

广东凯普生物科技股份有限公司

2022 年半年度报告

(公告编号: 2022-087)



2022 年 08 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。

公司负责人黄伟雄、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报告的董事会会议。

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	48
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	77
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85

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。
- 三、经公司董事长签名的《2022 年半年度报告》文本原件。

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
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
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
《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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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。
新冠	指	2019 年新型冠状病毒 (COVID-19)

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	黄伟雄		

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试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2021 年 06 月 29 日	广东省潮州市	91445100751054069P	91445100751054069P	91445100751054069P
报告期末注册	2022 年 05 月 09 日	广东省潮州市	91445100751054069P	91445100751054069P	91445100751054069P
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 05 月 10 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ，下同）；《关于完成工商变更备案登记的公告》（公告编号：2022-050）。				

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）	2,842,527,465.39	1,298,633,652.83	118.89%
归属于上市公司股东的净利润（元）	978,312,557.32	391,020,901.99	150.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	969,513,706.67	382,246,481.34	153.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	369,684,405.88	7,417,637.98	4,883.86%
基本每股收益（元/股）	2.2394	0.8867	152.55%
稀释每股收益（元/股）	2.2394	0.8867	152.55%
加权平均净资产收益率	23.31%	15.39%	7.92%
	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）	5,799,932,854.73	4,231,385,338.40	37.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,111,050,415.54	3,194,384,557.64	28.70%

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）	8,256,651.32	
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）	4,839,132.61	
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	17,018,410.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,863,168.59	
减：所得税影响额	210,675.52	
少数股东权益影响额（税后）	-1,758,499.89	
合计	8,798,850.65	

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

公司是国内领先的核酸分子诊断产品及服务提供商，在妇幼健康、出生缺陷和传染性疾病预防领域已开发系列核酸检测产品，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。公司在核酸检测产品领域多年积累的产品线、销售网络及客户资源为公司第三方医学实验室检验业务的快速发展奠定了坚实的基础，而在医学实验室检验领域的业务拓展亦反过来推动了公司核酸检测产品的研发和销售，二者紧密联系，相辅相成，构建了“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。

公司高度重视技术创新并持续加大研发投入和人才培养。报告期内，公司研发投入 8,603.95 万元，同比增长 55.97%。公司建立有博士后科研工作站、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、广东省传染病和遗传病体外诊断试剂工程中心、广东省省级企业技术中心、广东省博士工作站、博士科研工作站等研发创新平台，重点技术专利“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。公司组建了一支年轻、专业的技术人才团队。截至报告期末，公司有博士 31 人，硕士 200 多人。公司已获医疗器械产品注册（备案证）75 项，其中三类医疗器械注册证 24 项；CE 认证 44 项，取得专利证书共 91 项，其中发明专利 42 项，香港短期专利 1 项，日本、韩国、美国、俄罗斯、澳大利亚发明专利各 1 项。实用新型 27 项，外观专利 16 项。公司在全国已布局有 36 家第三方医学实验室（包括香港地区），其中 32 家第三方医学实验室已正式执业运营，逐步建立起辐射全国的第三方医学检验服务网络，为医疗机构提供高端、精准、规范、前沿的医学检验服务。疫情期间，公司旗下第三方医学实验室积极参与新冠疫情防控工作，开展核酸检测业务，业务取得快速发展。

报告期内，公司主营业务得到快速发展，实现营业收入 284,252.75 万元，同比增长 118.89%；实现归属于上市公司股东的净利润 97,831.26 万元，同比增长 150.19%；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 96,951.37 万元，同比增长 153.64%。

(二) 主要业务和产品

公司主要业务和产品包括核酸分子诊断的试剂和仪器、以及配套耗材、第三方医学实验室检验服务等，构建了“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。

1、分子诊断试剂及仪器

在核酸分子诊断试剂的研究开发方面，公司基于拥有自主知识产权的导流杂交技术平台和应用国际通用的荧光 PCR 检测技术平台，开发了宫颈癌 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、新冠核酸检测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、疫情防控等领域。经过多年的技术积累和品牌建设，已发展成为国内分子诊断领域领军企业之一。其中，HPV21 分型检测试剂盒是国内第一个取得注册证书的 HPV 核酸分型检测试剂盒，其核心技术获得第 18 届中国发明专利金奖，并在临床 HPV 检测中得到大规模应用。公司自主研发的新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）已取得国内三类医疗器械注册证、欧盟 CE 认证、巴西 ANVISA 认证、澳大利亚 TGA 认证、进入世界卫生组织（WHO）应急使用清单（EUL）。公司打造了新冠核酸检测的全系列试剂及耗材产品，新冠相关产品持续出口巴西、马来西亚、斯里兰卡等国家和地区。

在仪器研发方面，公司拥有全自动核酸提取仪、全自动核酸纯化仪、核酸分子杂交仪、全自动核酸分子杂交仪、全自动样本分杯处理系统、全自动核酸提取纯化仪、全自动样品处理系统等产品；在配套耗材方面，公司自主研发了核酸提取或纯化试剂、样本保存液、血标本采集卡、一次性采样器、一次性采样管等产品。

截至报告期末，公司共取得 75 项医疗器械产品注册证（备案证），其中三类注册证 24 项、二类注册证 7 项、医疗器械备案证 44 项。公司目前主要产品如下：

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，作为 HPV 感染辅助诊断。
		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，作为 HPV 感染辅助诊断。
	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，作为 HPV 感染辅助诊断。
		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，作为 HPV 感染辅助诊断。
		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）	本试剂盒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（NG）、沙眼衣原体（CT）、解脲脲原体（UU）、人型支原体（MH）、生殖支原体（Mg）、单纯疱疹病毒 II 型（HSV II）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）	通过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）	本试剂盒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（Mycoplasma hominis, Mh）、生殖支原体（Mycoplasma genitalium, Mg）DNA。
		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）	通过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。
		解脲脲原体核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	
		沙眼衣原体核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	
		淋球菌核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	
荧光 PCR	乙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒（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。	

检测疾病类型	技术平台	产品名称	产品用途
		B 族链球菌核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	本试剂盒用于妊娠 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、耳聋基因缺陷、蚕豆病）	导流杂交	α-、β-地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	针对人外周血、人抗凝静脉血样本，用于单独或联合检测 3 种缺失型 α-地贫、3 种突变型 α-地贫及 19 种突变型 β-地贫。
		α-和 β-地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+膜杂交法）	
		α-地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	
		β-地中海贫血基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	
		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，检测是否存在先天性、迟发性与药物敏感性耳聋风险。
		葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	用于检测 X 染色体上的 G6PD 基因突变导致葡萄糖-6-磷酸脱氢酶合成缺陷引起的遗传性酶缺乏病（俗称蚕豆病）。
		Y 染色体微缺失检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	通过检测男性外周血 DNA 样本中的 Y 染色体微缺失，确定少精、弱精和无精子症等不育患者病因。
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。
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；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。
	样品处理系统	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、全自动样品处理系统 HBLH-9600A	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。	

报告期内，公司系列产品广泛应用于新冠疫情防控、妇幼健康等领域，旗下第三方医学实验室（含香港）积极参与疫情防控，因核酸检测需求增加对取样耗材、核酸提取试剂等带来销售拉动，相关业务取得快速发展。其中自产产品实现销售收入 53,165.82 万元，同比增长 46.17%；外购产品实现收入 10,563.21 万元，同比增长 29.51%。

2、第三方医学实验室检验服务

近几年来，公司抓住机遇乘势而上，重点布局第三方医学实验室检验业务，目前已有 32 家实验室取得医疗机构执业许可证并投入运营，并建立了 16 家以毒品检测（毛发、污水）为主的检验检测公司，建立起覆盖全国的第三方检验网络。截

至目前，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、瑞丽等地设立的 32 家第三方医学实验室正式运营，长春、银川、哈尔滨、内蒙古等第三方医学实验室已完成注册登记，正在积极开展实验室筹建工作。公司对北京、西安、长沙、贵阳、成都、杭州、武汉、南昌、重庆等医学实验室进行升级建设，加大第三方医学检验业务在全国范围的覆盖。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、遗传与染色体分子病理检查、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。新冠疫情作为全球性的重大公共卫生安全事件，到目前仍处于持续变化阶段，变异毒株的不断出现和快速传播，给全球疫情防控工作不断带来新的要求和挑战。我国外防输入压力持续加大，国内防止疫情反弹的复杂性也在增加。中共中央政治局常务委员会会议多次指示，各地区各部门要抓紧抓实抓细常态化疫情防控，有针对性地加强外防输入、内防反弹措施，不断巩固防控成果，为经济社会秩序全面恢复提供有力保障。报告期内，公司积极响应国家疫情防控需要，开展新冠核酸检测业务。公司旗下第三方医学实验室以集团作战模式重点承担了陕西、辽宁、上海、广东、香港、云南、内蒙古、北京冬奥、湖北等全国各地大规模新冠筛查任务。2022 年上半年，公司医学实验室完成新冠检测超 2.6 亿人次，检测质量优异，为新冠疫情防控作出积极贡献。报告期内，公司第三方医学实验室业务取得迅速发展，实现收入 220,523.71 万元，同比增长 158.42%，收入取得快速增长。

（三）主要经营模式

公司建立有独立、完整的采购、生产、销售模式，并根据自身规划和发展情况，不断完善。

1、采购模式

公司采用集中式采购，制定了完善的检测试剂、原材料、仪器零部件等采购制度，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《供应商管理工作指引》及采购物料技术标准，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，需经样品测试、小批量试用公司质管部测试验证、小批量送样、质管部检验、生产车间试用、质管部试用合格后经公司批准列入《合格供应商名录》。对于进入《合格供应商名录》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。

2、生产模式

现阶段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，生产计划以销定产并保证一定的战略库存量以满足市场快速扩增的供货需求。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

公司根据市场不同需要，建立有多样的销售服务模式。公司主要采用“直销和经销相结合”的销售模式，并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）医学检验业务

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，公司根据合同提供相关检测服务。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，分子诊断行业迎来快速发展，核酸检测需求旺盛。因疫情防控需要，2020 年以来，国家投入大量资源建设核酸检测实验室，大力部署基层核酸检测能力。公司适时推出“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”，深入洞察医院实际需求，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、深度聚焦新冠疫情防控、公共卫生服务、妇幼健康、出生缺陷防控等需求，公司业务取得快速发展。

报告期内，公司实现营业收入 284,252.75 万元，同比增长 118.89%；实现归属于上市公司股东的净利润 97,831.26 万元，同比增长 150.19%；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 96,951.37 万元，同比增长 153.64%。其中：自产产品实现销售收入 53,165.82 万元，同比增长 46.17%；外购产品实现收入 10,563.21 万元，同比增长 29.51%；医学实验室业务实现收入 220,523.71 万元，同比增长 158.42%。主要重大经营成果如下：

1、持续推进“核酸 99 战略”、“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”

新冠疫情爆发以来，核酸检测成为疫情防控的有力武器，我国大力部署基层核酸检测能力，核酸检测实验室数量大增。公司深入洞察核酸检测实验室实际需求，在核酸 99 的长期战略支撑下，推出“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”，首字母“B”代表着生物技术(Biotechnology)，数字“53”泛指常见的核酸检测项目。凯普“B53”涵盖常见、稳定、成熟的分子生物检测项目，分为感染类检测、遗传缺陷类检测、个体化用药检测、肿瘤基因检测等，充分运用完善的核酸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。公司“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式为“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”提供了核心支撑。根据不同医院的实际状况与需求，提供差异化的服务方案。报告期内，“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”成为公司系列核酸诊断产品和服务的重大市场推广战略，是公司的品牌建设与市场拓展的重要支撑。在此战略实施推动下，公司业务取得快速增长。

2、以集团作战模式持续参与新冠疫情防控

报告期内，新冠疫情仍然持续并反复。国家本着对人民健康、社会稳定负责的态度，以核酸检测作为疫情防控的有力武器。作为核酸检测产品和医学检测服务的一体化提供商，公司积极参与内地及香港的疫情防控工作。产品方面，公司研发、生产有全自动核酸提取仪、新冠核酸检测所需的样本采集器、核酸提取试剂、新冠核酸检测试剂等用于新冠核酸检测的全套产品。公司新冠核酸检测试剂已取得国内三类医疗器械注册证，并已获得欧盟 CE 认证、巴西 ANVISA 认证、澳大利亚 TGA 认证、DIGEMID（秘鲁医疗用品和药品管理局）认证、COFEPRIIS（墨西哥卫生部）认证以及埃塞尔比亚卫生部的登记认证等多个国家和地区的产品准入资格，进入世界卫生组织（WHO）应急使用清单（EUL），产品除供给公司旗下第三方医学实验室使用外，可供国内其他医疗机构进行采购使用，也可进行出口销售。报告期内，公司旗下的第三方医学实验室以集团作战模式持续参与疫情防控，提供核酸检测服务。公司管理层和全体员工不惧艰辛、持续保持长时间、高强度的工作，奋战在疫情防控的第一线，确保高质量的完成政府委托的检测任务。截至目前，公司共有 32 家医学实验室取得执业许可，积极参与陕西、辽宁、上海、广东、香港、云南、内蒙古、北京冬奥、湖北等全国各地的新冠核酸检测任务，公司充分发挥旗下医学实验室集团作战的综合优势，协调资源，高效、高质量的完成政府委托的筛查任务，得到了各地主管部门

的高度肯定。报告期内，公司完成核酸检测人次超 2.6 亿人次，为疫情防控作出了重大积极贡献，相关检测业务也得到快速发展。报告期内，公司实现检验服务收入 220,523.71 万元，同比增长 158.42%。

3、医学实验室建设取得重大进展

公司持续打造“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式，在重点参与新冠疫情防控的同时，公司医学实验室建设取得重大进展。报告期内，公司加快相关第三方医学实验室建设，并对现有部分第三方医学实验室升级建设，增加检验专业，丰富检测种类，提升检测能力，进一步满足了当前市场复杂、多样的检测需求，建立了基本覆盖全国的医学检验服务网络。截至目前，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、瑞丽等地设立的 32 家第三方医学实验室已正式运营，长春、银川、哈尔滨、内蒙古等医学实验室完成注册登记，正在积极开展筹建工作。报告期内，公司对长沙、西安、重庆、南昌、武汉等实验室进行升级建设，扩大实验室经营场地面积，增加专业能力，以更好的为客户提供专业服务。截至目前，公司旗下医学实验室总面积超过 9 万 m²，其中超 5.5 万 m² 为购置的自有场地，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。

报告期内，公司医学实验室持续加强技术平台能力建设，以分子检测为重点，覆盖遗传代谢病、感染性疾病、分子病理检测、遗传与染色体分子病理检查、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。公司加大临床质谱检测平台的建设和投入，覆盖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，跟国际著名的质谱仪器厂家岛津、AB Sciex 等开展战略合作和重要合作，建立示范实验室，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，助力中国大健康产业的发展。

依托公司布局全国的医学实验室，公司加大检验检测的业务布局。报告期内，公司已设立 16 家检验检测公司，快速完成实验室建设工作。在国家禁毒情报技术中心国家毒品实验室组织的 2021 年度毛发实验室检测能力比对及 2021 年度污水实验室检测能力比对活动中，16 家参加污水实验室检测能力比对的检验检测公司均获得通过，15 家参加毛发实验室检测能力比对的检验检测公司均获得通过，已具备开展相关筛查检测工作的资格和能力，相关能力的具备也为公司在司法检测、环境检测方面的业务拓展提供支撑。

4、持续加大妇幼健康、出生缺陷防控等分子诊断业务拓展

公司在妇幼健康、出生缺陷防控领域开发有系列分子诊断产品。公司是国内宫颈癌 HPV 筛查的先行者、倡导者，持续推进宫颈癌 HPV 检测业务，持续保持和强化 HPV 检测试剂市场领导者的地位，大力推进农村妇女两癌筛查工程。公司针对宫颈癌 HPV 筛查的不同应用场景，开发系列检测产品。公司 HPV37 分型检测是目前市场上最多分型的检测产品，HPV21 分型检测试剂曾获得国家发明专利金奖，在临床 HPV 检测中得到大规模应用，HPV12+2 产品在荧光 PCR 平台研制，较好符合农村妇女两癌筛查工程需要，在两癌筛查中得到广泛使用。HPV-E6/E7、宫颈癌甲基化等产品正在注册申请阶段，其中，宫颈癌甲基化产品已获得欧盟 CE 准入资质，取得 CE 证书。2021 年《中国妇女发展纲要（2021-2030）》发布，明确提出要“完善宫颈癌防治体系和救助政策，提高妇女的宫颈癌防治意识和能力，实现宫颈癌防治知识知晓率达到 90%以上；推进适龄妇女人乳头瘤病毒疫苗接种试点工作；促进 70%的妇女在 35-45 岁接受高效宫颈癌筛查；强化筛查和后续诊治服务的衔接，促进早诊早治，使宫颈癌患者治疗率达到 90%以上；加强对困难患者的救助”等工作要求，充分展示了我国在消除宫颈癌方面的坚强决心。

2021 年 7 月 6 日，WHO 发布了最新《子宫颈癌前病变筛查和治疗指南》（以下简称“新指南”），新指南推荐 HPV-DNA 检测作为宫颈癌筛查的首选筛查方法。2022 年 1 月 18 日，国家卫健委发布《宫颈癌筛查工作方案》（以下简称“工作方案”），明确提出宫颈细胞学检查和高危型 HPV 检测作为宫颈癌初筛方法，并且明确 HPV 检测所采用的技术平台及其产

品至少要包含世界卫生组织明确确认的 14 种高危型别，包括：HPV16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68 等亚型，原则上每 5 年筛查一次，服务对象由农村适龄妇女扩大为城乡适龄妇女，到 2025 年底，要实现适龄妇女宫颈癌筛查率达到 50% 以上的具体目标。不管是新指南还是工作方案的发布，都明确提出要提高宫颈癌筛查率，并进一步肯定了 HPV DNA 检测将成为宫颈癌防治工作的重要趋势和方法，方法学的替代将进一步提高 HPV 检测的渗透率，为 HPV 检测领域带来更大的市场空间。公司将紧抓行业机遇，继续加大 HPV 检测系列产品的临床使用并将以“国家两癌筛查”为契机，持续做大做强宫颈癌 HPV 检测，力争 HPV 产品市场拓展最大化，公司宫颈癌 HPV 检测业务预计将保持较快增长。

国家出台支持和鼓励生育三胎政策，并持续推出一系列的配套保障措施。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。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”，开发了地贫基因检测、耳聋易感基因检测、STD 检测系列产品，并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。公司将紧抓行业机遇，持续积极全面推动优生优育健康事业的发展。报告期内，公司积极组织参与行业、学术交流，重点包括 2022 广东省医师协会检验医师分会年会暨第四届检验医师珠江论坛、第二十次全国宫颈癌协助组工作会议、第八届全国阴道镜与宫颈病理学（CSCCP）大会、第二十次宫颈癌协作组工作会议、刘朝晖抗妇科炎症联盟—五月青春系列直播等系列活动，有效的推广公司品牌及行业发展资讯，促进宫颈癌防治、出生缺陷防控、优生优育等健康事业的发展。

5、持续加大研发创新投入

报告期内，公司研发投入 8,603.95 万元，同比增长 55.97%。公司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等科研平台持续开展产品研发工作。公司研发项目主要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的布局，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，研发创新主要围绕：（1）研发平台的创新，除公司原有的具有自主知识产权的导流杂交技术和荧光 PCR 技术平台之外，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。（2）产品管线的创新开发，自新冠疫情爆发以来，公司在呼吸道病毒检测方面也及时进行了布局，研发了新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）、甲乙流复合新冠病毒检测试剂，以及包含甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等多种呼吸道病原在内的联检试剂盒。在遗传病相关的出生缺陷类产品管线开发脊髓性肌萎缩症（SMA）基因检测（荧光 PCR 平台及飞行质谱平台），耳聋基因检测、地中海贫血基因检测、杜氏进行性肌营养不良（Duchenne muscular dystrophy, DMD）和葡萄糖-6-磷酸脱氢酶（G6PD）检测等。在肿瘤早期诊断和个体化用药指导产品管线方面开发宫颈癌甲基化基因检测、膀胱癌甲基化基因检测、EGFR 突变基因检测、KNB（KRAS/NRAS/BRAF）基因检测以及 MSI（微卫星不稳定性）检测等。报告期内，公司新增研发立项 30 余项，围绕妇幼健康领域为开发主线。在药物开发方面，围绕 HPV 和宫颈病变药物相继进入二期临床和临床前研究。相关产品开发以获取临床注册为主，同时基于各种创新基础平台，独立自主开发和联合开发相结合，快速推出新的检测技术，以 LDT 形式在凯普第三方医学实验室或者临床单位进行推广。公司“核酸 99”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。

6、加大产能建设及生产数字化转型升级、积极布局上下游配套产业链

报告期内，公司持续加强生产能力建设，潮州、广州生产基地持续扩产。面对核酸检测需求的增加，公司不断升级自动化设备，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，解决试剂大批量配制、灌装、包装等全链条的自动化升级，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。报告期内，核酸检测试剂日产能达 100 万人份，提取试剂日产能达 100 万人份，样本保存液日产能达 130 万管；检测仪器日产能达 30 台，若疫情防控需要或市场需求陡增，公司可迅速调派资源和人力，快速扩增检测仪器产能，在短期内将日产能提升到 50 台。生产制造执行系统（MES 系统）正式上线，与设备集成后实现实时交互，实现过程关键质量控制点的卡控，保证产品质量。报告期内，公司扩建设立仪器智造中心、扩建试剂生产车间、全自动包装车间、仓库等，面积增加约 1.5 万平方米。公司持续推进生产数字化转型升级，已确定 WMS 系统供应商，目标使生产、仓储标准化、透明化，全程可追溯。公司积极探索 5G 大数据、AI 智能、视觉识别等技术的行业应用，向全面实现数字化智能工厂管理迈进。报告期内，通过学习多国法规，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 MDSAP 第一阶段现场审核，为拓展海外业务和市场潜力形成全球销售力夯实基础。

报告期内，为顺应国家“十四五”生物经济系列发展规划关于大力开发分子诊断等先进诊断技术和产品，加快产品创新和产业化技术突破，推动医药制造能力系统升级等要求，结合公司实际情况和市场需求，公司召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十次会议，审议通过了《关于公司拟投资建设凯普医学科学园的议案》。公司拟在广东省潮州市潮安区大岭山产业园投资建设凯普医学科学园，充分发挥公司在生物科技领域的影响力以及对上下游配套产业链的带动作用，聚焦大健康领域，围绕体外诊断全产业链开展建设，打造高端生物医学实验耗材及体外诊断原材料生产基地、新冠防疫检测配套试剂生产基地、生物仪器研发智造基地、新型消毒防护用品生产基地、包装材料生产基地、凯普创新研究中心、检验护理等医疗人才培训及高端学术交流中心、生物科技产业链企业引进及孵化服务基地以及其他生产生活相关配套设施等，积极向上下游拓展，增强产业链自主可控能力，降低成本提升利润水平，全面提升优质产能。本项目预计总投资约 15.12 亿元。项目将以“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。报告期内，公司在潮州搭建注塑小试车间，下半年拟实现耗材的小规模量产，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。

7、香港检验中心业务快速发展

香港检验中心是公司于 2012 年在香港设立的第三方医学检验中心，已通过国际 ISO 15189:2012 认证，并取得了相关癌症基因检测资格和第二代测序服务的认可资格，服务范围涵盖肿瘤学（肿瘤病理分子学和病理组织学）、传染疾病、基因遗传疾病、血液病理学和药物检测项目。业务覆盖不同国家，为多所香港公私营医院提供基因检测服务，同时也为中国澳门、台湾地区及亚洲其他国家和地区如菲律宾、泰国等提供基因检测服务。自新冠疫情爆发以来，香港检验中心作为香港卫生署指定检测机构之一，持续承担香港地区的新冠核酸检测工作。因检测服务质量优异，得到香港卫生署的肯定与支持。报告期内，积极协调集团资源，持续支持香港疫情防控工作。报告期内，完成新冠核酸检测约 430 万人次，为香港疫情防控作出重大积极贡献，业务也取得快速发展。香港检验中心作为公司检验检测服务业务面向国际化的重要桥头堡和标杆，将持续提升实验室能力和技术水平，积极推进国际化发展，将优异的服务质量和先进的医学检测服务能力带给东南亚其他国家和地区，输出医学检验品牌、标准和实验室操作规范。

8、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，以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，人才队伍也持续扩增。2017 年 6 月底，公司总人数为 886 人，其中博士 12 人，硕士 90 人；本报告期末，公司总人数增加至 2,780 人，其中博士 31 人，硕士 200 多人，团队

持续扩大，专业素养持续提升。

公司持续加强团队建设和努力提升员工素养，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。在人才发展中，公司始终关注国家的战略需求、掌握生物科技行业发展的动态、兼顾员工个人成长的需求和企业对知识与技能的需求、重视学习、善于借鉴。这种学习和借鉴使企业始终保持旺盛的活力和发展的后劲。

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、新型学徒制等项目，满足了不同学历层次员工个人发展的需求，同时形成了新员工培训、讲师培训、各类专业技术培训、人文社科素质培训等培训体系，满足企业发展的需求。合作的高校有汕头大学医学院，广东以色列理工学院，中山大学，暨南大学，厦门大学、贵州大学、西北师大，河南师大，韩山师范学院，肇庆学院，新乡医学院等 40 余所，形成了校企合作的凯普班、创新班、共建科研创新中心等模式。这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、吸纳和培养了众多的优质人才。为深化校企合作关系，促进高校科研平台建设和科研能力发展，加快高校科研成果的产业化，推进产、学、研、医结合，报告期内，公司与汕头大学医学院合作设立了“汕头大学医学院-凯普生物联合实验室”，拟打造分子诊断高端的科研实验室（包括宏基因组平台、分子病理平台、串联质谱平台等），目前该实验室在建设阶段。联合实验室的建立将有利于双方联合开展科研项目合作并培养创新型、实用性的医学人才，为公司打造成为分子诊断龙头企业的目标奠定良好的人才支撑。

（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、所处行业及发展阶段、趋势

公司是分子诊断产品和服务的一体化供应商，构建了“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式，主要产品属于医疗器械领域的体外诊断产品，具体细分属于体外诊断中技术要求较高、发展快速的分子诊断领域。分子诊断是一种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。相比于发展成熟的免疫诊断、生化诊断等技术，分子诊断处于快速成长期，具有检测时间短、灵敏度更高、特异性更强等优势，被广泛应用于传染性疾病、血液筛查、遗传性疾病、肿瘤伴随诊断等领域。

随着新冠肺炎疫情在全球持续蔓延，体外诊断特别是分子诊断市场需求持续增加，分子诊断行业迎来快速发展。在疫情防控需求的推动下，核酸检测需求大增，相关检测仪器、设备、检测试剂及配套耗材需求成倍增长。因疫情防控需要，国家投入大量财力提升核酸检测能力，我国核酸实验室数量和检测能力得到极大提升。根据国务院联防联控机制最新数据显示，截至 2022 年 5 月 11 日，全国共有 1.3 万家医疗卫生机构、15.3 万名技术人员提供新冠病毒核酸检测服务，总检测能力每日近 5700 万管。随着人口老龄化进程加快、医疗制度改革的深入、国民生活水平的提高和健康保健意识的增强、国产分子诊断关键技术的逐步掌握以及对传统诊断技术逐步覆盖等诸多因素驱动，尤其是我国核酸检测实验室数量的极大提升，我国分子诊断行业将迎来新一轮的发展机遇。从分子诊断行业商业环境各驱动因素来看，医疗机构、社会、消费者和企业自身为分子行业发展提供了较好的软硬件条件，分子诊断商业环境日趋成熟，将促进分子诊断行业迅速发展。

公司通过旗下第三方医学检验实验室提供医学检验服务。第三方医学实验室又称独立医学实验室（Independent Clinical Laboratory, ICL），是指在卫生行政部门许可下，具有独立法人资格，独立于医疗机构之外、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。独立医学实验室利用其成本控制、专业化等优势为各类医疗机构提供医学检验及病理诊断服务。

受益于国家政策的良性推动，我国 ICL 数量迅速增长，我国第三方医学检验行业发展迅速。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%。2016 年-2020 年，中国 ICL 独立医学实验室行业市场规模（以终端收入计），从 117.39 亿元增至 306.95 亿元，期间年复合增长率为 27.2%，预计 2020 年至 2025

年，行业市场规模将达到 479.46 亿元，期间年复合增长率为 9.3%。未来在分级诊疗的推进叠加医院控费压力的双重作用下，检验外包渗透率有望显著提高。根据国家卫生健康统计年鉴，2020 年全国公立医院检验市场规模达 3,600 亿元，而国内第三方医学实验室的市场规模仅相当于整体市场的 6% 左右，占比仍较低，与发达国家 35% 以上外包渗透率有着较大差距。在分级诊疗的推进叠加医院控费压力的双重作用下，医疗机构检验外包渗透率将不断提升，我国独立医学实验室市场规模亦将持续增长。

2020 年新冠疫情爆发后，公立医疗机构面临巨大的核酸检测压力。国家政策的扶持以及广阔的市场需求给第三方医学检测机构带来了重大发展机遇。ICL 企业在检测效率和水平上的专业性体现让政府和医疗机构对专业第三方医学检验机构有了新的认识。2021 年 8 月，国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制医疗救治组下发了《进一步加强全员核酸检测组织管理工作的通知》，通知要求确保检测人数在 500 万以内的在 2 天内、检测人数大于 500 万的在 3 天内完成全员检测。ICL 的专业化大流量新冠病毒检测能力有力支持了疫情防控，后疫情时代 ICL 的认可度提升将带来外包率的进一步加速，本次疫情交出满意成绩的 ICL 或将迎来更大发展。专业的检测设备以及集中化检测模式使得第三方医学检测机构优势凸显，技术进步和需求增加也给整个行业提出更高要求，企业需要不断完善服务体系以提高服务质量和提高检疫效率。

2、行业主要政策

随着生物技术的发展，生物经济蕴涵着巨大的经济潜能，国家已出台生物经济各领域发展的相关政策、纲要、指导意见等，为生物经济的发展、生物医药技术创新能力的提高提供核心支撑。2021 年发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确将“生物技术”纳入战略性新兴产业，提出要完善公共卫生服务项目，扩大国家免疫规划，强化慢性病预防、早期筛查和综合干预。为我国 IVD 行业带来历史性机遇，也对企业提出了更高的要求。2022 年 5 月，国家发展改革委印发了《“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。

妇女儿童健康反映了国家全民健康水平、生活质量和文明程度，国家高度重视妇女儿童健康事业的发展。2019 年 7 月 15 日，国务院办公厅发布《国务院关于实施健康中国行动的意见》（国发〔2019〕13 号），国务院牵头成立由国务院副总理为主任的健康中国行动推进委员会，从国家层面提出人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志，预防是最经济最有效的健康策略。《国务院关于实施健康中国行动的意见》要求实施妇幼健康促进行动，针对婚前、孕前、孕期、儿童等阶段特点，积极引导家庭科学孕育和养育健康新生命，健全出生缺陷防治体系；促进生殖健康，推进农村妇女宫颈癌和乳腺癌检查。

《健康中国行动（2019—2030 年）》强调，妇幼健康是全民健康的基础，新时期妇幼健康面临新的挑战。出生缺陷不仅严重影响儿童的生命健康和生活质量，而且影响人口健康素质。随着生育政策调整完善，生育需求逐步释放，高危孕产妇比例有所增加，保障母婴安全压力增大。生育全程服务覆盖不广泛，宫颈癌和乳腺癌高发态势仍未扭转，儿童早期发展亟需加强，妇女儿童健康状况在城乡之间、区域之间还存在差异，妇幼健康服务供给能力有待提高。实施妇幼健康促进行动，是保护妇女儿童健康权益，促进妇女儿童全面发展、维护生殖健康的重要举措，有助于从源头和基础上提高国民健康水平。同时，《健康中国行动（2019—2030 年）》设立妇幼健康促进行动目标：到 2022 年和 2030 年，产前筛查率分别达到 70% 及以上和 80% 及以上；新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到 98% 及以上；新生儿听力筛查率达到 90% 及以上；先天性心脏病、唐氏综合征、耳聋、神经管缺陷、地中海贫血等严重出生缺陷得到有效控制；7 岁以下儿童健康管理率分别达到 85% 及以上和 90% 及以上；农村适龄妇女宫颈癌和乳腺癌（以下简称“两癌”）筛查覆盖率分别达到 80% 及以上和 90% 及以上。提出

个人和家庭应积极参加婚前、孕前健康检查，孕期至少接受 5 次产前检查（孕早期 1 次，孕中期 2 次，孕晚期 2 次），首次产前检查建议做艾滋病、梅毒和乙肝检查，定期接受产前筛查；做好儿童健康管理，接受苯丙酮尿症、先天性甲状腺功能减低症和听力障碍等新生儿疾病筛查和视力、听力、智力、肢体残疾及孤独症筛查等 0~6 岁儿童残疾筛查；关爱女性，促进生殖健康，认识到促进生殖健康对个人、家庭和社会的影响，避免性相关疾病传播等。提出社会和政府应完善妇幼健康服务体系，实施妇幼健康和计划生育服务保障工程，加强婚前、孕前、孕产期、新生儿期和儿童期保健工作，健全出生缺陷防治网络，提高出生缺陷综合防治服务可及性，规范应用高通量基因测序等技术，逐步实现怀孕妇女孕 28 周前在自愿情况下至少接受 1 次产前筛查。在高发省份深入开展地中海贫血防控项目，逐步扩大覆盖范围。对确诊的先天性心脏病、唐氏综合征、神经管缺陷、地中海贫血等严重出生缺陷病例，及时给予医学指导和建议；全面开展新生儿疾病筛查，逐步扩大新生儿疾病筛查病种范围，聚焦严重多发、可筛可治、技术成熟、预后良好、费用可控的出生缺陷重点病种，建立新生儿及儿童致残性疾病和出生缺陷筛查、诊断、干预一体化工作机制；以贫困地区为重点，逐步扩大农村妇女“两癌”筛查项目覆盖面；癌症防治行动方面，提出定期防癌体检，明确指出宫颈脱落细胞学检查或高危型人乳头瘤病毒（HPV）DNA 检测，可以发现宫颈癌；各地根据本地区癌症流行状况，创造条件普遍开展包括宫颈癌在内的癌症机会性筛查。

2021 年 9 月 8 日，国务院发布了《中国妇女发展纲要（2021—2030 年）》和《中国儿童发展纲要（2021—2030 年）》，明确要完善宫颈癌和乳腺癌综合防治体系和救助政策；落实基本公共卫生服务中农村妇女宫颈癌和乳腺癌检查项目，促进 70% 的妇女在 35—45 岁接受高效宫颈癌筛查，督促用人单位落实女职工保健工作规定，定期进行女职工宫颈癌和乳腺癌筛查，提高人群筛查率；加强宫颈癌和乳腺癌筛查和诊断技术创新应用，提高筛查和服务能力，加强监测评估。加强出生缺陷综合防治。建立多部门联动防治出生缺陷的工作机制，落实出生缺陷三级防治措施，加强知识普及和出生缺陷防控咨询，推广婚姻登记、婚育健康宣传教育、生育指导“一站式”服务。强化婚前孕前保健，提升产前筛查和诊断能力，推动围孕期、产前后一体化和多学科诊疗协作，规范服务与质量监管。扩大新生儿疾病筛查病种范围，建立筛查、阳性病例召回、诊断、治疗和随访一体化服务模式，促进早筛早诊早治。加强地中海贫血防治。健全出生缺陷防治网络，加强出生缺陷监测，促进出生缺陷防治领域科技创新和成果转化。

宫颈癌作为严重影响妇女健康的癌症之一，是唯一明确病因、可预防的恶性肿瘤。2020 年 11 月 17 日，世界卫生组织（WHO）发布了《加速全球消除宫颈癌战略》，强调要凝聚全球政治意愿使消除宫颈癌的目标成为现实，到 2030 年实现以下目标：至少 90% 的女性在 15 岁前完成人乳头状瘤病毒（HPV）疫苗接种；70% 的女性 35 和 45 岁之前定期接受高效检测方法筛查；90% 确诊宫颈疾病的女性得到规范的治疗和关怀。2021 年 7 月 6 日，WHO 发布了最新《子宫颈癌前病变筛查和治疗指南》（以下简称“新指南”），以促进诊断工具和筛查选择的优化，促进宫颈癌预防并挽救更多生命。新指南推荐 HPV DNA 检测作为首选方法，并指出 HPV DNA 检测可检测出高危型 HPV，这些型别导致了几乎所有的宫颈癌。

子宫颈癌发病率在我国女性恶性肿瘤中居第二位，2009 年开始，国家就把两癌筛查纳入重大公共卫生服务项目，为广大农村妇女提供了免费筛查。为进一步响应上述战略，近年来，国家也在积极探索宫颈癌防控的有效模式。2022 年 1 月 18 日，国家卫健委发布《宫颈癌筛查工作方案》（以下简称“工作方案”），明确提出宫颈细胞学检查和高危型 HPV 检测作为宫颈癌初筛方法，并且明确 HPV 检测所采用的技术平台及其产品至少要包含世界卫生组织明确确认的 14 种高危型别，包括：HPV16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68 等亚型，原则上每 5 年筛查一次，服务对象由农村适龄妇女扩大为城乡适龄妇女，到 2025 年底，要实现适龄妇女宫颈癌筛查率达到 50% 以上的具体目标。2022 年 4 月 13 日，国家卫健委发布的《宫颈癌诊疗指南（2022 年版）》也指出 HPV 检测是现阶段发现早期宫颈癌及癌前病变（CIN）的初筛手段。

2020 年，全球新冠疫情爆发，核酸检测成为疫情防控的重要武器。国务院联防联控机制最新数据显示，截至 2022 年 5 月 11 日，全国共有 1.3 万家医疗卫生机构、15.3 万名技术人员提供新冠病毒核酸检测服务，总检测能力每日近 5,700 万管。国家大力加强核酸检测实验室能力建设，对分子诊断的行业发展将带来长期的积极影响。

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，为本公司基于妇幼健康、出生缺陷综合防治、分子诊断技术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，在妇幼健康、生殖感染、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。公司开发有系列 STD 核酸检测产品，形成单检、二联检、三联检、十联检的多层次产品矩阵，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。

在第三方医学实验室领域，公司以多年深耕核酸分子诊断建立的技术、产品、客户、渠道、人才等资源为依托，向产业链下游延伸拓展第三方医学检验业务，在全国重点城市（含香港）布局建立了 36 家第三方医学实验室，其中 32 家已取得医疗机构执业许可，另有多家实验室正在筹建，逐步形成了辐射全国重点城市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。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、遗传与染色体分子病理检查、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。公司在核酸检测试剂领域多年积累形成的产品矩阵、客户资源、销售网络为公司医学检验业务的快速发展奠定了坚实的基础，而在医学检验服务领域的业务拓展亦反过来推动了公司核酸检测试剂业务的增长，由此公司构建了“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。在医学检验得到快速发展的基础上，公司进一步拓展产业格局，截至目前，已设立了 16 家检验检测服务公司，围绕毒品检测等领域提供检验检测服务。

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。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等研发创新平台开展研发创新工作。报告期内，公司持续加大研发投入，公司研发投入 8,603.95 万元，同比增长 55.97%。

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。2020 年，公司与广东省科技厅、省基金委共同设立广东省基础与应用基础研究基金企业联合基金，向广东省基础与应用基础研究基金委员会捐赠 1,000 万元人民币/年（自 2021 年-2023 年，共计 3 年）用于广东省基础与应用基础研究基金广东凯普生物科技股份有限公司联合基金项目实施，支持开展分子诊断、出生缺陷综合防控、传染病、心血管用药相关基因、肿瘤分子病理等领域的前沿和临床研究。2021 年，凯普生物联合基金围绕公共卫生和精准医疗领域需求，布局开展有科学价值和应用前景的基础与应用基础研究，主要支持病原微生物和传染性疾病、肿瘤分子诊断、罕见病以及精准用药和代谢性疾病等方面的研究，总计资助项目 56 项，资助金额 1,200 万元。2021 年，公司与中科院深圳先进技术研究院合作项目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中布局开发的关键子项目，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。在此项目成果的基础上，公司首个成果《一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法》获得发明专利授权，该方法将应用于产前筛查和产前诊断领域。此外，在肿瘤、传染病的临床检测方面，也将持续进行开发工作；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，共同开发新型检测试剂盒，可快速检测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。本项目结合了公司自主专利《一种 DNA 分型检测试剂盒》的技术，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。报告期内，为促进高校科研平台建设和科研能力发展，推进产、学、研、医结合，公司与汕头大学医学院合作设立了“汕头大学医学院-凯普生物联合实验室”，拟打造分子诊断高端的科研实验室（包括宏基因组平台、分子病理平台、串联质谱平台等）。目前该实验室在建设阶段，合作期间，公司将向联合实验室分批投入总额不少于人民币 1,000 万元的仪器设备。

截至报告期末，公司已获医疗器械产品注册（备案证）75 项，其中三类医疗器械注册证 24 项；CE 认证 44 项，取得专利证书共 91 项，其中发明专利 42 项，香港短期专利 1 项，日本、韩国、美国、俄罗斯、澳大利亚发明专利各 1 项。实用新型 27 项，外观专利 16 项。具体情况如下：

（1）截至本报告期末，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	用于检测女性子宫颈脱落细胞中 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	
5	高危型人乳头状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。	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	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	

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
	(PCR+导流杂交法)					
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	本试剂盒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 ($--SEA$ 、 $-\alpha 3.7$ 和 $-\alpha 4.2$)、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	
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	本试剂盒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 (<i>Mycoplasma hominis</i> , Mh)、生殖支原体 (<i>Mycoplasma genitalium</i> , Mg) 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	本试剂盒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	本试剂盒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 (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)、沙眼衣原体 (<i>Chlamydia trachomatis</i>)、解脲脲原体 (<i>Ureaplasma urealyticum</i> (Uuu, Uup1, Uup3, Uup6, Uup14))、人型支原体 (<i>Mycoplasma hominis</i> , Mh)、生殖支原体 (<i>Mycoplasma genitalium</i> , Mg)、单纯疱疹病毒 II	2025/1/21	

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
				型 (Herpes Simple Virus Type II, HSVII) DNA 的存在, 并对解脲脲原体进行部分分型检测。		
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	本试剂盒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	本试剂盒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	本试剂盒用于妊娠 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	报告期内新注册
25	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	
26	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	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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	
31	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	
32	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	
33	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	
34	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	

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
35	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	
36	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	
37	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	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	核酸提取或纯化试剂（离心柱法 BSPC-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	
44	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	
45	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	
46	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	
47	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	
48	核酸提取或纯化试剂（裂解法 C-D-M III 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	
49	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	
50	血液采集卡	I类	粤穗械备20220095	用于采集人体末梢血。	长期	报告期内新备案

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
51	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	报告期内新备案
52	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	
53	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	
54	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	
55	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	提取口腔和鼻腔咽拭子样本中的病毒核酸。	长期	
56	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	
57	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、鼻腔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 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	
59	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	
60	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	

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
61	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	
62	样本保存液	I类	粤潮械备20200087号	用于稳定和保护细胞的 RNA，防止 RNA 降解。	长期	
63	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)	I类	粤潮械备20200089号	提取口腔、鼻腔咽拭子样本中的病毒核酸。	长期	
64	核酸提取或纯化试剂(磁珠法 CB-D-A96L 型)	I类	粤潮械备20200091号	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	
65	核酸提取或纯化试剂(磁珠法 CB-D-A 型)	I类	粤潮械备20200093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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	一次性使用采样器	I类	粤潮械备20210006	用于样本的收集	长期	
70	一次性使用病毒采样管	I类	粤潮械备20210005号	用于样本的收集、运输和储存等。	长期	
71	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	
72	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	
73	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	报告期内新备案
74	全自动核酸提取纯化仪(HB-IE96A)	I类	粤潮械备20220014	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	报告期内

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
						新备案
75	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	报告期内新备案

(2) 本报告期末国内医疗器械注册证/备案证取得情况较本报告期初的情况:

本报告期末医疗器械注册证/备案凭证数量	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
75 项	69 项	6 项	0

(3) 截至本报告期末, 公司已获得 CE 认证情况如下:

序号	产品名称	有效期
1	Thalassemia Geno Array Diagnostic Kit	2026-5-26
2	Hearing Loss Susceptibility Geno Array Diagnostic Kit	2026-5-26
3	Neisseria Gonorrhoeae Real-time PCR Kit	2026-5-26
4	Ureaplasma Urealyticum Real-time PCRKit	2026-5-26
5	21 HPV Geno Array Diagnostic Kit	2026-5-26
6	37HPV Geno Array Diagnostic Kit	2026-5-26
7	Cell Lysis Kit	长期
8	DNA Prep Kit	长期
9	Female Sample Collection Kit	2027-5-26
10	14 High-risk HPV with16/18 Genotyping Real-time PCR Kit	2026-5-26
11	13 High-risk HPV Real-time PCR Kit	2026-5-26
12	5 Low-risk HPV Real-time PCR Kit	2026-5-26
13	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency Geno Array Diagnostic Kit	2026-5-26
14	23 HPV Genotyping RealTime PCR Kit	2026-5-26
15	The COVID-19Real-time PCR Kit	2025-5-26
16	Nucleic Acid Hybridization System for Medical use HybriMax 2 HB-2012A	长期
17	Fully Automated Nucleic Acid Hybridization System (AutoMax)HBHM-9000A	长期
18	DNA HybriMax	长期
19	RNA Preservation Medium	长期
20	Mag-Ax Total Nucleic Acid Kit	长期
21	MagPure RNA Kit	长期

序号	产品名称	有效期
22	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep) HBNP-4801A	长期
23	MagPure RNA Kit	长期
24	DNA Mag-Ax Kit	长期
25	Virus Collection and Preservation Kit	长期
26	COVID-19, Flu A and B Multiplex Real-time PCR Kit	2025-5-26
27	SARS-CoV-2 Real-time PCR Kit	2025-5-26
28	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Spike Gene Mutation Detection Kit (Nested PCR + Sanger Sequencing)	2025-5-26
29	COVID-19 variants detection Kit	2025-5-26
30	STD3 Real-time PCR Kit (Ref: HBRT-STD3: CT/NG/UU)	2025-5-26
31	SOX1 and PAX1 Methylation Real-time PCR Kit	2026-5-26
32	SOX1-OT and HIST1H4F Methylation Real-time PCR Kit	2026-5-26
33	DNAm Bisulfite Conversion Kit	长期
34	Monkeypox Virus Real-time PCR Kit	2026-5-26
35	GBS Real-time PCR Kit	2026-5-26
36	14 High-Risk HPV E6/E7 mRNA Real-time PCR Kit	2026-5-26
37	Hearing Loss Susceptibility HRM Real-time PCR Kit	2026-5-26
38	MagPure Nucleic Acid Kit	长期
39	Urine Sample Preservation Solution	长期
40	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System AutoPrep96 HBNP-9601A	长期
41	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep) HBNP-4803A	长期
42	Fully Automatic Pipetting Workstation HBLH-9600A	长期
43	Fully Automatic Sample Transfer Processing System HBPS-9600A	长期
44	Automated Nucleic Acid Hybridization System (mAutoMax) HBHM-3001S	长期

(4) 截至报告期末，公司处于注册申请中的医疗器械情况：

序号	研发项目	所处阶段
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
2	EGFR 基因检测试剂盒 (PCR+Sanger 测序法)	注册阶段
3	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
4	人 MTHFR 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段
5	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
6	人 ALDH2 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段
7	人 CYP2C19 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 熔解曲线法)	注册阶段

(5) 报告期内，公司取得的主要专利情况：

公司持续围绕妇幼健康领域为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，2022 年上半年公司新增专利 12 项，其中发明专利 6 项、澳大利亚发明

专利 1 项、实用新型 5 项。在 HPV 治疗领域，公司自主开发的“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、日本、美国、俄罗斯专利证书，报告期内，该自主发明专利技术取得澳大利亚专利证书，公司已运用该发明专利技术开发药品“磷酸氯喹凝胶”，“磷酸氯喹凝胶”为国内外尚未批准的新适应症，目前正在开展 II 期有效性及安全性评价的临床试验，进展顺利。在出生缺陷领域，公司自主发明专利技术“一种 α -地中海贫血相关基因检测试剂盒”获得国家知识产权局授予发明专利权；在传染性疾病预防领域，公司自主发明专利技术“一种新冠病毒、甲乙流感及呼吸道合胞病毒检测试剂盒”、“一种基于多重 PCR 技术检测不同新冠病毒突变株的引物探针组、检测试剂盒及其应用”已获得国家知识产权局授予发明专利权。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，提高公司的核心竞争力。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，提高公司的核心竞争力。

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、新冠核酸检测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，建立了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）研发创新及产品储备优势

公司以“道德、智慧、毅力”作为企业核心人文精神，构筑了“良心品质、科学管理”的企业价值理念和管理模式，特色鲜明又具有人文与科学高度，支撑企业的创新与发展。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），获批设立了“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”等研发创新平台。重点技术专利“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，公司共有博士 31 人、硕士 200 多人，建立起一支专业、年轻的研发技术团队。

截至报告期末，公司已获医疗器械产品注册（备案证）75 项，其中三类医疗器械注册证 24 项；CE 认证 44 项，取得专利证书共 91 项，其中发明专利 42 项，香港短期专利 1 项，日本、韩国、美国、俄罗斯、澳大利亚发明专利各 1 项。实用新型 27 项，外观专利 16 项。多项在研产品已进入临床最后试验阶段及申请注册阶段。

（二）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。公司是国内推广使用分子诊断检测宫颈癌的先行者和推动者。核心技术产品 HPV 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 HPV21 分型试剂盒、HPV13 高危荧光试剂盒、HPV12+2 高危荧光试剂盒等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”，灵敏度、特异性等多项指标的测试结果优异。国内多个知名高校和研究机构以公司试剂产品为研究工具的研究成果论文累计超 1,100 篇，其中包括被 SCI 收录的论文 50 余篇。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，在全国建立耳聋基因检测示范基地，众多高层次的学术会议和大量的基层技术培训助力越来越多的医疗机构应用先进的核酸检测技术和产品，持续强化公司作为国内领先的分子诊断产品和服务提供商的品牌。公司持续加强第三方医学实验室能力建设，品牌影响力持续提升，公司已有 32 家医学实验室开始运营，并有多家医学实验室正在筹建，已逐步建立辐射全国（含香港）的医学检验服务网络，作为集团化管理和运作的连锁第三方实验室，公司医学实

验室服务质量第一原则，在积极对接国家疫情防控需要，开展新冠检测过程中，以优异的检测服务质量得到各地防疫指挥部门的高度评价，树立了凯普良好的品牌形象。

（三）质量优势

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，关系到百姓健康、社会安定。加强全流程质量管理建设是公司的核心要求之一。“良心品质，科学管理”是公司的质量目标。公司一直坚持引进、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，实施全流程质量控制管理，确保公司从原材料采购，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，形成严格的流程质控体系。公司将科学管理贯穿于整个生产和服务的全过程，追求高质量的产品和服务以满足用户的需求。产品的开发和设计水平，是公司质量管理的起点，在研发项目立项阶段，即确定项目质管代表，作为主要角色参与设计开发过程监管，确保技术指标、可检验性、法规符合度、可量产等满足要求。同时，在产品上市前，组织未获证但已定型产品扩大临床测试，开展课题合作，利用大临床数据验证产品的临床应用质量。在产品量产过程中，从原料控制、过程控制、出厂控制和应用控制四个环节开展质量管理。组织专业的队伍开展原料控制工作，包括供应商评估和管理，与主要原料供应商对接原料标准，控制来料质量，确保原料供应符合要求。在产品生产过程中，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，同时，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。在产品出厂控制方面，除了严格执行产品技术要求、注重产品性能指标外，重视产品完整度和客户使用体验等。通过技术支持服务，为客户提供培训服务，主动开展上市后监督，收集并跟踪客户使用情况，持续满足客户需求。将风险管理贯彻在全流程的质量管理中，对产品的整个生命周期开展风险识别、衡量、控制及评价，同时全面系统开展偏差分析，制定纠正预防措施，确保质量控制和质量保障工作有序开展。

公司通过加强全流程质量控制管理，不断提高产品质量，成功获得了相关的质量体系认证，实现了从原材料到终端客户的全程管理，保证了产品的质量稳定，为不断强化市场竞争优势打下坚实基础。

抗击新冠战役中，公司积极响应政府号召，以全集团之力投入各地抗疫工作，旗下医学实验室以集团作战的方式积极参与陕西、辽宁、上海、广东、香港、云南、内蒙古、北京冬奥、湖北等疫情防控工作。“有疫情处，必有凯普人”，切实践行建企初心，体现社会担当。报告期内完成核酸检测（含香港地区）超 2.6 亿人次，检测质量优异，成为国内新冠核酸检测第三方机构的中坚力量。

（四）“核酸检测产品+医学检验服务”一体化经营模式优势

公司是分子诊断产品和服务的一体化提供商。在核酸检测产品方面，公司已成功研制出广泛用于医院临床诊断和大规模人口筛查的系列产品，包括 HPV 检测试剂系列、地贫基因检测试剂系列、STD 检测试剂系列、耳聋易感基因检测试剂、新冠核酸检测试剂等核酸检测试剂盒，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开战布局，均具有良好的市场品牌。同时，在长期的市场竞争中，公司已培养出一支经验丰富、技术过硬的技术支持服务团队。在第三方医学检验领域，公司以多年深耕核酸分子诊断积累的技术、产品、客户、渠道、人才等资源为依托向产业链下游延伸拓展第三方医学检验业务，在全国多个重点城市（含香港地区）已设立 36 家第三方医学实验室，其中 32 家已取得医疗机构执业许可，形成辐射全国重点城市的医学检验服务网络。公司在核酸检测试剂领域多年积累形成的产品矩阵、客户资源、销售网络为公司医学检验业务的快速发展奠定了坚实的基础，而在医学检验服务领域的业务拓展亦反过来推动了公司核酸检测试剂研发及产品开发的进程以及市场业务的增长，公司构建了“核酸检测产品+分子诊断服务”的一体化经营模式亦成为公司的一大竞争优势。

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	2,842,527,465.39	1,298,633,652.83	118.89%	主要系报告期核酸检测需求增加，公司产品及医学检验服务收入规模扩大所致。
营业成本	889,896,318.40	444,755,255.38	100.09%	主要系随收入规模扩大，成本相应增加所致。
销售费用	299,564,373.11	174,130,968.36	72.03%	主要系收入规模扩大，销售队伍增加，市场推广增加，各项销售费用相应增加所致，公司整体销售费用率 10.54%，同比下降了 2.87 个百分点。
管理费用	188,361,757.88	111,578,481.90	68.82%	主要系公司规模扩大，人员增加，各项管理费用相应增加所致，公司整体管理费用率 6.63%，同比下降了 1.96 个百分点。
财务费用	9,985,777.45	1,821,678.39	448.16%	主要系短期银行借款增加，利息费用相应增加所致。
所得税费用	219,299,207.75	80,408,351.29	172.73%	主要系利润总额增加所致。
研发投入	86,039,468.76	55,163,157.97	55.97%	主要系研发人员薪酬、研发材料等增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	369,684,405.88	7,417,637.98	4,883.86%	主要系本期经营活动现金流入的增幅大于经营活动现金流出的增幅所致。
投资活动产生的现金流量净额	-242,837,649.09	-101,987,177.87	-138.11%	主要系本期收回投资收到的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-70,179,385.14	-8,574,156.38	-718.50%	主要系归还银行借款和分配股利增加所致。
现金及现金等价物净增加额	60,599,215.01	-101,868,439.78	159.49%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
净利润	1,067,634,983.47	410,557,946.02	160.04%	主要系营收规模扩大，降本增效及规模效应带来的成本下降综合所致。

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	637,290,334.08	163,341,136.63	74.37%	43.12%	43.20%	-0.02%
医学检验服务	2,205,237,13	726,555,181.	67.05%	158.42%	119.71%	5.80%

	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
	1.31	77				
分产品						
自产产品	531,658,225.81	106,980,118.15	79.88%	46.17%	66.16%	-2.42%
检验服务收入	2,205,237,131.31	726,555,181.77	67.05%	158.42%	119.71%	5.80%
分地区						
境内	1,962,359,325.48	664,866,972.56	66.12%	161.09%	191.21%	-3.50%
境外	880,168,139.91	225,029,345.84	74.43%	60.90%	3.97%	14.00%

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	16,361,494.13	1.27%	主要系现金管理收益及杭州博日科技股份有限公司的投资分红。	否
公允价值变动损益	656,916.80	0.05%	主要系交易性金融资产公允价值变动损益。	否
资产减值	1,140,408.22	0.09%	主要系本报告期计提存货跌价准备。	否
营业外收入	89,733.65	0.01%	-	否
营业外支出	22,952,902.24	1.78%	主要系对外捐赠。	否
其他收益	4,839,132.61	0.38%	主要系本报告期收到政府补助。	否
信用减值损失	83,152,107.01	6.46%	主要系本报告期计提的应收账款坏账准备。	否
资产处置收益	8,256,651.32	0.64%	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	582,571,853.94	10.04%	521,972,638.93	12.34%	-2.30%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
应收账款	2,279,727,822.84	39.31%	1,109,415,301.64	26.22%	13.09%	主要系报告期内，公司接受内地及香港政府委托的核酸检测服务增加，公司产品

	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		
						销售规模扩大，应收账款同步增加。
存货	220,183,828.84	3.80%	147,143,325.14	3.48%	0.32%	主要系报告期营业收入增长，生产规模扩大，原材料和在产品相应增加所致。
长期股权投资	40,011,549.47	0.69%	31,969,928.62	0.76%	-0.07%	报告期内无重大变化
固定资产	1,275,541,990.01	21.99%	1,096,595,091.79	25.92%	-3.93%	报告期内无重大变化。
在建工程	63,540,513.01	1.10%	38,292,422.35	0.90%	0.20%	主要系潮州凯普妇女儿童医院项目和凯普化学产业化项目投资增加所致。
使用权资产	36,735,143.55	0.63%	32,676,090.58	0.77%	-0.14%	报告期内无重大变化。
短期借款	167,328,430.55	2.89%	151,499,504.23	3.58%	-0.69%	报告期内无重大变化。
合同负债	10,451,618.71	0.18%	13,155,715.69	0.31%	-0.13%	报告期内无重大变化。
租赁负债	35,957,160.70	0.62%	26,862,275.16	0.63%	-0.01%	报告期内无重大变化。
交易性金融资产	476,282,114.54	8.21%	677,143,541.50	16.00%	-7.79%	主要系期末理财资金减少所致。
应收票据	4,738,040.24	0.08%	6,946,637.12	0.16%	-0.08%	报告期内无重大变化。
预付款项	18,405,291.98	0.32%	9,808,452.79	0.23%	0.09%	主要系预付生产性设备和材料款增加所致。
其他应收款	28,719,289.54	0.50%	14,525,356.49	0.34%	0.16%	主要系保证金和押金增加所致。
其他非流动金融资产	205,500,000.00	3.54%	40,000,000.00	0.95%	2.59%	主要系报告期内对产业基金的股权投资所致。
递延所得税资产	45,513,071.74	0.78%	29,204,082.40	0.69%	0.09%	主要系计提的信用减值损失增加所致。
其他非流动资产	48,970,266.66	0.84%	25,583,325.24	0.60%	0.24%	主要系预付与长期资产相关的款项增加所致。

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重	是否存在重大减值风险
香港检验中心	投资形成	报告期末总资产折算人民币 94,068.65 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 39,559.91 万元	20.95%	否
香港凯普生物科技股份有限公司	投资形成	本期末总资产折算人民币 538.69 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 58.32 万元	0.12%	否
凯普生物科技股份有限公司	投资形成	本期末总资产折算人民币 35,549.74 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	本期实现净利润 94.82 万元	7.92%	否

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重	是否存在重大减值风险
					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）。			

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	98,143,541.50	656,916.80	800,458.30		170,000,000.00	263,000,000.00		5,800,458.30
2. 衍生金融资产	578,000,000.00				700,000,000.00	830,000,000.00		448,000,000.00
4. 其他权益工具投资	201,835,927.28	-424,468.47	115,477,744.59		1,663,699.00			203,022,523.07
金融资产小计	877,979,468.78	232,448.33	116,278,202.89	0.00	871,663,699.00	1,093,000,000.00	0.00	656,822,981.37
其他	1,000,000.00	0.00				1,000,000.00		0.00
其他非流动金融资产	40,000,000.00				165,500,000.00			205,500,000.00
上述合计	918,979,468.78	232,448.33	116,278,202.89	0.00	1,037,163,699.00	1,094,000,000.00	0.00	884,804,637.61
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

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
175,653,699.00	37,200,000.00	372.19%

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）
江苏凯管理咨询有限公司（以下简称“江苏慧凯”）	投资	新设	8,490,000.00	30.00%	自有资金	深圳招商红树投资有限公司	无固定期限	股权投资	已完成工商设立登记手续。			否	2022年03月08日	巨潮资讯网，广东凯普生物科技股份有限公司关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金及共同投资设立有限责任公司的公告（公告编

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)
														号: 2022 - 012)
江苏招控康健创投合伙企业(有限合伙)	投资	新设	165,500,000.00	38.22%	自有资金	深圳招商红树投资有限公司、泰州药城大健康产业投资合伙企业、荆州产业基金管理有限公司、泰州市产业投资基金(有限合伙)、江苏慧凯、深圳荆合投资合伙企业(有限合伙)	无固定期限	股权投资	已完成工商设立登记手续。			否	2022年03月08日	巨潮资讯网, 广东凯普生物科技股份有限公司关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金及共同投资设立有限责任公司的公告(公告编号: 2022 - 012)
北京指真生物科技	医疗器械研发、	投资	1,663,699.00	2.85%	自有资金	马永波、秦晓琨、	无固定期限	股权投资	股权完成过户并已			否		不适用

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）
有限公司	生产及销售					王闻哲、北京指针八方科技中心（有限合伙）、北京指真嘉合科技中心（有限合伙）、宁波保税区坦茨波股权投资合伙企业（有限合伙）、李萌、湖州景创股权投资合伙企业（有限合伙）、江苏盛宇黑科医疗健康投资基金			完成工商变更登记手续。					

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）
						（有限合伙）、QM19 OLIMITED、深圳市达晨创程私募股权投资基金企业（有限合伙）、杭州达晨创程股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）、安必平（广东）投资有限公司、								

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)
合计	--	--	175,653,699.00	--	--	--	--	--	--	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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	6,482,776.10	424,468.47	5,430,255.41				601,696.62*1	450,824.07	自有资金
金融衍生工具	578,000.00			700,000.00	830,000.00			448,000.00	自有资金
其他	340,051,541.50	656,916.80	121,051,541.50	337,163,699.00	264,000,000.00			436,353,813.54	自有资金
合计	924,534,317.60	232,448.33	115,621,286.09	1,037,163,699.00	1,094,000,000.00	0.00	601,696.62	884,804,637.61	--

注：*1 外币折算影响损失金额。

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	12,690.11
已累计投入募集资金总额	56,415.87
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、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、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56,415.87万元，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，募集资金到位后累计投入的募集资金金额为23,689.47万元（其中报告期内投入募集资金总额为12,690.11万元），募集资金补充流动资金29,241.96万元。报告期内，募集资金账户产生的利息收入扣除手续费支出后净额为55.38万元，累计为300.71万元；使用募集资金进行现金管理产生的收益金额为772.23万元，累计为2,769.25万元。
- 3、截至报告期末，尚未使用募集资金总额49,396.06万元，其中用于现金管理未到期金额为44,800.00万元，存放于募集资金专户的余额为人民币4,596.06万元。

(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向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、核酸分子诊断产品产业化项目	否	13,200	13,200	3,291.61	5,410.8	40.99%	2023年03月31日	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	5,024.84	8,531.93	85.32%	2023年03月31日	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	4,103.77	11,966.49	29.26%	2024年03月31日	不适用	不适用	不适用	否
4、抗HPV药物研发项目	否	9,400	9,400	269.89	1,264.69	13.45%	2025年03月31日	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	否
承诺投资项目小计	--	102,741.96	102,741.96	12,690.11	56,415.87	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	102,741.96	102,741.96	12,690.11	56,415.87	--	--	不适用	不适用	--	--
未达到	1、2020年新冠肺炎疫情的爆发使得核酸检测需求剧增，分子诊断试剂及相关配套仪器耗材等需求显著增加，										

计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>公司分子诊断产品收入迎来较快的增长，原募投项目实施的场地空间已不能满足公司持续提升分子诊断产品生产能力的需要；结合当前项目的进展情况，出于充分有效整合场地、人员、设备等各方资源的考虑，公司拟在“核酸分子诊断产品产业化项目”原实施地点广东省潮州市经济开发区北片高新区 D5-3-3-4 的基础上，新增相邻的地块广东省潮州市经济开发试验区 D5-2-1、D5-2-3 作为本项目的实施地点，同时为确保本项目的稳步实施，基于谨慎原则对本项目的进度进行延期。</p> <p>2、第三方医学实验室检验业务是近年来公司的重点发展方向。公司正加快相关实验室建设，持续提升医学实验室技术平台能力，加强诸如串联质谱平台的布局及项目应用推广，以满足当前市场上复杂多样的检测需求。同时，由于 2020 年新冠肺炎疫情的爆发使得新冠核酸检测需求大幅度增加，国家大力推动核酸检测实验室能力建设，因此近几年我国第三方医学实验室数量极大提升。为抓住本次发展机遇，在对原第三方医学实验室升级进行投入的基础上，本项目拟在重庆、南昌、武汉、杭州四地扩建新的第三方医学实验室，加快公司对各省省会城市及直辖市开展布局，进一步扩大公司第三方医学检验业务在全国范围的覆盖，逐步形成辐射全国重点城市的医学检验服务网络，故将上述四地作为募投项目“第三方医学实验室升级项目”的新增实施地点，同时为确保本项目的稳步实施，基于谨慎原则对本项目的进度进行延期。</p> <p>3、上述募投项目增加实施地点及延期事项已于 2022 年 3 月 18 日经公司第四届董事会第三十二次会议审议通过，无需提交公司股东大会审议。</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	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2022 年 3 月 18 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议及第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点并延期的议案》。为满足当前市场对分子诊断产品及第三方医学检验服务的需求，同意公司在“核酸分子诊断产品产业化项目”原实施地点广东省潮州市经济开发区北片高新区 D5-3-3-4 的基础上，新增相邻的地块广东省潮州市经济开发试验区 D5-2-1、D5-2-3 作为本项目的实施地点，通过扩大生产场地面积，补充完善生产配套和产品供应保障能力，扩大公司分子诊断产品整体产能；以及在对原第三方医学实验室升级进行投入的基础上，通过在重庆、南昌、武汉、杭州四地扩建新的第三方医学实验室，加快公司对各省省会城市及直辖市开展布局，进一步扩大公司第三方医学检验业务在全国范围的覆盖，逐步形成辐射全国重点城市的医学检验服务网络。</p>
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	<p>适用</p> <p>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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施	不适用

施出现募集资金结余的金额及原因	
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中，44,800.00 万元在股东大会审议通过的额度和期限内进行现金管理，4,596.06 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	自有资金	9,900	500	0	0
银行理财产品	募集资金	39,500	34,000	0	0
券商理财产品	募集资金	18,300	10,800	0	0
合计		67,700	45,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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	核酸分子诊断试剂的研发、生产和销售	50,000,000.00	2,136,213,270.97	1,368,158,618.86	961,072,452.61	532,520,607.80	444,690,928.35
凯普医学检验	子公司	医学检验服务	600,000,000.00	2,494,526,774.01	1,053,284,004.23	1,398,961,480.80	272,749,223.33	204,539,488.94
香港检验中心	子公司	医学检验服务	不适用	940,686,516.45	649,236,289.06	861,828,512.68	479,569,899.23	395,599,093.43

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
潮州凯宏综合门诊部有限公司	投资设立	无重要影响
广州凯普健康体检中心有限公司	投资设立	无重要影响
佛山凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
内蒙古凯普医学检验所有限公司	投资设立	无重要影响
河南凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
潮州凯普医疗器械有限公司	投资设立	无重要影响
广东凯普医学科技产业有限公司	投资设立	无重要影响
广东凯普医疗科技有限公司	投资设立	无重要影响

主要控股参股公司情况说明

本公司主要控股参股公司经营业绩未出现大幅波动，资产规模、构成或其他主要财务指标变化未对公司业绩造成大幅波动；凯普化学是本公司持股 100%的子公司，报告期实现净利润 44,469.09 万元，占公司净利润的 41.65%；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 20,453.95 万元，占公司净利润的 19.16%；香港检验中心是本公司持股 98.18%的子公司，报告期实现净利润 39,559.91 万元，占公司净利润的 37.05%。

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

（一）行业政策及监管风险

2020 年年初疫情爆发期间国家启动应急审评程序，到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，国家药监局正式发布了最新修订的《医疗器械生产监督管理办法》、《医疗器械经营监督管理办法》，国内医疗器械业迎来了政策大变革的机遇期。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。

为此，公司建立了严格的生产、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。

（二）行业市场竞争加剧的风险

新冠疫情以来，分子诊断迎来了巨大的发展机遇，随着核酸实验室基建的实施，能开展核酸检测的实验室数量大大提升，随着未来经济发展、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竞争，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“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式为核心，持续实施“核酸 99”战略和“凯普 B53 核酸远程战略服务方案”，推进“全方位、全项目、全市场，强攻、抢占，市场占有率 51%”战略，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。

（三）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，扩大研发团队，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。

（四）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业务，产品+服务协同发展，公司资产、业务、人员规模大幅提高，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。

（五）毛利率下降的风险

近年来，公司主营业务毛利率整体维持较高水平，处于行业的合理区间，但随着公司医学实验室检验服务业务的发展，公司收入结构的不断改善，公司医学检验服务收入占公司主营业务收入比重的增长，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，环境政策等因素的变化都有可能影响公司的产品销售价格；并且受原料行业竞争、政府监管政策、汇率波动等多种因素的影响，可能导致生产成本的上升，公司毛利率将面临下降的风险。

为此，公司将不断加大开拓市场力度，通过有效的市场营销和完善的售后服务，提升自身的行业地位，提高市场占有率，并持续加强第三方医学实验室建设及运营，从而提升公司的盈利能力，实现公司收入的稳定增长。

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
2022年04月08日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	个人	社会公众投资者	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：2022001)

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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	40.33%	2022 年 04 月 15 日	2022 年 04 月 15 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-042）。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.47%	2022 年 06 月 10 日	2022 年 06 月 10 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-068）。

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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）》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。

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
无	无	无	无	无	无

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，主要污染物为医疗废水和固体废物；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，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，并执行《建设项目环境保护管理条例》的规定陆续进行项目竣工环评验收。

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

2021年9月，中共中央、国务院印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，提出要深度调整产业结构，大力发展绿色低碳产业，加快发展生物技术等战略性新兴产业。作为广东省清洁生产企业，公司秉持“国家的追求，就是凯普的追求”的使命感和责任感，积极响应可持续发展战略，将低碳理念融入到集团运营管理之中，践行绿色发展，创建减排企业。

1、绿色办公

公司通过倡导使用远程视频会议软件，推行应用 OA、NC Cloud 等无纸化办公系统，提倡节约水、电和办公耗材，引导职工树立环保意识。

2、绿色工厂

公司积极打造数字化智能工厂，运用西门子智能制造 MES 系统，搭建智能制造运营平台，改善生产制造执行流程，进一步提高资源利用率。同时升级仓储物流管理模式，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。

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》和《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会发布的其他有关上市公司治理的规范性文件的要求，不断完善股东大会、董事会、监事会等公司治理结构和制度。报告期内，公司根据法律法规和监管的最新要求对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经

理工作制度》《对外担保管理办法》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度》《内部审计制度》等制度文件进行全面修订。通过制度的更新，更好地规范控股股东、实际控制人、董监高及关联方的行为，提升公司内部治理水平。

2、加强信息披露质量

公司一直以来十分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。为增强信息披露的透明度和公平性，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；报告期内，公司根据法律法规和监管的最新要求及时进行更新，有效提高信息披露质量，确保信息披露的公开透明。

3、重视股东回报

为回报广大投资者，报告期内，公司根据股东大会及董事会确定的 2021 年度利润分配方案，以截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 291,244,544 股（已扣除公司从二级市场回购的股份 2,649,200 股）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），共派发现金股利 101,935,590.40 元；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共转增股份数量 145,622,272 股。

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、高级管理人员在报告期内发生或以前期间发生但持续到各报告期内的承诺事项均得到严格履行，未发生违反承诺或迟延履行承诺的情况。

5、保持与投资者互动交流

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”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。

2022 年 4 月 8 日，公司通过网络远程的方式举行 2021 年度业绩说明会，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。

报告期内，基于市场对公司发展和价值的认可，公司获得证券时报“第十三届天马奖中国上市公司投资者关系最佳董事会奖”、全景网“全景投资者关系金奖（2021）机构友好沟通奖”等。

（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。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

公司属于生物医药行业，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“广东省清洁生产企业”。报告期内，公司认真执行环境保护相关法律法规，节能减排，未出现因重大违法违规行为被环保有关部门处罚的情形。

（四）社会公益

公司多年来致力于妇幼健康事业发展，秉承“良心品质”的经营理念，不断追求和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。同时，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，鼓励并加强产学研医合作，把握行业前沿技术，不断促进自身及行业医疗服务水平、科研水平的提高。

报告期内，公司向中华思源工程扶贫基金会扶贫项目捐款物资总价值超过 120 万元人民币，积极参与潮州市湘桥区慈善总会举办的“迎新春送温暖”活动，为发展扶贫事业、推进乡村振兴贡献自己的一份力量。阿富汗地震后，凯普化学通过中国红十字会总会捐赠 100 万元人民币，对阿富汗进行国际人道援助。公司注重教育事业，关爱下一代成长，参与和资助潮州市唯爱慈善会举办的“潮州市关心下一代党史国史教育基地小讲解员演讲比赛”、泸州市关心下一代基金会倡导的“走出困境，伴我童行”项目。报告期内，凯普化学被中共潮州市湘桥区委实施乡村振兴战略领导小组评为“湘桥区 2021 年度扶贫济困慈善集体”、被中共潮州市湘桥区凤新街道党工委、街道办事处评为“凤新街道 2021 年度扶贫济困慈善集体”。

2020 年，公司与广东省科技厅、省基金委共同设立广东省基础与应用基础研究基金企业联合基金，每年捐赠 1,000 万元人民币/年（自 2021 年-2023 年，共计 3 年）用于广东省基础与应用基础研究基金广东凯普生物科技股份有限公司联合基金项目，支持开展分子诊断、出生缺陷综合防控、传染病、心血管用药相关基因、肿瘤分子病理等领域的前沿和临床研究。报告期内，公司向云南大学和韩山师范学院各捐赠 1,000 万，用于加强校企合作及人才培养、支持教育事业、提升高校科研创新能力以及加强高校建设。为促进高校科研平台建设和科研能力发展，充分整合双方科研创新资源，推进产、学、研、医结合，报告期内，公司与汕头大学医学院合作设立了“汕头大学医学院-凯普生物联合实验室”，拟打造分子诊断高端的科研实验室（包括宏基因组平台、分子病理平台、串联质谱平台等）。目前该实验室在建设阶段，合作期间，公司将向联合实验室分批投入总额不少于人民币 1,000 万元的仪器设备。

国家的追求，就是凯普的追求。2020 年至今，公司汇聚全集团之力抗击新冠肺炎疫情，积极参与全国各地的大规模核酸检测任务，为快速遏制区域性疫情蔓延作出了重要贡献。报告期内，北京凯普医学检验实验室承接了北京冬残奥会昌平区和顺义区的核酸检测保障任务，以优质、高效的服务，保障涉奥人员和当地民众的安全和健康，获得了冬奥会和冬残奥会北京市运行保障指挥部医疗防疫工作组的高度认可。此外，凯普化学积极参与潮州市湘桥区新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部办公室举办的“同心同行抗疫情，倾情赠药显爱心”活动，通过阳泉市矿区红十字会、香港中国商会和香港阳光天使义工团有限公司捐赠善款或物资，以支持当地的抗疫工作，被中共阳泉市矿区委员会、阳泉市矿区人民政府评为“抗疫-爱心企业”。

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、云南众合之、云南炎辰企业管理有限公司、管乔中、管秩生、管子慧、王建瑜	股份限售承诺	<p>(一) 公司控股股东香港科创承诺：自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理首次公开发行前本公司已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。持有公司股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期将自动延长 6 个月。(二) 实际控制人管乔中、王建瑜夫妻及其儿子管秩生、女儿管子慧承诺：</p> <p>1、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或</p>	2017 年 03 月 29 日	2017 年 4 月 12 日至 2022 年 4 月 11 日	已履行完毕

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
			<p>者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的公司股份。持有公司股票锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。</p> <p>2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人控股股东香港科创的股份，也不由香港科创回购本人持有的香港科创的股份。</p> <p>（三）潮州合众、云南炎辰企业管理有限公司承诺：自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本公司</p>			

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
			持有的公司股份。持有公司股票 股票的锁定期 期满后两年内 减持公司股 票，股票减持 的价格不低于 公司首次公开 发行股票的发 行价格；若公 司上市后 6 个 月内公司股票 连续 20 个交 易日的收盘价 均低于发行 价，或者公司 上市后 6 个月 期末股票收盘 价低于发行 价，本公司持 有公司股票的 锁定期限将自 动延长 6 个 月。			
	公司	分红承诺	公司首次公开 发行股票并在 创业板上市前 滚存未分配利 润，将在本次 发行上市完成 后由公司新老 股东共享。公 司章程（草 案）有关利润 分配的主要规 定如下：“公 司实行持续、 稳定的利润分 配政策，公司 利润分配应重 视对投资者的 合理投资回 报，并兼顾公 司的可持续发 展。在保证正 常经营的前提 下，坚持以现 金分红为主的 基本原则，每 年现金分红占 当期实现可供 分配利润的比 例保持在合 理、稳定的水 平。公司利润 分配不得超过	2015 年 05 月 28 日	2015 年 5 月 28 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
			<p>累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（一）公司可以采取现金方式、现金与股票相结合或者股票的方式分配股利；</p> <p>（二）在满足现金分红条件时，原则上每年进行一次年度利润分配，公司每年度采取的利润分配方式中必须含有现金分配方式，公司每年现金分红的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；</p> <p>（三）现金分红的条件：</p> <p>1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；</p> <p>2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；</p> <p>3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）；</p> <p>4、</p>			

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
			<p>公司年末资产负债率超过75%，不进行现金分红；</p> <p>5、非经常性损益形成的利润、公允价值变动形成的资本公积和未分配利润不得用于现金分红；</p> <p>（四）公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并分别经半数以上董事及三分之二以上独立董事、半数以上监事、出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。</p>			
	香港科创、黄伟雄、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、蔡丹平、杨小燕、梁国智、唐有根、余浩明、洪冠平、赵浩瀚	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。</p> <p>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：</p> <p>（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</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
			<p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			

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
			<p>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。”</p> <p>为规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，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》</p>			

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
			等制度对关联交易做出的规定进行操作。			
	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	2017年03月29日	2018年4月12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
			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。			
	香港科创、云南众合之、云南炎辰企业管理有限公司、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧	其他承诺	持有公司股票锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格；所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告；减持将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等方式；若所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由发行人在	2017年03月29日	2020年4月12日至2022年4月11日	已履行完毕

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
			现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。减持公司股票时，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执行。			
	宁波梅山保税港区兴南信息咨询服务有限公司	其他承诺	在公司首次公开发行股票前通过受让实际控制人亲属转让的股份而持有的公司股份的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格。	2017年03月29日	2020年4月12日至2022年4月11日	已履行完毕
	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	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
			<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>			

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
			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、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。”			
	香港科创、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、黄伟雄、蔡丹平、杨小燕、梁国智、洪冠平、余浩明、赵浩瀚、唐有根、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	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
			<p>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。”</p> <p>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。”</p>			
	管秩生	股份限售承诺	<p>（一）本人同意自凯普生物本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，十八个月内不转让本次认购的股份，并委托凯普生物董事会向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续，以保证本公司持有的上述股份自本次发行结束之日起，十八个月内不转让。（二）本人保证在不履行或不完全履行承诺时，赔</p>	2020年09月02日	2020年9月16日至2022年3月15日	已履行完毕

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
			偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本人将授权登记结算公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

序号	公告日期	公告编号	标题
1	2022-1-6	2022-001	《关于全资子公司变更医疗器械生产许可证的公告》
2	2022-1-6	2022-002	《关于全资子公司获得美国、俄罗斯专利证书的公告》
3	2022-1-12	2022-003	《关于控股子公司中标佛山市南海区建设第三方医学检验实验室项目投资合作方选取项目的公告》
4	2022-1-15	2022-004	《关于公司及全资子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
5	2022-1-15		《中信证券股份有限公司关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年度持续督导培训情况的报告》
6	2022-1-15		《中信证券股份有限公司关于广东凯普生物科技股份有限公司 2021 年度现场检查报告》
7	2022-1-19	2022-005	《关于全资子公司获得澳大利亚专利证书的公告》
8	2022-1-28	2022-006	《关于持股 5%以上的股东部分股份质押的公告》
9	2022-2-8	2022-007	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
10	2022-2-18	2022-008	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
11	2022-2-22	2022-009	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
12	2022-3-2	2022-010	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
13	2022-3-8	2022-011	《第四届董事会第三十一次会议决议公告》
14	2022-3-8	2022-012	《关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金及共同投资设立有限责任公司的公告》
15	2022-3-8	2022-013	《第四届监事会第二十六次会议决议公告》
16	2022-3-8		《独立董事关于第四届董事会第三十一次会议相关事项的独立意见》
17	2022-3-8		《中信证券股份有限公司关于广东凯普生物科技股份有限公司之全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金及共同投资成立有限责任公司的核查意见》
18	2022-3-10	2022-014	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
19	2022-3-11	2022-015	《关于向特定对象发行股份限售股上市流通的提示性公告》
20	2022-3-11		《中信证券股份有限公司关于广东凯普生物科技股份有限公司向特定对象发行股份限售股上市流通的核查意见》
21	2022-3-18	2022-016	《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立有限责任公司的进展公告》
22	2022-3-19	2022-017	《第四届董事会第三十二次会议决议公告》
23	2022-3-19	2022-018	《关于部分募投项目增加实施地点并延期的公告》
24	2022-3-19	2022-019	《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公告》
25	2022-3-19	2022-020	《第四届监事会第二十七次会议决议公告》
26	2022-3-19	2022-021	《监事会关于 2021 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的核查意见》
27	2022-3-19		《中信证券股份有限公司关于公司部分募投项目增加实施地点并延期的核查意见》
28	2022-3-19		《2021 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单》
29	2022-3-19		《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预留部分授予事项的法律意见书》
30	2022-3-19		《独立董事关于第四届董事会第三十二次会议相关事项的独立意见》

序号	公告日期	公告编号	标题
31	2022-3-19	2022-022	《关于全资子公司取得医疗器械生产许可证的公告》
32	2022-3-24	2022-023	《关于控股子公司中标佛山市南海区建设第三方医学检验实验室项目投资合作方选取项目的进展公告》
33	2022-3-25	2022-024	《关于 2021 年股票期权激励计划预留部分授予登记完成的公告》
34	2022-3-26	2022-025	《2021 年年度报告披露提示性公告》
35	2022-3-26	2022-026	《董事会关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》
36	2022-3-26	2022-027	《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》
37	2022-3-26	2022-028	《关于变更注册资本暨修订公司章程的公告》
38	2022-3-26	2022-029	《2021 年年度报告摘要》
39	2022-3-26	2022-030	《2021 年年度报告》
40	2022-3-26	2022-031	《关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》
41	2022-3-26	2022-032	《2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案》
42	2022-3-26	2022-033	《关于续聘 2022 年度审计机构的公告》
43	2022-3-26	2022-034	《关于召开 2021 年年度股东大会的通知》
44	2022-3-26	2022-035	《第四届监事会第二十八次会议决议公告》
45	2022-3-26	2022-036	《第四届董事会第三十三次会议决议公告》
46	2022-3-26		《2021 年年度审计报告》
47	2022-3-26		《2021 年度监事会工作报告》
48	2022-3-26		《2021 年度独立董事述职报告》
49	2022-3-26		《独立董事关于第四届董事会第三十三次会议相关事项的独立意见》
50	2022-3-26		《独立董事关于续聘 2022 年度审计机构的事前认可意见》
51	2022-3-26		《中信证券股份有限公司关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见》
52	2022-3-26		《2021 年度内部控制评价报告》
53	2022-3-26		《关于对公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计说明》
54	2022-3-26		《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告的鉴证报告》
55	2022-3-26		《中信证券股份有限公司关于公司 2021 年度内部控制评价报告的核查意见》
56	2022-3-26		《广东凯普生物科技股份有限公司章程修正案》
57	2022-3-28	2022-037	《关于召开 2021 年年度股东大会通知的更正公告》
58	2022-3-29	2022-038	《关于持股 5%以上股东减持计划时间过半的进展公告》
59	2022-3-29	2022-039	《关于举行 2021 年度网上业绩说明会的公告》
60	2022-4-1	2022-040	《2022 年第一季度业绩预告》
61	2022-4-12	2022-041	《关于全资子公司取得高新技术企业证书的公告》
62	2022-4-12		《中信证券股份有限公司关于公司 2021 年年度跟踪报告》

序号	公告日期	公告编号	标题
63	2022-4-15	2022-042	《2021 年年度股东大会决议公告》
64	2022-4-15		《广东信达律师事务所关于公司 2021 年年度股东大会的法律意见书》
65	2022-4-21	2022-043	《分红派息、转增股本实施公告》
66	2022-4-23	2022-044	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
67	2022-4-26	2022-045	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
68	2022-4-27	2022-046	《2022 年第一季度报告披露提示性公告》
69	2022-4-27	2022-047	《2022 年第一季度报告》
70	2022-4-28	2022-048	《关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金的进展公告》
71	2022-5-10	2022-049	《关于全资子公司产品参与广东联盟新型冠状病毒（2019-nCoV）检测试剂和相关耗材带量采购接续中选的公告》
72	2022-5-10	2022-050	《关于完成工商变更备案登记的公告》
73	2022-5-12	2022-051	《第四届董事会第三十五次会议决议公告》
74	2022-5-12	2022-052	《关于拟投资建设凯普医学科学园的公告》
75	2022-5-12	2022-053	《第四届监事会第三十次会议决议公告》
76	2022-5-12		《独立董事关于公司拟投资建设凯普医学科学园的独立意见》
77	2022-5-26	2022-054	《第四届董事会第三十六次会议决议公告》
78	2022-5-26	2022-055	《第四届监事会第三十一次会议决议公告》
79	2022-5-26	2022-056	《关于修订《公司章程》及相关制度的对照公告》
80	2022-5-26	2022-057	《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公告》
81	2022-5-26	2022-058	《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的通知》
82	2022-5-26		《广东信达律师事务所关于公司 2021 年股票期权激励计划调整相关事项的法律意见书》
83	2022-5-26		《独立董事关于调整 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独立意见》
84	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司章程（2022 年 5 月）》
85	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司股东大会事规则（2022 年 5 月）》
86	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司董事会议事规则（2022 年 5 月）》
87	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司独立董事工作制度（2022 年 5 月）》
88	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司对外担保管理办法（2022 年 5 月）》
89	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司关联交易管理制度（2022 年 5 月）》
90	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司募集资金管理制度（2022 年 5 月）》
91	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司对外投资管理制度（2022 年 5 月）》
92	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司总经理工作制度（2022 年 5 月）》
93	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司信息披露管理制度（2022 年 5 月）》
94	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度（2022 年 5 月）》

序号	公告日期	公告编号	标题
95	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司内部审计制度（2022 年 5 月）》
96	2022-5-26		《广东凯普生物科技股份有限公司监事会议事规则（2022 年 5 月）》
97	2022-5-26	2022-059	《关于全资子公司七项产品获得 CE 证书的公告》
98	2022-5-27	2022-060	《关于公司及全资子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
99	2022-5-27	2022-061	《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》
100	2022-6-2	2022-062	《第四届董事会第三十七次会议决议公告》
101	2022-6-2	2022-063	《第四届监事会第三十二次会议决议公告》
102	2022-6-2	2022-064	《关于全资子公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）的公告》
103	2022-6-2		《中信证券股份有限公司关于公司之全资子公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）的核查意见》
104	2022-6-2		《独立董事关于第四届董事会第三十七次会议相关事项的独立意见》
105	2022-6-9	2022-065	《关于控股子公司取得高新技术企业证书的公告》
106	2022-6-10	2022-066	《关于全资子公司取得医疗器械注册证书的公告》
107	2022-6-10	2022-067	《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》
108	2022-6-10	2022-068	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》
109	2022-6-10		《广东信达律师事务所关于公司 2022 年第一次临时股东大会法律意见书》
110	2022-6-22	2022-069	《关于公司及全资子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
111	2022-6-22	2022-070	《2022 年半年度业绩预告》
112	2022-6-24	2022-071	《关于全资子公司变更医疗器械生产许可证的公告》
113	2022-6-24	2022-072	《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》
114	2022-6-28	2022-073	《第四届董事会第三十八次会议决议公告》
115	2022-6-28	2022-074	《关于 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公告》
116	2022-6-28	2022-075	《关于注销部分股票期权的公告》
117	2022-6-28	2022-076	《第四届监事会第三十三次会议决议公告》
118	2022-6-28	2022-077	《关于持股 5%以上股东减持计划时间届满暨减持结果的公告》
119	2022-6-28	2022-078	《关于全资子公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）暨对外投资的进展公告》
120	2022-6-28		《广东信达律师事务所关于公司 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》
121	2022-6-28		《独立董事关于第四届董事会第三十八次会议的独立意见》
122	2022-6-30	2022-079	《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权注销完成的公告》

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）取得医疗器械注册证

报告期内，凯普化学自主研发的“B 族链球菌核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）”取得国家药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证（体外诊断试剂）》，该试剂盒用于妊娠 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，具体详见公司于 2022 年 6 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司取得医疗器械注册证书的公告》（公告编号：2022-066）。

（二）中标佛山市南海区建设第三方医学检验实验室项目投资合作方选取项目

报告期内，凯普医学检验中标佛山市南海区建设第三方医学检验实验室项目投资合作方选取项目，与广东南海安全科技投资控股有限公司合作设立佛山凯普医学检验实验室有限公司，该机构为“平战结合”的城市核酸检测基地，目前已取得《营业执照》及《医疗机构执业许可证》，可开展相关的业务，具体详见公司于 2022 年 3 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司中标佛山市南海区建设第三方医学检验实验室项目投资合作方选取项目的进展公告》（公告编号：2022-023）。

（三）与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金及共同投资成立有限责任公司

报告期内，公司召开第四届董事会第三十一次会议及第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于全资子公司与专业投资机构共同投资设立有限责任公司的议案》及《关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金的议案》，凯普化学与深圳市招商红树投资有限公司拟按照 30%:70% 的出资比例注册设立江苏慧凯，并与江苏慧凯及其他共同投资方发起设立江苏招控康健创投合伙企业（有限合伙）。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司与专业投资机构共同投资发起设立大健康产业基金的进展公告》（公告编号：2022-042）。主要进展情况如下：

1、关于设立江苏慧凯管理咨询有限公司的进展

2022 年 3 月 17 日，江苏慧凯完成了工商设立登记并取得由泰州医药高新技术产业开发区（泰州市高港区）行政审批局核发的《营业执照》，注册资本为人民币 2,830 万元。

2、关于发起设立江苏招控康健创投合伙企业（有限合伙）的进展

2022 年 4 月 24 日，江苏招控康健创投合伙企业（有限合伙）已完成工商设立登记手续，并取得由泰州医药高新技术产业开发区（泰州市高港区）行政审批局核发的《营业执照》，尚需在中国证券投资基金业协会完成基金备案手续，公司将持续关注该合伙企业的后续进展情况，并严格按照相关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。

（四）报告期内，根据公司第三方医学实验室建设规划及公司战略部署，公司完成以下子公司的工商设立工作。

1、新设第三方医学实验室情况：

序号	第三方医学实验室主体名称
1	佛山凯普医学检验实验室有限公司
2	内蒙古凯普医学检验所有限公司
3	河南凯普医学检验实验室有限公司

2、新设其他子公司情况：

序号	其他子公司名称
1	潮州凯宏综合门诊部有限公司
2	潮州凯普医疗器械有限公司

序号	其他子公司名称
3	广东凯普医学科技产业有限公司
4	广东凯普医疗科技有限公司
5	广州凯普健康体检中心有限公司

（五）报告期内，公司及子公司获得以下发明专利授权：

报告期内，公司持续围绕妇幼健康领域为开发主线加大研发创新投入，并取得多项自主知识产权，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，进一步提升核心竞争力，新增发明专利授权 7 项，具体如下：

序号	专利名称	专利类型	授予国家
1	一种氯喹凝胶及其制备方法和应用	发明专利	澳大利亚
2	一种新冠病毒、甲乙流感及呼吸道合胞病毒检测试剂盒	发明专利	中国
3	一种新的短串联重复序列等位基因阶梯的制备方法	发明专利	中国
4	一种用于膀胱癌早期筛查和/或预后监测的引物探针组合及试剂盒	发明专利	中国
5	一种 α -地中海贫血基因检测试剂盒	发明专利	中国
6	一种基于多重 PCR 技术检测不同新冠病毒突变株的引物探针组、检测试剂盒及其应用	发明专利	中国
7	一种用于检测病原体的多重 PCR 引物和探针组合及其应用	发明专利	中国

（六）取得医疗器械生产许可证

公司于 2021 年 8 月 9 日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司全资子公司专业从事医疗仪器、设备业务的议案》，为更好的适应公司业务发展规划，公司将由母公司直接开展的相关仪器、设备的研发、生产、销售业务逐步转移由全资子公司广东凯普科技智造有限公司（以下简称“凯普智造”）承接，并将持有的相关医疗器械的产品注册证书及相关资质转移至凯普智造。报告期内，凯普智造收到广东省药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》，具体详见公司于 2022 年 3 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司取得医疗器械生产许可证的公告》（公告编号:2022-022）。

（七）拟投资建设凯普医学科学园事项

报告期内，公司召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十次会议，审议通过了《关于公司拟投资建设凯普医学科学园的议案》，为顺应国家“十四五”生物经济系列发展规划关于大力开发分子诊断等先进诊断技术和产品，加快产品创新和产业化技术突破，推动医药制造能力系统升级等要求，结合公司实际情况和市场的的需求，公司拟在广东省潮州市潮安区大岭山产业园（公司尚未取得目标土地使用权，需通过参与政府招拍挂出让的方式取得）投资建设凯普医学科学园，充分发挥公司在生物科技领域的影响力以及对上下游配套产业链的带动作用，聚焦大健康领域，围绕体外诊断全产业链开展建设，打造高端生物医学实验耗材及体外诊断原材料生产基地、新冠防疫检测配套试剂生产基地、生物仪器研发智造基地、新型消毒防护用品生产基地、包装材料生产基地、凯普创新研究中心、检验护理等医疗人才培训及高端学术交流中心、生物科技产业链企业引进及孵化服务基地以及其他生产生活相关配套设施等，积极向上下游拓展，增强产业链自主可控能力，降低成本提升利润水平，全面提升优质产能。本项目预计总投资约 15.12 亿元，所需用地约 235 亩（具体用地面积以实际情况为准），本项目资金来源于公司自有或自筹资金，项目将以“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。具体详见公司于 2022 年 5 月 12 日在巨潮资讯网披露的《关于拟投资建设凯普医学科学园的公告》（公告编号：2022-052）。

（八）以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）

报告期内，公司召开第四届董事会第三十七次会议及第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于全资子公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）暨对外投资的议案》，凯普化学拟以自有资金人民币 3,000 万元与其他共同投资方作为新增有限合伙人参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）

（以下简称“达晨财智基金”）。报告期内，达晨财智基金已完成工商变更登记手续，具体详见公司于 2022 年 6 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司以自有资金参与投资北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）暨对外

投资的进展公告》（公告编号：2022-078）。2022 年 7 月 14 日，达晨财智基金在中国证券投资基金业协会完成备案手续。

（九）关于子公司取得高新技术企业证书的事项

公司子公司广州凯普及上海凯普医学检验所有限公司于 2021 年申报高新技术企业并通过认定，均为首次通过高新技术企业认定。报告期内，广州凯普及上海凯普医学检验所有限公司收到《高新技术企业证书》，根据相关规定，上述子公司自通过高新技术企业认定起连续三年（2021 年度至 2023 年度）可享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。具体详见公司 2022 年 4 月 12 日、2022 年 6 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司取得高新技术企业证书的公告》、《关于控股子公司取得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2022-041、2022-065）。

（十）关于公司产品参与广东联盟新型冠状病毒（2019-nCoV）检测试剂和相关耗材带量采购接续中选事项

报告期内，广东省联合辽宁、江西、湖南、广西、云南、甘肃、青海、宁夏、山西、黑龙江、浙江、海南、重庆、贵州、陕西、新疆、新疆建设兵团等组成采购联盟，对新型冠状病毒（2019-nCoV）检测试剂和相关耗材开展了带量采购。本次带量采购的联盟地区医疗机构，将优先使用本次新型冠状病毒（2019-nCoV）检测试剂和相关耗材带量采购中选产品，并确保完成约定采购量。凯普化学积极参与本次带量采购的投标工作中选，自有产品“新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）”及相关耗材等产品中选本次带量采购产品分类表中的第 1 类采购单 B 普通核酸试剂及组套。本次中选产品价格与同行中选价格均有一定幅度的下降，但有助于公司在上述联盟区域扩大市场份额奠定基础。具体详见公司于 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司产品参与广东联盟新型冠状病毒（2019-nCoV）检测试剂和相关耗材带量采购接续中选的公告》（公告编号：2022-049）。

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	5,226,045	1.78%	0	0	2,533,656	-158,728	2,374,928	7,600,973	1.73%
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	212,753	0.07%	0	0	104,076	-4,599	99,477	312,230	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	212,753	0.07%	0	0	104,076	-4,599	99,477	312,230	0.07%
4、外资持股	5,013,292	1.71%	0	0	2,429,580	-154,129	2,275,451	7,288,743	1.66%
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	5,013,292	1.71%	0	0	2,429,580	-154,129	2,275,451	7,288,743	1.66%
二、无限售条件股份	288,667,699	98.22%	0	0	143,088,616	158,728	143,247,344	431,915,043	98.27%
1、人民币普通股	288,667,699	98.22%	0	0	143,088,616	158,728	143,247,344	431,915,043	98.27%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

	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
他									
三、股份总数	293,893,744	100.00%	0	0	145,622,272	0	145,622,272	439,516,016	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

截至报告期末，公司总股本 439,516,016 股，较报告期初增加 145,622,272 股；报告期内，公司股本结构发生变化，有限售条件股份增加 2,374,928 股，无限售条件股增加 143,247,344 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 4,599 股，无限售条件股相应增加。

（2）2022 年 3 月 16 日，公司实际控制人之一、董事及副总经理管秩生先生认购的公司向特定对象发行的股份限售期届满，符合解除限售条件，公司为其认购的 1,367,364 股股份办理解除限售手续；但管秩生先生作为公司的董事及副总经理，每年可转让额度为其所持股份总数的 25%，本次解除限售的 1,367,364 股中实际可流通数量为 154,129 股，有限售条件股份减少 154,129 股，无限售条件股相应增加。

（3）报告期内，公司实施了 2021 年年度权益分派方案，以实际参与权益分派的股本总额 291,244,544 股为基数，使用资本公积金每 10 股转增 5 股，实际转增股份 145,622,272 股，总股本增加至 439,516,016 股，其中有限售条件股份增加 2,533,656 股，无限售条件股增加 143,088,616 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

2022 年 3 月 24 日，公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见。根据预案，公司拟以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 291,244,544 股（已扣除公司从二级市场回购的股份 2,649,200 股）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，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。上述方案于 2022 年 4 月 15 日经公司 2021 年年度股东大会审议通过。

上述方案已于 2022 年 4 月 29 日实施完毕，本次实际现金分红 101,935,590.40 元，实际转增股份 145,622,272 股。

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；公司首发后限售股解除限售、资本公积金转增股本的股份登记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

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)	2.91	1.72	1.94	1.15
稀释每股收益(元/股)	2.91	1.72	1.94	1.15
归属于公司普通股股东的每股净资产(元)	10.87	12.57	7.25	8.38

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	3,645,928	0	1,822,963	5,468,891	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
管秩生	1,367,364	1,367,364	1,819,852	1,819,852	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
谢龙旭	135,152	0	67,575	202,727	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
陈毅	27,031	0	13,516	40,547	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
李庆辉	20,273	0	10,136	30,409	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
翁丹容	11,807	0	5,903	17,710	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
蔡丹平	18,490	4,599	6,946	20,837	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
合计	5,226,045	1,371,963	3,746,891	7,600,973	--	--

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		46,054	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	29.30%	128,798,878	42,932,959	0	128,798,878		
云南众合之企业管理有限公司	境内非国有法人	6.09%	26,765,043	8,754,214	0	26,765,043	质押	16,200,000
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	4.67%	20,510,475	6,836,825	0	20,510,475		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.23%	9,794,686	427,783	0	9,794,686		
云南炎辰企业管理有限公司	境内非国有法人	2.22%	9,758,322	3,252,774	0	9,758,322		
王建瑜	境外自然人	1.66%	7,291,855	2,430,618	5,468,891	1,822,964		
北京共享智创投资顾问有限公司	境内非国有法人	1.11%	4,884,338	-1,413,183	0	4,884,338		
陈建民	境内自然人	0.70%	3,081,854	1,027,285	0	3,081,854		
管秩生	境外自然人	0.55%	2,426,470	808,823	1,819,852	606,618		
北京冠华元丰传媒技术有限公司	境内非国有法人	0.53%	2,309,306	1,026,375	0	2,309,306		
战略投资者或一般法人因配售新股成	不适用。							

为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
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）	截至报告期末，公司前十名股东中存在回购专户，回购专户共持有公司股份数量 2,649,200 股，占公司总股本 0.60%，在全体股东排名中排第九位，上表前十名股东已剔除该回购专户，并将全体股东排名中的第十一名股东列示其中，作为剔除公司回购专户后的第十名股东，详见上表。		
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	128,798,878	人民币普通股	128,798,878
云南众合之企业管理有限公司	26,765,043	人民币普通股	26,765,043
深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,510,475	人民币普通股	20,510,475
香港中央结算有限公司	9,794,686	人民币普通股	9,794,686
云南炎辰企业管理有限公司	9,758,322	人民币普通股	9,758,322
北京共享智创投资顾问有限公司	4,884,338	人民币普通股	4,884,338
陈建民	3,081,854	人民币普通股	3,081,854
北京冠华元丰传媒技术有限公司	2,309,306	人民币普通股	2,309,306
基本养老保险基金一六零二一组合	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
廖伟俭	1,448,850	人民币普通股	1,448,850
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 184,126 股，通过融资融券账户持股数量为 4,700,212 股，实际合计持有 4,884,338 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）
黄伟雄	董事长	现任							
管乔中	董事、总经理	现任							
王建瑜	董事、常务副总经理	现任	4,861,237	2,430,618	0	7,291,855			
管秩生	董事、副总经理	现任	1,617,647	808,823	0	2,426,470			
杨小燕	董事	现任							
谢龙旭	董事、副总经理	现任	180,203	90,101	0	270,304			
唐有根	独立董事	现任							
洪冠平	独立董事	现任							
徐复雄	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							
陈毅	副总经理、董事会秘书	现任	36,041	18,021	0	54,062			
李庆辉	财务总监	现任	27,031	13,515	0	40,546			
翁丹容	副总经理	现任	15,743	7,871	0	23,614			
合计	--	--	6,737,902	3,368,949 ^{*1}	0	10,106,851	0	0	0

注：*1 报告期内，公司实施 2021 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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	582,571,853.94	521,972,638.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	476,282,114.54	677,143,541.50
衍生金融资产		
应收票据	4,738,040.24	6,946,637.12
应收账款	2,279,727,822.84	1,109,415,301.64
应收款项融资		
预付款项	18,405,291.98	9,808,452.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,719,289.54	14,525,356.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	220,183,828.84	147,143,325.14
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	68,716,878.12	65,511,788.38
流动资产合计	3,679,345,120.04	2,552,467,041.99
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	40,011,549.47	31,969,928.62
其他权益工具投资	203,022,523.07	201,835,927.28
其他非流动金融资产	205,500,000.00	40,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,275,541,990.01	1,096,595,091.79
在建工程	63,540,513.01	38,292,422.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,735,143.55	32,676,090.58
无形资产	98,576,307.50	100,144,548.10
开发支出	29,972,665.54	24,567,881.72
商誉		
长期待摊费用	73,203,704.14	58,048,998.33
递延所得税资产	45,513,071.74	29,204,082.40
其他非流动资产	48,970,266.66	25,583,325.24
非流动资产合计	2,120,587,734.69	1,678,918,296.41
资产总计	5,799,932,854.73	4,231,385,338.40
流动负债：		
短期借款	167,328,430.55	151,499,504.23
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	336,397,809.37	221,146,762.51
预收款项		
合同负债	10,451,618.71	13,155,715.69
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	185,454,056.06	70,020,956.48
应交税费	235,902,323.30	104,479,284.29
其他应付款	259,130,825.15	108,673,799.08
其中：应付利息		
应付股利		1,131,300.00
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	2,980,510.37	6,790,898.36
其他流动负债	9,815,955.93	1,819,310.00
流动负债合计	1,207,461,529.44	677,586,230.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,957,160.70	26,862,275.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,922,565.99	16,564,801.72
递延所得税负债	50,590,580.48	35,359,296.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,470,307.17	78,786,373.69
负债合计	1,308,931,836.61	756,372,604.33
所有者权益：		
股本	439,516,016.00	293,893,744.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,142,071,634.47	1,280,080,089.64
减：库存股	99,990,009.49	99,990,009.49
其他综合收益	119,409,287.11	86,734,212.96
专项储备		
盈余公积	52,278,382.26	52,278,382.26
一般风险准备		
未分配利润	2,457,765,105.19	1,581,388,138.27
归属于母公司所有者权益合计	4,111,050,415.54	3,194,384,557.64
少数股东权益	379,950,602.58	280,628,176.43
所有者权益合计	4,491,001,018.12	3,475,012,734.07
负债和所有者权益总计	5,799,932,854.73	4,231,385,338.40

法定代表人：黄伟雄

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	10,006,253.96	5,394,154.64
交易性金融资产	108,000,000.00	237,007,769.54
衍生金融资产		
应收票据	790,845.44	935,945.12
应收账款	122,447,358.91	91,525,489.77

应收款项融资		
预付款项	33,721,526.74	2,005,125.95
其他应收款	456,670,163.23	409,314,685.56
其中：应收利息		
应收股利	50,000,000.00	50,000,000.00
存货	18,289,769.34	27,316,948.97
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	315,819.06	601,328.16
流动资产合计	750,241,736.68	774,101,447.71
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	1,039,301,320.56	1,034,420,172.82
其他权益工具投资	181,908,000.00	181,908,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	169,147,618.88	150,150,688.41
在建工程		378,265.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,414,996.74	4,846,900.25
开发支出	885,417.33	804,481.94
商誉		
长期待摊费用	599,144.90	762,241.52
递延所得税资产	972,454.65	767,277.92
其他非流动资产		113,768.00
非流动资产合计	1,396,228,953.06	1,374,151,796.57
资产总计	2,146,470,689.74	2,148,253,244.28
流动负债：		
短期借款	31,199,333.33	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	25,524,045.28	20,374,732.03
预收款项		
合同负债	9,652,262.90	4,243,597.23
应付职工薪酬	2,437,161.15	2,662,191.69
应交税费	12,836,577.98	8,518,564.83

其他应付款	173,408,908.00	164,257,070.86
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	1,254,794.15	551,667.62
流动负债合计	256,313,082.79	200,607,824.26
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	18,136,200.00	18,137,365.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,136,200.00	18,137,365.43
负债合计	274,449,282.79	218,745,189.69
所有者权益：		
股本	439,516,016.00	293,893,744.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,162,367,338.41	1,300,178,774.05
减：库存股	99,990,009.49	99,990,009.49
其他综合收益	102,771,800.00	102,771,800.00
专项储备		
盈余公积	52,278,382.26	52,278,382.26
未分配利润	215,077,879.77	280,375,363.77
所有者权益合计	1,872,021,406.95	1,929,508,054.59
负债和所有者权益总计	2,146,470,689.74	2,148,253,244.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,842,527,465.39	1,298,633,652.83
其中：营业收入	2,842,527,465.39	1,298,633,652.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,478,551,785.21	787,901,263.35
其中：营业成本	889,896,318.40	444,755,255.38

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	10,108,873.43	5,292,291.54
销售费用	299,564,373.11	174,130,968.36
管理费用	188,361,757.88	111,578,481.90
研发费用	80,634,684.94	50,322,587.78
财务费用	9,985,777.45	1,821,678.39
其中：利息费用	3,176,696.48	2,246,911.59
利息收入	3,212,490.04	826,651.83
加：其他收益	4,839,132.61	3,638,737.85
投资收益（损失以“-”号填列）	16,361,494.13	6,317,917.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-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）	656,916.80	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-83,152,107.01	-30,865,813.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,140,408.22	23,883.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,256,651.32	1,311,138.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,309,797,359.81	491,158,253.21
加：营业外收入	89,733.65	295,142.66
减：营业外支出	22,952,902.24	487,098.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,286,934,191.22	490,966,297.31
减：所得税费用	219,299,207.75	80,408,351.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,067,634,983.47	410,557,946.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,067,634,983.47	410,557,946.02
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. 归属于母公司所有者的净利润	978,312,557.32	391,020,901.99
2. 少数股东损益	89,322,426.15	19,537,044.03
六、其他综合收益的税后净额	32,675,074.15	-1,801,755.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	32,675,074.15	-1,801,755.40
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-424,468.47	1,117,077.01
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	-424,468.47	1,117,077.01
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	33,099,542.62	-2,918,832.41
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	33,099,542.62	-2,918,832.41
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	1,100,310,057.62	408,756,190.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,010,987,631.47	389,219,146.59
归属于少数股东的综合收益总额	89,322,426.15	19,537,044.03
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	2.2394	0.8867
(二) 稀释每股收益	2.2394	0.8867

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

法定代表人：黄伟雄

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	134,090,167.43	62,110,957.11
减：营业成本	74,345,244.55	29,592,902.95
税金及附加	1,086,325.64	220,737.80
销售费用	9,707,114.35	9,057,706.53
管理费用	12,231,625.65	10,433,897.57
研发费用	6,594,267.00	5,768,607.93
财务费用	1,427,914.66	320,794.80
其中：利息费用	1,398,052.45	311,388.90

利息收入	50,333.12	48,392.60
加：其他收益	118,556.11	2,116,328.84
投资收益（损失以“-”号填列）	7,257,996.07	3,530,854.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-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）	-1,613,506.18	-68,552.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	20,630.76	22,926.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,226,976.49	1,106,748.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,708,328.83	13,424,616.14
加：营业外收入	80,880.35	0.04
减：营业外支出	404,553.80	28,881.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	42,384,655.38	13,395,734.48
减：所得税费用	5,746,548.98	1,147,130.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,638,106.40	12,248,604.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	36,638,106.40	12,248,604.07
（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	36,638,106.40	12,248,604.07
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	2022 年半年度	2021 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	1,664,896,818.99	758,961,132.29
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	6,696,958.22	340,211.92
收到其他与经营活动有关的现金	7,405,077.73	4,690,631.26
经营活动现金流入小计	1,678,998,854.94	763,991,975.47
购买商品、接受劳务支付的现金	656,360,555.49	365,580,930.17
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	264,252,319.98	147,027,678.79
支付的各项税费	158,674,100.42	65,095,351.14
支付其他与经营活动有关的现金	230,027,473.17	178,870,377.39
经营活动现金流出小计	1,309,314,449.06	756,574,337.49
经营活动产生的现金流量净额	369,684,405.88	7,417,637.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,386,350,000.00	1,570,449,900.00
取得投资收益收到的现金	13,426,208.53	11,564,453.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,515,700.00	527,527.00
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	1,406,291,908.53	1,582,541,880.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	288,525,858.62	230,329,058.77
投资支付的现金	1,360,603,699.00	1,454,200,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,649,129,557.62	1,684,529,058.77
投资活动产生的现金流量净额	-242,837,649.09	-101,987,177.87
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	1,000,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	1,000,100.00
取得借款收到的现金	152,000,000.00	180,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00
筹资活动现金流入小计	162,000,000.00	183,000,100.00
偿还债务支付的现金	127,331,700.00	75,272,240.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,037,836.32	60,442,576.87
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	809,848.82	55,859,439.51
筹资活动现金流出小计	232,179,385.14	191,574,256.38
筹资活动产生的现金流量净额	-70,179,385.14	-8,574,156.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,931,843.36	1,275,256.49
五、现金及现金等价物净增加额	60,599,215.01	-101,868,439.78
加：期初现金及现金等价物余额	521,972,638.93	390,958,445.67
六、期末现金及现金等价物余额	582,571,853.94	289,090,005.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	143,795,310.52	53,783,962.30
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	174,158,223.01	304,878,535.55
经营活动现金流入小计	317,953,533.53	358,662,497.85
购买商品、接受劳务支付的现金	133,189,286.48	51,148,334.95
支付给职工以及为职工支付的现金	6,916,718.19	6,529,714.11
支付的各项税费	7,820,028.19	3,067,625.95
支付其他与经营活动有关的现金	279,267,668.38	230,181,186.94
经营活动现金流出小计	427,193,701.24	290,926,861.95
经营活动产生的现金流量净额	-109,240,167.71	67,735,635.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	158,000,000.00	521,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,785,834.88	53,530,854.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,514,500.00	526,700.00
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	172,300,334.88	575,057,554.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,351,616.34	23,412,821.11
投资支付的现金	29,000,000.00	555,200,000.00
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	32,351,616.34	578,612,821.11
投资活动产生的现金流量净额	139,948,718.54	-3,555,266.49
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	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计	76,000,000.00	27,000,000.00
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	102,096,451.51	58,799,535.75
支付其他与筹资活动有关的现金		49,974,026.98
筹资活动现金流出小计	102,096,451.51	108,773,562.73
筹资活动产生的现金流量净额	-26,096,451.51	-81,773,562.73
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	4,612,099.32	-17,593,193.32
加：期初现金及现金等价物余额	5,394,154.64	20,075,580.17
六、期末现金及现金等价物余额	10,006,253.96	2,482,386.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	293,893,744.00				1,280,089.64	99,990,009.49	86,734,212.96		52,278,382.26		1,581,388,137.7		3,194,384,557.4	280,628,176.43	3,475,012,734.7
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	293,893,744.00				1,280,089.64	99,990,009.49	86,734,212.96		52,278,382.26		1,581,388,137.7		3,194,384,557.4	280,628,176.43	3,475,012,734.7

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	145 ,62 2,2 72. 00				- 138 ,00 8,4 55. 17		32, 675 ,07 4.1 5				876 ,37 6,9 66. 92		916 ,66 5,8 57. 90	99, 322 ,42 6.1 5	1,0 15, 988 ,28 4.0 5
(一) 综合 收益总额							32, 675 ,07 4.1 5				978 ,31 2,5 57. 32		1,0 10, 987 ,63 1.4 7	89, 322 ,42 6.1 5	1,1 00, 310 ,05 7.6 2
(二) 所有 者投入和减 少资本					7,6 13, 816 .83								7,6 13, 816 .83	10, 000 ,00 0.0 0	17, 613 ,81 6.8 3
1. 所有者 投入的普通 股														10, 000 ,00 0.0 0	10, 000 ,00 0.0 0
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					8,4 63, 132 .09								8,4 63, 132 .09		8,4 63, 132 .09
4. 其他					- 849 ,31 5.2 6								- 849 ,31 5.2 6		- 849 ,31 5.2 6
(三) 利润 分配											- 101 ,93 5,5 90. 40		- 101 ,93 5,5 90. 40		- 101 ,93 5,5 90. 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 ,93 5,5 90. 40		- 101 ,93 5,5 90. 40		- 101 ,93 5,5 90. 40
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转	145 ,62 2,2 72. 00				- 145 ,62 2,2 72.										

					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	119,409,287.11	52,278,382.26		2,457,765,105.19		4,111,050,415.54	379,950,602.58	4,491,001,018.2	

上年金额

单位：元

项目	2021 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	235,381,848.00				1,361,466,784.38	50,015,982.51	-7,629,562.13	43,270,325.5		808,060,976.99		2,390,534,390.8	143,743,884.93	2,534,278,275.01	
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	235,381,848.00				1,361,466,784.38	50,015,982.51	-7,629,562.13							43,270,325.35	808,060,976.99	2,390,534,390.08	143,743,884.93	2,534,278,275.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,511,896.00				-74,901,501.93	49,974,026.98	-1,801,755.40								332,509,005.14	264,343,616.83	53,520,945.23	317,864,562.06
（一）综合收益总额							-1,801,755.40								391,020,901.99	389,219,946.59	19,537,044.3	408,756,190.62
（二）所有者投入和减少资本					1,187,394.07	49,974,026.98										-48,786,632.91	16,406,901.20	-32,379,731.71
1. 所有者投入的普通股						49,974,026.98										-49,974,026.98	-2,500.00	52,474,026.98
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					996,825.03											996,825.03	38,305.35	1,035.138
4. 其他					190,569.04											190,569.04	18,868,595.85	19,059,164.89
（三）利润分配															-58,511,896.85	-58,511,896.85		-58,511,896.85
1. 提取盈																		

余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-		-
4. 其他										58,511,896.85		58,511,896.85		58,511,896.85
（四）所有者权益内部结转	58,511,896.00				-	76,088,896.00						-	17,577,000.00	17,577,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	58,511,896.00				-	58,511,896.00								
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					-	17,577,000.00						-	17,577,000.00	17,577,000.00
（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	293,893,744.00				1,286,565,282.45	99,990,009.49	-9,431,317.53		43,270,325.35		1,140,569,982.13		2,654,878,006.91	2,852,142,837.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	293,893,744.00				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
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	0.00	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	235,381,848.00				1,349,306,699.34	50,015,982.51			43,270,325.35	257,814,748.48		1,835,757,638.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	235,381,848.00				1,349,306,699.34	50,015,982.51			43,270,325.35	257,814,748.48		1,835,757,638.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,511,896.00				-57,476,765.62	49,974,026.98				-46,263,292.78		-95,202,189.38
（一）综合收益总额										12,248,604.07		12,248,604.07
（二）所有者投入和减少资本					1,035,130.38	49,974,026.98						-48,938,896.60
1. 所有者投入的普通股						49,974,026.98						49,974,026.98
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					1,035,130.38							1,035,130.38
4. 其他												
（三）利润分配										-58,511,896.85		-58,511,896.85
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-58,511,896.85		
3. 其他												-58,511,896.85
（四）所有者权益内部结转	58,511,896.00				-58,511,896.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	58,511,896.00				-58,511,896.00							
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	293,893,744.00				1,291,829,933.72	99,990,009.49			43,270,325.35	211,551,455.70		1,740,555,449.28

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类。

截至报告期末，本公司累计发行股本总数 43,951.6016 万股，注册资本为 43,951.6016 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设施建设、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 2022 年 8 月 12 日批准报出。

公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围的主体共 81 户，比上年度增加 6 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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年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“七、14、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

(1) 合同资产的确认方法及标准

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。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、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。

14、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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）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。

15、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	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

(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。

16、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。

17、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。

18、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程序

截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 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。

对于在某一时间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。

(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。

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

26、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。

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

（1）本公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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、19、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。

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、25、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”。

(1) 经营租赁会计处理

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

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、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

33、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。

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	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、广东智造、潮州康健、凯普医疗器械公司发生增值税应税销售行为或者进口货物等税率为13%；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生物化学有限公司和上海凯普医学检验所有限公司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、广州凯普医学检验所有限公司、凯普医药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%

纳税主体名称	所得税税率
凯普医学检验	25%
凯普医药	15%
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%
香港凯普生物科技有限公司	16.50%
凯普生物科技有限公司（香港）	16.50%
香港基因科技有限公司	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	25%
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	25%
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%
上海凯普医学检验所有限公司	15%
贵阳凯普医学检验所有限公司	25%
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	25%
福州凯普医学检验所有限公司	25%
合肥凯普医学检验所有限公司	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%

纳税主体名称	所得税税率
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%
广东凯普科技智造有限公司	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%
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%
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%
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%

2、税收优惠

(1) 本公司已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) 凯普化学已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) 报告期内，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) 凯普医药已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) 子公司广州凯普医学检验所有限公司已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) 报告期内，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) 根据财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，部分子公司适用小型微利企业税收优惠。

(8) 根据财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号《财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。公告执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，部分子公司适用小型微利企业税收优惠。

(9) 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。

(10) 根据香港《2019 年税务（修订）（税务宽免）条例草案》，一次性宽减 2018 至 2019 课税年度 75% 的利得税，每宗个案以 20,000 元为上限。一次性宽减 2020 至 2021 课税年度利得税，每宗个案以 20,000 元为上限，香港子公司适用利得税宽减优惠。

(11) 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》的子公司北京凯普医学检验实验室有限公司、福州凯普医学检验实验室有限公司、南昌凯普医学检验实验室有限公司、长沙凯普医学检验实验室有限公司、广州凯普医学检验实验室有限公司、昆明凯普医学检验实验室有限公司、成都凯普医学检验实验室有限公司、上海凯普医学检验实验室有限公司、郑州凯普医学检验实验室（有限合伙）、济南凯普医学检验实验室有限公司、武汉凯普医学检验实验室有限公司、重庆凯普医学检验实验室有限公司、沈阳凯普医学检验实验室有限公司、贵阳凯普医学检验实验室有限公司、西安凯普医学检验实验室有限公司、凯普医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、南京凯普医学检验实验室有限公司、潮州凯普医学检验实验室有限公司、兰州凯普医学检验实验室有限公司、汕头凯普医学检验实验室有限公司、大连凯普医学检验实验室有限公司、南宁凯普医学检验实验室有限公司、杭州凯普医学检验实验室有限公司、厦门凯普医学检验实验室有限公司、石家庄凯普医学检验实验室有限公司、深圳凯普医学检验实验室、青岛凯普医学检验实验室有限公司、海口凯普医学检验实验室有限公司、佛山凯普医学检验实验室有限公司、瑞丽市凯普医学检验实验室有限公司为就医者提供《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。

(12) 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 2021 年享受该加计扣除优惠。

(13) 根据财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号财政部税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》：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。公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。部分子公司属于小型微利企业适用此税收优惠。

(14) 根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 国家税务总局 2022 年第 13 号）文规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，部分子公司适用小型微利企业税收优惠。

(15) 根据《国家税务总局、财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳 2021 年第四季度部分税费有关事项的公告》（2021 年第 30 号）政策基础上，制造业中小微企业延缓缴纳 2021 年第四季度部分税费政策，缓缴期限继续延长 6 个月。延缓缴纳的税费包括所属期为 2022 年 1 月、2 月、3 月、4 月、5 月、6 月（按月缴纳）或者 2022 年第一季度、第二季度（按季缴纳）的企业所得税、个人所得税、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。本公司及本公司之子公司凯普医药 2022 年享受该税收优惠政策。

(16) 根据财政部、税务总局公告 2022 年第 15 号《关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。部分小规模纳税人子公司适用免征增值税政策。

(17) 根据财政部、税务总局公告 2022 年第 14 号《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》，对所有符合条件的小微企业和六个重点行业在 2019 年 4 月 1 日前形成的存量留抵税额一次性予以退还，并退还全部增量留抵退税。本公司子公司潮州凯普妇女儿童医院有限公司、贵阳凯普医学检验实验室有限公司、武汉凯普医学检验实验室有限公司适用留抵退税政策。

(18) 根据财政部、税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》，对企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。在此政策基础上财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号宣布执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。本公司子公司凯普化学、西安凯普医学检验实验室有限公司、北京凯普医学检验实验室有限公司、昆明凯普医学检验实验室有限公司、武汉凯普医学检验实验室有限公司、成都凯普医学检验实验室有限公司、长沙凯普医学检验实验室有限公司、南昌凯普医学检验实验室有限公司、广州凯普医学检验实验室有限公司、兰州凯普医学检验实验室有限公司、杭州凯普医学检验实验室有限公司、潮州凯普医学检验实验室有限公司、青岛凯普医学检验实验室有限公司、石家庄凯普医学检验实验室有限公司、大连凯普医学检验实验室有限公司、汕头凯普医学检验实验室有限公司、深圳凯普医学检验实验室适用固定资产加速折旧政策。

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	56,455.02	88,081.94
银行存款	582,052,476.57	521,612,281.42
其他货币资金	462,922.35	272,275.57
合计	582,571,853.94	521,972,638.93
其中：存放在境外的款项总额	343,681,177.94	344,034,394.80

其他说明：无。

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	476,282,114.54	677,143,541.50
其中：		
债务工具投资	5,800,458.30	98,143,541.50
衍生金融资产	448,000,000.00	578,000,000.00
其他	22,481,656.24	1,000,000.00
其中：		
合计	476,282,114.54	677,143,541.50

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	4,738,040.24	6,946,637.12
合计	4,738,040.24	6,946,637.12

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,446,365,200.90	100.00%	166,637,378.06	6.81%	2,279,727,822.84	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47	7.12%	1,109,415,301.64
其中：										
账龄组合	2,446,365,200.90	100.00%	166,637,378.06	6.81%	2,279,727,822.84	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47	7.12%	1,109,415,301.64
合计	2,446,365,200.90	100.00%	166,637,378.06	6.81%	2,279,727,822.84	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47	7.12%	1,109,415,301.64

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
1 年以内	2,135,851,830.05	107,928,914.93	5.05%
1 至 2 年	284,127,755.48	33,637,289.42	11.84%
2 至 3 年	20,367,958.36	19,378,499.05	95.14%
3 至 4 年	4,066,103.08	3,805,812.08	93.60%
4 至 5 年	914,902.94	850,211.59	92.93%
5 年以上	1,036,650.99	1,036,650.99	100.00%
合计	2,446,635,200.90	166,637,378.06	

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）	2,135,851,830.05
1 至 2 年	284,127,755.48

账龄	期末余额
2 至 3 年	20,367,958.36
3 年以上	6,017,657.01
3 至 4 年	4,066,103.08
4 至 5 年	914,902.94
5 年以上	1,036,650.99
合计	2,446,365,200.90

(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	135,562,051. 35	31,814,919.1 4		739,592.43		166,637,378. 06
合计	135,562,051. 35	31,814,919.1 4		739,592.43		166,637,378. 06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(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	739,592.43

其中重要的应收账款核销情况：不适用。

应收账款核销说明：无。

(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	273,197,064.67	11.17%	13,659,853.23
第二名	111,553,285.36	4.56%	5,577,664.27
第三名	57,458,289.50	2.35%	2,872,914.48
第四名	37,258,050.72	1.52%	1,862,902.54
第五名	33,340,000.01	1.36%	1,667,000.00
合计	512,806,690.26	20.96%	

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	17,792,583.74	96.67%	9,231,401.59	94.11%
1 至 2 年	520,619.23	2.83%	529,779.87	5.40%
2 至 3 年	74,431.61	0.40%	45,621.33	0.47%
3 年以上	17,657.40	0.10%	1,650.00	0.02%
合计	18,405,291.98		9,808,452.79	

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	2,440,000.00	13.26
第二名	570,041.57	3.10
第三名	565,964.60	3.08
第四名	425,500.00	2.31
第五名	398,077.91	2.16
合计	4,399,584.08	23.91

其他说明：无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,719,289.54	14,525,356.49
合计	28,719,289.54	14,525,356.49

(1) 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	1,712,523.00	1,941,172.00
员工备用金	1,901,287.79	872,930.12
保证金及押金	19,122,093.20	10,447,343.28
应收出口退税	2,209.05	21,558.72
其他	9,235,861.70	3,662,884.58
合计	31,973,974.74	16,945,888.70

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,420,532.21			2,401,980.01
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	834,152.99			834,152.99
2022年6月30日余额	3,254,685.20			3,254,685.20

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)	26,568,970.84
1至2年	2,558,657.30
2至3年	855,456.11
3年以上	1,990,890.49
3至4年	894,356.19
4至5年	620,278.02
5年以上	476,256.28
合计	31,973,974.74

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	2,420,532.21	834,152.99				3,254,685.20
合计	2,420,532.21	834,152.99				3,254,685.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用。

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	保证金及押金	1,500,000.00	1年以内	4.69%	75,000.00
第二名	其他	768,000.00	1年以内	2.40%	38,400.00
第三名	保证金及押金	650,598.00	1至3年	2.03%	135,179.40
第四名	保证金及押金	535,449.85	1年以内	1.67%	26,772.49
第五名	员工购房借款	500,000.00	3至4年	1.56%	250,000.00
合计		3,954,047.85		12.35%	525,351.89

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	108,548,661.16	40,858.57	108,507,802.59	73,493,873.10	61,489.33	73,432,383.77
在产品	25,769,588.63		25,769,588.63	2,758,721.01		2,758,721.01
库存商品	64,887,552.05	2,203,488.87	62,684,063.18	66,370,999.90	1,042,449.89	65,328,550.01
发出商品	23,222,374.44		23,222,374.44	5,623,670.35		5,623,670.35
合计	222,428,176.28	2,244,347.44	220,183,828.84	148,247,264.36	1,103,939.22	147,143,325.14

(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	61,489.33			20,630.76		40,858.57
库存商品	1,042,449.89	1,194,542.98		33,504.00		2,203,488.87
合计	1,103,939.22	1,194,542.98		54,134.76		2,244,347.44

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	66,541,590.26	51,947,486.83
预缴税金	2,175,287.86	13,564,301.55
合计	68,716,878.12	65,511,788.38

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											
广州英赞生物科技有限公司(以下简称“广州英赞生物”)	9,915,797.56			71,690.12						9,987,487.68	
湖南友哲科技有限公司(以下简称“湖南友哲科技”)	22,054,131.06			-520,069.27						21,534,061.79	
江苏慧凯		8,490,000.00								8,490,000.00	
小计	31,969,928.62	8,490,000.00		-448,379.15						40,011,549.47	
合计	31,969,928.62	8,490,000.00		-448,379.15						40,011,549.47	

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	203,022,523.07	201,835,927.28
合计	203,022,523.07	201,835,927.28

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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
Bionano Genomics Inc			5,430,255.41			
杭州博日科技股份有限公司	7,753,200.00	120,908,000.00				
合计	7,753,200.00	120,908,000.00	5,430,255.41			

其他说明：无。

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	205,500,000.00	40,000,000.00
合计	205,500,000.00	40,000,000.00

其他说明：无。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,275,510,992.44	1,096,595,091.79
固定资产清理	30,997.57	
合计	1,275,541,990.01	1,096,595,091.79

(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	786,571,693.43	457,654,396.70	12,884,137.38	51,379,878.14	1,308,490,105.65
2. 本期增加金额	41,648,461.35	171,943,160.73	3,644,271.72	36,273,322.99	253,509,216.79
(1) 购置	4,417,993.19	171,559,770.01	3,053,259.10	36,273,322.99	215,304,345.29
(2) 在建工程转入	32,811,352.68	233,307.62			33,044,660.30
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		11,728,744.93		738,794.11	12,467,539.04
(1) 处置或报废		11,728,744.93		738,794.11	12,467,539.04
4. 期末余额	828,220,154.78	617,868,812.50	16,528,409.10	86,914,407.02	1,549,531,783.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,563,892.90	132,256,628.02	5,885,008.83	20,189,484.11	211,895,013.86
2. 本期增加金额	12,641,743.88	44,326,977.28	832,057.64	6,496,862.19	64,297,640.98
(1) 计提	12,641,743.88	44,326,977.28	832,057.64	6,496,862.19	64,297,640.98
3. 本期减少金额		2,048,686.46		123,177.42	2,171,863.88
(1) 处		2,048,686.46		123,177.42	2,171,863.88

置或报废					
4. 期末余额	66,205,636.78	174,534,918.84	6,717,066.47	26,563,168.87	274,020,790.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	762,014,518.01	443,333,893.66	9,811,342.63	60,351,238.15	1,275,510,992.44
2. 期初账面价值	733,007,800.53	325,397,768.68	6,999,128.55	31,190,394.03	1,096,595,091.79

(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	96,839,794.49	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
仪器（机器）设备	30,997.57	
合计	30,997.57	

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	63,540,513.01	38,292,422.35
合计	63,540,513.01	38,292,422.35

(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	38,264,933.24		38,264,933.24	34,463,453.99		34,463,453.99
潮州凯普妇女儿童医院新建项目	15,893,461.43		15,893,461.43	2,999,398.91		2,999,398.91
潮州研发及产业化建设项目				378,265.71		378,265.71
核酸分子诊断产品产业化项目（凯普化学）	9,015,325.89		9,015,325.89	84,511.29		84,511.29
LIMS 系统	366,792.45		366,792.45	366,792.45		366,792.45
合计	63,540,513.01		63,540,513.01	38,292,422.35		38,292,422.35

(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	84,511.29	15,043,033.84	5,359,046.25	753,172.99	9,015,325.89	20.76%	20.76%				募股资金
合计	136,230,000.00	84,511.29	15,043,033.84	5,359,046.25	753,172.99	9,015,325.89						

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	38,696,288.29	430,301.35	260,325.96	39,386,915.60
2. 本期增加金额	8,943,408.01			8,943,408.01
— 新增租赁	8,082,423.86			8,082,423.86
— 重估调整	860,984.15			860,984.15
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	47,639,696.30	430,301.35	260,325.96	48,330,323.61
二、累计折旧				
1. 期初余额	6,379,981.12	184,414.86	146,429.04	6,710,825.02

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及其他设备	合计
2. 本期增加金额	4,767,691.58	92,448.54	24,214.92	4,884,355.04
(1) 计提	4,767,691.58	92,448.54	24,214.92	4,884,355.04
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	11,147,672.70	276,863.40	170,643.96	11,595,180.06
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	36,492,023.60	153,437.95	89,682.00	36,735,143.55
2. 期初账面价值	32,316,307.17	245,886.49	113,896.92	32,676,090.58

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	86,226,900.00	43,312,185.13	7,052,231.46	17,847,134.79	28,555.00	154,467,006.38
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	3,755,901.34	0.00	3,755,901.34
(1) 购置				3,755,901.34		3,755,901.34
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	86,226,900.00	43,312,185.13	7,052,231.46	21,603,036.13	28,555.00	158,222,907.72
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,240,100.08	30,567,405.35	7,036,220.01	10,450,177.84	28,555.00	54,322,458.28
2. 本期增	862,273.98	1,419,567.03	16,011.45	3,026,289.48	0.00	5,324,141.94

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	外购软件	商标权	合计
加金额						
(1) 计提	862,273.98	1,419,567.03	16,011.45	3,026,289.48	0.00	5,324,141.94
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	7,102,374.06	31,986,972.38	7,052,231.46	13,476,467.32	28,555.00	59,646,600.22
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	79,124,525.94	11,325,212.75	0.00	8,126,568.81	0.00	98,576,307.50
2. 期初账面价值	79,986,799.92	12,744,779.78	16,011.45	7,396,956.95	0.00	100,144,548.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

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	9,674,335.65	590,618.62						10,264,954.27

(HPV12+2 临床筛 查)								
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)	760,912.6 4	231,084.8 1						991,997.4 5
SOX1 和 PAX1 基因 甲基化检 测试剂盒 (PCR 荧光 -探针法)	1,524,882 .59	636,709.9 0						2,161,592 .49
关于全自 动核酸分 析仪的研 制	804,481.9 4	80,935.39						885,417.3 3
遗传性耳 聋基因检 测试剂盒 (PCR+导 流杂交 法)	2,201,793 .75	491,673.7 1						2,693,467 .46
EGFR 基因 检测试剂 盒 (PCR+Sang er 测序法)	2,904,039 .14	287,444.6 1						3,191,483 .75
苯丙酮尿 症 PAH 基 因检测试 剂盒(PCR+ 膜杂交)	74,795.69							74,795.69
14 种高危 型 HPV E6E7 mRNA 检测试剂 盒	1,092,537 .11	455,080.5 3						1,547,617 .64
新 α -地中 海贫血基 因分型检 测试剂盒 (PCR 导 流杂交 法)	1,969,921 .37	801,289.2 9						2,771,210 .66
APOE 和 SLC01B1 基 因多态性 检测试剂 盒(荧光 PCR 溶解曲 线法)	1,150,339 .74	310,272.7 8						1,460,612 .52
人 ALDH2	533,979.0	318,901.6						852,880.7

基因分型检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线法）	5	8						3
人 CYP2C19 基因分型检测试剂盒（荧光 PCR-熔解曲线法）	632,140.81	309,174.85						941,315.66
人 MTHFR 基因多态性检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线法）	565,657.22	325,728.74						891,385.96
人 CYP2C9 & VKORC1 基因检测试剂盒（荧光 PCR 熔解曲线）	600,417.68	324,685.13						925,102.81
甲、乙型流感病毒及新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	77,647.34	9,843.68						87,491.02
关于耳聋易感基因检测试剂盒（荧光熔解曲线法）的研制		231,340.10						231,340.10
合计	24,567,881.72	5,404,783.82						29,972,665.54

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	49,920,101.54	26,256,438.89	10,224,229.94		65,952,310.49
车间改造	5,225,113.14		1,035,907.17		4,189,205.97
电力工程改造	846,629.88		274,800.00		571,829.88
其他	2,057,153.77	1,479,390.50	1,046,186.47		2,490,357.80
合计	58,048,998.33	27,735,829.39	12,581,123.58		73,203,704.14

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	140,756,340.63	28,283,062.14	76,699,265.29	14,046,375.00
内部交易未实现利润	39,084,347.83	7,642,093.87	29,192,617.87	4,106,190.05
可抵扣亏损	16,995,280.83	3,024,374.39	36,600,160.95	6,704,958.74
职工薪酬	34,642,051.20	5,209,234.46	22,843,953.38	3,426,593.00
递延收益	2,952,768.36	442,915.25	2,996,839.50	455,155.51
其他权益工具投资公允价值变动	10,861,009.70	896,033.30	5,412,848.33	446,559.99
长期待摊费用税会差异	102,388.86	15,358.33	121,667.38	18,250.11
合计	245,394,187.41	45,513,071.74	173,867,352.70	29,204,082.40

(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
固定资产折旧一次性税前扣除	140,808,452.41	29,178,356.25	86,797,331.35	17,211,235.51
公允价值变动	140,833,640.81	21,412,224.23	121,051,541.50	18,148,061.30
合计	281,642,093.22	50,590,580.48	207,848,872.85	35,359,296.81

(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	14,133,047.33	4,812,475.10
可抵扣亏损	24,851,624.78	41,376,305.88
合计	38,984,672.11	46,188,780.98

(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
2022年	668,862.53	2,654,965.57	
2023年	918,597.86	7,565,877.52	
2024年	8,760,471.65	2,169,970.81	
2025年	3,864,394.74	13,437,256.58	
2026年	10,639,191.95	15,548,235.40	
2027年	106.05		
合计	24,851,624.78	41,376,305.88	

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	48,970,266.66		48,970,266.66	25,583,325.24		25,583,325.24
合计	48,970,266.66		48,970,266.66	25,583,325.24		25,583,325.24

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	36,000,000.00 ^{*1}	91,331,700.00
信用借款	131,000,000.00 ^{*2}	60,000,000.00
短期借款利息	328,430.55	167,804.23
合计	167,328,430.55	151,499,504.23

注：*1 （1）2021年9月27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1,500万元。由本公司提供连带责任保证。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为1,500万元。（2）2022年1月26日，子公司凯普化学向兴业银行股份有限公司汕头分行借款人民币100万元。由本公司提供连带责任保证。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为100万元。（3）2022年4月29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。由本公司提供连带责任保证。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为2000万元。

*2 （1）2022年1月26日，母公司广东凯普向兴业银行股份有限公司汕头分行借款人民币100万元。无抵押无担保。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为100万元。（2）2022年4月28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5,000万元。无抵押无担保。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为5,000万元。（3）2022年4月29日，母公司广东凯普向中国建设银行股份有限公司潮州市分行借款人民币3,000万元。无抵押无担保。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为3,000万元。（4）2022年5月6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借款人民币5,000万元。无抵押无担保。截至2022年6月30日，已偿还本金0元，借款余额为5,000万元。

短期借款分类的说明：无。

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	292,823,906.28	167,965,056.09
采购长期资产款	43,573,903.09	53,181,706.42
合计	336,397,809.37	221,146,762.51

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	10,451,618.71	13,155,715.69
合计	10,451,618.71	13,155,715.69

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用。

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	69,849,161.18	382,528,812.52	267,154,258.56	185,223,715.14
二、离职后福利-设定提存计划	171,795.30	9,557,069.79	9,498,524.17	230,340.92
合计	70,020,956.48	392,085,882.31	276,652,782.73	185,454,056.06

(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	69,580,794.75	355,945,186.96	241,766,360.78	183,759,620.93
2、职工福利费	8,350.76	17,141,251.08	15,981,241.18	1,168,360.66
3、社会保险费	162,018.20	5,563,520.56	5,528,836.08	196,702.68
其中：医疗保险费	159,252.94	5,139,949.26	5,115,642.72	183,559.48
工伤保险费	1,882.76	235,357.63	233,743.19	3,497.20
生育保险费	882.50	188,213.67	179,450.17	9,646.00
4、住房公积金	558.00	3,069,294.22	3,069,260.19	592.03
5、工会经费和职工教育经费	97,439.47	809,559.70	808,560.33	98,438.84
合计	69,849,161.18	382,528,812.52	267,154,258.56	185,223,715.14

(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	166,112.67	9,321,283.06	9,264,501.42	222,894.31
2、失业保险费	5,682.63	235,786.73	234,022.75	7,446.61
合计	171,795.30	9,557,069.79	9,498,524.17	230,340.92

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	8,101,831.75	7,641,948.25
企业所得税	224,955,469.71	94,879,334.73
个人所得税	689,045.76	633,197.39
城市维护建设税	701,901.05	507,727.90
教育费附加	300,813.44	363,947.47
印花税	157,035.07	165,921.73
房产税	884,182.66	248,635.50
其他	112,043.86	38,571.32
合计	235,902,323.30	104,479,284.29

其他说明：无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		1,131,300.00
其他应付款	259,130,825.15	107,542,499.08
合计	259,130,825.15	108,673,799.08

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东分红款		1,131,300.00
合计		1,131,300.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无。

(2) 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	222,283,232.56	79,291,151.67
押金及保证金	10,849,712.38	11,887,149.11
预提费用	21,021,275.65	14,863,548.62
其他	4,976,604.56	1,500,649.68
合计	259,130,825.15	107,542,499.08

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	2,980,510.37	6,790,898.36
合计	2,980,510.37	6,790,898.36

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	9,815,955.93	1,819,310.00
合计	9,815,955.93	1,819,310.00

短期应付债券的增减变动：不适用。

其他说明：无。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及设备租赁	35,957,160.70	26,862,275.16
合计	35,957,160.70	26,862,275.16

其他说明：无。

29、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	16,564,801.72		1,642,235.73	14,922,565.99	与资产相关
合计	16,564,801.72		1,642,235.73	14,922,565.99	

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	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
生物芯片的研发及产业化项目 ^{*1}	2,996,839.50			44,071.14			2,952,768.36	与资产相关
产业扶持资金-装修补贴 ^{*2}	22,518.30			15,012.20			7,506.10	与资产相关
核酸分子诊断产品产业化项目 ^{*3}	13,545,443.92			1,583,152.39			11,962,291.53	与资产相关

注：*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。2022上半年确认其他收益44,071.14元。

*2 根据温经信发[2016]72号关于《成都医学城产业扶持办法》实施细则通知，子公司成都凯普检验所于2017年9月29

日获得成都海峡两岸科技产业开发园管委会发放的装修补助金 150,122.00 元。2022 上半年确认其他收益 15,012.20 元。

*3 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，2022 上半年确认其他收益 1,583,152.39 元。

其他说明：无。

30、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	293,893,744.00			145,622,272.00		145,622,272.00	439,516,016.00

其他说明：

2022 年 3 月 24 日，公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 291,244,544 股（已扣除公司从二级市场上回购的股份 2,649,200 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

31、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）	1,244,094,459.74		146,471,587.26	1,097,601,046.54
其他资本公积	35,985,629.90	8,463,132.09		44,470,587.93
合计	1,280,080,089.64	8,463,132.09	146,471,587.26	1,142,071,634.47

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 145,622,272.00 元；（2）购买香港检验中心少数股权，支付对价与净资产份额差异冲减资本公积 849,315.26 元。
- 2、本期其他资本公积增加系：股份支付计入资本公积 8,463,132.09 元。

32、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	99,990,009.49			99,990,009.49
合计	99,990,009.49			99,990,009.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

33、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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	97,427,368.28	507,494.58			-83,026.11	-424,468.47		97,002,899.81
其他权益工具投资公允价值变动	97,427,368.28	507,494.58			-83,026.11	-424,468.47		97,002,899.81
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,693,155.32	33,099,542.62				33,099,542.62		22,406,387.30
外币财务报表折算差额	-10,693,155.32	33,099,542.62				33,099,542.62		22,406,387.30
其他综合收益合计	86,734,212.96	32,592,048.04			-83,026.11	32,675,074.15		119,409,287.11

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。

34、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	52,278,382.26			52,278,382.26
合计	52,278,382.26			52,278,382.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

35、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	1,581,388,138.27	808,060,976.99
调整后期初未分配利润	1,581,388,138.27	808,060,976.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	978,312,557.32	852,160,115.04
减：提取法定盈余公积		9,008,056.91
应付普通股股利	101,935,590.40	69,824,896.85
期末未分配利润	2,457,765,105.19	1,581,388,138.27

调整期初未分配利润明细：

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

36、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	2,815,036,093.60	875,252,331.09	1,293,406,775.68	440,515,384.24
其他业务	27,491,371.79	14,643,987.31	5,226,877.15	4,239,871.14
合计	2,842,527,465.39	889,896,318.40	1,298,633,652.83	444,755,255.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
自产产品	531,658,225.81			531,658,225.81
检验服务收入	2,205,237,131.31			2,205,237,131.31
外购产品	105,632,108.27			105,632,108.27
按经营地区分类				
其中：				
境内	1,962,359,325.48			1,962,359,325.48
境外	880,168,139.91			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：				
合计	2,842,527,465.39			2,842,527,465.39

与履约义务相关的信息：

①商品销售收入的确认方法

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。

②医学检验服务收入的确认方法

根据公司与客户商定，从客户处获取样本及送检单，检验完毕经客户确认检验结果后公司开具销售发票并确认医学检验收入。

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 3,151,480.60 元，其中，3,151,480.60 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：无。

37、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	4,221,483.73	1,950,429.77
教育费附加	1,818,809.43	844,059.81
房产税	1,693,375.63	1,234,147.44
土地使用税	69,017.87	64,164.38
车船使用税	12,555.42	7,015.00
印花税	970,513.74	620,417.63
其他	1,323,117.61	572,057.51
合计	10,108,873.43	5,292,291.54

其他说明：无。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,974,727.30	41,564,048.64
折旧费	11,937,525.34	7,749,161.56
办公费及租赁费	8,038,730.73	5,206,855.95
业务招待费	4,310,864.60	3,932,768.76
交通差旅费	8,863,986.64	9,160,798.05
宣传费	23,121,453.87	9,727,461.32
市场推广费	163,616,781.92	87,590,031.46
其他费用	8,700,302.71	9,199,842.62
合计	299,564,373.11	174,130,968.36

其他说明：无。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	119,039,338.40	72,019,129.40
折旧费	17,685,423.49	6,611,645.02
办公及租赁费	16,087,468.72	8,889,526.75
业务招待费	2,539,262.32	1,958,419.59
交通差旅费	8,941,132.01	6,256,514.33
长期资产摊销	8,302,237.27	6,604,609.76
中介费	1,462,036.18	1,237,966.40
通讯费	570,397.26	483,262.52
其它费用	13,734,462.23	7,517,408.13
合计	188,361,757.88	111,578,481.90

其他说明：无。

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,317,733.35	17,353,915.46
研发材料	23,336,670.60	8,401,230.62
临床试验费	18,410,535.30	16,653,093.98
折旧与摊销	4,346,148.57	4,141,171.09
其他	8,223,597.12	3,773,176.63
合计	80,634,684.94	50,322,587.78

其他说明：无。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,176,696.48	2,246,911.59
其中：租赁负债利息费用	596,077.46	
减：利息收入	3,212,490.04	1,199,132.24
汇兑损益	8,064,563.14	87,781.48
其他	1,957,007.87	686,117.56
合计	9,985,777.45	1,821,678.39

其他说明：无。

42、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	4,640,579.27	3,448,546.15
代扣个人所得税手续费	197,931.83	183,196.44
直接减免的增值税	621.51	6,995.26
合计	4,839,132.61	3,638,737.85

43、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	-448,379.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,809,873.28	6,317,917.51
合计	16,361,494.13	6,317,917.51

其他说明：无。

44、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	656,916.80	
合计	656,916.80	

其他说明：无。

45、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	-834,152.99	-848,618.88
应收账款坏账损失	-82,317,954.02	-30,017,195.02
合计	-83,152,107.01	-30,865,813.90

其他说明：无。

46、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	-1,140,408.22	23,883.98
合计	-1,140,408.22	23,883.98

其他说明：无。

47、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	8,256,651.32	1,311,138.29

48、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
其他	89,733.65	295,142.66	89,733.65
合计	89,733.65	295,142.66	89,733.65

计入当期损益的政府补助：不适用。

其他说明：无。

49、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	22,809,401.27	322,847.50	22,809,401.27
非流动资产毁损报废损失	39,388.40	153,125.16	39,388.40
其他	104,112.57	11,125.90	104,112.57
合计	22,952,902.24	487,098.56	22,952,902.24

其他说明：无。

50、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	222,803,474.73	88,354,893.83
递延所得税费用	-3,504,266.98	-7,946,542.54
合计	219,299,207.75	80,408,351.29

(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	1,286,934,191.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	193,040,128.68
子公司适用不同税率的影响	24,545,707.96
调整以前期间所得税的影响	169,396.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,479,595.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,531,412.44
加计扣除对所得税费用的影响	1,186,548.06
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	-9,513,697.95
其他	1,860,116.67
所得税费用	219,299,207.75

其他说明：无。

51、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	2,998,343.54	1,421,331.05
利息收入	3,212,490.04	826,651.83
往来款及其他	1,194,244.15	2,442,648.38
合计	7,405,077.73	4,690,631.26

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	182,518,269.53	127,381,899.23
管理费用	28,373,160.56	33,486,443.87
研发费用	11,162,284.42	9,508,112.68

捐赠	2,809,401.27	322,847.50
其他	5,164,357.39	8,171,074.11
合计	230,027,473.17	178,870,377.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

(4) 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
融资租赁付款		16,707.06
购买少数股权支付的现金	0.84	3,500,000.00
租赁负债付款	809,847.98	2,368,705.47
回购本公司股份		49,974,026.98
合计	809,848.82	55,859,439.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

52、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	1,067,634,983.47	410,557,946.02
加：资产减值准备	84,292,515.23	30,841,929.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,297,640.98	26,703,875.60
使用权资产折旧	4,884,355.04	1,913,109.35
无形资产摊销	5,324,141.94	3,996,540.39
长期待摊费用摊销	12,041,444.46	7,632,326.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-8,256,651.32	-1,311,138.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	39,388.40	153,125.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-656,916.80	
财务费用（收益以“-”号填	234,763.89	98,267.30

列)		
投资损失（收益以“-”号填列）	362,587.91	5,246,536.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,308,989.34	-8,011,683.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	15,231,283.67	56,716.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,180,911.92	-82,900,706.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,299,899,242.30	-641,737,796.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	517,856,760.47	253,233,418.86
其他	-3,212,747.90	945,171.19
经营活动产生的现金流量净额	369,684,405.88	7,417,637.98
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	582,571,853.94	289,090,005.89
减：现金的期初余额	521,972,638.93	390,958,445.67
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	60,599,215.01	-101,868,439.78

(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	582,571,853.94	521,972,638.93
其中：库存现金	56,455.02	88,081.94
可随时用于支付的银行存款	582,052,476.57	521,612,281.42
可随时用于支付的其他货币资金	462,922.35	272,275.57
三、期末现金及现金等价物余额	582,571,853.94	521,972,638.93

其他说明：无。

53、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			343,674,490.45

其中：美元	306,781.53	6.7114	2,058,933.56
欧元			
港币	399,461,589.69	0.8552	341,615,556.89
应收账款			289,950,806.78
其中：美元	309,578.98	6.7114	2,077,708.37
欧元			
港币	336,618,878.16	0.8552	287,873,098.41
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,498,585.29
其中：美元	62,500.00	6.7114	419,462.50
港币	2,431,182.30	0.8552	2,079,122.79
应付账款			45,168,338.74
其中：美元	99,075.00	6.7114	664,931.96
港币	52,039,203.90	0.8552	44,503,406.78
其他应付款			641,365.25
其中：美元	16,395.00	6.7114	110,033.40
港币	621,302.69	0.8552	531,331.85

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。

54、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	14,922,565.99	递延收益	1,642,235.73
专项补助	2,998,343.54	其他收益	2,998,343.54
合计	17,920,909.53		4,640,579.27

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，公司全资子公司凯普化学全资设立了潮州凯普医疗器械有限公司；
- 2) 报告期内，公司控股子公司凯普医学检验全资设立了广州凯普健康体检中心有限公司、内蒙古凯普医学检验所有限公司、河南凯普医学检验实验室有限公司，控股设立了佛山凯普医学检验实验室有限公司；
- 3) 报告期内，公司控股子公司潮州市凯宏药业有限公司全资设立了潮州凯宏综合门诊部有限公司；
- 4) 报告期内，本公司全资设立了广东凯普医学科技产业有限公司；
- 5) 报告期内，公司全资子公司广东凯普医学科技产业有限公司全资设立了广东凯普医疗科技有限公司；

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、销售	100.00%		同一控制下企业合并
凯普生物科技有限公司(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
北京康仲健康管理咨询有限公司	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、医学化验		98.18%	设立
广州凯普	广州市	广州市	研发、销售	61.00%	39.00%	设立
凯普医药	广州市	广州市	研发、生产、销售		100.00%	设立
深圳凯普医药科技有限公司	深圳市	深圳市	技术服务		51.00%	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	长沙市	长沙市	技术服务		70.78%	设立

限公司						
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
贵阳凯普医学检验所有限公司	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
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
兰州凯普医学检验实验室有限公司	兰州市	兰州市	技术服务		70.78%	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
石家庄凯普医学检验实验室	石家庄市	石家庄市	技术服务		70.78%	设立

有限公司						
潮州凯普妇女儿童医院有限公司	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
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
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
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
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
汕头凯普医学检验实验室有限公司	汕头市	汕头市	技术服务		70.78%	设立
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
大连凯普检验检测有限公司	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	青岛市	青岛市	检验检测服务		70.78%	设立

检测有限公司						
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
广东凯普科技智造有限公司	潮州市	潮州市	研发、生产、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	医疗健康服务		70.00%	设立
广州凯普健康体检中心有限公司	广州市	广州市	医疗健康服务		70.78%	设立
佛山凯普医学检验实验室有限公司	佛山市	佛山市	技术服务		42.47%	设立
内蒙古凯普医学检验所有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	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
潮州凯普医疗器械有限公司	潮州市	潮州市	技术服务、销售		100.00%	设立
广东凯普医学科技产业有限公司	潮州市	潮州市	技术服务、销售	100.00%		设立
广东凯普医疗科技有限公司	潮州市	潮州市	技术服务、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用。

其他说明：无。

(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	1.82%	28,519,754.58		11,500,619.02
凯普医学检验	29.22%	60,406,092.96		321,403,798.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

(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
香港检验中心	906,148,716.01	34,537,800.44	940,686,516.45	285,290,045.98	6,160,181.41	291,450,227.39	344,316,017.27	11,389,639.43	355,705,656.70	122,481,784.62	3,182,166.30	125,663,950.92
凯普医学检验	1,669,381,695.40	825,145,078.61	2,494,526,774.01	1,383,559,588.82	57,683,180.96	2,494,526,774.01	822,276,512.84	702,838,929.90	1,525,115,442.74	649,901,215.28	37,473,250.65	687,374,465.93

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	861,828,512.68	395,599,093.43	418,542,287.55	332,872,449.38	520,410,998.60	164,743,521.85	163,316,460.42	60,445,566.31
凯普医学检验	1,398,961,480.80	204,539,488.94	204,539,488.94	70,194,989.54	350,080,155.18	75,839,069.82	75,839,069.82	84,638,464.65

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：		
投资账面价值合计	40,011,549.47	31,969,928.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-448,379.15	-230,071.38
联营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-448,379.15	-230,071.38

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（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

（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。

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					
	0-6 个月	6-12 个月	1-3 年	3 年以上	5 年以上	合计
短期借款	15,328,430.55	152,000,000.00				167,328,430.55
应付账款	280,586,627.63	44,781,626.12	11,029,555.62			336,397,809.37
其他应付款	87,497,775.34	156,567,689.71	15,065,360.10			259,130,825.15
一年内到期的非流动负债	1,459,941.78	1,520,568.59				2,980,510.37
租赁负债	307,742.61	2,435,985.75	11,125,932.57	19,317,820.78		35,957,160.70
合计	387,950,196.91	357,305,870.17	37,220,848.29	19,317,820.78		801,794,736.14

项目	上年年末余额					
	0-6 个月	6-12 个月	1-3 年	3 年以上	5 年以上	合计
短期借款	86,499,504.23	65,000,000.00				151,499,504.23
应付账款	167,965,056.09	53,181,706.42				221,146,762.51
其他应付款	79,291,151.67	14,863,548.62	11,887,149.11	1,500,649.68		107,542,499.08
一年内到期的其他非流动负债	3,137,141.22	3,653,757.14				6,790,898.36
租赁负债			16,993,337.50	9,868,937.66		26,862,275.16
合计	336,892,853.21	136,699,012.18	28,880,486.61	11,369,587.34		513,841,939.34

（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 2022 年 6 月 30 日，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 1,419,500.00 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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或港币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	2,058,933.56	341,615,556.89	343,674,490.45	1,561,639.67	195,474,551.20	197,036,190.87
应收账款	2,077,708.37	287,873,098.41	289,950,806.78	1,083,346.19	76,870,348.96	77,953,695.15
其他应收款	419,462.50	2,079,122.79	2,498,585.29		999,777.48	999,777.48
小计	4,556,104.43	631,567,778.09	636,123,882.52	2,644,985.86	273,344,677.64	275,989,663.50
应付账款	664,931.96	44,503,406.78	45,168,338.74	14,594.61	44,679,812.92	44,694,407.53
其他应付款	110,033.40	531,331.85	641,365.25		1,578,106.89	1,578,106.89
小计	774,965.36	45,034,738.63	45,809,703.99	14,594.61	46,257,919.81	46,272,514.42
合计	3,781,139.07	586,533,039.46	590,314,178.53	2,630,391.25	227,086,757.83	229,717,149.08

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 50,176,705.18 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		476,282,114.54		476,282,114.54
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		476,282,114.54		476,282,114.54
（1）债务工具投资		5,800,458.30		5,000,000.00
（2）衍生金融资产		448,000,000.00		448,000,000.00
（3）其他		22,481,656.24		22,481,656.24
（二）其他权益工具			203,022,523.07	203,022,523.07

投资				
(三) 其他非流动金融资产			205,500,000.00	205,500,000.00
(1) 其他			205,500,000.00	205,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		476,282,114.54	408,522,523.07	884,804,637.61
(1) 其他				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产中二级市场上市公司股票、企业债的公允价值是按资产负债表日的市场报价确定。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产债务工具投资、限售期内的上市公司股权投资、衍生金融资产等的公允价值是按照可取得的市场信息、市场价值参数和相应期权估值模型来确定。

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

非上市的股权投资的公允价值采用市场比较法估值模型估计，由于采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持，本公司需根据对市净率等不可观测市场参数的估计来确定其公允价值。

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	29.30%	29.30%

本企业的母公司情况的说明

香港科创是由香港文化传播事务有限公司、永俊五金有限公司、杨小燕等共同出资的股份有限公司，公司编号：702337 号，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。

其他说明：

截至报告期末，管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧通过控制公司控股股东香港科创控制本公司，通过香港科创间接控制公司 29.30% 股权，王建瑜女士直接持有公司 1.66% 股权，管秩生先生直接持有公司 0.55% 的股权，实际控制人合计控制公司 31.51% 股权。

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九、在其他主体中的权益。

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
江苏慧凯	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
云南众合之企业管理有限公司	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”）	董事长控制的公司
环通国际有限公司	董事长控制的公司
深圳市百师园工艺美术研究院	董事长控制的公司
黄伟雄	董事长
管乔中	董事、总经理
王建瑜	董事、常务副总经理
管秩生	董事、副总经理
谢龙旭	董事、副总经理
杨小燕	董事
徐复雄	独立董事
唐有根	独立董事
洪冠平	独立董事
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

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	925,060.00		否	15,000.00
湖南友哲科技	采购商品	373,842.62		否	1,226,962.90

出售商品/提供劳务情况表：不适用。

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：不适用。

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	潮州市经济开发区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	潮州经济开发区试验区北片高新区伟业大厦中B幢第三层	60,000.00	60,000.00			60,000.00	60,000.00				
潮州伟业	潮州经济开发区试验区北片高新区伟业大厦中B幢第四层	60,000.00	60,000.00			60,000.00	60,000.00				

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	4,601,098.72	4,384,077.82

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

预付账款					
	湖南友哲科技	325,693.91		448,156.53	
其他应收款					
	湖南友哲科技	1,500,000.00	75,000.00	1,500,000.00	75,000.00

(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	350,135.00	75,075.00

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

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	725,715.09
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	首次授予部分的行权价格为 19.19 元/份；预留授予部分的行权价格为 20.89 元/份；合同剩余期限 2 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。

(2) 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）》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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 本激励计划的有效期限自股票期权首次授予登记完成之日起至激励对象获授的股票期权行权或注销之日止，最长不超过 48 个月。本激励计划授予的股票期权等待期分别为自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。激励对象自等待期满后后方可开始行权，可行权日必须为本激励计划有效期内的交易日。

首次授予的股票期权自首次授予日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。首次授予部分第一个行权期自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例为 40%；首次授予部分第二个行权期自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例为 30%；首次授予部分第三个行权期自首次授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例为 30%。首次授予股票期权的行权考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次。首次授予部分股票期权各年度业绩考核目标如下表所示。行权条件为：以 2019 年净利润为基数，2021 年、2022 年、2023 年各年度的净利润较 2019 年相比，增长比例分别不低于 172%、240%、300%。

预留授予的股票期权自首次授予日起满 12 个月后，激励对象应在未来 24 个月内分二期行权。预留授予部分第一个行权期自预留授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例为 50%；预留授予部分第二个行权期自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例为 50%。预留授予股票期权的行权考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，每个会计年度考核一次。预留授予部分股票期权各年度业绩考核目标如下表所示。行权条件为：以 2019 年净利润为基数，2022 年、2023 年各年度的净利润较 2019 年相比，增长比例分别不低于 240%、300%。

本计划中所指净利润或计算过程中所需使用的净利润均指以经审计的归属于上市公司股东的净利润为计算依据。激励对象只有在上一年度达到公司业绩目标以及个人绩效考核为“优秀或良好”的前提下，即考核综合评分 70 分以上（含 70 分）才可行权，否则当期全部或部分股票期权由公司注销。激励对象可按照考核结果对应的实际可行权额度行权，当期未行权部分由公司注销。

报告期内，共有 8 名激励对象因离职导致该部分期权失效。

2、子公司实施的股份支付授予总体情况

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 14,968,200.00
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 5 年

其他说明：

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科技有限公司（以下简称“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。(1) 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。(2) 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。限制性股份解除禁售条件及股份期权行权条件:

(1) 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。

(2) 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;

(3) 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。

报告期内, 本次激励计划中 1 名激励对象已不符合上述激励条件, 凯普生物(香港)已回购其获授的限制性股份 960,000 股, 其获授的 960,000 份股份期权已自动失效。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1、母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	股票市价
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	16,978,663.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,810,836.36

2、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 2,245,230.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	HKD 805,980.00

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 2022 年 6 月 30 日，本公司为子公司银行借款提供连带责任担保余额合计 36,000,000.00 元。

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	2,842,527,465.39	578,546,593.38	1,286,934,191.22	219,299,207.75	1,067,634,983.47	978,312,557.32

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

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	1,224,686,013.31	2,260,789,993.48	642,948,541.40	2,842,527,465.39
营业成本	373,649,391.85	1,114,379,961.49	598,133,034.94	889,896,318.40
资产总额	5,570,083,783.07	3,433,584,288.34	3,203,735,216.68	5,799,932,854.73
负债总额	1,605,453,013.09	1,731,063,995.05	2,027,585,171.53	1,308,931,836.61

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	126,024,532.38	100.00%	3,577,173.47	2.84%	122,447,358.91	93,525,610.20	100.00%	2,000,120.43	2.14%	91,525,489.77
其中：										
账龄组 合	63,087,045.91	50.06%	3,577,173.47	5.67%	59,509,872.44	33,840,951.07	36.18%	2,000,120.43	5.91%	31,840,830.64
无风险 组合	62,937,486.47	49.94%			62,937,486.47	59,684,659.13	63.82%			59,684,659.13
合计	126,024,532.38	100.00%	3,577,173.47		122,447,358.91	93,525,610.20	100.00%	2,000,120.43		91,525,489.77

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
1 年以内	58,895,686.52	2,944,784.33	5.00%
1 至 2 年	3,954,411.39	395,441.14	10.00%
2 至 3 年	40,958.00	40,958.00	100.00%
3 至 4 年	61,322.00	61,322.00	100.00%
4 至 5 年	134,668.00	134,668.00	100.00%
5 年以上			
合计	63,087,045.91	3,577,173.47	

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）	119,909,125.61
1 至 2 年	5,878,458.77
2 至 3 年	40,958.00
3 年以上	195,990.00
3 至 4 年	61,322.00
4 至 5 年	134,668.00
合计	126,024,532.38

(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	2,000,120.43	1,577,053.04				3,577,173.47
合计	2,000,120.43	1,577,053.04				3,577,173.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用。

(3) 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	6,821,147.10	5.41%	
第二名	6,735,000.00	5.34%	336,750.00
第三名	6,578,773.00	5.22%	
第四名	5,495,080.39	4.36%	
第五名	4,756,773.12	3.77%	
合计	30,386,773.61	24.10%	

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	790,845.44	935,945.12
合计	790,845.44	935,945.12

3、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	50,000,000.00	50,000,000.00
其他应收款	406,670,163.23	359,314,685.56
合计	456,670,163.23	409,314,685.56

(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
子公司分红	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

(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	35,620.00	61,372.00
押金、保证金	1,753,858.74	1,399,223.80
公司往来款	405,046,335.30	358,207,422.19
其他	262,291.57	38,156.81
合计	407,098,105.61	359,706,174.80

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	391,489.24			391,489.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	36,453.14			36,453.14
2022 年 6 月 30 日余额	427,942.38			427,942.38

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)	406,366,223.81
1 至 2 年	411,831.80
3 年以上	320,050.00

3 至 4 年	10,000.00
5 年以上	310,050.00
合计	407,098,105.61

4、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	1,017,767,258.77		1,017,767,258.77	1,012,366,041.76		1,012,366,041.76
对联营、合营企业投资	21,534,061.79		21,534,061.79	22,054,131.06		22,054,131.06
合计	1,039,301,320.56		1,039,301,320.56	1,034,420,172.82		1,034,420,172.82

(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	67,361,599.40	3,254,693.42				70,616,292.82	
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	160,202,797.69	190,233.50				160,393,031.19	
凯普医药	1,307,046.64	884,607.54				2,191,654.18	
凯普医学检验	494,910,714.37	177,549.11				495,088,263.48	
潮州凯普妇女儿童医院有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广州凯普医学检验所有有限公司	224,673.24	187,087.34				411,760.58	
郑州凯普医学检验所(有限合伙)	145,336.41	101,456.91				246,793.32	
上海凯普医学检验所有有限公司	179,733.72	152,184.36				331,918.08	
西安凯普医学检验实验	29,956.44	25,364.75				55,321.19	

室有限公司									
北京凯普医学检验实验室有限公司	239,644.11	202,911.77						442,555.88	
昆明凯普医学检验实验室有限公司	119,823.27	98,308.66						218,131.93	
沈阳凯普医学检验实验室有限公司	59,910.45	50,727.45						110,637.90	
南京凯普医学检验实验室有限公司	59,910.45	50,727.45						110,637.90	
合肥凯普医学检验实验室有限公司	29,956.44	25,364.75						55,321.19	
合计	1,012,366,041.76	5,401,217.01						1,017,767,258.77	

(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											
不适用											
二、联营企业											
湖南友哲科技	22,054,131.06			-520,069.27						21,534,061.79	
小计	22,054,131.06			-520,069.27						21,534,061.79	
合计	22,054,131.06			-520,069.27						21,534,061.79	

5、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	112,223,226.11	53,811,583.87	58,532,214.45	26,830,520.18
其他业务	21,866,941.32	20,533,660.68	3,578,742.66	2,762,382.77
合计	134,090,167.43	74,345,244.55	62,110,957.11	29,592,902.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
自产产品	59,834,879.45			59,834,879.45
外购产品	74,255,287.98			74,255,287.98
按经营地区分类				
其中：				
境内	115,137,053.60			115,137,053.60
境外	18,953,113.83			18,953,113.83
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：				
合计	134,090,167.43			134,090,167.43

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 426,874.90 元，其中，426,874.90 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：无。

6、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	7,233,130.73	
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,865.34	3,530,854.62
合计	7,257,996.07	3,530,854.62

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	8,256,651.32	
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）	4,839,132.61	
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	17,018,410.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,863,168.59	
减：所得税影响额	210,675.52	
少数股东权益影响额	-1,758,499.89	
合计	8,798,850.65	--

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	23.31%	2.2394	2.2394
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.10%	2.2192	2.2192

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