



浙江迦南科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人方正、主管会计工作负责人徐海智及会计机构负责人(会计主管人员)徐海智声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司业绩亏损的主要原因为受市场环境因素影响导致部分产品毛利率降低及期间费用增长所致。公司主营业务、核心竞争力等未发生重大不利变化。后续，公司将聚焦主业提升公司的行业地位、业务竞争能力和可持续发展能力，努力提升公司经营业绩。有关公司本年度业绩亏损的原因及相关改善盈利能力的措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”“四、主营业务分析”“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	45
第六节 重要事项.....	46
第七节 股份变动及股东情况.....	54
第八节 优先股相关情况.....	59
第九节 债券相关情况.....	60
第十节 财务报告.....	61

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 在其他证券市场公布的年度报告。

浙江迦南科技股份有限公司

董事长（方正）：

2024 年 4 月 18 日

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、迦南科技	指	浙江迦南科技股份有限公司
迦南集团	指	迦南科技集团有限公司，系公司控股股东
迦南比逊	指	南京迦南比逊科技有限公司，系公司全资子公司
迦南莱米特	指	北京迦南莱米特科技有限公司，系公司全资子公司
迦楠健康	指	浙江迦楠健康科技有限公司，系公司全资子公司
天津莱米特	指	莱米特（天津）科技有限公司，系公司全资子公司
天津迦楠	指	迦楠(天津)科技有限公司，系公司全资子公司
迦南凯鑫隆	指	浙江迦南凯鑫隆科技有限公司，系公司持股 87.52%之控股子公司
迦南小蒋	指	浙江迦南小蒋科技有限公司，系公司持股 67%之控股子公司
上海凯贤	指	上海凯贤流体科技有限公司，系公司持股 51%之控股子公司
比逊弥特	指	南京比逊弥特智能科技有限公司，系公司持股 53.33%之控股子公司
迦南飞奇	指	云南迦南飞奇科技有限公司，系公司持股 60%之控股子公司
比逊医药	指	南京比逊医药科技有限公司，系公司全资孙公司
希特普医药	指	南京希特普医药科技有限公司，系公司持股 51%之控股孙公司
南京凯贤	指	凯贤制药设备（南京）有限公司，系公司持股 51%之控股孙公司
南京奇云	指	南京奇云智能科技有限公司，系公司持股 60%之控股孙公司
云南意达	指	云南意达智能科技有限公司，系公司持股 51%之控股孙公司
迦楠智药	指	浙江迦楠智药科技有限公司，系公司持股 67%之控股孙公司
上海六迦	指	上海六迦工程技术有限公司，系公司持股 55%之控股孙公司
迦楠制药	指	天津迦楠制药设备有限公司，系公司持股 70%之控股孙公司
浙江万兔	指	浙江万兔思睿机器人有限公司，系公司持股 51%之控股孙公司
迦楠信诚	指	浙江迦楠信诚机电工程有限公司，系公司持股 60%之控股孙公司
中汇会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
安信证券/国投证券	指	安信证券股份有限公司/国投证券股份有限公司
GMP	指	英文 Good Manufacturing Practice 的缩写，指药品生产质量管理规范，是药品生产和质量管理的基本准则
新版 GMP	指	卫生部发布的《药品生产质量管理规范（2010 年修订）》，区别于 1998 年版药品 GMP，新版药品 GMP 自 2011 年 3 月 1 日起正式施行
《公司章程》	指	浙江迦南科技股份有限公司章程
《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
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	迦南科技	股票代码	300412
公司的中文名称	浙江迦南科技股份有限公司		
公司的中文简称	迦南科技		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Canaan Technology Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Canaan		
公司的法定代表人	方正		
注册地址	浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区		
注册地址的邮政编码	325105		
公司注册地址历史变更情况	2024 年 4 月，公司注册地址由“浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区”变更为“浙江省温州市永嘉县瓯北街道江楠大道 1188 号”		
办公地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道江楠大道 1188 号		
办公地址的邮政编码	325102		
公司网址	http://www.china-jianan.com/		
电子信箱	dsb@china-jianan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	晁虎	
联系地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道江楠大道 1188 号	
电话	0577-67976666	
传真	0577-67976666	
电子信箱	dsb@china-jianan.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/new/index
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	周密、顾喆奇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国投证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号	吴义铭, 黄艺庭	发行股票上市当年剩余时间及其后两个完整会计年度。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,047,093,891.26	1,103,431,012.50	-5.11%	1,059,613,869.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	-23,433,467.29	-75,201,420.17	68.84%	73,697,375.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-37,671,346.46	-85,398,061.37	55.89%	18,827,731.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,974,373.07	68,616,352.64	-191.78%	75,025,262.77
基本每股收益（元/股）	-0.05	-0.15	66.67%	0.16
稀释每股收益（元/股）	-0.05	-0.15	66.67%	0.16
加权平均净资产收益率	-2.28%	-6.94%	4.66%	8.66%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	2,597,903,543.28	2,500,027,855.85	3.91%	2,313,379,679.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,015,680,184.47	1,039,113,651.76	-2.26%	1,131,882,953.25

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,047,093,891.26	1,103,431,012.50	--
营业收入扣除金额（元）	10,682,402.77	11,487,441.11	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,036,411,488.49	1,091,943,571.39	--

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	199,699,286.27	277,681,555.01	288,116,954.55	281,596,095.43
归属于上市公司股东的净利润	8,219,096.97	8,375,750.48	6,256,022.45	-46,284,337.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,281,439.09	4,545,629.24	3,822,901.91	-53,321,316.70

经营活动产生的现金流量净额	-33,479,624.14	-34,220,141.63	-4,809,333.64	9,534,726.34
---------------	----------------	----------------	---------------	--------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,469.45	203,724.60	31,774.71	
计入当期损益的政府补助（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）	12,739,373.52	9,661,689.23	11,305,039.37	
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		2,320,605.78	53,603,739.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		11,701.72		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,000,000.00		10,000.00	
债务重组损益		774,528.38		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	945,339.10	289,960.55	158,254.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	127,356.81	118,647.27	74,806.49	
减：所得税影响额	918,328.61	1,119,978.13	9,259,218.42	
少数股东权益影响额（税后）	2,668,331.10	2,064,238.20	1,054,751.02	
合计	14,237,879.17	10,196,641.20	54,869,644.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

公司所处的行业为制药装备行业，是制药工程、制药工艺、电气自动化、数控技术、计算机运用、化工机械、材料及机械制造等多个高新技术领域复合交叉的技术密集型、资金密集型产业，具有较强的专业性，与人类的生命健康紧密相关。制药装备行业的需求属于刚性需求，不具有明显的周期性特征和季节性特征。

公司主要从事制药装备制造业务，该领域是制药工业中重要的组成部分之一。按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于制造业分类中的“C35 专用设备制造业”。按照国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司业务所属行业为“C3544 制药专用设备制造”。

公司在国内口服固体制剂智能工厂整线设备制造领域处于领先地位。公司具体业务板块可细分为口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智慧物流业务、医药研发服务等；产品主要包括粉体工艺设备、固体制剂设备、中药提取设备、流体工艺设备、智能物流系统、医药研发一致性评价及检测服务等多个领域。截至目前，公司产品已基本覆盖固体制剂设备的整线生产工艺流程，已初步可以向制药企业提供固体制剂智能工厂整体解决方案。同时，公司的设备和工艺也适用于保健品、食品、化妆品、新能源等其他行业用户，公司产品和服务已覆盖全球 30 多个国家和地区的国际和国内知名制药企业、知名保健品、食品、化妆品和新能源企业，形成了坚实的客户基础。

（二）行业竞争格局和发展趋势

公司专注制药装备智能工厂整体解决方案和智能物流系统业务，上述领域是制药装备行业和物流装备行业中重要的细分行业。制药行业目前仍是公司产品的主要目标市场，全球医药行业发展趋势对公司主营业务的开展和规划具有深远影响，也是公司战略布局得以顺利实施的基石。医药消费市场的持续发展将直接带动客户产品的需求量，从而给制药装备生产企业带来更多的业务机会。

1、下游制药行业的发展趋势

全球经济的持续发展、世界人口总量的增加、社会老龄化程度的提高以及居民健康意识的不断提高，新型国家城市化建设的推进和各国医疗保障体制的不断完善，全球药品市场呈持续增长趋势。在全球范围内，医药行业已成为卫生保健系统不可或缺的一部分。

根据 IQVIA（IQVIA 是全球领先的医药健康产业专业信息和战略咨询服务提供商）于 2021 年 6 月发布报告《2020 年全球药品市场回顾与趋势展望》预测：第一、未来五年，新兴医药市场药品用量增速放缓，全球药品用量将以低于 1% 的 CAGR 增长；过去十年，新兴医药市场主要疾病领域的药品用量都有所增加，其中肿瘤的 CAGR 为 30%；在发达国家市场，肿瘤疾病负担最重，肿瘤药 CAGR 为 14%。第二、全球医药市场将以 3%-6% 的 CAGR 增长至 2025 年的 1.6 万亿美元；公共卫生事件对主要发达市场的影响各不相同，但预计 2021 年后将保持低个位数稳定增长；公共卫生事件对新兴医药市场的影响也有所不同，但预计 2021 年后将维持“个位数”平稳增长；预计公共卫生事件后中国的药品支出将加速增长，原研新药数量和使用增加是重要驱动因素。第三、预计到 2025 年，全球两个主要治疗领域-肿瘤和免疫将以 9%-12% 的 CAGR 增长；由于生物类似物的使用，全球肿瘤药支出增速将放缓至 10%，预计到 2025 年将超过 2,600 亿美元。

根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）于 2021 年 11 月发布《中国肝病及抗癫痫药物市场独立市场研究报告》数据分析预测，中国 2021 年医药市场规模预期为 17,292 亿人民币，2016 年-2021 年年均复合增长率为 5.4%。预期 2021 年-2025 年中国医药市场收入年均复合增长率为 7.2%，医药市场收入将于 2025 年达到 22,873 亿人民币。其中，化学药物 2021 年预期市场收入 8,466 亿人民币，在整体市场收入中占比为 48.96%，预期 2021 年-2025 年化学药物市场收入年均复合增长率为 3.6%，市场收入将于 2025 年达到 9,752 亿人民币。中药 2021 年预期市场收入 4,578 亿人民币，在整体市场收入中占比为 26.47%，预期 2021 年-2025 年中药市场收入年均复合增长率为 2.3%，市场收入将于 2025 年达到 5,005 亿人民币。目前生物药在市场收入中占比相比化学药仍然较少，但是收入增长潜力大于化学药。中国生物药预期 2021 年市场收入为 4,248 亿人民币，在中国生物医药市场中占比为 24.57%。中国生物医药市场中生物药收入 2016 年-

2021 年年均复合增长率为 18.3%，增长速度高于中国整体医药市场收入增长速度。预期生物药市场收入将持续以较高速增长，预期 2021 年-2025 年市场收入增长速度为 17.6%，市场收入将于 2025 年达到 8,116 亿人民币。

根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）于 2022 年 9 月发布《中国肝细胞癌创新药市场研究报告》数据分析预测，（1）近年来中国人均医疗卫生支出得到了快速增长。根据国家统计局数据，2016 年到 2020 年，我国人均医疗卫生支出由 3,328.6 元增长到 5,146.4 元，年复合增长率为 11.5%，预计到 2025 年，中国人均医疗支出将达到 8,012.7 元，年复合增长率为 9.3%，2030 年将达到 11,454.5 元，年复合增长率为 7.4%。在人均医疗卫生支出占人均可支配收入的数据中，可发现 2016 年到 2020 年，由 14.0%增长至 16.0%，预计在 2025 年比例为 17.1%，将在 2030 年达到 17.3%，占比趋势从缓慢增长走向稳定。（2）与全球市场相比，中国境内医药市场的研发支出仍具有巨大的增长潜力。2021 年，中国医药市场的医药研发总投入为 2,057 亿人民币。而随着国内药企对研发投入的持续增加，国内多项利好政策的执行，预计到 2025 年，国内医药行业研发投入将达到 3,423 亿人民币，2021 年至 2025 年的年复合增长率为 13.6%，预计到 2030 年，将达到 5,303 亿人民币，2025 年至 2030 年的年复合增长率为 9.2%。（3）随着我国人口的中老年人比例逐年上升，我国对中医药的政策支持，社会医疗保险的范围的扩大，并伴随着人均收入的不断增加，我国居民对于中药需求不断增多。预计 2022-2025 年，中国中药行业市场规模稳定增长，并以 6.7%年复合增速增长，预计 2025 年时我国中药行业市场规模将会达到 12,080 亿元。

根据国家统计局资料显示，2023 年，全国规模以上工业企业实现利润总额 76,858.3 亿元，比上年下降 2.3%（按可比口径计算）。其中，医药制造业营业收入为 25,205.7 亿元，同比下降 3.7%；利润总额为 3,473.0 亿元，同比下降 15.1%。

近年来受我国经济增长、人均收入水平提高、居民健康意识提升、医保投入增加等因素影响，中国药品销售需求增长迅速，中国在 2014 年开始，医药市场就占据全球第二的排名。根据 2023 年 10 月 12 日国家卫生健康委员会发布的《2022 年我国卫生健康事业发展统计公报》显示，2022 年全国卫生总费用初步推算为 84,846.7 亿元，占 GDP 百分比为 7.0%，较上年增加 0.3%。

2、智能物流系统的应用空间

2.1 良好的政策支持智能物流系统建设。2021 年 8 月商务部等 9 部门联合印发《商贸物流高质量发展专项行动计划（2021-2025 年）》指出，到 2025 年，初步建立畅通高效、协同共享、标准规范、智能绿色、融合开放的现代商贸物流体系，培育一批有品牌影响力和国际竞争力的商贸物流企业，商贸物流标准化、数字化、智能化、绿色化水平显著提高，商贸物流网络更加健全，区域物流一体化加快推进，新模式新业态加快发展，商贸物流服务质量和效率进一步提升，商贸服务业和国际贸易物流成本进一步下降。2021 年 12 月工业和信息化部等多个部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》，《规划》提出“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。2019 年发改委等部委发布《关于推动物流高质量发展促进形成强大国内市场的意见》，启动国家物流枢纽网络建设，完善国家物流公共信息平台，实施物流智能化改造行动。

2.2 市场需求日趋旺盛。随着人力成本增加和土地资源缺乏以及企业信息化管理需求的上升，企业日益需要更为快捷、精准、有效的智能物流系统，智能物流系统可以节约仓库占地面积、减少人力及人员作业强度、提高效率和良品率，可以与企业其他管理系统无缝对接，系统之间自动进行信息接收与传递，使企业实现信息流、物流和资金流一体化，提升企业信息化管理水平。智能物流系统日渐成为医药、烟草、快递、3C 电子、动力锂电、新能源等行业提高竞争力的必要手段。现代工业已经逐渐迈入智能制造和工业互联网时代，各行业大中型企业需要广泛建设智能物流系统。

因此，从公司行业整体发展环境来看，公司所处的大行业以及公司目前和未来的主要市场、产品布局和研发领域符合全球医药总体行业及智能物流行业发展趋势。

（三）全球及我国制药装备行业发展概况

1、全球制药装备行业发展概况

二十世纪 60 年代后，伴随着世界经济的迅猛发展，全球药品需求激增，带动了制药工业的快速成长。与此同时，欧、美等国的制药装备行业也迎来了高速发展的机遇。80 年代后，国际制药装备市场逐步形成了以德国 BOSCH 集团、意大利

IMA 集团、德国 GLATTA 等知名企业为主导的竞争格局。90 年代初，由于亚洲、南美洲等新兴市场的需求激增，这些地区出现了一批新的制药装备企业，但是这类装备制造企业起步晚，停留在仿制、改进和组合阶段，上述三大企业凭借其领先的技术水平，精良的制造工艺，良好的售后服务以及先进的管理理念依旧垄断新兴市场的高端产品市场。

2、我国制药装备行业发展概况

我国制药装备行业虽然起步于二十世纪 70 年代，但行业发展较为缓慢。1985 年，全国制药装备企业不足 30 家，产品种类只有约 300 余种。至上世纪 90 年代中期，我国制药装备行业进一步发展，拥有的制药装备生产企业达到 400 余家，可生产 1,100 多种规格的制药装备产品，但普遍企业规模小，生产的产品技术含量低，产品附加值不高，售后维护不足。1999 年，随着国家对 6,000 余家药品生产企业强制实施 GMP 认证，带动了我国制药装备行业的快速发展，行业在技术水平、产品质量、产品品种规格等各个方面得到显著提高和发展。随着中国医药市场的快速增长和制药企业大规模 GMP 改造的进行，中国制药装备行业迎来快速发展的良好机遇，中国制药装备制造企业迅速崛起，逐步打破了国际知名企业的高端制药装备的市场垄断。凭借自主创新和成本优势，中国制药装备制造企业已成为国际市场上强有力的竞争者，并形成了持续快速增长的良好发展态势。

产能持续扩张的背景下，制药装备不断更新升级，行业加快朝着自动化、智能化、集成化方向发展，传统落后的设备逐渐淘汰出局。与此同时，随着国家对高端制药装备行业予以支持及鼓励，部分由本土企业自主研发的产品在性能、质量等方面已能满足高端客户需求，国产替代进口的步伐正在加快。而从市场竞争格局来看，过去国产药机行业的市场参与者主要以中小规模企业居多，竞争分散，同质化严重且多以价格战为主，近几年在市场需求更加多元、药企对设备要求日趋严格的情况下，个别制药企业已经朝着更加多元化的方向发展，整个行业的竞争格局向好。

目前，整个制药装备行业正进入新一轮发展阶段。但相较于进口设备，现有的国产药机整体技术水平还比较低，部分设备尚难以匹配现代医药产业高质量发展需求的现状，同时不少国产企业依然依赖于进口技术或零部件，自主创新能力亟待提升，因此国产药机行业的发展任务任重道远。

3、我国制药装备行业发展机遇

近年来，医药行业的新政不断出台，多项重磅举措相继实施，例如药品审批提速、仿制药一致性评价推进、“4+7”带量采购、新版基药目录发布、医保目录调整等，我国医药产业环境发生巨变，优胜劣汰之下，制药装备行业分散的格局有望改善，医药行业的变革给制药装备行业带来新的挑战与发展机遇，集中度提升是必然趋势。未来，我国制药装备行业将继续向高端领域发展，高端制药装备及复杂制剂生产技术将成为行业发展重点，包括对于制药装备的集成化、连续化、自动化、信息化水平的提升，以及智能化生产体系的应用等。

自国家出台《“十四五”医药工业发展规划》、《“十四五”生物经济发展规划》、《中国制造 2025》等政策以来，医药创新产品化学药、中药、生物药以及高性能医疗器械一直作为重点发展领域，而随着人口老龄化加快，健康中国建设全面推进，居民健康消费升级，要求医药工业加快供给侧结构性改革以及为更好满足人民群众美好生活需求，迫切需要重点提升新型生物药生产技术、原料药创新工艺、高端制剂生产技术、中药全过程质量控制技术、医疗器械工程化技术和关键部件生产技术。因此制药装备行业的加速转型升级已迫在眉睫，各类新型自主创新设备及工艺技术层出不穷，创新化学药、中药、生物制药、各类制剂、细胞制备等高端制药装备与国际步伐齐头并进，制药装备从自动化、系统化逐步向智能化、高端化的趋势发展。制药装备企业应当持续进行技术融合创新，充分利用互联网、大数据技术；进行国际化发展，在逐步替代进口的同时也发挥自身优势，推向国际市场；向整体解决方案供应商转型，不断完善整体交钥匙工程能力，以此构建未来医药 4.0 的制药体系。未来，我国制药装备企业将面临转型阵痛的考验，墨守成规终将被淘汰在历史的长河，唯有不断创新升级，汲取国际先进制药企业的经验，及时调整发展战略，与制药企业进行更加深度的专业融合，才能保持竞争力和持续性发展。

此外，环保核查风暴、国家对创新药的大力鼓励以及医药外包行业的蓬勃发展都给予了制药装备行业新的生命力。国产企业凭借设备性能优异、交付快、售后服务及时等优势，抓住了本次制药装备进口替代的巨大机遇，同时积极向海外市场开拓。2020 年的公共卫生事件，又让世界看到了国产制药装备的产品力。国产企业凭借设备性能优异、交付快、售后服务及时等优势，抓住了本次制药装备进口替代的巨大机遇。一方面，欧美厂商不具备短时间内高强度的交付能力；另一方面，2020 年的公共卫生事件下国际物流缓慢、产品进出口受限。此轮公共卫生事件后，过往进口替代缓慢的制药

装备有望一举切入国际产业链，快速实现替代。同时，更多的国产制药设备远销海外，海外市场的认可度与市场份额逐渐提升。

国家对高端制药装备行业予以支持及鼓励，促使制药装备行业加速转型升级，叠加 2020 年的公共卫生事件提供的切入契机，中国制药装备产业正从过去 GMP 标准更新下的周期性产业开始转向“需求+供给”双轮驱动的成长性产业。需求端，中国制药产业蓬勃发展；供给端，企业能力在市场机遇中不断积累，头部制药装备公司能力圈持续外延。因此，制药装备行业将在一系列利好的推动下迎来长周期的成长。

（四）公司所处的行业地位

公司一直以全球化的视野、持续的创新力致力于为制药行业提供更贴近制药需求的优质产品及解决方案，经过数十年的不懈努力目前公司具备长期服务全球及国内高端客户的经验与能力，并凭借自身优良的研发设计能力、产品品质和及时交付能力而受到全球及国内知名客户青睐，与众多国内外知名制药行业巨头建立了稳定的合作关系。目前，公司在口服固体制剂整线设备制造领域处于优势地位，可向制药企业提供制药装备智能工厂整体解决方案。

除口服固体制剂整线设备处于领先地位以外，公司目前业务还涵盖粉体工艺设备、中药提取设备、流体工艺设备、智能物流系统、医药研发一致性评价及检测服务等多个领域业务板块，形成了多领域、全方位的业务布局模式，产品及服务远销全球 30 多个国家和地区。公司的口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务处于国内厂商中的第一梯队；医药研发一致性评价及检测服务系列已形成了一套较为完整的医药研发和检测体系，拥有稳定的系统研发检测平台和前沿技术，具有高性价比，能够提供具有说服力的解决方案，实现快速、智能、可靠的研发和检测服务；是公司打通制药设备上下游产业链，从制药设备供应商，逐步发展为向制药企业客户提供工艺开发、设备整线采购、项目申报等制药一站式服务的综合解决方案提供商的重要一步，也是行业中独特发展与制药设备工艺相结合的特色 CRO 业务。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务、主要产品及用途

公司主要业务为制药装备，是国内知名的口服固体制剂智能工厂整体解决方案供应商。具体业务板块可细分为口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智慧物流业务、医药研发服务等；具体主要产品包括粉体工艺设备、固体制剂设备、中药提取设备、流体工艺设备、智能物流系统、医药研发一致性评价及检测服务等，主要应用于制药行业，还可应用于保健品、食品、化妆品等健康产业相关领域及新能源等其他行业用户。目前公司可以为制药企业提供专业化、定制化、集成化、智能化的固体制剂智能工厂整线设备及配套工艺设计方案，具备工艺设计能力及核心设备的研发、制造能力。

其中，公司生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务运营载体是控股子公司上海凯贤。上海凯贤主要为生物制剂及制药行业提供专业的流体系统综合解决方案，主要产品为制药用水设备及工程、制药配液系统等流体工艺设备。

公司智慧物流业务运营载体是控股子公司迦南飞奇。迦南飞奇是一家专业的智能物流系统综合解决方案提供商，主要产品包括工业自动化生产线、智能化立体仓库、智能仓储物流系统等，产品可广泛应用于医药及新能源等领域。

公司医药研发服务业务运营载体是全资孙公司比逊医药。比逊医药依托公司在制剂设备领域的技术优势，为制药企业客户提供医药研发服务，以进一步提升对客户全方位需求的服务能力。具体业务包括化学药品固体制剂、注射剂等一致性评价服务、改良型创新药技术开发服务、中药固体制剂技术改进与质量标准提升及检测服务等。该公司已初步形成了一套较为完整的医药研发和检测体系。

未来，随着高端仿制药制药企业产能扩张及智能工厂项目推进、生物产业创新药规模扩张和智慧物流行业、药物研发外包及检测行业的快速发展，公司的口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智能仓储物流系统业务及医药研发服务及检测业务等将继续成为公司业绩增长的主要驱动力。

（二）经营模式

公司目前采用定制化生产的经营模式。公司产品主要面向制药企业，因客户厂房、工艺、产能等的具体需求差异造成各制药企业对制药设备的需求差异较大，即使是同一类型的设备，也存在规格、配置、功能等方面的需求差异，这导

致公司需要根据客户所提供的具体需求提供定制化服务，甚至参与到客户的厂房、生产线的布局设计中，整个过程需安排专门人员为客户提供技术咨询、安装、调试、维修等服务，并需建立起与之对应的研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。公司通过个性化的定制产品及专业的配套服务为客户创造价值，进而实现企业自身的盈利。

（三）主要业绩驱动因素

1、政策与行业因素

《中医药振兴发展重大工程实施方案》（2023）提出：到 2025 年，优质高效中医药服务体系加快建设，中医药防治病水平明显提升，中西医结合服务能力显著增强，中医药科技创新能力显著提高，高素质中医药人才队伍逐步壮大，中药质量不断提升，中医药文化大力弘扬，中医药国际影响力进一步提升，符合中医药特点的体制机制和政策体系不断完善，中医药振兴发展取得明显进展，中医药成为全面推进健康中国建设的重要支撑。

《“十四五”国民健康规划》（2022）提出：到 2025 年，卫生健康体系更加完善，中国特色基本医疗卫生制度逐步健全，重大和突发公共卫生事件防控应对能力显著提升，中医药独特优势进一步发挥，健康科技创新能力明显增强，人均预期寿命在 2020 年基础上继续提高 1 岁左右，人均健康预期寿命同比例提高。展望 2035 年，建立与基本实现社会主义现代化相适应的卫生健康体系，中国特色基本医疗卫生制度更加完善，人均预期寿命达到 80 岁以上，人均健康预期寿命逐步提高。

《“十四五”生物经济发展规划》（2022）提出：“十四五”时期，我国生物技术和生物产业加快发展，生物经济成为推动高质量发展的强劲动力，生物安全风险防控和治理体系建设不断加强。展望 2035 年，按照基本实现社会主义现代化的要求，我国生物经济综合实力稳居国际前列，基本形成技术水平领先、产业实力雄厚、融合应用广泛、资源保障有力、安全风险可控、制度体系完备的发展新局面。

《“十四五”中医药发展规划》（2022）提出：到 2025 年，中医药健康服务能力明显增强，中医药高质量发展政策和体系进一步完善，中医药振兴发展取得积极成效，在健康中国建设中的独特优势得到充分发挥。

《“十四五”医药工业发展规划》（2022）提出：到 2025 年，主要经济指标实现中高速增长，前沿领域创新成果突出，创新驱动增强，产业链现代化水平明显提高，药械供应保障体系进一步健全，国际化全面向高端迈进。展望 2035 年，我国医药工业实力将实现整体跃升，创新驱动发展格局全面形成，成为世界医药创新重要源头，在全球医药产业链中占据重要地位，实现更高水平满足人民群众健康需求，为全面建成健康中国提供坚实保障。

《“十四五”中医药信息化发展规划》（2022）提出：到 2025 年，基本建成与中医药管理体制相适应、符合中医药自身发展规律、与医疗健康融合协同的中医药信息化体系；完成中医药政务信息化网络建设，实现省级中医药管理部门互联互通；形成一批可复制、可推广、有影响的试点示范；中医医疗智慧化水平明显提升。

《推进中医药高质量融入共建“一带一路”发展规划(2021-2025 年)》（2021）提出：“十四五”时期，与共建“一带一路”国家合作建设 30 个高质量中医药海外中心，颁布 30 项中医药国际标准，打造 10 个中医药文化海外传播品牌项目，建设 50 个中医药国际合作基地和一批国家中医药服务出口基地，加强中药类产品海外注册服务平台建设，组派中医援外医疗队，鼓励社会力量采用市场化方式探索建设中外友好中医医院，到 2025 年，中医药政府间合作机制进一步完善，医疗保健、教育培训、科技研发、文化传播等领域务实合作扎实推进，中医药产业国际化水平不断增强，中医药高质量融入共建“一带一路”取得明显成效。确立了中长期发展目标：展望 2035 年，中医药融入更多共建“一带一路”国家主流医学体系，在国际传统医学领域的话语权和影响力显著提升，在卫生健康、经济、科技、文化、生态等方面的多元价值充分发挥，中医药高质量融入共建“一带一路”格局基本形成。

《“十四五”国家药品安全及促进高质量发展规划》（2021）提出：展望 2035 年，我国科学、高效、权威的药品监管体系更加完善，药品监管能力达到国际先进水平。药品安全风险管理能力明显提升，覆盖药品全生命周期的法规、标准、制度体系全面形成。药品审评审批效率进一步提升，药品监管技术支撑能力达到国际先进水平。药品安全性、有效性、可及性明显提高，有效促进重大传染病预防和难治疾病、罕见病治疗。医药产业高质量发展取得明显进展，产业层次显著提高，药品创新研发能力达到国际先进水平，优秀龙头产业集群基本形成，中药传承创新发展进入新阶段，基本实现从制药大国向制药强国跨越。“十四五”期末，中药传承创新发展迈出新步伐，中医药理论、人用经验和临床试验相结合的审评证据体系初步建立，逐步探索建立符合中药特点的安全性评价方法和标准体系，中药现代监管体系更加健全。

《关于医保支持中医药传承创新发展的指导意见》（2021）提出：将符合条件的中医医药机构纳入医保定点，将适宜的中药和中医医疗服务项目纳入医保支付范围，加强中医药服务价格管理，完善适合中医药特点的支付政策，强化医保基金监管。

《关于结束中药配方颗粒试点工作的公告》（2021）发布，标志着中药配方颗粒的生产向省级试点企业以外的符合条件的企业开放。

《国务院办公厅印发关于加快中医药特色发展若干政策措施的通知》（2021）提出，中医药有望获医保支持，同时纳入保护品种范围，中医药有望迎来行业性发展机遇。

《中华人民共和国药品管理法（2019年修订）》于2019年12月开始实施，国家药监局同步出台了《关于贯彻实施〈中华人民共和国药品管理法〉有关事项的公告》（2019）等配套政策，取消了原有的药品GMP、GSP认证，同时推行药品上市许可持有人制度、药物临床试验机构备案管理等多项改革，全面加强药品违法行为的查处，以提升药品的安全性、有效性和质量可控性。

《中华人民共和国中医药法》（2017）正式施行，从政策上体现了政府对中医药产业的大力支持，也将大力促进制药企业对中药提取类相关设备的需求。

《中医药发展战略规划纲要（2016-2030年）》（2016）提出：到2020年，中医药产业现代化水平显著提高，中药工业总产值占医药工业总产值30%以上，中医药产业成为国民经济重要支柱之一；到2030年，中医药智能化水平迈上新台阶，对经济社会发展的贡献率进一步增强，在世界传统医药发展中的引领地位更加巩固，实现中医药继承创新发展、统筹协调发展、生态绿色发展、包容开放发展和人民共享发展，为健康中国建设奠定坚实基础。

《医药工业发展规划指南》（2016）提出：重点发展连续化固体制剂生产设备，先进粉体工程设备，高速智能包装生产线等，提高制药设备的集成化、连续化、自动化、信息化、智能化水平。发展系统化成套设备，提供整体解决方案。

《中国制造2025》（2015）提出：通过政府引导、整合资源，实施国家制造业创新中心建设、智能制造、工业强基、绿色制造、高端装备创新等五项重大工程，实现长期制约制造业发展的关键共性技术突破，提升我国制造业的整体竞争力。

《“十四五”现代物流发展规划》（2022）提出：到2025年，基本建成供需适配、内外联通、安全高效、智慧绿色的现代物流体系。展望2035年，现代物流体系更加完善，具有国际竞争力的一流物流企业成长壮大，通达全球的物流网络更加健全，对区域协调发展和实体经济高质量发展的支撑引领更加有力，为基本实现社会主义现代化提供坚实保障。

《商贸物流高质量发展专项行动计划（2021-2025年）》（2021）提出，到2025年，初步建立畅通高效、协同共享、标准规范、智能绿色、融合开放的现代商贸物流体系，培育一批有品牌影响力和国际竞争力的商贸物流企业，商贸物流标准化、数字化、智能化、绿色化水平显著提高，商贸物流网络更加健全，区域物流一体化加快推进，新模式新业态加快发展，商贸物流服务质量 and 效率进一步提升，商贸服务业和国际贸易物流成本进一步下降。

《关于组织实施生物医药合同研发和生产服务平台建设的通知》（2018）提出，在药学研究、临床前安全性评价、新药临床研究等细分领域建设合同研发服务平台，优先支持能提供多环节、国际化服务的综合性一体化合同研发服务平台；重点支持创新药生产工艺开发和产业化、已上市药物规模化委托加工等合同生产服务平台建设。

从以上政策可见，公司所处的制药设备制造行业长期以来都是医药工业重点发展领域之一，属于产业政策支持领域；且近年来，化学药产业、中药产业、生物医药产业、智能物流产业及生物医药研发服务等产业一直得到国家的高度重视和政策支持；除此之外，《国务院办公厅关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》（2016）和《关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》（2020）等政策的实施将加速促进制药企业对化学药品仿制药固体制剂设备的需求；上述行业政策对于我国制药装备行业及公司的中长期经营发展有着良好的促进作用，有利于企业获得良好发展的政策环境。

2、公司自身优势

1) 公司积累了以优质制药企业为主的大量客户资源，覆盖我国除台湾、澳门以外的其他所有地区，并且延伸至全球30多个国家。

2) 公司部分产品基本可以替代进口产品，技术研发力量可以满足国际及国内高端客户的需求。

3) 公司在保证现有客户的基础上, 不断拓展国内外市场, 挖掘新客户, 凭借高附加值的整线设备提供能力和良好的口碑服务于客户, 公司整线设备提供能力和品牌亦成为业绩驱动的重要因素。

4) 公司全产业链服务能力驱动业绩增长, 公司业务范畴已形成从信息咨询、药学研究、设备支持、临床试验为一体的全产品服务研发链条。具有系统化的方案设计和实施能力, 能满足各类客户跨领域业务打包整合的需求, 提供系统化的解决方案。而且公司将继续通过内生和外延增长的方式, 逐步构建和提升在药品信息咨询服务、药学研究、临床试验及制药技术设备产品等领域的服务能力, 完善公司各业务板块和产业链, 全面提升公司综合服务能力。

报告期内, 公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式及主要的业绩驱动因素未发生重大变化。

三、核心竞争力分析

公司主要业务为制药装备, 是国内知名的口服固体制剂智能工厂整体解决方案供应商。具体业务板块可细分为口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智慧物流业务、医药研发服务等; 具体主要产品包括粉体工艺设备、固体制剂设备、中药提取设备、流体工艺设备、智能物流系统、医药研发一致性评价及检测服务等, 已基本可以向客户提供固体制剂智能工厂整体解决方案。公司经过多年探索和持续投入形成了自己的核心产品, 产业规模、自主创新能力、研发能力等都位居行业前列, 并逐步走向国际舞台, 积累了良好的品牌效应。在不断发展壮大过程中, 公司形成了以下几个方面的核心竞争力:

1、技术研发优势

公司为国家高新技术企业, 经过多年培养和积累, 已经建立起一支技术突出、经验丰富的研发团队。公司现有研发团队核心成员均在公司多年从事研发工作, 相对稳定。

报告期内, 公司持续加强与浙江大学、同济大学、浙江工业大学及温州大学等科研院校的合作, 积极探索并建立一套产学研合作的成功模式; 截至目前, 公司已拥有省级企业研究院、国家级博士后工作站、国家知识产权示范企业、工信部专精特新小巨头企业以及公司研发部门组成的定位明确的研发组织体系。通过多年来持续的技术研发创新, 截至报告期末, 公司累计获得国家授权专利 1,093 项, 其中发明专利 111 项(美国专利 4 项)。

上述成果和荣誉获得情况是对公司历年来在知识产权领域布局取得成绩的肯定, 反映出公司具备良好的知识产权战略管理理念, 对于提升公司的品牌价值、增强公司综合竞争力具有重要推动作用。

2、优质的客户资源、品牌优势及整线设备提供能力

公司积累了以优质制药企业为主的大量客户资源, 覆盖我国除台湾、澳门以外的其他所有地区, 并且延伸至全球 30 多个国家。截至目前, 公司的客户绝大部分为国际、国内制药领域领先的知名企业, 包括赛诺菲、诺华、葛兰素史克、辉瑞、拜耳、国药集团、中国医药、云南白药、恒瑞医药、复星医药、天士力、同仁堂、以岭药业、信立泰、丽珠集团、华润双鹤、海正药业、片仔癀、吉林敖东、贵州百灵、人福医药、哈药集团、华海药业、凯莱英、荣昌生物、康弘生物、长春金赛、齐鲁制药、信达生物、泰康生物、科兴中维生物、安徽智飞龙科马生物等。公司与大部分客户建立了长期稳定的合作关系, 形成了一定的市场壁垒。制药设备的运行水平直接影响药品质量, 设备供应商一经选定, 制药企业一般不会轻易更换。设备是否具备成功应用经验和足够广泛的应用案例对制药企业的设备采购决策有较大影响, 新进入的设备供应商在短时间内较难取得客户的认同。长期稳定的合作关系, 有利于提高客户重复购买率, 促使公司与客户共同成长, 实现良性循环。另外, 公司在食品保健品生产设备、新能源智能仓储物流和医药研发服务等领域也积累了一定的优质客户, 包括汤臣倍健、香飘飘、多氟多及天安药业等。

报告期内, 公司在保证现有客户的基础上, 不断拓展国内外市场, 挖掘新行业、新客户资源, 凭借高附加值的整线设备提供能力和良好口碑服务于客户, 公司整线设备提供能力和品牌优势突出。

3、健全的产品体系

公司拥有健全的产品体系, 具体提供的产品和服务包括固体制剂设备系列、粉体工艺设备系列、流体工艺设备系列、中药提取设备系列、智能仓储物流系统、医药研发服务等。其各业务种类均已形成系列化产品, 配置规格齐全, 可选工艺路径丰富, 能较好地满足不同客户在不同生产条件和环境下的个性化需求。

公司制药装备业务可以向制药企业提供制药装备智能工厂整体解决方案。且公司产品具备性能稳定、工艺精细、操控性好、返修率低、密闭性好、收率高、可防止交叉污染、生产流程可追溯等特点，品质处于国内中高端水平。公司智能仓储物流系统可与公司制药设备类产品搭配使用，与公司传统业务形成协同效应，也可作为独立的产品线，向快递、电子商务等其他行业单独销售，为医药、物流等行业企业提供智能仓储物流系统综合解决方案，大幅提升该等行业企业的物流效率。公司制药配液系统是医药流体工艺领域的高端细分领域，公司不仅在生物制药用水系统方面掌握了核心技术，同时具备了垂直整合生物制药配液系统相关的一次/二次设计、三维设计和动态模拟、模块制造和施工、自控编程、计算机调试验证和售后维护等多个环节的核心能力。另外，公司初步形成了一套较为完整的医药研发和检测体系，建立了一支精干的医药研发服务技术团队，可满足客户不同批量需求的处方工艺开发和检测。

公司部分产品已经达到国际先进水平，其中核心产品的品质、性能逐年提升，与国外先进产品相近，具备了进口替代的实力，而价格远低于国外进口设备，满足了客户对工艺精度、稳定性能和经济成本等的多重需求，在性价比方面有很强的竞争力。

4、全链条深度服务理念

上市以来，公司已将全链条深度服务理念贯彻于业务开展过程中，建立了较为完整的服务体系，摆脱了传统的制造企业重生产轻服务、以订单为中心的经营模式，而是将服务贯穿于客户开发、初期技术咨询、订单承接、用户需求分析、产品安装调试、售后服务及需求跟踪等与客户交互的全过程。

报告期内，公司立足大健康产业，进一步打通制药设备上下游产业链，从制药设备供应商，逐步发展为向制药企业客户提供工艺开发、设备整线采购、项目申报等制药一站式服务的综合解决方案提供商。通过经营重心由生产向服务的转移，公司不仅可实现企业业务的扩张，将业务触手向利润空间更大的服务领域延伸，更能够进一步构建产业生态，提供综合性服务，为公司进一步发展打开局面。

5、立体化的营销体系

报告期内，公司积极开展各类营销及售后服务活动，通过网络平台聚焦行业热点，分享观点和见解，发布产品信息；通过网络视频提供即时的技术咨询、售后安装，解决疑难问题；公司还联合国内著名医药设计院、行业知名专家举办智能化工厂、固体制剂整线、中药提取整线解决方案、智能物流系统、制药用水系统、原料药系统及制药信息化等各类网络研讨会；同时，公司也积极现场参与国际国内展会、参与大型招投标等渠道进行推广。此外，结合公司在国内北京、天津、上海、成都、西安、昆明、武汉、长沙、佛山和温州等地设立的办事机构和在国外择优选取资质较好、具有良好信誉的国际代理经销商，做到销售/售后服务工程师 24 小时待命、36 小时到达现场、360 度一站式解决方案。以“满足客户的个性化需求”和“增加客户使用的愉悦体验”为核心的 360 度全方位产品与服务标准。

报告期内，公司未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,047,093,891.26	100%	1,103,431,012.50	100%	-5.11%
分行业					
仓储物流行业	46,043,748.11	4.40%	158,462,675.35	14.36%	-70.94%
制药装备行业	992,648,777.12	94.80%	935,886,619.76	84.82%	6.07%
其他设备行业	8,401,366.03	0.80%	9,081,717.39	0.82%	-7.49%
分产品					
口服固体制剂设备及智能工厂业务	685,657,226.64	65.48%	611,624,649.48	55.43%	12.10%
生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务	296,429,479.40	28.31%	315,292,903.31	28.57%	-5.98%
智能仓储物流系统及装备业务	45,923,416.42	4.39%	155,944,301.21	14.13%	-70.55%
其他设备系列	8,401,366.03	0.80%	9,081,717.39	0.82%	-7.49%
其他业务收入	10,682,402.77	1.02%	11,487,441.11	1.05%	-7.01%
分地区					
国内	971,450,745.06	92.78%	1,055,905,808.05	95.69%	-8.00%
国外	75,643,146.20	7.22%	47,525,204.45	4.31%	59.16%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
制药装备行业	992,648,777.12	698,307,624.01	29.65%	6.07%	8.18%	-1.38%
分产品						
口服固体制剂设备及智能工厂业务	685,657,226.64	463,590,043.63	32.39%	12.10%	19.63%	-4.25%
生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务	296,429,479.40	228,662,144.42	22.86%	-5.98%	-7.49%	1.25%
分地区						
国内	971,450,745.06	708,844,808.54	27.03%	-8.00%	-10.69%	2.20%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
口服固体制剂设备及智能工厂业务	销售量	台/套/只	3,189	3,447	-7.48%
	生产量	台/套/只	2,760	3,703	-25.47%
	库存量	台/套/只	1,255	1,684	-25.48%
生物及无菌制剂用水设备及配液系	销售量	台/套	100	91	9.89%

统工程业务	生产量	台/套	112	81	38.27%
	库存量	台/套	54	42	28.57%
智能仓储物流系统及装备业务	销售量	台/套	63	2,249	-97.20%
	生产量	台/套	62	2,248	-97.24%
	库存量	台/套	0	1	-100.00%
其他设备系列	销售量	台/套/只	136	63	115.87%
	生产量	台/套/只	1,889	90	1,998.89%
	库存量	台/套/只	1,887	134	1,308.21%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要原因是随着公司销售业务产品结构发生变化，从而导致公司销售量、生产量以及库存量也随之发生相应变化。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制药装备行业	直接材料	484,719,440.01	69.41%	458,324,107.98	71.00%	-1.59%
制药装备行业	直接人工	68,754,411.92	9.85%	62,455,577.10	9.68%	0.17%
制药装备行业	制造费用	144,833,772.08	20.74%	124,734,289.70	19.32%	1.42%
仓储物流行业	直接材料	22,738,382.64	57.65%	132,687,819.15	83.51%	-25.86%
仓储物流行业	直接人工	8,074,621.38	20.47%	7,354,146.11	4.62%	15.85%
仓储物流行业	制造费用	8,629,458.18	21.88%	18,854,617.34	11.87%	10.01%
其他装备行业	直接材料	2,388,538.52	30.66%	7,075,794.60	72.35%	-41.69%
其他装备行业	直接人工	291,594.98	3.74%	93,030.44	0.95%	2.79%
其他装备行业	制造费用	5,109,565.40	65.60%	2,610,912.04	26.70%	38.90%

说明

营业成本构成主要是直接材料、直接人工和制造费用等，无重大变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司及孙公司共 20 家，详见第十节“财务报告”中“十、在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司报告期合并范围增加 1 家，详见第十节“财务报告”中“九、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	190,160,220.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	18.16%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	52,821,758.65	5.04%
2	客户 2	38,806,852.32	3.71%
3	客户 3	35,267,660.00	3.37%
4	客户 4	35,264,923.96	3.37%
5	客户 5	27,999,025.74	2.67%
合计	--	190,160,220.67	18.16%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	110,763,560.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	41,762,777.53	6.25%
2	供应商 2	19,030,160.04	2.85%
3	供应商 3	18,211,532.25	2.73%
4	供应商 4	15,992,453.99	2.39%
5	供应商 5	15,766,637.18	2.36%
合计	--	110,763,560.99	16.58%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	111,493,537.43	91,998,931.49	21.19%	主要系报告期内公司市场拓展导致相应的薪酬、差旅费和业务招待费等费用增加
管理费用	100,167,841.10	93,919,340.18	6.65%	无重大变化
财务费用	1,794,818.15	2,699,999.73	-33.53%	主要系报告期公司利息收入增加导致财务费用减少所致
研发费用	83,766,557.46	80,203,071.87	4.44%	无重大变化

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
药用集成泵站清洗室	使产品可以对不同大小的物料单元进行固定，避免生产时发生移位、变形和松动，提高稳定性。	已完成	增强清洗效果，提高生产效率，降低生产成本。	提升产品的安全系数和市场竞争力
投料破块整粒系统	提供由旋转圆刀盘组合、悬臂组合、破块刀组合协同实现对结块的粉体物料进行多方位切割、破块的系统。	已完成	提高产品的可靠性，丰富产品的可选性。	提升市场竞争力和市场份额
储罐内部传质传热仿真模拟	基于目前的灭活清洗理论研究工作，对过程进行模拟仿真。	试验中	完善相关理论及效果研究，依据模拟分析结果，为生产操作提供重要理论依据。	提升产品安全性和市场竞争力
储罐清洗的喷淋覆盖仿真模拟	基于目前的灭活清洗理论研究工作，对过程进行模拟仿真。	试验中	模拟计算，验证相关理论问题。	提升产品效率和市场竞争力
自动摆盘机	设计多种产品自动摆盘，伺服理料，远程控制等功能的摆盘机	已完成	提升自动化，满足市场需求。	提升生产效率和市场竞争力
口服固体制剂连续化生产智能装备关键技术研发及产业化	项目结合数值仿真技术、结构优化方法、自动化技术、信息技术及过程分析技术，对国内现有的制药单机进行产线整合，搭建自动化、智能化的口服固体制剂连续化生产装备	试验中	保障最终制药结果的一致性	提升产品效率和市场竞争力
伺服条袋包装机	卷膜经拉袋电机驱动，经分切机构被分切成多列独立的卷膜	试验中	提高产品的可靠性，丰富产品的可选性。	提升产品效率和市场竞争力
药用过滤洗涤干燥机	将过滤、洗涤、干燥三个过程合在一台设备中完成，实现从液体到固体并卸料的全过程，可实现全封闭、全过程、分批连续固液分离及干燥生产	试验中	通过过滤方式的浆料及易燃、易爆、有毒、易挥发、易污染等物料的干燥处理，并且易于实现无菌化处理过程	提升产品效率和市场竞争力
FL 卧式沸腾干燥机	物料颗粒吹起悬浮，热气流在悬浮的物料间通过，在动态下进行热交换，带走水分，达到干燥要求	试验中	相同产能情况下，占用面积小，干燥可实现连续化	提升产品效率和市场竞争力
智能在线配液系统	开发出在线稀释和在线配液系统样机。	试验中	模拟生产运行条件，检测相关技术指标能否满足使用需求	提升产品质量、效率和市场竞争力
一种多功能钝化箱	开发出新的装置	已完成	完成多功能钝化箱	提升产品质量、效率和市场竞争力
除锈钝化试剂研发	研究出新的除锈钝化试剂	已完成	已研究出新的除锈钝化试剂	提升产品质量、效率和市场竞争力
安全阀及安全阀测试台研发	防止因个别元器件损坏带来的安全风险，安全阀在气流混仓体、带流化功能、带反吹功能及带正压等仓体上应用较多，给仓体增加一道物理防护。	已完成	提高压力料仓的安全性能	提升产品效率和市场竞争力
除尘器研发	除尘器是项目目常用设备之一，被广泛应用于定量计量系统中非接触式气流罩的除尘等等，是系统运行不可或缺的一部分	已完成	更新优化部分结构，解决传统除尘器出现的各种问题，实现标准化结构形式，便于项目应用	提升产品效率和市场竞争力
防分层料仓研发	由于不同的产品需要通过不同的物料进行混合然后通过料仓进行存储，在这个过程中物料就会有分层的情况，防分层料仓的研发就相当重要	已完成	物料在真空输送过程中的分层现象得到解决，同时实现防分层料仓进行标准化结构	提升产品效率和市场竞争力
西林瓶立式高速联动包装生产线	克服现有生产线自动化程度不足、生产效率和产品质量不稳定，并且适应性有限的问题	已完成	在性能、外观、配置上进行全面升级，以提升产品形象，提升用户体验。	产品功能更全，提升产品的市场竞争力
高速全伺服卡式瓶包装自动生产线	以克服现有技术中目前卡式瓶的分料均采用手工操作，劳动强度高且生产	已完成	提高产品的可靠性、可用性能，增加公司产品的应用场	提升产品质量和效率，扩展新目标客

	效率低的问题		景。	户
胶囊充填机漏粉收集装置的研发	研发设计胶囊充填机剂量盘下部漏粉收集装置，配合外购回收器，实现粉末漏粉回收功能。提高了药粉的利用率，降低了生产成本。	试验中	剂量盘下部漏出的粉末，被收集集中在托盘内，由回收器真空回收。提高了药粉的利用率，降低了生产成本。	提升产品效率和市场竞争力
胶囊充填机储粉仓的优化研发	该结构在原有的填充挡粉板组件上进行改良和创新，新型的结构加工方便，针对性更强，有效避免了原有结构上的一些缺失。优化大型胶囊充填设备，装量差异大，药粉在储粉圈内发生单侧堆叠等现象。	试验中	储粉圈改为双段阶梯式设计，配合切面设计的挡粉块，挡粉的同时，既不易产生药粉单侧堆叠，还能有效引导药粉填入外侧计量模孔中。提高大型充填设备的计量误差。	提升产品效率和市场竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	336	345	-2.61%
研发人员数量占比	19.21%	19.67%	-0.46%
研发人员学历			
本科	204	223	-8.52%
大专及以下	115	109	5.50%
研究生及以上	17	13	30.77%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	115	145	-20.69%
30~40 岁	149	149	0.00%
40 岁以上	72	51	41.18%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	83,766,557.46	80,203,071.87	66,976,218.78
研发投入占营业收入比例	8.00%	7.27%	6.32%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,083,408,358.12	1,083,577,194.43	-0.02%
经营活动现金流出小计	1,146,382,731.19	1,014,960,841.79	12.95%
经营活动产生的现金流量净额	-62,974,373.07	68,616,352.64	-191.78%
投资活动现金流入小计	224,670,563.34	212,431,935.42	5.76%
投资活动现金流出小计	354,893,479.64	495,691,939.10	-28.40%

投资活动产生的现金流量净额	-130,222,916.30	-283,260,003.68	54.03%
筹资活动现金流入小计	354,427,252.53	191,054,162.96	85.51%
筹资活动现金流出小计	224,351,001.48	205,023,354.17	9.43%
筹资活动产生的现金流量净额	130,076,251.05	-13,969,191.21	1,031.17%
现金及现金等价物净增加额	-63,602,301.63	-228,992,420.00	72.23%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2023 年度经营活动产生的现金流量净额-6,297.44 万元，较 2022 年度 6,861.64 万元下降 191.78%，主要系本报告期支付购买商品接受劳务支付的现金和支付其他与经营活动有关的现金增加所致；

2、2023 年度投资活动产生的现金流量净额-13,022.29 万元，较 2022 年度-28,326.00 万元增长 54.03%，主要系本报告期购买理财产品的投资减少所致；

3、2023 年筹资活动产生的现金流量净额 13,007.63 万元，较 2022 年度-1,396.92 万元增长 1031.17%，主要系取得银行借款收到的现金增加所致；

4、2023 年现金及现金等价物净增加额-6,360.23 万元，较 2022 年度-22,899.24 万元增长 72.23%，主要系本报告期投资活动、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-40,092,065.40	162.80%	主要系计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	1,544,938.24	-6.27%	主要系本期违约金收入增加	是
营业外支出	629,696.01	-2.56%	主要系本报告期对外捐赠所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	295,125,324.59	11.36%	390,435,122.05	15.62%	-4.26%	无重大变化
应收账款	358,704,096.08	13.81%	412,784,231.53	16.51%	-2.70%	无重大变化
合同资产	71,194,005.74	2.74%	90,074,902.94	3.60%	-0.86%	无重大变化
存货	905,719,046.64	34.86%	766,468,161.33	30.66%	4.20%	无重大变化
投资性房地产	8,283,067.14	0.32%	0.00	0.00%	0.32%	无重大变化
固定资产	503,550,961.21	19.38%	215,652,650.92	8.63%	10.75%	主要系在建工程-高端智能医药装备生产基地项目、制药配液系统生产中心建设项目、总部基地建设项目及迦楠生物

						医药装备制造中心项目等陆续转固所致。
在建工程	100,400,663.70	3.86%	287,406,487.37	11.50%	-7.64%	主要系高端智能医药装备生产基地项目、制药配液系统生产中心建设项目、总部基地建设项目及迦楠生物医药装备制造中心项目等持续建设所致。
使用权资产	24,459,502.63	0.94%	30,459,439.85	1.22%	-0.28%	无重大变化
短期借款	137,137,263.89	5.28%	143,142,680.56	5.73%	-0.45%	无重大变化
合同负债	645,864,369.07	24.86%	557,490,066.63	22.30%	2.56%	无重大变化
长期借款	180,240,898.40	6.94%	98,072,358.96	3.92%	3.02%	无重大变化
租赁负债	11,657,640.55	0.45%	15,696,504.65	0.63%	-0.18%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见公司在本报告第十节“财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
16,800,000.00	54,050,000.00	-68.92%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	----------------	------	------	------	---------------	-----------------	----------	----------

高端智能医药装备生产基地项目	自建	是	高端智能医药装备行业	38,821,676.29	288,980,397.15	自有资金及银行借款	36.00%	0.00	0.00	建设中		
制药配液系统生产中心建设项目	自建	是	高端智能医药装备行业	7,619,395.21	15,845,433.69	募集资金	13.00%	0.00	0.00	建设中		
总部基地建设项目	自建	是	高端智能医药装备行业	25,285,261.28	48,495,533.05	募集资金	97.00%	0.00	0.00	建设中		
迦楠生物医药装备制造中心项目	自建	是	高端智能医药装备行业	45,451,511.84	45,526,606.93	自有资金及银行借款	65.00%	0.00	0.00	建设中		
合计	--	--	--	117,177,844.62	398,847,970.82	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：“高端智能医药装备生产基地项目”、“制药配液系统生产中心建设项目”及“总部基地建设项目”为公司温州工厂在建项目，“迦楠生物医药装备制造中心”为天津工厂在建项目；其中，“高端智能医药装备生产基地项目”和“迦楠生物医药装备制造中心”的资金来源为自筹资金，“制药配液系统生产中心建设项目”和“总部基地建设项目”为2021年非公开发行募集资金投资项目，具体详见公司在本报告第十节“财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”之“22、在建工程”。

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	26,400	26,186.23	4,388.15	14,852.83	0	0	0.00%	11,333.40	存放于募集资金专户	0
合计	--	26,400	26,186.23	4,388.15	14,852.83	0	0	0.00%	11,333.40	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到账时间

浙江迦南科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]1175号文核准,由主承销商安信证券股份有限公司通过贵所系统采用以非公开方式向12名特定对象,发行了人民币普通股(A股)股票3,557.31万股,发行价为每股人民币为7.59元,共计募集资金总额为人民币27,000.00万元,坐扣除券商承销佣金及保荐费600.00万元(含税)后,主承销商安信证券股份有限公司于2021年12月03日汇入本公司募集资金监管账户工行温州永嘉瓯北支行账户(账号为:1203285329200402213)人民币26,400.00万元。另扣减承销及保荐费、会计师费、律师费、评级机构费用、信息披露费、手续费等不含税发行费用247.74万元后,公司本次募集资金净额为26,186.23万元。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2021年12月6日出具了中汇会验[2021]7839号《验资报告》。

(二) 募集金额使用情况和结余情况

截至2023年12月31日,公司累计使用募集资金14,852.83万元,其中,2022年度累计使用募集资金10,464.68万元,包括自筹资金先期投入置换金额3,465.89万元,2023年度累计使用募集资金4,388.15万元。

截至2023年12月31日,结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为12,036.80万元,其中,存放于募集资金专户2,536.80万元,购买定期存款的余额为9,500.00万元。

公司募集资金使用具体情况如下:

单位：万元

项目	金额
募集资金总额	26,400.00
减:累计投入募集资金投资项目金额	14,298.57
其中:自筹资金先期投入置换金额	3,465.89
募集资金直接投入金额	5,832.68
补充流动资金	5,000.00
减:投入非募集资金投资项目金额	554.26
减:自筹资金发行费用置换金额	213.77
加:尚未支付的中介费用	-
加:利息收入扣除手续费净额	216.00
加:理财收益	487.40
募集资金期末余额	12,036.80

其中：募集资金专户余额	2,536.80
定期存款账户	9,500.00

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 智能物流系统生产中心建设项目	是	18,000					2023年12月31日	0	0	不适用	否
2. 制药配液系统生产中心建设项目	否	12,000	11,986.23	1,824.08	2,720.72	22.70%	2025年06月30日	0	0	不适用	否
3. 医药研发服务平台升级扩建项目	否	5,000	4,200	40.92	2,079.04	49.50%	2025年06月30日	0	0	不适用	否
4. 总部基地建设项目	否	5,000	5,000	1,968.89	4,498.81	89.98%	2024年06月30日	0	0	不适用	否
5. 补充营运资金	否	5,000	5,000		5,000	100.00%	2023年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,000	26,186.23	3,833.89	14,298.57	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
--											
合计	--	45,000	26,186.23	3,833.89	14,298.57	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2023年12月25日,公司召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,公司综合考虑募投项目的实际进展情况,在募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的前提下,决定对募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整,其中募投项目“制药配液系统生产中心建设项目”及“医药研发服务平台升级扩建项目”达到预定可使用状态日期由原计划2023年12月延期调整为2025年6月;募投项目“总部基地建设项目”达到预定可使用状态日期由原计划2023年12月延期调整为2024年6月。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	--										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生
	2021年12月28日,公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议审议通过了《关于调整募集资金金额及变更部分募集资金投资项目的议案》,同意公司根据向特定对象发行股票募集资金实际情况,调整并最终决定募集资金金额及变更部分募集资金投资项目。2022年1月14日,公司召开2022年第一次临时股东大会审议了上述议案。保荐机构安信证券股份有限公司出具了《关于浙江迦南科技股份有限公司调整募集资金金额及变更部分募集资金投资项目的核查意见》。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年12月28日,公司召开的第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,置换截至2021年12月20日止的自筹资金投入3,688.15万元,其中以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为3,465.89万元,以自筹资金支付的发行费用为人民币222.26万元(不含税)。中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额进行了专项审核,并出具了中汇会鉴[2021]8132号《关于浙江迦南科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目和支付发行费用的鉴证报告》。保荐机构安信证券股份有限公司出具了《安信证券股份有限公司关于浙江迦南科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末剩余尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户及定期存款账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	详见“《关于2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》之“五、募集资金使用及披露中存在的问题”。”

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
迦南比逊	子公司	制药设备	392,000,000	413,412,986.07	305,228,264.43	135,690,593.20	-8,045,331.25	-8,256,108.95
迦南莱米特	子公司	制药设备	10,000,000	97,883,191.32	62,187,505.94	99,621,216.70	9,763,812.61	8,915,435.62
迦南小蒋	子公司	制药设备	10,000,000	127,188,448.63	55,924,884.22	102,287,573.29	11,101,422.06	10,369,375.56
上海凯贤	子公司	制药设备	10,000,000	574,109,402.86	88,344,707.03	267,561,400.71	30,216,759.21	29,087,935.83
迦南飞奇	子公司	制药设备	50,160,000	136,868,471.20	-40,311,742.84	46,196,562.25	-30,215,684.16	-36,923,569.04
迦楠健康	子公司	制药设备	100,000,000	36,647,004.05	2,925,641.05	52,146,819.57	-8,524,950.42	-8,552,995.08
天津迦楠	子公司	制药设备	50,000,000	152,089,646.29	50,893,902.73	72,863,042.01	-18,464,034.53	-15,861,594.23
比逊弥特	子公司	制药设备	27,000,000	39,288,440.30	-4,687,026.59	35,506,132.09	-4,481,223.51	-4,501,185.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
迦楠信诚	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司继续推动各子公司之间的资源整合，加强各自在技术研发、市场营销、人才交流、客户资源等方面的资源共享，充分发挥优势互补的协同效应。报告期内，各子公司依托整体市场品牌价值及营销网络渠道，大力开拓市场，积极研发新产品，获得了良好的市场反响，各自业务单元均稳步开展。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司的发展战略

2024 年，公司将继续围绕董事会制定的“固体制剂智能工厂整体解决方案供应商”和大健康产业战略布局，继续深耕制药装备市场和智能物流行业，力争成为国际主流的制药装备智能工厂整线解决方案供应商，并继续向大健康产业纵深持续推进。同时，公司将大力支持和依托控股子公司迦南飞奇在智能仓储物流系统及装备业务领域的技术积累和技术创新，为客户打造医药智能物流系统，提升客户物流效率和物流管理水平、降低物流成本。为客户构建智慧物流系统的透明工厂和智能配送体系，力争成为医药智慧物流行业的领军者和标准制定者之一。同时，公司也将大力支持控股子公司上海凯贤在生物制剂创新药用水设备、制药配液系统工程业务方面深入挖掘，对医用纯化水机、医用蒸馏水机、蒸汽发生器、CIP/SIP 系统、水储存与分配系统等医药流体工艺领域的重要设备进行了改进和创新，保证客户安全生产。未来，公司也将依托制药用水设备及制药配液系统业务往生物药前端及后端设备进行产业链的延伸。

（二）2024 年度的经营计划

根据公司的战略目标，公司制定了以下发展计划：

1、依靠公司较强的自主创新能力和研发应用能力，继续完善并丰富公司固体制剂智能工厂整线设备、生物制剂流体系统、智能物流系统、医药研发及检测服务等产品业务类别，搭建及优化大营销服务平台，提高公司在生物制剂流体系统、智能物流系统及医药研发及检测服务等产品服务的市场份额。

2、以现有产品线为依托，以行业整合趋势为契机，通过加大新产品研发投入、已有产品产能扩张、并购重组等方式，积极向智能、整线及高端制造等相关环节延伸，尤其是集成化、密闭化、连续化、自动化、信息化及智能化等关键环节。

3、继续强化以客户需求为导向的持续研发能力，积极开展顺应市场趋势的高端产品研发，如依托自身的研发中心、智造研究院及药学研究院加大与浙江大学、同济大学、浙江工业大学及温州大学的合作研发，以符合甚至高于新版 GMP、cGMP 及仿制药质量一致性评价要求，同时以“中国制造 2025”为契机，以“产、学、研”相结合的方式进一步提升公司产品智能化程度，满足客户对制药生产线的信息化、自动化、质量控制、物流追溯、远程监控、节能减排等多层次复杂需求。

4、继续增强制药工程设计能力，在目前已有产品系统工程设计的基础上，积极向固体制剂和液体制剂及其他制造模块延伸和拓展，形成智能化和整线工程设计能力，提供更多高附加值服务。

5、继续加大在大健康及智能制造等相关领域的投入，提高自动化、专业化水平。引入先进的自动化生产、装配及辅助设备，进一步提升生产线自动化、智能化水平。扩大产能，加快相关产品的市场投放，加强公司与相关行业龙头企业之间的紧密合作关系，加大市场开发力度，并以现有优质客户为基础逐步向大健康产业市场纵深持续推进。

6、继续加大医药研发及检测服务的投入，对现有的医药研发服务平台进行全方位升级和扩建。构建以制剂研发为主的综合药学技术平台，提高公司研发水平，夯实公司在 CRO 行业的布局，一方面与现有业务形成协同效应，促进已有业务的技术水平和客户服务能力的进一步提高，另一方面建立差异化的竞争优势，将业务向下游延伸，构建更丰富和健康的产业生态。2024 年，公司将继续结合募投项目，扩大上下游产业链，为制药企业客户提供更优质从工艺开发、设备整线、项目申报等一站式服务。

7、结合募投项目，继续加快推进温州智能制造健康产业园生产基地的相关工作，对全产业链生产资源进行整合，集中优势资源将温州项目打造成为综合型功能性智能制造健康产业园示范生产基地，提升集团制造能力。同时，依托该产业基地，公司将继续强化口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智慧物流业务三大业务板块的核心竞争力，打造配套的数据运行中心；建立满足国际国内市场需要的智能制药装备和新能源智能物流系统的研究与制造能力，形成更为完整的产业链，进一步扩大公司业务规模。

8、加快推进公司天津智能工厂项目产业基地建设，构建智慧型生命健康产业生态，打造国家级研究开发平台，成立高端制药装备工业 4.0 研究院，汇聚行业优秀科技领军人才，开发更多关键核心工艺装备，持续推进产学研合作，倾力进行前沿技术研究，开发新产品，积极推进与广大制药企业深度合作。同时，公司将继续扩大生物装备制造产能，持续增强公司生物工程整体解决方案能力，抓住进口替代机遇，进一步扩大公司业务规模。

9、继续加强管理，提高公司运营效率。完善控股子公司的系统性、制度化管管理；完善公司 ERP 管理系统；实现规划集成标准化；实现办公、财务软件标准化；修订和完善公司的权限体系，优化公司的治理机制。不断纠正和改善工作中存在的问题和短板，从而提升公司的管理效率和服务水平，降低制造、物流和营销成本，增强公司的核心竞争力。

10、继续加大对中高端产品的推广力度。公司将深入挖掘市场机会，利用现有的渠道优势，整合客户资源，大力推广盈利性较好的中高端产品，持续优化产品结构，不断提升公司的盈利能力。

11、加强人才队伍建设。人才是公司的核心竞争力之一，公司不断发展的新项目、新业务、新模式对各岗位的任职能力和专业水平提出了更高的要求。公司将通过完善和优化员工绩效考评体系、员工培训体系、薪酬激励体系等方式做好人才队伍建设，同时建立科学合理、公平公正的选人用人机制，保持团队活力，提升经营效率。

12、持续倡导管理创新，为公司业务带来更多利润增长点。创新是引领发展的第一动力，公司高度重视创新工作，使之成为公司的核心价值观之一。公司鼓励全员参与创新，针对不断变化的内外部环境和经济发展趋势，倡导对现有业务的产品、技术、渠道、营销模式、供应链等多方面开展变革与创新，激发员工的创新潜能并为业务发展注入新的动力，不断增强企业的核心竞争力，实现企业价值最大化。

13、切实履行社会责任，促进企业可持续发展。公司将继续在资源节约和环境保护方面发力，认真推动节能减排工作，不断研发节能环保新技术与新工艺，致力于公司业务绿色、创新、可持续发展。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、下游行业政策变化导致的需求下降风险

制药行业是目前公司产品的主要目标市场。制药行业作为关系国计民生、人民健康的重要国民经济行业，受到国家严格监管，国家相关政策制定及调整对制药行业影响较大。公司业务主要涉及的制药设备制造行业属于《医药工业发展规划指南（2016 版）》重点推进的六大发展领域之一，受到国家产业政策的大力支持。未来期间，随着我国医药卫生体制改革的不断深化，医药工业的政策导向将面临调整及完善，制药装备行业的政策环境可能出现重大变化。如果公司不能及时调整经营策略以适应医药卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，将会对公司的经营造成不利影响。

新版 GMP、一致性评价、预计药品集中招标采购政策、基本药物制度、医疗保险制度、医保控费、两票制、带量采购等政策的实施或调整，都会给制药行业带来较大影响，从而影响其对制药装备的需求，进而影响到对公司产品的需求。

公司将根据市场形势变化，利用自身优势丰富产品系列，增加产品种类，延伸产业链，进一步拓展大健康产业。

2、市场竞争加剧的风险

国内制药装备行业是一个充分竞争的市场。在公司目前主要所处的业务领域内，国内高端市场仍被制造业发达的德国和意大利的部分厂商占据。中低端市场有众多国内厂商参与，竞争方式以价格战为主，竞争程度激烈。

随着下游制药企业实力的不断提升，其对药品工艺标准的要求不断提高，对制药设备的技术标准的要求也将相应提高，综合性需求也越来越多；同时随着国外知名制药设备厂商在国内纷纷建立合资企业，公司直接面对国外先进设备厂商的竞争。如果公司不能加快研发投入，提高技术水平，保持技术、生产水平的先进性，不能增加销售与服务网络的广度和深度，确保第一时间获取市场信息，提升目标客户对公司产品的关注度、信赖度、满意度，或者公司在发展战略及竞争策略方面出现失误，公司将会面临不利的市场竞争局面和较大的竞争压力。

截至报告期末，公司的具体业务板块可细分为口服固体制剂设备及智能工厂业务、生物及无菌制剂用水设备及配液系统工程业务、智能仓储物流系统及装备业务、医药研发服务等。尽管公司的产品及服务已经在同行业中有一定的优势，并已经与一批国内或国际知名的制药、保健品、食品、化妆品、新能源企业建立了长期合作关系，但随着国内制药装备行业整体发展水平的逐步提升，公司在相关业务领域面临的市场竞争可能将加剧。

公司将加快营销与服务网络的建设步伐，促使销售与服务的本地化，提升订单成交率。并积极以客户为中心，加强整线项目、系统化及工程总包项目的销售与管理，全力支持和推动各子公司和各事业部做强做大，突出技术创新和制造质量的提升，加强核心设备、系统和工程在我国和新兴市场品牌地位。

3、公司管理水平及人力资源的风险

随着公司经营规模扩大，根据公司中长期发展战略需要及市场变化，对公司资本运作、全球化市场开拓、技术研发、生产管理等提出了更多、更高的要求，公司的运营也离不开专业的管理人才和技术人才。如果公司不能优化公司管理运营体系，提升管理水平，并建立科学的薪酬激励体系，营造良好的企业文化，公司将面临管理不畅、人才不足的风险。

公司将不断优化自身管理体系，提升管理水平，建立科学的薪酬管理体系，营造良好的企业氛围，打造学习型组织、培训平台和工具体系，逐步建立适应高科技企业和知识经济的人力资源管理模式，给予员工发展空间以吸引并留住企业发展所需的各类人才。

4、客户工程进度延迟导致订单实现销售周期延长的风险

公司的订单产品完工后的发货及安装调试受到客户的工程建设进度影响，如果客户工程建设进度较慢或者建设计划变更都可能导致客户要求公司延迟发货，最终影响公司销售收入的确认。

公司将积极加强与客户沟通，为客户排忧解难，提高客户服务的满意度，最终促使订单顺利完成。

5、募投项目风险

公司募集资金投资项目实施效果能否达成预期等存在着一定的不确定性，公司产能扩张后，可能由于宏观经济形势、产业政策、销售渠道及市场开拓情况、竞争环境、竞争对手的发展、市场容量、新的替代产品的出现、生产经营、产品价格变动等方面发生不可预见的重大变化，导致产品销售未达预期目标，从而募集资金投资项目不能产生预期的经济效益，投产后新增固定资产折旧将大幅增加，都将对公司经营业绩带来一定的不利影响。

公司将加强内部管理，尽力保证项目进度和质量，同时积极开拓市场，为项目投产后产能扩张做好准备，力争项目投产后能产生良好的经济效益，减少新增固定资产折旧对公司经营业绩带来的不利影响。

6、整合风险

随着公司并购业务的不断开展，公司的资产规模和业务范围逐步增大，在对子公司业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面的整合中面临较大的整合风险。

为此，公司将以上市公司的运营标准和准则帮助子公司进一步完善公司治理结构、财务制度、内部控制制度以及业务流程。在技术、市场、管理、财务等方面进行逐步整合。同时相互借鉴、学习各自在不同领域的优秀管理经验和能力促进双方共同发展。

7、商誉减值风险

2015 年度公司收购迦南莱米特 55% 股权，2016 年度公司又陆续收购迦南凯鑫隆 55% 股权、迦南小蒋 51% 股权，2017 年又成功收购迦南飞奇 60% 股权、迦南众心和 60% 股权，在公司合并资产负债表中形成一定金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，以上交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。截至目前，迦南凯鑫隆、迦南众心和、迦南小蒋及迦南飞奇经减值测试，其商誉已计提完毕，现存公司账面商誉系由迦南莱米特所形成，如果上述子公司未来由于市场竞争加剧导致产品毛利率下降，经营业绩未达到预期目标，则上述交易形成的商誉存在减值风险，减值金额将计入本公司利润表，从而对本公司未来业绩造成不利影响。

公司将在经营管理过程中，与上述子公司原管理层保持密切沟通，采取切实有效的融合措施，在植入上市公司规范管理的要求下，确保子公司原管理团队以及人员的稳定性，并充分发挥既有员工的积极性，以实现协同发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 02 月 16 日	公司	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司 景林资产管理有限公司	行业发展和经营情况	巨潮资讯网投资者关系信息 (http://www.cninfo.com.cn)
2023 年 05 月 10 日	同花顺网上路演互动平台	其他	个人	参加业绩说明会的投资者	2022 年度业绩说明会	巨潮资讯网投资者关系信息 (http://www.cninfo.com.cn)

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等法律法规及规范性文件的要求，积极加强公司内控制度的制定和有效运行，不断提高公司规范运作水平，完善法人治理结构，建立健全内部控制制度和体系。

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司法》、《公司章程》及《上市公司股东大会规则》等规定享有股东权利，并承担相应义务。公司治理结构可以保护公司所有股东，特别是中小股东的合法权益。公司按照有关规定组织、召开股东大会，充分考虑与会股东的意见后作出公司决策，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，且不存在未经审批越权执行、先做后审等违法违规情形。

2、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展活动，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责，同时积极关注公司经营动态，加强自身业务学习。

3、关于监事和监事会

公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，现有监事 3 名，其中职工监事 1 名。各位监事本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，认真履行自身职责，对公司重大事项、对外担保、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表意见，以维护公司及全体股东的合法权益。

4、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，强调“守正创新 协同共赢 卓越致远”的企业核心价值观，积极履行社会责任，以实现社会、股东、公司、员工等各方面的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务及直接面向市场独立经营的能力，独立开展业务，自主经营。公司主营业务突出，主要从事制药装备领域中固体制剂设备的研发、生产、销售和技术服务。公司拥有独立完整的产、供、销及研发系统，拥有独立的土地使用权、商标、专利等无形资产，拥有独立的生产经营场所，能独立依法对经营管理事务作出决策。

2、人员独立：公司人员在劳动、人事及工资管理等方面独立于控股股东，在册员工已与公司签订合法有效劳动合同。公司设置人力资源部负责人力资源管理，并制订了人事、工资管理制度，独立发放员工工资。公司的董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在控股股东未通过公司治理结构直接做出人事任免

决定的情况。公司总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监均未在控股股东处担任任何职位，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员独立，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司的资产独立完整、权属清晰。公司与控股股东产权关系明晰，独立拥有房屋、机器设备、土地、商标、专利、非专利技术等各项资产。公司不存在资产、资金和其他资源被控股股东和实际控制人占用而损害公司其他股东利益的情况。

4、机构独立：公司建立了以股东大会为最高权力机构、董事会负责决策、总经理领导下的经营班子具体执行、监事会实行全面监督的规范的法人治理结构。公司自主决定内部机构设置，不存在与股东混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立：公司依照有关法律、行政法规和公司章程以及国家有关部门的规定，设立了独立的财务会计部门，配备专职的财会人员，并建立了独立、完整的会计核算体系、财务管理制度和监督体系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	35.45%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-035

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
方正	男	42	董事长、总裁	现任	2009 年 04 月 24 日	2024 年 07 月 15 日	7,480,000	0	0	0	7,480,000	
方志义	男	60	副董事长	现任	2009 年 04 月 24 日	2024 年 07 月 15 日	22,440,000	0	0	0	22,440,000	
周真道	男	53	董事	现任	2009 年 04 月 24 日	2024 年 07 月 15 日	2,861,100	0	0	0	2,861,100	

					月 24 日	月 15 日	88				88	
易军	男	60	董事	现任	2018 年 06 月 07 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
郑高利	男	61	独立董事	现任	2021 年 05 月 14 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
许小明	女	52	独立董事	现任	2021 年 05 月 14 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
樊德珠	女	57	独立董事	现任	2022 年 09 月 20 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
王虎根	男	74	监事会主席	现任	2021 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
陈智敏	女	64	监事	现任	2022 年 09 月 20 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
郑雄彪	男	42	职工监事	现任	2016 年 09 月 09 日	2024 年 07 月 15 日	0	0	0	0	0	
徐海智	男	49	财务总监	现任	2011 年 10 月 25 日	2024 年 07 月 15 日	306,000	0	0	0	306,000	
晁虎	男	42	董事会秘书、副总裁	现任	2016 年 09 月 29 日	2024 年 07 月 15 日	40,800	0	0	0	40,800	
合计	--	--	--	--	--	--	33,127,988	0	0	0	33,127,988	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

方正先生，1982 年出生，本科学历，企业管理专业，高级经营师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任迦南集团销售区域经理、迦南有限副总经理。现任温州市人大代表，公司董事长、总裁，迦南莱米特、迦南小蒋、比逊弥特、迦南飞奇及天津迦楠执行董事，上海凯贤董事等。

方志义先生，1964 年出生，大专学历，工程师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任永嘉县电站电动阀门厂副厂长，迦南有限监事；现任迦南集团监事，公司副董事长。

周真道先生，1971 年出生，大专学历，企业管理专业，技师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任永嘉县电站电动阀门厂生产部部长，迦南集团生产部部长及副总经理，迦南有限副总经理。现任公司董事、迦南比逊执行董事兼总经理。

易军先生，1964 年出生，本科学历，工程师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任河北田纳西橡塑股份有限公司工程师，石家庄市第二制药厂工程师、石家庄联合制药有限公司工程师、上海奥星制药技术装备有限公司流体事业部总经理等。现任上海凯贤总经理。

郑高利先生，1963 年出生，博士研究生，研究员，中国国籍，无境外永久居留权。曾任浙江省医学科学院药物研究所副所长、所长、浙江省医学科学院安评中心主任等；现任公司独立董事。

许小明女士，1972 年出生，本科学历，注册会计师，资产评估师，税务师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任宁波菲尔皮革制品有限公司主办会计、慈溪铭正会计师事务所审计经理等；现任慈溪弘正会计师事务所有限公司副主任会计师，公司独立董事。

樊德珠女士，1966 年出生，研究生学历，高级律师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任杭州民生财团、浙江中大控股集团有限公司总裁办经理、浙江钱江律师事务所合伙人、律师；现任浙江锦丰律师事务所主任，浙江省律协常务理事

事、浙江省律协执业权益保障委员会副主任、浙江省律协女律师工作委员会主任、杭州市第十四届人大代表、杭州市人大城建环保委专委、杭州仲裁委员会仲裁员。现任海南普利制药股份有限公司独立董事及公司独立董事。

王虎根先生，1950 年出生，硕士研究生，研究员，研究生导师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任浙江省药政管理局副局长，浙江省药品 GMP 认证办公室主任，浙江省医学科学院副院长等。现任公司监事会主席、浙江华海药业股份有限公司监事会召集人及万邦德医药控股集团股份有限公司监事会主席，浙江新光药业股份有限公司独立董事。

陈智敏女士，1960 年出生，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任浙江浙经资产评估所所长、浙江浙经资产评估有限公司董事长兼总经理、浙江天健东方工程投资咨询有限公司总经理，第九届、第十届、第十一届浙江省政协委员，第十一届、第十二届杭州市民建常委委员等；现任浙江财通资本投资有限公司外部董事、杭州巨星科技股份有限公司独立董事、桐昆集团股份有限公司独立董事及杭州宏华数码科技股份有限公司独立董事；杭州泰格医药科技股份有限公司监事及公司监事。

郑雄彪先生，1982 年出生，大专学历，文秘专业，中国国籍，无境外永久居留权。曾任欧龙汽车贸易集团有限公司行政部经理、工程部经理，顺吉集团有限公司行政部经理等；现任公司行政部经理，公司职工代表监事。

徐海智先生，1975 年出生，本科学历，会计专业，中国国籍，无境外永久居留权。曾任国营永嘉县化工厂主办会计，浙江方正阀门制造有限公司财务经理，科福龙阀门集团有限公司财务总监；现任公司财务总监。

晁虎先生，1982 年出生，硕士、讲师、经济师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任南昌工学院专职教师，会计教研室主任、金融教研室主任，诚志股份有限公司证券部主管等。现任公司董事会秘书、副总裁。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方志义	迦南科技集团有限公司	监事	2000 年 01 月 06 日		否
在股东单位任职情况的说明		无			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
方正	迦南莱米特	执行董事	2015 年 12 月 18 日		否
方正	上海凯贤	董事	2016 年 09 月 18 日		否
方正	迦南小蒋	执行董事	2016 年 09 月 03 日		否
方正	比逊弥特	执行董事	2016 年 11 月 01 日		否
方正	迦南飞奇	执行董事	2017 年 06 月 15 日		否
方正	天津迦楠	执行董事	2022 年 05 月 06 日		否
王虎根	浙江华海药业股份有限公司	监事会主席	2019 年 05 月 21 日		是
王虎根	万邦德医药控股集团股份有限公司	监事会主席	2017 年 07 月 14 日		是
王虎根	浙江新光药业股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 25 日		是
许小明	慈溪弘正会计师事务所有限公司	董事长、主任会计师	2003 年 05 月 01 日		是
陈智敏	浙江财通资本投资有限公司	外部董事	2015 年 05 月 01 日		是
陈智敏	杭州宏华数码科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 06 日		是
陈智敏	桐昆集团股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 22 日		是
陈智敏	杭州巨星科技股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 31 日		是
陈智敏	杭州泰格医药科技股份	监事	2020 年 04 月 22 日		是

	有限公司				
樊德珠	海南普利制药股份有限公司	独立董事	2018年11月26日		是
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会通过的决议来进行支付。

2、董事、监事、高管人员薪酬确定主要依据：

依据公司盈利情况及董事、监事、高级管理人员的履职履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。

3、实际支付情况：

高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
方正	男	42	董事长、总裁	现任	72.02	否
方志义	男	60	副董事长	现任	54.06	否
周真道	男	53	董事	现任	27.6	否
易军	男	60	董事	现任	60.38	否
郑高利	男	61	独立董事	现任	7.2	否
许小明	女	52	独立董事	现任	7.2	否
樊德珠	女	57	独立董事	现任	7.2	否
王虎根	男	74	监事会主席	现任	7.2	否
陈智敏	女	64	监事	现任	7.2	否
郑雄彪	男	42	职工监事	现任	27.44	否
徐海智	男	49	财务总监	现任	49.79	否
晁虎	男	42	董事会秘书、副总裁	现任	46.99	否
合计	--	--	--	--	374.28	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十二次会议	2023年04月18日	2023年04月20日	巨潮资讯网，公告编号：2022-015
第五届董事会第十三次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	巨潮资讯网，公告编号：2022-030
第五届董事会第十四次会议	2023年08月17日	2023年08月19日	巨潮资讯网，公告编号：2022-041
第五届董事会第十五次会议	2023年10月25日	2023年10月27日	巨潮资讯网，公告编号：2022-049
第五届董事会第十六次会议	2023年12月25日	2023年12月26日	巨潮资讯网，公告编号：2022-055

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方正	5	5	0	0	0	否	1
方志义	5	5	0	0	0	否	1
周真道	5	1	4	0	0	否	1
易军	5	1	4	0	0	否	1
郑高利	5	1	4	0	0	否	1
许小明	5	2	3	0	0	否	1
樊德珠	5	1	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	许小明、郑高利、方正	3	2023年04月18日	1. 审议《关于公司2022年度报告及其摘要的议案》 2. 审议《关于公司2022年度财务决算报告的议案》 3. 审议《关于公司2022年度内部控制自我评价报告的议案》 4. 审议《关于公司2022年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 5. 审议《关于公司	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与公司相关人员充分沟通	无

				2023 年度续聘审计机构的议案》 6. 审议《关于公司会计政策变更的议案》			
			2023 年 08 月 17 日	1、审议《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》 2、审议《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与公司相关人员充分沟通	无
			2023 年 10 月 25 日	1、审议《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》 2、审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》 3、审议《关于调整子公司股权结构的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与公司相关人员充分沟通	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	樊德珠、方正、许小明	1	2023 年 04 月 18 日	1. 审议《关于拟为公司董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与公司相关人员充分沟通	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	647
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,102
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,749
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,749
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	934
销售人员	255
技术人员	336
财务人员	41
行政人员	183
合计	1,749
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	44
大学本科	546
大专及以下	1,159
合计	1,749

2、薪酬政策

公司坚持以企业经济效益为出发点,以岗位职责为基础,以工作绩效为尺度,在严格遵守《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的基础上,员工薪酬政策按不同地区、公司所处行业进行差异化管理并且做到与绩效考核挂钩,确保薪酬安排与公司经营情况、各地物价和生活水平、员工贡献相适应,充分体现“效率优先、兼顾公平”的分配原则。

报告期内,公司深入推进绩效考核工作,充分评价团队和个人的工作业绩,形成奖惩分明的考核制度,薪酬激励向一线“奋斗者”倾斜,通过向员工提供富有竞争力的薪酬,从而不断完善企业内部激励机制,更好地留住和吸引人才。

3、培训计划

公司非常重视员工培训,每年根据企业发展战略、岗位要求、企业文化及个人职业发展路径,会同各业务部门分析、研究培训需求,充分利用各种资源,制定针对性强、专业性高的培训计划,包括但不限于:新人入职培训、在职人员业务技能培训、企业文化培训、管理者提升培训、普法培训、安全培训、素质拓展等,从而切实有效的加强企业文化和提高各类人员的专业水平。报告期内,公司为留住人才,营造良好的企业氛围,让员工获得更好的学习资源,进一步提升员工对企业的归属感及凝聚力,公司继续加强规范培训业务,与外部培训资源合作共享;同时,公司还继续深化培养了一批不同层次的内部讲师。2024年,公司将继续加大培训力度,紧紧围绕公司“守正创新 协同共赢 卓越致远”的核心价值观,尽全力实现员工自身职业能力提升与公司可持续发展的共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司一贯重视对投资者的回报并致力于提高对投资者的现金分红比例。报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，在进行分红决策时充分听取独立董事和中小投资者的意见和合理诉求，利润分配政策中有明确的分红标准和分红比例，审议程序合规、透明，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	497,756,637
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	132,014,983.95
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2024年4月18日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司2023年度利润分配的预案的议案》，根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，综合考虑公司目前经营状况以及未来发展需要，为保障公司生产经营的正常运行，增强抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好的维护全体股东的长远利益，公司2023年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的建立、运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

1. 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

2. 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

3. 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《浙江迦南科技股份有限公司内部控制评价报告》，详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：(1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响；(2) 已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；(3) 公司内部控制环境无效；(4) 注册会计师	重大缺陷：(1) 缺乏民主决策程序或重大事项违反决策程序出现重大失误，给公司造成定量标准认定的重大损失；(2) 严重违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；(3) 出现重大

	发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；(5)内部审计机构对财务报告的内部监督无效。 重要缺陷：(1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2)未建立反舞弊程序和控制措施或无效；(3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；(4)对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。	安全生产事故；(4)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成按定量标准认定的重大损失；(5)已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重大缺陷在合理的时间内未得到整改。 重要缺陷：(1)民主决策程序存在但不够完善或决策程序出现失误，给公司造成定量标准认定的重要损失；(2)违反公司章程或标准操作程序，形成损失；(3)出现较大安全生产事故；(4)重要业务制度执行过程中存在较大缺陷；(5)已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重要缺陷在合理的时间内未得到整改。 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外，其他非财务报告相关的内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 10%。 重要缺陷：利润总额的 5% \leq 错报 $<$ 利润总额的 10%。 一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的 5%。	重大缺陷：损失金额 \geq 利润总额的 10%。 重要缺陷：利润总额的 5% \leq 损失金额 $<$ 利润总额的 10%。 一般缺陷：损失金额 $<$ 利润总额的 5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，迦南科技公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 20 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

二、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也暂无后续相关计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	方亨志;方志义;方正;黄斌斌;南京比逊投资管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本承诺人目前不存在且不从事与发行人主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或间接以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与发行人的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。2、本承诺人公允地对待各被投资企业，并不会利用作为发行人（主要）股东的地位而获得的信息，作出不利于发行人而有利于其它公司的决定或判断。3、若发行人之股票上市，则本承诺人作为发行人主要股东之期限内，将来不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）从事，在中国境内/境外直接或间接从事与发行人相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。本承诺人将尽一切可能之努力使本承诺人其他关联方不从事于与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务，或于该等业务中持有权益或利益。4、本承诺人不向其他业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密等，不以任何形式支持除发行人以外的他人从事与发行人目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；如本承诺人或本承诺人控制的发行人之外的企业获得参与任何与发行人及其控股子公司目前主要从事的相关业务或未来将主要从事的业务有关的项目机会，则本承诺人将无偿给予或促使所控制之发行人之外的企业无偿给予发行人参与此类项目的优先权。承诺人在此承诺并保证，承诺人已经为签署本承诺详细了解有关法律法规，并知晓该承诺的范围；承诺人确认本承诺函旨在保障发行人及其他利益相关者之权益而作出，承诺人愿意承担由于违反在本承诺函中所作的承诺给发行人及其他利益相关者造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2014年06月10日	长期	正在履行
	迦南科	关于	1、本承诺人将严格按照《公司法》等法律法规	2014年06	长期	正在

	技集团有限公司;方亨志;方志义;方正;黄斌斌;南京比逊投资管理有限公司	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	以及发行人《公司章程》的有关规定行使股东权利,规范关联交易;在股东大会对有关涉及本承诺人及本承诺人除发行人外的关联方事项的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务;承诺杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为;在任何情况下,不要求发行人向本承诺人及本承诺人除发行人外的关联方提供任何形式的担保;在双方的关联交易上,严格遵循市场原则,对持续经营所发生的必要的关联交易,应以双方协议规定的方式进行处理,遵循市场化的定价原则,避免损害发行人和广大中小股东权益的情况发生。2、本承诺人及本承诺人除发行人外的关联方与发行人之间将尽可能地避免和减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照发行人《公司章程》、有关法律法规等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序,保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。承诺人在此承诺并保证,承诺人已经为签署本承诺详细了解了有关法律法规,并知晓该承诺的范围;承诺人愿意承担由于违反在本承诺函中所作的承诺给发行人及其他利益相关者造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	月 10 日		履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	上述承诺方正在严格履行上述承诺。					

迦南飞奇业绩补偿承诺: 公司与自然人王晓明、赵志富、江津、王美孝等 4 人(以下简称“乙方”)签署《关于云南迦南飞奇科技有限公司之股权转让利润补偿协议之补充协议》,乙方承诺优先以现金方式分 5 年向公司支付补偿款 3,216.40 万元,其中:2023 年 6 月 30 日前支付 200 万元;2024 年 6 月 30 日前支付 400 万元;2025 年 6 月 30 日前支付 700 万元;2026 年 6 月 30 日前支付 800 万元;2027 年 6 月 30 日前支付剩余补偿款 1,116.40 万元。若乙方当年无法按时间约定以现金方式完成补偿款的支付,差额部分由乙方以所持迦南飞奇的剩余股权补偿给公司,股权补偿形式为乙方以零对价将所持迦南飞奇股权转让给公司,补偿持股比例=差额需补偿金额/当年迦南飞奇的整体估值(以当年评估机构出具的评估值为准)。

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司 2023 年度纳入合并范围的子公司及孙公司共 20 家，详见第十节“财务报告”中“十、在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司报告期合并范围增加 1 家，详见第十节“财务报告”中“九、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	92
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	周密/顾喆奇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2/1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司或子公司作为原告未达到重大诉讼披露标准的小额诉讼汇总情况	2,382.69	否	按诉讼流程推进中,部分案件尚未结案,已结案案件按流程执行	对公司生产经营无重大影响	按诉讼流程执行		
公司或子公司作为被告未达到重大诉讼披露标准的小额诉讼汇总情况	1,530.65	否	按诉讼流程推进中,部分案件尚未结案,已结案案件按流程执行	对公司生产经营无重大影响	按诉讼流程执行		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2023年4月18日，公司因经营发展需要与控股股东迦南科技集团有限公司签订房屋租赁协议，租赁位于浙江省永嘉县东瓯街道林浦路1975号的房屋，年租金为146.68万元（含税），三年共计440.04万元（含税）。具体情况详见公司披露于巨潮资讯网的相关公告，公告编号：2023-024。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司房屋租赁暨关联交易的公告	2023年04月20日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司存在向其他个人或法人或实体租赁生产场所、办公用房、住宿场所、仓库等情形，用于生产、办公、员工住宿及产品仓储存放等用途。其中关联租赁情况详见本报告“第六节、十四、7、其他重大关联交易”所述。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
迦南小蒋	2022年04月21日	3,000	2022年06月28日	600	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南小蒋	2022年04月21日	3,000	2022年12月12日	700	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2022年04月28日	1,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2022年06月20日	1,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2022年06月21日	1,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2022年06月23日	1,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
迦南小蒋	2023年04月20日	2,000	2023年06月16日	500	连带责任保证	无	无	1年	是	否
迦南小蒋	2023年04月20日	3,000	2023年11月29日	400	连带责任保证	无	无	2年	否	否
迦南小蒋	2023年04月20日	3,000	2023年11月07日	500	连带责任保证	无	无	1年	否	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2023年03月15日	2,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
迦南飞奇	2022年04月21日	6,000	2023年03月16日	2,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否

迦南飞奇	2023年04月20日	10,000	2023年09月14日	2,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
迦南飞奇	2023年04月20日	10,000	2023年09月21日	2,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
天津迦楠	2023年04月20日	16,000	2023年10月19日	725	连带责任保证	无	无	10年	否	否
天津迦楠	2023年04月20日	16,000	2023年11月08日	1,300	连带责任保证	无	无	10年	否	否
天津迦楠	2023年04月20日	16,000	2023年11月24日	1,000	连带责任保证	无	无	10年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			45,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				12,425		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				7,925		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			45,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				12,425		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			45,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				7,925		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										7.80%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										4,000
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										4,000
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				上述对外担保为对控股子公司担保, 为其贷款提供担保的财务风险处于公司可控制的范围之内, 遵循了合法的审批程序和信息披露义务, 截至报告期末不存在逾期担保、违规担保的现象。						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

一、合并报表范围变动情况（新增 1 家）

1. 2023 年 6 月 1 日，公司收到全资子公司迦楠健康通知，迦楠健康与吉林省智腾科技服务合伙企业（普通合伙）友好协商，共同投资设立浙江迦楠信诚机电工程有限公司，注册资本 1,000 万元，迦楠健康出资 600 万元，占注册资本 60%，为其控股股东。

截至报告期末，上述子公司已纳入公司合并报表范围。

二、控股子公司事项

1. 2023 年 1 月 31 日，公司全资子公司天津莱米特获得了高新技术企业证书，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-004）。

2. 2023 年 2 月 7 日，公司获得了高新技术企业证书，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-006）。

3. 2023 年 2 月 8 日，公司控股孙公司迦楠智药因业务发展需要，对其住所进行了变更，取得了新的《营业执照》。

4. 2023 年 2 月 18 日，公司全资子公司迦南比逊获得了高新技术企业证书，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-008）。

5. 2023 年 3 月 3 日，公司全资孙公司比逊医药因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，取得了新的《营业执照》。

6. 2023 年 5 月 6 日，公司控股子公司迦南莱米特因业务发展需要，对其法定代表人进行了变更，取得了新的《营业执照》，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-034）。

7. 2023 年 7 月 5 日和 7 月 20 日，公司控股孙公司迦楠智药因业务发展需要，分别对其法定代表人和住所进行了变更，取得了新的《营业执照》。

8. 2023 年 7 月 11 日，公司控股子公司迦南凯鑫隆因业务发展需要，对公司住所进行了变更，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-037）。

9. 2023 年 10 月 25 日，公司召开了第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整子公司股权结构的议案》，为优化公司管理架构，整合公司业务资源，降低营运成本，提高管理效率公司全资子公司天津迦楠拟吸收合并天津莱米特。本次吸收合并完成后，天津莱米特的独立法人资格将被注销，其全部资产、负债、权益、业务等将由天津迦楠承继。截至目前，本次吸收合并尚在办理过程中，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-052）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	25,303,491	5.08%	0	0	0	-457,500	-457,500	24,845,991	4.99%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	25,303,491	5.08%	0	0	0	-457,500	-457,500	24,845,991	4.99%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	25,303,491	5.08%	0	0	0	-457,500	-457,500	24,845,991	4.99%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	472,453,146	94.92%	0	0	0	457,500	457,500	472,910,646	95.01%
1、人民币普通股	472,453,146	94.92%	0	0	0	457,500	457,500	472,910,646	95.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	497,756,637	100.00%	0	0	0	0	0	497,756,637	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

高管锁定股

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
方志义	16,830,000	0	0	16,830,000	高管锁定	参照高管股份管理
方正	5,610,000	0	0	5,610,000	高管锁定	参照高管股份管理
周真道	2,603,391	0	457,500	2,145,891	高管锁定	参照高管股份管理
合计	25,043,391	0	457,500	24,585,891	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	28,791	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,173	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
迦南科技集团有限公司	境内非国有法人	15.21%	75,693,200	-12324500	0	75,693,200	不适用	0	
方亨志	境内自然人	9.02%	44,880,000	0	0	44,880,000	不适用	0	

方志义	境内自然人	4.51%	22,440,000	0	16,830,000	5,610,000	不适用	0
方正	境内自然人	1.50%	7,480,000	0	5,610,000	1,870,000	不适用	0
陆洋	境内自然人	1.41%	7,030,000	5700000	0	7,030,000	不适用	0
黄斌斌	境内自然人	1.35%	6,732,000	0	0	6,732,000	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.78%	3,901,013	3836482	0	3,901,013	不适用	0
葛志坚	境内自然人	0.60%	3,009,606	90000	0	3,009,606	不适用	0
方策	境内自然人	0.59%	2,953,900	-1164500	0	2,953,900	不适用	0
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	其他	0.58%	2,910,500	2910500	0	2,910,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、迦南集团为公司的控股股东。2、方亨志、方志义为迦南集团的股东和公司股东。3、方正为公司董事、董事长、总裁，方志义为公司董事、副董事长。4、方亨志、方志义为兄弟关系，方亨志与方正、黄斌斌为父子关系，方志义与方策为父子关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
迦南科技集团有限公司	75,693,200	人民币普通股	75,693,200					
方亨志	44,880,000	人民币普通股	44,880,000					
陆洋	7,030,000	人民币普通股	7,030,000					
黄斌斌	6,732,000	人民币普通股	6,732,000					
方志义	5,610,000	人民币普通股	5,610,000					
中信证券股份有限公司	3,901,013	人民币普通股	3,901,013					
葛志坚	3,009,606	人民币普通股	3,009,606					
方策	2,953,900	人民币普通股	2,953,900					
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	2,910,500	人民币普通股	2,910,500					
汪世祥	2,440,000	人民币普通股	2,440,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、迦南集团为公司的控股股东。2、方亨志、方志义为迦南集团的股东和公司股东。3、方正为公司董事、董事长、总裁，方志义为公司董事、副董事长。4、方亨志、方志义为兄弟关系，方亨志与方正、黄斌斌为父子关系，方志义与方策为父子关系。除上述关系外，公司不知其他股东之间是否存在关联关系，也不知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	报告期内，公司股东陆洋先生除通过普通证券账户持有 5,000,000 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,030,000 股，实际合计持有 7,030,000 股；公司股东汪世祥先生除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,440,000 股，实际合计持有 2,440,000 股。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
南京比逊投资管理有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	退出	0	0.00%	0	0.00%
周真道	退出	0	0.00%	2,861,188	0.57%
陆洋	新增	0	0.00%	7,030,000	1.41%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	3,901,013	0.78%
“华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）”	新增	0	0.00%	2,910,500	0.58%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
迦南科技集团有限公司	方亨志	2000 年 01 月 06 日	91330324719509764X	迦南集团主要从事下属公司股权管理，除持有发行人股份外，主要通过其他控股子公司进行阀门、阀门电动装置等产品的生产或经销业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

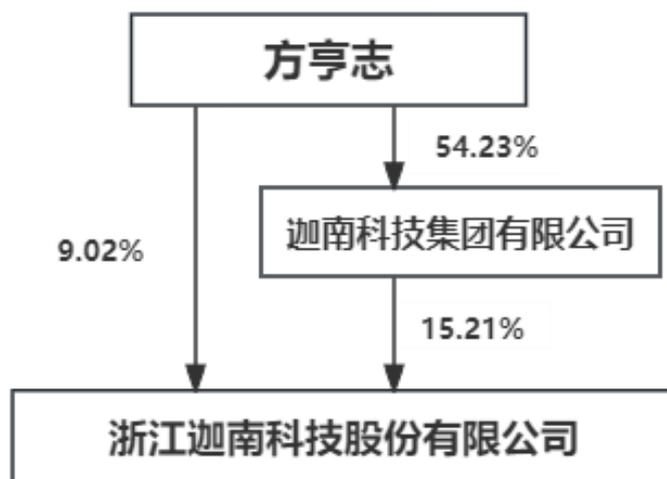
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
方亨志	本人	中国	否
主要职业及职务	曾任第八届、第九届永嘉县政协委员、公司董事长，现任永嘉企业联合会、永嘉企业家协会常务理事，迦南科技集团执行董事，公司名誉董事长等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2024]4207 号
注册会计师姓名	周密、顾喆奇

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了浙江迦南科技股份有限公司（以下简称迦南科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

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，我们独立于迦南科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入的确认

1. 关键事项

如财务报表附注七（六十一）所述，2023 年度迦南科技公司营业收入 104,709.39 万元，为合并利润表重要组成项目；由于营业收入是迦南科技公司关键财务指标之一，从而存在迦南科技公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们确定收入确认作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入的确认这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 通过审阅销售合同与管理层的访谈，了解和评估迦南科技公司的收入确认政策，同时了解并测试迦南科技公司与收入确认相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
- 2) 执行分析性复核程序，判断销售收入和产品毛利率变动的合理性，评价收入确认的准确性；
- 3) 执行细节测试，抽样检查销售合同、存货发出记录、客户确认的验收报告及收款记录等，以审核销售收入的真实性；
- 4) 结合应收账款函证程序，对重要客户当期销售情况进行函证；
- 5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评价销售收入是否计入恰当期间。

（二）商誉减值

1. 关键事项

截至 2023 年 12 月 31 日，迦南科技公司合并财务报表商誉账面余额为人民币 11,450.02 万元，已经计提的商誉减值准备为人民币 8,866.80 万元。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。为此我们将商誉减值作为关键审计事项。

财务报表中对该事项的披露请见财务报表附注五(三十)和附注七(二十七)所述。

2. 审计中的应对

针对商誉减值这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；
- 2) 了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；
- 3) 评价管理层估计资产可收回价值时采用的假设和方法；复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，包括所属资产组的预计销量、未来销售价格、增长率、预计毛利率以及相关费用等，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；
- 4) 评价了独立评估师的胜任能力和客观性。

(三) 存货减值

1. 关键事项

截至 2023 年 12 月 31 日，迦南科技公司存货账面余额 97,530.74 万元，跌价准备 6,958.84 万元，账面价值为 90,571.90 万元。资产负债表日存货按成本和可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的部分，计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，按照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确定存货的可变现净值。管理层在确定可变现净值时，需要对价值回收方式、预计售价、加工成本、销售费用以及相关税费等因素做出重大判断和假设。由于确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们主要实施了如下程序：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；
- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括迦南科技公司 2023 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

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，管理层负责评估迦南科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算迦南科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

迦南科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督迦南科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

报告日期：2024 年 4 月 18 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江迦南科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		

货币资金	295,125,324.59	390,435,122.05
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	
衍生金融资产		0.00
应收票据	411,559.00	2,392,834.82
应收账款	358,704,096.08	412,784,231.53
应收款项融资	48,153,147.30	38,876,101.47
预付款项	40,421,567.42	44,151,517.74
应收保费		
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	38,835,248.72	26,489,945.41
其中：应收利息		
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	905,719,046.64	766,468,161.33
合同资产	71,194,005.74	90,074,902.94
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	35,369,090.47	23,420,021.99
流动资产合计	1,793,933,085.96	1,795,092,839.28
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,283,067.14	0.00
固定资产	503,550,961.21	215,652,650.92
在建工程	100,400,663.70	287,406,487.37
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	24,459,502.63	30,459,439.85
无形资产	109,277,882.46	109,853,257.43
开发支出	0.00	0.00
商誉	25,832,212.47	25,832,212.47
长期待摊费用	6,729,337.95	4,943,075.83
递延所得税资产	19,143,763.19	19,897,632.70
其他非流动资产	6,293,066.57	10,890,260.00

非流动资产合计	803,970,457.32	704,935,016.57
资产总计	2,597,903,543.28	2,500,027,855.85
流动负债：		
短期借款	137,137,263.89	143,142,680.56
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债		0.00
应付票据	69,202,905.38	104,812,844.45
应付账款	305,884,752.98	361,015,837.62
预收款项	0.00	0.00
合同负债	645,864,369.07	557,490,066.63
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	34,534,802.31	37,614,115.30
应交税费	11,504,221.68	20,832,765.88
其他应付款	19,721,616.56	19,296,487.00
其中：应付利息		
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	85,588,968.06	11,526,571.02
其他流动负债	28,945,381.59	34,032,050.10
流动负债合计	1,338,384,281.52	1,289,763,418.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	180,240,898.40	98,072,358.96
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,657,640.55	15,696,504.65
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	7,652,720.79	8,211,485.28
递延所得税负债	3,995,908.53	4,824,597.33
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	203,547,168.27	126,804,946.22
负债合计	1,541,931,449.79	1,416,568,364.78
所有者权益：		

股本	497,756,637.00	497,756,637.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	343,423,302.63	343,423,302.63
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	54,274,678.05	54,274,678.05
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	120,225,566.79	143,659,034.08
归属于母公司所有者权益合计	1,015,680,184.47	1,039,113,651.76
少数股东权益	40,291,909.02	44,345,839.31
所有者权益合计	1,055,972,093.49	1,083,459,491.07
负债和所有者权益总计	2,597,903,543.28	2,500,027,855.85

法定代表人：方正 主管会计工作负责人：徐海智 会计机构负责人：徐海智

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	185,253,637.37	236,989,936.67
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	229,805.00	128,299.40
应收账款	218,394,416.58	200,901,820.25
应收款项融资	13,546,424.82	21,669,284.16
预付款项	38,482,966.13	28,069,326.27
其他应收款	61,448,575.03	37,326,404.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	201,445,970.53	133,390,343.34
合同资产	36,428,950.98	38,219,982.91
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	11,547,970.50	8,370,496.62
流动资产合计	766,778,716.94	705,065,894.53
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	575,434,512.35	561,229,392.35
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00

固定资产	333,709,419.83	22,291,053.85
在建工程	54,301,964.23	284,141,126.79
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	7,829,180.46	10,745,902.66
无形资产	55,152,672.30	55,065,471.71
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	2,484,273.87	1,806,911.52
递延所得税资产	11,872,995.44	7,209,237.45
其他非流动资产	1,645,206.46	5,202,400.00
非流动资产合计	1,042,430,224.94	947,691,496.33
资产总计	1,809,208,941.88	1,652,757,390.86
流动负债：		
短期借款	50,046,902.78	50,040,972.21
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	33,874,244.60	56,734,581.64
应付账款	190,896,998.42	162,102,920.34
预收款项	0.00	0.00
合同负债	214,704,256.38	167,229,434.32
应付职工薪酬	12,708,934.03	12,087,394.23
应交税费	2,691,423.58	4,224,759.75
其他应付款	14,739,994.53	22,143,602.77
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	79,690,052.83	5,029,958.68
其他流动负债	15,678,588.88	16,704,997.91
流动负债合计	615,031,396.03	496,298,621.85
非流动负债：		
长期借款	149,959,387.98	98,072,358.96
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,411,876.15	4,618,979.94
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	3,924,597.33	4,824,597.33
其他非流动负债	0.00	0.00

非流动负债合计	156,295,861.46	107,515,936.23
负债合计	771,327,257.49	603,814,558.08
所有者权益：		
股本	497,756,637.00	497,756,637.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,835,385.39	353,835,385.39
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	54,274,678.05	54,274,678.05
未分配利润	132,014,983.95	143,076,132.34
所有者权益合计	1,037,881,684.39	1,048,942,832.78
负债和所有者权益总计	1,809,208,941.88	1,652,757,390.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,047,093,891.26	1,103,431,012.50
其中：营业收入	1,047,093,891.26	1,103,431,012.50
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,049,802,675.37	1,090,680,686.80
其中：营业成本	745,539,785.10	814,190,294.46
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	7,040,136.13	7,669,049.07
销售费用	111,493,537.43	91,998,931.49
管理费用	100,167,841.10	93,919,340.18
研发费用	83,766,557.46	80,203,071.87
财务费用	1,794,818.15	2,699,999.73
其中：利息费用	11,786,235.66	10,942,746.94
利息收入	5,989,242.95	4,431,696.87
加：其他收益	17,216,363.03	12,910,827.98
投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	3,106,835.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融		

资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,648,895.25	-43,379,064.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,443,170.15	-73,125,321.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	42,566.32	206,960.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,541,920.16	-87,529,436.01
加：营业外收入	1,544,938.24	1,021,682.42
减：营业外支出	629,696.01	734,958.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-24,626,677.93	-87,242,711.81
减：所得税费用	3,320,719.65	-3,800,877.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-27,947,397.58	-83,441,834.13
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-27,947,397.58	-83,441,834.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-23,433,467.29	-75,201,420.17
2. 少数股东损益	-4,513,930.29	-8,240,413.96
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-27,947,397.58	-83,441,834.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	-23,433,467.29	-75,201,420.17

归属于少数股东的综合收益总额	-4,513,930.29	-8,240,413.96
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.05	-0.15
（二）稀释每股收益	-0.05	-0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：方正 主管会计工作负责人：徐海智 会计机构负责人：徐海智

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	504,390,607.14	500,575,005.05
减：营业成本	372,317,008.90	366,608,990.86
税金及附加	2,273,235.19	1,151,163.22
销售费用	57,938,535.34	48,762,898.05
管理费用	42,961,653.11	33,930,746.34
研发费用	26,169,288.28	22,791,327.95
财务费用	-1,090,920.23	-1,410,538.56
其中：利息费用	7,741,357.85	6,181,949.09
利息收入	4,325,519.75	3,249,666.78
加：其他收益	6,580,938.98	6,566,661.03
投资收益（损失以“-”号填列）	2,010,000.00	9,524,548.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,182,541.71	-36,713,129.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,810,741.50	-74,640,769.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,996.22	5,633.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-16,571,541.46	-66,516,638.59
加：营业外收入	141,157.56	74,941.90
减：营业外支出	201,950.44	491,388.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-16,632,334.34	-66,933,084.90
减：所得税费用	-5,571,185.95	65,570.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,061,148.39	-66,998,655.22
（一）持续经营净利润（净亏损以	-11,061,148.39	-66,998,655.22

“—”号填列)		
(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	-11,061,148.39	-66,998,655.22
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
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	1,025,687,298.49	1,015,920,515.37
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	7,834,472.71	16,645,175.41
收到其他与经营活动有关的现金	49,886,586.92	51,011,503.65
经营活动现金流入小计	1,083,408,358.12	1,083,577,194.43
购买商品、接受劳务支付的现金	608,937,501.36	541,122,301.37
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00

支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	275,747,750.94	244,012,795.16
支付的各项税费	56,260,329.16	72,566,951.15
支付其他与经营活动有关的现金	205,437,149.73	157,258,794.11
经营活动现金流出小计	1,146,382,731.19	1,014,960,841.79
经营活动产生的现金流量净额	-62,974,373.07	68,616,352.64
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	215,000,000.00	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,327,786.17	2,320,605.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	342,777.17	99,627.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	6,000,000.00	11,701.72
投资活动现金流入小计	224,670,563.34	212,431,935.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	164,893,479.64	165,691,939.10
投资支付的现金	190,000,000.00	330,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	354,893,479.64	495,691,939.10
投资活动产生的现金流量净额	-130,222,916.30	-283,260,003.68
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	1,450,000.00	8,750,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,450,000.00	8,750,000.00
取得借款收到的现金	352,977,252.53	182,304,162.96
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	354,427,252.53	191,054,162.96
偿还债务支付的现金	201,685,890.75	153,370,420.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,034,960.80	39,182,866.26
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	990,000.00	12,005,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,630,149.93	12,470,066.95
筹资活动现金流出小计	224,351,001.48	205,023,354.17
筹资活动产生的现金流量净额	130,076,251.05	-13,969,191.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-481,263.31	-379,577.75
五、现金及现金等价物净增加额	-63,602,301.63	-228,992,420.00
加:期初现金及现金等价物余额	224,603,687.26	453,596,107.26
六、期末现金及现金等价物余额	161,001,385.63	224,603,687.26

6、母公司现金流量表

单位:元

项目	2023 年度	2022 年度
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	499,892,167.24	492,911,203.06

收到的税费返还	6,187,991.68	5,773,558.87
收到其他与经营活动有关的现金	18,742,989.41	56,512,912.29
经营活动现金流入小计	524,823,148.33	555,197,674.22
购买商品、接受劳务支付的现金	345,930,884.81	291,938,905.87
支付给职工以及为职工支付的现金	101,341,696.83	91,092,068.48
支付的各项税费	9,334,256.39	18,016,502.70
支付其他与经营活动有关的现金	89,262,482.60	90,796,156.51
经营活动现金流出小计	545,869,320.63	491,843,633.56
经营活动产生的现金流量净额	-21,046,172.30	63,354,040.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	180,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,795,981.74	8,218,669.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,660.00	1,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	173,283,144.97	53,367,971.73
投资活动现金流入小计	358,081,786.71	251,588,441.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,739,033.91	113,158,039.84
投资支付的现金	176,800,000.00	344,050,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	191,311,144.97	73,662,209.13
投资活动现金流出小计	476,850,178.88	530,870,248.97
投资活动产生的现金流量净额	-118,768,392.17	-279,281,807.68
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
取得借款收到的现金	190,727,252.53	71,304,162.96
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	190,727,252.53	71,304,162.96
偿还债务支付的现金	63,685,890.75	37,370,420.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,621,153.95	23,438,606.50
支付其他与筹资活动有关的现金	3,028,535.11	2,723,706.67
筹资活动现金流出小计	74,335,579.81	63,532,734.13
筹资活动产生的现金流量净额	116,391,672.72	7,771,428.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-502,905.11	-400,999.79
五、现金及现金等价物净增加额	-23,925,796.86	-208,557,337.98
加：期初现金及现金等价物余额	114,839,657.42	323,396,995.40
六、期末现金及现金等价物余额	90,913,860.56	114,839,657.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年	497, 756,	0.00	0.00	0.00	343, 423,				54,2 74,6		143, 659,		1,03 9,11	44,3 45,8	1,08 3,45

期末余额	637.00				302.63				78.05		034.08		3,651.76	39.31	9,491.07
加：会计政策变更													0.00	0.00	0.00
前期差错更正													0.00	0.00	0.00
其他													0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	343,423,302.63	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05		143,659,034.08		1,039,113,651.76	44,345,839.31	1,083,459,491.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额															
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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															0.00		
4. 其他															0.00		
(三) 利润分配															0.00	- 990, 000. 00	- 990, 000. 00
1. 提取盈余公积															0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备															0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配															0.00	- 990, 000. 00	- 990, 000. 00
4. 其他															0.00		
(四) 所有者权益内部结转															0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)															0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)															0.00		

本)																	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00				
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00				
6. 其他													0.00				
(五) 专项储备													0.00				
1. 本期提取													0.00				
2. 本期使用													0.00				
(六) 其他													0.00				
四、本期期末余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	343,423,302.63	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05		120,225,566.79		1,015,680,184.47	40,291,909.02	1,055,972,093.49		

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益																
	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	其他	小计				
	优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末	292,798,022.00	0.00	0.00	0.00	548,381,917.63	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05		236,428,335.57		1,131,882,953.25	55,841,253.28	1,187,724,206.53		

余额																
加： 会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	292,798,022.00	0.00	0.00	0.00	548,381,917.63	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	236,428,335.57		1,131,882,953.25	55,841,253.28	1,187,724,206.53		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	-204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-92,769,301.49		-92,769,301.49	-11,495,413.97	-104,264,715.46		
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-75,201,420.17		-75,201,420.17	-8,240,413.97	-83,441,834.14		
（二）所有者投入和减少资本												0.00	8,750,000.00	8,750,000.00		
1. 所有者投入的普通股												0.00	8,750,000.00	8,750,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00				
3.												0.00				

股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他												0.00			
(三) 利润分配												-	-	-	-
												17,567,881.32	17,567,881.32	12,005,000.00	29,572,881.32
1. 提取盈余公积													0.00		
2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配														-	-
												-	-	-	-
												17,567,881.32	17,567,881.32	12,005,000.00	29,572,881.32
4. 其他													0.00		
(四) 所有者权益内部结转	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	-	204,958,615.00							0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	-	204,958,615.00							0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		

3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储备													0.00		
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用													0.00		
(六) 其他													0.00		
四、本期期末余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	343,423,302.63	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05		143,659,034.08		1,039,113,651.76	44,345,839.31	1,083,459,949.07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	353,835,380.00	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	143,076,130.00		1,048,942,143.05

期末余额	7.00				5.39				.05	2.34		832.78
加： 会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	353,835,385.39	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	143,076,132.34		1,048,942,832.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,061,148.39		-11,061,148.39
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,061,148.39		-11,061,148.39
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设												

定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	353,835,385.39	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	132,014,983.95		1,037,881,684.39

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	292,798,022.00	0.00	0.00	0.00	558,794,000.39	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	227,642,668.88		1,133,509,369.32
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

正												
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、 本年期初 余额	292,798,022.00	0.00	0.00	0.00	558,794,000.39	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	227,642,668.88		1,133,509,369.32
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	-204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-84,566,536.54		-84,566,536.54
(一) 综合收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-66,998,655.22		-66,998,655.22
(二) 所有者 投入和减少 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所有者 投入的普通 股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(三) 利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,56		-17,56

利润分配										7,881.32		7,881.32
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 17,567,881.32		- 17,567,881.32
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	- 204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	- 204,958,615.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

益结转留存收益												
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	497,756,637.00	0.00	0.00	0.00	353,835,385.39	0.00	0.00	0.00	54,274,678.05	143,076,132.34		1,048,942,832.78

三、公司基本情况

浙江迦南科技股份有限公司(股票代码:300412,以下简称公司或本公司)系在浙江迦南科技有限公司的基础上整体变更设立,于2009年5月8日在温州市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91330000683124669E的营业执照。公司注册地:浙江省温州市永嘉县瓯北镇东瓯工业园区。法定代表人:方正。公司现有注册资本为人民币497,756,637.00元,总股本为497,756,637.00股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股24,845,991.00股;无限售条件的流通股份A股472,910,646.00股。公司股票于2014年12月31日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设行政部、人力资源部、投资部、财务部、审计部、国内营销部、国际营销部、项目服务部、技术部、研发部、品质部、工程部、生产部、采购部、信息部等主要职能部门。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为:许可项目:发电、输电、供电业务;货物进出口;技术进出口;检验检测服务;各类工程建设活动(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:制药专用设备制造;制药专用设备销售;食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;物料搬运装备制造;物料搬运装备销售;智能物料搬运装备销售;智能仓储装备销售;实验分析仪器制造;实验分析仪器销售;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备修理;通用设备修理;机械设备研发;机械设备销售;普通机械设备安装服务;工程管理服务;仪器仪表销售;仪器仪表修理;集成电路设计;集成电路销售;管道运输设备销售;五金产品零售;新兴能源技术研发;医学研究和试验发展;生物化工产品技术研发;发酵过程优化技术研发;自然科学研究和试验发展;工程和技术研究和试验发展;远程健康管理服务;健康咨询服务(不含诊疗服务);第一类医疗器械销售;第一类医疗器械生产;医护人员防护用品生产(I类医疗器械);软件开发;软件外包服务;数据处理服务;大数据服务;工业自动化控制系统装置制造;工业自动化控制系统装置销售;工业设计服务;信息系统集成服务;科技中介服务;知识产权服务;商

务代理代办服务；销售代理；企业总部管理；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注已于 2024 年 4 月 18 日经公司董事会批准对外报送。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认的交易和事项指定具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注五(十二)、本附注五(十三)、本附注五(十四)、本附注五(十五)、本附注五(二十一)、本附注五(二十四)、本附注五(二十九)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币及以上或占应收账款账面余额 5%以上的款项
重大的在建工程	500 万人民币及以上或占公司报表日资产总额 5%
账龄超过 1 年的大额应付账款	200 万人民币及以上或占公司报表日资产总额 5%
账龄超过 1 年的重要合同负债	500 万人民币及以上或占公司报表日资产总额 5%
收到的重要的投资活动有关的现金	1000 万人民币及以上
支付的重要的投资活动有关的现金	1000 万人民币及以上
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，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与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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；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的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

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，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司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中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五(二十二)“长期股权投资”或本附注五(十一)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

11、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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五（三十七）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司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类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，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。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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。②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。

该类金融资产在初始确认后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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 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 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注五(十一)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注五(十一)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五(三十七)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

1) 向其他方交付现金或其他金融资产的其他合同义务。

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。

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。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五(四十二)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五(十一)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 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。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十一)5 所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行（信用评级 A 级以下）
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十一)5 所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照项目制先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十一)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行（信用等级较高）

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十一)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十一)5 所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(2) 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
库龄组合	超过 3 年的一般属于呆滞存货	超过 3 年可变现净值为 0，全额计提跌价；3 年以内，存货可变现净值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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换

出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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。

公司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，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

● 投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产,采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产:(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的;(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认:(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出,符合上述确认条件的,计入固定资产成本;不符合上述确认条件的,发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

说明:

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用,在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法单独计提折旧。

(2)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折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起（通常需通过消防验收），根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

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

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的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前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以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为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	3-10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	20-50
专利权	预计受益期限	5-10
著作权	法律规定的有效年限	5-10
商标权	预计受益期限	5-10

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，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予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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；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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十一)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度（补充养老保险）或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。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。

34、预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 国内销售商品收入具体确认原则及时点

国内销售的收入确认分为以下两种：

1) 不需要安装调试的产品的销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，经客户确认后，公司按合同金额确认销售收入，并开具发票。

2) 需公司负责安装、调试的产品的销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，并由公司技术服务人员对设备进行安装、调试，各项性能技术指标符合合同约定后，取得客户签字或盖章的安装调试合格确认单，此时公司按合同金额确认销售收入，并开具发票。

(2) 国际销售商品收入具体确认原则及时点

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至出口港，办理报关手续并取得海关盖章的出口报关单，按照合同约定的运输方式将货物装运出港并取得收款权利，此时公司按合同金额确认销售收入，并开具发票。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与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。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五(十一)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

的损益。

8. 设定受益计划负债

本公司已对公司原有离退休人员、因公已故员工遗属及内退和下岗人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和平均医疗费用增长率。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

9. 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，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，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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。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。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	递延所得税	0.00

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，但对本公司本期数据无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 5%-13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
南京迦南比逊科技有限公司	15%
北京迦南莱米特科技有限公司	15%
莱米特(天津)科技有限公司	15%
上海凯贤流体科技有限公司	15%
云南迦南飞奇科技有限公司	15%
南京奇云智能科技有限公司	15%
浙江迦南小蒋科技有限公司	15%
浙江迦南凯鑫隆科技有限公司	20%
浙江迦楠健康科技有限公司	20%
浙江迦楠智药科技有限公司	20%
上海六迦工程技术有限公司	20%
浙江万兔思睿机器人有限公司	20%
浙江迦楠信诚机电有限公司	20%
云南意达智能科技有限公司	20%
南京希特普医药科技有限公司	20%
南京比逊弥特智能科技有限公司	20%
天津迦楠制药设备有限公司	20%
凯贤制药设备(南京)有限公司	20%
迦楠(天津)科技有限公司	25%
南京比逊医药科技有限公司	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据 2011 年 10 月 13 日财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)规定,公司软件产品销售收入(销售自行开发研制的嵌入式软件产品)先按 13%的税率计缴增值税,实际税负超过 3%部分经主管税务机关审核后实行即征即退政策。

2. 企业所得税

根据 2023 年 1 月 17 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》,公司通过高新技术企业认定,有效期 3 年,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15%的税率计缴企业所得税。

根据 2023 年 1 月 6 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业进行备案的公告》，子公司南京迦南比逊通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据 2021 年 12 月 21 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《北京市 2021 年认定的第四批高新技术企业备案名单》，子公司北京莱米特通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日按 15% 的所得税税率计缴企业所得税。

根据 2022 年 12 月 16 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于天津市认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，子公司天津莱米特通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15% 的所得税税率计缴企业所得税。

根据 2021 年 8 月 13 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于公示 2021 年度上海市第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司上海凯贤通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据 2022 年 1 月 18 日云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局下发的《关于印发云南省 2021 年认定高新技术企业及更名高新技术企业名单的通知》(云科联发[2022]1 号)子公司云南迦南飞奇通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据 2023 年 12 月 13 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业拟进行备案的公示》，子公司南京奇云通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据 2023 年 12 月 28 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于浙江省认定机构 2023 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司迦南小蒋通过高新技术企业认定，有效期 3 年，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 15% 的所得税税率计缴企业所得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)，在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司迦南凯鑫隆、迦楠健康、迦楠智药、上海六迦、万兔思睿、迦楠信诚、云南意达、南京希特普医药、南京比逊弥特、天津迦楠制药及南京凯贤等 2023 年适用上述税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	77,576.42	106,285.68
银行存款	257,056,209.21	346,062,058.54
其他货币资金	37,991,538.96	44,266,777.83
合计	295,125,324.59	390,435,122.05

其他说明：

银行存款中包括定期存款及利息 96,132,400.00 元，其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金 27,971,528.88 元、保函保证金 9,529,115.08 元、司法冻结金额 474,895.00 元以及业务冻结资金 16,000.00 元。

1. 外币货币资金明细情况详见本附注七(八十一)说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	411,559.00	2,392,834.82
合计	411,559.00	2,392,834.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	433,220.00	100.00%	21,661.00	5.00%	411,559.00	2,518,773.50	100.00%	125,938.68	5.00%	2,392,834.82
其中：										
银行承兑汇票	433,220.00	100.00%	21,661.00	5.00%	411,559.00	2,518,773.50	100.00%	125,938.68	5.00%	2,392,834.82
合计	433,220.00	100.00%	21,661.00	5.00%	411,559.00	2,518,773.50	100.00%	125,938.68	5.00%	2,392,834.82

按组合计提坏账准备：21,661.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	433,220.00	21,661.00	5.00%
合计	433,220.00	21,661.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见本附注五(十二)说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	125,938.68	-104,277.68				21,661.00
合计	125,938.68	-104,277.68				21,661.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		433,220.00
合计		433,220.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	177,829,283.98	217,747,230.18
1 至 2 年	127,535,072.88	161,140,456.58
2 至 3 年	71,286,011.35	48,867,617.36
3 年以上	78,229,107.20	71,317,881.75
3 至 4 年	32,205,088.57	28,497,266.15
4 至 5 年	17,883,224.50	16,844,174.12
5 年以上	28,140,794.13	25,976,441.48
合计	454,879,475.41	499,073,185.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,607,477.37	3.87%	15,707,477.37	89.21%	1,900,000.00	3,807,820.86	0.76%	3,807,820.86	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	437,271,998.04	96.13%	80,467,901.96	18.40%	356,804,096.08	495,265,365.01	99.24%	82,481,133.48	16.65%	412,784,231.53
其中：										
合计	454,879,475.41	100.00%	96,175,379.33	21.14%	358,704,096.08	499,073,185.87	100.00%	86,288,954.34	17.29%	412,784,231.53

按单项计提坏账准备：15,707,477.37

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
普洱市长木咖啡有限公司			5,623,000.00	5,623,000.00	100.00%	客户存在诉讼，逾期未偿还货款，预计款项无法收回。
云南汉盟制药有限公司			3,800,000.00	1,900,000.00	50.00%	客户存在诉讼，逾期未偿还货款，预计款项全部收回

						可能性较低。
三圣埃塞（重庆）实业有限公司	587,500.00	587,500.00	2,118,800.00	2,118,800.00	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
河南宛东药业有限公司	1,142,500.00	1,142,500.00	1,142,500.00	1,142,500.00	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
其他零星单项计提	2,077,820.86	2,077,820.86	4,923,177.37	4,923,177.37	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
合计	3,807,820.86	3,807,820.86	17,607,477.37	15,707,477.37		

按组合计提坏账准备：80,467,901.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	437,271,998.04	80,467,901.96	18.40%
合计	437,271,998.04	80,467,901.96	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	177,829,283.98	8,891,464.20	5.00
1-2年	127,460,972.88	12,746,097.29	10.00
2-3年	60,512,079.06	12,102,415.82	20.00
3-4年	31,992,188.57	15,996,045.36	50.00
4-5年	17,491,188.50	8,745,594.24	50.00
5年以上	21,986,285.05	21,986,285.05	100.00
小计	437,271,998.04	80,467,901.96	18.40

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,807,820.86	11,899,656.51				15,707,477.37
按组合计提坏账准备	82,481,133.48	-1,841,417.01		171,814.51		80,467,901.96

合计	86,288,954.34	10,058,239.50		171,814.51		96,175,379.33
----	---------------	---------------	--	------------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	171,814.51

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	23,362,000.00	3,940,927.17	27,302,927.17	5.14%	1,365,146.36
第二名	19,962,168.00	3,519,823.01	23,481,991.01	4.42%	1,606,316.90
第三名	13,252,000.00		13,252,000.00	2.49%	1,325,200.00
第四名	12,539,500.00	661,946.90	13,201,446.90	2.49%	1,174,847.35
第五名	7,696,500.00	2,270,353.98	9,966,853.98	1.88%	498,342.70
合计	76,812,168.00	10,393,051.06	87,205,219.06	16.42%	5,969,853.31

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	76,344,785.66	5,150,779.92	71,194,005.74	96,820,304.09	6,745,401.15	90,074,902.94
合计	76,344,785.66	5,150,779.92	71,194,005.74	96,820,304.09	6,745,401.15	90,074,902.94

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	159,292.04	0.21%	159,292.04	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	76,185,493.62	99.79%	4,991,487.88	6.55%	71,194,005.74	96,820,304.09	100.00%	6,745,401.15	6.97%	90,074,902.94
其中：										
合计	76,344,785.66	100.00%	5,150,779.92	6.75%	71,194,005.74	96,820,304.09	100.00%	6,745,401.15	6.97%	90,074,902.94

按单项计提坏账准备：159,292.04

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
甘肃天水岐黄药业有限责任公司			159,292.04	159,292.04	100.00%	客户财务状况不佳，存在大额被执行标的，且法人被限制高消费。
合计			159,292.04	159,292.04		

按组合计提坏账准备：4,991,487.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	76,185,493.62	4,991,487.88	6.55%
合计	76,185,493.62	4,991,487.88	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

合计	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	63,022,973.96	3,151,148.70	5.00
1-2年	7,921,647.36	792,164.74	10.00
2-3年	5,240,872.30	1,048,174.44	20.00
小计	76,185,493.62	4,991,487.88	6.55

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	-1,594,621.23			
合计	-1,594,621.23			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,153,147.30	38,876,101.47
合计	48,153,147.30	38,876,101.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	48,153,147.30	100.00%			48,153,147.30	38,876,101.47	100.00%			38,876,101.47

其中：									
合计	48,153,147.30	100.00%			48,153,147.30	38,876,101.47	100.00%		38,876,101.47

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00				0.00
按组合计提坏账准备	0.00	0.00				0.00
合计	0.00	0.00				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	8,949,424.00
合计	8,949,424.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	144,328,188.08	0.00
合计	144,328,188.08	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收款项融资	0.00

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	38,876,101.47	9,277,045.83	-	48,153,147.30
合计	38,876,101.47	9,277,045.83	-	48,153,147.30

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	38,876,101.47	48,153,147.30	-	-
合计	38,876,101.47	48,153,147.30	-	-

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	38,835,248.72	26,489,945.41
合计	38,835,248.72	26,489,945.41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩补偿款	26,163,982.18	32,163,982.18
押金保证金	36,554,384.27	18,776,239.27
备用金	1,777,064.06	1,380,808.43
应收代垫款	1,333,481.01	2,315,839.31
其他	967,772.05	1,119,577.64
合计	66,796,683.57	55,756,446.83

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,809,935.25	15,904,300.59
1 至 2 年	9,679,317.97	36,214,724.04
2 至 3 年	27,919,943.86	2,044,861.77

3 年以上	1,387,486.49	1,592,560.43
3 至 4 年	987,418.49	360,156.56
4 至 5 年	86,691.00	764,209.00
5 年以上	313,377.00	468,194.87
合计	66,796,683.57	55,756,446.83

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	26,183,982.18	39.20%	24,421,382.18	93.27%	1,762,600.00	32,183,982.18	57.72%	26,646,862.18	82.80%	5,537,120.00
其中：										
按组合计提坏账准备	40,612,701.39	60.80%	3,540,052.67	8.72%	37,072,648.72	23,572,464.65	42.28%	2,619,639.24	11.11%	20,952,825.41
其中：										
合计	66,796,683.57	100.00%	27,961,434.85	41.86%	38,835,248.72	55,756,446.83	100.00%	29,266,501.42	52.49%	26,489,945.41

按单项计提坏账准备：26,646,862.18

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
王晓明	12,383,133.13	10,251,341.93	10,073,133.13	10,073,133.13	100.00%	应收股权赔偿款
赵志富	12,222,313.23	10,118,207.63	9,942,313.23	9,547,613.23	96.03%	应收股权赔偿款
江津	4,824,597.33	3,994,029.33	3,924,597.33	3,245,097.33	82.69%	应收股权赔偿款
王美孝	2,733,938.49	2,263,283.29	2,223,938.49	1,535,538.49	69.05%	应收股权赔偿款
武汉丰盈长江生态科技研究总院有限公司	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
合计	32,183,982.18	26,646,862.18	26,183,982.18	24,421,382.18		

按组合计提坏账准备：3,621,635.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	40,612,701.39	3,540,052.67	8.72%
合计	40,612,701.39	3,540,052.67	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	27,809,935.25	1,390,496.76	5.00

1-2 年	9,679,317.97	967,931.80	10.00
2-3 年	1,755,961.68	351,192.34	20.00
3-4 年	844,418.49	422,209.25	50.00
4-5 年	229,691.00	114,845.50	50.00
5 年以上	293,377.00	293,377.00	100.00
小 计	40,612,701.39	3,540,052.67	8.72

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	795,215.05	1,376,229.32	27,095,057.05	29,266,501.42
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-483,965.90	483,965.90		
——转入第三阶段		-21,250.00	21,250.00	
本期计提	1,079,247.63	17,233.67	1,598,452.13	2,694,933.43
本期转回			4,000,000.00	4,000,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	1,390,496.78	1,856,178.89	24,714,759.18	27,961,434.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	26,646,862.18	1,774,520.00	4,000,000.00			24,421,382.18
按组合计提坏账准备	2,619,639.24	920,413.43				3,540,052.67
合计	29,266,501.42	2,694,933.43	4,000,000.00			27,961,434.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	15,850,471.20	1年以内, 1-2年	23.73%	1,055,143.56
第二名	业绩补偿款	10,073,133.13	2-3年	15.08%	10,073,133.13
第三名	业绩补偿款	9,942,313.23	2-3年	14.88%	9,547,613.23
第四名	业绩补偿款	3,924,597.33	2-3年	5.88%	3,245,097.33
第五名	业绩补偿款	2,223,938.49	2-3年	3.33%	1,535,538.49
合计		42,014,453.38		62.90%	25,456,525.74

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
---------------------	------

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	37,559,209.66	92.92%	42,086,606.17	95.33%
1至2年	1,357,497.51	3.36%	791,832.65	1.79%
2至3年	395,838.00	0.98%	324,530.32	0.74%
3年以上	1,109,022.25	2.74%	948,548.60	2.14%
合计	40,421,567.42		44,151,517.74	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
------	-----	------------------

第一名	5,236,000.00	12.95
第二名	4,015,541.97	9.93
第三名	3,960,000.00	9.80
第四名	3,710,000.00	9.18
第五名	3,109,735.01	7.69
小 计	20,031,276.98	49.55

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	218,989,090.71	28,904,185.53	190,084,905.18	203,731,017.69	15,563,864.67	188,167,153.02
在产品	502,871,549.59	15,190,740.38	487,680,809.21	417,979,543.31	14,083,322.49	403,896,220.82
库存商品	78,334,166.97	19,671,138.23	58,663,028.74	106,963,448.17	11,477,923.51	95,485,524.66
周转材料	401,470.78	0.00	401,470.78	443,981.93	0.00	443,981.93
发出商品	164,568,777.03	5,822,334.85	158,746,442.18	79,600,257.46	1,124,976.56	78,475,280.90
委托加工物资	10,142,390.55	0.00	10,142,390.55	0.00	0.00	0.00
合计	975,307,445.63	69,588,398.99	905,719,046.64	808,718,248.56	42,250,087.23	766,468,161.33

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,563,864.67	14,342,839.68		1,002,518.82		28,904,185.53
在产品	14,083,322.49	2,869,398.36		1,761,980.47		15,190,740.38
库存商品	11,477,923.51	9,457,506.86		1,264,292.14		19,671,138.23
周转材料	0.00					0.00
发出商品	1,124,976.56	5,650,596.59		953,238.30		5,822,334.85
合计	42,250,087.23	32,320,341.49		4,982,029.73		69,588,398.99

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	2,897,715.13	3,084,722.39
其他	235,140.08	251,299.97
待抵扣增值税进项税额	20,188,083.42	7,219,843.33
未到期的质保金增值税销项税	12,048,151.84	12,864,156.30
合计	35,369,090.47	23,420,021.99

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	------------	----

									确认的减值准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	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		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额	8,687,031.30			8,687,031.30
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,687,031.30			8,687,031.30
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,687,031.30			8,687,031.30
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	403,964.16			403,964.16
(1) 计提或摊销	137,779.20			137,779.20
(2) 固定资产转入	266,184.96			266,184.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	403,964.16			403,964.16
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值	8,283,067.14			8,283,067.14
1. 期末账面价值	8,283,067.14			8,283,067.14
2. 期初账面价值				0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
 其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	503,550,961.21	215,652,650.92
合计	503,550,961.21	215,652,650.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	224,198,083.61	108,541,608.03	6,144,474.27	24,939,517.41	363,823,683.32
2. 本期增加金额	299,213,741.09	28,005,895.85	1,417,072.52	2,678,432.68	331,315,142.14
(1) 购置		26,089,507.91	1,330,647.83	1,002,530.59	28,422,686.33
(2) 在建工程转入	299,213,741.09	1,725,237.50	86,424.69	1,675,902.09	302,701,305.37
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入		191,150.44			191,150.44
3. 本期减少金额	8,687,031.30	5,747,607.84	116,468.24	1,117,796.19	15,668,903.57
(1) 处置或报废		5,747,607.84	116,468.24	1,117,796.19	6,981,872.27
(2) 转入投资性	8,687,031.30				8,687,031.30

房地产					
4. 期末余额	514,724,793.40	130,799,896.04	7,445,078.55	26,500,153.90	679,469,921.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	71,732,506.30	52,881,476.00	4,637,756.15	18,919,293.95	148,171,032.40
2. 本期增加金额	20,021,189.94	8,389,191.91	341,459.75	1,919,004.74	30,670,846.34
(1) 计提	20,021,189.94	8,389,191.91	341,459.75	1,919,004.74	30,670,846.34
3. 本期减少金额	266,184.96	1,634,034.72	50,095.70	972,602.68	2,922,918.06
(1) 处置或报废		1,634,034.72	50,095.70	972,602.68	2,656,733.10
(2) 转入投资性房地产	266,184.96				266,184.96
4. 期末余额	91,487,511.28	59,636,633.19	4,929,120.20	19,865,696.01	175,918,960.68
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	423,237,282.12	71,163,262.85	2,515,958.35	6,634,457.89	503,550,961.21
2. 期初账面价值	152,465,577.31	55,660,132.03	1,506,718.12	6,020,223.46	215,652,650.92

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	2,380,671.65

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	8,600,761.47	上海凯贤款项期末付清，正在办理

其他说明：

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产详见本附注七(三十一)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	100,400,663.70	287,406,487.37
合计	100,400,663.70	287,406,487.37

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
迦楠生物医药装备制造中心项目	45,526,606.93		45,526,606.93			
高端智能医药装备生产基地项目	38,210,447.09		38,210,447.09	250,158,720.86		250,158,720.86
总部基地建设项目	15,021,372.58		15,021,372.58	23,210,271.77		23,210,271.77
制药配液系统生产中心建设项目	770,555.69		770,555.69	8,226,038.48		8,226,038.48
其他零星工程	871,681.41		871,681.41	5,811,456.26		5,811,456.26
合计	100,400,663.70		100,400,663.70	287,406,487.37		287,406,487.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	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	资金来源
高端智能医药装备生产基地项目	800,137,700.00	250,158,720.86	38,821,676.29	249,136,305.72	1,633,644.34	38,210,447.09	36.12%	36.00%	12,879,563.03	4,809,395.05	3.75%	其他
制药配液系统生产中心建设项目	119,862,300.00	8,226,038.48	7,619,395.21	15,074,878.00		770,555.69	13.22%	13.00%				募集资金
总部基地建设项目	50,000,000.00	23,210,271.77	25,285,261.28	33,474,160.47		15,021,372.58	96.99%	97.00%				募集资金
迦楠生物医药装备制造中心项目	69,880,000.00	75,095.09	45,451,511.84			45,526,606.93	65.15%	65.00%	165,442.72	165,442.72	3.75%	其他
合计	1,039,880,000.00	281,670,126.20	117,177,844.62	297,685,344.19	1,633,644.34	99,528,982.29			13,045,005.75	4,974,837.77		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	46,569,869.18	46,569,869.18
2. 本期增加金额	10,771,589.94	10,771,589.94
3. 本期减少金额	13,700,172.15	13,700,172.15
4. 期末余额	43,641,286.97	43,641,286.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,110,429.33	16,110,429.33
2. 本期增加金额	10,470,364.91	10,470,364.91
(1) 计提	10,470,364.91	10,470,364.91
3. 本期减少金额	7,399,009.90	7,399,009.90
(1) 处置	7,399,009.90	7,399,009.90
4. 期末余额	19,181,784.34	19,181,784.34
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	24,459,502.63	24,459,502.63
2. 期初账面价值	30,459,439.85	30,459,439.85

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	商标权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	107,525,327.91	222,835.87		9,728,281.94	5,530,437.00		123,006,882.72
2. 本期增加金额	149,293.47	987,839.63		2,601,385.06	24,056.61	188,679.25	3,951,254.02
(1) 购置		987,839.63		2,601,385.06	24,056.61	188,679.25	3,801,960.55
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入	149,293.47						149,293.47
3. 本期减少金额				269,317.68			269,317.68
(1) 处置							
(2) 其他转出				269,317.68			269,317.68
4. 期末余额	107,674,621.38	1,210,675.50		12,060,349.32	5,554,493.61	188,679.25	126,688,819.06
二、累计摊销							
1. 期初余额	9,599,142.99	29,711.52		3,174,942.76	349,828.02		13,153,625.29
2. 本期增加金额	2,459,171.60	124,236.98		1,184,928.41	554,046.18	15,723.30	4,338,106.47
(1) 计提	2,459,171.60	124,236.98		1,184,928.41	554,046.18	15,723.30	4,338,106.47

3. 本期减少金额				80,795.16			80,795.16
(1) 处置							
(2) 其他转出				80,795.16			80,795.16
4. 期末余额	12,058,314.59	153,948.50		4,279,076.01	903,874.20	15,723.30	17,410,936.60
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	95,616,306.79	1,056,727.00		7,781,273.31	4,650,619.41	172,955.95	109,277,882.46
2. 期初账面价值	97,926,184.92	193,124.35		6,553,339.18	5,180,608.98		109,853,257.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注七（三十一）“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
迦南飞奇	59,902,817.71					59,902,817.71
迦南莱米特	25,832,212.47					25,832,212.47
迦南小蒋	14,778,110.82					14,778,110.82
迦南凯鑫隆	11,176,584.48					11,176,584.48
迦南比逊	2,810,461.88					2,810,461.88
合计	114,500,187.36					114,500,187.36

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
迦南飞奇	59,902,817.71					59,902,817.71
迦南小蒋	14,778,110.82					14,778,110.82
迦南凯鑫隆	11,176,584.48					11,176,584.48
迦南比逊	2,810,461.88					2,810,461.88
合计	88,667,974.89					88,667,974.89

(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
迦南飞奇	59,902,817.71	该商誉系公司收购云南迦南飞奇时形成，云南迦南飞奇作为独立的法人实体，以其作为相应商誉所在的资产组	是
迦南莱米特	25,832,212.47	该商誉系公司收购北京莱米特时形成，北京莱米特作为独立的法人实体，以其作为相应商誉所在的资产组	是
迦南小蒋	14,778,110.82	该商誉系公司收购迦南小蒋时形成，迦南小蒋作为独立的法人实体，以其作为相应商誉所在的资产组	是
迦南凯鑫隆	11,176,584.48	该商誉系公司收购迦南凯鑫隆时形成，迦南凯鑫隆作为独立的法人实体，以其作为相应商誉所在的资产组	是
迦南比逊	2,810,461.88	该商誉系公司收购南京迦南众心和医药科技有限公司(以下简称“众心和公	是

		司”)时形成,众心和公司已吸收合并至南京迦南比逊,以吸收合并众心和公司对应的资产作为相应商誉所在的资产组	
--	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(1)与云南迦南飞奇、迦南小蒋、迦南凯鑫隆和南京迦南比逊相关的商誉,截止上期末已全额计提减值准备;

(2)本公司进行商誉减值测试后发现北京莱米特包含商誉后资产组的可回收金额高于账面价值,故本期未计提减值准备。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
迦南莱米特	47,578,988.72	48,890,000.00		详细预测5年	收入增长率5%-14%、利润率8.33%-8.34%、折现率10.12%	收入增长0%、利润率7.75%、折现率10.12%	稳定期收入增长率为0%,利润率、折现率与预测期最后一年一致,利润率的主要差异系稳定期研发费用加计扣除按50%计算导致
合计	47,578,988.72	48,890,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

28、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,943,075.83	3,789,549.36	2,003,287.24		6,729,337.95

合计	4,943,075.83	3,789,549.36	2,003,287.24		6,729,337.95
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,284,753.40	4,039,804.56	36,868,790.88	5,553,076.07
内部交易未实现利润	14,639,655.67	1,555,615.11	8,833,826.75	1,251,495.22
可抵扣亏损	29,066,014.69	4,249,324.52	8,334,144.57	1,283,427.04
坏账准备	64,796,350.59	9,266,083.82	77,042,096.05	11,614,668.97
租赁负债	16,999,729.65	2,078,514.72	31,849,396.73	4,690,478.52
合计	152,786,504.00	21,189,342.73	162,928,254.98	24,393,145.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
或有对价的所得税影响	26,163,982.18	3,924,597.33	32,163,982.18	4,824,597.33
使用权资产	17,075,588.03	2,116,890.74	30,459,439.85	4,495,513.12
合计	43,239,570.21	6,041,488.07	62,623,422.03	9,320,110.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	136,107,477.95	19,143,763.19	132,468,815.13	19,897,632.70
递延所得税负债	26,560,544.15	3,995,908.53	32,163,982.18	4,824,597.33

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	196,201,974.88	139,433,970.78
可抵扣亏损	211,689,971.28	151,160,548.93
合计	407,891,946.16	290,594,519.71

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		4,655,047.92	
2024	6,050,211.34	6,050,211.34	
2025	2,667,382.74	2,667,382.74	
2026	4,580,972.89	4,580,972.89	
2027	24,471,176.74	19,506,260.54	
2028	25,216,704.58		
2029	13,329,170.18	14,242,358.06	
2030	11,666,280.62	12,392,247.36	
2031	24,308,898.11	25,695,784.64	
2032	68,573,002.57	61,370,283.44	
2033	30,826,171.51		
合计	211,689,971.28	151,160,548.93	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	6,860,116.46	717,449.89	6,142,666.57	10,890,260.00		10,890,260.00
预付检测室装修及电力扩容款	150,400.00		150,400.00			
合计	7,010,516.46	717,449.89	6,293,066.57	10,890,260.00		10,890,260.00

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	134,123,938.96	134,123,938.96	冻结、质押	保证金、定期存款等	165,831,434.79	165,831,434.79	质押	保证金、定期存款等
固定资产	289,537,259.28	271,173,561.79	抵押	为最高额抵押借款提供抵押担保及获得授信额度	15,181,582.00	5,672,683.65	抵押	为最高额抵押借款提供抵押担保及获得授信额度
无形资产	81,409,051.60	74,459,870.63	抵押	为最高额抵押借款提供抵押担保及获得授信额度	54,629,051.60	50,401,645.47	抵押	为最高额抵押借款提供抵押担保及获得授信额度
应收款项融资	8,949,424.00	8,949,424.00	质押	为开具银行承兑汇票提供质押	11,351,048.61	11,351,048.61	质押	为开具银行承兑汇票提供质押
在建工程	30,705,58	30,705,58	抵押	为最高额抵	281,595,0	281,595,0	抵押	为最高额抵

	1.59	1.59		抵押借款提供抵押担保及获得授信额度	31.13	31.13		押借款提供抵押担保及获得授信额度
合计	544,725,255.43	519,412,376.97			528,588,148.13	514,851,843.65		

其他说明：

截至 2023 年 12 月 31 日，公司部分固定资产、开发项目及土地使用权用于借款抵押情况(单位：万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
本公司	中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行	房屋及建筑物	26,748.75	15,231.14	2025/11/6	无
		土地使用权	4,544.86			
		在建工程	3,070.56			
本公司	中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行	土地使用权	167.83	1,000.00	2023/5/22	无
				885.60	2023/9/14	无
		房屋及建筑物	284.73	1,114.40	2023/9/14	无
				1,000.00	2023/11/24	无
本公司	中国建设银行股份有限公司永嘉支行	土地使用权	113.32	2,000.00	2024/6/11	无
				2,500.00	2024/6/16	无
		房屋及建筑物	83.88	3,000.00	2024/6/24	无
迦楠(天津)科技	中国农业银行股份有限公司天津武清支行	土地使用权	2,619.98	3,025.00	2030/10/15	本公司

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为 37,633.91 万元，其中固定资产 27,117.36 万元、无形资产 7,445.99 万元、在建工程 3,070.56 万元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	97,099,527.78	93,092,792.25
抵押借款	40,037,736.11	50,049,888.31
合计	137,137,263.89	143,142,680.56

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	69,202,905.38	104,812,844.45
合计	69,202,905.38	104,812,844.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	253,984,659.21	330,560,312.04
1-2 年	36,204,142.74	18,531,776.18
2-3 年	8,895,618.53	8,708,893.50
3 年以上	6,800,332.50	3,214,855.90
合计	305,884,752.98	361,015,837.62

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	6,100,634.67	货款尚在结算中
供应商 2	4,414,940.29	货款尚在结算中
供应商 3	4,230,778.76	货款尚在结算中
供应商 4	2,901,503.65	货款尚在结算中
供应商 5	2,347,029.20	货款尚在结算中
合计	19,994,886.57	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	19,721,616.56	19,296,487.00
合计	19,721,616.56	19,296,487.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	12,916,413.00	14,036,883.00
应付未结算款项	6,635,250.19	3,189,232.97
其他	169,953.37	2,070,371.03
合计	19,721,616.56	19,296,487.00

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
永嘉县建筑工程公司	7,000,000.00	项目尚未完工，押金保证金无需退回
泸州乐惠润达智能装备有限公司	4,884,732.00	项目尚未完工，押金保证金无需退回
合计	11,884,732.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同形成的预收款	645,864,369.07	557,490,066.63
合计	645,864,369.07	557,490,066.63

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	18,099,082.59	因客户原因项目延期
客户 2	11,665,141.38	因客户原因项目延期
客户 3	5,752,722.54	因客户原因项目延期
客户 4	5,288,119.65	因客户原因项目延期
合计	40,805,066.16	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,820,056.10	254,473,475.53	257,586,743.38	33,706,788.25
二、离职后福利-设定提存计划	794,059.20	16,807,692.65	16,773,737.79	828,014.06
三、辞退福利		1,481,147.69	1,481,147.69	
合计	37,614,115.30	272,762,315.87	275,841,628.86	34,534,802.31

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	35,489,305.07	220,101,764.40	222,641,713.05	32,949,356.42
2、职工福利费		12,387,144.43	12,387,144.43	
3、社会保险费	653,287.51	10,716,557.02	10,845,365.49	524,479.04
其中：医疗保险费	608,413.30	9,630,128.49	9,760,491.97	478,049.82
工伤保险费	32,582.04	747,154.43	745,755.17	33,981.30
生育保险费	12,292.17	339,274.10	339,118.35	12,447.92
4、住房公积金	177,158.96	8,739,760.48	8,738,813.48	178,105.96
5、工会经费和职工教育经费	500,304.56	2,528,249.20	2,973,706.93	54,846.83
合计	36,820,056.10	254,473,475.53	257,586,743.38	33,706,788.25

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	767,465.65	16,228,590.39	16,195,710.95	800,345.09
2、失业保险费	26,593.55	579,102.26	578,026.84	27,668.97
合计	794,059.20	16,807,692.65	16,773,737.79	828,014.06

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,859,552.63	13,753,826.24
企业所得税	1,719,077.56	3,489,732.34
个人所得税	431,893.18	360,790.95
城市维护建设税	243,545.30	906,251.61
土地使用税	796,856.50	796,678.42
房产税	1,927,336.21	648,046.41
教育费附加	120,764.52	435,055.03
地方教育附加	79,594.88	290,036.69
其他	325,600.90	152,348.19
合计	11,504,221.68	20,832,765.88

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	77,593,470.74	2,302,088.96
一年内到期的租赁负债	7,995,497.32	9,224,482.06
合计	85,588,968.06	11,526,571.02

其他说明：

1. 一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	77,593,470.74	2,302,088.96

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	28,945,381.59	34,032,050.10
合计	28,945,381.59	34,032,050.10

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	180,240,898.40	98,072,358.96
合计	180,240,898.40	98,072,358.96

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计	0.00	0.00
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	4,782,943.44	9,081,055.96
2-3 年	4,190,313.80	4,009,379.95
3 年以上	2,684,383.31	2,606,068.74
合计	11,657,640.55	15,696,504.65

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	8,211,485.28		558,764.49	7,652,720.79	与资产相关的政府补助尚未摊销完毕
合计	8,211,485.28		558,764.49	7,652,720.79	

其他说明：

1. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注十一“政府补助”之说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	497,756,637.00						497,756,637.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	343,423,302.63			343,423,302.63
合计	343,423,302.63			343,423,302.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,274,678.05			54,274,678.05
合计	54,274,678.05			54,274,678.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	143,659,034.08	236,428,335.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-23,433,467.29	-75,201,420.17
减：应付普通股股利		17,567,881.32
期末未分配利润	120,225,566.79	143,659,034.08

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,036,411,488.49	739,170,002.60	1,091,943,571.39	787,461,860.84
其他业务	10,682,402.77	6,369,782.50	11,487,441.11	26,728,433.62
合计	1,047,093,891.26	745,539,785.10	1,103,431,012.50	814,190,294.46

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,047,093,891.26	--	1,103,431,012.50	--
营业收入扣除项目合计金额	10,682,402.77	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入	11,487,441.11	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.02%		1.04%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	10,682,402.77	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入	11,487,441.11	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	10,682,402.77	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入	11,487,441.11	销售材料、提供技术服务、光伏发电、废旧物资销售等其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	--	0.00	--
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	--	0.00	--
营业收入扣除后金额	1,036,411,488.49	--	1,091,943,571.39	--

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,680,606.04	2,829,465.20
教育费附加	883,679.24	1,330,666.91
房产税	3,010,602.87	1,590,442.89
土地使用税	432,024.16	400,005.04
印花税	420,430.99	627,044.40
地方教育附加	590,034.19	887,111.29
车船税	4,417.92	4,313.34
环境保护税	18,340.72	
合计	7,040,136.13	7,669,049.07

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注六“税项”之说明。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,200,414.21	53,153,055.73
折旧及摊销	18,940,797.41	15,959,576.72
中介费用	10,650,840.69	11,874,134.61
办公费	6,789,075.18	6,062,743.97
业务招待费	2,146,611.78	1,596,614.42
差旅费	2,226,240.68	1,228,088.16
其他	4,213,861.15	4,045,126.57
合计	100,167,841.10	93,919,340.18

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,805,718.99	41,536,895.52
业务宣传及展览费	23,613,888.58	19,314,368.33
差旅费	23,208,700.35	16,354,752.84
业务招待费	7,989,769.04	5,457,924.85
包装费	3,445,517.51	3,090,838.86
办公费	2,585,840.89	2,415,135.21
其他	3,844,102.07	3,829,015.88
合计	111,493,537.43	91,998,931.49

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,537,948.50	52,950,598.95
直接材料	18,785,660.37	20,214,858.27
折旧与摊销	4,482,291.11	4,020,210.31
委托开发费用	1,133,236.76	608,600.00
其他	5,827,420.72	2,408,804.34
合计	83,766,557.46	80,203,071.87

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,786,235.66	10,942,746.94
其中：租赁负债利息费用	1,098,257.00	1,349,863.92
减：利息资本化	4,974,837.77	5,113,578.07
减：利息收入	5,989,242.95	4,431,696.87
汇兑损益	481,263.31	379,577.75
手续费支出	491,399.90	922,949.98
合计	1,794,818.15	2,699,999.73

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府专项奖励补助	11,818,285.72	8,534,410.96
软件产品增值税超税负退税	3,393,296.90	4,051,579.28
增值税进项税加计抵减	1,877,423.60	206,190.47
个税手续费返还	127,356.81	118,647.27
合计	17,216,363.03	12,910,827.98

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		774,528.38
理财产品收益		2,320,605.78
其他		11,701.72
合计	0.00	3,106,835.88

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	104,277.68	-64,938.68
应收账款坏账损失	-10,058,239.50	-17,798,820.51
其他应收款坏账损失	1,305,066.57	-25,515,305.49
合计	-8,648,895.25	-43,379,064.68

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,320,341.49	-36,080,011.94
十、商誉减值损失		-34,539,593.15
十一、合同资产减值损失	1,594,621.23	-2,505,716.75
十二、其他	-717,449.89	
合计	-31,443,170.15	-73,125,321.84

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	42,566.32	206,960.95
其中：固定资产	15,095.71	19,958.07
使用权资产	27,470.61	187,002.88

74、营业外收入

单位：元

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
罚没及违约金收入	1,443,896.03	604,568.93	1,443,896.03

无需支付的款项	89,356.74	364,504.20	89,356.74
其他	11,685.47	52,609.29	11,685.47
合计	1,544,938.24	1,021,682.42	1,544,938.24

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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	203,000.00	277,680.00	203,000.00
赔偿金、违约金	5,043.07		5,043.07
罚款支出	143,913.10	56,601.11	143,913.10
资产报废、毁损损失	30,096.87	3,236.35	30,096.87
其他	247,642.97	397,440.76	247,642.97
合计	629,696.01	734,958.22	629,696.01

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,395,538.94	2,417,889.13
递延所得税费用	-74,819.29	-6,218,766.81
合计	3,320,719.65	-3,800,877.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-24,626,677.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,694,001.68
子公司适用不同税率的影响	1,184,334.11
调整以前期间所得税的影响	-917,052.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	605,827.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-157,442.89
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,199,422.89
研发费用加计扣除的影响	-9,900,317.80
税率变化的影响	-49.75
所得税费用	3,320,719.65

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金、押金及备用金	25,110,940.32	33,411,365.84
收到政府补助	14,780,174.94	12,145,873.02
利息收入	3,093,713.74	2,867,039.91
其他	6,901,757.92	2,587,224.88
合计	49,886,586.92	51,011,503.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	112,889,139.00	97,171,457.34
支付保证金、押金及备用金	90,201,425.42	55,872,638.29
其他	2,346,585.31	4,214,698.48
合计	205,437,149.73	157,258,794.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的资金拆借利息		11,701.72
收到业绩补偿款	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	11,701.72

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财款	215,000,000.00	210,000,000.00
合计	215,000,000.00	210,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产款	164,893,479.64	165,691,939.10
购买理财款	190,000,000.00	330,000,000.00
合计	354,893,479.64	495,691,939.10

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	10,630,149.93	12,470,066.95
合计	10,630,149.93	12,470,066.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	143,142,680.56	182,000,000.00	5,851,807.45	193,857,224.12		137,137,263.89
一年内到期的长期借款	2,302,088.96		77,593,470.74	2,302,088.96		77,593,470.74
长期借款	98,072,358.96	170,977,252.53	5,251,411.47	16,548,762.78	77,511,361.78	180,240,898.40
合计	243,517,128.48	352,977,252.53	88,696,689.66	212,708,075.86	77,511,361.78	394,971,633.03

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-27,947,397.58	-83,441,834.13
加：资产减值准备	40,092,065.40	116,504,386.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,808,625.54	22,088,014.34
使用权资产折旧	10,470,364.91	11,110,699.18
无形资产摊销	4,338,106.47	3,188,442.80
长期待摊费用摊销	2,003,287.24	1,751,357.05
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）	-42,566.32	-206,960.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	30,096.87	3,236.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,665,338.53	4,644,089.66
投资损失（收益以“-”号填列）		-3,106,835.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	753,869.51	-6,218,766.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-828,688.80	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-174,539,001.76	-130,642,584.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	38,546,251.55	-138,022,552.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,323,396.60	270,965,661.56
其他	-648,121.23	
经营活动产生的现金流量净额	-62,974,373.07	68,616,352.64
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	0.00	0.00
融资租入固定资产	10,771,589.94	18,514,894.20
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	161,001,385.63	224,603,687.26
减：现金的期初余额	224,603,687.26	453,596,107.26
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	-63,602,301.63	-228,992,420.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

项目	金额

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	161,001,385.63	224,603,687.26
其中：库存现金	77,576.42	106,285.68
可随时用于支付的银行存款	160,923,809.21	224,497,401.58
三、期末现金及现金等价物余额	161,001,385.63	224,603,687.26

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	134,123,938.96	165,831,434.79	保证金、定期存款等
合计	134,123,938.96	165,831,434.79	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			12,889,105.25
其中：美元	1,819,801.10	7.0827	12,889,105.25
欧元			
港币			
应收账款			3,120,396.60
其中：美元	440,565.97	7.0827	3,120,396.60
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			233,729.10
其中：美元	33,000.00	7.0827	233,729.10

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1. 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	728,399.90
低价值资产租赁费用	12,400.00
合 计	740,799.90

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	26,366.98	
设备	168,543.12	
合计	194,910.10	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	79,200.00	
第二年	79,200.00	
第三年	52,833.02	
五年后未折现租赁收款额总额	211,233.02	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,537,948.50	52,950,598.95
直接材料	18,785,660.37	20,214,858.27
折旧与摊销	4,482,291.11	4,020,210.31
委托开发费用	1,133,236.76	608,600.00
其他	5,827,420.72	2,408,804.34
合计	83,766,557.46	80,203,071.87
其中：费用化研发支出	83,766,557.46	80,203,071.87

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

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
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

购买日公允价值	购买日账面价值
---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2023 年 6 月，子公司迦楠健康与吉林省智腾科技服务合伙企业（普通合伙）共同出资设立浙江迦楠信诚机电工程有限公司。该公司于 2023 年 6 月 1 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 1,000 万元，其中迦楠健康公司出资人民币 600 万元，占其注册资本的 60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2023 年 12 月 31 日，迦楠信诚公司的净资产为 2,653,045.57 元，成立日至期末的净利润为-346,954.43 元。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
迦楠比逊	392,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	100.00%	0.00%	直接设立
迦楠莱米特	10,000,000.00	北京市昌平区	北京市昌平区	制造业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
比逊弥特	27,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	53.33%	0.00%	直接设立
上海凯贤	10,000,000.00	上海市闵行区	上海市闵行区	制造业	51.00%	0.00%	直接设立
迦楠小蒋	10,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	67.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
迦楠凯鑫隆	9,020,400.00	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	87.52%	0.00%	非同一控制下企业合并
迦楠飞奇	50,160,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	制造业	60.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
天津莱米特	3,000,000.00	天津市	天津市武清开发区	制造业	100.00%	0.00%	直接设立
迦楠健康	100,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	100.00%	0.00%	直接设立
天津迦楠	50,000,000.00	天津市	天津市武清区	制造业	100.00%	0.00%	直接设立
上海六迦	5,000,000.00	上海市闵行区	上海市闵行区	制造业	55.00%	0.00%	直接设立
迦楠智药	10,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	67.00%	0.00%	直接设立
万兔思睿	10,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	51.00%	0.00%	直接设立
迦楠信诚	10,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	建筑业	60.00%	0.00%	直接设立
云南意达	5,000,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	制造业	51.00%	0.00%	直接设立
比逊医药	57,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	100.00%	0.00%	直接设立
希特普医药	5,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	51.00%	0.00%	直接设立
南京凯贤	10,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	51.00%	0.00%	直接设立
南京奇云	10,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	60.00%	0.00%	直接设立

	.00						
迦楠制药	10,000,000.00	天津市	天津市武清区	制造业	70.00%	0.00%	直接设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海凯贤	49.00%	14,253,088.56		43,288,906.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海凯贤	556,516,792.76	17,592,610.10	574,109,402.86	484,747,576.81	1,017,119.02	485,764,695.83	539,411,617.68	18,435,565.82	557,847,183.50	496,970,261.97	1,620,150.33	498,590,412.30

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海凯贤	267,561,400.71	29,087,935.83	29,087,935.83	-14,547,659.63	310,740,068.92	22,785,861.78	22,785,861.78	26,526,580.64

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,211,485.28			558,764.49		7,652,720.79	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	17,089,006.22	12,792,180.71
税金及附加[注]	921,087.80	921,087.80

其他说明

[注]公司 2022 年、2023 年取得城镇土地使用税及房产税返还 921,087.80 元，账面计入税金及附加核算。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

• 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、合同资产、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（五十二）“外币货币性项目”。

2. 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

• 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

1. 合同付款已逾期超过 30 天。
2. 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
3. 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
4. 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
5. 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
6. 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1. 发行方或债务人发生重大财务困难。
2. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
3. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
4. 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
5. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
6. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1. 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
2. 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
3. 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

• 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

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：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	13,713.73	-	-	-	13,713.73
应付账款	30,588.48	-	-	-	30,588.48
其他应付款	1,972.16	-	-	-	1,972.16
一年内到期的非流动负债	8,710.47	-	-	-	8,710.47
租赁负债	-	730.71	365.95	309.73	1,406.39
长期借款	-	15,310.27	314.32	2,399.50	18,024.09
金融负债和或有负债合计	54,984.84	16,040.98	680.27	2,709.23	74,415.32

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	14,314.27	-	-	-	14,314.27
应付账款	36,101.58	-	-	-	36,101.58
其他应付款	1,929.65	-	-	-	1,929.65
一年内到期的非流动负债	1,239.28	-	-	-	1,239.28
租赁负债	-	808.26	558.57	276.77	1,643.60
长期借款	10.24	4,750.00	5,047.00	-	9,807.24
金融负债和或有负债合计	53,595.02	5,558.26	5,605.57	276.77	65,035.62

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。

• 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 59.35%(2022 年 12 月 31 日：56.66%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
其他说明				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	--	--	--	--
(1) 应收款项融资			48,153,147.30	48,153,147.30
持续以公允价值计量的负债总额			48,153,147.30	48,153,147.30
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

对于公司持有的银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
迦南科技集团有限公司(以下简称迦南科技集团)	有限责任公司	温州市永嘉县	5,000.00 万元	15.21%	15.21%

本企业的母公司情况的说明

自然人方亨志直接持有本公司 9.02%股权，通过持有迦南科技集团 54.23%股权，间接持有本公司 8.25%股权，故方亨志实际持有本公司 17.27%股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十(一)“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江迦南泵阀有限公司(以下简称迦南泵阀)	受同一母公司控制
易军	子公司上海凯贤少数股东上海凯利普企业管理服务合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人
林景	子公司上海凯贤少数股东上海凯利普企业管理服务合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人易军的配偶
郑小蒋	子公司迦南小蒋少数股东
方亨志	公司实际控制人
方志义	公司副董事长
方正	公司董事长
王晓明、赵志富、江津、王美孝	子公司云南迦南飞奇少数股东
侯翰元	子公司迦楠信诚少数股东
孙智龄	子公司迦楠信诚少数股东侯翰元的配偶

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
迦南泵阀	采购商品	98,001.76	98,001.76	否	54,684.06

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
迦南科技集团	房屋及建筑物					1,466,800.00	1,466,800.00	132,681.62	181,696.44		
侯翰元、孙智玲	房屋及建筑物	38,500.00				38,500.00					

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

担保方	被担保方	银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方正[注 1]	本公司	中国民生银行股份有限公司温州分行	80,000,000.00	2022/5/12	2023/5/12	是
郑小蒋[注 2]	迦南小蒋	广东发展银行股份有限公司温州鹿城支行	10,000,000.00	2023/6/27	2024/6/20	否
易军、林景[注 3]	上海凯贤	中国银行股份有限公司上海市松江支行	10,000,000.00	2019/12/16	2024/12/15	否
易军、林景[注 4]	上海凯贤	上海银行股份有限公司闵行支行	10,000,000.00	2022/7/27	2023/7/27	是
易军、林景[注 5]	上海凯贤	上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行	10,000,000.00	2022/12/15	2023/12/14	是
易军[注 6]	上海凯贤	中国民生银行股份有限公司温州分行	40,000,000.00	2022/8/9	2023/8/9	是

易军、林景 [注 7]	上海凯贤	中国银行股份有限公司上海市松江支行	20,000,000.00	-	-	是
易军、林景 [注 8]	上海凯贤	中国银行股份有限公司上海市松江支行	45,000,000.00	-	-	否
易军、林景 [注 9]	上海凯贤	上海银行股份有限公司闵行支行	50,000,000.00	-	-	否
易军、林景 [注 10]	南京凯贤	中国银行股份有限公司高淳支行	5,000,000.00	2022/9/27	2025/9/26	否
易军、林景 [注 11]	南京凯贤	中国银行股份有限公司高淳支行	8,000,000.00	2023/8/22	2026/8/21	否
王晓明 [注 12]	云南迦南飞奇	中国民生银行股份有限公司温州分行	40,000,000.00	2022/4/27	2023/4/27	否
王晓明 [注 13]	云南迦南飞奇	中国民生银行股份有限公司温州分行	40,000,000.00	2023/6/28	2024/6/28	否
易军、林景 [注 14]	上海凯贤	上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行	5,000,000.00	2023/11/2	2024/4/26	否
合计	-	-	373,000,000.00	-	-	-

[注 1] 该笔借款由方正与中国民生银行股份有限公司温州分行签订的编号为 DB2200000007874 《最高额保证合同》提供最高额 8,000.00 万元担保，担保期限自 2022 年 5 月 12 日至 2023 年 5 月 12 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 2] 该笔借款由郑小蒋、本公司与广东发展银行股份有限公司温州鹿城支行签订的 (2023) 温银综授额字第 000037 号提供最高额 1,000.00 万元担保，担保期限自 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 20 日。截止 2023 年末，该担保项下借款余额为 500.00 万元。

[注 3] 该笔借款由易军、林景与中国银行股份有限公司上海市松江支行签订的编号为松江 2019 年最高保字第 19296301 号《最高额保证合同》提供最高额 1,000.00 万元担保，由上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供连带责任保证担保并签订相应的担保合同，担保期限自 2019 年 12 月 16 日至 2024 年 12 月 15 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 4] 该笔借款由易军、林景与上海银行股份有限公司闵行支行签订的编号为 DB23222024001 《借款合同》提供最高额 1,000.00 万元担保，担保期限自 2022 年 7 月 27 日至 2023 年 7 月 27 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 5] 该笔借款由易军、林景与上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行签订的编号为 31440224927344 《最高额保证合同》提供最高额 1,000.00 万元担保，担保期限自 2022 年 12 月 15 日至 2023 年 12 月 14 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 6] 该笔借款由易军与中国民生银行股份有限公司温州分行签订的编号为 DB2200000007783 《最高额保证合同》提供最高额 4,000.00 万元担保，担保期限自 2022 年 8 月 9 日至 2023 年 8 月 9 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 7] 该笔借款由易军、林景与中国银行股份有限公司上海市松江支行签订的编号为 2022 年松保字 050 号《最高额保证合同》提供最高额 2,000.00 万元担保，本合同下所担保的债务逐笔单独计算担保期间，各担保期间为每笔债务履行期间届满之日起三年。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 8] 该笔借款由易军、林景与中国银行股份有限公司上海市松江支行签订的编号为 2023 年松保字 075 号《最高额保证合同》提供最高额 4,500.00 万元担保，本合同下所担保的债务逐笔单独计算担保期间，各担保期间为每笔债务履行期间届满之日起三年。截止 2023 年末，该担保项下借款余额为 2,000.00 万元。

[注 9] 该笔借款由易军、林景与上海银行股份有限公司闵行支行签订的编号为 ZDB23223033401 《最高额保证合同》提供最高额 5,000.00 万元担保，本合同下所担保的债务逐笔单独计算担保期间，各担保期间为每笔债务履行期间届满之日起三年。截止 2023 年末，该担保项下借款余额为 1,000.00 万元。

[注 10] 该笔借款由易军、林景与中国银行股份有限公司高淳支行签订的编号为 743514026BZ2022091601 《最高额保证合同》提供最高额 500.00 万元担保，担保期限自 2022 年 9 月 27 日至 2025 年 9 月 26 日。截止 2023 年末，该担保项

下无借款余额。

[注 11] 该笔借款由易军、林景与中国银行股份有限公司高淳支行签订的编号为 743514026BZ2023082201《最高额保证合同》提供最高额 800.00 万元担保，担保期限自 2023 年 8 月 22 日至 2026 年 8 月 21 日。截止 2023 年末，该担保项下存在 800.00 万元借款余额。

[注 12] 该笔借款由王晓明与中国民生银行股份有限公司温州分行签订的编号为 BD2200000007782《最高额保证合同》提供最高额 4,000.00 万元担保，担保期限自 2022 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 27 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额。

[注 13] 该笔借款由王晓明与中国民生银行股份有限公司温州分行签订的编号为公高保字第 DB2300000027071 号的《最高额保证合同》提供最高额 4,000.00 万元担保，担保期限自 2023 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 28 日。截止 2023 年末，该担保项下借款余额为 4,000.00 万元。

[注 14] 该笔借款由易军、林景与上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行签订的编号为 31440234922963《最高额保证合同》提供最高额 500.00 万元担保，担保期限自 2023 年 11 月 2 日至 2024 年 4 月 26 日。截止 2023 年末，该担保项下无借款余额，已开立票据余额为 500.00 万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	12.00	13.00
在本公司领取报酬人数	12.00	13.00
报酬总额(万元)	374.28	396.78

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	王晓明	10,073,133.13	10,073,133.13	12,383,133.13	10,251,341.93
	赵志富	9,942,313.23	9,547,613.23	12,222,313.23	10,118,207.63
	江津	3,924,597.33	3,245,097.33	4,824,597.33	3,994,029.33
	王美孝	2,223,938.49	1,535,538.49	2,733,938.49	2,262,283.29

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	迦南泵阀	52,517.99	54,568.29

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行合同

根据本公司与自然人王晓明、赵志富、王美孝、江津于 2017 年 4 月 21 日签订的《关于云南飞奇科技有限公司之股权转让协议》，本公司以 6,600.00 万元受让云南迦南飞奇公司 60% 股权。

根据公司 2017 年 4 月 21 日与王晓明等 4 名自然人签订的《关于云南飞奇科技有限公司之股权转让之利润补偿协议》，王晓明等 4 名自然人对飞奇公司的净利润水平及盈利补偿方案做出如下承诺：盈利承诺期间为 2017、2018、2019、2020、2021 年度共 5 个完整会计年度，累计完成净利润（系扣除非经常性损益后的净利润）7,500 万元。如云南迦南飞奇公司在业绩承诺年度内实际净利润未达到承诺净利润的，对于差额部分，以现金形式对本公司进行业绩补偿，王晓明等 4 名自然人内部就业绩补偿义务向本公司承担连带责任。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司已支付股权转让款 70%的股权转让款 4,620.00 万元，由于云南迦南飞奇未在承诺期达到业绩承诺，根据公司与王晓明等 4 名自然人的协议约定，双方同意将剩余 30%股权转让款 1,980 万元作为业绩补偿款冲抵，冲抵后王晓明、赵志富、江津、王美孝等应当继续向迦南支付现金补偿款 3,216.40 万元。

同时，公司经与王晓明、赵志富、江津、王美孝等 4 人协商，约定后者分期支付给公司补偿款，2023 年 6 月 30 日前支付 200 万元；2024 年 6 月 30 日前支付 400 万元；2025 年 6 月 30 日前支付 700 万元；2026 年 6 月 30 日前支付 800 万元；2027 年 6 月 30 日前支付剩余补偿款 1,116.40 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司已收到业绩补偿款 600.00 万元。

2. 募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]1175 号文核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销商国投证券股份有限公司(原名安信证券股份有限公司)负责组织实施本公司非公开发行股票的发行及承销工作，于 2021 年 12 月 3 日以非公开发行股票的方式向 12 家特定投资者发行了普通股(A 股)股票 3,557.31 万股，发行价格为人民币 7.59 元/股，截至 2021 年 12 月 3 日本公司共募集资金总额为人民币 27,000.00 万元，扣除不含税发行费用 247.74 万元，券商承销佣金及保荐费 600.00 万元(含税)，募集资金净额为 26,186.23 万元。募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
智能物流系统生产中心建设项目	-	-
制药配液系统生产中心建设项目	11,986.23	2,720.72
医药研发服务平台升级扩建项目	4,200.00	2,079.04
总部基地建设项目	5,000.00	4,498.81
补充营运资金	5,000.00	5,000.00
合计	26,186.23	14,298.57

3. 合并范围内各公司为自身保函开立进行的财产质押

保函开立银行	保函受益人	保函种类	质押的标的物	质押标的价值(万元)	保函金额(万元)	保函到期日
中国工商银行股份有限公司永嘉支行	湖南麻辣王子食品有限公司	履约保函	货币资金	12.90	129.00	2024/9/7
中国工商银行股份有限公司永嘉支行	云南白药集团股份有限公司	履约保函	货币资金	1.29	12.85	2024/3/21
中国工商银行股份有限公司永嘉支行	江苏洋河酒厂股份有限公司	预付款保函	货币资金	58.38	583.76	2024/7/26
中国工商银行股份有限公司永嘉支行	中牧牧原(河南)生物药业有限公司	预付款保函	货币资金	118.14	1181.40	2024/5/17
中国农业银行股份有限公司南京高淳支行	中牧牧原(河南)生物药业有限公司	履约保函	货币资金	6.15	17.56	2024/10/26
中国农业银行股份有限公司南京高淳支行	中牧牧原(河南)生物药业有限公司	预付款保函	货币资金	18.44	52.68	2024/5/7
招商银行股份有限公司温州永嘉支行	杭州中美华东制药江东有限公司	质量保函	货币资金	2.90	2.90	2023/12/31
招商银行股份有限公司温州永嘉支行	无锡药明偶联生物技术有限公司	质量保函	货币资金	15.75	15.75	2026/2/25
招商银行股份有限公司温州永嘉支行	无锡药明偶联生物技术有限公司	质量保函	货币资金	2.75	13.75	2026/2/25

招商银行股份有限公司温州永嘉支行	北京康弘生物医药有限公司	质量保函	货币资金	47.60	238.00	2024/4/27
招商银行股份有限公司温州永嘉支行	北京康弘生物医药有限公司	质量保函	货币资金	2.64	13.20	2024/4/27
宁波银行股份有限公司上海松江支行	成都康诺行生物医药科技有限公司	质量保函	货币资金	29.00	29.00	2024/9/9
宁波银行股份有限公司上海松江支行	江苏康宁杰瑞生物制药有限公司	质量保函	货币资金	20.60	20.60	2024/9/28
宁波银行股份有限公司上海松江支行	无锡药明合联生物技术有限公司	质量保函	货币资金	2.99	2.99	2025/10/10
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	上海臻格生物技术有限公司	质量保函	货币资金	25.91	129.56	2024/11/28
宁波银行股份有限公司上海松江支行	上海臻皓生物技术有限公司	质量保函	货币资金	46.80	46.80	2024/11/22
宁波银行股份有限公司上海松江支行	无锡药明合联生物技术有限公司	质量保函	货币资金	29.92	29.92	2025/12/15
宁波银行股份有限公司上海松江支行	上海臻格生物技术有限公司	质量保函	货币资金	4.75	4.75	2024/12/12
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	广州市联瑞制药有限公司	质量保函	货币资金	16.80	84.00	2024/11/28
宁波银行股份有限公司上海松江支行	江苏恒瑞医药股份有限公司	质量保函	货币资金	16.30	16.30	2024/1/4
宁波银行股份有限公司上海松江支行	无锡药明生物技术股份有限公司	质量保函	货币资金	1.75	1.75	2024/1/12
宁波银行股份有限公司上海松江支行	东曜药业有限公司	质量保函	货币资金	34.05	34.05	2025/2/10
宁波银行股份有限公司上海松江支行	苏州拓康隆医药科技有限公司	质量保函	货币资金	2.50	2.50	2024/2/29
上海银行股份有限公司闵行支行	信达生物制药(苏州)有限公司	质量保函	货币资金	33.92	169.60	2023/12/31
宁波银行股份有限公司上海松江支行	华熙生物科技(海南)有限公司	质量保函	货币资金	8.45	8.45	2025/5/4
宁波银行股份有限公司上海松江支行	荣昌生物制药(烟台)股份有限公司	质量保函	货币资金	9.90	9.90	2024/6/27
宁波银行股份有限公司上海松江支行	合肥亿帆生物制药有限公司	质量保函	货币资金	3.63	3.63	2024/7/20
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	江苏泰康生物医药有限公司	质量保函	货币资金	4.84	24.20	2024/7/31
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	江苏泰康生物医药有限公司	质量保函	货币资金	12.50	62.50	2024/7/31
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	江苏康宁杰瑞生物制药有限公司	质量保函	货币资金	9.76	48.80	2025/6/15
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	楷拓生物科技(苏州)有限公司	质量保函	货币资金	19.32	96.61	2024/5/30
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	成都康华生物制品股份有限公司	质量保函	货币资金	22.50	112.50	2024/7/11
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	成都康华生物制品股份有限公司	质量保函	货币资金	9.03	45.15	2024/7/11
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	上海上药生物医药有限公司	履约保函	货币资金	11.56	57.80	2024/1/31
宁波银行股份有限公司上海松江支行	东曜药业有限公司	质量保函	货币资金	34.80	34.80	2024/6/15
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	上海朗润迈威生物医药科技有限公司	质量保函	货币资金	31.00	155.00	2024/8/24
宁波银行股份有限公司上海松江支行	荣昌生物制药(烟台)股份有限公司	质量保函	货币资金	1.20	1.20	2024/8/28

宁波银行股份有限公司上海松江支行	安徽硕佰制药有限公司	质量保函	货币资金	5.75	5.75	2024/9/7
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	迈威（上海）生物科技股份有限公司	质量保函	货币资金	8.47	42.35	2024/9/28
宁波银行股份有限公司上海松江支行	杭州皓阳生物技术有限公司	质量保函	货币资金	7.60	7.60	2024/9/22
宁波银行股份有限公司上海松江支行	和元智造（上海）基因技术有限公司	质量保函	货币资金	68.94	229.80	2024/9/14
宁波银行股份有限公司上海松江支行	和元智造（上海）基因技术有限公司	质量保函	货币资金	73.50	245.00	2024/9/14
宁波银行股份有限公司上海松江支行	和元智造（上海）基因技术有限公司	质量保函	货币资金	24.00	80.00	2024/9/14
宁波银行股份有限公司上海松江支行	和元智造（上海）基因技术有限公司	质量保函	货币资金	9.00	30.00	2024/9/14
中国银行股份有限公司上海市谷阳北路支行	东曜药业有限公司	二阶段质量保函	货币资金	3.89	19.45	2025/10/26
宁波银行股份有限公司上海松江支行	无锡药明合联生物技术有限公司	质量保函	货币资金	15.70	15.70	2028/12/5
合计	-	-	-	947.57	4,168.86	-

4. 其他重大财务承诺事项

1. 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	截止 2023 年 12 月 31 日担保借款余额	截止 2023 年 12 月 31 日开立票据余额	借款到期日
本公司	中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行	土地使用权[注 1]	4,968.20	4,544.86	15,231.14	-	2025/11/6
		房屋及建筑物[注 2]	27,435.57	26,748.75			
		在建工程[注 2]	3,070.56	3,070.56			
	中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行[注 3]	土地使用权	294.85	167.84	1,000.00	-	2023/5/22
					885.60	-	2023/9/14
		房屋及建筑物	1,073.27	284.73	1,114.40	-	2023/9/14
					1,000.00	-	2023/11/24
	中国建设银行股份有限公司永嘉支行[注 4]	土地使用权	199.86	113.32	2,000.00	-	2024/6/11
		房屋及建筑物	444.88	83.88	2,500.00	-	2024/6/16
					3,000.00	-	2024/6/24
迦楠（天津）科技	中国农业银行股份有限公司天津武清支行[注 5]	土地使用权	2,678.00	2,673.54	725.00	-	2030/10/15
					1,300.00	-	

					1,000.00	-	
小 计			40,165.19	37,687.46	29,756.14	-	-

[注 1] 本公司与中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行签订的编号为 0120300034-2020 年永嘉(抵)字 0274 号、0120300034-2020 年永嘉(抵)字 0273 号《最高额抵押合同》提供最高额 12,026.00 万元、1,407.00 万元担保,抵押担保物为土地使用权,土地权证编号为浙(2020)永嘉县不动产权第 0012387、0012388 号,抵押担保期限均已于 2023 年 4 月 30 日到期。

[注 2] 本公司与中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行签订的编号为 0120300034-2023 年永嘉(抵)字 0084 号、0120300034-2023 年永嘉(抵)字 0082 号提供最高额 9,150 万元、20,759 万元担保,抵押担保物为房屋所有权以及在建设工程部分,土地权证编号为浙(2023)永嘉县不动产权第 0019197、0019196 号,担保期限自 2020 年 12 月 14 日起至 2028 年 7 月 6 日。截至 2023 年 12 月 31 日,该笔担保项下存在 15,231.14 万元借款余额。

[注 3] 本公司与中国工商银行股份有限公司永嘉瓯北支行签订的编号为 0120300034-2022 年永嘉(抵)字 0030 号《最高额抵押合同》提供最高额 2,875.00 万元担保,抵押担保物为土地使用权和房屋及建筑物,土地权证编号为永嘉国有(2009)第 03-01898、03-01889 号,房屋所有权证为温房产证永嘉县字第 80015980、80015981 号,担保期限自 2021 年 6 月 20 日起至 2026 年 6 月 19 日。截至 2023 年 12 月 31 日,该笔担保项下存在 4,000.00 万元借款余额。

[注 4] 本公司与中国建设银行股份有限公司永嘉支行签订编号为 627664925020180807 的《最高额抵押合同》担保的债权最高额为 4,806.00 万元,抵押担保物为土地使用权和房屋及建筑物,土地权证编号为永嘉国有(2009)第 03-01894、03-02235 号,房屋所有权证为温房产证永嘉县字第 80015978、80015979 号,担保期限自 2018 年 8 月 7 日起至 2024 年 6 月 24 日。截至 2023 年 12 月 31 日,该笔担保项下借款余额为 7,500.00 万元。

[注 5] 迦楠(天津)科技与中国农业银行股份有限公司天津武清支行签订编号为 12100220230016589 的《最高额抵押合同》担保的债权最高额为 9,600.00 万元,抵押担保物为土地使用权,土地权证编号为津(2023)武清区不动产权第 0002415 号,担保期限自 2023 年 10 月 15 日起至 2030 年 10 月 15 日。截至 2023 年 12 月 31 日,该笔担保项下借款余额为 3,025.00 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

1. 截至 2023 年 12 月 31 日,本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位:万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	云南迦南飞奇	中国民生银行股份有限公司温州永嘉支行	2,000.00	2024/9/14	[注 1]
本公司	云南迦南飞奇	中国民生银行股份有限公司温州永嘉支行	2,000.00	2024/9/20	[注 1]
本公司	迦南小蒋	广东发展银行股份有限公司温州鹿城支行	500.00	2024/11/7	[注 2]
本公司	迦南小蒋	招商银行股份有限公司温州分行永嘉支行	400.00	2024/11/29	[注 3]
本公司	迦楠(天津)科技	中国农业银行股份有限公司天津武清支行	3,025.00	2030/10/15	[注 4]

合计	-	-	7,925.00	-	-
----	---	---	----------	---	---

[注 1] 本公司与中国民生银行股份有限公司温州永嘉支行签订的编号为公高保字第 DB2300000027070 号《最高额保证合同》提供最高额 4,000.00 万元担保，担保期限 2023 年 6 月 28 日至 2024 年 9 月 14 日。

[注 2] 本公司与广发银行温州鹿城支行签订的编号为(2023)温银综授额字第 000037 号《授信额度合同》提供最高额 1,000.00 万元担保，本合同下所担保的债务逐笔单独计算担保期间，各担保期间为每笔债务履行期间届满之日起三年。

[注 3] 本公司与招商银行温州分行永嘉支行签订的编号为 577XY202203135701 《最高额不可撤销担保书》提供最高额 1,500.00 万元担保，担保期限至 2024 年 11 月 29 日。

[注 4] 本公司与中国农业银行股份有限公司天津武清支行签订的编号为 12100120230000777 《最高额担保书》提供最高额 9,600.00 万元担保，本合同下所担保的债务逐笔单独计算担保期间，各担保期间为每笔债务履行期间届满之日起三年。

2. 其他或有负债及其财务影响

截至 2023 年 12 月 31 日，已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票共计 144,328,188.08 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	0

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	102,665,632.64	102,235,040.61
1 至 2 年	72,121,272.83	85,502,963.52
2 至 3 年	55,201,262.06	26,589,989.67
3 年以上	36,526,246.18	22,934,707.26
3 至 4 年	21,102,013.72	5,971,922.85
4 至 5 年	2,519,707.03	5,135,822.74
5 年以上	12,904,525.43	11,826,961.67
合计	266,514,413.71	237,262,701.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,457,962.68	1.67%	4,457,962.68	100.00%		1,142,500.00	0.48%	1,142,500.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	262,056,451.03	98.33%	43,662,034.45	16.66%	218,394,416.58	236,120,201.06	99.52%	35,218,380.81	14.92%	200,901,820.25
其中：										
合计	266,514,413.71	100.00%	48,119,997.13	18.06%	218,394,416.58	237,262,701.06	100.00%	36,360,880.81	15.33%	200,901,820.25

按单项计提坏账准备：4,457,962.68

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
三圣埃塞（重庆）实业有限公司			1,519,800.00	1,519,800.00	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
河南宛东药业有限公司	1,142,500.00	1,142,500.00	1,142,500.00	1,142,500.00	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
其他零星单项计提	0.00	0.00	1,795,662.68	1,795,662.68	100.00%	客户被列入失信被执行人，预计款项无法收回。
合计	1,142,500.00	1,142,500.00	4,457,962.68	4,457,962.68		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	262,056,451.03	43,662,034.45	16.66%
合计	262,056,451.03	43,662,034.45	

确定该组合依据的说明：

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	102,665,632.64	5,133,281.63	5.00
1-2年	72,121,272.83	7,212,127.28	10.00
2-3年	55,201,262.06	11,040,252.41	20.00
3-4年	21,064,113.72	10,532,056.86	50.00
4-5年	2,519,707.03	1,259,853.52	50.00
5年以上	8,484,462.75	8,484,462.75	100.00
小计	262,056,451.03	43,662,034.45	16.66

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,142,500.00	3,315,462.68				4,457,962.68

按组合计提坏账准备	35,218,380.81	8,615,468.15		171,814.51		43,662,034.45
合计	36,360,880.81	11,930,930.83		171,814.51		48,119,997.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	171,814.51

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	23,362,000.00	3,940,927.17	27,302,927.17	8.95	1,365,146.36
第二名	13,252,000.00		13,252,000.00	4.35	1,325,200.00
第三名	7,696,500.00	2,270,353.98	9,966,853.98	3.27	498,342.70
第四名	8,660,000.00		8,660,000.00	2.84	866,000.00
第五名	4,966,462.25	603,716.81	5,570,179.06	1.83%	288,854.80
合计	57,936,962.25	6,814,997.96	64,751,960.21	21.24%	4,343,543.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	61,448,575.03	37,326,404.91
合计	61,448,575.03	37,326,404.91

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩补偿款	26,163,982.18	32,163,982.18
资金往来	43,400,000.00	25,600,000.00
押金保证金	24,963,404.98	9,311,317.00
备用金	298,000.00	444,231.31
其他	494,970.79	432,388.86
合计	95,320,357.95	67,951,919.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,059,712.77	21,362,385.17
1 至 2 年	12,890,311.00	33,001,892.18
2 至 3 年	26,812,692.18	13,398,000.00

3 年以上	11,557,642.00	189,642.00
3 至 4 年	11,403,000.00	45,000.00
4 至 5 年	15,000.00	
5 年以上	139,642.00	144,642.00
合计	95,320,357.95	67,951,919.35

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	26,163,982.18	27.45%	24,401,382.18	93.26%	1,762,600.00	32,163,982.18	47.33%	26,626,862.18	82.78%	5,537,120.00
其中：										
按组合计提坏账准备	69,156,375.77	72.55%	9,470,400.74	13.69%	59,685,975.03	35,787,937.17	52.67%	3,998,652.26	11.17%	31,789,284.91
其中：										
合计	95,320,357.95	100.00%	33,871,782.92	35.53%	61,448,575.03	67,951,919.35	100.00%	30,625,514.44	45.07%	37,326,404.91

按单项计提坏账准备：24,401,382.18

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
王晓明	12,383,133.13	10,251,341.93	10,073,133.13	10,073,133.13	100.00%	应收股权赔偿款
赵志富	12,222,313.23	10,118,207.63	9,942,313.23	9,547,613.23	96.03%	应收股权赔偿款
江津	4,824,597.33	3,994,029.33	3,924,597.33	3,245,097.33	82.69%	应收股权赔偿款
王美孝	2,733,938.49	2,263,283.29	2,223,938.49	1,535,538.49	69.05%	应收股权赔偿款
合计	32,163,982.18	26,626,862.18	26,163,982.18	24,401,382.18		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	69,156,375.77	9,470,400.74	13.69%
合计	69,156,375.77	9,470,400.74	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	44,059,712.77	2,202,985.64	5.00
1-2 年	12,890,311.00	1,289,031.10	10.00

2-3 年	648,710.00	129,742.00	20.00
3-4 年	11,403,000.00	5,701,500.00	50.00
4-5 年	15,000.00	7,500.00	50.00
5 年以上	139,642.00	139,642.00	100.00
小 计	69,156,375.77	9,470,400.74	13.69

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,068,119.26	2,785,891.00	26,771,504.18	30,625,514.44
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-644,515.55	644,515.55		
本期计提	1,779,381.93	3,697,366.55	1,769,520.00	7,246,268.48
本期转回			4,000,000.00	4,000,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	2,202,985.64	7,127,773.10	24,541,024.18	33,871,782.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	26,626,862.18	1,774,520.00	4,000,000.00			24,401,382.18
按组合计提坏账准备	3,998,652.26	5,471,748.48				9,470,400.74
合计	30,625,514.44	7,246,268.48	4,000,000.00			33,871,782.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	15,850,471.20	1年以内、1-2年	16.63%	1,055,143.56
第二名	资金拆借款	15,000,000.00	1年以内、1-2年、3-4年	15.74%	5,800,000.00
第三名	业绩补偿款	10,073,133.13	2-3年	10.57%	10,073,133.13
第四名	业绩补偿款	9,942,313.23	2-3年	10.43%	9,547,613.23
第五名	资金拆借款	9,500,000.00	1年以内	9.97%	475,000.00
合计		60,365,917.56		63.34%	26,950,889.92

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	666,376,969.88	90,942,457.53	575,434,512.35	649,576,969.88	88,347,577.53	561,229,392.35
合计	666,376,969.88	90,942,457.53	575,434,512.35	649,576,969.88	88,347,577.53	561,229,392.35

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
迦南比逊	392,000,000.00						392,000,000.00	
迦南飞奇	2,594,880.00	75,405,120.00			2,594,880.00		0.00	78,000,000.00
迦南莱米特	59,710,637.79						59,710,637.79	
迦南小蒋	17,258,09	7,385,908					17,258,09	7,385,908

	1.32	.68					1.32	.68
迦南凯鑫隆	18,198,599.01	5,556,548.85					18,198,599.01	5,556,548.85
比逊弥特	14,400,000.00						14,400,000.00	
上海凯贤	5,100,000.00						5,100,000.00	
天津莱米特	4,417,184.23			4,417,184.23			0.00	
迦楠健康	12,550,000.00		1,800,000.00				14,350,000.00	
天津迦楠	35,000,000.00		19,417,184.23				54,417,184.23	
合计	561,229,392.35	88,347,577.53	21,217,184.23	4,417,184.23	2,594,880.00		575,434,512.35	90,942,457.53

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	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		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

1. 长期股权投资减值测试情况说明

基于公司基本面并结合对公司管理层访谈，以及历史经营情况等了解，云南迦南飞奇主营业务经营性现金流不稳定，截至 2023 年 12 月 31 日，云南迦南飞奇合并归母净资产为-40,311,742.84 元，单体净资产为-39,863,858.39 元。公司管理层预计营业收入及收益率均存在很大的不确定性，无法对未来经营收益和经营风险进行合理的预测，因此，本次评估不宜采用收益法进行现金流测算。在财务审计的基础上，云南迦南飞奇各项资产及负债范围明确，可通过财务资料、购建资料及现场勘查等方式进行核实并逐项评估，因此本次采用资产基础法评估。

经评估，云南迦南飞奇股东全部权益价值为-3,646.26 万元。故需对迦南科技公司长期股权投资科目-云南迦南飞奇账面计提减值 2,594,880.00 元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,145,923.87	370,721,104.55	495,679,016.73	366,284,264.72
其他业务	7,244,683.27	1,595,904.35	4,895,988.32	324,726.14
合计	504,390,607.14	372,317,008.90	500,575,005.05	366,608,990.86

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,010,000.00	6,120,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		2,098,669.56
其他		1,305,878.98
合计	2,010,000.00	9,524,548.54

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	12,469.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确	12,739,373.52	

定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	945,339.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	127,356.81	
减：所得税影响额	918,328.61	
少数股东权益影响额（税后）	2,668,331.10	
合计	14,237,879.17	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.28%	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.67%	-0.08	-0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他