

广东凯普生物科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-079



2023 年 8 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人王建瑜、主管会计工作负责人李庆辉及会计机构负责人(会计主管人员)罗翠红声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

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

本公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	49
第五节 环境和社会责任.....	52
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	61
第八节 优先股相关情况.....	68
第九节 债券相关情况.....	69
第十节 财务报告.....	70

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯普生物	指	广东凯普生物科技股份有限公司
香港科创	指	香港科技创业股份有限公司，公司控股股东
云南众合之	指	云南众合之企业管理有限公司，公司持股 5%以上股东
凯普化学	指	潮州凯普生物化学有限公司，公司全资子公司
凯普医药	指	广州凯普医药科技有限公司，公司全资子公司
广州凯普	指	广州凯普生物科技有限公司，公司全资子公司
凯普智造	指	广东凯普科技智造有限公司，公司全资子公司
凯普医学检验	指	广州凯普医学检验发展有限公司，公司控股子公司
香港检验中心	指	香港分子病理检验中心有限公司，公司控股子公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东凯普生物科技股份有限公司章程》
股东大会	指	广东凯普生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东凯普生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东凯普生物科技股份有限公司监事会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
体外诊断	指	相对于体内诊断而言，是指利用相应的仪器和试剂，对样本（血液、体液、组织等）进行检测并获取临床诊断信息的产品和服务。
分子诊断	指	应用分子生物学方法，对受检者体内外源性（病毒 DNA 等）或内源性（人类基因）各类生物分子进行定性或定量分析，确定其结构或表达水平，从而做出诊断的技术。
医学实验室	指	以诊断、预防、治疗人体疾病或评估人体健康为目的，对取自人体的标本进行微生物学、免疫学、生物化学、血液学、细胞学、病理学或其它检验的实验室，它可以对所有与实验研究相关的方面提供咨询服务，包括对检验结果的解释和对进一步的检验提供建议。以诊断、预防、治疗人体疾病或评估人体健康为目的，对取自人体的标本进行微生物学、免疫学、生物化学、血液学、细胞学、病理学或其它检验的实验室，它可以对所有与实验研究相关的方面提供咨询服务，包

		括对检验结果的解释和对进一步的检验提供建议。
HPV	指	Human Papillomavirus, 中文名称: 人乳头状瘤病毒, 可引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增殖, 导致尖锐湿疣、宫颈癌等病变, 是引起女性宫颈癌的主要病毒。
地贫	指	地中海贫血, 是一种先天性血液疾病, 由珠蛋白基因的缺少或突变造成, 患者不能有效地制造红血球, 长期有溶血性贫血现象, 严重者会死亡。
STD	指	Sexually Transmitted Disease, 中文名称: 性传播疾病, 简称性病。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	凯普生物	股票代码	300639
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东凯普生物科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凯普生物		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Hybribio Biotech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hybribio Biotech		
公司的法定代表人	王建瑜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈毅	袁娴
联系地址	广东省潮州市经济开发区试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区	广东省潮州市经济开发区试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区
电话	0768-2852923	0768-2852923
传真	0768-2852920	0768-2852920
电子信箱	zqsw@hybribio.cn	zqsw@hybribio.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	606,634,951.95	2,842,527,465.39	-78.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,842,813.31	978,312,557.32	-87.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	102,280,843.64	969,513,706.67	-89.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	72,086,054.92	369,684,405.88	-80.50%
基本每股收益（元/股）	0.1881	1.4929	-87.40%
稀释每股收益（元/股）	0.1881	1.4929	-87.40%
加权平均净资产收益率	2.63%	23.31%	-20.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,170,051,159.88	6,731,125,843.21	-8.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,848,036,921.10	4,906,567,446.27	-1.19%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,804,852.35	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,597,737.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	11,569,305.06	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,909,522.44	
减：所得税影响额	3,960,714.18	
少数股东权益影响额（税后）	539,688.49	
合计	20,561,969.67	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概况

作为国内领先的分子诊断产品及服务一体化提供商，公司在肿瘤早筛、感染性、遗传性疾病领域具有突出优势，自主研发、生产以及销售肿瘤检测、妇幼健康、出生缺陷、传染病检测等系列产品，并提供相关服务。相关产品广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查、公共卫生防控等领域。公司医学检验业务以分子诊断为核心应用技术，以肿瘤基因检测、串联质谱、高密度基因芯片等高端特检为重点发展方向，可开展检验项目覆盖遗传代谢病、感染性疾病、分子病理检测、染色体检测与遗传咨询、肿瘤检查、个体化用药代谢基因检测、内分泌检查、妇科检查等。

报告期内，因行业需求变化，公司营业收入下降，但常规分子诊断产品及服务营业额取得增长，实现营业收入 60,663.50 万元，同比下降 78.66%，比 2019 年同期增长 91.33%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,284.28 万元，同比下降 87.44%，比 2019 年同期增长 105.17%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 10,228.08 万元，同比下降 89.45%，比 2019 年同期增长 82.53%。

报告期内，公司扣除应急公共卫生服务检测产品外的其它分子诊断产品使用量为 607 万人份，对比去年同期增长 25.47%，对比 2019 年同期增长 58.37%；其中第二季度使用量为 357 万人份，对比第一季度增长 42.69%。

（二）主要业务和产品

1、分子诊断试剂及仪器

公司拥有具有自主知识产权的导流杂交技术平台，又积极应用国际通用的荧光 PCR 检测技术平台，以妇幼健康领域为主线，围绕病原体、遗传病、血筛、肿瘤早期诊断和个体化用药指导等产品线进行布局，开发出了宫颈癌 HPV、地贫基因和耳聋易感基因、生殖道感染、呼吸道感染等核酸检测系列试剂产品，硝酸甘油、华法林、叶酸等个体化用药检测产品，以及样本处理、提取、分子杂交等系列设备和耗材；相关产品广泛应用于医院临床检测、大规模人口筛查、出生缺陷防控、公共卫生防控等领域。截至目前，公司共取得医疗器械注册证/备案证共 77 项，其中三类医疗器械注册证 26 项，二类医疗器械注册证 7 项，一类备案证 44 项，具体情况如下：

检测疾病类型	技术平台	产品名称	产品用途
感染性疾病核酸检测 (宫颈癌 HPV 检测)	导流杂交	人乳头状瘤病毒 (HPV) 分型检测试剂盒 (PCR+膜杂交法)	用于临床尖锐湿疣体表面脱落细胞、妇女宫颈细胞及宫颈粘液标本中 21 种 HPV 病毒 DNA 的分型检测。可作为 HPV 感染的辅助诊断。
		37 种人乳头状瘤病毒分型检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于临床尖锐湿疣体表面脱落细胞、妇女宫颈细胞及宫颈粘液标本中 37 种 HPV 病毒 DNA 的分型检测。可作为 HPV 感染的辅助诊断。
	荧光 PCR	人乳头瘤病毒 (23 个型) 核酸分型检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	通过荧光 PCR 技术检测 23 种 HPV 病毒型别的核酸。
		高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	用于对 14 种高危型 HPV 病毒 DNA 进行检测，同时能对 HPV16 和 HPV18 进行分型检测。除临床用于 14 种高危型 HPV 感染的辅助诊断之外，本产品还可用于宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和 ASC-US 人群分流。

检测疾病类型	技术平台	产品名称	产品用途
		13 种高危型人乳头状瘤病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	用于检测女性宫颈脱落细胞中 13 种高危型 HPV 病毒 DNA, 可作为 13 种高危型 HPV 病毒感染的辅助诊断。
感染性疾病核酸检测 (性传播疾病)	导流杂交	生殖道感染病原体核酸检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于定性检测男性尿道分泌物、女性宫颈细胞样本中淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体、人型支原体、生殖支原体、单纯疱疹病毒 II 型 DNA 的存在, 并对解脲脲原体进行部分分型检测。
		淋球菌/沙眼衣原体/解脲脲原体检测试剂盒 (PCR+膜杂交法)	用于定性检测男性泌尿生殖道分泌物、女性尿道分泌物、女性宫颈细胞样本中淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体 DNA 的存在, 用于淋球菌、沙眼衣原体以及解脲脲原体感染的辅助诊断。
	荧光 PCR	人型支原体/生殖支原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	用于定性检测男性尿道分泌物、女性阴道拭子样本中人型支原体、生殖支原体 DNA。
		解脲脲原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	可通过荧光 PCR 技术单独检测解脲脲原体的核酸。
		沙眼衣原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	可通过荧光 PCR 技术单独检测沙眼衣原体的核酸。
	沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	可通过荧光 PCR 技术联合检测沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体的核酸。	
	淋球菌核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	可通过荧光 PCR 技术单独检测淋球菌的核酸。	
感染性疾病检测	荧光 PCR	乙型肝炎病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	通过荧光 PCR 技术检测乙型肝炎病毒的核酸。
		人巨细胞病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	用于体外定量检测人血清或尿液样本中人巨细胞病毒核酸。
		新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	用于体外定性检测新型冠状病毒感染的肺炎疑似病例、疑似聚集性病例患者、其他需要进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者的口咽拭子、痰液样本中新型冠状病毒 (2019-nCoV) ORF1ab 和 N 基因。
		B 族链球菌核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	用于妊娠 34-37 周孕晚期妇女生殖道样本中的 B 族链球菌核酸定性检测。
遗传性疾病检测 (地中海贫血、耳聋基因)	导流杂交	α -和 β -地中海贫血基因检测试剂盒 (PCR+膜杂交法)	针对人外周血样本, 用于检测中国人常见的 3 种缺失型 α -地贫、2 种突变型 α -地贫及 11 种突变型 β -地贫。
		α -、 β -地中海贫血基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 3 种缺失型 α -地贫 (-SEA、- α 3.7 和 - α 4.2)、3 种突变型 α -地贫 (CS、QS、WS) 及 17 个位点的 19 种突变型 β -地贫。
		α -地中海贫血基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 3 种缺失型 α -地贫 (-SEA、- α 3.7 和 - α 4.2) 和 3 种突变型 α -地贫 (CS、QS、WS)。
		β -地中海贫血基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 19 种 β -珠蛋白基因突变。

检测疾病类型	技术平台	产品名称	产品用途
缺陷、蚕豆病)		耳聋易感基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	通过导流杂交技术检测耳聋相关基因。
		葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于体外定性检测外周血样本中人的 G6PD 基因的 10 种突变位点, c.95A>G、c.392G>T、c.487G>A、c.592C>T、c.871G>A、c.1024C>T、c.1311C>T、c.1360C>T、c.1376G>T、c.1388G>A。
	荧光 PCR	Y 染色体微缺失检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	用于检测男性外周血 DNA 样本中的 Y 染色体微缺失, 检测缺失位点为 AZFa(sY84、sY86)、AZFb(sY127、sY134)、AZFc(sY254、sY255)。
用药指导	导流杂交	CYP2C9、VKORC1 基因多态性检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	用于体外定性检测服用华法林药物的人群静脉全血样本中 CYP2C9 基因 c.430 C>T、c.1075 A>C 以及 VKORC1 基因 c.-1639 G>A, 基因多态性。
	荧光 PCR	人 ALDH2 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	用于体外定性检测人全血样本中 ALDH2 基因 c.1510 G>A 位点 (ALDH2*2) 的多态性。
		人 MTHFR 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	用于体外定性检测人静脉全血样本中 MTHFR 基因 c.677C>T 位点的基因多态性。
分子诊断仪器	核酸分子杂交仪	医用核酸分子快速杂交仪 HHM-2、HHM-2I; 医用核酸分子杂交仪 HB-2012A; 全自动核酸分子杂交仪 HBHM-9000A、HBHM-9001A; 自动核酸分子杂交仪 HBHM-3000S、HBHM-3001S; 医用核酸分子杂交仪 HHM-3	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。
	核酸提取仪	全自动核酸提取纯化仪 HB-1EX96A	用于临床样本中核酸的提取、纯化。自动化完成分杯、核酸提取及 PCR 体系构建全过程。
		全自动核酸提取仪 HBNP-4801A、HBNP-4803A、全自动核酸提取纯化仪 HBNP-9600A、HBNP-9601A	用于人体样本/临床样本中核酸的提取、纯化。
样本/样品处理系统	全自动样品处理系统 HBLH-9600A、全自动分杯处理系统 HBPS-9600A、全自动卧式分杯处理系统 HBRL-2103-02A、全自动样品前处理系统 HBLH-Mini96A、全自动分杯处理系统	用于医学临床样品及样品容器, 进行分析前/前后的处理及加工。	
其他核酸检测配套产品	一次性使用宫颈细胞采集器、新生儿血液收集卡、一次性使用病毒采样管、核酸提取试剂盒、样本保存液、核酸提取或纯化试剂、一次性使用采样器	与核酸检测试剂配套使用, 用于细胞的采集、核酸的提取、检测样本的保存等。	

2、第三方实验室检验服务

公司在香港、广州、北京、上海、武汉、郑州、西安、沈阳、济南、太原、昆明、成都、重庆、贵阳、长沙、合肥、福州、潮州、汕头、兰州、南京、南昌、杭州、厦门、南宁、石家庄、大连、青岛、深圳、海口、佛山、瑞丽、长春及哈尔滨设立的 34 家第三方医学实验室已正式运营。公司医学检验业务以分子诊断为核心应用技术，以肿瘤基因检测、串联质谱、高密度基因芯片等高端特检为重点发展方向，目前可开展检验项目覆盖遗传代谢病、感染性疾病、分子病理检测、染色体检测与遗传咨询、肿瘤基因检查、个体化用药代谢基因检测、内分泌检查、妇科等超过 2,000 项专业检测，为超过 4,000 家医疗机构提供 7*24 小时专业技术服务。

公司设立 16 家检验检测公司，开展以毒品检测（毛发、污水）为主的检验检测业务，其中山西、甘肃、宁夏、河南、辽宁、云南、陕西、大连和潮州检验检测公司已取得检验检测机构资质认定证书（CMA）。

（三）主要经营模式

公司建立独立、完整的经营管理体系，并根据自身规划和发展情况，不断完善采购、生产、销售、服务模式。

1、采购模式

公司采用集中式采购，制定完善的原材料、仪器零部件采购制度，从源头开始为产品质量提供保障，在全球范围内甄选高品质原料。采购部门根据制定的《供方管理规范》及采购物料技术标准，联合各相关部门共同筛选供应商并进行资格审查，对关键生产物料、重点配套仪器的供应商进行实地考察并审查供应商相关资质或评估报告，对首次供应关键物料的供应商，通过公司质管部验收合格的样品，允许生产车间进行小批量试用，试用结果送交公司质管部检验合格后，方可批准列入《合格供方名录》。对于进入《合格供方名录》的供应商，公司建立供应商管理档案，质管部记录每批供货质量持续监督，全流程严格管控。公司在确保原材料质量稳定的基础上，预判行业需求，做好原材料备库工作，确保产品供应，满足市场需求。

2、生产模式

核酸分子诊断产品发展较快，行业前景广阔，市场容量快速增长。公司根据市场需求制定生产计划，以销定产的同时保证一定的库存量，以满足市场快速扩增产的供货需求。生产部门根据公司每月制定的次月销售计划以及库存情况安排生产。

第三方医学检验的检测服务业务方面，公司通过各地医学实验室为客户提供检测服务，根据客户所在地、项目技术要求等因素匹配最合适的医学实验室提供检验服务。

3、销售模式

公司主要采用“直销和经销相结合”的销售模式，同时通过医学实验室提供医学检验服务。

（1）直销模式

为保证对重点客户的服务质量以及更好地收集行业、市场信息，公司对部分终端客户实行直接销售，通过在各省市设立的销售及技术支持服务网络，由业务员直接向医院、研究机构等终端客户销售诊断试剂和配套检测仪器产品。

（2）经销模式

公司与经销商的经销模式为买断式销售。公司选定符合公司标准的经销商后，与经销商签署年度经销合同，约定年度合同条款。经销商根据其客户采购计划与公司签署当次购销合同，付款后公司根据时间交付相关产品。

（3）医学检验服务

销售人员与客户单位谈判达成合作意向并细化需求。经商务部门审批后，公司与客户签署委托检测服务合同，并根据合同约定提供相关检测服务。公司既有为医疗机构提供检验服务，也与部分医院合作共建分子医学检验实验室。

（四）主要业绩驱动因素

过去几年，国家投入大量资源建设 PCR 实验室，我国医疗机构开展分子诊断项目的能力大幅提升。公司深入洞察行业实际需求，充分运用完善的 PCR 实验室建设运营管理优势，为各级医院提供全方位 PCR 实验室运营管理的远程战略服务与整体解决方案。报告期内，公司持续推进“核酸检测产品+医学检验服务”一体化战略，行稳致远、深度聚焦妇幼健康、出生缺陷防控、肿瘤防治、公共卫生服务等需求，加大产品和服务的业务拓展，提升公司市场占有率。

报告期内，公司重大经营成果如下：

1、积极响应 WHO 加速消除宫颈癌的全球战略，推动宫颈癌 HPV 检测

(1) 世界卫生组织（WHO）2021 年发布的最新《子宫颈癌前病变筛查和治疗指南》和国家卫健委 2022 年发布的《宫颈癌筛查工作方案》，均推荐 HPV-DNA 检测作为宫颈癌筛查的首选方法。中华健康管理学杂志和中国妇产科临床杂志等亦分别发布专家共识和子宫颈癌筛查指南，推荐高危型 HPV DNA 检测作为子宫颈癌初筛的首选方法，并推荐采用经国内外权威机构认可、经临床验证的 HPV 核酸检测方法和试剂。2020 年，WHO 提出《加速消除宫颈癌全球战略》；2023 年，国家卫健委等十部门共同印发《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）》，进一步明确中国消除宫颈癌的原则与实施路径。子宫颈癌筛查政策、指南和专家共识的密集发布，将加速宫颈癌筛查方法学的替代，进一步提高 HPV 检测的渗透率，为 HPV 检测领域带来更大的市场空间。2022 年和 2023 年，甘肃省卫健委和贵州省卫健委分别印发《甘肃省妇女“两癌”检查项目技术方案》和《2023 年妇幼基本公共卫生服务项目绩效指标的通知》，明确全省宫颈癌筛查采用 HPV 检测作为初筛方法。

公司是宫颈癌筛查—HPV 核酸检测的先行者、倡导者。2006 年，公司拿到我国第一张经国家药监局批准的 HPV 检测产品新药证书。2007 年，公司跟中国宫颈癌防治工程达成战略合作。2008 年，公司在深圳主持召开中国第一届 HPV 学术研讨大会。2009 年，公司参加在瑞典举行的第 25 届马尔默 HPV 大会，填补了中国 HPV 病毒研究在国际学术研究领域的空白。2009 年-2011 年，公司与国家卫生部、中国医师协会联合举办 600 场全国 15 万基层医生培训，将 HPV 作为宫颈癌初筛方案纳入培训项目。2011 年，公司与卫生部医药卫生科技发展研究中心共同建立中国 HPV 数据库，为宫颈癌防治、疫苗研发以及制定宫颈癌公共卫生政策提供理论依据。持续多年的学术教育和推广，使 HPV 作为宫颈癌筛查的初筛手段得到了专家的认可。2014 年开始，我国“两癌”筛查试点 HPV 作为初筛应用，公司是重要推动者和引领者。公司针对宫颈癌 HPV 筛查开发出多款 HPV 检测产品，形成业内最齐全的产品组合，在临床 HPV 检测及政府筛查工程中大规模应用；其中 HPV21 分型检测试剂盒是我国第一个取得新药证书的 HPV 检测试剂盒，其核心发明专利获得第十八届中国专利金奖；HPV37 分型检测试剂盒是目前已上市可检测分型最多的产品；HPV12+2 产品依托荧光 PCR 平台研制，在“两癌”筛查中得到广泛使用。截至报告期末，公司 HPV 检测产品的累计使用量超过 6,200 万人次，其中报告期内使用量近 500 万人次，比去年同期增长 27.99%，比 2019 年同期增长 60.28%。

公司“广东省人乳头状瘤病毒（HPV）相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心”自成立以来，不断丰富 HPV 检测领域产品线，HPV-E6/E7 产品和宫颈癌甲基化检测产品已获得欧盟 CE 认证，进入注册申请阶段；HPV-E6/E7 产品可对 TCT 检测提示 ASC-US 阳性的人群进行分流，更好地筛选出高危人群；宫颈癌甲基化检测产品采用兼容型细胞保存液，一次采样可进行 HPV、细胞学和基因甲基化三项检测。基因甲基化检测在宫颈癌早期筛查领域起到分流作用，能把感染 HPV 阳性的患者进一步分流，对患者是否需要进一步进行阴道镜和/或组织病理检查进行指导，为宫颈癌的发生、发展提供动态指标，更方便准确地辅助临床诊断和采取对应干预治疗措施。同时，公司不断加快布局 HPV 治疗领域，实现从创新科技检测 HPV 到创新药物治疗 HPV 的自然延伸，目前“磷酸氯喹凝胶”正在开展 II 期有效性及安全性评价的临床试验，试验进展顺利，相关发明技术“一种氯喹凝胶及其制备方法和应用”已取得国内发明专利证书及韩国、澳大利亚、日本、美国、俄罗斯、欧洲等国家/地区的专利证书。

(2) 2015 年，国家药品监督管理局发布《人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及基因分型试剂技术审查指导原则》，针对宫颈癌 HPV 和细胞学方法联合筛查或宫颈癌初筛用途，要求根据预期用途随机选取符合条件的女性作为受试者，根据基础检查数据进行至少持续三年的随访研究。公司基于政策导向，提前进行市场布局，于 2016 年启动大规模前瞻性临床研究，招募上万名女性完成三年跟踪随访研究，经历临床设计、项目立项、跟踪随访、技术发补、预审评等环节，历时 7 年，公司的 HPV12+2 产品于报告期内获得国家药监局批准，在临床用于 14 种高危型 HPV 感染的辅助诊断的基础上，率先获批增加宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和 ASC-US 人群分流预期用途，取得国内第一张宫颈癌筛查预期用途注册证。本

次宫颈癌筛查用途注册证的批准，标志着国内宫颈癌 HPV 筛查产品新标准的正式诞生、监管机制明确建立，HPV 检测市场迎来更加规范化、专业化发展。

报告期内，公司与中国妇幼保健协会合作成立的中国妇幼保健协会——凯普消除宫颈癌联合行动办公室，紧跟行业政策，持续推动高质量宫颈癌筛查技术路线和宫颈癌防治信息化管理、通过加强对妇幼保健机构消除宫颈癌业务指导、举办相关技术学术交流活动等加强各地科普宣传，提高百姓对宫颈癌综合防控意识，持续加大 HPV 检测系列产品的临床使用，大力推进农村妇女两癌筛查工程，依托宫颈癌筛查 AI 技术平台，提供精准可溯源的细胞学结果分析，提高筛查的准确性和效率等，不断做大做强宫颈癌 HPV 检测，持续保持和强化 HPV 检测试剂市场领导者的地位。报告期内，贵州省两癌筛查紧随国家筛查方案，全省首次使用 HPV 作为宫颈癌初筛的方法。公司积极推动凯普 HPV 检测在贵州两癌筛查中的应用，取得优异的成绩，在贵州 8 个公开两癌筛查招标的地级市，公司全部中标。

(3) 一直以来，基于公司 HPV 检测产品的稳定性和有效性，国内多个知名高校和研究机构将其作为研究工具累计发表研究成果论文超过 1,000 篇，其中包括被 SCI 收录的论文 44 篇。

2020 年，由中国医学院北京协和医学院肿瘤医院牵头、公司首席科学家谢龙旭博士参与的论文《人乳头瘤病毒分型检测在宫颈癌前病变和宫颈癌筛查中的应用价值》发表于《中华肿瘤杂志》，对 2017 年 6-7 月在广东、山西、河南三省的 9,914 例女性志愿者进行宫颈癌筛查，结果显示公司 HPV 检测试剂盒对宫颈癌前病变筛查和 ASCUS 人群分流具有较高的灵敏度和特异度，是有效的 HPV-DNA 检测方法，可用于人群中宫颈癌前病变和宫颈癌的筛查。该论文被评为“2020 年度中华肿瘤杂志优秀论文”。

2022 年，中国医学科学院/肿瘤医院流行病学研究室牵头在美国国家癌症中心杂志发表《Head-to-head comparison of 7 high-sensitive human papillomavirus nucleic acid detection technologies with the SPF10 LiPA-25 system》，影响因子 8.1，在 1,726 例宫颈拭子和 56 例活检样本中，评价 LiPA-25 系统与其他 7 种 HPV 检测试剂盒的性能；结果显示，公司 HPV23 分型试剂盒与 LiPA-25 系统的一致性最好。

报告期内，广东省妇幼保健院在国际知名期刊《Emerging Microbes & Infections》发表了题为《Cervical HPV infection in Guangzhou, China: an epidemiological study of 198,111 women from 2015 to 2021》的论文，影响因子达到 19.568，依托公司获得中国专利金奖的 HPV21 分型检测产品，通过回顾性分析 2015-2021 年广州地区近 20 万例门诊女性 HPV 感染率及型别分布特点，建立本地区 HPV 流行病学资料，为宫颈癌的防治提供了科学依据。

2、持续加大其他妇幼健康、出生缺陷防控等分子诊断业务拓展力度

国家出台支持和鼓励生育三胎政策，持续推出一系列的配套保障措施。2021 年 6 月 26 日，国务院发布《关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》也明确提出，健全出生缺陷防治网络，落实三级预防措施；推进孕前优生健康检查，加强产前筛查和诊断，扩大新生儿疾病筛查病种范围，促进早筛早诊早治。2022 年 07 月 25 日，国家卫生健康委等 17 部门发布《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》也强调，改善优生优育全程服务，推动落实出生缺陷三级防治策略，提升婚前保健、孕前保健、产前筛查和产前诊断服务水平，强化新生儿遗传代谢病、听力障碍和先天性心脏病筛查和诊断。近年来，公司以妇幼健康为业务主线，深度聚焦出生缺陷防控，力求打造“中国妇幼健康第一品牌”，开发地贫基因检测系列产品、耳聋易感基因检测、STD 检测系列产品，广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查领域，为出生缺陷防控提供一体化诊断解决方案。截至报告期末，公司地贫基因检测产品使用量超 330 万人次，耳聋基因检测产品使用量超 240 万人次，STD 系列检测产品使用量超 330 万人次。

报告期内，江西省人民政府关于印发 2023 年民生实事安排方案的通知，政府将为全省孕产妇和新生儿免费提供地中海贫血基因检测、新生儿遗传代谢病筛查及遗传性耳聋基因检测等 8 项产前筛查和新生儿疾病筛查服务。公司收到通知后迅速组织人员展开行动，已与 5 个地级市和 7 个区县级医院公卫项目达成合作。

报告期内，公司积极组织线上直播，宣传、塑造品牌形象。公司高度重视行业交流、学术研究，参与系列学术会议和展览会，大力推广公司品牌及产品，持续围绕出生缺陷三级预防，助力多地政府及医院打造出生缺陷防控体系建设示范样板，在已建立完善的“梅州地贫防控模式”和“佛山耳聋基因防控模式”的基础上，持续完善“潮州出生缺陷防控模式”，应用新技术不断优化筛查项目，扩大医疗机构服务数量，因地适宜在全国各地进行推广。

3、持续加强各地医学实验室能力建设

(1) 公司为全国各级医疗机构提供精准医学检验及分子病理服务，引进香港检验中心经验实现国际化标准管理并在广州建立凯普广州-香港联合实验室，集合粤港澳大湾区新高地，服务“一带一路”沿线国家及地区。从 2019 年 18 家医学实验室，到目前 36 家医学实验室已有 34 家正式运营，实验室数量翻一番，医学检测版图不断开拓，服务覆盖区域和人群持续扩张。

公司医检检验业务主要拥有包括测序中心、病理中心、分子中心、普检中心和质谱中心 5 大技术中心。

截至目前，17 家病理中心已取得病理资质（广州、上海、济南、郑州、南京、长沙、佛山、昆明、成都、石家庄、西安、沈阳、北京、厦门、南昌、哈尔滨、兰州），年标本检测量超过 40 万例。广州凯普医学检验所的病理专业是广东省首批以“病理诊断中心”标准通过验收的实验室，可开展所有组织病理及分子病理项目，病理专业包括细胞病理学检查与诊断、组织病理学检查与诊断、特染和免疫组织化学染色与诊断、分子病理等多个项目通过 ISO 15189 认可，标志着广州检验所病理检查结果拿到最权威的国际通行证，得到众多国际组织的采信。北京凯普医学实验室与北京佑安医院成立凯普-泰玲肝脏病理非肿瘤亚专科，居于全国领先地位。公司通过自建数字病理平台实现远程会诊累计超 3 万人次，覆盖全国多个联合实验室及合作共建医院，配合会议视讯系统实现远程诊断、远程质控及远程教育一体的服务模式。

常规普检中心实验室服务是公司多元服务模块之一，集临检体液血液学、生物化学、免疫血清学、临床微生物学四大学科为一体，超过三年 ISO 15189 体系的成熟运行，致力于为中外生物公司、医疗机构等提供科学、合规、一站式的临床常规实验综合解决方案，打造无缝连接的中心实验室服务链条，覆盖临床实验室检测、项目管理、样本冷链运输、生物样本管理等配套服务。检测项目达 1,500 项以上。实验室每年参加国家和广东省临床检验中心室间质评均取得优异成绩。

报告期内，公司加大对临床质谱检测平台的建设和投入，包括液相色谱串联质谱平台、核酸质谱平台、电感耦合等离子体质谱平台和微生物快速鉴定质谱平台的建设，可应用于出生缺陷的防控，传染疾病精准防控、药物检测等领域，为临床质谱应用提供精准化、个性化诊疗方案。公司跟岛津企业管理（中国）有限公司开展战略合作建立示范实验室，共同探索质谱技术在临床检测的新应用，着力提高临床质谱检测数据的准确性和有效性。报告期内，公司持续加快相关平台的布局及项目应用推广，为重大疾病早期筛查诊断、遗传代谢病筛查、内分泌检测、病原微生物鉴定、营养与毒性元素监测、治疗药物浓度监测、药物基因组及司法毒理鉴定等方面提供完善的检测产品和服务。

(2) 公司持续推动各地医学实验室严格按照 ISO 15189 质量管理体系进行管理，以中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的规范落实人、机、料、法、环全要素管理体系。截至目前，香港检验中心已通过国际 ISO 15189:2012 评审，并取得相关癌症基因检测资格和第二代测序服务的认可资格。北京凯普医学实验室、广州凯普医学检验所已获得 CNAS ISO 15189 国际标准认可并通过复评审，现行质量管理体系的持续有效运行进入成熟稳定阶段。报告期内，郑州凯普医学检验所和上海凯普医学检验所亦顺利通过 CNAS ISO 15189 国际标准认可，收到 CNAS 颁布的实验室认可证书。同时，成都、武汉、昆明、沈阳等多个实验室已启动 ISO 15189 认可申请准备工作。紧跟国家建设检验行业的结果互认的步伐，把日常室内质控和室间质评作为实验室质量管理的基石，提高实验室结果的准确性和及时性。

公司通过信息化、智能化质量控制，网络连接远程实验室，实现实验室数据实时共享和监控，数据异常或误差即时报警，提高实验室数据的精准度和可靠性，远程、多点、实时、全程质量控制成为凯普医检集团有效的管理手段。

公司通过样本基本数据审核，包括检验结果区间、逻辑、历史比对审核和设置处置指引三大智能审核核心流程，布局检验结果智能判读云平台，应用领域包括核酸检测智能审核判读、HPV 核酸检测智能审核判读、常规检验项目智能审核及判读、肿瘤分子病理智能分析及判读、基于患者数据的实时质量控制。

公司建立各专业 24 小时在线审核会审平台：成立各专业专家组轮值制度，24 小时值班应急解决各实验室相关专业疑难问题，协助、指导审核疑难报告。

目前广州、北京、上海、南京已开始启动三体系（ISO9001、ISO45001、ISO14001）认证工作，将环境安全和职业健康管理质量管理体系融合，进一步完善医检集团的管理体系。广州凯普医学检验所病理专业已启动 CAP 认证工作，进一步提升病理专业的技术能力。

此外，公司对北京、长沙、成都、西安、重庆、南昌、武汉、杭州、太原、海口等实验室进行升级建设，扩大实验室经营场地面积，并持续提升专业能力、加强技术平台能力建设，为客户提供更好的服务。截至报告期末，公司旗下医学实验室总面积已超过 10 万 m²，其中超 7 万 m²为购置的自有场地，比 2019 年末增加超过 5 万 m²，为医学实验室的长期发展和降低运营成本奠定了较好的基础。

4、持续推进“核酸 99 战略”，不断加强产品技术创新和质量控制

(1) 公司持续专注于分子诊断试剂及仪器的研究开发，加大研发创新投入。2020-2022 年，公司致力于提供公共卫生防控产品和服务，仍不断加强技术创新，开展产品研发工作；三年总研发投入超过 4.5 亿元，年复合增长率达到 60.61%；报告期内研发投入 7,904.50 万元，占营业收入比例为 13.03%。截至报告期末，公司取得医疗器械注册证/备案证共 76 项，比 2019 年末增加 24 项；CE 认证 47 项，比 2019 年末增加 28 项；专利授权 126 项，比 2019 年末增加 96 项，其中境内外发明专利 62 项，比 2019 年末增加 42 项。

报告期内，公司“高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）”在临床用于 14 种高危型 HPV 感染的辅助诊断的基础上，率先获批增加宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和 ASC-US 人群分流预期用途，有利于减少细胞学漏诊或不必要的阴道镜检查，为国家药监局批准的第一个用于宫颈癌筛查预期用途的产品。

报告期内，公司在荧光 PCR 熔解曲线平台布局个体化用药产品“人 ALDH2 基因检测试剂盒(荧光 PCR 熔解曲线法)”获三类医疗器械注册证书，是公司在荧光 PCR 熔解曲线平台首个获批的个体化用药产品，用于评估个体酒精代谢能力，指导检测者正确饮酒，避免不当饮酒对身体造成的伤害，同时可辅助临床指导硝酸甘油的用药剂量，降低药物不良反应和毒副作用。

2023 年 8 月，公司“人 MTHFR 基因检测试剂盒(荧光 PCR 熔解曲线法)”获三类医疗器械注册证书，可用于辅助医生对患者叶酸代谢能力进行风险评估，进而指导叶酸增补剂量合理调整，减少因叶酸增补不足或增补过量引起的危害，进一步补充公司个体化用药产品系列。

(2) 公司产品中心依托广东省人乳头状瘤病毒（HPV）相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心、广东省地中海贫血基因诊断技术工程技术研究中心、广东省省级企业技术中心、博士后科研工作站、广东省博士工作站、广东省传染病和遗传病体外诊断试剂工程中心、广东省科技专家工作站、广东省科协海智计划凯普生物工作站等科研平台持续开展产品研发工作。公司研发项目以妇幼健康领域为主线，围绕病原体、遗传病、肿瘤早期诊断和个体化用药指导等产品线进行布局，在出生缺陷防控、新生儿筛查和妇科肿瘤早期诊断中提供技术支撑，为提升中国出生人口素质和妇幼健康做出企业应有的社会贡献。

公司产品中心实行 M-IPD 体系管理，多样化研发平台和丰富产品管线。公司在原有的具有自主知识产权的导流杂交技术和通用荧光 PCR 技术平台之外，持续引进和建立基因测序平台（Sanger 测序，NGS、三代测序）、数字 PCR 平台、飞行时间质谱平台、串联质谱平台、和基于流式的细胞分选技术平台，以及免疫蛋白检测平台等多个创新基础平台。公司注重产品的横向品种开发和纵向技术延伸，基于多个创新基础平台，持续丰富公司产品管线：

在生殖道病毒检测方面，公司持续开发新品，包括七种生殖道病原微生物核酸检测试剂盒等产品，丰富产品线；

在呼吸道病毒检测方面，公司开发了包含甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等多种呼吸道病原等在内的联检试剂盒；

在遗传病相关的出生缺陷类检测方面，公司开发出了脊髓性肌萎缩症（SMA）基因检测（荧光 PCR 平台及飞行质谱平台）、耳聋基因检测以及地贫基因检测（熔解曲线法）等产品，并同步开发相应的细胞系参考品，包括 HPV、地中海贫血参考品等；

在肿瘤早期诊断，公司开发出了宫颈癌甲基化基因检测、膀胱癌甲基化基因检测、鼻咽癌甲基化检测等产品，其中宫颈癌甲基化处于注册申请阶段，其他产品正在开展临床试验；

在个体化用药指导方面，公司在心血管疾病、精神类疾病、高血压用药等领域开发了系列（用药）基因检测，如华法林、氯吡格雷、叶酸、他汀、多种精神科药物浓度检测等；

基于串联质谱平台，公司还研发出多种维生素检测项目，内分泌检测项目等；

在药物开发方面，公司针对 HPV 感染和宫颈病变的药物进入二期临床和临床前研究。

(3) 公司通过多种模式的合作，持续、快速推出新的检测技术，并以 LDT 形式在公司第三方医学实验室或者临床单位进行推广。

在细胞分选技术领域，公司与中科院深圳先进技术研究院合作“基于微流控技术的细胞分选仪器及其配套芯片技术开发项目”；该项目是公司细胞分选项目的关键子项目，目的是开发一种适用于临床应用的新型流式细胞分选技术及其下游新型疾病诊断技术体系，项目首个成果“一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法”已获发明专利授权，将应用于产前筛查和产前诊断领域。公司开发了“一种用于活体细胞分选的微流控芯片”，涉及一种用于活体细胞

分选的微流控芯片，已应用于公司在研项目“关于宫颈脱落细胞分选装置的研制”。本发明为解决现有技术中微流控芯片的分选区面积过小，当分选流道内细胞液流速过快时，目标细胞在分选区停留的时间过短，难以确保气压通道内的气流能够准确将目标细胞吹至分选流道内，使细胞分选准确率不高的问题，提供了一种用于活体细胞分选的微流控芯片。本发明的微流控芯片在进行细胞筛选时不会对细胞造成损伤。本方案中可以进一步扩大分选区的面积，延长目标细胞经过分选区的时间，使得目标细胞可以被准确的吹至目标流道内，能够提高细胞分选的准确率。

公司在肿瘤、传染病的临床检测方面，也持续进行开发工作。2022 年，公司通过受让中山大学肿瘤防治中心 3 项鼻咽癌甲基化检测专利和技术进行鼻咽癌甲基化产业化合作，开展肿瘤检测技术成果转化，旨在解决鼻咽癌现有筛查指标的特异性不足、导致阳性预测值低等问题，获第六届中国医疗器械创新创业大赛初创组二等奖，正在开展临床试验。

公司与香港科技大学共同研发“基于 AIE 技术基因检测平台的开发”，运用新型发光材料结合基因芯片技术，打造高灵敏度、高特异性的基因检测技术平台，应用此平台技术进一步开发传染病和遗传病检测相关产品。

公司与厦门大学合作成立“厦门大学生命科学学院—广州凯普医药科技有限公司联合研发中心”，开展质谱代谢技术研究和人才联合培养。

为促进产学研合作，公司与广东省妇幼保健院通过技术转让和合作模式，共同合作开发染色体多重 STR 基因分型试剂盒，可快速检测包括羊水标本在内的产前诊断常用标本中五种最常见的染色体非整倍体变异，结合公司自主专利技术“一种 DNA 分型检测试剂盒”，可有效解决多重 PCR 扩增反应不平衡，扩增效率不高等技术难题，使产品稳定性和有效性再上一个台阶。

公司与深圳先进院孵化企业合作开展核酸提取试剂研究开发，实现原材料的国产替代，在公共卫生事件防控中得到广泛应用，有利于节约成本，提高效率。

(4) 报告期内，公司持续围绕妇幼健康领域这一开发主线加大研发创新投入，并完善自主知识产权保护体系，促进公司产品结构的不断丰富，提升核心竞争力，取得多项自主知识产权。

在 HPV 治疗领域，公司自主研发的“磷酸氯喹凝胶”已取得国内发明专利证书及韩国、澳大利亚、日本、美国、俄罗斯、欧洲等国家/地区的专利证书，正在开展二期临床，实现从创新科技检测 HPV 到创新药物治疗 HPV 的自然延伸，有利于持续保持和强化公司 HPV 检测产品市场领导者的地位。

在出生缺陷领域，公司开发了“一种基于飞行时间质谱的同时检测 26 个耳聋易感基因突变位点的试剂盒及其应用”及“一种地中海贫血基因检测质控品及其制备方法”，丰富了公司遗传病相关的出生缺陷类检测线条。

在肿瘤早期诊断领域，公司成功研发了一款突破性的膀胱癌快速检测试剂盒。不同于传统繁琐的亚硫酸氢盐转化策略，该试剂盒采用创新技术无需转化环节。该技术不仅显著缩短了基因甲基化检测的时间，且在检测灵敏度上实现了突破，显著提升了检测靶标信号富集效率。此外，与凯普公司的全自动核酸工作站的联合应用，使得从样本前处理到最终分析结果的全过程实现了高度自动化。鉴此，该创新性产品为肿瘤疾病早期诊断提供了显著的加速和精细化范式。

上述知识产权的取得，有利于公司改进现有技术进一步完善公司的知识产权体系，促进公司产品结构的不断丰富，部分技术转化的平台和产品是公司重点布局方向，将持续提高公司的核心竞争力。

(5) 公司高度重视产品的质量和安全，严格遵守各个国家和地区关于产品质量安全的相关规定，建立严格全面的质量管理体系，在产品实现和应用的各个阶段对质量进行严格监控。质量管理体系认证已 100%覆盖公司各个产品生产基地，子公司凯普化学、凯普医药、凯普智造已通过 ISO9001 和 ISO13485 年度审核。凯普化学 2022 年通过医疗器械单一审核方案（MDSAP）认证。报告期内，公司接受来自政府监管机构、外部审核机构的质量管理体系审核共计 8 次，审核通过率为 100%。凯普化学和凯普医药连续获评广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业。

公司实行全流程质量管理和风险管理，以实现供应链的质量、韧性和可持续性。公司依据“YY/T 0316-2016 idt /ISO 14971:2019 2007 版”、“ISO 14971:2019”的要求，对产品全生命周期的安全性进行识别、分析、评价、控制，将风险限制在可接受的水平，确保产品持续安全有效。全流程质量管理涵盖原料控制、过程控制、出厂控制、应用控制、上市后监督各环节。在原料控制方面，与主要原料供应商对接原料标准、派驻场人员跟进原料生产和质量控制。报告期内，由质管部牵头，联合采购部、生产部等跨部门协同，依据《医疗器械生产企业供应商审核指南》对主要供应商开展现场审核和飞行审核，审核范围包括供方基础实施、人力资源、生产过程管理、质量管理能力、供应能力等方面，督导供应商进行质量改善。在过程控制方面，通过过程监控和检查、过程检验、数据分析及回顾性验证等控制质量；通过开展工艺验证、生产设备验证、检验方法验证等不断提升质量标准。在出厂控制方面，基于产品技术要求，结合客户使

用情况，模拟客户端使用场景，适时提高产品放行标准；定期开展同类产品对比验证，评价产品性能指标和易用性。公司建立完备的售后服务体系，技术支持队伍开展售前售后技术服务和技术营销，利用 CRM 系统实现客户管理和客户服务，充分收集客户反馈，针对问题立即开展纠正预防，针对需求开展内部分析并制定新产品计划。依托公司质量管理体系经验、医学实验室管理能力以及临床领域的研究基础，我们为客户提供临床项目整体解决方案，满足客户全方位、多层次需求，组建上市后监督管理团队，专门负责不良事件监测、产品召回等方面的工作，并根据相应的内部管理制度，持续完善上市后监督体系。

5、科技赋能，AI 智能化引领高质量发展

在医检板块，凭借深耕妇幼健康领域 20 余年，公司以“佛山模式”和“梅州模式”作为蓝本，出生缺陷筛查健康管理平台融合多项云技术，实现了包括新生儿筛查、产前筛查一站式出生缺陷筛查健康管理，覆盖地中海贫血、耳聋基因筛查、乙肝母婴阻断筛查、G6PD、叶酸代谢、SMA、子痫前症、STD 等出生缺陷及优生优育项目。通过开发区域医学健康管理平台、病理诊断管理平台和实验室质量控制平台，实现信息化、自动化、数字化和智能化的全流程检测，不断提升医检业务的效率、质量和智能化水平，为医疗机构和患者提供多样化、多层次的医疗服务。

报告期内，国家卫健委等十部门共同印发《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）》，提出要积极推广广宫颈癌筛查和诊疗适宜技术，探索运用互联网、人工智能等新技术优化宫颈癌筛查和诊疗服务流程。公司以 AI 和 5G 通信技术构建智慧医学实验室。通过自主研发癌症筛查健康管理平台，实现数据集中管理，提高筛查准确性和效率；通过上下级信息共享和协作，实现受检者、基层筛查机构、转诊医疗机构/实验室、管理机构的“两癌”检查数据一站式管理。2022 年，公司自主研发的 HPV 医学数据智能审核系统，助力凯普医检实验室更高效、更高质量完成 HPV 的检测。中国 HPV 数据库成功实现与“两癌”筛查健康管理系统对接，HPV 数据库入驻总机构数近 800 家，总登记人数约 120 万人次。

在研发板块，公司基于管理和医学数据库两大系统协同联动，进一步向研发体系智能化延伸，规划布局产品生命周期管理 PLM 和临床注册管理系统，确保科研技术在创新发展的同时保持前瞻性和实用性。在生产板块，使用智能生产 MES、智仓储 WMS，后续将进一步联合物流系统 TMS，拉通供应链全业务链条，实现产品质量全链条精细化追溯管理。在职能部门板块，公司建立了 ERP 财务管理、EHR 人力资源管理和合同管理等系统为核心的数字化管理管控体系，实现业务流程在线化、数据共享化，以数字化赋能公司高质量发展。

6、持续加强团队建设和人员培养

公司秉持“以人为本”的理念，致力于“学习型”企业的打造。重视企业的创新发展与人才队伍的培养与建设，实现企业与员工的共同成长。公司自 2017 年上市以来，业务发展迅速，人才队伍持续扩增。报告期内，公司共引进人才 188 人，博士及高级职称人员共 12 人、硕士及中级职称人员共 31 人。截至报告期末，公司总人数 2,733 人，同比 2019 年增长 103.96%，博士及教授等高级职称共 79 人，硕士及中级职称共 369 人，团队平均年龄 32 岁，团队专业素养持续提升，朝气蓬勃。截至报告期末，公司入职五年以上的中高层核心骨干人员超 200 人，占管理层总人数约 60%，有效保障企业健康可持续发展。

公司秉承“良心品质，科学管理”，贯彻“人才是企业发展第一生产力”理念，坚持“德才兼备”，采用内部培养和外部引进相结合的人才配置模式，注重人才团队打造，制定“凯普未来领袖”培养计划，选拔培养各专业岗位优秀人才，建立支撑公司可持续发展的中高层管理团队，通过轮岗锻炼和导师指导培养方式，全方位锻炼、打造精英领袖人才，持续为公司可持续发展注入新动力，培养计划初见成效，目前已有一批人才在公司各部门、各省区子公司承担重要管理工作，发挥关键作用。人才管理方面，公司坚持“老中青相结合、管理层传帮带”模式，做到高管不缺位，中层大承担，骨干敢冲锋，充分将人才特点优势和企业发展需求有机结合，为人才提供全面的职业发展通道、稳健的发展平台以及健全的人才培养机制。“科学态度、民主精神、专业决策、集体承担、统一管理、系统执行”二十四字管理原则深入企业日常经营管理，有效确保高效完善的管理模式全方位落地执行。

公司在广州、潮州总部设立凯普培训管理院，引进高校资深教授实施培训管理，同时在北京、上海、郑州设立培训中心，为公司全面开展员工培训和人才培养奠定了基础。公司始终关注国家战略需求，掌握生物科技行业发展动态，兼顾员工个人成长的需求和企业发展对知识与技能的需求，重视学习、善于实践，这种理论和实践相结合使公司始终保持旺盛的活力和发展的动力。

公司始终坚持“国家的追求，就是凯普的追求”的创业初心，以“道德、智慧、毅力”为根脉，倡导并践行“敬天、惜物、爱人、克己”的传统文化精神，高度重视员工道德教育及综合素质教育。报告期内，公司开展“反贪腐、反浪费、反不规范、反躺平”的思想教育活动，要求全体员工干干净净做人，规规矩矩做事，克己自律，遵守职业道德，同步建立上承公司企业文化，下接业务需求的人才供应链体系，以新员工入职培训和在岗训练为基础，继而开展基层和中高层领导力梯队建设学习营，包括营销训练营、研发训练营、技术支持训练营。公司通过博士后科研工作站及与高校合作的多个专业的在职硕士班项目、专升本项目、新型现代学徒制项目等，满足不同学历层次员工个人发展的需求。报告期内，公司支付超百万元为在职员工提在职提升学历（包括博士、硕士、本科）或赴高校进修人员共 70 名。此外，公司广泛与不同层次的高校开展多种类型的在校生实习或科研合作，不断为公司、行业及国家培养人才；合作的高校包括香港大学、厦门大学、云南大学、暨南大学、贵州大学、湖南师范大学、西北师范大学、河南师范大学、广西医科大学、汕头大学医学院、广东以色列理工学院、厦门医学院、新乡医学院、韩山师范学院、肇庆学院和邵阳学院等 100 余所，形成了校企合作的凯普医学检验班、凯普智造卓越工程师联合培养班、凯普综合性特色人才培训班、凯普生命健康学院、联合实验室、科研创新平台共建等多种模式，实现了产教研医深度融合的多样化校企合作模式；其中，凯普生命健康学院获评广东省示范性产业学院，智能医疗装备现代学徒制获得福建省职业教育教学成果奖一等奖。校企合作、产教融合，不仅使公司能有效借助高校的学科优势与人才优势，成为生物科技领域的领跑者，而且为公司的发展储备、吸纳和培养了众多优质人才。总之，产教研医的深度融合，既有利于校企双方联合开展科研项目合作，又利于激发在校生的责任与担当精神和科研热情，有效地为公司、行业及国家培养了创新型、实用型和责任感强的医学专业人才，为公司建设成为分子诊断龙头企业奠定了良好基础。

7、积极布局上下游配套产业链，进一步完善大健康领域布局

公司第三大板块——大健康板块，致力于将公司多年在分子检测上的成绩延伸到整个健康领域，进一步完善在分子检测，妇幼健康、出生缺陷防控等领域的产业链和服务体系，有机地结合分子诊断，医学影像，人工智能，和其它医学诊断或治疗方式，形成高精度高效率的肿瘤及其它疾病的早筛早诊及治疗体系。

(1) 当前，公司在广东省潮州市潮安区大岭山产业园投资建设兼具多元性、复合性功能的“凯普医学科学园”，其中包括建设凯普康和医院、创新研究中心、生物医学科技产业链企业引进及孵化服务基地，医疗人才培养及高端学术交流中心和核酸分子全产业链上下游配套生产基地，充分发挥凯普作为潮州生物医药与健康产业排头兵作用，打造生物医药与健康产业集聚区。

其中：凯普康和医院定位“大专科、小综合”，将打造聚焦妇幼健康和肿瘤的特色医院。2022 年，公司已在潮州搭建注塑小试车间并实现耗材的小规模量产，逐步实现生产需要的内包材料和医学实验室耗材的自产，亦为凯普医学科学园的生物实验室耗材的大规模生产建设奠定基础。上市以来，公司持续加强产能建设，生产总面积最高达到 3 万平方米，其中十万级洁净车间/万级洁净车间超过 5,500 m²，均比 2017 年翻一番，实现年产试剂从 3,000 万人份至 1 亿人份的突破，为公共卫生事件的防控发挥了重要作用。报告期内，公司产能的规划已进入平战结合的阶段，预计“核酸分子全产业链上下游配套生产基地”投入使用之后，生产总面积可达到 7 万多平方米，可实现年产能 4-5 倍的提升。

“凯普医学科学园”为广东省 2023 年重点建设项目计划，占地 200 余亩，总投资超过 25 亿元，以“总体规划、分步实施”为原则，根据产业环境变化和公司发展步伐分期建设。截至报告期末，高端生物医学实验耗材及体外诊断原材料生产基地 A 栋（建筑面积约 2 万平方米）已完成主体结构封顶，进入内部装修阶段；B 栋（建筑面积约 5 万平方米）正在建设，预计 2023 年下半年可完成主体结构施工，2024 年可投入使用。

公司将持续加大对大健康产业的投入，逐步完成医学科学园、康和医院、医学影像中心、慧健体检中心及连锁诊所的布局和发展，更高效地打通解决临床问题的最后一环。为更好实现公司发展战略，推进公司技术创新和项目升级，进一步提高核心竞争力，报告期内，公司聘任加拿大康考迪尔大学博士、美国威斯康辛医学院终生教授、原威斯康辛医学院医学物理科主任、北美华人医学物理师协会（NACMPA）主席、美国医学物理学会 AAPM 高级会员、中美放射肿瘤联合会（SANTRO）主席，在美国和加拿大从事肿瘤放射治疗技术的研发，临床应用和教学三十多年的李晓川教授担任公司首席医疗官暨高级管理人员。李晓川教授将在公司医疗大健康板块，围绕医院建设和体检中心进行打造，提供战略方向和指导；参与领导应用分子检测和医学影像改进肿瘤的筛查诊断治疗，确保创新成果与临床实践紧密联系；参与肿瘤筛查

项目特别是宫颈癌筛查整体解决方案的海外合作项目、公司宫颈癌 AI 病理智能化应用研究、消除宫颈癌全面智能化等工作。

(2) 为更好的发挥自身渠道和品牌优势，在过去三年间，公司通过股权合作和项目投资的方式，在肿瘤早筛领域、荧光 PCR 检测设备领域、阴道微生态检测领域、HPV 原料酶领域及流式荧光检测领域，投资了武汉艾米森生命科技有限公司、杭州博日科技股份有限公司、湖南友哲科技有限公司、广州英赞生物科技有限公司和北京指真生物科技有限公司，并投资潮州市广发信德创业投资基金合伙企业（有限合伙）、江苏招控康健股权投资合伙企业（有限合伙）以及北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）等基金，总投资超 3.5 亿元，积极促进上下游相关产业合作。

8、与行业龙头达成战略合作，推动三大业务板块的协同发展

报告期内，公司与医疗大健康领域部分行业龙头达成战略合作，持续推动三大业务板块协同发展。公司结合自身实际情况，坚定走可持续发展之路，确定了“三大业务板块”的重大战略发展规划。具体包括：

(1) 迈瑞医疗是中国领先的高科技医疗设备研发制造厂商，为全球市场提供医疗器械产品。主营业务覆盖生命信息与支持、体外诊断、医学影像三大领域，通过前沿技术创新，提供更完善的产品解决方案，帮助世界改善医疗条件、提高诊疗效率。公司与迈瑞将基于各自领域优势，在生命信息与支持、体外诊断、医学影像、两癌筛查整体解决方案、医院科室设备、信息化建设等方面开展深度合作，共同建立“凯普-迈瑞标准化实验室”，实现优势互补、资源共享，协同拓展国际市场，让先进医疗技术惠及更多人群。

(2) 联影医疗公司致力于为全球客户提供高性能医学影像设备、放射治疗产品、生命科学仪器及医疗数字化、智能化解决方案。基于公司三个凯普战略部署，公司与联影将在高端影像设备上开展合作，支持凯普康和医院建设和影像中心建设，优化项目所需的高端大型医疗设备。

(3) 康圣环球公司是中国领先的独立临床特检服务提供商。在中国所有独立特检供应商中，其拥有最大的特检组合，在服务清单上提供逾 3,500 种检验项目，包括逾 2,300 种血液学检验项目。公司与康圣环球将在医疗器械采购、医疗服务领域建立长期、稳定的全面合作伙伴关系，聚焦专科特检平台方面达成多项合作意向，康圣环球将优先使用公司生产的试剂，公司各检验所也会引入包括康圣环球最强的血检等项目，充分发挥各自优势、深化合作，助力我国精准诊断技术的发展，惠及更多患者。

(4) 华大智造公司专注于生命科学与生物技术领域，为精准医疗、精准农业和精准健康等行业提供实时、全景、全生命周期的生命数字化设备和系统解决方案。公司与华大智造在高通量测序平台、国际市场拓展等方向达成战略合作，华大智造将提供 DNBSAQ 测序平台，助力公司进行精准医疗的应用开发与临床转化，同时，双方将发挥各自优势，协力拓展国际市场。

(5) 岛津中国是以光技术、X 射线技术、图像处理技术这三大核心为基础，致力于生产的高科技分析和测试仪器、医疗器械及工业设备等产品，是世界科学服务领域的龙头企业。凯普质谱中心是凯普医检的战略发展方向之一，公司与岛津共同探索质谱技术在临床检测的新应用并打造战略合作建立示范实验室，着力提高临床质谱检测数据的准确性和有效性，为一线检验人员提供切实有效的循证依据，进一步推动精准医学的普及与应用。

9、持续深化国际化业务布局

公司积极开展国际化业务布局。

(1) 报告期内，公司对国际业务团队进行了全面的改革和升级，从原先的单一国际销售部门扩展为多部门人员联合，夯实团队实力。

(2) 持续推进核酸“99”和核酸“999”战略，致力于开发出更多适用于各个国家和地区人群的检测产品，积极推进各个国家和地区的产品准入注册审批，为产品海外上市奠定基础。

(3) 进一步完善公司质量管理体系，开展 AEO 认证，实现公司进出口业务通关便利。

(4) 积极提升公司学术论文水平，树立公司在国际市场的学术地位。

(5) 持续提升香港检验中心实验室能力和技术水平，积极推进国际化发展，向东南亚国家和地区提供优质、先进的医学检测服务，输出医学检验品牌、标准和实验室操作规范。

(6) 公司本次 HPV12+2 产品获得国内首份宫颈癌筛查用途注册证带来了新的发展机遇，充分借助该契机全面加大宣传，提升公司知名度。

(7) 加大与迈瑞等第三方公司的合作，借助其国际网络布局，进一步扩大公司在国际市场的影响力和布局。

10、加强应收账款管理

截至报告期末，公司应收账款余额为 239,970.66 万元，比期初减少 32,182.12 万元。2023 年 1-8 月公司销售商品、提供劳务收到的现金预计超过 12 亿元（其中报告期内销售商品、提供劳务收到的现金 94,894.94 万元）。报告期内，公司开展对各个省区的总部管理行动，由集团高管带队，财务、商务、法务、市场等专业部门人员组成总部管理队伍，对应收账款余额较大的 15 个省区开展了重点管理，通过数据核对、客户走访、函件催收、法律诉讼等多种形式强化对应收账款管理，应收账款工作取得了较大成效。

公司应收账款绝大多数为各级政府卫生部门和公立医疗机构的欠款。这些单位信用状况良好，发生坏账的风险较小。2020 年 7 月，国务院令第 728 号《保障中小企业款项支付条例》已对机关、事业单位和大型企业支付中小企业款项的时间、结算依据、逾期后果和投诉渠道等做了明确规定。2023 年 7 月，国务院公布《中共中央、国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》，国家发展改革委等部门发布《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》，提出加大对机关、事业单位、国有企业拖欠民营企业账款的清理力度，明确责任部门，确定民营企业反映的渠道并加强审计监督。在此背景下，2023 年下半年，公司应收账款回收工作将取得更大进展。

（五）公司所属行业的发展阶段、趋势和特点及公司的行业地位

1、公司所处行业的基本情况、发展趋势与发展阶段

生物医药是国家战略新兴产业，党的二十大报告将“健康中国”作为我国 2035 年发展总体目标一个重要组成方面，提出“把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策”，对“推进健康中国建设”作出全面部署，坚持以人民健康为中心的发展思想，彻底贯彻“健康是幸福生活最重要的指标”。公司主要业务属于生物医药领域中的体外诊断领域，构建“核酸检测产品+医学检验服务”一体化经营模式，是分子诊断产品和服务的一体化供应商。相比成熟的免疫诊断、生化诊断技术，分子诊断具有灵敏度更高、特异性更强等优势，被广泛应用于传染性、重大疾病早期筛查、遗传性疾病、肿瘤伴随诊断等领域。根据《中国体外诊断行业年度报告（2022 版）》，2022 年中国体外诊断市场规模约 1700 亿人民币，增速超过 30%，国产产品占比超 60%。分子诊断作为体外诊断增速最快的细分领域之一，占体外诊断总体市场超过 20%，增速在 50%以上，国产率超过 70%。

第三方医学检验实验室又称独立医学实验室（Independent Clinical Laboratory, ICL）是从事医学检验或病理诊断服务，能独立承担相应医疗责任的医疗机构。独立医学实验室以其成本控制、专业化等优势为各类医疗机构提供医学检验及病理诊断等服务。在国家政策的良性推动，以及抗疫的必然需求，我国 ICL 数量迅速增长。据统计，截至 2021 年 6 月 28 日，国内在业 ICL 从 2010 年的 89 家增长到 1,966 家，年复合增长率达到 32.49%。根据弗若斯特沙利文报告，2017 年-2021 年，中国 ICL 行业市场规模从 147 亿元增至 223 亿元，年复合增长率为 10.9%，预计到 2026 年，行业市场规模将达到 513 亿元，2021 年-2026 年的复合年增长率为 18.2%。据《国家卫生健康统计年鉴》数据显示，2021 年全国公立医院检验市场规模达 4,093 亿元，2015 年-2021 年公立医院检验收入年复合增长率 10.63%，行业处于快速发展阶段，未来中国 ICL 市场将有大幅度提升的广阔空间，但也将迎来更大的挑战。

2、行业主要政策

2022 年 5 月，国家发展改革委印发《“十四五”生物经济发展规划》，提出要大力开发分子诊断、化学发光免疫诊断、即时即地检验等先进诊断技术和产品，开展遗传病、出生缺陷、肿瘤、心血管疾病、代谢疾病等重大疾病早期筛查；强调发挥生物领域龙头企业引领支撑作用，引导大企业向产业链上下游开放科技创新、供应链、金融服务等资源，推动与中小企业融通创新；围绕生物医药、生物农业、生物制造等规模大、影响广的重点领域，鼓励生物创新企业深耕细分领域，厚植发展优势，培育成为具有全球竞争力的单项冠军。

国家高度重视妇女儿童健康事业的发展，并将“保障妇女儿童合法权益”写入党的施政纲领。《中国妇女发展纲要（2021-2030 年）》提出，建立完善妇女全生命周期健康管理模式，多渠道支持妇女健康事业发展。

为积极响应世界卫生组织提出的《加速消除宫颈癌全球战略》，加快我国宫颈癌消除进程。2023 年 1 月，国家卫生健康委、教育部、民政部、财政部、国家医保局、国家中医药局、国家疾控局、国家药监局、全国总工会以及全国妇联十个部门联合制定、印发《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030 年）》，提出到 2025 年，试点推广适龄女孩 HPV 疫苗接种服务；适龄妇女宫颈癌筛查率达到 50%；宫颈癌及癌前病变患者治疗率达到 90%。到 2030 年，持续推进适龄女孩 HPV 疫苗接种试点工作；适龄妇女宫颈癌筛查率达到 70%；宫颈癌及癌前病变患者治疗率达到 90%，旨在建立多部门联动的宫颈癌综合防控工作机制，加快推进我国宫颈癌消除进程，保护和促进广大妇女健康。

《中国儿童发展纲要（2021-2030 年）》提出要落实出生缺陷三级防治措施，构建完善覆盖婚前、孕前、孕期、新生儿和儿童各阶段的出生缺陷防治体系，预防和控制出生缺陷。2022 年 4 月 27 日，国务院《“十四五”国民健康规划》提出到 2025 年，孕前优生健康检查目标人群覆盖率不低于 80%，产前筛查率不低于 75%，新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到 98%以上；强化先天性心脏病、听力障碍、苯丙酮尿症、地中海贫血等重点疾病防治。2022 年 07 月 25 日，《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》正式出台，强调改善优生优育全程服务，推动落实出生缺陷三级防治策略，健全“县级筛查、市级诊断、省级指导、区域辐射”的出生缺陷防治网络，提升婚前保健、孕前保健、产前筛查和产前诊断服务水平，强化新生儿遗传代谢病、听力障碍和先天性心脏病筛查和诊断。2023 年 8 月 17 日，卫健委发布《出生缺陷防治能力提升计划（2023-2027 年）》，明确工作目标：出生缺陷防治服务更加普惠可及，三级预防措施覆盖率进一步提高，婚前医学检查率、孕前优生健康检查目标人群覆盖率分别保持在 70%和 80%以上；产前筛查率达到 90%，筛查高风险孕妇产前诊断服务逐步落实；苯丙酮尿症、先天性甲状腺功能减低症等新生儿遗传代谢病 2 周内诊断率、2 周内治疗率均达到 90%，新生儿听力障碍 3 个月内诊断率、6 个月内干预率均达到 90%。

国家产业政策持续推出和实施，强调以人民健康为中心，坚持预防为主、防治结合，为公司基于妇幼健康、出生缺陷综合防治、分子诊断及应用和独立医学检验服务的长期稳定发展提供了有力的政策支持。

3、所处行业地位

公司是国内领先的分子诊断产品及服务一体化提供商，在感染性、遗传性疾病领域自主研发、生产、销售包括肿瘤检测、妇幼健康、出生缺陷、传染病等系列检测产品，相关产品广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查、公共卫生防控等领域。多年的技术积累和品牌建设，积极推动我国分子诊断领域的进步和发展，公司已经成长为国内分子诊断领域领军企业之一。

公司是宫颈癌筛查-HPV 核酸检测的先行者、倡导者。2006 年，公司拿到我国第一张经国家药监局批准的 HPV 检测产品新药证书。2007 年，公司跟中国宫颈癌防治工程达成战略合作。2008 年公司在深圳主持召开中国第一届 HPV 学术研讨会。2009 年，公司参加在瑞典举行的第 25 届马尔默 HPV 大会，填补了中国 HPV 病毒研究在国际学术研究领域的空白。2009 年~2011 年，公司与卫生部、中国医师协会联合举办全国 600 场 15 万基层医生培训，将 HPV 作为宫颈癌初筛方案纳入培训项目。2011 年，公司与卫生部医药卫生科技发展研究中心共同建立中国（HPV）数据库，为宫颈癌防治、疫苗研发以及制定宫颈癌公共卫生政策提供理论依据。持续多年的学术教育和推广，使 HPV 作为宫颈癌筛查的初筛手段得到了专家的认可。2014 年开始，我国“两癌”筛查试点 HPV 作为初筛应用，公司是重要推动者和引领者。公司针对宫颈癌 HPV 筛查开发出多款 HPV 检测产品，形成业内最齐全的产品组合，在临床 HPV 检测及政府筛查工程中大规模应用，累计 HPV 筛查超 6,200 万人次。其中，HPV21 分型检测试剂盒是我国第一个取得新药证书的 HPV 检测试剂盒，其核心发明专利获得第十八届中国专利金奖；HPV37 分型检测试剂盒是目前市场上可检测分型最多的产品；HPV12+2 产品依托荧光 PCR 平台研制，在“两癌”筛查中得到广泛使用，报告期内，该产品在临床用于 14 种高危型 HPV 感染的辅助诊断的基础上，率先获批增加宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和 ASC-US 人群分流预期用途，有利于减少细胞学漏诊或不必要的阴道镜检查，为国家药监局批准的第一个用于宫颈癌筛查预期用途的产品。基于公司在 HPV 核酸检测中的引领和推动作用，公司在 PCR 实验室建设管理中积累了丰富的经验，支持各级医院开展 PCR 实验室建设和分子诊断项目，成为中国 PCR 实验室建设的代表企业之一。

在感染性疾病检测领域，公司开发了乙肝、人巨细胞病毒、B 族链球菌等检测产品，在生殖道感染系列 STD 核酸检测产品中，形成单检、二联检、三联检、十联检的多层次产品矩阵。在遗传性疾病检测领域，公司开发了地中海贫血、耳聋易感基因、蚕豆病等基因检测产品，并参与起草国家药监局组织制定的《耳聋基因突变检测试剂盒》行业标准。

公司在全国重点城市（含香港）布局建立 36 家第三方医学实验室，形成了辐射全国的医学检验服务网络。公司医学检验业务以分子诊断为核心应用技术，以肿瘤基因检测、串联质谱、高密度基因芯片等高端特检为重点发展方向，可开展检验项目覆盖遗传代谢病、感染性疾病、分子病理检测、染色体检测与遗传咨询、肿瘤检查、个体化用药代谢基因检测、内分泌检查、妇科检查等。公司医学检验服务领域的业务拓展推动分子诊断产品销量的增长，构建了“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。

另外，公司布局司法检验检测业务，设立 16 家检验检测服务公司，针对毒品检测及电子信息司法取证提供检验检测服务。公司还参与《车辆驾驶人员体内毒品含量阈值与检验》（国家标准）以及宁夏化学分析测试协会《团体标准-污水中 11 种毒品及其代谢物和人口标记物可替宁的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法》的起草、修订工作。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

公司自成立以来，专注于分子诊断试剂及仪器的研究开发。2020-2022 年，公司致力于提供公共卫生防控产品和服务，仍不断加强技术创新，开展产品研发工作；三年总研发投入超过 4.5 亿元，年复合增长率达到 60.61%；报告期内研发投入 7,904.50 万元，占营业收入比例为 13.03%。

公司作为国内领先的分子诊断产品及服务一体化提供商，既发挥自身渠道和品牌优势，提升自身的研发实力，又持续加强与国内外科研机构、医疗机构的产学研合作，把握行业前沿技术，借助高校、研发机构专业平台和团队进行联合科研攻关，丰富公司产品线。截至报告期末，公司共取得医疗器械注册证/备案证 76 项，其中三类医疗器械注册证 25 项，二类医疗器械注册证 7 项，一类备案证 44 项；CE 认证 47 项，其中欧盟新医疗器械法规 IVDR 22 个；公司获得专利授权共 126 项，其中境内发明专利 53 项，香港短期专利 1 项，美国发明专利 2 项，日本、韩国、俄罗斯、澳大利亚、欧洲、印度尼西亚发明专利各 1 项；实用新型 38 项，外观专利 26 项。

（一）截至目前，公司已获得注册证/备案证情况如下：

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
1	人乳头状瘤病毒（HPV）分型检测试剂盒（PCR+膜杂交法）	III类	国械注准 20143402188	用于临床尖锐湿疣体表面脱落细胞、妇女宫颈细胞及宫颈粘液标本中 21 种 HPV 病毒 DNA 的分型检测。可作为 HPV 感染的辅助诊断。	2024/2/25	
2	淋球菌/沙眼衣原体/解脲脲原体检测试剂盒（PCR+膜杂交法）	III类	国械注准 20153401607	用于定性检测男性泌尿生殖道分泌物、女性尿道分泌物、女性宫颈细胞样本中淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体 DNA 的存在，用于淋球菌、沙眼衣原体以及解脲脲原体感染的辅助诊断。	2025/3/1	
3	13 种高危型人乳头状瘤病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	III类	国械注准 20153401574	用于检测女性宫颈脱落细胞中 13 种高危型 HPV 病毒 DNA，可作为 13 种高危型 HPV 病毒感染的辅助诊断。	2025/5/20	
4	α -和 β -地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+膜杂交法）	III类	国械注准 20163400158	针对人外周血样本，用于检测中国人常见的 3 种缺失型 α -地贫、2 种突变型 α -地贫及 11 种突变型 β -地贫。	2025/12/6	

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
5	高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	III类	国械注准 20163401763	用于对 14 种高危型 HPV 病毒 DNA 进行检测，同时能对 HPV16 和 HPV18 进行分型检测。除临床用于 14 种高危型 HPV 感染的辅助诊断之外，本产品还可用于宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和 ASC-US 人群分流。	2026/6/6	
6	37 种人乳头状瘤病毒分型检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	III类	国械注准 20143401891	用于临床尖锐湿疣体表面脱落细胞、妇女宫颈细胞及宫颈粘液标本中 37 种 HPV 病毒 DNA 的分型检测。可作为 HPV 感染的辅助诊断。	2024/1/1	
7	解脲脲原体核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	III类	国械注准 20143401936	可通过荧光 PCR 技术单独检测解脲脲原体的核酸。	2024/2/24	
8	沙眼衣原体核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	III类	国械注准 20143401937	可通过荧光 PCR 技术单独检测沙眼衣原体的核酸。	2024/1/30	
9	α -地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	III类	国械注准 20153400437	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 3 种缺失型 α -地贫（--SEA、- α 3.7 和 - α 4.2）和 3 种突变型 α -地贫（CS、QS、WS）。	2024/5/15	
10	β -地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	III类	国械注准 20153400436	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 19 种 β -珠蛋白基因突变。	2024/5/15	
11	乙型肝炎病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	III类	国械注准 20153401189	通过荧光 PCR 技术检测乙型肝炎病毒的核酸。	2025/3/1	
12	α -、 β -地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	III类	国械注准 20153401664	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中 3 种缺失型 α -地贫（--SEA、- α 3.7 和 - α 4.2）、3 种突变型 α -地贫（CS、QS、WS）及 17 个位点的 19 种突变型 β -地贫。	2025/7/15	
13	人乳头瘤病毒（23 个型）核酸分型检测试剂盒（荧光 PCR 法）	III类	国械注准 20153401700	通过荧光 PCR 技术检测 23 种 HPV 病毒型别的核酸。	2025/6/27	
14	耳聋易感基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	III类	国械注准 20153401698	通过导流杂交技术检测耳聋相关基因。	2025/6/23	
15	沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	III类	国械注准 20153401887	可通过荧光 PCR 技术联合检测沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体的核酸。	2025/5/10	

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
16	淋球菌核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20153401888	可通过荧光 PCR 技术单独检测淋球菌的核酸。	2025/7/12	
17	人巨细胞病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20173403087	用于体外定量检测人血清或尿液样本中人巨细胞病毒核酸。	2026/9/5	
18	Y 染色体微缺失检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20193400489	用于检测男性外周血 DNA 样本中的 Y 染色体微缺失, 检测缺失位点为 AZFa (sY84、sY86)、AZFb (sY127、sY134)、AZFc (sY254、sY255)。	2024/7/9	
19	人型支原体/生殖支原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20193400890	用于定性检测男性尿道分泌物、女性阴道拭子样本中人型支原体、生殖支原体 DNA。	2024/11/19	
20	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	III类	国械注准 20203400208	用于体外定性检测外周血样本中人的 G6PD 基因的 10 种突变位点, c.95A) G、c.392G) T、c.487G) A、c.592C) T、c.871G) A、c.1024C) T、c.1311C) T、c.1360C) T、c.1376G) T、c.1388G) A。	2025/3/8	
21	生殖道感染病原体核酸检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	III类	国械注准 20203400067	用于定性检测男性尿道分泌物、女性宫颈细胞样本中淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体、人型支原体、生殖支原体、单纯疱疹病毒 II 型 (Herpes Simple Virus Type II, HSV II) DNA 的存在, 并对解脲脲原体进行部分分型检测。	2025/1/21	
22	CYP2C9、VKORC1 基因多态性检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	III类	国械注准 20203400809	用于体外定性检测服用华法林药物的人群静脉全血样本中 CYP2C9 基因 c.430 C) T、c.1075 A) C 以及 VKORC1 基因 c.-1639 G) A, 基因多态性。	2025/10/25	
23	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	III类	国械注准 20213400269	用于体外定性检测新型冠状病毒感染的肺炎疑似病例、疑似聚集性病例患者、其他需要进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者的口咽拭子、痰液样本中新型冠状病毒 (2019-nCoV) ORF1ab 和 N 基因。	2026/4/8	
24	B 族链球菌核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20223400731	用于妊娠 34-37 周孕晚期妇女生殖道样本中的 B 族链球菌核酸定性检测。	2027/6/1	
25	人 ALDH2 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	III类	国械注准 20233400330	用于体外定性检测人全血样本中 ALDH2 基因 c.1510 G) A 位点 (ALDH2*2) 的多态性。	2028/3/14	报告期内新注册

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
26	人 MTHFR 基因检测试剂盒(荧光 PCR 熔解曲线法)	III类	国械注准 20233401162	本试剂盒用于体外定性检测人静脉全血样本中 MTHFR 基因 c. 677C>T 位点的基因多态性。	2028/8/15	2023/8/16 新注册
27	全自动核酸分子杂交仪 (HBHM-9000A、HBHM-9001A)	II类	粤械注准 20152221481	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。	2025/6/23	
28	医用核酸分子快速杂交仪(HHM-2、HHM-2I)	II类	粤械注准 20152220604	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。	2025/2/20	
29	医用核酸分子杂交仪 (HB-2012A)	II类	粤械注准 20172220109	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。	2026/6/21	
30	自动核酸分子杂交仪 HBHM-3000S	II类	粤械注准 20162220397	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。	2025/9/21	
31	一次性使用宫颈细胞采集器	II类	粤械注准 20162220713	用于女性宫颈脱落细胞的采集和保存。	2025/12/15	
32	医用核酸分子杂交仪 (HHM-3)	II类	粤械注准 20182400340	与专用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用, 供医疗单位进行核酸分子杂交分析。	2023/3/11	
33	新生儿血液收集卡	II类	粤械注准 20202221947	通过足跟等部位采集新生儿血样, 干燥后便于运输、保存, 以备进一步的临床检验用。	2025/11/23	
34	全自动核酸提取仪 (HBNP-4801A)	I类	粤潮械备 20140035	用于人体样本中核酸的提取、纯化。	长期	
35	血液基因组 DNA 提取试剂盒 (离心柱型)	I类	粤潮械备 20150017	用于从抗凝血液中提取基因组 DNA。	长期	
36	细胞裂解液 (分离法)	I类	粤潮械备 20150019	适用于下生殖道分泌物、宫颈脱落细胞等样本的裂解, 释放 DNA, 作为临床辅助诊断使用。	长期	
37	一步法核酸提取试剂	I类	粤潮械备 20150020	适用于下生殖道分泌物、宫颈脱落细胞等样本的裂解, 释放 DNA, 作为临床辅助诊断使用。	长期	
38	细胞保存液	I类	粤潮械备 20150018	用于保存处理子宫颈脱落细胞。	长期	
39	核酸提取试剂盒 (DNA-L 型磁珠法)	I类	粤潮械备 20140023	用于从下生殖道分泌物、宫颈脱落细胞、抗凝全血等样本中提取基因组 DNA。	长期	
40	细胞保存液 (I 型)	I类	粤潮械备 20150001	用于保存生殖道分泌物、宫颈脱落细胞、男性尿道和皮肤科疣体脱落细胞。	长期	

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
41	核酸提取试剂盒（离心柱法）	I 类	粤潮械备 20150013	用于从样本中提取总核酸（DNA 和 RNA）。	长期	
42	核酸提取试剂盒（DNA-H 型磁珠法）	I 类	粤潮械备 20150025	用于从血清、血浆样本中提取病毒 DNA。	长期	
43	样本保存液	I 类	粤潮械备 20160007	用于稳定和保护细胞的 RNA，防止 RNA 降解。	长期	
44	尿液样本保存液	I 类	粤潮械备 20160014	在常温条件下长期保存用于 DNA 提取的尿液样品。	长期	
45	核酸提取或纯化试剂（离心柱法 BSFC-D-M 型）	I 类	粤穗械备 20170053 号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
46	样本保存液（U-D 型）	I 类	粤穗械备 20181033 号	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	长期	
47	核酸提取或纯化试剂（磁珠法 CB-D-A 型）	I 类	粤穗械备 20181030 号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
48	核酸提取或纯化试剂（磁珠法 S-D-A 型）	I 类	粤穗械备 20181031 号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
49	核酸提取或纯化试剂（裂解法 C-D-M I 型）	I 类	粤穗械备 20181032 号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
50	核酸提取或纯化试剂（裂解法 C-D-MIII 型）	I 类	粤穗械备 20181029 号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
51	核酸提取或纯化试剂（离心柱法 D-D-M 型）	I 类	粤穗械备 20181080 号	用于核酸的纯化等步骤，处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
52	血液采集卡	I 类	粤穗械备 20220095	用于采集人体末梢血。	长期	
53	核酸提取或纯化试剂（磁珠法 D-D-A 型）	I 类	粤穗械备 20220263	该产品用于核酸的纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
54	全自动核酸提取纯化仪（HBNP-9600A）	I 类	粤潮械备 20200024	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
55	全自动核酸提取仪（HBNP-4803A）	I 类	粤潮械备 20200057	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
56	核酸提取或纯化试剂（磁珠法 CBSFH-DR-A 型）	I 类	粤潮械备 20200006	提取全血、血清、血浆、病料、粪便和体液等样本中的病毒核酸。	长期	

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
57	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法 NO-R-A I 型/ 磁珠法 NO-R-A II 型/ 磁珠法 R-9600-T19 型/ 磁珠法 R-9601-T19 型/ 磁珠法 R-4801-T1 型/ 磁珠法 R-4803-T1 型/ 磁珠法 R-9600-T1 型/ 磁珠法 R-9601-T1 型)	I 类	粤潮械备 20200023	提取口腔和鼻咽拭子样本中的病毒核酸。	长期	
58	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法 B-D-A 型)	I 类	粤潮械备 20200046	用于从血液等样本中提取基因组 DNA。	长期	
59	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法 NO-R-A96 型/ 磁珠法 NO-R-A9600-T1 型/ 磁珠法 NO-R-A9601-T1 型/ 磁珠法 NO-R-A4801-T1 型/ 磁珠法 NO-R-A4803-T1 型)	I 类	粤潮械备 20200056	提取口腔、鼻咽拭子样本中的病毒核酸。	长期	
60	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法 CB-D-A96L 型)	I 类	粤潮械备 20200066	提取下生殖道分泌物、宫颈脱落细胞、抗凝全血等样本中的基因组 DNA。	长期	
61	一次性使用采样器	I 类	粤潮械备 20200086	用于样本的收集、运输和存储等。	长期	
62	核酸提取或纯化试剂 (离心柱法 U-D-M)	I 类	粤潮械备 20200088	用于从尿液提取 DNA。	长期	
63	一次性使用病毒采样管	I 类	粤潮械备 20200098	用于样本的收集、运输和储存等。	长期	
64	全自动样品处理系统 (HBLH-9600A)	I 类	粤潮械备 20210001	用于医学临床样品及样品容器, 进行分析前后的处理及加工。	长期	
65	样本释放剂	I 类	粤潮械备 20210002	用于待测样本的预处理, 使样本中的待测物从与其他物质结合的状态中释放出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。	长期	
66	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法 DR-4801-KZ 型/ 磁珠法 DR-4803-KZ 型/ 磁珠法 DR-9600-KZ 型/ 磁珠法 DR-9601-KZ 型)	I 类	粤潮械备 20210003	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤, 其处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	

序号	产品名称	注册分类	注册证	临床用途	注册证/备案证有效期	备注
67	一次性使用采样器	I 类	粤潮械备 20210006	用于样本的收集。	长期	
68	全自动核酸提取纯化仪 (HBNP-9601A)	I 类	粤潮械备 20210042	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
69	全自动分杯处理系统 (HBPS-9600A)	I 类	粤潮械备 20210060	用于医学临床样本及样本容器, 进行分析前的处理及加工。	长期	
70	全自动卧式分杯处理系统 HBRL-2103-02A	I 类	粤潮械备 20220013	用于检测前样本的分杯, 进行分析前后的处理及加工。	长期	
71	全自动核酸提取纯化仪 (HB-IEX96A)	I 类	粤潮械备 20220014	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
72	全自动样品前处理系统 (HBLH-Mini96A)	I 类	粤潮械备 20220015	用于医学临床样品及样品容器, 进行分析前的处理及加工。	长期	
73	样本保存液	I 类	粤穗械备 20220604	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	长期	
74	全自动分杯处理系统	I 类	粤潮械备 20220028	用于医学临床样品及样品容器, 进行分析前后的处理及加工。	长期	
75	样本释放剂 (TDM-APD 型)	I 类	粤穗械备 20230155	用于待测样本的预处理, 使样本中的待测物从与其他物质结合的状态中释放出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。	长期	报告期内新备案
76	样本释放剂 (NFM-DZS 型)	I 类	粤穗械备 20230316	用于待测样品的预处理, 使样本中的待测物从与其他物质结合的状态释放出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。	长期	报告期内新备案
77	样本释放剂 (DBS-VD 型)	I 类	粤穗械备 20230340	用于待测样本的预处理, 使样本中的待测物从与其他物质结合的状态中释放出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测。	长期	报告期内新备案

(二) 本报告期末国内医疗器械注册证/备案证取得情况较上年同期的情况:

本报告期末医疗器械注册证/备案凭证的数量	本报告期初医疗器械注册证/备案凭证的数量	本报告期内的新增数量	本报告期内的失效或注销数量
76 项	77 项	4 项	5 项

(三) 公司已获得 CE 认证情况如下:

序号	产品名称/型号	CE 有效期	备注
1	Thalassemia Geno Array Diagnostic Kit	可持续在市	IVDD

序号	产品名称/型号	CE 有效期	备注
2	Hearing Loss Susceptibility Geno Array Diagnostic Kit	可持续在市	IVDD
3	Neisseria Gonorrhoeae Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
4	Ureaplasma Urealyticum Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
5	21 HPV Geno Array Diagnostic Kit	可持续在市	IVDD
6	37 HPV Geno Array Diagnostic Kit	可持续在市	IVDD
7	Cell Lysis Kit	长期	IVDR
8	DNA Prep Kit	长期	IVDR
9	Female Sample Collection Kit	可持续在市	IVDD
10	14 High-risk HPV with 16/18 Genotyping Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
11	13 High-risk HPV Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
12	5 Low-risk HPV Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
13	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency Geno Array Diagnostic Kit	可持续在市	IVDD
14	23 HPV Genotyping Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
15	COVID-19 Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
16	Nucleic Acid Hybridization System for Medical use HybriMax 2 (HB-2012A)	长期	IVDR
17	Fully Automated Nucleic Acid Hybridization System (AutoMax) (HBHM-9000A)	长期	IVDR
18	DNA HybriMax (HHM-3)	长期	IVDR
19	RNA Preservation Medium	长期	IVDR
20	Mag-Ax Total Nucleic Acid Kit	长期	IVDR
21	MagPure RNA Kit (HBMP-R/32, HBMP-R/48, HBMP-R-9600-T19, HBMP-R-9601-T19)	长期	IVDR
22	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep) (HBNP-4801A)	长期	IVDR
23	MagPure RNA Kit (HBMP-R/96, HBMP-NO-R-A9600-T1, HBMP-NO-R-A9601)	长期	IVDR
24	DNA Mag-Ax Kit	长期	IVDR
25	Virus Collection and Preservation Kit	长期	IVDR

序号	产品名称/型号	CE 有效期	备注
26	COVID-19, Flu A and B Multiplex Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
27	SARS-CoV-2 Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
28	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Spike Gene Mutation Detection Kit (Nested PCR + Sanger Sequencing)	可持续在市	IVDD
29	COVID-19 variants detection Kit	可持续在市	IVDD
30	STD3 Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
31	SOX1 and PAX1 Methylation Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
32	SOX1-OT and HIST1H4F Methylation Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
33	DNAm Bisulfite Conversion Kit	长期	IVDR
34	Monkeypox Virus Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
35	GBS Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
36	14 High-Risk HPV E6/E7 mRNA Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
37	Hearing Loss Susceptibility HRM Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
38	MagPure Nucleic Acid Kit	长期	IVDR
39	Urine Sample Preservation Solution	长期	IVDR
40	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System AutoPrep96 (HBNP-9601A)	长期	IVDR
41	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep) (HBNP-4803A)	长期	IVDR
42	Fully Automatic Pipetting Workstation(HBLH-9600A)	长期	IVDR
43	Fully Automatic Sample Transfer Processing System(HBPS-9600A)	长期	IVDR
44	Automated Nucleic Acid Hybridization System(mAutoMax) (HBHM-3001S)	长期	IVDR
45	Monkeypox Virus (MPV) Real-time PCR Kit	可持续在市	IVDD
46	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System AutoPrep96 (HB-IEX96A)	长期	IVDR
47	Liquid Handling System (HBLH-Mini96A)	长期	IVDR

(四) 截至报告期末，公司处于注册申请中的医疗器械情况如下：

序号	研发项目	所处阶段	注册分类	临床用途	是否为创新医疗器械
1	14 种高危型人乳头状瘤病毒 E6E7 区 mRNA 检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	注册阶段	III 类	试剂	否
2	α -地中海贫血基因分型检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	注册阶段	III 类	试剂	否
3	人 MTHFR 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法) ¹	注册阶段	III 类	试剂	否
4	APOE 和 SLC01B1 基因多态性检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段	III 类	试剂	否
5	人 CYP2C19 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段	III 类	试剂	否
6	SOX1 和 PAX1 基因甲基化检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	注册阶段	III 类	试剂	否
7	人 CYP2C9 和 VKORC1 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段	III 类	试剂	否
8	人乳头瘤病毒 (14 个高危型) 核酸分型检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	注册阶段	III 类	试剂	否
9	遗传性耳聋基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	注册阶段	III 类	试剂	否
10	全自动核酸检测分析系统	注册阶段	III 类	仪器	否

注：1. 人 MTHFR 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法) 已于 2023 年 8 月 16 日取得医疗器械注册证。

(五) 报告期内，公司新取得的专利情况如下：

序号	专利名称	专利类型	授予国家或地区
1	一种地中海贫血基因检测质控品及其制备方法	发明专利	中国
2	一种用于样本管开盖过程中的夹紧方法	发明专利	中国
3	CHLOROQUINE GEL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF (一种氯喹凝胶及其制备方法和应用)	发明专利	欧洲
4	CHLOROQUINE GEL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF (一种氯喹凝胶及其制备方法和应用)	发明专利	美国
5	CHLOROQUINE GEL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREFOR (一种氯喹凝胶及其制备方法和应用)	发明专利	印度尼西亚
6	一种可持续性吸附的柱塞泵及物体移取组件	发明专利	中国
7	一种基于飞行时间质谱的同时检测 26 个耳聋易感基因突变位点的试剂盒及其应用	发明专利	中国

二、核心竞争力分析

公司是领先的分子诊断产品及服务一体化提供商，围绕妇幼健康、出生缺陷和传染性等疾病等领域，开发有宫颈癌 HPV 检测系列产品、地贫基因检测系列产品、耳聋易感基因检测产品、生殖道感染检测产品、呼吸道感染检测产品等核酸检测系列产品，广泛应用于医院临床检测、大规模人口筛查、出生缺陷防控、公共卫生防控等领域。公司依托医疗机构客户服务网络，向产业链下游进一步延伸，重点拓展第三方医学检验业务，已在全国重点城市设立 36 家第三方医学实验室，建立辐射全国的医学检验服务网络，为医疗机构提供高端、精准、规范、前沿的医学检验服务。

（一）三大业务板块协同发展战略下的一体化经营模式优势

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，也是公司持续发展、成长为大健康产业龙头企业的必由之路。公司结合自身实际情况，坚定走可持续发展之路，确定了“三大业务板块”的重大战略发展规划。

第一板块专注于分子诊断产品。2003 年，公司引进香港大学的技术平台，在潮州开展导流杂交平台产业化。历经 20 年发展，在妇幼健康、生殖道感染、出生缺陷、传染病等感染性、遗传性疾病领域已自主研发、生产、销售系列核酸检测试剂，广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查、公共卫生防控等领域。公司是宫颈癌 HPV 核酸检测的领先企业，在生殖道感染方面亦形成 STD 核酸检测多层次产品矩阵，充分满足临床诊断多样需求，并在出生缺陷防控方面已开发地中海贫血、耳聋易感基因、蚕豆病等基因检测产品。经过多年的技术积累和品牌建设，公司已发展成为国内分子诊断领域领军企业之一。该板块专注于 IVD 产品的创新开发及市场拓展，现拥有医疗器械产品注册证/备案证 77 项，专利授权过 120 项，并持续推进“核酸 99”、“核酸 999”战略，在研感染性疾病、遗传病、宏基因组肿瘤甲基化及质谱检测相关产品技术 60 余项，持续为医疗机构提供领先的技术产品。

第二业务板块专注于医学检验服务。2012 年，公司在香港创办第一家医学检验中心——香港检验中心，开始布局第三方医学实验室业务（ICL）。2015 年开始在内地布局，现已形成全国 36 家医学实验室以及 16 家理化实验室的第三方检验网络。该业务板块现有员工超过 1,200 人，博士、高级专业技术人才数十人、其他拥有专业资质的人员数百人。公司持续提升实验室的能力建设，现有实验室经营场地超 10 万^m，配备串联质谱、高通量测序、检测流水线等高端检测设备数百（台）套，可开展的检验项目 2,000 余项，持续积极为各级医院提供先进的检测服务。

第三板块积极布局医疗大健康服务。在潮州规划建设的康和医院是公司医疗大健康业务的旗舰，于报告期内取得潮安区大岭山产业园 78 亩医疗用地，预计投资超 10 亿元，在 2023 年动工建设，力争三年建设完成。在医院建设期间，公司依托医院的专家团队、高端仪器设备，以潮州总部为中心，开办康和门诊、慧健体检、药房的一体化建设。这将顺应国家补足基层医疗缺口的规划需求，补足家庭医生短板、医疗护理人才缺口。

公司分子诊断产品、医学检验服务、大健康业务三大业务板块相辅相成，相互促进，协同发展。持续的产品开发与创新，为公司医学检验服务及大健康业务提供先进产品支撑；医学检验业务的发展促进公司产品加快上市拓展，为大健康业务提供先进的检验服务支撑；大健康业务顺应国家优质医疗资源下沉基层战略，同时可加快公司产品和医学检验服务业务的拓展。三大业务板块协同发展战略已成为公司的核心竞争优势。

（二）研发创新及产品储备优势

公司以“国家的追求，就是凯普的追求”为创业初心，以“成为世界一流的生化企业”为愿景，以“致力于人类健康产品的开发和应用，为人类提供最好的医疗检测技术和服务”为使命，以“道德、智慧、毅力”为凯普“三宝”，以“敬天、惜物、爱人、克己”为行为准则，以“认真、严谨、高要求”为行为习惯，构筑出“良心品质、科学管理”的企业价值理念和管理模式。传统中华文化与现代科学理性有机融合熔铸成“凯普精神”，有力支撑了企业的创新与发展。公司是国家高新技术企业、国家工信部认定的国家技术创新示范企业、国家工信部专精特新“小巨人”企业（凯普化学）。集团获批设立“广东省人乳头状瘤病毒（HPV）相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心”、“广东省传染病和遗传病体外诊断试剂工程技术研究中心”、“广东省地中海贫血基因诊断技术工程技术研究中心”、“广东省省级企业技术中心”、“广东省工业设计中心”、“博士后科研工作站”、“广东省博士工作站”、“广东省科协海智计划凯普生物工作站”等研发创新平台。重点技术发明专利“人乳头状瘤病毒基因分型检测试剂盒及其基因芯片制备方法”荣获第十八届中国专利金奖。公司高度重视对研发创新的投入和自身研发综合实力的提升，高度重视研发队伍的持续建设和打

造。截至报告期末，博士及教授等高级职称共 79 人，硕士及中级职称共 369 人，建立成一支专业、年轻的研发技术团队。公司通过自主开发及多种模式的合作，持续、快速推出新的产品和检测技术，并以 LDT 形式在公司第三方医学实验室或者临床单位进行推广。公司“核酸 99”战略产品研发创新计划，与公司“B53 核酸远程战略服务方案”市场开发计划相得益彰，互相配合，力争成为分子诊断行业的龙头。

截至报告期末，公司共取得医疗器械注册证/备案证 76 项，其中三类医疗器械注册证 25 项，二类医疗器械注册证 7 项，一类备案证 44 项；CE 认证 47 项，其中欧盟新医疗器械法规 IVDR 22 个；公司获得专利授权共 126 项，其中境内发明专利 53 项，香港短期专利 1 项，美国发明专利 2 项，日本、韩国、俄罗斯、澳大利亚、欧洲、印度尼西亚发明专利各 1 项；实用新型 38 项，外观专利 26 项。

（三）品牌优势

公司在分子诊断领域已建立良好的市场品牌与口碑，在妇幼健康、出生缺陷防控领域建立凯普品牌。公司是国内乃至世界推广使用分子诊断检测宫颈癌的先行者、倡导者和推动者。核心技术产品 HPV 分型检测试剂经过多年的临床应用，产品质量与技术服务得到了广大客户的高度认可，具有良好的品牌认知度。全球多家医疗机构、企业实验室、高校实验室采用公司自主研发的试剂产品参与多届由世界卫生组织举办的“HPV 实验室网络检测鉴定”，其灵敏度、特异性等多项指标的测试结果优异。国内多个医疗专家、临床专家和研究机构以公司试剂产品为研究工具。HPV 病毒及其它病毒和儿童遗传病的研究成果论文累计约 1,300 篇，其中包括被 SCI 收录的论文 62 篇。基于公司 HPV12+2 高危检测产品应用研究的成果——《人乳头瘤病毒分型检测在宫颈癌前病变和宫颈癌筛查中的应用价值》被评为“2020 年度中华肿瘤杂志优秀论文”。公司已打造凯普地贫防控新模式，同时在全国建立 300 多家耳聋基因检测示范基地，组织和参与大量基层技术培训，推动越来越多的医疗机构应用公司先进的核酸检测技术和产品。公司坚持质量第一的原则，积极对接国家卫生防控需要，因优异的检测服务质量得到外国政要及国内各地政府指挥部门高度评价，树立了公司良好的品牌形象。

（四）产能储备与质量控制及技术服务优势

体外诊断是检测患者是否患病和病情程度的重要手段，检测结果的准确性直接影响医生的诊断进而可能影响对病人的治疗。“良心品质，科学管理”是公司的质控原则，“认真、严谨、高要求”是凯普人的行为习惯。公司引进、吸收国际先进质量管理体系，建立起质量控制和质量体系维护的管理模式。公司实施全流程质量控制管理，确保从原材料采购，到生产、检验、包装、库存、运输、销售、售后每个环节都有质量控制，从而形成严格的流程质控体系。

公司持续加强生产能力建设，全面升级自动化设备。公司引进核酸检测试剂配制反应釜、微量灌装线、高速智能化样本保存液灌装生产线、提取试剂分装生产线、提取试剂智能包装生产线、样本保存液智能包装生产线，全自动真空包装线条等大型设备，全面提升核酸检测试剂、检测设备、提取试剂、样本保存液等仪器、配套耗材的产能。公司积极探索 5G 大数据、AI 智能等新技术的行业应用。公司运用西门子智能制造的生产制造执行系统（MES 系统），搭建智能运营平台，实现过程关键质量控制点的卡控，保证产品质量。公司持续推进生产数字化转型升级，目标使生产、仓储标准化、透明化，全程可追溯。

公司在取得 ISO13485、ISO9001 等国际质量管理体系认证的基础上，加强学习多国法规，进一步梳理及完善整个质量管理体系，同步启动 IVDR 的产品认证申请公司持续提升质量控制管理。通过医疗器械单一审核方案（MDSAP）的质量体系审核认证，一次审核即可满足参与国不同的 QMS/GMP 体系要求。这样，为拓展海外业务和市场潜力形成全球销售力夯实基础。公司 HPV 检测产品连续十年五次参与 WHO HPV 网络监测评估，结果均符合临床应用水平和实验室能力要求，许多关键的单项标准都名列国际前茅。

公司第三方医学实验室严格按照 ISO15189 质量管理体系进行管理，以 CNAS 的规范落实人、机、料、法、环全要素管理体系；同时，以实现信息化、自动化、智能化、数字化为目标，研发并推动全流程实验室管理系统。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	606,634,951.95	2,842,527,465.39	-78.66%*1	主要系行业需求变化所致。
营业成本	211,457,332.24	889,896,318.40	-76.24%	主要系收入减少，成本同步减少所致。
销售费用	102,069,031.45	299,564,373.11	-65.93%	主要系销售规模减小，费用和销售人员薪酬同步减少所致。
管理费用	124,037,189.95	188,361,757.88	-34.15%	主要系销售规模减小，管理人员的薪酬同步减少所致。
财务费用	7,270,876.25	9,985,777.45	-27.19%	主要系定期存款的利息收入增加所致。
所得税费用	31,763,046.27	219,299,207.75	-85.52%	主要系企业盈利减少所致。
研发投入	79,045,048.08	86,039,468.76	-8.13%	报告期内无重大变化。
经营活动产生的现金流量净额	72,086,054.92	369,684,405.88	-80.50%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-120,726,279.14	-242,837,649.09	50.29%	主要系投资支付的资金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-196,670,837.54	-70,179,385.14	-180.24%	主要系支付股利和回购股份的资金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-249,029,320.64	60,599,215.01	-510.94%	主要系投资活动和筹资活动的的现金净流出增加所致。
归属于母公司股东的净利润	122,842,813.31	978,312,557.32	-87.44%*2	主要系收入减少，盈利减少所致。

注：*1 营业收入较 2019 年同期增长 91.33%。

*2 归属于母公司股东的净利润较 2019 年同期增长 105.17%。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

报告期内，因行业需求变化，公司实现营业收入 60,663.50 万元，同比下降 78.66%，其中分子诊断产品收入 35,146.07 万元，同比下降 44.85%，公司医学检验服务收入 25,517.43 万元，同比下降 88.43%。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
分行业						
分子诊断产品行业	351,460,675.46	86,719,482.87	75.33%	-44.85%	-46.91%	0.96%
医学检验服务	255,174,276.	124,737,849.	51.12%	-88.43%	-82.83%	-15.93%

行业	49	37				
分产品*1						
自产产品	316,157,928.39	64,109,891.09	79.72%	-40.53%	-40.07%	-0.16%
检验服务收入	255,174,276.49	124,737,849.37	51.12%	-88.43%	-82.83%	-15.93%
分地区						
境内	528,812,003.10	183,952,178.30	65.21%	-73.05%	-72.33%	-0.91%
境外	77,822,948.85	27,505,153.94	64.66%	-91.16%	-87.78%	-9.77%

注：*1 公司营业收入产品分类为：自产产品、检验服务收入和外购产品。其中，外购产品收入为 35,302,747.07 元。

四、非主营业务分析

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
投资收益	11,574,699.13	9.56%	主要系股权投资分红和理财收益。	否
公允价值变动损益	-5,394.06	0.00%	-	否
资产减值	16,334,871.99	13.49%	主要系处置资产转销已计提的减值准备。	否
营业外收入	171,958.12	0.14%	-	否
营业外支出	4,081,480.56	3.37%	主要系对外捐赠支出。	否
其他收益	10,597,737.37	8.75%	主要系收到的政府补助。	否
信用减值损失	-7,063,605.09	-5.83%	主要系计提的应收账款坏账准备。	否
资产处置收益	6,804,852.35	5.62%	主要系固定资产处置净收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	775,746,540.56	12.57%	1,024,775,861.20	15.22%	-2.65%	主要系购建固定资产及其它长期资产支付的现金增加所致。
应收账款	2,399,706,606.43	38.89%	2,721,527,839.93	40.43%	-1.54%	报告期内无重大变化。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	121,430,373.90	1.97%	118,738,663.76	1.76%	0.21%	报告期内无重大变化。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	

长期股权投资	30,142,137.41	0.49%	30,849,876.49	0.46%	0.03%	报告期内无重大变化。
固定资产	1,276,515,299.07	20.69%	1,220,481,378.53	18.13%	2.56%	报告期内无重大变化。
在建工程	97,141,206.52	1.57%	58,624,580.90	0.87%	0.70%	主要系对凯普医学科学园的投资增加所致。
使用权资产	29,793,479.87	0.48%	37,852,820.44	0.56%	-0.08%	报告期内无重大变化。
短期借款	100,106,833.32	1.62%	98,484,458.64	1.46%	0.16%	报告期内无重大变化。
合同负债	19,111,582.01	0.31%	22,156,062.06	0.33%	-0.02%	报告期内无重大变化。
长期借款	10,008,888.89	0.16%		0.00%	0.16%	主要系凯普医学科学园专项借款所致。
租赁负债	27,364,576.80	0.44%	30,534,526.13	0.45%	-0.01%	报告期内无重大变化。
交易性金融资产	265,301,115.14	4.30%	387,056,509.20	5.75%	-1.45%	主要系尚未到期的结构性存款减少所致。
其他应收款	24,019,701.78	0.39%	16,324,527.57	0.24%	0.15%	主要系应收股利增加所致。
无形资产	245,937,767.93	3.99%	185,208,237.52	2.75%	1.24%	主要系康和医院取得土地使用权证和凯普化学取得HPV12+2筛查证所致。
其他非流动资产	29,854,443.60	0.48%	54,892,498.55	0.82%	-0.34%	主要系预付与长期资产相关的款项减少所致。
应付账款	251,130,835.92	4.07%	466,689,877.79	6.93%	-2.86%	主要系采购商品及劳务的金额减少所致。
应付职工薪酬	98,918,242.37	1.60%	181,831,912.80	2.70%	-1.10%	主要系支付了2022年年年终奖所致。
其他应付款	139,720,511.09	2.26%	210,611,484.04	3.13%	-0.87%	主要系应付结算费用减少所致。
一年内到期的非流动负债	7,059,983.28	0.11%	10,475,652.21	0.16%	-0.05%	主要系一年内到期的租赁负债减少所致。
库存股	100,000,734.93	1.62%	149,989,053.55	2.23%	-0.61%	主要系注销回购的库存股所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比	是否存在重大减值风险

						重	
香港检验中心	投资形成	报告期末总资产折算人民币 125,012.32 万元	香港	从事医学检验服务	1、会计记录控制（保证会计信息反映及时、完整准确合法）；2、盘点控制（保证实物资产与会计记录一致）；3、接近控制（严格无关人员对资产的接触，只有经过授权批准的人才能接触资产）。	本期实现净利润 3,060.59 万元	24.32% 否
香港凯普生物技术有限公司	投资形成	报告期末总资产折算人民币 327.94 万元	香港	贸易	1、会计记录控制（保证会计信息反映及时、完整准确合法）；2、盘点控制（保证实物资产与会计记录一致）3、接近控制（严格无关人员对资产的接触，只有经过授权批准的人才能接触资产）。	本期实现净利润 - 49.08 万元	0.06% 否
凯普生物技术有限公司	投资形成	报告期末总资产折算人民币 51,744.85 万元	香港	贸易、投资	1、会计记录控制（保证会计信息反映及时、完整准确合法）；2、盘点控制（保证实物资产与会计记录	本期实现净利润 15,098.59 万元	10.07% 否

					一致)； 3、接近控制（严格无关人员对资产的接触，只有经过授权批准的人才能接触资产）。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
保函保证金	500,000.00	500,000.00
合计	500,000.00	500,000.00

六、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
6,000,000.00	175,653,699.00	-96.58%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有	投资	增资	6,000,000.00	1.20%	自有资金	无	无固定期限	股权投资	股权完成过户并已完成工商变更登记手续。			否	2022年06月02日	公告编号：2022-064

限合 伙)														
合计	--	--	6,00 0,00 0.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

募集资金总额	102,741.96
报告期投入募集资金总额	4,053
已累计投入募集资金总额	68,517.56
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意广东凯普生物科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕1713号）同意，公司向8名特定对象发行人民币普通股22,945,804股；其中，公司实际控制人之一、董事、常务副总经理管秩生先生认购1,092,657股。发行价格为45.76元/股。募集资金总额为10.50亿元，扣除发行费用（不含税）后的募集资金净额为人民币102,741.96万元。上述股票已于2020年9月16日在深圳证券交易所上市。

2、报告期内，公司投入募投项目的募集资金为4,053万元。截至报告期末，公司向特定对象发行股票募集资金累计已使用68,517.56万元，其中置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金为人民币3,484.44万元，部分募投项目节余募集资金永久补充流动资金4,064.63万元，募集资金账户产生的利息收入扣除手续费支出后净额累计为379.12万元，使用募集资金进行现金管理产生的收益金额累计为3,947.56万元。

3、截至报告期末，尚未使用募集资金总额34,486.45万元，其中用于现金管理未到期金额为人民币25,800万元，存放于募集资金专户的余额为人民币8,686.45万元。

(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	是否已变更项目(含部分变	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)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
--------------	--------------	------------	------------	----------	---------------	--------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

向	更)					(2)/(1)	期		益		化
承诺投资项目											
1、核酸分子诊断产品产业化项目	否	13,200	13,200	1,749.69	9,345.57	70.80%	2023年3月	不适用	不适用	不适用	否
2、第三方医学实验室升级项目	否	10,000	10,000	0.34	10,393.59	103.94%	2023年3月	不适用	不适用	不适用	否
3、核酸分子诊断产品研发项目	否	40,900	40,900	1,681.71	16,895.58	41.31%	2024年3月	不适用	不适用	不适用	否
4、抗HPV药物研发项目	否	9,400	9,400	621.26	2,640.86	28.09%	2025年3月	不适用	不适用	不适用	否
5、补充运营资金	否	29,241.96	29,241.96	0	29,241.96	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,741.96	102,741.96	4,053	68,517.56	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	102,741.96	102,741.96	4,053	68,517.56	--	--	不适用	不适用	--	--
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)	<p>1、核酸分子诊断产品产业化项目 截至 2023 年 3 月，本项目已达到预定可使用状态，公司于 2023 年 4 月 13 日审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将本项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金，已经公司 2022 年度股东大会审议通过。本项目计划总投资金额为 13,623.49 万元，其中募集资金计划投资金额为 13,200 万元；项目实际投资总金额为 11,365.24 万元（含“2020 年增强制造业核心竞争力专项（第二批）中央预算内投资资金”1,563 万元），占项目计划总投资金额的 83.42%，其中募集资金实际投资金额为 9,802.24 万元，募集资金节余金额为 4,036.18 万元（含理财收益及扣除手续费后的利息收入 638.42 万元，以实际转出的金额为准）。</p> <p>本项目效益反映在实施子公司潮州凯普生物化学有限公司整体的经济效益上。项目实施前（2019 年），项目实施子公司实现的净利润为 14,380.82 万元，2020 年、2021 年和 2022 年，项目实施子公司实现的净利润分别为 21,816.58 万元、38,760.42 万元、84,336.96 万元，取得良好的经济效益。</p> <p>2、第三方医学实验室升级项目 截至 2022 年 12 月 31 日，本项目募集资金已全部使用完毕，达到预定可使用状态。项目效益主要体现为通过对原第三方医学实验室进行扩建和升级，扩大检测服务范围和服务质量，提升公司盈利能力。项目实施前（2019 年），本项目升级的第三方医学实验室合计实现的净利润为-3,008.86 万元，2020、2021 年和 2022 年，上述第三方医学实验室合计实现的净利润分别为 9,355.40 万元、12,300.03 万元、12,975.02 万元，取得良好的经济效益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 10 月 30 日，公司召开第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金对截至 2020 年 9 月 14 日公司已投入募投项目的自筹资金合计人民币 3,484.44 万元进行置换。上述投入与置换情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具《广东凯普生物科技股份有限公司募集资金置换专项审核报告》（信会师报字[2020]第 ZI10642 号），符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，决策程序合法、有效。
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	适用 2023 年 4 月 13 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于募集资金投资项目“核酸分子诊断产品产业化项目”已达到预定可使用状态，为了更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，董事会同意公司将上述项目予以结项，并将节余募集资金 4,036.18 万元（包括现金管理收益及银行存款利息）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动（实际转出金额以资金转出当日专户余额扣减尚未支付的项目尾款为准）。2023 年 5 月 5 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过上述事项。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，尚未使用的募集资金金额为 34,486.45 万元；其中，25,800.00 万元在董事会审议通过的额度和期限内进行现金管理，8,686.45 万元存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	72,400	23,800	0	0
券商理财产品	募集资金	3,000	2,000	0	0
合计		75,400	25,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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
凯普化学	子公司	核酸分子诊断试剂	50,000,000.00	2,506,812,548.29	1,862,317,895.36	266,575,536.77	108,297,583.51	93,624,717.97

		的研发、生产和销售						
凯普医学检验	子公司	医学检验服务	600,000,000.00	2,820,723,658.55	881,565,131.92	193,891,262.56	84,616,517.38	91,760,107.48
香港检验中心	子公司	医学检验服务	不适用	1,250,123,165.81	959,434,595.55	74,169,865.66	37,298,998.47	30,605,909.77
广州凯普	子公司	核酸分子诊断试剂的研发、生产和销售	255,619,763.48	918,768,264.60	451,372,918.18	73,461,621.41	13,961,807.29	13,561,358.86
凯普智造	子公司	核酸分子诊断仪器的研发、生产和销售	50,000,000.00	125,877,921.95	71,271,570.53	12,920,574.27	10,710,260.49	9,066,531.79

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
北京凯普慧健医疗管理有限公司	投资设立	无重要影响
广东康和健康管理有限公司	投资设立	无重要影响
潮州凯普康和医院有限公司	投资设立	无重要影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，因行业需求变化，公司主要控股参股公司净利润下降。凯普化学是本公司持股 100%的子公司，报告期实现净利润 9,362.47 万元，较上年同期下降 78.95%；凯普医学检验是本公司持股 70.78%的子公司，报告期实现净利润-9,176.01 万元，较上年同期下降 144.86%；香港检验中心是本公司持股 99.09%的子公司，报告期实现净利润 3,060.59 万元，较上年同期下降 92.26%；广州凯普是本公司持股 100%的子公司，报告期实现净利润 1,356.14 万元，较上年同期增长 51.82%；凯普智造是本公司持股 100%的子公司，报告期实现净利润 906.65 万元，较上年同期增长 562.94%。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策及监管风险

随着国家高值耗材带量采购落地、注册人制度试点全国推进，再到 2021 年国家药监局正式发布了最新修订的《医疗器械监督管理条例》以及 2022 年 3 月 11 日国家药监局发布最新修订的《医疗器械生产监督管理办法》《医疗器械经营监督管理办法》等，国内医疗器械业迎来政策大变革期。相关产业政策的不断出台和落地，行业监管部门也在持续不断地完善和调整相关行业法律法规。虽然国家政策对体外诊断行业和医学实验室业务总体上支持力度较大。但是，如果公司生产经营过程中由于意外或过失不能满足行政主管部门的有关规定，出现违法或违规情形，则可能受到主管部门的处罚，从而对正常的生产经营活动造成不利影响。

公司高度关注行业相关政策及动态，秉持以国家的追求为凯普的追求的理念，为此建立严格的生产、经营管理制度和快速响应的风险防控机制，严格遵守相关监管法规，主动学习相关行业发展和监管政策，主动积极的面对可能面临的行业政策及监管风险，警醒员工以“反贪腐、反浪费、反不规范、反躺平”为日常行为规范，加强相关能力建设和系统培训，建立强化监督机制，促进各项业务健康发展。

2、行业市场竞争加剧的风险

近年来，分子诊断迎来了巨大的发展机遇。随着经济发展、技术成熟、医疗体制改革、居民可支配收入增加等因素的影响下，分子诊断行业将迎来更广阔的发展空间。更多国内外企业加入赛道，行业市场竞争将进一步加剧。虽然公司目前在市场上已树立较好的品牌形象和市场知名度，但如不能尽快在新产品开发、技术创新、规模效应、产业链延伸等方面取得突破，继续强化和提升自身的竞争优势，将可能导致公司在未来的市场竞争中处于不利地位。

为此，公司将以“分子诊断产品+医学检验服务”的一体化经营模式为核心，以分子诊断产品、医学检验服务、大健康业务三大业务板块协调发展为战略。持续实施“核酸 99”战略和“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”，加大新产品研发创新、提升研发能力，强化核心竞争力，完善营销网络建设，升级第三方医学实验室建设，积极面对行业市场竞争。

3、新产品开发与技术创新风险

公司自成立以来一直致力于核酸分子诊断相关产品的开发与技术创新，技术水平居于行业前列。但是，一项成功的技术创新可能受到外部环境的不确定性、技术创新项目本身的难度与复杂性、创新者自身能力与实力的有限性等多种不利因素的影响。分子诊断行业是技术密集型行业，产品开发周期长，产品获准上市面临的环节较多，风险较大。如公司不能不断开发出符合市场需求的新产品并快速获得上市许可，将可能错失市场甚至降低公司竞争力。

为此，公司引入 M-IPD 的研发管理模式，致力于打造良好的研发创新体系。增加研发投入，扩大研发队伍，要求研发人员树立风险意识，加强风险管理；加强市场研究，开发适销对路的产品；加强项目研发过程中的信息沟通；重视分析技术创新过程中的各种不确定因素等。

4、规模迅速扩张引致的管理风险

公司已经建立起相对完善的企业管理制度，拥有独立健全的业务体系并制订出行之有效的规章制度，管理经验不断得以积累，治理结构不断得到完善。但随着公司经营规模的不断扩大，公司业务从核酸分子诊断产品领域扩展到医学实验室检测和检验检测服务，并拓展大健康业务，“产品+服务”协同发展，公司资产、业务、人员规模大幅增长，对公司科研活动、产品开发、市场开拓、财务管理、内部控制等方面将提出更高的要求。如果公司管理层无法结合实际情况适时调整和优化管理体系，提高管理能力，公司将面临一定的管理风险。

为此，公司将遵照《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定，建立科学有效的决策机制和内部管理机制，充分发挥董事会、监事会和独立董事的功能和作用科学决策、规范运作，建立长远、持续、健康、稳定发展的治理机制。

5、表观业绩下降的风险

报告期内，公司业绩下降，但公司常态化业务对比 2019 年度取得较快增长。公司目前已构筑“分子诊断产品+医学检验服务”一体化模式，随着公司医学检验服务收入占公司主营业务收入比重的增长，公司主营业务收入结构将不断变化，将导致公司主营业务毛利率水平有所下降。随着行业竞争的加剧，医疗产业政策调整等因素的变化都有可能影响公司的产品销售价格；受原材料价格变化、政策及宏观环境变化，均可能导致公司生产成本的上升，从而影响公司的收入及利润水平。

为此，公司确立了可持续发展、成长为大健康产业龙头企业战略目标。公司结合自身实际情况，坚定走可持续发展之路，确定了“三大业务板块”的重大战略发展规划，基于分子诊断产品、医学检验服务、大健康业务三大业务板块相互促进，协同发展。公司将不断加大开拓市场力度，通过三大业务板块协同发展战略，提升自身的行业地位，从而提升公司抵抗风险的能力。

6、应收账款管理风险

受总体经济形势及行业经营特点影响，同时随着市场覆盖范围的不断扩大以及客户数量持续增加，均有可能导致客户结算周期延长，应收账款金额增加，有可能存在坏账的风险。

为此，公司高度重视并不断强化应收账款的管理，开展对各个省区的总部管理行动，由集团高管带队，财务、商务、法务、市场等专业部门人员组成总部管理队伍，对应收账款余额较大的 15 个省区开展了重点管理，通过数据核对、客户

走访、函件催收、法律诉讼等多种形式强化对应收账款管理，应收账款工作取得了较大成效。截至报告期末，公司应收账款余额为 239,970.66 万元，比报告期初减少 32,182.12 万元。2023 年 1-8 月公司销售商品、提供劳务收到的现金预计超过 12 亿元（其中报告期内销售商品、提供劳务收到的现金 94,894.94 万元）。

公司应收账款绝大多数为各级政府卫生部门和公立医疗机构的欠款。这些单位信用状况良好，发生坏账的风险较小。2020 年 7 月，国务院令 728 号《保障中小企业款项支付条例》已对机关、事业单位和大型企业支付中小企业款项的时间、结算依据、逾期后果和投诉渠道等做了明确规定。2023 年 7 月，国务院公布《中共中央、国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》，国家发展改革委等部门发布《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》，提出加大对机关、事业单位、国有企业拖欠民营企业账款的清理力度，明确责任部门，确定民营企业反映的渠道并加强审计监督。在此背景下，2023 年下半年，公司应收账款回收工作将取得更大进展。

十一、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 04 月 18 日	线上会议	其他	机构	方正证券 唐爱金 曹佳琳；中泰证券 谢木青 于佳喜；太平洋证券 谭紫媚 郭子娴；国盛医药 祁瑞；汇添富李泽昱；国泰君安 赵峻峰；华安基金 饶晓鹏；华泰柏瑞基金 盛豪；红塔红土 曹阳；招商资管 徐文；方正资管 郑中杰；朱雀基金 李扬；中加基金管理有限公司 温燕；源乘投资 高飏；华富基金管理有限公司 范亮；嘉实基金 刘望发；于翼资产 张亚辉；海富通 陈晓翔；天弘基金管理有限公司 郭相博；东兴基金管理有限公司 马成骥；理成资产 周锐；北京禹田资本管理有限公司 张宇；上海和谐汇一资产管理有限公司 陈凯；茂典资产 唐忠杰；国海富兰克林 刘牧；邱宏斌；大家资产管理有限责任公司 胡昌杰；南京璟恒投资 徐冬梅；浙江天虫资本管理有限公司 许佳瑛；紫阁投资 邱诗；合众资产管理股份有限公司 周冲；中再资产 张懿；域秀资产 刘云鹏；进门财经 钟嘉敏；凯丰投资 裴彦春等。	公司高层与投资者就公司经营情况及发展战略等方面进行沟通与交流。	巨潮资讯网披露的《广东凯普生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2023001）
2023 年 04 月 20 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参与凯普生物 2022 年度网上业绩说明会的投资者	公司与投资者进行了互动交流和沟通，就投资者关注的问题进行了答复。	巨潮资讯网披露的《广东凯普生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2023002）

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06月30日-07月01日	广东省潮州市经济开发区试验区北片高新区凯普潮州总部	实地调研	机构	国信证券 贺平鸽；方正证券 唐爱金、曹佳琳；中泰证券 谢木青 于佳喜；太平洋医药 谭紫媚；东方阿尔法基金管理有限公司 乔海英 程可；茂典资产 张亚辉；红杉资本 孔令熙；淡水泉投资 吴竞尧；安信证券 冯俊曦 龚涵清；博道基金 高启予；长盛基金管理有限公司 李雨辰；超弦基金 陈曦；德邦证券 王艳；华福证券 徐智敏；华安证券 钱琨；华西证券 王睿；浙商证券 刘明；华鑫证券 胡博新；中信医药 李文涛；中欧医药 任逸哲；国联证券 林海霖；国金证券研究 李润兰；杭州汇升投资管理有限公司 熊文说；深圳市惠通基金管理有限公司 马飞；杭州恩宝资产管理有限公司 潘宗德；上海聚鸣投资管理有限公司 黄海昕；深圳市海田投资管理有限公司 蔡巍；深圳前海登程资产管理有限公司 张任强；广东乐赢私募基金管理有限公司 徐杰恩 利树镗；广东海辉华盛证券投资基金有限公司 赖书；深圳市榕树投资管理有限公司 丁煜；上海睿郡资产管理有限公司 魏志华；上海鹤禧私募基金管理有限公司 吴迪龙；中航信托股份有限公司 谢天；汐泰投资 董函；上海南土资产管理有限公司 孙洁玲；高毅资产 葛晨等机构及媒体记者等。	公司高层与投资者围绕凯普三大业务板块（凯普生物、凯普医检、凯普大健康）的战略布局，行业发展状况及公司发展与思考安排，公司经营管理（应收款管理），企业科研创新与国际化发展组织布局，医学科学园建设发展等重点方向进行深度互动交流。	巨潮资讯网披露的《广东凯普生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2023003）

第四节 公司治理

一、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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.60%	2023 年 04 月 18 日	2023 年 04 月 18 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（2023-034）。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	41.46%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 05 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（2023-045）。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.27%	2023 年 06 月 26 日	2023 年 06 月 26 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（2023-058）。

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李晓川	首席医疗官	聘任	2023 年 06 月 26 日	报告期内，经公司总经理王建瑜女士提名，并经公司第五届董事会提名委员会审查通过，公司第五届董事会第十次会议同意聘任李晓川教授为公司首席医疗官暨高级管理人员，任期自董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司 2023 年 6 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于聘任首席医疗官的公告》（公告编号：2023-060）

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

1、股权激励

(1) 2021 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于〈广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案；独立董事发表了同意的独立意见；监事会对激励对象名单进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）的法律意见书》。详见公司 2021 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(2) 公司对 2021 年股票期权激励计划（以下简称“本激励计划”）内幕信息知情人和激励对象于 2020 年 11 月 10 日-2021 年 5 月 10 日期间买卖公司股票情况进行了自查，未发现本激励计划内幕信息知情人和激励对象存在利用本激励计划有关内幕信息买卖公司股票的行为。详见公司 2021 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(3) 2021 年 5 月 12 日至 2021 年 5 月 21 日，公司对首次授予的激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。公示期满后，监事会对首次授予的激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。详见公司 2021 年 5 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(4) 2021 年 5 月 26 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）等相关议案；公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权，并办理授予所必需的全部事宜。详见公司 2021 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(5) 2021 年 6 月 7 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象名单、股票期权数量和行权价格的议案》《关于向 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象授予股票期权的议案》。因部分激励对象离职或自愿放弃参与本激励计划，以及公司 2020 年年度权益分派方案的实施，公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象人数由 179 名调整为 174 名，拟授予的股票期权数量由 330.00 万份调整为 4,120,323 份，其中首次授予 314.00 万份调整为 3,920,550 份，预留 16.00 万份调整为 199,773 份；首次授予的股票期权的行权价格由 36.63 元/份调整为 29.14 元/份，并确定以 2021 年 6 月 7 日为授予日，向首次授予的激励对象授予股票期权。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划调整及首次授予相关事项的法律意见书》。详见公司 2021 年 6 月 8 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(6) 2021 年 6 月 23 日，公司完成本激励计划首次授予的股票期权登记手续。详见公司 2021 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(7) 2022 年 3 月 18 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，根据 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会认为本次股票期权激励计划的预留授予条件已经成就，同意以 2022 年 3 月 18 日为授予日，向 15 名激励对象授予 199,773 份预留股票期权。预留授予的股票期权的行权价格为 31.69 元/份。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划预留部分授予事项的法律意见书》。详见公司 2022 年 3 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(8) 2022 年 3 月 24 日，公司完成本激励计划预留授予的股票期权登记手续。详见公司 2022 年 3 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(9) 2022 年 5 月 25 日, 公司召开第四届董事会第三十六次会议和第四届监事会第三十一次会议, 审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权数量和行权价格的议案》。同意公司根据 2021 年年度权益分派的实施结果, 对本激励计划已授予的股票期权数量和行权价格进行调整; 首次授予部分的股票期权数量由 3,920,550 股调整为 5,880,825 股, 行权价格由 29.14 元/份调整为 19.19 元/份; 预留授予部分的股票期权数量由 199,773 股调整为 299,659 股, 行权价格由 31.69 元/份调整为 20.89 元/份。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详见公司 2022 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(10) 2022 年 6 月 27 日, 公司召开第四届董事会第三十八次会议和第四届监事会第三十三次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》和《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》; 鉴于公司本激励计划首次授予部分有 11 名激励对象因个人原因离职, 不再符合激励对象的条件, 同意公司注销上述 11 名激励对象所持有的已获授但尚未行权的股票期权合计 252,840 份。注销完成后, 首次授予激励对象人数由 174 人调整为 163 人, 首次授予的股票期权数量由 5,880,825 份调整为 5,627,985 份; 同时董事会认为本激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件已成就, 同意为符合行权条件的 163 名激励对象已获授但尚未行权的 2,251,194 份股票期权办理行权手续。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划之注销部分股票期权及首次授予部分第一个行权期行权条件成就的法律意见书》。详见公司 2022 年 6 月 28 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(11) 2022 年 6 月 29 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的 252,840 份股票期权注销事宜已办理完成。详见公司 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(12) 2023 年 7 月 17 日, 公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权数量和行权价格的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》等议案。董事会同意公司对本激励计划首次授予部分第一个行权期符合行权条件但尚未行权的 2,251,194 份股票期权进行注销, 另外由于本激励计划首次授予部分和预留授予部分分别有 7 名和 2 名激励对象因个人原因离职, 同意公司对上述离职人员已获授但尚未行权的股票期权 84,278 份 (不包括上述行权期届满但尚未行权的股票期权) 和 28,093 份进行注销。注销完成后, 本激励计划的首次授予的激励对象人数由 163 人调整为 156 人, 首次授予的股票期权由 5,627,985 份调整为 3,292,513 份; 预留授予的激励对象人数由 15 人调整为 13 人, 预留授予的股票期权由 299,659 份调整为 271,566 份, 并同意公司根据 2022 年年度权益分派的实施结果, 对本激励计划已授予的股票期权数量和行权价格进行调整, 首次授予部分的股票期权数量由 3,292,513 份调整为 4,938,769 份, 行权价格由 19.19 元/份调整为 12.56 元/份, 预留授予部分的股票期权数量由 271,566 份调整为 407,349 份, 行权价格由 20.89 元/份调整为 13.69 元/份; 同时, 董事会认为本激励计划预留授予部分第一个行权期及首次授予部分第二个行权期行权条件均已成就, 同意为符合行权条件的 169 名激励对象已获授但尚未行权的 2,673,060 份股票期权办理行权手续, 其中: 预留授予部分符合行权条件的激励对象 13 名, 可行权的股票期权 203,675 份; 首次授予部分符合行权条件的激励对象 156 名, 可行权的股票期权 2,469,385 份。公司独立董事对此均发表了同意的独立意见。广东信达律师事务所出具了《广东信达律师事务所关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划相关事项的法律意见书》。详见公司 2023 年 7 月 18 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(13) 2023 年 7 月 20 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的 2,335,472 份股票期权和预留授予的 28,093 份股票期权注销事宜已办理完成。详见公司 2023 年 7 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司属于生物医药行业，主要污染物有废水和固体废物；医疗废物和危险废物已委托有资质的公司进行转移和处置。废水通过所在园区污水处理系统处理后达标排放至市政污水管道，并委托第三方检测机构对废水污染物进行定期监测；报告期内，主要子公司未出现超标排放的情形。截至报告期末，公司各建设项目均按规定取得环评批复，并按照《建设项目环境保护管理条例》的要求陆续进行建设项目竣工环境保护验收。

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

公司积极响应国家“双碳”目标以及“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“加快发展方式绿色转型”等一系列重要的可持续性发展战略。低碳理念已融入到集团运营管理之中。公司通过使用信息化手段和基础设施的服务变更，倡导节能减排，绿色发展。

1、在办公及业务发展层面，公司通过使用 OA、ERP、CRM 等信息系统，实现办公审批、内部管理、业务发展线上化、电子化、标准化、规范化。

2、在生产制造领域，公司致力发展数字化、智能化，运用西门子智能制造 MES 系统，搭建智能运营平台，联通 EAP 设备管理系统，有效改善生产执行流程，设备数字化管理，提升资源利用率。同时，工厂通过温控监测实现有效节能降耗。

3、在供应链服务后端，公司升级仓储物流管理，通过信息化系统，有效对仓库及物流作业精准管理，循环使用物流周转箱；使用 LED 节能照明系统、新能源叉车，采用多式联运，优化物流路径等，从而实现全流程低碳化。

4、在基础服务层面，公司充分加大云资源的利用，减少 IT 设备、制冷设备、供电等资源能源消耗。

5、在检测服务方面，样本电子化信息登记，物流系统管控样本接收运输全过程。前处理自动分配，仪器联机，数据联结，通过数字化及智能 AI 技术进行实验结果判读，为患者出具电子化报告并推广使用。

此外，公司提供一系列软件及应用服务，为消费者、医院、医生等提供针对性业务系统，为客户提升工作效率，精准及有效管理持续服务。公司全流程的优化升级，不止提升检测服务质量及效率，也从上而下的增强员工和业务合作伙伴在环境保护方面的管理和意识，从而惠及公司运营所在的社区生态。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

（一）股东权益保护

1、注重公司治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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》等法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建

立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作。公司建立股东大会、董事会、监事会和管理层组成的法人治理结构，形成以《公司章程》为核心，覆盖三会议事、募集资金、信息披露、关联交易、对外担保、内幕信息管理、子公司管理等各个层面的内控体系。为更好地规范公司、控股股东、实际控制人、董监高及关联方的行为，公司不断优化各部门工作制度和 SOP，打造精细化管理，提升公司内部治理水平。公司持续加强内部控制培训及学习，组织董事、监事及高级管理人员参加监管单位组织的合规学习。公司长期持续开展面向中层管理人员、普通员工的法规培训。公司上下都不断提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，促进公司健康可持续发展。

公司充分发挥独立董事、监事会、董事会秘书、内部审计的监督管理职能，加强履职保障，形成事前、事中、事后三级防范机制，确保公司规范运作，全面遵守所有适用法律及规定；同时，公司专门聘请外部专业法律顾问，针对公司规范运作和生产经营活动等事项提供法律咨询，并加强与审计机构、持续督导机构沟通，促进中介机构勤勉尽责。

公司注重与股东及关联方之间保持独立性，对财务造假、资金占用、违规担保、内幕交易等触犯红线问题坚决反对、抵制，并严加防范。董事会办公室持续加强关联关系核查，联合法务部、财务部关注关联交易协议的签署情况以及关联资金往来的合规性，不断优化公司内部资金支付逐级审批流程，加强公司印章管理，与第三方监管银行、持续督导机构共同监督，提高募集资金使用的规范性。

2、加强信息披露质量

公司注重信息披露的质量和时效性，始终坚持信息披露工作真实、准确、完整、及时、公平的原则。公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《董事会审计委员会年报工作规程》《独立董事年报工作制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等制度并得到严格执行。公司以“认真、严谨、高要求”为日常行为准则，持续提高信息披露质量，确保信息披露的公开透明。报告期内，公司在履行法定信息披露义务的同时，注重自愿性信息披露比重的提升；在保障信息披露工作合法合规的同时，持续注重信息披露质量的提升。

3、重视股东回报

为回报广大投资者，公司根据股东大会及董事会确定的 2022 年度利润分配方案，以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司从二级市场上回购的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.50 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股；共派发现金股利 150,899,600.60 元，共转增股份数量 215,570,858 股。

2022 年 10 月 10 日，公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份的方案。本次回购股份将依法予以注销并减少公司注册资本，回购资金总额为不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购价格不超过人民币 25.00 元/股（含），回购实施期限自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。报告期内，公司本次回购股份方案已实施完毕，累计回购股份数量为 5,937,000 股，占公司总股本的 0.91%，成交的总金额为人民币 99,997,905.94 元（含交易费用）。

4、注重承诺的履行

公司及公司实际控制人、关联股东、董事、监事、高级管理人员等严格遵守和履行公司自上市以来所作出的相关承诺，并持续披露相关承诺的履行情况。截至报告期末，公司及控股股东、实际控制人、其他特定股东、董事、监事、高级管理人员从未发生违反承诺或延迟履行承诺的情况。

5、重视与投资者的互动交流

公司严格执行《投资者关系管理制度》等的相关规定，通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、投资者交流会等多渠道持续关注并听取来自外界的意见并答复相关疑问，与投资者建立良好的互动关系。此外，公司安排专人定期/不定期维护公司官方网站和微信公众号。公司官方网站设置投资者关系专栏，专栏下设“定期报告”“临时报告”“投资互动”“投资者教育宣传”等栏目，为广大投资者提供了解公司发展近况、查询公司定期报告及重大事项临时公告、互动交流提供渠道。

2023 年 4 月 18 日，公司高层与线上多家机构投资者及分析师就公司经营情况及发展战略等方面进行沟通与交流。2023 年 4 月 20 日，公司通过网络远程的方式举行 2022 年度业绩说明会，与投资者进行互动交流和沟通，就投资者关注的问题进行答复。2023 年 6 月 30 日-7 月 1 日，公司举办投资者接待日活动，投资者通过展厅、实验室、生产基地实地参观了解行业发展状况、公司发展历程及成果、公司战略及核心企业文化、企业发展规划等，并围绕公司三大业务板块（凯普生物、凯普医检、凯普大健康）的战略布局，行业发展状况及公司发展与思考安排，经营管理（应收款管理），科研创新与国际化发展组织布局，医学科学园建设发展等重点方向进行深度互动交流。

（二）职工权益保护

公司严格按照法律法规的规定，依法用工，依法缴纳社会保险费及住房公积金。同时，公司坚持“以人为本”，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，确保团队里的多样性和包容性。公司努力用心打造“凯普家园”，开展职业培训和关爱员工活动，培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。公司建立工会和职工代表监事制度，积极听取员工意见，构建和谐稳定的劳资关系。

（三）环境保护

公司对环境保护尤为重视。公司及全资子公司凯普化学多次被评为“清洁生产企业”。报告期内，公司认真执行环境保护相关法律法规，将低碳理念融入到集团运营管理之中。在办公及业务发展层面、生产制造领域、供应链服务后端、基础服务层面、检测结果判读方面等通过使用自动化、信息化、智能化手段和基础设施的服务变更，提升效率、节能减排，促进绿色发展。

（四）社会公益

公司致力妇幼健康事业发展，秉承“良心品质，科学管理”的经营理念，不断研发适用于临床检验和大规模筛查的高品质检测产品，确保为受检人群提供准确、有参考价值的检测结果。公司以高度的社会责任感，积极开展关爱慰问、对外捐赠等社会公益活动。

报告期内，土耳其连续发生两次 7.8 级地震，公司向中国红十字会定向捐款共 100 万元人民币，帮助叙利亚、土耳其的灾民灾后重建。公司与中国听力医学发展基金会、北京维康慈善基金会共同成立公益计划，开展全人群耳聋基因检测公益活动，为弱势听障相关疾病患者给予帮扶，推动听力健康的社会普及，促进中国听力医学、言语康复及科研教育事业的发展。公司将分批次向公益计划捐赠不低于 100 万元人民币的现金和物资。公司始终坚持为广大妇女提供专业、精准、高效的 HPV 检测服务，积极参与全国三八公益活动，得到中国癌症基金会高度认可，荣获基金会授予的“社会公益奖”。

报告期内，公司注重教育事业发展，关爱下一代成长。公司向宁波诺丁汉大学“杨福家科研人才发展基金”分期捐款 500 万元，用于吸引和培养更多的国际化创新人才。公司积极参与和资助潮州市妇女联合会、潮州市教育局“家庭教育进万家”项目，广泛传播家庭教育先进理念和做法，在全社会营造重视的良好氛围，推动社会主义核心价值观在潮州广大家庭落地生根。为助力潮州高质量发展，丰富广大青少年学生暑期的课外文化生活，公司通过潮州慈善总会定向捐赠给潮州市青少年宫 15 万元人民币，计划向潮州市高层次人才、医疗卫生系统、公安干警、四星级及以上志愿者、现役部队等群体人员子女提供 1,000 个课外文化公益培训学位。公司联合香港黄大仙区民政处同爱心全达慈善基金、中国香港文化体育旅游协会、黄大仙区学校联络委员会，共同发起“爱心全达凯普学人计划”，向香港黄大仙区及九龙城区中学就读的中学生，分期提供奖学金、书券等达 100 万港币。

报告期内，公司各项捐赠实际支出共计人民币 251.13 万元。2020 年至本报告期末，公司累计捐赠支出超过人民币 5,700 万元。

第六节 重要事项

一、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超期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
首次公开发行或再融资时所作承诺	香港科创、黄伟雄、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、杨小燕	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免今后与发行人之间可能出现的同业竞争，保持上市公司经营的独立性，维护发行人及中小股东的利益。管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、香港科创出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：（一）实际控制人出具的避免同业竞争的承诺。“为确保凯普生物及其子公司持续、健康、稳定地发展，避免本人及本人控制的其他经济实体经营或从事的业务与凯普生物出现同业竞争，本人特向凯普生物承诺如下：1、截止本承诺函签署之日，本人未直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营、投资，或在与凯普生物业务相竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与凯普生物经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营、投资，或在与凯普生物业务构成竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与凯普生物目前及未来经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自本承诺函签署之日起，凡本人有任何商业机会可从事、参与或投资可能会与凯普生物及其子公司目前及未来的主营业务构成竞争的业务，本人将及时告知凯普生物，并尽力帮助凯普生物取得该商业机会。4、本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺。如本公司或本公司直接或间接控制的其他经济实体未履行上述承诺而给凯普生物造成经济损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”为规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，本公司董事会按照《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《独立董事工作制度》等规章制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，以保证公司董事会、股东大会关联交易决策对其他股东利益的公允性。公司全体董事承诺：在公司涉及关联交易事项时，全体董事将严格按照《广东凯普生物科技股份有限公司章程》等制度对关联交易做出的规定进行操作。</p>	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中

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
	公司、香港科创	其他承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司以市场价回购首次公开发行的全部新股，且公司控股股东将以市场价购回已转让的原限售股份，并支付从首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。发行人回购股票时将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》执行。	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中
	黄伟雄、杨小燕、谢龙旭	其他承诺	持有发行人股份的董事和高级管理人员承诺： （一）自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。（二）在前述承诺期满后，在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五，上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；在股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。	2017年03月29日	2018年4月12日至长期	正常履行中
	公司、香港科创、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、黄伟雄、蔡丹平、梁国智、杨小燕、洪冠平、余浩明、赵浩瀚、唐有根、朱祥象、林可、徐琬坚、陈毅、李庆辉、谢龙旭	其他承诺	公司、控股股东香港科创、实际控制人管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、公司董事、监事、高级管理人员承诺：公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。发行人及其控股股东、公司董事及高级管理人员承诺：“将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本人无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（一）及时、充分披露本公司/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（二）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（三）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（四）因违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本人无法控制的客观原因导致本公司/本人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：1、通过公司及时、充分披露本公司/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。”	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中

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
	香港科创、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、黄伟雄、杨小燕、陈毅、李庆辉、谢龙旭	其他承诺	为忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，保障对公司填补被摊薄即期回报相关措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员做出承诺：“（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）本人承诺对职务消费行为进行约束；（三）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。”控股股东、实际控制人承诺：“（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

报告期内，公司新增未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼案件涉案总金额为 629.52 万元，截至报告期末前述案件尚未结案的涉案累计总金额为 404.36 万元，全部为公司作为原告/申请人的案件，不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期内，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于全资子公司申请银团贷款及公司为其提供担保的议案》，同意公司全资子公司广东凯普医学科技产业有限公司（以下简称“凯普医学产业”）向银团申请贷款9亿元人民币专用于凯普医学科学园建设项目，贷款期限为10年，由凯普医学产业以其持有的“凯普医学科学园建设项目”土地使用权及其上拟建建筑物提供抵押担保，并由公司为其提供连带责任担保及以公司持有的凯普医学产业的股权作质押担保，以及“高端生物医学实验耗材及体外诊断原材料生产基地、分子诊断试剂生产基地、生物仪器研发智造基地”项目运营的集团成员企业（成立后）提供连带责任担保。上述议案已经公司2023年第一次临时股东大会审议通过。报告期内，凯普医学产业已与银团签署了相关借款合同、抵押合同，公司已与银团共同签署了保证合同和质押合同。具体详见公司于2023年5月9日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司申请银团贷款及公司为其提供担保的进展公告》（公告编号：2023-046）。截至报告期末，凯普医学产业实际贷款金额为人民币1,000万元。凯普医学产

业完成“凯普医学科学园建设项目”土地使用权的抵押担保并办理了不动产登记证明手续，公司提供连带责任担保并将持有的凯普医学产业 100%的股权办理了质押担保登记手续。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
不适用								

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。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	7,600,973	1.73%	0	0	3,786,266	-28,439	3,757,827	11,358,800	1.75%
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	312,230	0.07%	0	0	141,895	-28,439	113,456	425,686	0.07%
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	312,230	0.07%	0	0	141,895	-28,439	113,456	425,686	0.07%
4、外资持股	7,288,743	1.66%	0	0	3,644,371	0	3,644,371	10,933,114	1.68%
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	7,288,743	1.66%	0	0	3,644,371	0	3,644,371	10,933,114	1.68%
二、无限售条件股份	431,915,043	98.27%	0	0	211,784,592	-5,908,561	205,876,031	637,791,074	98.25%
1、人民币普通股	431,915,043	98.27%	0	0	211,784,592	-5,908,561	205,876,031	637,791,074	98.25%
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%

他									
三、股份总数	439,516,016	100.00%	0	0	215,570,858	5,937,000	209,633,858	649,149,874	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

截至报告期末，公司总股本 649,149,874 股，较报告期初增加 209,633,858 股；报告期内，公司股本结构发生变化，有限售条件股份增加 3,757,827 股，无限售条件股增加 205,876,031 股，具体变动原因如下：

(1) 报告期初，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据《公司法》《证券法》及有关规定对公司董事、监事及高级管理人员（统称高层人员）股份年初可转让额度进行了调整，公司高层人员持有的有限售条件股份较上期末减少 28,439 股，无限售条件股相应增加。

(2) 报告期内，公司实施了 2022 年年度权益分派方案，以实际参与权益分派的股本总额 431,141,716 股为基数，使用资本公积金每 10 股转增 5 股，实际转增股份 215,570,858 股，总股本增加至 655,086,874 股，其中有限售条件股份增加 3,786,266 股，无限售条件股增加 211,784,592 股。

(3) 报告期内，公司将以集中竞价交易方式从二级市场上回购的 5,937,000 股股份全部予以注销，总股本由 655,086,874 股减少至 649,149,874 股，其中无限售条件股减少 5,937,000 股。

由此引起上述总股本及股本结构变化。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年 4 月 13 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意公司以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司从二级市场上回购的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.50 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。剩余未分配利润结转以后年度分配。若董事会审议利润分配及资本公积金转增股本预案公告日至股权登记日期间公司股本发生变动的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。上述方案于 2023 年 5 月 5 日经公司 2022 年年度股东大会审议通过并于 2023 年 5 月 22 日实施完毕，实际转增股份 215,570,858 股。

(2) 2022 年 10 月 10 日，公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份的方案，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购期限自公司股东大会审议通过本回购股份方案之日起不超过 12 个月，回购股份将依法予以注销并减少注册资本。2023 年 5 月 23 日，上述回购股份方案已实施完毕，实际回购股份数量为 5,937,000 股。2023 年 6 月 6 日，公司已将上述回购的股份注销完毕。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据董监高股份管理相关规定对公司董监高人员持有公司股份自动进行解除限售或锁定；公司资本公积金转增股本的股份登记手续、回购社会公众股注销手续等已委托中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

(1) 2022 年 9 月 21 日，公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过了以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份的方案。本次回购股份将依法予以注销并减少公司注册资本，回购资金总额为不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购价格不超过人民币 25.00 元/股（含）。回购实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。上述回购方案已于 2022 年 10 月 10 日经公司 2022 年第三次临时股东大会逐项审议通过。

(2) 2022 年 10 月 25 日至 2023 年 5 月 23 日期间，公司按规定进行回购，并在首次回购股份事实发生的次日披露回购进展情况，在每月前三个交易日披露截至上月末公司的回购进展情况，回购股份占公司总股本的比例每增加 1%的事

实发生之日起三日内披露回购进展情况，以及定期报告中披露回购进展情况，具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告。

(3) 2023 年 5 月 22 日，公司根据 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的实施情况，将回购股份价格上限由不超过 25.00 元/股调整至不超过 16.54 元/股。

(4) 2023 年 5 月 23 日，公司本次回购股份方案实施完毕，累计回购股份数量为 5,937,000 股，最高成交价格为人民币 21.18 元/股，最低成交价格为人民币 9.39 元/股，成交的总金额为人民币 99,997,905.94 元（含交易费用）。

(5) 2023 年 6 月 6 日，公司根据股东大会已审议通过的以集中竞价交易方式回购股份方案，将公司从二级市场上回购的 5,937,000 股股份全部予以注销。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

指标	股份变动前		股份变动后	
	最近一年	最近一期	最近一年	最近一期
基本每股收益(元/股)	3.9300	0.1881	2.6200	0.1881
稀释每股收益(元/股)	3.9300	0.1881	2.6200	0.1881
归属于公司普通股股东的每股净资产(元)	11.1636	7.4683	7.4424	7.4683

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王建瑜	5,468,891	0	2,734,445	8,203,336	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
管秩生	1,819,852	0	909,926	2,729,778	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
谢龙旭	202,727	0	101,365	304,092	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
陈毅	40,547	1*1	20,273	60,819	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
李庆辉	30,409	7,602*1	11,403	34,210	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
翁丹容	17,710	0	8,855	26,565	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蔡丹平	20,837	20,837*2	0	0	高管锁定股	已于 2023 年 3 月 1 日全部解除限售。
合计	7,600,973	28,440	3,786,267*3	11,358,800	--	--

注：*1 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据《公司法》《证券法》及有关规定对上述董事和高管持有的股份年初可转让额度进行了调整。

*2 公司第四届董事会董事蔡丹平先生就任董事时确定的任期届满日为 2022 年 9 月 1 日。任期届满前，蔡丹平先生已于 2020 年 9 月 20 日离任。2023 年 3 月 1 日，蔡丹平先生就任董事时确定的任期届满 6 个月，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定，对蔡丹平先生直接持有的公司股份全部进行解除限售。

*3 报告期内，公司实施 2022 年年度权益分派方案，公司董事和高级管理人员持有的限售股数相应增加。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	42,638	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
香港科技创业股份有限公司	境外法人	29.76%	193,198,317	64,399,439	0	193,198,317		
云南众合之企业管理有限公司	境内非国有法人	6.18%	40,147,564	13,382,521	0	40,147,564	质押	28,095,000
深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.74%	30,765,712	10,255,237	0	30,765,712		
云南炎辰企业管理有限公司	境内非国有法人	2.25%	14,637,483	4,879,161	0	14,637,483		
香港中	境外法人	2.16%	14,014,	-7,011,501	0	14,014,081		

央结算有限公司			081					
王建瑜	境外自然人	1.68%	10,937,782	3,645,927	8,203,336	2,734,446		
北京共享智创投资顾问有限公司	境内非国有法人	0.72%	4,698,719	-53,319	0	4,698,719		
北京新维港科技有限公司	境内非国有法人	0.70%	4,550,321	2,119,021	0	4,550,321		
管秩生	境外自然人	0.56%	3,639,705	1,213,235	2,729,778	909,927		
廖伟俭	境内自然人	0.44%	2,838,100	1,182,500	0	2,838,100		
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3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	云南炎辰企业管理有限公司的股东之一王健辉与香港科创的股东王建瑜是兄妹关系；云南众合之、云南炎辰企业管理有限公司的股东之一李湘娟为王建瑜的兄长的配偶；王建瑜与管秩生是母子关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
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（参见注11）	不适用。							
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					
香港科技创业股份有限公司	193,198,317	人民币普通股	193,198,317					
云南众合之企业管理有限公司	40,147,564	人民币普通股	40,147,564					
深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,765,712	人民币普通股	30,765,712					
云南炎辰企业管理有限公司	14,637,483	人民币普通股	14,637,483					
香港中央结算有限公司	14,014,081	人民币普通股	14,014,081					
北京共享智创投资顾问有限公司	4,698,719	人民币普通股	4,698,719					
北京新维港科技有限公司	4,550,321	人民币普通股	4,550,321					
廖伟俭	2,838,100	人民币普通股	2,838,100					
王建瑜	2,734,446	人民币普通股	2,734,446					
招商银行股份有限公司	1,491,000	人民币普通	1,491,000					

司一永赢中证全指医疗器械交易型开放式指数证券投资基金		股	
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	云南炎辰企业管理有限公司的股东之一王健辉与香港科创的股东王建瑜是兄妹关系；云南众合之、云南炎辰企业管理有限公司的股东之一李湘娟为王建瑜的兄长的配偶；王建瑜与管秩生是母子关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	北京共享智创投资顾问有限公司通过普通证券账户持有公司股份数量 39 股，通过融资融券账户持股数量为 4,698,680 股，实际合计持有 4,698,719 股。廖伟俭通过普通证券账户持有公司股份数量 1,500 股，通过融资融券账户持股数量为 2,836,600 股，实际合计持有 2,838,100 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
管乔中	董事长	现任							
黄伟雄	副董事长	现任							
王建瑜	董事、总经理	现任	7,291,855	3,645,927		10,937,782			
管秩生	董事、常务副总经理	现任	2,426,470	1,213,235		3,639,705			
杨小燕	董事	现任							
谢龙旭	董事、副总经理	现任	270,304	135,152	30,000*1	375,456			
乔友林	独立董事	现任							
杨春学	独立董事	现任							
陈英实	独立董事	现任							
马瑞君	监事会主席	现任							
邱美兰	监事	现任							
徐琬坚	职工代表监事	现任							
李晓川	首席医疗官	现任							

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈毅	副总经理、董事会秘书	现任	54,062	27,031		81,093			
李庆辉	财务总监	现任	30,409	15,204		45,613			
翁丹容	副总经理	现任	23,614	11,807		35,421			
合计	--	--	10,096,714	5,048,356*2	30,000	15,115,070	0	0	0

注：*1 集中竞价减持。

*2 报告期内，公司实施 2022 年年度权益分派方案，公司董事和高级管理人员持股数量相应增加。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：广东凯普生物科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	775,746,540.56	1,024,775,861.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	265,301,115.14	387,056,509.20
衍生金融资产		
应收票据	3,253,565.60	3,869,228.05
应收账款	2,399,706,606.43	2,721,527,839.93
应收款项融资		
预付款项	18,245,468.31	19,293,982.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,019,701.78	16,324,527.57
其中：应收利息		
应收股利	5,168,800.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	121,430,373.90	118,738,663.76
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	121,603,199.09	108,691,019.37
流动资产合计	3,729,306,570.81	4,400,277,632.00
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	30,142,137.41	30,849,876.49
其他权益工具投资	282,846,711.45	277,127,113.35
其他非流动金融资产	214,000,000.00	214,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,276,515,299.07	1,220,481,378.53
在建工程	97,141,206.52	58,624,580.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,793,479.87	37,852,820.44
无形资产	245,937,767.93	185,208,237.52
开发支出	28,616,769.67	33,558,958.90
商誉		
长期待摊费用	50,227,207.63	48,051,764.75
递延所得税资产	155,669,565.92	170,200,981.78
其他非流动资产	29,854,443.60	54,892,498.55
非流动资产合计	2,440,744,589.07	2,330,848,211.21
资产总计	6,170,051,159.88	6,731,125,843.21
流动负债：		
短期借款	100,106,833.32	98,484,458.64
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	251,130,835.92	466,689,877.79
预收款项		
合同负债	19,111,582.01	22,156,062.06
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	98,918,242.37	181,831,912.80
应交税费	269,223,200.56	371,218,689.17
其他应付款	139,720,511.09	210,611,484.04
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	7,059,983.28	10,475,652.21
其他流动负债	1,060,215.10	1,363,951.02
流动负债合计	886,331,403.65	1,362,832,087.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,008,888.89	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,364,576.80	30,534,526.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,770,475.23	14,131,886.63
递延所得税负债	93,387,931.22	96,743,233.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	143,531,872.14	141,409,646.54
负债合计	1,029,863,275.79	1,504,241,734.27
所有者权益：		
股本	649,149,874.00	439,516,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	878,104,365.16	1,190,011,899.48
减：库存股	100,000,734.93	149,989,053.55
其他综合收益	194,677,238.89	169,838,437.24
专项储备		
盈余公积	56,672,097.99	56,672,097.99
一般风险准备		
未分配利润	3,169,434,079.99	3,200,518,049.11
归属于母公司所有者权益合计	4,848,036,921.10	4,906,567,446.27
少数股东权益	292,150,962.99	320,316,662.67
所有者权益合计	5,140,187,884.09	5,226,884,108.94
负债和所有者权益总计	6,170,051,159.88	6,731,125,843.21

法定代表人：王建瑜

主管会计工作负责人：李庆辉

会计机构负责人：罗翠红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,844,154.33	12,148,982.95
交易性金融资产	88,000,000.00	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		865,970.05
应收账款	173,077,895.16	158,310,763.52

应收款项融资		
预付款项	30,625,571.76	23,226,016.57
其他应收款	425,399,207.66	472,721,785.47
其中：应收利息		
应收股利	5,168,800.00	
存货	9,196,561.89	15,636,867.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	784,673.20	1,027,297.11
流动资产合计	728,928,064.00	713,937,683.13
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	1,291,369,938.95	1,149,862,371.00
其他权益工具投资	113,254,573.40	113,254,573.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	125,139,420.28	132,062,553.64
在建工程		2,253,669.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,089,775.83	2,263,076.61
开发支出	1,017,482.61	950,768.61
商誉		
长期待摊费用	827,072.22	519,848.64
递延所得税资产	3,791,803.35	2,916,432.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,536,490,066.64	1,404,083,294.29
资产总计	2,265,418,130.64	2,118,020,977.42
流动负债：		
短期借款	10,025,833.33	10,015,500.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,535,254.83	17,236,047.15
预收款项		
合同负债	3,407,537.22	7,205,007.58
应付职工薪酬	1,142,489.33	2,623,115.87
应交税费	1,154,910.04	9,147,337.10

其他应付款	647,827,198.85	289,103,428.16
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	442,979.84	936,650.89
流动负债合计	679,536,203.44	336,267,086.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	8,529,904.46	8,529,904.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,529,904.46	8,529,904.46
负债合计	688,066,107.90	344,796,991.21
所有者权益：		
股本	649,149,874.00	439,516,016.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	858,141,892.68	1,164,625,323.47
减：库存股	100,000,734.93	149,989,053.55
其他综合收益	44,416,387.39	44,416,387.39
专项储备		
盈余公积	56,672,097.99	56,672,097.99
未分配利润	68,972,505.61	217,983,214.91
所有者权益合计	1,577,352,022.74	1,773,223,986.21
负债和所有者权益总计	2,265,418,130.64	2,118,020,977.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	606,634,951.95	2,842,527,465.39
其中：营业收入	606,634,951.95	2,842,527,465.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	519,847,600.20	1,478,551,785.21
其中：营业成本	211,457,332.24	889,896,318.40

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,859,012.01	10,108,873.43
销售费用	102,069,031.45	299,564,373.11
管理费用	124,037,189.95	188,361,757.88
研发费用	71,154,158.30	80,634,684.94
财务费用	7,270,876.25	9,985,777.45
其中：利息费用	2,465,423.60	3,176,696.48
利息收入	11,755,848.23	3,212,490.04
加：其他收益	10,597,737.37	4,839,132.61
投资收益（损失以“-”号填列）	11,574,699.13	16,361,494.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-707,739.08	-448,379.15
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）	-5,394.06	656,916.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,063,605.09	-83,152,107.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	16,334,871.99	-1,140,408.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,804,852.35	8,256,651.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	125,030,513.44	1,309,797,359.81
加：营业外收入	171,958.12	89,733.65
减：营业外支出	4,081,480.56	22,952,902.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	121,120,991.00	1,286,934,191.22
减：所得税费用	31,763,046.27	219,299,207.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	89,357,944.73	1,067,634,983.47
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	89,357,944.73	1,067,634,983.47
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	122,842,813.31	978,312,557.32
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-33,484,868.58	89,322,426.15
六、其他综合收益的税后净额	24,838,801.65	32,675,074.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,838,801.65	32,675,074.15
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-243,567.82	-424,468.47
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	-243,567.82	-424,468.47
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	25,082,369.47	33,099,542.62
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	25,082,369.47	33,099,542.62
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	114,196,746.38	1,100,310,057.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	147,681,614.96	1,010,987,631.47
归属于少数股东的综合收益总额	-33,484,868.58	89,322,426.15
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.1881	1.4929
(二) 稀释每股收益	0.1881	1.4929

法定代表人: 王建瑜

主管会计工作负责人: 李庆辉

会计机构负责人: 罗翠红

4、母公司利润表

单位: 元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	50,146,257.73	134,090,167.43
减: 营业成本	21,938,386.02	74,345,244.55
税金及附加	494,124.05	1,086,325.64
销售费用	7,697,913.57	9,707,114.35
管理费用	8,192,200.27	12,231,625.65
研发费用	2,685,911.09	6,594,267.00
财务费用	11,705,011.34	1,427,914.66

其中：利息费用	5,174,783.21	1,398,052.45
利息收入	57,725.73	50,333.12
加：其他收益	204,172.20	118,556.11
投资收益（损失以“-”号填列）	4,756,845.73	7,257,996.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-624,734.21	-520,069.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-1,447,915.45	-1,613,506.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	20,630.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	103,688.72	8,226,976.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,049,502.59	42,708,328.83
加：营业外收入	38,445.65	80,880.35
减：营业外支出	74,427.68	404,553.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,013,520.56	42,384,655.38
减：所得税费用	-875,370.74	5,746,548.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,888,891.30	36,638,106.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,888,891.30	36,638,106.40
（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	1,888,891.30	36,638,106.40
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 年半年度	2022 年半年度
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	948,949,382.10	1,664,896,818.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,332,248.95	6,696,958.22
收到其他与经营活动有关的现金	17,751,001.77	7,405,077.73
经营活动现金流入小计	973,032,632.82	1,678,998,854.94
购买商品、接受劳务支付的现金	310,621,782.55	656,360,555.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	285,093,061.89	264,252,319.98
支付的各项税费	132,162,382.92	158,674,100.42
支付其他与经营活动有关的现金	173,069,350.54	230,027,473.17
经营活动现金流出小计	900,946,577.90	1,309,314,449.06
经营活动产生的现金流量净额	72,086,054.92	369,684,405.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	728,497,139.34	1,386,350,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	13,426,208.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,039.82	6,515,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	728,553,179.16	1,406,291,908.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	252,329,458.30	288,525,858.62
投资支付的现金	596,950,000.00	1,360,603,699.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	849,279,458.30	1,649,129,557.62
投资活动产生的现金流量净额	-120,726,279.14	-242,837,649.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000,000.00
取得借款收到的现金	61,617,500.00	152,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	61,617,500.00	162,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	127,331,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	153,518,731.73	104,037,836.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	54,769,605.81	809,848.82
筹资活动现金流出小计	258,288,337.54	232,179,385.14
筹资活动产生的现金流量净额	-196,670,837.54	-70,179,385.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,718,258.88	3,931,843.36
五、现金及现金等价物净增加额	-249,029,320.64	60,599,215.01
加：期初现金及现金等价物余额	1,024,775,861.20	521,972,638.93
六、期末现金及现金等价物余额	775,746,540.56	582,571,853.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	36,762,592.55	143,795,310.52
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	94,641,371.90	174,158,223.01
经营活动现金流入小计	131,403,964.45	317,953,533.53
购买商品、接受劳务支付的现金	24,908,577.74	133,189,286.48
支付给职工以及为职工支付的现金	5,713,434.55	6,916,718.19
支付的各项税费	16,288,918.83	7,820,028.19
支付其他与经营活动有关的现金	75,413,496.99	279,267,668.38
经营活动现金流出小计	122,324,428.11	427,193,701.24
经营活动产生的现金流量净额	9,079,536.34	-109,240,167.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	87,000,000.00	158,000,000.00
取得投资收益收到的现金	212,779.94	7,785,834.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	85.00	6,514,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	87,212,864.94	172,300,334.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	968,289.00	3,351,616.34
投资支付的现金	208,000,000.00	29,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	208,968,289.00	32,351,616.34
投资活动产生的现金流量净额	-121,755,424.06	139,948,718.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		51,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	303,013,310.00	25,000,000.00
筹资活动现金流入小计	303,013,310.00	76,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150,643,389.02	102,096,451.51
支付其他与筹资活动有关的现金	49,998,861.88	
筹资活动现金流出小计	200,642,250.90	102,096,451.51
筹资活动产生的现金流量净额	102,371,059.10	-26,096,451.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-10,304,828.62	4,612,099.32
加：期初现金及现金等价物余额	12,148,982.95	5,394,154.64
六、期末现金及现金等价物余额	1,844,154.33	10,006,253.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年末余额	439,516,016.00				1,190,011,899.48	149,989,053.55	169,838,437.24		56,672,097.99		3,200,518,049.11	4,906,567,446.27	320,316,662.67	5,226,884,108.94	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	439,516,016.00				1,190,011,899.48	149,989,053.55	169,838,437.24		56,672,097.99		3,200,518,049.11	4,906,567,446.27	320,316,662.67	5,226,884,108.94	

	00				9.4 8	55	24		9		9.1 1		6.2 7	67	8.9 4
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	209 ,63 3,8 58. 00				- 311 ,90 7,5 34. 32	- 49, 988 ,31 8.6 2	24, 838 ,80 1.6 5				- 31, 083 ,96 9.1 2		- 58, 530 ,52 5.1 7	- 28, 165 ,69 9.6 8	- 86, 696 ,22 4.8 5
(一) 综合 收益总额							24, 838 ,80 1.6 5				122 ,84 2,8 13. 31		147 ,68 1,6 14. 96	- 33, 484 ,86 8.5 8	114 ,19 6,7 46. 38
(二) 所有 者投入和减 少资本	- 5,9 37, 000 .00				- 96, 336 ,67 6.3 2	- 49, 988 ,31 8.6 2							- 52, 285 ,35 7.7 0	5,3 19, 168 .90	- 46, 966 ,18 8.8 0
1. 所有者 投入的普通 股	- 5,9 37, 000 .00				- 94, 050 ,18 0.5 0	- 49, 988 ,31 8.6 2							- 49, 998 ,86 1.8 8		- 49, 998 ,86 1.8 8
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					3,0 32, 673 .08								3,0 32, 673 .08		3,0 32, 673 .08
4. 其他					- 5,3 19, 168 .90								- 5,3 19, 168 .90	5,3 19, 168 .90	
(三) 利润 分配											- 153 ,92 6,7 82. 43		- 153 ,92 6,7 82. 43		- 153 ,92 6,7 82. 43
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 153 ,92 6,7 82. 43		- 153 ,92 6,7 82. 43		- 153 ,92 6,7 82. 43
4. 其他															
(四) 所有	215				-										

者权益内部结转	,57 0,8 58. 00				215 ,57 0,8 58. 00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	215 ,57 0,8 58. 00				- 215 ,57 0,8 58. 00										
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	649 ,14 9,8 74. 00				878 ,10 4,3 65. 16	100 ,00 0,7 34. 93	194 ,67 7,2 38. 89		56, 672 ,09 7.9 9		3,1 69, 434 ,07 9.9 9		4,8 48, 036 ,92 1.1 0	292 ,15 0,9 62. 99	5,1 40, 187 ,88 4.0 9

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													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、上年年末余额	293 ,89 3,7 44. 00				1,2 80, 080 ,08 9.6	99, 990 ,00 9.4 9	86, 734 ,21 2.9 6		52, 278 ,38 2.2 6		1,5 81, 388 ,13 8.2		3,1 94, 384 ,55 7.6	280 ,62 8,1 76. 43	3,4 75, 012 ,73 4.0

											40		40		40
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 101,935,590.40		- 101,935,590.40		- 101,935,590.40
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	145,622,272.00				- 145,622,272.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	145,622,272.00				- 145,622,272.00										
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、本期期末余额	439,516,016.00				1,142,071,634.47	99,990,009.49	119,140,928.11		52,278,382.26		2,457,765,105.19		4,111,050,415.54	379,950,602.58	4,491,001,018.12

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	439,516,016.00				1,164,625,323.47	149,989,053.55	44,416,387.39		56,672,097.99	217,983,214.91		1,773,223,986.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	439,516,016.00				1,164,625,323.47	149,989,053.55	44,416,387.39		56,672,097.99	217,983,214.91		1,773,223,986.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	209,633,858.00				-306,483,430.79	-49,988,318.62				-149,010,709.30		-195,871,963.47
（一）综合收益总额										1,888,891.30		1,888,891.30
（二）所有者投入和减少资本	5,937,000.00				90,912,572.79	49,988,318.62						46,861,254.17
1. 所有者投入的普通股	5,937,000.00				94,050,180.50	49,988,318.62						49,998,861.88
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					3,137,607.71							3,137,607.71
4. 其他												
（三）利润分配										-150,899,600.60		-150,899,600.60
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 150,8 99,60 0.60		- 150,8 99,60 0.60
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转	215,5 70,85 8.00				- 215,5 70,85 8.00							
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	215,5 70,85 8.00				- 215,5 70,85 8.00							
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、本期期 末余额	649,1 49,87 4.00				858,1 41,89 2.68	100,0 00,73 4.93	44,41 6,387 .39		56,67 2,097 .99	68,97 2,505 .61		1,577 ,352, 022.7 4

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年 末余额	293,8 93,74 4.00				1,300 ,178, 774.0 5	99,99 0,009 .49	102,7 71,80 0.00		52,27 8,382 .26	280,3 75,36 3.77		1,929 ,508, 054.5 9
加：会 计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	293,893,744.00				1,300,178,774.05	99,990,009.49	102,771,800.00		52,278,382.26	280,375,363.77		1,929,508,054.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	145,622,272.00				-137,811,435.64					-65,297,484.00		-57,486,647.64
（一）综合收益总额										36,638,106.40		36,638,106.40
（二）所有者投入和减少资本					7,810,836.36							7,810,836.36
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					7,810,836.36							7,810,836.36
4. 其他												
（三）利润分配										-101,935,590.40		-101,935,590.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-101,935,590.40		-101,935,590.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	145,622,272.00				-145,622,272.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	145,622,272.00				-145,622,272.00							
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、本期期末余额	439,516,016.00				1,162,367,338.41	99,990,009.49	102,771,800.00		52,278,382.26	215,077,879.77		1,872,021,406.95

三、公司基本情况

本公司系于 2003 年 5 月 29 日经潮州经济开发试验区潮经发项[2003]23 号文批准，并于 2003 年 6 月 13 日经潮州市工商行政管理局核准，由香港科创出资设立的有限责任公司。公司成立时组织形式为外商独资企业，原名潮州凯普生物仪器有限公司，于 2010 年 12 月公司整体变更为广东凯普生物科技股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91445100751054069P。2017 年 4 月在深圳证券交易所上市。所属行业为医药制造业。

截至报告期末，本公司累计发行股本总数 64,914.9874 万股，注册资本为 65,508.6874 万元，注册地：广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区。本公司主要经营活动为：生产、研发、销售各类适用于科研、教育的高科技生物检测仪器及试剂（法律、法规规定须前置许可审批的 225 种化学试剂除外）、生物化学检测仪器、实验、实训设备和软件产品及教学实验室配套基础建设、装修工程；机电产品；化学原料（不含危险化学品）；教育、医疗仪器设备维修（不含计量器具）及技术服务；计算机软件的设计、开发、维修及技术服务；医疗生物检测仪器的研发；生产、销售：医疗器械。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（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）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 29 日批准报出。

公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的主体共 87 户，比上年度增加 3 家控股子公司。

详见本节附注“八、合并范围的变更”和附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

（2）合并程序

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，编制合并财务报表。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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。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。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

②处置子公司或业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

B. 分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，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不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、15、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

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包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

公司将自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的交易性金融资产列报为其他非流动金融资产。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场

参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本预估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

无风险组合：应收合并范围内关联方

账龄组合：应收合并范围外客户

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

对于除应收账款以外的其他应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照金融工具减值的测试方法及会计处理方法处理。

对于本公司取得的票据，按承兑人分为金融机构和其他企业。承兑人为金融机构的票据，公司预期不存在信用损失；承兑人为其他企业的票据，公司将此票据视同为应收账款予以确定预期信用损失。

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

购入存货时按实际成本计价，库存商品和原材料发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，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。

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“10、金融工具中（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。

重大影响，是指对被投资单位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。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 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。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。

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应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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，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，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，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。

3) 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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。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，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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*1	20-40	10	2.25-4.50
仪器（机器）设备	年限平均法	3-5	0-10	18-33.33
运输设备	年限平均法	5	0-10	18-20
电子及其他设备	年限平均法	3-5	0-10	18-33.33

注：*1 固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

下同。

（3）固定资产处置

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

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所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确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	30-50 年	直线摊销法	法律规定
软件	3-10 年	直线摊销法	预计可使用年限
非专利技术	10 年	直线摊销法	预计可使用年限
专利技术	10 年	直线摊销法	预计可使用年限

每年度终了，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。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

本公司内部研制医疗器械和检测试剂产品及其优化项目的支出：研究阶段支出是指产品取得相关注册检验文件并通过评审前的所有支出；开发阶段支出是指产品取得相关注册检验文件并通过评审后至获得医疗器械注册证期间可直接归属的开支。

本公司内部研制新药项目的支出：研究阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段后的可直接归属的开支，进入三期临床试验以有关文件为准。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

本公司医疗器械及试剂产品研发、临床试验和注册过程发生的费用，若产品取得相关注册检验文件并通过评审满足开发阶段资本化条件计入开发支出，否则作为研发费用，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2) 摊销年限

预计受益期限。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地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，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，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费制度（补充养老保险）/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/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或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），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

24、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(2) 具体原则

1) 销售商品收入的具体原则：本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司按照客户的订单发出货物并经客户签收后，确认客户已经取得了商品的控制权，确认销售收入；国外客户采用离岸价（FOB）结算，在办理完报关和商检手续时确认收入。

2) 医学检验服务收入的具体原则：根据公司与客户商定，从客户处获取样本及送检单，检验完毕并出具检验结果后确认医学检验收入。

27、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

政府补助采用的是总额法：

与资产相关的政府补助，确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括: 商誉的初始确认; 除企业合并以外的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)的其他交易或事项。

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, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日, 本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价, 则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的, 本公司将合同予以分拆, 并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

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。该成本包括:

租赁负债的初始计量金额;

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额;

本公司发生的初始直接费用;

本公司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, 但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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; 否则, 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。

本公司按照本附注“五、20、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值, 并对已识别的减值损失进行会计处理。

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(包括实质固定付款额), 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;

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;

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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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。

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

(2) 本公司作为出租人

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。

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

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、10、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。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、26、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

30、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

31、回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

32、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

33、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

(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情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、6%、13%*1
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%*2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、25%*3
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%

注：*1 本公司、子公司广州凯普、凯普智造发生增值税应税销售行为或者进口货物等税率为 13%；子公司凯普智造销售软件收入增值税税负超 3%部分适用即征即退。部分检验所于 2018 年变更为一般纳税人，适用税率 6%。子公司凯普化学和凯普医药销售微生物制品适用简易征收，增值税率为 3%，销售不含微生物制品增值税率为 13%；境内其他子公司增值税率为 3%。

*2 本公司的子公司上海凯普和上海凯普检验所城市维护建设税的征收率为 5%；除注册地在香港的子公司，其他公司城市维护建设税税率为 7%。

*3 不同纳税主体所得税税率说明：本公司、凯普化学、广州凯普、凯普医药、上海凯普检验所、广州凯普检验所、成都检验所、昆明检验所、西安检验所、贵阳检验所适用企业所得税税率为 15%，香港地区子公司适用企业所得税税率 16.5%，境内部分子公司适用小型微利企业企业所得税税率 20%，其他公司企业所得税税率为 25%。

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%
凯普化学	15%
广州凯普	15%
凯普医学检验	25%
凯普医药	15%
广东康和医院有限公司(原“潮州凯普妇女儿童医院有限公司”)	25%
郑州康夏健康管理有限公司	20%
北京康仲健康管理有限公司	20%
上海凯普生物化学有限公司	20%

香港检验中心	16.50%
香港凯普生物科技股份有限公司	16.50%
凯普生物科技股份有限公司（香港）	16.50%
和康药业有限公司	16.50%
长沙凯普医学检验实验室有限公司	25%
郑州凯普医学检验所（有限合伙）	0%
北京凯普医学检验实验室有限公司	25%
广州凯普医学检验所有限公司	15%
昆明凯普医学检验所有限公司	15%
济南凯普医学检验实验室有限公司	25%
沈阳凯普医学检验所有限公司	25%
武汉凯普医学检验实验室有限公司	25%
成都凯普医学检验所有限公司	15%
南昌凯普医学检验实验室有限公司	25%
凯普医学检验有限公司	25%
山西凯普司法鉴定所	25%
上海凯普医学检验所有限公司	15%
贵阳凯普医学检验实验室有限公司	15%
重庆凯普医学检验所有限公司	25%
西安凯普医学检验实验室有限公司	15%
福州凯普医学检验所有限公司	25%
合肥凯普医学检验实验室有限公司	25%
南京凯普医学检验实验室有限公司	25%
兰州凯普医学检验实验室有限公司	25%
广州康健医学科技有限公司	25%
广州天成医疗器械有限公司	25%
潮州市凯宏药业有限公司	20%
广州凯普医疗投资有限公司	25%
沈阳凯鸣医疗管理有限公司	25%
石家庄凯普医学检验实验室有限公司	25%
南宁凯普医学检验实验室有限公司	25%
杭州凯普医学检验实验室有限公司	25%
潮州凯普医学检验实验室有限公司	25%
银川凯普医学检验实验室有限公司	25%
青岛凯普医学检验实验室有限公司	25%
潮州康健医学科技有限公司	25%
大连凯普医学检验实验室有限公司	25%
厦门凯普医学检验实验室有限公司	25%
汕头凯普医学检验实验室有限公司	25%
泉州凯普医学检验实验室有限公司	25%
深圳凯鹏医学检验实验室	25%
海口凯普医学检验实验室有限公司	25%
大连凯普检验检测有限公司	25%
甘肃凯普检验检测有限公司	25%
辽宁凯普检验检测有限公司	25%
云南凯普检验检测有限公司	25%
江苏凯普检验检测有限公司	25%
陕西凯普检验检测有限公司	25%
宁夏凯普检验检测有限公司	25%
山东凯普检验检测有限公司	25%
广西凯普检验检测有限公司	25%
潮州凯普检验检测有限公司	25%
河南凯普检验检测有限公司	25%
河北凯普检验检测有限公司	25%
广东凯普检验检测有限公司	25%
湖南凯普检验检测有限公司	25%

上海凯普检测有限公司	25%
长春凯普医学检验实验室有限公司	25%
太原凯鹏医学检验实验室有限公司	25%
瑞丽市凯普医学检验实验室有限公司	25%
哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司	25%
汕头凯普检测技术有限公司	25%
凯普智造	25%
深圳凯普医药科技有限公司	25%
潮州凯宏综合门诊部有限公司	25%
广州凯普健康体检中心有限公司	25%
佛山凯普医学检验实验室有限公司	25%
内蒙古凯普医学检验所有限公司	25%
河南凯普医学检验实验室有限公司	25%
潮州凯普医疗器械有限公司	25%
广东凯普医学科技产业有限公司	25%
广东凯普医疗科技有限公司	25%
北京凯普慧健诊所有限公司	25%
广东凯普工程建设管理有限公司	25%
佛山凯普智造有限公司	25%
北京凯普慧健医疗管理有限公司	25%
广东康和健康管理有限公司	25%
潮州凯普康和医院有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 2021 年本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 GR202044002458 号高新技术企业证书，2020 年~2022 年享受 15% 的高新优惠税率。

(2) 2021 年子公司凯普化学取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 GR202044000565 号高新技术企业证书，2020 年~2022 年享受 15% 的高新优惠税率。

(3) 2021 年子公司广州凯普取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 GR202144013524 号高新技术企业证书，2021 年~2023 年享受 15% 的高新优惠税率。

(4) 2021 年子公司凯普医药取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 GR202044010340 号高新技术企业证书，2020 年~2022 年享受 15% 的高新优惠税率。

(5) 2021 年子公司广州凯普检验所取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 GR202044010644 号高新技术企业证书，2020 年~2022 年享受 15% 的高新优惠税率。

(6) 2021 年子公司上海凯普医学检验所有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发编号为 GR202131002352 号高新技术企业证书，2021 年~2023 年享受 15% 的高新优惠税率。

(7) 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部税务总局公告 2023 年第 12 号》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(8) 根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，以实施 2017 年《施政报告》中宣布的利得税两级制，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，对法团年应评税利润不超过 200 万元的部分减按 50% 计入应评税利润，按 16.5% 的税率缴纳利得税，香港子公司适用利得税两级制优惠。

(9) 根据《2023 年税务（修订）（子女免税额及税务宽免）条例草案》香港特区立法会通过一次性宽减 2022、2023 课税年度百分之百的利得税、薪俸税及个人入息课税，每宗个案以 6,000 元（港币）为上限。

(10) 根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知(财税〔2016〕36 号)》中的营业税改征增值税试点过渡政策的规定：取得《医疗机构执业许可证》的子公司北京凯普检验所、福州凯普检验所、南昌凯普检验所、长沙凯普检验所、广州凯普检验所、昆明凯普检验所、成都凯普检验所、上海凯普检验所、郑州凯普检验所、济南凯普检验所、武汉凯普检验所、重庆凯普检验所、沈阳凯普检验所、贵阳凯普检验所、西安凯普检验所、太原凯普检验所、合肥凯普检验所、南京凯普检验所、潮州凯普检验所、兰州凯普检验所、汕头凯普检验所、大连凯普检验所、

南宁凯普检验所、杭州凯普检验所、厦门凯普检验所、石家庄凯普检验所、深圳凯鹏检验所、青岛凯普检验所、海口凯普检验所就为就医者提供《全国医疗服务价格项目规范》所列的各项服务，以及向社会提供卫生防疫、卫生检疫的服务获得的收入享受增值税免征优惠政策。

(11) 根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）：制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司及本公司之子公司凯普化学、凯普医药 2023 年享受该加计扣除优惠。

(12) 根据《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）：《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）。本公司及本公司之子公司凯普化学、凯普医药、广州检验、上海检验 2023 年享受该加计扣除优惠。

(13) 根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，子公司凯普智造在 2023 年度享受增值税即征即退政策。

(14) 根据财政部、税务总局和国家发展改革委于 2020 年 4 月 23 日联合发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），本公司之子公司成都检验所、昆明检验所、西安检验所、贵阳检验所 2023 年可享受 15%的企业所得税优惠税率。

(15) 根据财政部及国家税务总局 2018 年 7 月 11 日发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕第 76 号），自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(16) 根据财政部及国家税务总局 2022 年 3 月 1 日发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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	57,384.95	70,920.44
银行存款	775,302,439.46	1,023,861,647.54
其他货币资金	386,716.15	843,293.22
合计	775,746,540.56	1,024,775,861.20
其中：存放在境外的款项总额	608,200,330.90	757,663,866.89

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	500,000.00	500,000.00
合计	500,000.00	500,000.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	265,301,115.14	387,056,509.20
其中：		
衍生金融资产	265,301,115.14	387,056,509.20
其中：		
合计	265,301,115.14	387,056,509.20

其他说明：

无。

3、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	3,253,565.60	3,869,228.05
合计	3,253,565.60	3,869,228.05

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	3,601,896.46	0.13%	3,601,896.46	100.00%		7,320,786.86	0.24%	7,320,786.86	100.00%	
其中：										
按组合	2,722,2	99.87%	322,543	11.85%	2,399,7	3,049,4	99.76%	327,900	10.75%	2,721,5

计提坏账准备的应收账款	50,021.41		,414.98		06,606.43	28,311.90		,471.97		27,839.93
其中:										
账龄组合	2,722,250,021.41	100.00%	322,543,414.98	11.85%	2,399,706,606.43	3,049,428,311.90	99.76%	327,900,471.97	10.75%	2,721,527,839.93
合计	2,725,851,917.87	100.00%	326,145,311.44		2,399,706,606.43	3,056,749,098.76	100.00%	335,221,258.83		2,721,527,839.93

按单项计提坏账准备: 3,601,896.46 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	3,601,896.46	3,601,896.46	100.00%	预计可收回性较小
合计	3,601,896.46	3,601,896.46		

按组合计提坏账准备: 322,543,414.98 元

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	2,722,250,021.41	322,543,414.98	11.85%

确定该组合依据的说明:

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,179,127,134.60
1 至 2 年	462,568,772.80
2 至 3 年	72,951,368.53
3 年以上	11,204,641.94
3 至 4 年	9,250,422.67
4 至 5 年	1,207,202.89
5 年以上	747,016.38
合计	2,725,851,917.87

(2) 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	
应收合并范围外客户	335,221,258.83	6,654,516.36		15,730,463.75		326,145,311.44
合计	335,221,258.83	6,654,516.36		15,730,463.75		326,145,311.44

(3) 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	15,730,463.75

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
Food and Health Bureau	化验费	14,841,867.09	收到香港政府不确认收入的通知	按公司《坏账核销制度》	否
合计		14,841,867.09			

应收账款核销说明：

2023 年度 5 月香港分子病理检验中心有限公司收到香港政府不确认 2022 年 11-12 月检测收入 14,841,867.09 元的通知。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	71,641,236.31	2.63%	19,780,794.72
第二名	66,840,760.10	2.45%	7,590,932.81
第三名	46,369,058.00	1.70%	5,813,942.88
第四名	36,057,736.85	1.32%	2,718,405.54
第五名	35,778,615.90	1.31%	1,788,930.80
合计	256,687,407.16	9.41%	

5、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	15,895,077.79	87.12%	18,546,060.09	96.12%
1 至 2 年	2,141,883.79	11.74%	375,400.57	1.95%
2 至 3 年	154,345.23	0.85%	337,448.33	1.75%
3 年以上	54,161.50	0.30%	35,073.93	0.18%
合计	18,245,468.31		19,293,982.92	

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：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,945,000.00	10.66
第二名	700,000.00	3.84
第三名	601,566.36	3.30
第四名	571,630.55	3.13
第五名	344,923.01	1.89
合计	4,163,119.92	22.82

其他说明：

无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,168,800.00	0.00
其他应收款	18,850,901.78	16,324,527.57
合计	24,019,701.78	16,324,527.57

(1) 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
杭州博日科技股份有限公司	5,168,800.00	0.00
合计	5,168,800.00	0.00

(2) 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
员工购房借款	807,250.00	1,104,073.29
员工备用金	869,457.01	905,184.04
保证金及押金	12,055,102.25	12,287,950.68
应收出口退税	2,795.57	0.00
其他	8,496,208.16	5,000,242.04
合计	22,230,812.99	19,297,450.05

2) 坏账准备计提情况

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	2,972,922.48			2,972,922.48
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	406,988.73			406,988.73
2023 年 6 月 30 日余额	3,379,911.21			3,379,911.21

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	13,170,490.83
1 至 2 年	4,854,734.67
2 至 3 年	2,233,078.67
3 年以上	1,972,508.82
3 至 4 年	498,703.33
4 至 5 年	571,689.11
5 年以上	902,116.38
合计	22,230,812.99

3) 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	保证金及押金	1,440,000.00	1 至 2 年	6.48%	144,000.00
第二名	其他	744,014.00	1 年以内	3.35%	37,200.71
第三名	保证金及押金	577,268.27	2 至 3 年	2.60%	173,180.48
第四名	保证金及押金	533,496.64	1 年以内	2.40%	26,674.83
第五名	员工购房借款	500,000.00	4 至 5 年	2.25%	400,000.00
合计		3,794,778.91		17.08%	781,056.02

7、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	105,950,274.88	54,281,478.01	51,668,796.87	116,811,981.03	60,848,568.18	55,963,412.85
在产品	8,232,780.53	5,149,490.43	3,083,290.10	9,977,464.48	7,525,823.41	2,451,641.07
库存商品	63,785,420.45	11,216,505.18	52,568,915.27	69,501,948.32	24,494,506.52	45,007,441.80
发出商品	14,109,371.66		14,109,371.66	15,316,168.04		15,316,168.04
合计	192,077,847.52	70,647,473.62	121,430,373.90	211,607,561.87	92,868,898.11	118,738,663.76

(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	60,848,568.18	60,056.95		6,627,147.12		54,281,478.01
在产品	7,525,823.41			2,376,332.98		5,149,490.43
库存商品	24,494,506.52	363,369.60		13,641,370.94		11,216,505.18
合计	92,868,898.11	423,426.55		22,644,851.04		70,647,473.62

无。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣和待认证的进项税	110,813,307.28	93,148,274.25
预缴税金	10,789,891.81	15,542,745.12
合计	121,603,199.09	108,691,019.37

其他说明：

无。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备		

				损益			利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
广州英赞生物科技有限公司(以下简称“广州英赞生物”)	10,035,417.52			-83,004.87						9,952,412.65
湖南友哲科技有限公司(以下简称“湖南友哲科技”)	20,814,458.97			-624,734.21						20,189,724.76
小计	30,849,876.49			-707,739.08						30,142,137.41
合计	30,849,876.49			-707,739.08						30,142,137.41

其他说明

无。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	282,846,711.45	277,127,113.35
合计	282,846,711.45	277,127,113.35

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
杭州博日科技股份有限公司	5,168,800.00	52,254,573.40				
武汉艾米森生命科技有限公司		121,713,888.00				
Bionano Genomics Inc			6,108,034.90			

其他说明：

截至报告期末，累计损失 6,108,034.90 元，其中外币折算影响损失金额 160,190.15 元。

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	214,000,000.00	214,000,000.00
合计	214,000,000.00	214,000,000.00

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期末余额 214,000,000.00 元为权益工具投资。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,274,710,507.54	1,220,481,378.53
固定资产清理	1,804,791.53	
合计	1,276,515,299.07	1,220,481,378.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	仪器（机器）设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	991,089,278.22	747,960,319.89	17,556,130.73	95,301,492.42	1,851,907,221.26
2. 本期增加金额	57,720,685.85	58,167,984.52	2,434,215.18	17,886,594.63	136,209,480.18
(1) 购置	18,258,008.30	58,167,984.52	2,434,215.18	17,886,594.63	96,746,802.63
(2) 在建工程转入	39,462,677.55				39,462,677.55
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	12,300,781.47	7,041,847.74		21,367,479.81	40,710,109.02
(1) 处置或报废	12,300,781.47	7,041,847.74		21,367,479.81	40,710,109.02
4. 期末余额	1,036,509,182.60	799,086,456.67	19,990,345.91	91,820,607.24	1,947,406,592.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	114,974,054.87	215,104,480.15	7,915,799.25	33,439,100.14	371,433,434.41
2. 本期增加	24,635,185.57	34,707,060.61	1,320,060.60	9,305,929.36	69,968,236.14

金额					
(1) 计提	24,635,185.57	34,707,060.61	1,320,060.60	9,305,929.36	69,968,236.14
3. 本期减少金额	2,988,622.82	2,680,383.86	66,836.39	3,791,972.16	9,527,815.23
(1) 处置或报废	2,988,622.82	2,680,383.86	66,836.39	3,791,972.16	9,527,815.23
4. 期末余额	136,620,617.62	247,131,156.90	9,169,023.46	38,953,057.34	431,873,855.32
三、减值准备					
1. 期初余额		231,709,999.61		28,282,408.71	259,992,408.32
2. 本期增加金额				805,895.06	805,895.06
(1) 计提					
(2) 汇率变动的 影响额				805,895.06	805,895.06
3. 本期减少金额		3,537,809.70		16,438,264.12	19,976,073.82
(1) 处置 或报废		3,537,809.70		16,438,264.12	19,976,073.82
4. 期末余额		228,172,189.91		12,650,039.65	240,822,229.56
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	899,888,564.98	323,783,109.86	10,821,322.45	40,217,510.25	1,274,710,507.54
2. 期初账面 价值	876,115,223.35	301,145,840.13	9,640,331.48	33,579,983.57	1,220,481,378.53

(2) 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
房屋建筑物	110,119,483.85	办理中

其他说明

无。

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
正在清理的固定资产	1,804,791.53	
合计	1,804,791.53	

其他说明

无。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,141,206.52	58,624,580.90
合计	97,141,206.52	58,624,580.90

(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
各地检验所实验室	17,445,373.87		17,445,373.87	20,881,800.46		20,881,800.46
康和医院新建项目	1,248,282.53		1,248,282.53	577,150.47		577,150.47
核酸分子诊断产品产业化项目（凯普化学）				2,853,578.10		2,853,578.10
凯普医学科学园	78,447,550.12		78,447,550.12	34,312,051.87		34,312,051.87
合计	97,141,206.52		97,141,206.52	58,624,580.90		58,624,580.90

(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
核酸分子诊断产品产业化项目（凯普化学）	136,230,000.00	2,853,578.10	-3,998.77		2,849,579.33		68.60%	68.60%				募股资金
凯普医学科学园	1,512,000.00	34,312,051.87	44,135,498.25			78,447,550.12	5.66%	5.66%				其他
合计	1,648,230,000.00	37,165,629.97	44,131,499.48		2,849,579.33	78,447,550.12						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	54,069,756.03	399,914.12	283,609.92	54,753,280.07
2. 本期增加金额	659,345.36			659,345.36
(1) 新增租赁	659,345.36			659,345.36
3. 本期减少金额	2,421,823.06			2,421,823.06
(1) 处置	2,421,823.06			2,421,823.06
4. 期末余额	52,307,278.33	399,914.12	283,609.92	52,990,802.37
二、累计折旧				
1. 期初余额	16,379,603.72	369,151.48	151,704.43	16,900,459.63
2. 本期增加金额	6,954,566.75	30,762.64	91,004.99	7,076,334.38
(1) 计提	6,954,566.75	30,762.64	91,004.99	7,076,334.38
3. 本期减少金额	779,471.51			779,471.51
(1) 处置	779,471.51			779,471.51
4. 期末余额	22,554,698.96	399,914.12	242,709.42	23,197,322.50
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	29,752,579.37		40,900.50	29,793,479.87
2. 期初账面价值	37,690,152.31	30,762.64	131,905.49	37,852,820.44

其他说明：

无。

15、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	外购软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	180,078,584.03	43,312,185.13	7,052,231.46	22,841,745.99	28,555.00	253,313,301.61

2. 本期增加金额	49,635,700.00	3,486,358.09	11,846,720.92	577,353.69		65,546,132.70
(1) 购置	49,635,700.00	2,500,000.00		577,353.69		52,713,053.69
(2) 内部研发		986,358.09	11,846,720.92			12,833,079.01
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				12,700.00		12,700.00
(1) 处置				12,700.00		12,700.00
4. 期末余额	229,714,284.03	46,798,543.22	18,898,952.38	23,406,399.68	28,555.00	318,846,734.31
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,588,978.66	33,230,074.37	7,036,220.01	17,004,892.78	28,555.00	65,888,720.82
2. 本期增加金额	2,294,989.06	1,158,009.44	98,982.84	1,264,620.95		4,816,602.29
(1) 计提	2,294,989.06	1,158,009.44	98,982.84	1,264,620.95		4,816,602.29
3. 本期减少金额				12,700.00		12,700.00
(1) 处置				12,700.00		12,700.00
4. 期末余额	10,883,967.72	34,388,083.81	7,135,202.85	18,256,813.73	28,555.00	70,692,623.11
三、减值准备						
1. 期初余额		2,216,343.27				2,216,343.27
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		2,216,343.27				2,216,343.27
四、账面价值						
1. 期末账	218,830,316.31	10,194,116.14	11,763,749.53	5,149,585.95		245,937,767.93

面价值						
2. 期初账面价值	171,489,605.37	7,865,767.49	16,011.45	5,836,853.21		185,208,237.52

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 4.02%

16、开发支出

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		
高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）针对 ASC-US 人群分流用途、宫颈癌联合筛查和宫颈癌初筛用途的多中心临床（HPV12+2 临床筛查）	11,193,224.69	653,496.23			11,846,720.92			
人乳头瘤病毒（14 个高危型）核酸分型检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	1,258,930.24	98,468.05					1,357,398.29	
SOX1 和 PAX1 基因甲基化检测试剂盒（PCR 荧光-探针法）	2,871,844.43	809,547.95					3,681,392.38	
关于全自动核酸分析仪的研制	950,768.61	66,714.00					1,017,482.61	
遗传性耳聋基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	3,532,217.59	1,080,117.92					4,612,335.51	
苯丙酮尿症 PAH 基因检测试剂	74,795.69						74,795.69	

试剂盒 (PCR+膜杂交)								
14 种高危型 HPV E6E7 mRNA 检测试剂盒	2,450,651.59	697,596.59						3,148,248.18
新 α -地中海贫血基因分型检测试剂盒 (PCR 导流杂交法)	3,915,608.47	475,865.38						4,391,473.85
APOE 和 SLC01B1 基因多态性检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	1,514,278.62	150,663.14						1,664,941.76
人 ALDH2 基因分型检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	984,939.22	1,418.87			986,358.09			
人 CYP2C19 基因分型检测试剂盒 (荧光 PCR-溶解曲线法)	1,074,822.75	115,519.87						1,190,342.62
人 MTHFR 基因多态性检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	1,058,121.45	85,614.55						1,143,736.00
人 CYP2C9 & VKORC1 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线)	1,071,314.23	37,208.67						1,108,522.90
关于耳聋易感基因检测试剂盒 (荧光溶解曲线法) 的研制	575,736.77	712,648.52						1,288,385.29
染色体 (13/18/21/X/Y) 多重 STR 基	528,388.03	822,916.20						1,351,304.23

因分型试剂盒（荧光 PCR 毛细管电泳法）								
膀胱癌基因甲基化检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	503,316.52	1,103,195.59						1,606,512.11
人乳头状瘤病毒（HPV）分型检测试剂盒（PCR+飞行时间质谱法）		803,193.24						803,193.24
EBV 甲基化检测试剂盒		176,705.01						176,705.01
合计	33,558,958.90	7,890,889.78			12,833,079.01			28,616,769.67

其他说明

无。

17、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
房屋装修费	32,557,704.73	5,312,427.25	7,083,617.54		30,786,514.44
车间改造	7,902,633.21	568,895.00	502,173.66		7,969,354.55
电力工程改造	1,233,531.66	91,754.56	148,333.12		1,176,953.10
其他	6,357,895.15	5,733,885.13	1,797,394.74		10,294,385.54
合计	48,051,764.75	11,706,961.94	9,531,519.06		50,227,207.63

其他说明

无。

18、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	576,547,021.33	115,098,606.63	619,554,890.09	128,172,092.35
内部交易未实现利润	18,694,090.16	3,662,399.66	36,346,330.95	6,255,079.87
可抵扣亏损	162,984,117.86	27,254,344.44	128,809,518.98	22,327,180.37
职工薪酬	42,810,229.18	7,521,040.64	73,573,901.40	12,478,153.50

递延收益	2,864,626.08	429,693.91	2,908,697.22	436,304.58
其他权益工具投资公允价值变动	6,432,670.13	532,171.11	6,432,670.13	532,171.11
长期待摊费用税会差异	4,716,052.01	1,171,309.53		
合计	815,048,806.75	155,669,565.92	867,626,008.77	170,200,981.78

(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
其他权益工具投资公允价值变动	174,003,137.50	26,100,470.63	173,997,743.44	26,099,661.52
固定资产折旧一次性税前扣除	381,541,682.39	67,287,460.59	334,631,764.48	70,643,572.26
合计	555,544,819.89	93,387,931.22	508,629,507.92	96,743,233.78

(3) 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	11,770,638.39	78,806,780.92
可抵扣亏损	139,654,320.84	103,348,177.00
合计	151,424,959.23	182,154,957.92

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		8,992,859.73	
2024 年	9,578,196.98	9,578,196.98	
2025 年	15,490,160.85	15,490,160.85	
2026 年	37,780,644.64	37,780,644.64	
2027 年	31,506,314.80	31,506,314.80	
2028 年	45,299,003.57		
合计	139,654,320.84	103,348,177.00	

其他说明

无。

19、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
预付与长期资产相关的款项	29,854,443.60		29,854,443.60	54,892,498.55		54,892,498.55

合计	29,854,443.6 0		29,854,443.6 0	54,892,498.5 5		54,892,498.5 5
----	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	-------------------

其他说明：

无。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		20,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	78,382,500.00
短期借款利息	106,833.32	101,958.64
合计	100,106,833.32	98,484,458.64

短期借款分类的说明：

(1) 2022年9月30日，子公司广州凯普向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币1,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为1,000万元。

(2) 2022年9月30日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币1,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为1,000万元。

(3) 2022年12月14日，子公司凯普化学向中国工商银行股份有限公司潮州分行营业部借款人民币2,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为2,000万元。

(4) 2022年12月22日，本公司向中国建设银行股份有限公司潮州市分行借款人民币1,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为1,000万元。

(5) 2023年4月19日，子公司凯普化学向中国工商银行股份有限公司潮州分行营业部借款人民币2,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为2,000万元。

(6) 2023年4月20日，子公司凯普化学向中国建设银行股份有限公司潮州市分行借款人民币2,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为2,000万元。

(7) 2023年4月24日，子公司凯普化学向中国银行股份有限公司潮州分行借款人民币1,000万元。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为1,000万元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购材料、劳务款	225,603,367.18	408,026,086.74
采购长期资产款	25,527,468.74	58,663,791.05
合计	251,130,835.92	466,689,877.79

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收合同款	19,111,582.01	22,156,062.06
合计	19,111,582.01	22,156,062.06

23、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	181,519,721.62	191,933,321.27	274,815,576.99	98,637,465.90
二、离职后福利-设定提存计划	312,191.18	11,438,226.92	11,469,641.63	280,776.47
三、辞退福利		1,274,809.67	1,274,809.67	
合计	181,831,912.80	204,646,357.86	287,560,028.29	98,918,242.37

(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	180,269,018.15	168,911,739.19	251,107,546.39	98,073,210.95
2、职工福利费	783,426.79	10,123,038.97	10,740,935.38	165,530.38
3、社会保险费	199,070.59	6,161,659.50	6,104,563.57	256,166.52
其中：医疗保险费	194,539.62	5,781,229.06	5,724,785.63	250,983.05
工伤保险费	4,530.97	211,526.31	211,551.02	4,506.26
生育保险费		168,904.13	168,226.92	677.21
4、住房公积金	97,917.25	5,132,283.18	5,200,425.05	29,775.38
5、工会经费和职工教育经费	170,288.84	1,604,600.43	1,662,106.60	112,782.67
合计	181,519,721.62	191,933,321.27	274,815,576.99	98,637,465.90

(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	301,525.60	11,121,119.56	11,151,583.75	271,061.41
2、失业保险费	10,665.58	317,107.36	318,057.88	9,715.06
合计	312,191.18	11,438,226.92	11,469,641.63	280,776.47

其他说明：

无。

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,718,340.14	14,205,675.93
企业所得税	263,379,092.42	352,708,419.49
个人所得税	864,069.55	1,728,196.07
城市维护建设税	173,890.74	930,952.45
教育费附加	74,551.41	664,962.38
印花税	160,870.02	685,380.36
房产税	778,119.11	252,684.18
其他	74,267.17	42,418.31
合计	269,223,200.56	371,218,689.17

其他说明

无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	139,720,511.09	210,611,484.04
合计	139,720,511.09	210,611,484.04

(1) 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
应付费用结算款	99,754,281.58	174,367,596.90
押金及保证金	14,150,426.86	7,587,833.91
预提费用	22,141,699.84	25,515,576.98
其他	3,674,102.81	3,140,476.25
合计	139,720,511.09	210,611,484.04

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,059,983.28	10,475,652.21
合计	7,059,983.28	10,475,652.21

其他说明：

无。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同履约义务税金	1,060,215.10	1,363,951.02
合计	1,060,215.10	1,363,951.02

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押和保证借款	10,000,000.00	
长期借款利息	8,888.89	
合计	10,008,888.89	

长期借款分类的说明：

(1) 2023年5月24日，医学科技产业向中国农业银行股份有限公司潮州分行借款人民币388.89万元。由本公司提供连带责任保证。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为388.89万元。

(2) 2023年5月25日，医学科技产业向中国建设银行股份有限公司潮州市分行借款人民币388.89万元。由本公司提供连带责任保证。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为388.89万元。

(3) 2023年5月31日，医学科技产业向交通银行股份有限公司潮州分行借款人民币222.22万元。由本公司提供连带责任保证。截至报告期末，已偿还本金0元，借款余额为222.22万元。

其他说明，包括利率区间：

无。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及设备租赁	27,364,576.80	30,534,526.13
合计	27,364,576.80	30,534,526.13

其他说明

于2023年6月30日，上述借款的年利率为3.3%。（2022年12月31日：无）

30、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	14,131,886.63		1,361,411.40	12,770,475.23	与资产相关
合计	14,131,886.63		1,361,411.40	12,770,475.23	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收	本期计入 其他收益	本期冲减 成本费用	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益

			入金额	金额	金额			相关
生物芯片的研发及产业化项目*1	2,908,697.22		44,071.14				2,864,626.08	与资产相关
核酸分子诊断产品产业化项目*2	11,223,189.41		1,317,340.26				9,905,849.15	与资产相关
合计	14,131,886.63		1,361,411.40	0.00	0.00	0.00	12,770,475.23	

其他说明:

*1、根据潮财工[2015]10号《关于拨付省战略性新兴产业区域集聚发展试点蛋白类生物药及植(介)入器械领域2014年项目资金的通知》，子公司广州凯普于2015年2月17日收到人民币1,670.00万元财政补贴，用于子公司广州凯普生物芯片的研发及产业化项目。2023上半年确认其他收益44,071.14元。

*2、根据发改产业(2017)2000号，发展改革委关于印发《增强制造业核心竞争力三年行动计划(2018-2020年)》的通知，本公司于2020年12月22日获得增强核心竞争力专项补助1,563.00万元，该政府补助与资产相关，2023上半年确认其他收益1,317,340.26元。

31、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	439,516,016.00			215,570,858.00	-5,937,000.00	209,633,858.00	649,149,874.00

其他说明:

2023年5月5日，公司经2022年年度股东大会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时股权登记日的总股本431,141,716股（已扣除公司从二级市场上回购的股份8,374,300股）为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

32、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)	1,144,726,226.95		314,940,207.40	835,105,188.45
其他资本公积	45,285,672.53	3,032,673.08		43,005,386.48
合计	1,190,011,899.48	3,032,673.08	314,940,207.40	878,104,365.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期股本溢价减少系：

- (1) 本公司资本公积转增股本，股本溢价减少215,570,858.00元；
- (2) 注销回购股份数量5,937,000股，股本溢价减少94,050,180.50元；
- (3) 少数股东权益变化减少资本公积5,319,168.90元。

2、本期其他资本公积增加系：股份支付计入资本公积3,032,673.08元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购本公司股份	149,989,053.55	49,998,861.88	99,987,180.50	100,000,734.93
合计	149,989,053.55	49,998,861.88	99,987,180.50	100,000,734.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期库存股增加系公司从二级市场回购本公司股票 3,523,200 股。
- 2、本期注销回购 5,937,000 股。

34、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	142,113,864.22	- 268,355.85			- 24,788.03	- 243,567.82		141,870,296.40
其他权益工具投资公允价值变动	142,113,864.22	- 268,355.85			- 24,788.03	- 243,567.82		141,870,296.40
二、将重分类进损益的其他综合收益	27,724,573.02	25,082,369.47				25,082,369.47		52,806,942.49
外币财务报表折算差额	27,724,573.02	25,082,369.47				25,082,369.47		52,806,942.49
其他综合收益合计	169,838,437.24	24,814,013.62			- 24,788.03	24,838,801.65		194,677,238.89

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：

无。

35、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	56,672,097.99			56,672,097.99
合计	56,672,097.99			56,672,097.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,200,518,049.11	1,581,388,138.27
调整后期初未分配利润	3,200,518,049.11	1,581,388,138.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,842,813.31	1,725,459,216.97
减：提取法定盈余公积		4,393,715.73
应付普通股股利	153,926,782.43	101,935,590.40
期末未分配利润	3,169,434,079.99	3,200,518,049.11

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

37、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	592,403,060.77	203,889,925.34	2,815,036,093.60	875,252,331.09
其他业务	14,231,891.18	7,567,406.90	27,491,371.79	14,643,987.31
合计	606,634,951.95	211,457,332.24	2,842,527,465.39	889,896,318.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	上期金额	合计
商品类型					
其中：					
按经营地区分类					
其中：					
境内			528,812,003.10	1,962,359,325.48	
境外			77,822,948.85	880,168,139.91	
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					

按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
按行业分类					
其中：					
分子诊断产品行业			351,460,675.46	637,290,334.08	
医学检验服务行业			255,174,276.49	2,205,237,131.31	
合计			606,634,951.95	2,842,527,465.39	

与履约义务相关的信息：

无。

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 7,645,112.02 元，其中，7,645,112.02 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

无。

38、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	1,043,798.61	4,221,483.73
教育费附加	447,366.71	1,818,809.43
房产税	1,530,109.61	1,693,375.63
土地使用税	58,417.20	69,017.87
车船使用税	10,593.20	12,555.42
印花税	464,478.15	970,513.74
其他	304,248.53	1,323,117.61
合计	3,859,012.01	10,108,873.43

其他说明：

无。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	27,623,955.48	70,974,727.29
折旧费	8,370,285.69	11,937,525.34
办公费及租赁费	3,828,499.84	8,038,730.73
业务招待费	2,885,186.52	4,310,864.60
交通差旅费	6,540,170.56	8,863,986.64
宣传费	13,156,597.79	23,121,453.87
市场推广费	31,711,311.47	163,616,781.92
其他费用	7,953,024.10	8,700,302.72
合计	102,069,031.45	299,564,373.11

其他说明：

无。

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,669,181.35	119,039,338.40
折旧费	17,400,514.04	17,685,423.49
办公及租赁费	7,421,827.49	16,087,468.72
业务招待费	1,271,950.23	2,539,262.32
交通差旅费	4,822,175.86	8,941,132.01
长期资产摊销	11,188,353.52	8,302,237.27
中介费	1,459,021.46	1,462,036.18
通讯费	770,273.05	570,397.26
其它费用	18,033,892.95	13,734,462.23
合计	124,037,189.95	188,361,757.88

其他说明

无。

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,932,911.99	26,317,733.35
研发材料	11,674,953.86	23,336,670.60
临床试验费	13,126,702.45	18,410,535.30
折旧与摊销	9,337,321.53	4,346,148.57
其他	5,082,268.47	8,223,597.12
合计	71,154,158.30	80,634,684.94

其他说明

无。

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,465,423.60	3,176,696.48
其中：租赁负债利息费用	654,170.37	596,077.46

减：利息收入	11,755,848.23	3,212,490.04
汇兑损益	14,940,329.55	8,064,563.14
其他	1,620,971.33	1,957,007.87
合计	7,270,876.25	9,985,777.45

其他说明

无。

43、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
政府补助	10,235,674.00	4,640,579.27
代扣个人所得税手续费	336,581.49	197,931.83
直接减免的增值税	25,481.88	621.51
合计	10,597,737.37	4,839,132.61

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-707,739.08	-448,379.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,113,638.21	9,056,673.28
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,168,800.00	7,753,200.00
合计	11,574,699.13	16,361,494.13

其他说明

无。

45、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
交易性金融资产	-5,394.06	656,916.80
合计	-5,394.06	656,916.80

其他说明：

无。

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-406,988.73	-834,152.99
应收账款坏账损失	-6,656,616.36	-82,317,954.02
合计	-7,063,605.09	-83,152,107.01

其他说明

无。

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	16,334,871.99	-1,140,408.22
合计	16,334,871.99	-1,140,408.22

其他说明：

无。

48、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
处置非流动资产损益	6,804,852.35	8,256,651.32
合计	6,804,852.35	8,256,651.32

49、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
固定资产报废利得	370.00		
无需支付的款项	35,445.74		35,445.74
其他	136,142.38	89,733.65	136,142.38
合计	171,958.12	89,733.65	171,588.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

无。

50、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	2,511,349.00	22,809,401.27	2,511,349.00
非流动资产毁损报废损失	264,923.49	39,388.40	264,923.49

其他	1,305,208.07	104,112.57	1,305,208.07
合计	4,081,480.56	22,952,902.24	4,081,480.56

其他说明：

无。

51、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	12,568,763.16	222,803,474.73
递延所得税费用	19,194,283.11	-3,504,266.98
合计	31,763,046.27	219,299,207.75

(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	121,120,991.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,168,148.65
子公司适用不同税率的影响	6,272,519.96
调整以前期间所得税的影响	-488,522.07
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	-476,039.96
加计扣除对所得税费用的影响	1,960,835.02
本期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	5,904,646.11
其他	421,458.56
所得税费用	31,763,046.27

其他说明：

无。

52、其他综合收益

详见附注

53、现金流量表项目

(1) 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
政府补助	8,874,262.60	2,998,343.54
利息收入	7,167,579.17	3,212,490.04
往来款	1,709,160.00	1,194,244.15

合计	17,751,001.77	7,405,077.73
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 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
销售费用	107,654,779.60	182,518,269.53
管理费用	32,536,737.40	28,373,160.56
研发费用	10,764,358.21	11,162,284.42
捐赠	2,501,638.00	2,809,401.27
其他	19,611,837.33	5,164,357.39
合计	173,069,350.54	230,027,473.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 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
购买少数股权支付的现金		0.84
租赁负债付款	4,770,743.93	809,847.98
回购本公司股份	49,998,861.88	
合计	54,769,605.81	809,848.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

54、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	89,357,944.73	1,067,634,983.47
加：资产减值准备	-9,271,266.90	84,292,515.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,015,075.05	64,297,640.98
使用权资产折旧	6,296,862.87	4,884,355.04
无形资产摊销	4,816,602.29	5,324,141.94
长期待摊费用摊销	18,492,980.90	12,041,444.46
处置固定资产、无形资产和其	-6,804,852.35	-8,256,651.32

他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	218,019.16	39,388.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,394.06	-656,916.80
财务费用（收益以“-”号填列）	15,047,162.87	234,763.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,461,060.92	362,587.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	14,531,415.86	-16,308,989.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,355,302.56	15,231,283.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,529,714.35	-74,180,911.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	341,753,870.24	-1,299,899,242.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-474,707,389.83	517,856,760.47
其他	-4,379,114.90	-3,212,747.90
经营活动产生的现金流量净额	72,086,054.92	369,684,405.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	775,746,540.56	582,571,853.94
减：现金的期初余额	1,024,775,861.20	521,972,638.93
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	-249,029,320.64	60,599,215.01

（2） 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	775,746,540.56	1,024,775,861.20
其中：库存现金	57,384.95	70,920.44
可随时用于支付的银行存款	775,302,439.46	1,020,021,924.12
可随时用于支付的其他货币资金	386,716.15	343,293.22
三、期末现金及现金等价物余额	775,746,540.56	1,024,775,861.20

其他说明：

无。

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	92,022,522.44	凯普医学科学园建设项目银团抵押登记
合计	92,022,522.44	

其他说明：

医学科技产业不动产登记证明【权证编号：粤(2023)潮州市潮安区不动产证明第0001133号和粤(2023)潮州市潮安区不动产证明第0001132号】作为《凯普医学科学园建设项目银团抵押合同》押品已办理抵押登记。

56、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			582,353,727.83
其中：美元	123,798.17	7.2258	894,540.82
欧元			
港币	630,663,557.79	0.9220	581,459,187.01
应收账款			21,826,000.09
其中：美元	285,938.59	7.2258	2,066,135.06
欧元			
港币	21,431,988.79	0.9220	19,759,865.02
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,788,333.86
其中：美元		7.2258	
港币	1,939,666.65	0.9220	1,788,333.86
应付账款			7,065,653.69
其中：美元	19,618.00	7.2258	141,755.74
港币	7,509,813.60	0.9220	6,923,897.94
其他应付款			315,332.49
其中：美元		7.2258	
港币	342,016.63	0.9220	315,332.49

其他说明：

无。

(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

香港检验中心：主要从事医药检验业务，主要经营场地在香港，记账本位币为港币，选择依据为：港币为香港的法定货币。

香港凯普生物科技有限公司：主要从事贸易业务，主要经营场地在香港，记账本位币为港币，选择依据为：港币为香港的法定货币。

凯普生物科技有限公司：主要从事贸易业务，主要经营场地在香港，记账本位币为港币，选择依据为：港币为香港的法定货币。

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益	12,770,475.23	递延收益	1,361,411.40

(2) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
专项补助	8,874,262.60	8,874,262.60	2,998,343.54	其他收益

八、合并范围的变更

1、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：

- 1) 报告期内，本公司于 2023 年 2 月 6 日全资设立了北京凯普慧健医疗管理有限公司；
- 2) 报告期内，本公司于 2023 年 2 月 20 日全资设立了广东康和健康管理有限公司；
- 3) 报告期内，公司全资子公司广东康和健康管理有限公司于 2023 年 3 月 10 日全资设立了潮州凯普康和医院有限公司。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
凯普化学	潮州市	潮州市	研发、生产、	100.00%		同一控制下企

			销售			业合并
凯普生物科技股份有限公司（香港）	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
香港凯普生物科技股份有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
和康药业有限公司	香港	香港	研发		100.00%	同一控制下企业合并
北京康仲健康管理有限公司	北京市	北京市	技术服务、销售	80.00%	20.00%	设立
上海凯普生物化学有限公司	上海市	上海市	技术服务、销售	80.00%	20.00%	设立
香港检验中心	香港	香港	技术服务		99.09%	设立
广州凯普生物科技股份有限公司	广州市	广州市	研发、销售	61.00%	39.00%	设立
广州凯普医药科技有限公司	广州市	广州市	研发、生产、销售		100.00%	设立
合肥凯普医学检验实验室有限公司	合肥市	合肥市	技术服务		70.78%	设立
广州天成医疗器械有限公司	广州市	广州市	贸易		100.00%	设立
广州康健医学科技有限公司	广州市	广州市	技术服务		100.00%	设立
潮州康健医学科技有限公司	潮州市	潮州市	技术服务		100.00%	设立
凯普医学检验	广州市	广州市	技术服务	70.78%		设立
长沙凯普医学检验实验室有限公司	长沙市	长沙市	技术服务		70.78%	设立
郑州凯普医学检验所（有限合伙）	郑州市	郑州市	技术服务		70.78%	设立
北京凯普医学检验实验室有限公司	北京市	北京市	技术服务		69.36%	设立
广州凯普医学检验所有限公司	广州市	广州市	技术服务		70.78%	设立
昆明凯普医学检验所有限公司	昆明市	昆明市	技术服务		70.78%	设立
济南凯普医学检验实验室有限公司	济南市	济南市	技术服务		70.78%	设立
沈阳凯普医学检验所有限公司	沈阳市	沈阳市	技术服务		70.78%	设立
武汉凯普医学检验实验室有限公司	武汉市	武汉市	技术服务		70.78%	设立
成都凯普医学检验所有限公司	成都市	成都市	技术服务		70.78%	设立
南昌凯普医学检验实验室有限公司	南昌市	南昌市	技术服务		70.78%	设立

凯普医学检验有限公司	太原市	太原市	技术服务		70.78%	设立
山西凯普司法鉴定所	太原市	太原市	临床司法鉴定		70.78%	设立
上海凯普医学检验所有限公司	上海市	上海市	技术服务		70.78%	设立
贵阳凯普医学检验实验室有限公司	贵阳市	贵阳市	技术服务		70.78%	设立
重庆凯普医学检验所有限公司	重庆市	重庆市	技术服务		70.78%	设立
西安凯普医学检验实验室有限公司	西安市	西安市	技术服务		70.78%	设立
福州凯普医学检验所有限公司	福州市	福州市	技术服务		42.47%	设立
兰州凯普医学检验实验室有限公司	兰州	兰州	技术服务		70.78%	设立
广东康和医院有限公司	潮州市	潮州市	医疗服务	100.00%		设立
潮州市凯宏药业有限公司	潮州市	潮州市	批发药品		70.00%	设立
南京凯普医学检验实验室有限公司	南京市	南京市	技术服务		70.78%	设立
杭州凯普医学检验实验室有限公司	杭州市	杭州市	技术服务		70.78%	设立
潮州凯普医学检验实验室有限公司	潮州市	潮州市	技术服务		70.78%	设立
南宁凯普医学检验实验室有限公司	南宁市	南宁市	技术服务		70.78%	设立
青岛凯普医学检验实验室有限公司	青岛市	青岛市	技术服务		70.78%	设立
银川凯普医学检验实验室有限公司	银川市	银川市	技术服务		70.78%	设立
郑州康夏健康管理有限公司	郑州市	郑州市	健康管理咨询服务		100.00%	设立
广州凯普医疗投资有限公司	广州市	广州市	投资咨询服务		70.78%	设立
沈阳凯鸣医疗管理有限公司	沈阳市	沈阳市	医疗企业管理		42.47%	设立
大连凯普医学检验实验室有限公司	大连市	大连市	技术服务		70.78%	设立
厦门凯普医学检验实验室有限公司	厦门市	厦门市	技术服务		70.78%	设立
汕头凯普医学	汕头市	汕头市	技术服务		70.78%	设立

检验实验室有限公司						
泉州凯普医学检验实验室有限公司	泉州市	泉州市	技术服务		70.78%	设立
深圳凯鹏医学检验实验室	深圳市	深圳市	技术服务		70.78%	设立
海口凯普医学检验实验室有限公司	海口市	海口市	技术服务		70.78%	设立
大连凯普医学检验实验室有限公司	大连市	大连市	检验检测服务		70.78%	设立
甘肃凯普检验检测有限公司	兰州市	兰州市	检验检测服务		70.78%	设立
辽宁凯普检验检测有限公司	沈阳市	沈阳市	检验检测服务		70.78%	设立
云南凯普检验检测有限公司	昆明市	昆明市	检验检测服务		70.78%	设立
江苏凯普检验检测有限公司	南京市	南京市	检验检测服务		70.78%	设立
陕西凯普检验检测有限公司	西安市	西安市	检验检测服务		70.78%	设立
宁夏凯普检验检测有限公司	银川市	银川市	检验检测服务		70.78%	设立
山东凯普检验检测有限公司	青岛市	青岛市	检验检测服务		70.78%	设立
广西凯普检验检测有限公司	南宁市	南宁市	检验检测服务		70.78%	设立
潮州凯普检验检测有限公司	潮州市	潮州市	检验检测服务		70.78%	设立
河南凯普检验检测有限公司	郑州市	郑州市	检验检测服务		70.78%	设立
河北凯普检验检测有限公司	石家庄市	石家庄市	检验检测服务		70.78%	设立
广东凯普检验检测有限公司	广州市	广州市	检验检测服务		70.78%	设立
湖南凯普检验检测有限公司	长沙市	长沙市	检验检测服务		70.78%	设立
上海凯普检验检测有限公司	上海市	上海市	检验检测服务		70.78%	设立
长春凯普医学检验实验室有限公司	长春市	长春市	技术服务		70.78%	设立
太原凯鹏医学检验实验室有限公司	太原市	太原市	技术服务		70.78%	设立
瑞丽市凯普医学检验实验室有限公司	瑞丽市	瑞丽市	技术服务		70.78%	设立
哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	技术服务		69.36%	设立
汕头凯普检测技术有限公司	汕头市	汕头市	检验检测服务		70.78%	设立
凯普智造	潮州市	潮州市	仪器制造	100.00%		设立
深圳凯普医药	深圳市	深圳市	研发、生产、		51.00%	设立

科技有限公司			销售			
石家庄凯普医学检验实验室有限公司	石家庄市	石家庄市	技术服务		70.78%	设立
北京凯普慧健诊所有限公司	北京市	北京市	医疗服务	100.00%		设立
广东凯普医学科技产业有限公司	潮州市	潮州市	物业管理、投资	100.00%		设立
潮州凯普医疗器械有限公司	潮州市	潮州市	医疗器械销售		100.00%	设立
潮州凯宏综合门诊部有限公司	潮州市	潮州市	医疗服务		70.00%	设立
广东凯普医疗科技有限公司	潮州市	潮州市	耗材生产		100.00%	设立
广州凯普健康体检中心有限公司	广州市	广州市	医疗服务		70.78%	设立
佛山凯普医学检验实验室有限公司	佛山	佛山	技术服务		42.47%	设立
内蒙古凯普医学检验所有限公司	内蒙古	内蒙古	技术服务		70.78%	设立
河南凯普医学检验实验室有限公司	郑州市	郑州市	技术服务		70.78%	设立
佛山凯普智造有限公司	佛山市	佛山市	仪器制造		100.00%	设立
广东凯普工程建设管理有限公司	潮州市	潮州市	工程管理服务	100.00%		设立
北京凯普慧健医疗管理有限公司	北京市	北京市	医疗服务	100.00%		设立
广东康和健康管理有限公司	潮州市	潮州市	医疗健康服务	100.00%		设立
潮州凯普康和医院有限公司	潮州市	潮州市	医疗健康服务		100.00%	设立

(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
香港检验中心	0.91%	278,513.78		8,730,854.82
凯普医学检验	29.22%	-29,152,127.26		273,805,570.61

(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

		产			债			产			债	
香港 检验 中心	1,244 ,226, 867.9 9	5,896 ,297. 82	1,250 ,123, 165.8 1	286,5 34,05 3.84	4,154 ,516. 42	290,6 88,57 0.26	1,379 ,390, 151.1 7	5,959 ,712. 16	1,385 ,349, 863.3 3	325,3 94,46 4.32	5,166 ,795. 17	330,5 61,25 9.49
凯普 医学 检验	1,903 ,328, 581.9 5	917,3 95,07 6.60	2,820 ,723, 658.5 5	1,865 ,798, 375.0 6	73,36 0,151 .57	1,939 ,158, 526.6 3	2,038 ,593, 943.1 7	909,2 60,58 8.66	2,947 ,854, 531.8 3	1,892 ,993, 156.0 1	81,94 3,545 .74	1,974 ,936, 701.7 5

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
香港检验 中心	74,169,86 5.66	30,605,90 9.77	63,322,00 6.55	201,728,1 64.39	861,828,5 12.68	395,599,0 93.43	418,542,2 87.55	332,872,4 49.38
凯普医学 检验	193,891,2 62.56	91,760,10 7.48	91,760,10 7.48	50,347,46 0.81	1,398,961 ,480.80	204,539,4 88.94	204,539,4 88.94	70,194,98 9.54

其他说明：

无。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	30,142,137.41	30,849,876.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-707,739.08	-1,120,052.13
--综合收益总额	-707,739.08	-1,120,052.13

其他说明

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

（二）流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	106,833.32	100,000,000.00				100,106,833.32
长期借款	8,888.89			10,000,000.00		10,008,888.89
应付账款	78,125,271.94	145,237,516.25	21,241,462.79	6,526,584.94		251,130,835.92
其他应付款	76,002,878.02	49,567,206.21	5,915,310.29	8,235,116.57		139,720,511.09
一年内到期的非流动负债	3,619,179.52	3,440,803.76				7,059,983.28
租赁负债	374,372.34	557,241.21	18,527,102.90	7,173,440.03	732,420.32	27,364,576.80
合计	158,306,574.30	298,724,728.27	45,683,875.98	31,944,030.43	732,420.32	535,391,629.30

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	50,086,458.64	48,398,000.00	-	-	-	98,484,458.64
应付账款	304,414,159.71	149,068,314.63	10,102,822.45	3,104,581.00	-	466,689,877.79
其他应付款	162,410,380.68	23,543,085.91	24,638,017.45	20,000.00	-	210,611,484.04
一年内到期的其他非流动负债	4,020,989.23	6,454,662.98	-	-	-	10,475,652.21
租赁负债			28,102,351.42	1,881,223.94	550,950.77	30,534,526.13
合计	520,931,988.26	227,464,063.52	62,843,191.32	5,005,804.94	550,950.77	816,795,998.81

（三）市场风险

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

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

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

于报告期末，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 935,000.00 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	123,798.17	630,663,557.79	630,787,355.96	1,151,603.44	563,855,210.38	565,006,813.82
应收账款	285,938.59	21,431,988.79	21,717,927.38	1,098,251.74	237,471,822.41	238,570,074.15
其他应收款		1,939,666.65	1,939,666.65		2,253,690.33	2,253,690.33
小计	409,736.76	654,035,213.23	654,444,949.99	2,249,855.18	803,580,723.13	805,830,578.30
应付账款	19,618.00	7,509,813.60	7,529,431.60	947,767.15	54,661,241.59	55,609,008.74
其他应付款		342,016.63	342,016.63		1,133,896.32	1,133,896.32
小计	19,618.00	7,851,830.23	7,871,448.23	947,767.15	55,795,137.92	56,742,905.06
合计	390,118.76	646,183,383.00	646,573,501.76	1,302,088.03	747,785,585.21	749,087,673.24

于 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元及港币升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 54,958,747.65 元。管理层认为 10% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

十一、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		265,301,115.14		265,301,115.14
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		265,301,115.14		265,301,115.14
（3）衍生金融资产		265,301,115.14		265,301,115.14
（三）其他权益工具投资			282,846,711.45	282,846,711.45
其他非流动金融资产			214,000,000.00	214,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			214,000,000.00	214,000,000.00
（1）权益工具投资			214,000,000.00	214,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		265,301,115.14	496,846,711.45	762,147,826.59
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、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
香港科创	中国香港	投资	1,000.00 万港币	29.76%	29.88%

本企业的母公司情况的说明

香港科创是由股东香港文化传播事务所有限公司、永俊五金有限公司、杨小燕等共同出资设立的股份有限公司，持有公司编号：702337 号商业登记证书，经营范围：投资，经营期限：长期。

本企业最终控制方是管乔中、王建瑜及其儿子管秩生、女儿管子慧，其通过香港科创间接控制公司 29.88%的股权，王建瑜女士直接持有公司 1.69%的股权，管秩生先生直接持有公司 0.56%的股权，合计控制公司 32.14%股权。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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
广州英赞生物	本公司的联营企业
湖南友哲科技	本公司的联营企业

其他说明

无。

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
云南众合之	持股 5%以上股东
香港文化传播事务所有限公司	实际控制人控制的企业，香港科创的股东
永俊五金有限公司	实际控制人控制的企业，香港科创的股东
伟业工艺（潮州）有限公司（以下简称“潮州伟业”）	副董事长控制的公司
环通国际有限公司	副董事长控制的公司
深圳市百师园工艺美术研究院	副董事长控制的公司
管乔中	董事长
黄伟雄	副董事长
王建瑜	董事、总经理
管秩生	董事、常务副总经理
谢龙旭	董事、副总经理
杨小燕	董事
乔友林	独立董事

杨春学	独立董事
陈英实	独立董事
李晓川	首席医疗官
陈毅	副总经理、董事会秘书
翁丹容	副总经理
李庆辉	财务总监
马瑞君	监事会主席
邱美兰	监事
徐琬坚	职工代表监事
佛山市金信安成科技有限公司（以下简称“佛山金信安成”）	子公司其他股东控制的公司
佛山市南海区南鞍机动车检测有限公司大冲分公司（以下简称“南鞍机动车检测公司大冲分公司”）	子公司其他股东控制的公司
佛山市南海区金盾电子工程有限公司（以下简称“佛山金盾工程”）	子公司其他股东控制的公司
佛山市南海区金腾消防科技有限公司（以下简称“佛山金腾消防科技”）	子公司其他股东控制的公司
广东省安田环境治理有限公司（以下简称“广东安田环境治理”）	子公司其他股东控制的公司

其他说明

无。

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
广州英赞生物	采购商品	26,920.35		否	925,060.00
湖南友哲科技	采购商品	467,866.67		否	373,842.62
佛山金信安成	工程	1,240,667.85		否	1,238,376.04
佛山金盾工程	咨询服务费			否	502,092.00
佛山金腾消防科技	工程	78,000.00		否	1,399,100.91
广东安田环境治理	设备、工程	536,744.07		否	547,139.72
南鞍机动车检测公司大冲分公司	水电、租金	198,304.00		否	43,540.00

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
佛山金信安成	检测服务	120.40	
佛山金盾工程	检测服务	565.60	
佛山金腾消防科技	检测服务	117.60	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 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
潮州伟业	潮州市经济开发试验区北片高新区伟业大厦中C栋一楼食堂		2,500.00				2,500.00				
潮州伟业	潮州经济开发试验区北片高新区伟业大厦中B幢第三层		60,000.00				60,000.00				
潮州伟业	潮州经济开发试验区北片高新区伟业大厦中B幢第四层		60,000.00				60,000.00				
南鞍机动车检测公司大冲分公司	佛山南海区南鞍机动车检测有限公司大冲分公司一层部分办公用房、二至四层物业以及室外部分场地		84,335.34			405,721.34	84,335.34	72,780.84			

关联租赁情况说明

无。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,859,971.24	4,601,098.72

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
应收账款					
	佛山金盾工程			445.20	222.60
预付款项					
	湖南友哲科技	92,365.00		36,464.15	
其他应收款					
	湖南友哲科技	1,440,000.00		1,500,000.00	150,000.00
	南鞍机动车检测公司大冲分公司	298,460.00	14,923.00	298,460.00	14,923.00

(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			
	广州英赞生物		657,079.65
	湖南友哲科技	393,316.53	
	佛山金信安成	134,980.04	1,349,800.45
	佛山金腾消防科技	486,440.37	564,440.37
	广东安田环境治理	59,638.23	596,382.30
其他应付款			
	佛山金盾工程		502,092.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

(1) 母公司实施的股份支付授予总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

公司本期失效的各项权益工具总额	266,669.59
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予期权：行权价格为 19.19 元/份；合同剩余期限 1 年，预留期权：行权价格为 20.89 元/份；合同剩余期限 0.75 年。

其他说明

1) 2021 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于〈广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案；独立董事发表了同意的独立意见；监事会对激励对象名单进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）的法律意见书》。详见公司 2021 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2) 公司对 2021 年股票期权激励计划（以下简称“本激励计划”）内幕信息知情人和激励对象于 2020 年 11 月 10 日-2021 年 5 月 10 日期间买卖公司股票情况进行了自查，未发现本激励计划内幕信息知情人和激励对象存在利用本激励计划有关内幕信息买卖公司股票的行为。详见公司 2021 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

3) 2021 年 5 月 12 日至 2021 年 5 月 21 日，公司对首次授予的激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。公示期满后，监事会对首次授予的激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。详见公司 2021 年 5 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

4) 2021 年 5 月 26 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）等相关议案；公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权，并办理授予所必需的全部事宜。详见公司 2021 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

5) 2021 年 6 月 7 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象名单、股票期权数量和行权价格的议案》《关于向 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象授予股票期权的议案》。因部分激励对象离职或自愿放弃参与本激励计划，以及公司 2020 年年度权益分派方案的实施，公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象人数由 179 名调整为 174 名，拟授予的股票期权数量由 330.00 万份调整为 4,120,323 份，其中首次授予 314.00 万份调整为 3,920,550 份，预留 16.00 万份调整为 199,773 份；首次授予的股票期权的行权价格由 36.63 元/份调整为 29.14 元/份，并确定以 2021 年 6 月 7 日为授予日，向首次授予的激励对象授予股票期权。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划调整及首次授予相关事项的法律意见书》。详见公司 2021 年 6 月 8 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

6) 2021 年 6 月 23 日，公司完成本激励计划首次授予的股票期权登记手续。详见公司 2021 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

7) 2022 年 3 月 18 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，根据 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会认为本次股票期权激励计划的预留授予条件已经成就，同意以 2022 年 3 月 18 日为授予日，向 15 名激励对象授予 199,773 份预留股票期权。预留授予的股票期权的行权价格为 31.69 元/份。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此进行核实并发表了核查意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划预留部分授予事项的法律意见书》。详见公司 2022 年 3 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

8) 2022 年 3 月 24 日，公司完成本激励计划预留授予的股票期权登记手续。详见公司 2022 年 3 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

9) 2022 年 5 月 25 日，公司召开第四届董事会第三十六次会议和第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权数量和行权价格的议案》。同意公司根据 2021 年年度权益分派的实施结果，对本激励计划已授予的股票期权数量和行权价格进行调整；首次授予部分的股票期权数量由 3,920,550 股调整为 5,880,825 股，行权价格由 29.14 元/份调整为 19.19 元/份；预留授予部分的股票期权数量由 199,773 股调整为 299,659 股，行权价格由 31.69 元/份调整为 20.89 元/份。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详见公司 2022 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

10) 2022 年 6 月 27 日, 公司召开第四届董事会第三十八次会议和第四届监事会第三十三次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》和《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》; 鉴于公司本激励计划首次授予部分有 11 名激励对象因个人原因离职, 不再符合激励对象的条件, 同意公司注销上述 11 名激励对象所持有的已获授但尚未行权的股票期权合计 252,840 份。注销完成后, 首次授予激励对象人数由 174 人调整为 163 人, 首次授予的股票期权数量由 5,880,825 份调整为 5,627,985 份; 同时董事会认为本激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件已成就, 同意为符合行权条件的 163 名激励对象已获授但尚未行权的 2,251,194 份股票期权办理行权手续。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。广东信达律师事务所出具了《关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划之注销部分股票期权及首次授予部分第一个行权期行权条件成就的法律意见书》。详见公司 2022 年 6 月 28 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

11) 2022 年 6 月 29 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的 252,840 份股票期权注销事宜已办理完成。详见公司 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

12) 2023 年 7 月 17 日, 公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第七次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予的股票期权数量和行权价格的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》等议案。董事会同意公司对本激励计划首次授予部分第一个行权期符合行权条件但尚未行权的 2,251,194 份股票期权进行注销, 另外由于本激励计划首次授予部分和预留授予部分分别有 7 名和 2 名激励对象因个人原因离职, 同意公司对上述离职人员已获授但尚未行权的股票期权 84,278 份(不包括上述行权期届满但尚未行权的股票期权)和 28,093 份进行注销。注销完成后, 本激励计划的首次授予的激励对象人数由 163 人调整为 156 人, 首次授予的股票期权由 5,627,985 份调整为 3,292,513 份; 预留授予的激励对象人数由 15 人调整为 13 人, 预留授予的股票期权由 299,659 份调整为 271,566 份, 并同意公司根据 2022 年年度权益分派的实施结果, 对本激励计划已授予的股票期权数量和行权价格进行调整, 首次授予部分的股票期权数量由 3,292,513 份调整为 4,938,769 份, 行权价格由 19.19 元/份调整为 12.56 元/份, 预留授予部分的股票期权数量由 271,566 份调整为 407,349 份, 行权价格由 20.89 元/份调整为 13.69 元/份; 同时, 董事会认为本激励计划预留授予部分第一个行权期及首次授予部分第二个行权期行权条件均已成就, 同意为符合行权条件的 169 名激励对象已获授但尚未行权的 2,673,060 份股票期权办理行权手续, 其中: 预留授予部分符合行权条件的激励对象 13 名, 可行权的股票期权 203,675 份; 首次授予部分符合行权条件的激励对象 156 名, 可行权的股票期权 2,469,385 份。公司独立董事对此均发表了同意的独立意见。广东信达律师事务所出具了《广东信达律师事务所关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年股票期权激励计划相关事项的法律意见书》。详见公司 2023 年 7 月 18 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

13) 2023 年 7 月 20 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的 2,335,472 份股票期权和预留授予的 28,093 份股票期权注销事宜已办理完成。详见公司 2023 年 7 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(2) 子公司实施的股份支付授予总体情况

单位: 元

公司本期授予的各项权益工具总额	HKD 0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	HKD 0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	HKD 0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	授予价格为 10.00 港元/股; 合同剩余期限 4 年

1) 2021 年 6 月 21 日, 公司召开了第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十次会议, 审议通过了《关于全资子公司员工股权激励计划(草案)的议案》等相关议案, 同意公司拟定的《广东凯普生物科技股份有限公司子公司香港分子病理检验中心有限公司员工股权激励计划(草案)》, 向以黄利宝博士为首的核心技术(业务)团队授予香港检验中心限制性股份及股份期权(以下简称“本次激励计划”)。

本次激励计划的股份来源分为两部分，其中限制性股份的来源为香港检验中心的股东之一凯普生物（香港）持有的香港检验中心已发行的股份，股份期权的股份来源为香港检验中心向激励对象定向发行的股份。

i. 公司董事会审议通过本次激励计划后，由凯普生物（香港）向激励对象无偿转让合计不超过 1,200,000 股普通股股份。

ii. 公司董事会审议通过本次激励计划后，香港检验中心向激励对象授予不超过 1,200,000 份股份期权。股份期权的行权价格为 10.00 港元/股，即在满足行权条件后，激励对象获授的每一份股份期权拥有在可行权期内以 10.00 港元/股的价格向香港检验中心购买 1 股香港检验中心股份的权利。

本次激励计划的限制性股份和股份期权的授予日均为 2021 年 6 月 21 日。本次激励计划的可行权期为自香港检验中心向激励对象授予股份期权之日起至 2024 年 12 月 31 日止；提前满足行权条件的，激励对象可提前行使权益。激励对象选择行使权益时，必须于行权期间内最多分三次行使全部权益，并由香港检验中心向激励对象定向发行相应数量的普通股股份。激励对象在上述可行权期内未行使权益的，其所获授的股份期权自动取消并失效。

激励对象依本次激励计划获授的股份期权不得转让，限制性股份和股份期权行权获得的股份自授予日起 6 年内不得转让。自授予日起 6 年后，激励对象拟转让上述股份的，须经香港检验中心其他非激励对象的股东书面同意，且其他股东具有同等条件下的优先认购权。

2) 限制性股份解除禁售条件及股份期权行权条件：

i. 限制性股份解除禁售条件：①自 2021 年 1 月 1 日起，香港检验中心累计实现经审计的净利润达到 1.8 亿元人民币；②香港检验中心实现①规定的累计净利润的时间未晚于 2023 年 12 月 31 日；③自限制性股份授予之日起，激励对象在香港检验中心的服务年限达到 6 年以上；同时满足以上条件时，激励对象所获授的限制性股份解除禁售。

ii. 股份期权的行权条件：①自 2021 年 1 月 1 日起，香港检验中心累计实现经审计的净利润达到 1.8 亿元人民币；②香港检验中心实现①规定的累计净利润的时间未晚于 2023 年 12 月 31 日；

iii. 股份期权行权取得股份解除禁售条件：①自 2021 年 1 月 1 日起，香港检验中心累计实现经审计的净利润达到 1.8 亿元人民币；②香港检验中心实现①规定的累计净利润的时间未晚于 2023 年 12 月 31 日；③自股份期权授予之日起，激励对象在香港检验中心的服务年限达到 6 年以上；同时满足以上条件时，激励对象通过股份期权行权所取得的股份解除禁售。

自 2021 年 1 月 1 日起三年内，香港检验中心无法实现上述业绩要求的或激励对象未能达到上述服务年限的（特殊情形按本草案第八条执行），香港检验中心有权以 1 港元作为总代价回购其获授的全部限制性股份，同时以 10.00 港元/股的价格回购其通过股份期权行权所取得的全部股份，任何未行权的股份期权将自动取消并失效；同时，香港检验中心将收回已向激励对象分配的股息。激励对象在限制性股份及股份期权所属股份解除禁售前，不得违反其与香港检验中心所签订的包括但不限于雇佣协议、保密协议及竞业禁止协议等；激励对象违反上述协议的，香港检验中心有权与其解除雇佣关系，其所获授的限制性股份和股份期权将根据本草案第八条执行。

根据霍锦就会计师事务所 2021 年 6 月 18 日出具的《企业价值评估报告书》，香港检验中心截至 2021 年 3 月 31 日以收入法评估的公允价值为 17,998.84 万港元。按照《企业会计准则第 11 号-股份支付》的规定，以本次激励计划确定的授予日计算的员工股权激励定价的公允价值为 17,998.84 万港元，则香港检验中心需就本次激励计划的限制性股份激励部分承担的股份支付费用为 1,636.26 万港元；香港检验中心需就本次激励计划的股份期权激励部分承担的股份支付费用为 436.26 万港元。

2021 年 8 月，根据公司董事会决议，香港检验中心股东凯普生物（香港）向激励对象无偿转让合计 1,200,000 股普通股股份。

截止 2022 年 12 月 31 日，共有 2 名激励对象离职，香港检验中心股东凯普生物（香港）以 2 元港币回购已无偿转让的 1,080,000 股普通股股份，并且由于导致未行权部分期权失效。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,590,399.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,137,607.71

其他说明

子公司实施的以权益结算的股份支付情况：

授予日权益工具公允价值的确定方法	企业价值评估报告
可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	HKD 693,635.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	HKD 172,710.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告期末，本公司为全资子公司医学科技产业的银行借款提供连带责任担保余额合计 10,000,000.00 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。

十五、其他重要事项

1、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
归属于母公司所有者的持续经营净利润	606,634,951.95	304,531,255.95	121,120,991.00	31,763,046.27	89,357,944.73	122,842,813.31

其他说明

无。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部/产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	体外诊断试剂、配套 仪器和耗材	医学检测服务	分部间抵销	合计
营业收入	412,563,455.76	268,061,128.22	73,989,632.03	606,634,951.95
营业成本	103,276,657.03	208,145,577.31	99,964,902.10	211,457,332.24
资产总额	6,715,244,794.33	4,070,846,824.36	4,616,040,458.81	6,170,051,159.88
负债总额	2,008,839,728.45	2,229,847,096.89	3,208,823,549.55	1,029,863,275.79

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	178,477,935.59	100.00%	5,400,040.43	3.03%	173,077,895.16	162,254,326.73	100.00%	3,943,563.21	2.43%	158,310,763.52
其中：										
账龄组合	71,274,768.88	39.93%	5,400,040.43	7.58%	65,874,728.45	55,620,259.65	31.16%	3,943,563.21	7.09%	51,676,696.44
无风险组合	107,203,166.71	60.07%			107,203,166.71	106,634,067.08	59.75%			106,634,067.08
合计	178,477,935.59	100.00%	5,400,040.43		173,077,895.16	162,254,326.73	100.00%	3,943,563.21		158,310,763.52

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	71,274,768.88	5,400,040.43	7.58%
合计	71,274,768.88	5,400,040.43	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	109,216,140.67
1 至 2 年	65,069,260.59
2 至 3 年	3,978,717.33
3 年以上	213,817.00
3 至 4 年	28,361.00
4 至 5 年	51,173.00
5 年以上	134,283.00
合计	178,477,935.59

（2）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	
应收合并范围外客户	3,943,563.21	1,456,557.22		80.00		5,400,040.43
合计	3,943,563.21	1,456,557.22		80.00		5,400,040.43

（3）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	80.00

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	16,305,210.00	9.14%	815,260.50
第二名	12,059,804.64	6.76%	
第三名	10,719,129.68	6.01%	

第四名	10,565,913.89	5.92%	
第五名	10,051,105.34	5.63%	
合计	59,701,163.55	33.46%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,168,800.00	
其他应收款	420,230,407.66	472,721,785.47
合计	425,399,207.66	472,721,785.47

(1) 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
杭州博日科技股份有限公司	5,168,800.00	
合计	5,168,800.00	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
员工购房借款		9,868.00
押金、保证金	1,903,290.25	1,391,441.80
公司往来款	418,426,340.67	471,292,009.83
其他	349,581.41	485,912.28
合计	420,679,212.33	473,179,231.91

2) 坏账准备计提情况

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	457,446.44			
2023年1月1日余额在本期				
本期转回	8,641.77			8,641.77

2023 年 6 月 30 日余额	448,804.67			448,804.67
-------------------	------------	--	--	------------

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	169,850,859.86
1 至 2 年	250,508,302.47
3 年以上	320,050.00
3 至 4 年	10,000.00
5 年以上	310,050.00
合计	420,679,212.33

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	
应收合并外其他客户	457,446.44		8,641.77			448,804.67
合计	457,446.44		8,641.77			448,804.67

4) 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	合并内关联方往来	320,480,834.00	1 年以内	76.59%	
第二名	合并内关联方往来	46,290,000.00	1 年以内	11.06%	
第三名	合并内关联方往来	36,214,459.36	1 年以内	8.65%	
第四名	合并内关联方往来	5,000,000.00	1 至 2 年	1.19%	
第五名	合并内关联方往来	4,545,569.00	1 至 2 年	1.09%	
合计		412,530,862.36		98.58%	

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	1,271,180,214.19		1,271,180,214.19	1,129,047,912.03		1,129,047,912.03
对联营、合营企业投资	20,189,724.76		20,189,724.76	20,814,458.97		20,814,458.97
合计	1,291,369,938.95		1,291,369,938.95	1,149,862,371.00		1,149,862,371.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
凯普化学	71,417,632.29	1,285,732.45				72,703,364.74	
北京康仲健康管理有限公司	1,600,000.00					1,600,000.00	
凯普生物科技有限公司	234,294,939.13					234,294,939.13	
上海凯普医学检验所有有限公司	1,600,000.00					1,600,000.00	
广州凯普	160,470,189.10	79,366.41				160,549,555.51	
凯普医药	2,489,263.24	359,793.98				2,849,057.22	
凯普医学检验	495,109,252.43	74,074.43				495,183,326.86	
广东康和医院有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广州凯普医学检验所有有限公司	360,849.49	58,202.66				419,052.15	
郑州凯普医学检验所(有限合伙)	262,430.69	42,328.37				304,759.06	
上海凯普医学检验所有有限公司	328,034.41	52,909.81				380,944.22	
西安凯普医学检验实验室有限公司	65,609.01	10,582.31				76,191.32	
北京凯普医学检验实验室有限公司	524,856.09	84,655.87				609,511.96	
昆明凯普医学检验所有有限公司	196,821.68	31,746.06				228,567.74	
沈阳凯普医学检验所有有限公司	131,212.73	21,163.75				152,376.48	
南京凯普医	131,212.73	21,163.75				152,376.48	

学检验实验室有限公司							
合肥凯普医学检验实验室有限公司	65,609.01	10,582.31				76,191.32	
凯普智造	10,000,000.00	40,000,000.00				50,000,000.00	
广东凯普医学科技产业有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00				200,000,000.00	
合计	1,129,047,912.03	142,132,302.16				1,271,180,214.19	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
湖南友哲科技	20,814,458.97			-624,734.21						20,189,724.76	
小计	20,814,458.97			-624,734.21						20,189,724.76	
合计	20,814,458.97									20,189,724.76	

(3) 其他说明

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	47,278,441.70	18,845,024.98	112,223,226.11	53,811,583.87
其他业务	2,867,816.03	3,093,361.04	21,866,941.32	20,533,660.68
合计	50,146,257.73	21,938,386.02	134,090,167.43	74,345,244.55

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	上期金额	合计
商品类型					
其中：					
按经营地区分类					

其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
按行业分类					
分子诊断产品行业			50,146,257.73	134,090,167.43	
合计			50,146,257.73	134,090,167.43	

与履约义务相关的信息：

本公司与客户签订的销售合同或协议，按照客户的订单组织发货，国内客户收到货物并验收确认后，公司根据客户确认的货物签收单和销售出库单确认销售收入，国外客户采用离岸价（FOB）结算，在办理完报关和商检手续时确认收入。

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 318,940.00 元，其中，318,940.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-624,734.21	-520,069.27
处置交易性金融资产取得的投资收益	212,779.94	24,865.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,168,800.00	7,753,200.00
合计	4,756,845.73	7,257,996.07

十七、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
非流动资产处置损益（包括已计提资	6,804,852.35	

产减值准备的冲销部分)		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,597,737.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	11,569,305.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,909,522.44	
减：所得税影响额	3,960,714.18	
少数股东权益影响额	539,688.49	
合计	20,561,969.67	

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	2.63%	0.1881	0.1881
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.19%	0.1567	0.1567

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