司及个人绩效情况进行发放，有效调动了员工积极性。依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，并购买人身意外商业保险。

4. 公司不存在需承担费用的离退休职工。

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

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、股转系统制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其它相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构依法运作，未出现重大违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、首席科学家等高级管理人员均未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的房产、设备、商标、注册证以及专利等资产的使用权或所有权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

根据《公司章程》规定，本公司股东大会就选举董事、监事进行表决时，实行累积投票制。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 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	致同审字（2025）第 440A005143 号			
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层			
审计报告日期	2025 年 3 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨贞瑜 1 年	崔燕燕 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	23.75			

审计报告

致同审字（2025）第 440A005143 号

广州市达瑞生物技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广州市达瑞生物技术股份有限公司（以下简称达瑞生物）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了达瑞生物 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于达瑞生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 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。

（一）应收账款的预期信用损失计量

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、4。

1、 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，达瑞生物合并财务报表中应收账款期末余额 19,083.93 万元，达瑞生物管理层（以下简称管理层）计提的坏账准备 6,600.06 万元，账面价值 12,483.88 万元。由于运用预期信用损失模型确定坏账准备金额具有复杂性，且该模型采用的多项指标如前瞻性系数、历史损失率等均涉及管理

层的判断，因此我们将应收账款的预期信用损失计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款的预期信用损失计量，我们主要执行了以下审计程序

- （1）了解、评价和测试了管理层与应收账款坏账准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- （2）结合行业特点及信用风险特征，评估管理层对应收账款按信用风险特征划分组合的合理性。
- （3）对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及预期损失率估计情况，复核历史损失率及前瞻性系数的合理性。
- （4）取得达瑞生物应收账款的账龄分析表，抽样检查了应收账款账龄划分的准确性。
- （5）获取管理层编制的应收账款坏账准备计提表，重新测算应收账款坏账准备的计提金额，评价坏账准备计提的准确性。

四、其他信息

达瑞生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括达瑞生物 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

达瑞生物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，管理层负责评估达瑞生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算达瑞生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督达瑞生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对达瑞生物的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达瑞生物不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就达瑞生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师 杨贞瑜
（项目合伙人）

中国注册会计师 崔燕燕

中国·北京

二〇二五年三月二十七日

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、1	115,080,389.06	159,433,307.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	63,000,000.00	40,040,833.33
衍生金融资产			
应收票据	五、3	182,550.00	
应收账款	五、4	124,838,761.52	114,451,036.24
应收款项融资			
预付款项	五、5	7,253,336.38	9,614,601.76
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、6	2,047,729.97	2,026,462.57
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	33,605,698.02	34,285,439.28
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、8	32,803,912.82	1,250,601.37
流动资产合计		378,812,377.77	361,102,282.24
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	五、9	2,198,442.78	2,032,832.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、10	18,874,965.85	30,889,420.00
投资性房地产			
固定资产	五、11	82,560,480.78	90,997,778.76
在建工程	五、12	1,706,420.00	163,920.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	4,189,610.17	5,810,553.01
无形资产	五、14	77,051,682.29	84,514,345.32
其中：数据资源			
开发支出	五、15	29,608,805.31	29,577,924.64
其中：数据资源			
商誉	五、16		
长期待摊费用	五、17	4,953,579.23	6,441,856.87
递延所得税资产	五、18	6,868,221.46	6,492,970.12
其他非流动资产	五、19	109,767,451.39	108,251,826.39
非流动资产合计		337,779,659.26	365,173,427.91
资产总计		716,592,037.03	726,275,710.15
流动负债：			
短期借款	五、21	5,965,371.10	0.00
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、22	31,171,004.60	34,327,784.52
预收款项			
合同负债	五、23	10,090,315.57	6,243,029.44

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、24	11,642,457.97	15,861,483.69
应交税费	五、25	2,238,008.24	670,379.06
其他应付款	五、26	38,569,420.09	46,773,583.16
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、27	1,694,305.62	1,510,208.61
其他流动负债	五、28	472,647.77	316,022.33
流动负债合计		101,843,530.96	105,702,490.81
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、29	3,041,083.38	4,735,389.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、30	21,740,837.05	4,202,378.85
递延所得税负债		-	646,084.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,781,920.43	9,583,852.11
负债合计		126,625,451.39	115,286,342.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、31	279,399,974.00	279,399,974.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、32	336,007,658.08	336,007,658.08
减：库存股			
其他综合收益	五、33	463,693.16	250,189.55
专项储备			
盈余公积	五、34	15,667,605.02	15,667,605.02
一般风险准备			
未分配利润	五、35	-40,469,921.40	-19,322,812.18
归属于母公司所有者权益（或股		591,069,008.86	612,002,614.47

东权益) 合计			
少数股东权益		-1,102,423.22	-1,013,247.24
所有者权益(或股东权益) 合计		589,966,585.64	610,989,367.23
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		716,592,037.03	726,275,710.15

法定代表人：李明

主管会计工作负责人：周艳

会计机构负责人：杨观艳

(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		91,508,621.40	113,770,645.41
交易性金融资产		53,000,000.00	40,040,833.33
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	89,236,836.07	96,873,201.35
应收款项融资			
预付款项		4,752,079.96	9,499,344.83
其他应收款	十五、2	2,481,891.23	2,611,695.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		30,892,746.65	30,522,118.96
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		32,274,025.87	438,479.82
流动资产合计		304,146,201.18	293,756,319.48
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	十五、3	71,243,722.78	52,078,112.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		18,372,894.95	30,284,374.42
投资性房地产			
固定资产		22,830,577.81	29,658,174.70
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		14,347,975.58	1,614,714.98
无形资产		76,933,928.63	84,260,851.74
其中：数据资源			
开发支出		29,608,805.31	29,577,924.64
其中：数据资源			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		1,485,924.31	1,785,829.08
递延所得税资产		0.00	0.00
其他非流动资产		97,629,451.39	108,251,826.39
非流动资产合计		332,453,280.76	337,511,808.75
资产总计		636,599,481.94	631,268,128.23
流动负债：			
短期借款		5,965,371.10	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,397,065.51	11,962,206.19
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,194,284.17	8,964,148.11
应交税费		670,527.89	521,651.32
其他应付款		19,991,847.48	26,541,651.06
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,780,751.50	3,899,720.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,001,246.28	1,723,334.45
其他流动负债		460,970.78	301,549.77
流动负债合计		58,462,064.71	53,914,261.84
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		11,483,988.20	0.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,740,837.05	4,202,378.85
递延所得税负债		0.00	646,084.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,224,825.25	4,848,463.11

负债合计		91,686,889.96	58,762,724.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本		279,399,974.00	279,399,974.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		338,329,019.96	338,329,019.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,667,605.02	15,667,605.02
一般风险准备			
未分配利润		-88,484,007.00	-60,891,195.70
所有者权益（或股东权益）合计		544,912,591.98	572,505,403.28
负债和所有者权益（或股东权益）合计		636,599,481.94	631,268,128.23

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		203,532,258.50	200,282,184.30
其中：营业收入	五、36	203,532,258.50	200,282,184.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		209,492,034.03	226,445,397.41
其中：营业成本	五、36	109,232,147.63	111,396,505.25
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、37	1,133,711.64	1,121,309.07
销售费用	五、38	41,874,695.23	43,762,743.96
管理费用	五、39	24,740,818.82	31,776,915.49
研发费用	五、40	37,596,458.13	41,976,661.01
财务费用	五、41	-5,085,797.42	-3,588,737.37
其中：利息费用		401,580.12	368,626.61
利息收入		5,625,334.64	3,924,587.02

加：其他收益	五、42	7,811,199.12	4,649,110.39
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	2,182,951.92	839,649.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		165,609.98	-436,762.30
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、44	-11,854,951.64	-5,824,592.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-12,554,776.59	-3,548,459.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-98,545.81	-32,040,378.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	0.00	-95,354.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,473,898.53	-62,183,237.89
加：营业外收入	五、48	117,186.30	3,073.01
减：营业外支出	五、49	560,115.55	3,325,063.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,916,827.78	-65,505,228.29
减：所得税费用	五、50	315,703.60	19,232,543.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,232,531.38	-84,737,772.15
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）		-21,232,531.38	-84,737,772.15
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）		-85,422.16	-240,320.27
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,147,109.22	-84,497,451.88
六、其他综合收益的税后净额		209,749.79	136,014.28
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		213,503.61	138,612.01
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		213,503.61	138,612.01
（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		213,503.61	138,612.01
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,753.82	-2,597.73
七、综合收益总额		-21,022,781.59	-84,601,757.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-20,933,605.61	-84,358,839.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-89,175.98	-242,918.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.30
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.30

法定代表人：李明

主管会计工作负责人：周艳

会计机构负责人：杨观艳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、4	123,244,292.06	130,283,369.93
减：营业成本	十五、4	60,165,123.82	70,723,526.90
税金及附加		524,290.22	614,892.16
销售费用		34,313,526.18	35,934,912.67
管理费用		19,569,750.90	23,953,920.61
研发费用		32,049,970.52	34,854,186.11
财务费用		-4,587,343.13	-3,512,178.69
其中：利息费用		475,220.98	217,458.95
利息收入		5,153,075.55	3,736,825.63
加：其他收益		7,554,034.28	4,588,389.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	2,186,382.38	955,197.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		165,609.98	-436,762.30
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）		-11,740,479.47	-5,753,913.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,062,797.17	-7,077,789.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		116,901.17	-32,465,664.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,736,985.26	-72,039,670.18
加：营业外收入		57,950.50	2,963.01
减：营业外支出		559,860.80	3,017,728.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,238,895.56	-75,054,435.20

减：所得税费用		-646,084.26	18,217,939.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,592,811.30	-93,272,374.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,592,811.30	-93,272,374.87
（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		-27,592,811.30	-93,272,374.87
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		186,091,591.59	300,021,356.13
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		56,410.15	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	30,325,836.02	11,880,573.33
经营活动现金流入小计		216,473,837.76	311,901,929.46
购买商品、接受劳务支付的现金		109,153,961.43	122,302,266.74
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		65,703,777.58	94,032,022.51
支付的各项税费		4,701,949.09	15,129,196.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	20,525,325.49	26,973,426.35
经营活动现金流出小计		200,085,013.59	258,436,912.28
经营活动产生的现金流量净额		16,388,824.17	53,465,017.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		249,644,582.26	441,073,814.36
取得投资收益收到的现金		840,421.54	1,189,277.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,500.00	178,628.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		23.58	0.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		250,539,527.38	442,441,720.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,056,379.26	24,491,528.45
投资支付的现金		271,070,000.00	480,000,000.00
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	五、51	30,310,500.00	106,715,166.65
投资活动现金流出小计		314,436,879.26	611,206,695.10
投资活动产生的现金流量净额		-63,897,351.88	-168,764,974.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		5,861,731.80	0.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		5,861,731.80	0.00
偿还债务支付的现金		0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,124.43	368,626.61

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	1,775,025.00	2,705,452.07
筹资活动现金流出小计		1,808,149.43	3,074,078.68
筹资活动产生的现金流量净额		4,053,582.37	-3,074,078.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		152,794.81	117,194.60
五、现金及现金等价物净增加额		-43,302,150.53	-118,256,841.87
加：期初现金及现金等价物余额		158,340,274.59	276,606,516.46
六、期末现金及现金等价物余额		115,038,124.06	158,349,674.59

法定代表人：李明

主管会计工作负责人：周艳

会计机构负责人：杨观艳

(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		135,305,106.68	189,857,699.12
收到的税费返还		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		28,639,296.96	21,557,743.69
经营活动现金流入小计		163,944,403.64	211,415,442.81
购买商品、接受劳务支付的现金		64,023,195.57	75,726,189.05
支付给职工以及为职工支付的现金		42,606,825.33	63,071,339.95
支付的各项税费		3,782,124.25	9,136,275.86
支付其他与经营活动有关的现金		17,924,547.95	22,655,977.51
经营活动现金流出小计		128,336,693.10	170,589,782.37
经营活动产生的现金流量净额		35,607,710.54	40,825,660.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		199,644,582.26	441,073,814.36
取得投资收益收到的现金		697,504.87	1,189,277.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,500.00	640.00
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		200,396,587.13	442,263,732.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,352,989.88	20,631,000.76
投资支付的现金		232,070,000.00	481,000,000.00
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		18,186,300.00	106,715,166.65
投资活动现金流出小计		260,609,289.88	608,346,167.41
投资活动产生的现金流量净额		-60,212,702.75	-166,082,435.28
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		5,861,731.80	0.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,861,731.80	0.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,124.43	217,458.95
支付其他与筹资活动有关的现金		3,518,752.30	4,969,039.73
筹资活动现金流出小计		3,551,876.73	5,186,498.68
筹资活动产生的现金流量净额		2,309,855.07	-5,186,498.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		612.82	-2,355.40
五、现金及现金等价物净增加额		-22,294,524.32	-130,445,628.92
加：期初现金及现金等价物余额		113,760,880.72	244,215,909.64
六、期末现金及现金等价物余额		91,466,356.40	113,770,280.72

(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	279,399,974.00				336,007,658.08		250,189.55		15,667,605.02		-19,322,812.18	-1,013,247.24	610,989,367.23
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	279,399,974.00				336,007,658.08		250,189.55		15,667,605.02		-19,322,812.18	-1,013,247.24	610,989,367.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							213,503.61				-21,147,109.22	-89,175.98	-21,022,781.59

（一）综合收益总额						213,503.61					-21,147,109.22	-89,175.98	-21,022,781.59
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补													

亏损													
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益													
5. 其他综合收益 结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	279,399,974.00				336,007,658.08		463,693.16		15,667,605.02		-40,469,921.40	-1,102,423.22	589,966,585.64

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	279,399,974.00				346,428,710.05		111,577.54		15,667,605.02		65,174,639.70	-770,329.24	706,012,177.07

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	279,399,974.00			346,428,710.05	111,577.54	15,667,605.02	65,174,639.70	-770,329.24	706,012,177.07			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-10,421,051.97	138,612.01		-84,497,451.88	-242,918.00	-95,022,809.84			
（一）综合收益总额					138,612.01		-84,497,451.88	-242,918.00	-84,601,757.87			
（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					-10,421,051.97							-10,421,051.97
四、本年期末余额	279,399,974.00				336,007,658.08		250,189.55	15,667,605.02	-19,322,812.18	-1,013,247.24		610,989,367.23

法定代表人：李明

主管会计工作负责人：周艳

会计机构负责人：杨观艳

(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	279,399,974.00				338,329,019.96				15,667,605.02		-60,891,195.70	572,505,403.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	279,399,974.00				338,329,019.96				15,667,605.02		-60,891,195.70	572,505,403.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-27,592,811.30	-27,592,811.30
(一) 综合收益总额											-27,592,811.30	-27,592,811.30
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权												

益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	279,399,974.00				338,329,019.96				15,667,605.02		-88,484,007.00	544,912,591.98

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	279,399,974.00				348,750,071.93				15,667,605.02		32,381,179.17	676,198,830.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	279,399,974.00				348,750,071.93				15,667,605.02		32,381,179.17	676,198,830.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-10,421,051.97						-93,272,374.87	-103,693,426.84
(一)综合收益总额											-93,272,374.87	-93,272,374.87
(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					-10,421,051.97							-10,421,051.97
四、本年期末余额	279,399,974.00				338,329,019.96				15,667,605.02		-60,891,195.70	572,505,403.28

财务报表附注

一、公司基本情况

广州市达瑞生物技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名为“广州市达瑞抗体工程技术有限公司”，于 2003 年 8 月 11 日由广州达安基因股份有限公司（原名为“中山大学达安基因股份有限公司”）、李仪、孙启鸿共同出资组建。初始注册资本为 100 万人民币，由广州达安基因股份有限公司出资 40 万元人民币，李仪、孙启鸿分别出资 30 万元人民币。并取得广州市工商行政管理局颁发的注册号为 440108000045806 的《企业法人营业执照》。

公司在 2006 年 9 月 26 日的注册资本为 8,300,000.00 元，实收资本为 8,300,000.00 元。2014 年 9 月 22 日以截止 2013 年 12 月 31 日经审计净资产折股，整体变更为股份有限公司，整体变更后的股份公司名称为“广州市达瑞生物技术股份有限公司”。股份有限公司设立时发起人为：广州达安基因股份有限公司，持有公司 16,751,792 股股份，持股比例 53.0120%；余江信诚创业投资中心，持有公司 14,848,208 股股份，持股比例 46.9880%；并由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2014]第 410355 号验资报告。

2015 年 2 月，根据公司董事会、股东大会决议以及修改后章程规定，公司申请定向发行股份募集资金 277,777,769.00 元，增加注册资本 3,511,111.00 元；经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具信会师报字[2015]第 410054 号验资报告，公司的注册资本变更为 35,111,111.00 元。2015 年 12 月，根据公司第一届董事会 2015 年第七次会议决议以及 2015 年第五次临时股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请定向发行股份募集资金 82,531,645.57 元，其中增加注册资本人民币 1,043,200.00 元，变更后的注册资本为人民币 36,154,311.00 元。上述募集资金业务经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2015 年 12 月 29 日出具“信会师报字【2015】第 410657 号”验资报告，公司的注册资本变更为 36,154,311.00 元。2015 年 7 月 9 日，公司挂牌全国中小企业股份转让系统，成为二代测序领域、时间分辨领域新三板挂牌企业。

2016 年 2 月公司已在中国证券登记结算有限责任公司确权登记，并于 2016 年 3 月 11 日完成工商变更，取得广州市工商行政管理局核准核发的统一社会信用代码 91440101751998561Y 号《营业执照》。根据公司 2016 年 3 月 29 日召开的第一届董事会 2016 年第三次会议及第一届监事会 2016 年第一次会议审议的《2015 年利润分配及资本公积转增股本的议案》，2015 年资本公积转增方案为：“拟以实施转增的股权登记日在中国证券登记结算公司实际登记总股本数 36,154,311 股为基数，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 30 股，共计转增 108,462,933 股（每股面值为 1 元）。本次转增股本的资本公积金均由股东投入的股本溢价形成，无需缴纳个人所得税。转增前，公司总股本为 36,154,311 股，本次转增后公司总股本增至 144,617,244 股。”该议案于 2016 年 4 月 21 日召开的 2015 年度股东大会审议通过，2016 年 5 月完成本次权益分派。2016 年 5 月公司已在中国证券登记结算有限责任公司确权登记，并于 2016 年 5 月 25 日完成工商变更，

变更后的注册资本为人民币 14,461.7244 万元。2016 年 6 月，公司进入新三板创新层。证券简称：达瑞生物，证券代码：832705。

根据公司 2017 年 3 月 30 日召开的第一届董事会第二十一次会议审议通过的《2016 年利润分配及资本公积转增股本的议案》，2016 年资本公积转增方案为：“拟以实施转增的股权登记日在中国证券登记结算公司实际登记总股本数 144,617,244 股为基数，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 72,308,622 股（每股面值为 1 元）。本次转增股本的资本公积金均由股东投入的股本溢价形成，无需缴纳个人所得税。转增前，公司总股本为 144,617,244 股，本次转增后公司总股本增至 216,925,866 股。”该议案于 2017 年 4 月 19 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，2017 年 6 月完成本次权益分派。2017 年 6 月公司已在中国证券登记结算有限责任公司确权登记，并于 2017 年 9 月 7 日完成工商变更，变更后的注册资本为人民币 21,692.5866 万元。

2021 年 8 月，根据公司 2021 年第三届董事会第八次会议以及 2021 年第二次临时股东大会和修改后章程的规定，公司定向发行股份募集资金 22,000.00 万元，其中增加注册资本人民币 1,590.7446 万元，变更后的注册资本为人民币 23,283.3312 万元。

2022 年 4 月，根据公司 2022 年 4 月 20 日审议通过的 2021 年年度股东大会决议：以公司原有总股本 232,833,312 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 46,566,662 股（每股面值人民币 1 元），公司新增股本 4,656.6662 万元。2022 年 6 月完成本次权益分派。2022 年 6 月公司已在中国证券登记结算有限责任公司确权登记，并于 2022 年 7 月 22 日完成工商变更，变更后的注册资本为人民币 27,939.9974 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本和实收资本均为人民币 27,939.9974 万元。

注册地址：广州市高新技术产业开发区荔枝山路 6 号自编 2 号 404。

本公司的母公司：广州达安基因股份有限公司。

法定代表人：李明。

公司属生物制造行业，本公司实际从事的主要经营活动为：体外诊断试剂、设备、软件等技术产品的研发、生产和销售，并提供相应技术服务；临床检验服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 3 月 27 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占应收款项余额 10%以上
重要的在建工程	占在建工程期末余额的 10% 以上
重要的资本化研发项目	占开发支出期末余额的 10% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积股本溢价，资本公积股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，均调整合并资产负债表中的资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始

确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

确定组合的依据	组合名称	坏账准备计提方法
账龄	账龄组合	<p>应收账款：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，以该组合账龄迁徙率模型预计存续期的历史违约损失率为基础，计算预期信用损失。</p> <p>其他应收款：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，编制其他应收款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。</p> <p>对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法,按应收款项发生日作为计算账龄的起点。</p>
客户性质	合并范围内关联方组合	<p>应收账款与其他应收款将合并范围内关联方单独作为一个组合，不计提坏账准备。</p>
票据类型	银行承兑汇票和商业承兑汇票组合	<p>银行承兑汇票：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，不计提坏账准备。</p> <p>商业承兑汇票：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制按原应收账款账龄连续计算的应收票据账龄与基于账龄迁徙模型测算的历史损失率，计算预期信用损失。</p>
款项性质	保证金、押金、备用金组合	<p>其他应收款将保证金、押金、备用金单独作为一个组合，不计提坏账准备。</p>

信用风险显著增加的评估

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

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

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

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为在产品、库存商品、发出商品。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品采用一次转销法摊销。

周转用包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投

投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	30-35	5	3.17-2.71
仪器设备	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	5-10	5	19.00-9.50

电子设备	3-10	5	31.67-9.50
------	------	---	------------

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

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

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

(5) 固定资产处置

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，

借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

17、无形资产

本公司无形资产包括专利权及非专利技术、软件使用权等等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
专利权及非专利技术	4-10年	预计使用年限	直线法	
软件使用权等	3-5年	预计使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接

投入费用、折旧与摊销、其他费用等。

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬。

直接投入费用主要指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用，试制产品的检验费等；

折旧与摊销主要指用于研发活动的固定资产、无形资产、长期待摊费用等非流动资产的折旧摊销费用；

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

具体研发项目的资本化条件：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

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

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

23、收入

(1) 一般原则

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

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

①国内销售:商品已发出、客户已签收，商品的控制权已转移，确认收入。

②出口销售:商品已发出、开具出口发票、报关、装船后，商品的控制权已转移，确认

收入。

③检测、研发服务:服务已提供、客户已接受，并服务已完成时，确认收入。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

26、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

27、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

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

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

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

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

28、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

29、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

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

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿

债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

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

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

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

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本期无重要会计政策变更

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的：

纳税主体名称	所得税税率%
达瑞医学检验（广州）有限公司	15
达瑞生物技术（香港）有限公司 （DaruiBiotech(HongKong)Co.,Limited）	16.5
瑞康国际生物科技有限公司 （NeomedInternationalBiotechnologyLimited）	16.5

说明：子公司广州瑞君投资合伙企业（有限合伙）为合伙企业不作为企业所得税的纳税主体，法人合伙人按合伙企业先分后税确认的应纳所得税额，由法人合伙人各自负责缴纳企业所得税。

2、税收优惠及批文

1、增值税

(1) 广州市达瑞生物技术股份有限公司根据《财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9号）及《财政部国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）相关规定，本公司的产品属于（三）4.用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品，增值税选择按照简易办法征收，自2014年7月1日起，该类产品增值税征收率调整为3%。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)附件3、营业税改征增值税试点过渡政策的规定：“一、下列项目免征增值税：(七)医疗机构提供的医疗服务。”本公司子公司达瑞医学检验(广州)有限公司提供的医疗服务收入免征增值税。

(3) 根据财政部、税务总局于2023年9月发布的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号)，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。本公司适用于该项税收优惠政策。

2、企业所得税

(1) 本公司子公司达瑞医学检验(广州)有限公司于2022年被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号：GR202244014355)，有效期为三年。达瑞医学检验(广州)有限公司自获得高新技术企业认定后的三年内享受高新技术企业税收优惠，2024年企业所得税减按15%的税率征收。

(2) 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)规定，对从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的小型微利企业减按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。本公司子公司广州市达瑞科技有限公司、广东达瑞医疗科技有限公司、广州市达启医疗科技有限公司、广州市达瑞信息科技有限公司符合小型微利企业优惠标准，享受上述税收优惠政策。

3、其他税种优惠

根据《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》(2022年第10号)规定：自2022年1月1日至2024年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司广州市达瑞科技有限公司、广东达瑞医疗科技有限公司、广州市达启医疗科技有限公司、广州市达瑞信息科技有限公司为小型微利企业，享受“六税两费”优惠税率。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	22,414.04	18,331.81
银行存款	115,015,710.02	158,321,942.78
其他货币资金	42,265.00	1,093,033.10
合计	115,080,389.06	159,433,307.69
其中：存放在境外的款项总额	10,082,671.30	9,616,313.92

期末，其他货币资金 42,265.00 元为履约保证金使用受限。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	63,000,000.00	40,040,833.33
其中：理财产品	63,000,000.00	40,040,833.33
合计	63,000,000.00	40,040,833.33

3、应收票据

票据种类	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票	182,550.00		182,550.00			
商业承兑 汇票						
合计	182,550.00		182,550.00			

(1) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额		坏账准备 金额	预期信用 损失率(%)	账面 价值
	账面余额 金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	182,550.00	100.00			182,550.00
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	182,550.00	100.00			182,550.00
合计	182,550.00	100.00			182,550.00

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票					
合计					

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	182,550.00					
合计	182,550.00					

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	85,916,272.32	78,464,363.05
1至2年	26,896,140.95	39,191,199.68
2至3年	30,320,632.43	16,592,916.09
3至4年	14,035,789.75	5,939,718.67
4至5年	5,831,918.05	2,547,425.94
5年以上	27,838,571.09	26,610,054.15
小计	190,839,324.59	169,345,677.58
减：坏账准备	66,000,563.07	54,894,641.34
合计	124,838,761.52	114,451,036.24

(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	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	16,421,579.25	8.60	16,421,579.25	100.00	
按组合计提坏账准备	174,417,745.34	91.40	49,578,983.82	28.43	124,838,761.52
其中：					
账龄组合	174,417,745.34	91.40	49,578,983.82	28.43	124,838,761.52
合计	190,839,324.59	100.00	66,000,563.07	34.58	124,838,761.52

续：

类别	账面余额		上年年末余额		预期信用 损失率 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	17,081,237.25	10.09	17,081,237.25	100.00		
按组合计提坏账准备	152,264,440.33	89.91	37,813,404.09	24.83	114,451,036.24	
其中：						
账龄组合	152,264,440.33	89.91	37,813,404.09	24.83	114,451,036.24	
合计	169,345,677.58	100.00	54,894,641.34	32.42	114,451,036.24	

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)
1年以内	85,916,272.32	4,407,504.78	5.13	78,459,149.05	3,483,586.22	4.44
1至2年	26,870,634.95	6,564,496.11	24.43	39,178,726.98	8,595,845.16	21.94
2至3年	30,320,632.43	11,567,321.27	38.15	8,704,939.26	3,080,678.00	35.39
3至4年	6,056,549.22	3,137,898.15	51.81	5,148,415.52	2,553,614.09	49.60
4至5年	5,040,614.90	3,688,721.99	73.18	2,503,824.94	1,830,296.04	73.10
5年以上	20,213,041.52	20,213,041.52	100.00	18,269,384.58	18,269,384.58	100.00
合计	174,417,745.34	49,578,983.82	28.43	152,264,440.33	37,813,404.09	24.83

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	54,894,641.34

本期计提	12,554,779.00
本期收回或转回	
本期核销	1,448,857.27
期末余额	66,000,563.07

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,448,857.27

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 71,302,517.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例 37.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 21,115,016.09 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	3,317,510.72	45.73	4,496,956.68	46.77
1 至 2 年	1,696,516.69	23.39	4,900,956.25	50.97
2 至 3 年	2,234,433.19	30.81	211,288.83	2.20
3 年以上	4,875.78	0.07	5,400.00	0.06
合计	7,253,336.38	100.00	9,614,601.76	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 6,464,975.81 元，占预付款项期末余额合计数的比例 89.13%。

6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,047,729.97	2,026,462.57
合计	2,047,729.97	2,026,462.57

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	778,374.47	768,452.61
1 至 2 年	275,450.00	378,086.74
2 至 3 年	287,699.88	171,063.22
3 至 4 年	157,063.22	82,200.00
4 至 5 年	47,600.00	624,260.00
5 年以上	501,542.40	2,400.00
小计	2,047,729.97	2,026,462.57
减：坏账准备		
合计	2,047,729.97	2,026,462.57

② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、备用金等	2,047,729.97		2,047,729.97	2,026,462.57		2,026,462.57
合计	2,047,729.97		2,047,729.97	2,026,462.57		2,026,462.57

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,047,729.97			2,047,729.97
保证金、押金、备用金组合	2,047,729.97			2,047,729.97
合计	2,047,729.97			2,047,729.97

期末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,026,462.57			2,026,462.57

保证金、押金、备用金组合	2,026,462.57	2,026,462.57
合计	2,026,462.57	2,026,462.57

上年年末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的其他应收款。

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户一	保证金	470,000.00	5年以上	22.95	
客户二	保证金	285,250.00	1至2年、2至3年	13.93	
客户三	保证金	283,817.72	1年以内	13.86	
客户四	社保费	191,684.36	1年以内	9.36	
客户五	保证金	150,000.00	1年以内	7.33	
合计		1,380,752.08		67.43	

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	2,180,489.25		2,180,489.25	4,639,457.74		4,639,457.74
库存商品	32,482,465.54	1,495,231.56	30,987,233.98	30,829,483.49	1,477,689.87	29,351,793.62
发出商品	437,974.79		437,974.79	294,187.92		294,187.92
合计	35,100,929.58	1,495,231.56	33,605,698.02	35,763,129.15	1,477,689.87	34,285,439.28

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,477,689.87	61,346.98		43,805.29		1,495,231.56
合计	1,477,689.87	61,346.98		43,805.29		1,495,231.56

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	336,131.82	1,109,691.25
预缴税金	194,447.67	140,910.12
一年内到期定期存款本金及利息	32,273,333.33	
合计	32,803,912.82	1,250,601.37

9、长期股权投资

被投资单位	期初账面价值	减值准备 期初余额	追加/新增 投资	减少投资	本期增减变动					期末账面 价值	减值准备 期末余额
					权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
①合营企业											
广州赛隼生物科 技术有限公司											
小计											
②联营企业											
上海达善生物科 技术有限公司	2,032,832.80				165,609.9 8					2,198,442.78	
广州达瑞生殖技 术有限公司											
云南达瑞医疗科 技术有限公司			285,429.8 7					37,198.83	-248,231.04		285,429.87
小计	2,032,832.80		285,429.8 7		165,609.9 8			37,198.83	-248,231.04	2,198,442.78	285,429.87
合计	2,032,832.80		285,429.8 7		165,609.9 8			37,198.83	-248,231.04	2,198,442.78	285,429.87

10、其他非流动金融资产

种类	期末余额	上年年末余额
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	18,874,965.85	30,889,420.00
其中：非上市公司股权及上市公司受限股股权	18,874,965.85	30,889,420.00
合计	18,874,965.85	30,889,420.00

11、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	82,560,480.78	90,997,778.76
固定资产清理		
合计	82,560,480.78	90,997,778.76

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	73,400,410.54	84,647,421.17	1,648,097.80	19,399,291.21	179,095,220.72
2.本期增加金额		19,156,720.38		807,064.41	19,963,784.79
(1) 购置		4,872,351.42		807,064.41	5,679,415.83
(2) 重分类增加		14,284,368.96			14,284,368.96
3.本期减少金额		9,313,972.29		14,447,398.22	23,761,370.51
(1) 处置或报废		9,313,972.29		163,029.26	9,477,001.55
(2) 重分类减少				14,284,368.96	14,284,368.96
4.期末余额	73,400,410.54	94,490,169.26	1,648,097.80	5,758,957.40	175,297,635.00
二、累计折旧					
1.期初余额	14,921,772.30	51,271,858.00	1,401,506.37	17,140,643.66	84,735,780.33
2.本期增加金额	2,327,259.60	21,795,685.54	45,789.37	178,900.94	24,347,635.45
(1) 计提	2,327,259.60	9,405,059.08	45,789.37	178,900.94	11,957,008.99
(2) 重分类增加		12,390,626.46			12,390,626.46
3.本期减少金额		5,714,996.50		12,478,628.42	18,193,624.92
(1) 处置或报废		5,714,996.50		88,001.96	5,802,998.46
(2) 重分类减少				12,390,626.46	12,390,626.46
4.期末余额	17,249,031.90	67,352,547.04	1,447,295.74	4,840,916.18	90,889,790.86
三、减值准备					
1.期初余额		3,361,661.63			3,361,661.63
2.本期增加金额					

(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额		1,514,298.27			1,514,298.27
(1) 处置或报废		1,514,298.27			1,514,298.27
(2) 其他减少					
4.期末余额		1,847,363.36			1,847,363.36
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,151,378.64	25,290,258.86	200,802.06	918,041.22	82,560,480.78
2.期初账面价值	58,478,638.24	30,013,901.54	246,591.43	2,258,647.55	90,997,778.76

② 通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
仪器设备	439,431.34
合计	439,431.34

12、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,706,420.00	163,920.00
合计	1,706,420.00	163,920.00

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
装修工程	1,542,500.00		1,542,500.00			
待安装软件系统及设备	163,920.00		163,920.00	163,920.00		163,920.00
合计	1,706,420.00		1,706,420.00	163,920.00		163,920.00

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入	工程进度	资金来源
------	-----	--------	------	------

		占预算比例%	(%)	
达瑞检验实验室装修工程	4,500,000.00	34.28	34.28	自有资金

13、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	12,040,908.43	12,040,908.43
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	3,936,194.35	3,936,194.35
(1) 处置	3,936,194.35	3,936,194.35
4.期末余额	8,104,714.08	8,104,714.08
二、累计折旧		
1.期初余额	6,230,355.42	6,230,355.42
2.本期增加金额	1,620,942.84	3,235,657.82
(1) 计提	1,620,942.84	3,235,657.82
3.本期减少金额	3,936,194.35	5,550,909.33
(1) 处置	3,936,194.35	5,550,909.33
4.期末余额	3,915,103.91	3,915,103.91
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	4,189,610.17	4,189,610.17
2.期初账面价值	5,810,553.01	5,810,553.01

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、54。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权及非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	142,783,889.25	3,649,165.20	146,433,054.45
2.本期增加金额	8,791,219.91	341,037.73	9,132,257.64
(1) 购置		341,037.73	341,037.73
(2) 内部研发	8,791,219.91		8,791,219.91
3.本期减少金额	14,332,229.13		14,332,229.13
(1) 失效且终止确认	14,332,229.13		14,332,229.13

的部分			
4.期末余额	137,242,880.03	3,990,202.93	141,233,082.96
二、累计摊销			
1.期初余额	51,089,855.77	2,707,256.71	53,797,112.48
2.本期增加金额	16,039,253.26	555,667.41	16,594,920.67
(1) 计提	16,039,253.26	555,667.41	16,594,920.67
3.本期减少金额	6,210,632.48		6,210,632.48
(1) 失效且终止确认的部分	6,210,632.48		6,210,632.48
4.期末余额	60,918,476.55	3,262,924.12	64,181,400.67
三、减值准备			
1.期初余额	8,121,596.65		8,121,596.65
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	8,121,596.65		8,121,596.65
(1) 失效且终止确认的部分	8,121,596.65		8,121,596.65
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	76,324,403.48	727,278.81	77,051,682.29
2.期初账面价值	83,572,436.83	941,908.49	84,514,345.32

①期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 98.75%。

15、开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	29,577,924.64	46,418,558.71	46,387,678.04	29,608,805.31

具体情况详见附注六、研发支出。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成	本期减少 处置	期末余额
杭州达瑞医疗科技有限公司	6,457.25			6,457.25
合计	6,457.25			6,457.25

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 计提	本期减少 处置	期末余额
-----------------	------	------------	------------	------

杭州达瑞医疗科技有限公司	6,457.25	6,457.25
合计	6,457.25	6,457.25

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
杭州达瑞医疗科技有限公司	以公司整体资产认定为商誉资产组	生物制品及相关业务分部——生产及销售生物制品及相关业务	是

17、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	5,516,084.03	358,897.60	1,847,175.24		4,027,806.39
其他	925,772.84				925,772.84
合计	6,441,856.87	358,897.60	1,847,175.24		4,953,579.23

18、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	24,922,027.10	4,714,924.96	20,103,427.35	3,919,765.75
预提费用	11,815,720.55	1,905,836.45	14,606,753.46	2,324,491.39
可抵扣亏损	1,540,579.28	385,144.82	3,543,803.30	679,005.58
其他	4,735,389.00	710,308.35	6,245,597.61	936,839.64
小计	43,013,715.93	7,716,214.58	44,499,581.72	7,860,102.36
递延所得税负债：				
其他非流动金融资产公允价值变动			4,307,228.42	646,084.26
固定资产折旧	1,463,677.36	219,551.60	3,303,661.92	495,549.29
使用权资产	4,189,610.19	628,441.52	5,810,553.01	871,582.95
小计	5,653,287.55	847,993.12	13,421,443.35	2,013,216.50

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	847,993.12	6,868,221.46	1,367,132.24	6,492,970.12

递延所得税负债	847,993.12	1,367,132.24	646,084.26
---------	------------	--------------	------------

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	111,282,507.39	84,215,803.81
可抵扣亏损	187,419,344.30	143,768,157.81
合计	298,701,851.69	227,983,961.62

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	—	462,912.64	
2025 年	1,875,649.73	2,414,469.64	
2026 年	2,420,839.73	2,631,158.30	
2027 年	1,009,436.02	1,419,682.20	
2028 年	12,462,970.10	12,140,224.52	
2029 年	12,173,985.27	10,817,221.90	
2030 年	4,251,201.24	4,158,527.77	
2031 年	4,605,088.98	4,605,088.98	
2032 年	40,386,432.40	40,386,432.40	
2033 年	78,028,121.75	60,136,743.35	
2034 年	25,687,547.79	—	
未知年限	4,518,071.29	4,595,696.11	
合计	187,419,344.30	143,768,157.81	

19、其他非流动资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
期限一年以上的定期存款及利息	109,767,451.39	109,767,451.39	108,251,826.39	108,251,826.39
合计	109,767,451.39	109,767,451.39	108,251,826.39	108,251,826.39

20、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	42,265.00	42,265.00	冻结	保函保证金

应收账款	6,039,399.18	4,322,674.35	质押	商业保理借款
合计	6,081,664.18	4,364,939.35		

续：

项目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,764.69	9,764.69	冻结	保函保证金
货币资金	1,083,268.41	1,083,268.41	使用受限	银行支付监管
合计	1,093,033.10	1,093,033.10		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
商业保理借款	5,965,371.10	
合计	5,965,371.10	

22、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	31,171,004.60	34,327,784.52
合计	31,171,004.60	34,327,784.52

23、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	10,090,315.57	6,243,029.44
合计	10,090,315.57	6,243,029.44

24、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,754,261.72	60,292,628.52	64,405,516.65	11,641,373.59
离职后福利-设定提存计划	1,940.97	3,607,051.01	3,607,907.60	1,084.38
辞退福利	105,281.00	296,228.08	401,509.08	
合计	15,861,483.69	64,195,907.61	68,414,933.33	11,642,457.97

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,598,709.79	52,783,531.69	56,898,510.17	11,483,731.31
职工福利费		3,093,642.01	3,093,642.01	

社会保险费	1,298.43	1,611,802.53	1,611,584.68	1,516.28
其中：1. 医疗保险费及生育保险费	1,271.67	1,502,111.98	1,502,012.23	1,371.42
2. 工伤保险费	26.76	109,690.55	109,572.45	144.86
住房公积金	154,253.50	2,741,088.50	2,739,216.00	156,126.00
工会经费和职工教育经费		62,563.79	62,563.79	
合计	15,754,261.72	60,292,628.52	64,405,516.65	11,641,373.59

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	1,940.97	3,607,051.01	3,607,907.60	1,084.38
其中：基本养老保险费	1,874.04	3,471,607.57	3,472,429.63	1,051.98
失业保险费	66.93	135,443.44	135,477.97	32.40
合计	1,940.97	3,607,051.01	3,607,907.60	1,084.38

(3) 辞退福利

因解除劳动关系给予补偿 296,228.08 元。

25、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	630,941.64	390,675.62
企业所得税	1,297,326.22	
个人所得税	66,426.04	98,779.14
城市维护建设税	44,165.92	29,189.09
房产税	135,660.55	105,245.50
教育费附加	31,547.08	20,849.36
其他	31,940.79	25,640.35
合计	2,238,008.24	670,379.06

26、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	38,569,420.09	46,773,583.16
合计	38,569,420.09	46,773,583.16

(1) 其他应付款（按款项性质列示）

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	7,153,697.01	8,544,810.33
预提费用	31,415,723.08	38,228,772.83

合计	38,569,420.09	46,773,583.16
----	---------------	---------------

27、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	1,694,305.62	1,510,208.61
合计	1,694,305.62	1,510,208.61

28、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	472,647.77	316,022.33
合计	472,647.77	316,022.33

29、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	5,049,563.75	6,824,588.75
减：未确认融资费用	314,174.75	578,991.14
小计	4,735,389.00	6,245,597.61
减：一年内到期的租赁负债	1,694,305.62	1,510,208.61
合计	3,041,083.38	4,735,389.00

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 264,816.39 元，计入财务费用-利息支出金额为 264,816.39 元。

30、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,202,378.85	24,913,750.00	7,375,291.80	21,740,837.05	收到专项政府补助
合计	4,202,378.85	24,913,750.00	7,375,291.80	21,740,837.05	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

31、股本（单位：股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	279,399,974.00						279,399,974.00

32、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	332,847,948.72			332,847,948.72
其他资本公积	3,159,709.36			3,159,709.36
合计	336,007,658.08			336,007,658.08

33、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公司(2)	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益(3)	
一、将重分类进损益的其他综合收益				
1.外币财务报表折算差额	250,189.55	213,503.61		463,693.16
其他综合收益合计	250,189.55	213,503.61		463,693.16

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期所得税前发 生额(1)	本期发生额			税后归属于 母公司(5) = (1) - (2) - (3) - (4)
		减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益(2)	减：所得税费 用(3)	减：税后归属 于少数股东 (4)	
一、将重分类进损益的其他综合收益					
1.外币财务报表折算差额	209,749.79			-3,753.82	213,503.61
其他综合收益合计	209,749.79			-3,753.82	213,503.61

其他综合收益的税后净额本期发生额为 209,749.79 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 213,503.61 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为-3,753.82 元。

34、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,667,605.02			15,667,605.02
合计	15,667,605.02			15,667,605.02

35、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或
----	-------	-------	-----

			分配比例
调整前上期末未分配利润	-19,322,812.18	65,174,639.70	--
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	-19,322,812.18	65,174,639.70	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-21,147,109.22	-84,497,451.88	--
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-40,469,921.40	-19,322,812.18	

36、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,237,413.97	109,109,910.13	200,224,662.17	111,352,793.57
其他业务	294,844.53	122,237.50	57,522.13	43,711.68
合计	203,532,258.50	109,232,147.63	200,282,184.30	111,396,505.25

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
销售商品	105,429,047.89	49,159,706.31	107,809,971.44	55,924,379.01
提供劳务	97,808,366.08	59,950,203.82	92,414,690.73	55,428,414.56
小计	203,237,413.97	109,109,910.13	200,224,662.17	111,352,793.57
其他业务：				
租赁收入	294,844.53	122,237.50	57,522.13	43,711.68
小计	294,844.53	122,237.50	57,522.13	43,711.68
合计	203,532,258.50	109,232,147.63	200,282,184.30	111,396,505.25

37、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	529,733.45	465,589.61
城市维护建设税	260,138.47	292,408.27

教育费附加	111,365.82	125,197.45
地方教育附加	74,243.86	83,464.98
其他税费	158,230.04	154,648.76
合计	1,133,711.64	1,121,309.07

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

38、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,582,713.39	31,404,338.94
市场运营及推广费	7,402,856.53	2,329,431.11
交通费	1,964,220.98	2,408,083.07
差旅费	1,691,349.22	2,641,629.78
业务招待费	1,667,126.09	2,392,126.67
折旧、摊销费	1,357,056.96	1,536,989.54
办公费	875,609.91	678,198.23
其他	333,762.15	371,946.62
合计	41,874,695.23	43,762,743.96

39、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,655,771.25	17,955,160.22
折旧和摊销费	2,084,901.33	2,411,910.55
事务经费	3,316,794.00	4,484,198.07
存货损失	1,939,339.19	3,570,713.52
注册费	928,600.00	1,082,060.00
其他	1,815,413.05	2,272,873.13
合计	24,740,818.82	31,776,915.49

40、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,870,490.97	12,582,162.35
直接投入费用	5,738,777.70	7,528,674.37
折旧与摊销	20,195,554.27	19,836,361.64
其他相关费用	2,791,635.19	2,029,462.65
合计	37,596,458.13	41,976,661.01

41、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用	401,580.12	368,626.61
其中：租赁负债利息费用	264,816.39	368,626.61
减：利息收入	5,625,334.64	3,924,587.02
汇兑损益	101,417.96	-67,044.90
其他	36,539.14	34,267.94
合计	-5,085,797.42	-3,588,737.37

42、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,686,535.58	4,513,607.57
代扣个人所得税手续费返还	124,663.54	135,502.82
合计	7,811,199.12	4,649,110.39

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

43、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	165,609.98	-436,762.30
处置长期股权投资产生的投资收益	1,348,225.33	270,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	752,017.18	1,121,960.15
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-417.74	
债务重组收益	-82,482.83	-115,548.03
合计	2,182,951.92	839,649.82

44、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		40,833.33
其他非流动金融资产	-11,854,951.64	-5,865,425.86
合计	-11,854,951.64	-5,824,592.53

45、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-12,554,776.59	-3,922,459.03
其他应收款坏账损失		374,000.00
合计	-12,554,776.59	-3,548,459.03

46、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-61,346.98	-1,034,138.24
固定资产减值损失		-1,768,272.54
无形资产减值损失		-8,121,596.65
开发支出减值损失		-21,116,371.24
长期股权投资减值损失	-37,198.83	
合计	-98,545.81	-32,040,378.67

47、资产处置收益（损失以“-”填列）

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		-95,354.76
合计		-95,354.76

48、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	117,186.30	3,073.01	117,186.30
合计	117,186.30	3,073.01	117,186.30

49、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		1,650,000.00	
非流动资产毁损报废损失	525,147.63	1,533,372.55	525,147.63
罚款、滞纳金	22,279.72	552.75	22,279.72
其他	12,688.20	141,138.11	12,688.20
合计	560,115.55	3,325,063.41	560,115.55

50、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	1,337,039.20	848,834.58
递延所得税费用	-1,021,335.60	18,383,709.28
合计	315,703.60	19,232,543.86

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-20,916,827.78	-65,505,228.29
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	-5,198,663.14	-9,825,784.24

某些子公司适用不同税率的影响	-601,772.26	-149,320.43
对以前期间当期所得税的调整	-974.24	702,808.73
无须纳税的收入（以“-”填列）	-23,717.46	65,514.35
不可抵扣的成本、费用和损失	437,250.77	1,532,952.5
税率变动对期初递延所得税余额的影响		812.75
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-43,209.11	-61,506.49
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	14,316,730.08	32,995,823.14
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-8,528,538.54	-6,028,756.45
其他	-41,402.50	
所得税费用	315,703.60	19,232,543.86

51、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	2,146,876.31	2,387,927.28
政府补助	25,224,993.78	6,704,101.06
往来款及其他	2,953,965.93	2,788,544.99
合计	30,325,836.02	11,880,573.33

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	18,064,252.49	18,694,814.62
往来款及其他	2,461,073.00	8,278,611.73
合计	20,525,325.49	26,973,426.35

（3）支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
存入定期存款支付的现金	30,310,500.00	106,715,166.65
合计	30,310,500.00	106,715,166.65

（4）支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁本金	1,775,025.00	2,705,452.07
合计	1,775,025.00	2,705,452.07

（5）筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动	非现金变动	期末余额
----	------	------	-------	------

	现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他
短期借款	5,861,731.80		103,639.30		5,965,371.10
租赁负债	6,245,597.61	1,775,025.00	264,816.39		4,735,389.00
合 计	6,245,597.61	5,861,731.80	368,455.69		10,700,760.10

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-21,232,531.38	-84,737,772.15
加：资产减值损失	98,545.81	32,040,378.67
信用减值损失	12,554,776.59	3,548,459.03
固定资产折旧	11,957,008.99	13,388,140.46
使用权资产折旧	1,620,942.84	2,840,411.16
无形资产摊销	16,594,920.67	16,706,926.67
长期待摊费用摊销	1,847,175.24	2,328,879.34
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)		95,354.76
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	525,147.63	1,533,372.55
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	11,854,951.64	5,824,592.53
财务费用(收益以“－”号填列)	401,580.12	368,626.61
投资损失(收益以“－”号填列)	-2,182,951.92	-839,649.82
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-375,251.34	17,737,625.02
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-646,084.26	646,084.26
存货的减少(增加以“－”号填列)	662,199.57	18,211,778.18
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-18,433,627.15	98,423,889.32
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	1,142,021.12	-74,652,079.41
经营活动产生的现金流量净额	16,388,824.17	53,465,017.18
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		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	115,038,124.06	158,340,274.59
减：现金的期初余额	158,340,274.59	276,597,116.46
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	-43,302,150.53	-118,256,841.87

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	115,038,124.06	158,340,274.59
其中：库存现金	22,414.04	18,331.81
可随时用于支付的银行存款	115,015,710.02	158,321,942.78
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	115,038,124.06	158,340,274.59

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	42,265.00	9,764.69	保函保证金
货币资金		1,083,268.41	银行支付监管
合计	42,265.00	1,093,033.10	

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,182,276.69	7.1884	8,484,190.59
港币	1,242,299.71	0.92604	1,150,419.22
其他应收账款			
其中：港币	127,000.00	0.92604	117,607.08
其他应付款			
其中：港币	23,000.00	0.92604	21,298.92

(2) 境外经营实体

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币发生变化
达瑞生物技术（香港）有限公司 (DaruiBiotech(HongKong)Co.,Limited)	香港	港币	结算方便程度	否
瑞康国际生物科技有限公司 (NeomedInternationalBiotechnologyLimited)	香港	港币	结算方便程度	否

54、租赁

(1) 作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,322,371.86
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	1,322,371.86

(2) 作为出租人

经营租赁

①租赁收入

项目	本期发生额
租赁收入	294,844.53
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

六、研发支出

1、研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	8,870,490.97	3,655,365.54	12,582,162.35	6,095,370.63
直接投入费用	5,738,777.70	2,212,053.08	7,528,674.37	4,055,172.03
折旧与摊销	20,195,554.27	1,794,050.18	19,836,361.64	2,777,793.21
其他相关费用	2,791,635.19	1,160,631.78	2,029,462.65	1,410,918.05
合计	37,596,458.13	8,822,100.58	41,976,661.01	14,339,253.92

2、开发支出

项目	期初余额	本期增加			本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	其他减少	
研发阶段		37,596,458.13			37,596,458.13		
开发阶段	54,217,776.79	8,822,100.58		8,791,219.91		21,116,371.24	33,132,286.22
（1）医疗仪器类	4,731,416.44	2,011,623.17		3,212,760.81		3,530,278.80	
（2）诊断试剂类	49,486,360.35	6,810,477.41		5,578,459.10		17,586,092.44	33,132,286.22
合计	54,217,776.79	46,418,558.71		8,791,219.91		21,116,371.24	33,132,286.22

(1) 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
项目一	60%	2026年	销售	2018年10月	将试产产品提交给第三方检测机构进行检验，检验通过后，可获得第三方检测机构的《检验报告》
项目二	60%	2028年	销售	2021年4月	将试产产品提交给第三方检测机构进行检验，检验通过后，可获得第三方检测机构的《检验报告》

(2) 开发支出减值准备

项目	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
开发阶段	24,639,852.15		21,116,371.24	3,523,480.91
（1）医疗仪器类	3,530,278.80		3,530,278.80	
（2）诊断试剂类	21,109,573.35		17,586,092.44	3,523,480.91

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
杭州达瑞医疗科技有限公司	5,000,000.00	杭州市	杭州市	生物医药	100.00		非同一控制下企业合并
达瑞医学检验（广州）有限公司	30,000,000.00	广州市	广州市	生物科技	100.00		设立或投资
广州瑞君投资合伙企业（有限合伙）	8,700,400.00	广州市	广州市	商务服务业	99.99	0.01	设立或投资
达瑞生物技术（香港）有限公司 （DaruiBiotech(HongKong)Co., Limited）	10,000,000.00 （港币）	香港	香港	生物科技	100.00		设立或投资
广东达瑞医疗科技有限公司	20,000,000.00	广州市	广州市	生物科技	100.00		设立或投资
瑞康国际生物科技有限公司 （NeomedInternationalBiotechnologyLimited）	10,000,000.00 （港币）	香港	香港	生物科技		75.00	设立或投资
广州市达瑞科技有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	生物科技	100.00		设立或投资
广州市达瑞信息科技有限公司	1,960,800.00	广州市	广州市	软件开发	51.00		设立或投资
广州市达启医疗科技有限公司	8,000,000.00	广州市	广州市	生物科技	100.00		设立或投资

2、其他原因导致的合并范围的变动

云南达瑞医疗科技有限公司已注销所有银行账户并办理税务注销登记，同时因持续无法正常召开股东会及董事会实施实质控制，本期不纳入合并范围。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 其他不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-7,422,610.26	-589,310.61
其他综合收益		
综合收益总额	-7,422,610.26	-589,310.61
联营企业：		
投资账面价值合计	2,198,442.78	2,032,832.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	165,609.98	152,548.32
其他综合收益		
综合收益总额	165,609.98	152,548.32

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	4,057,712.19	24,030,000.00	6,456,166.81	21,631,545.38
与收益相关的政府补助	144,666.66	883,750.00	919,124.99	109,291.67
合计	4,202,378.85	24,913,750.00	7,375,291.80	21,740,837.05

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助	4,057,712.19	24,030,000.00	6,456,166.81		21,631,545.38	其他收益
与收益相关的政府补助	144,666.66	883,750.00	919,124.99		109,291.67	其他收益
合计	4,202,378.85	24,913,750.00	7,375,291.80		21,740,837.05	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与收益相关的政府补助	694,101.06	311,243.78	其他收益

合计	694,101.06	311,243.78
----	------------	------------

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

公司根据各项政策制度，建立相关的机制，有利于公司持续、健康、稳定的发展，有效防范和化解金融风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

此外，对于应收票据、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。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 37.36%（2023 年：39.03%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 67.43%（2023 年：61.44%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
金融负债：			
短期借款	5,965,371.10		5,965,371.10
应付账款	31,171,004.60		31,171,004.60
其他应付款	38,569,420.09		38,569,420.09
一年内到期的非流动负债	1,922,049.57		1,922,049.57
其他流动负债（不含递延收益）	472,647.77		472,647.77
租赁负债		3,251,047.19	3,251,047.19
金融负债和或有负债合计	78,100,493.13	3,251,047.19	81,351,540.32

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项目	上年年末余额		
	1年以内	1年以上	合计
金融负债：			
应付账款	34,327,784.52		34,327,784.52
其他应付款	46,773,583.16		46,773,583.16
一年内到期的非流动负债	1,775,025.00		1,775,025.00
其他流动负债（不含递延收益）	316,022.33		316,022.33
租赁负债		5,049,563.75	5,049,563.75
金融负债和或有负债合计	83,192,415.01	5,049,563.75	88,241,978.76

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

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

利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

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	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	63,000,000.00			63,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	63,000,000.00			63,000,000.00
（1）理财产品	63,000,000.00			63,000,000.00
（二）其他非流动金融资产			18,874,965.85	18,874,965.85
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			18,874,965.85	18,874,965.85

(1) 上市公司受限股权		7,220,192.12	7,220,192.12
(2) 非上市公司股权		11,654,773.73	11,654,773.73
持续以公允价值计量的资产总额	63,000,000.00	18,874,965.85	81,874,965.85

(2) 第二层次公允价值计量的相关信息

内容	期末公允价值	估值技术	重要参数
交易性金融资产：			
理财产品	63,000,000.00	现金流量折现法	预期收益率

(3) 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内容	期末公允价值	估值技术	重要参数
其他非流动金融资产：			
上市公司受限股权	7,220,192.12	市场法	按照市场法评估值*80%计算
非上市公司股权	11,654,773.73	市场法 收益法	按照市场法评估值*30%计算 公允价值为零

(4) 归入公允价值层级第三层次的公允价值计量的调节表

项目（本期金额）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	结算		
交易性金融资产：											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,040,833.33			36,210.70				40,077,044.03			
-理财产品	40,040,833.33			36,210.70				40,077,044.03			
其他非流动金融资产：											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,872,114.64	7,017,305.36		-12,014,454.15					18,874,965.85		-5,362,001.79
-上市公司受限股权		7,017,305.36		202,886.76					7,220,192.12		6,855,339.12
-非上市公司股权	23,872,114.64			-12,217,340.91					11,654,773.73		-12,217,340.91
合计	63,912,947.97	7,017,305.36		-11,978,243.45				40,077,044.03	18,874,965.85		-5,362,001.79

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司持股比例%	母公司对本公 司表决权比例%
广州达安基因股份有限公司(以下简称“达安基因”)	广州市	生物科技	140,344.6032	49.6901	49.6901

本公司的最终控制方情况的说明：

达安基因的实际控制人为广州市人民政府。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
上海达善生物科技有限公司	联营企业
广州达瑞生殖技术有限公司	联营企业
广州赛隼生物科技有限公司	合营企业

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
广州达安生物科技有限公司	同一母公司控制
广州核源生物科技有限公司	同一母公司控制
中山生物工程有限公司	同一母公司控制
广州达康生物有限公司	同一母公司控制
广州市达安医疗器械有限公司	同一母公司控制
中山市中安医疗器械有限公司	同一母公司控制
广州达泰生物工程技术有限公司	同一母公司控制
广州达原启生物技术有限公司	同一母公司控制
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	母公司联营企业
广州达安临床检验中心有限公司	母公司联营企业
合肥达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
江西云康达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
上海达安医学检验所有限公司	母公司联营企业

惠州云康达安医学检验有限公司	母公司联营企业
广西云康达安医学检验有限公司	母公司联营企业
广州白云云康达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
成都高新达安医学检验有限公司	母公司联营企业
深圳云康达安医学检验实验室	母公司联营企业
汕头云康达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
佛山云康达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
珠海云康达安医学检验有限公司	母公司联营企业
昆明高新达安医学检验所有限公司	母公司联营企业
揭阳云康达安医学检验有限公司	母公司联营企业
清远云康达安医学检验实验室有限公司	母公司联营企业
海南云康达安医学检验有限公司	母公司联营企业
广州云康门诊有限公司	母公司联营企业
广州昶通医疗科技有限公司	母公司联营企业
广州昶通健康医疗科技有限公司	母公司联营企业

5、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州达安基因股份有限公司	采购商品	841,207.51	470,752.36
广州达安生物科技有限公司	采购商品	14,563.11	3,728.16
广州达原启生物技术有限公司	采购商品	131,375.58	
广州达泰生物工程技术有限公司	采购商品	37,360.21	33,910.97
广州核源生物科技有限公司	采购商品	2,995,187.86	1,859,837.05
广州市达安医疗器械有限公司	采购商品	54,593.76	1,508,429.34
广州达康生物有限公司	采购商品	15,929.20	
中山生物工程有限公司	采购商品	9,026.54	9,203.54
广州达安基因股份有限公司	接受劳务	273,819.28	254,191.53
广州市达安医疗器械有限公司	接受劳务	245,283.02	
广州达原启生物技术有限公司	接受劳务	58,600.00	
广州核源生物科技有限公司	接受劳务	384,213.30	
广州达安临床检验中心有限公司	接受劳务	207,163.85	141,261.51
广州云康门诊有限公司	接受劳务		111,797.38
上海达善生物科技有限公司	接受劳务	1,424,400.00	427,420.00

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

广州达安基因股份有限公司	出售商品	4,717,822.66	8,677,684.83
广州达安基因股份有限公司	提供劳务	1,200.00	1,672.00
广州达安临床检验中心有限公司	提供劳务	11,165,303.13	8,329,937.33
广州达安临床检验中心有限公司	出售商品	2,958,817.31	3,190,789.12
广州达安生物科技有限公司	出售商品		115,044.24
广州达泰生物工程技术有限公司	出售商品	27,681.42	17,985.41
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	出售商品	1,401,233.00	1,684,894.20
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	提供劳务	2,830.19	37,735.85
揭阳云康达安医学检验有限公司	出售商品		2,123.89
昆明高新达安医学检验所有限公司	出售商品		524,271.82
清远云康达安医学检验实验室有限公司	出售商品		48,230.09
汕头云康达安医学检验实验室有限公司	出售商品	33,980.58	37,168.14
上海达安医学检验所有限公司	出售商品		18,584.07
上海达善生物科技有限公司	出售商品	1,388,573.23	3,494,663.12
上海达善生物科技有限公司	提供劳务	140,058.00	234,444.53
深圳云康达安医学检验实验室	出售商品		2,427.20
中山生物工程有限公司	出售商品	96,296.55	107,828.02
中山生物工程有限公司	提供劳务		29,367.92
中山市中安医疗器械有限公司	出售商品	26,725.66	26,725.66
珠海云康达安医学检验有限公司	出售商品		2,654.87
广州白云云康达安医学检验实验室有限公司	出售商品		-26,548.67
成都高新达安医学检验有限公司	出售商品		1,061.95
广西云康达安医学检验有限公司	提供劳务	2,830.19	
上海达安医学检验所有限公司	提供劳务	12,880.00	
汕头云康达安医学检验实验室有限公司	提供劳务	1,226.42	

(2) 关联租赁情况

① 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
广州达安基因股份有限公司	房屋建筑物	1,322,371.86	1,250,072.2

公司作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
广州达安基因股份有限公司	房屋建筑物		36,248.11

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州达安临床 检验中心有限 公司	45,930,540.03	11,611,610.32	33,919,111.73	5,521,916.24
应收账款	广州达瑞生殖 技术有限公司	8,645,328.68	8,645,328.68	8,645,328.68	8,645,328.68
应收账款	广州云协佰医 生物医疗科技 有限公司	721,390.00	37,007.31	4,271,491.27	633,463.01
应收账款	广州达安基因 股份有限公司	3,018,761.00	203,112.44	2,205,559.00	97,926.82
应收账款	昆明高新达安 医学检验所有 限公司	1,440,000.00	475,272.00	1,440,000.00	221,436.00
应收账款	广州昶通医疗 科技有限公司	1,210,000.00	1,210,000.00	1,210,000.00	1,210,000.00
应收账款	上海达安医学 检验所有限公 司	904,665.00	338,603.09	893,625.00	192,386.33
应收账款	合肥达安医学 检验实验室有 限公司	478,500.00	182,547.75	478,500.00	104,982.90
应收账款	汕头云康达安 医学检验实验 室有限公司	462,000.00	193,083.60	427,000.00	119,958.80
应收账款	江西云康达安 医学检验实验 室有限公司	358,850.00	136,901.28	358,850.00	78,731.69
应收账款	上海达善生物 科技有限公司			294,983.00	13,097.25
应收账款	成都高新达安 医学检验有限 公司	294,950.00	95,208.79	294,950.00	42,627.03
应收账款	惠州云康达安 医学检验有限 公司	292,000.00	145,548.00	292,000.00	97,689.80
应收账款	佛山云康达安 医学检验实验 室有限公司	250,000.00	95,375.00	250,000.00	54,850.00

应收账款	广州昶通健康 医疗科技有限 公司	195,877.57	195,877.57	195,877.57	195,877.57
应收账款	海南云康达安 医学检验有限 公司			5,000.00	222.00
应收账款	中山生物工程 有限公司	4,885.00	250.60	4,885.00	216.89
应收账款	广西云康达安 医学检验有限 公司	4,476.00	1,707.59	4,476.00	982.03
应收账款	广州达泰生物 工程技术有限 公司	34,530.00	2,398.64	3,250.00	144.30
其他应收款	广州达安基因 股份有限公司	283,817.72			

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	广州达安基因股份有限公司	16,965,097.09	16,110,256.20
应付账款	广州核源生物科技有限公司	2,415.93	1,215,948.25
应付账款	广州达泰生物工程技术有限公司	37,210.21	
应付账款	广州市达安医疗器械有限公司	237,854.40	227,724.00
应付账款	上海达善生物科技有限公司		195,780.00
应付账款	广州达安临床检验中心有限公司	33,934.78	158,642.51
应付账款	中山生物工程有限公司		4,400.00
应付账款	广州达原启生物技术有限公司	191,080.00	
应付账款	广州达安生物科技有限公司	5,000.00	
其他应付款	广州赛隼生物科技有限公司	2,927,000.00	2,927,000.00
其他应付款	广州达安临床检验中心有限公司	55,000.00	1,073,100.00
其他应付款	上海达善生物科技有限公司	75,670.00	75,670.00
其他应付款	广州昶通健康医疗科技有限公司	50,000.00	50,000.00

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

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

十三、资产负债表日后事项

截至 2025 年 3 月 27 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、前期差错更正

(1) 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

(2) 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

2、重要债务重组

本报告期未发生重要债务重组事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	43,899,540.76	40,316,396.78
1 至 2 年	9,877,906.90	38,534,685.63
2 至 3 年	33,547,907.46	34,515,326.55
3 至 4 年	25,794,442.35	4,239,563.76
4 至 5 年	4,157,376.14	1,255,948.86
5 年以上	14,340,167.72	14,175,591.86
小计	131,617,341.33	133,037,513.44
减：坏账准备	42,380,505.26	36,164,312.09
合计	89,236,836.07	96,873,201.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		预期信用损失率 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备		

按单项计提坏账准备	11,267,710.53	8.56	11,267,710.53	100.00	
按组合计提坏账准备	120,349,630.80	91.44	31,112,794.73	25.85	89,236,836.07
其中：					
账龄组合	96,859,176.66	73.59	31,112,794.73	32.12	65,746,381.93
合并范围内关联方组合	23,490,454.14	17.85			23,490,454.14
合计	131,617,341.33	100.00	42,380,505.26	32.20	89,236,836.07

续：

类别	账面余额		上年年末余额		预期信用 损失率 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	12,114,314.53	9.11	12,114,314.53		100.00	
按组合计提坏账准备	120,923,198.91	90.89	24,049,997.56		19.89	96,873,201.35
其中：						
账龄组合	93,985,975.42	77.72	24,049,997.56		25.59	69,935,977.86
合并范围内关联方组合	26,937,223.49	22.28				26,937,223.49
合计	133,037,513.44	100.00	36,164,312.09		27.18	96,873,201.35

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：

类别	期末余额		计提比例
	账面余额	坏账准备	
账龄组合	96,859,176.66	31,112,794.73	32.12
合并范围内关联方组合	23,490,454.14		
合计	120,349,630.80	31,112,794.73	25.85

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	36,164,312.09
本期计提	7,062,797.17
本期收回或转回	
本期核销	846,604.00
期末余额	42,380,505.26

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	846,604.00

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 68,345,514.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例 51.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 18,178,624.84 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,481,891.23	2,611,695.78
合计	2,481,891.23	2,611,695.78

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	637,714.83	1,107,801.78
1 至 2 年	800,000.00	287,434.00
2 至 3 年	287,434.00	550,000.00
3 至 4 年	250,000.00	42,200.00
4 至 5 年	7,600.00	624,260.00
5 年以上	499,142.40	
小计	2,481,891.23	2,611,695.78
减：坏账准备		
合计	2,481,891.23	2,611,695.78

② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金、押金、保证金以及正常关联方款项	2,481,891.23		2,481,891.23	2,611,695.78		2,611,695.78
合计	2,481,891.23		2,481,891.23	2,611,695.78		2,611,695.78

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,481,891.23			2,481,891.23
合并范围内关联方	1,230,000.00			1,230,000.00
保证金、押金、备用金组合	1,251,891.23			1,251,891.23
合计	2,481,891.23			2,481,891.23

期末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,611,695.78			2,611,695.78
合并范围内关联方	1,530,000.00			1,530,000.00
保证金、押金、备用金组合	1,081,695.78			1,081,695.78
合计	2,611,695.78			2,611,695.78

上年年末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的其他应收款。

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户一	单位往来	1,230,000.00	1 至 4 年	49.56	
客户二	保证金	470,000.00	5 年以上	18.94	
客户三	保证金	283,817.72	1 年以内	11.44	
客户四	保证金	150,000.00	1 年以内	6.04	
客户五	社保费	120,277.11	1 年以内	4.85	
合计		2,254,094.83		90.82	

3、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	70,045,280.00	1,000,000.00	69,045,280.00	51,045,280.00	1,000,000.00	50,045,280.00
对合营企 业投资						
对联营企 业投资	2,198,442.78		2,198,442.78	2,032,832.80		2,032,832.80
合计	72,243,722.78	1,000,000.00	71,243,722.78	53,078,112.80	1,000,000.00	52,078,112.80

对子公司投资

被投资单位	期初账面价值	减值准备 期初余额	本期增减变动			期末账面价值	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备 其他		
杭州达瑞医疗科技有限公司	4,950,000.00					4,950,000.00	
达瑞医学检验（广州）有限公司	11,000,000.00		19,000,000.00			30,000,000.00	
广州瑞君投资合伙企业（有限合伙）	8,699,530.00					8,699,530.00	
达瑞生物技术（香港）有限公司 （ DaruiBiotech(HongKong)Co., Limited）	8,777,000.00					8,777,000.00	
广东达瑞医疗科技有限公司	7,618,750.00					7,618,750.00	
广州市达瑞科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广州市达瑞信息科技有限公司		1,000,000.00					1,000,000.00
广州市达启医疗科技有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
合计	50,045,280.00	1,000,000.00	19,000,000.00			69,045,280.00	1,000,000.00

(1) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初账面价值	减值准备 期初余额	追加/新增 投资	减少投资	本期增减变动					期末账面 价值	减值准备 期末余额	
					权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备			其他
①联营企业												
上海达善生物科技 有限公司	2,032,832.80				165,609.98						2,198,442.78	
小计	2,032,832.80				165,609.98						2,198,442.78	
②合营企业												
广州赛隼生物科技 有限公司												
小计												
合计	2,032,832.80				165,609.98						2,198,442.78	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,978,805.33	60,059,142.70	130,225,847.80	70,679,815.22
其他业务	265,486.73	105,981.12	57,522.13	43,711.68
合计	123,244,292.06	60,165,123.82	130,283,369.93	70,723,526.90

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
销售商品	120,630,554.73	58,404,685.45	121,589,244.97	66,570,549.74
提供劳务	2,348,250.60	1,654,457.25	8,636,602.83	4,109,265.48
小计	122,978,805.33	60,059,142.70	130,225,847.80	70,679,815.22
其他业务：				
租赁收入	265,486.73	105,981.12	57,522.13	43,711.68
小计	265,486.73	105,981.12	57,522.13	43,711.68
合计	123,244,292.06	60,165,123.82	130,283,369.93	70,723,526.90

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	165,609.98	-436,762.30
处置长期股权投资产生的投资收益	1,404,000.00	270,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	617,190.14	1,121,960.15
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-417.74	
合计	2,186,382.38	955,197.85

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	878,434.63	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,230,368.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-11,102,934.46	
债务重组损益	-82,482.83	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,218.38
非经常性损益总额	-8,994,395.51
减：非经常性损益的所得税影响数	-595,758.89
非经常性损益净额	-8,398,636.62
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	294.60
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-8,398,931.22

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.52	-0.08	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-2.12	-0.05	

广州市达瑞生物技术股份有限公司

2025年3月28日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	878,434.63
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)	1,230,368.77
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-11,102,934.46
债务重组损益	-82,482.83
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,218.38
非经常性损益合计	-8,994,395.51
减: 所得税影响数	-595,758.89
少数股东权益影响额(税后)	294.60
非经常性损益净额	-8,398,931.22

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用