

广东凯普生物科技股份有限公司

2021 年年度报告

(公告编号: 2022-030)



2022 年 03 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“十一、公司未来发展的展望”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。

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	11
第四节 公司治理	51
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项	75
第七节 股份变动及股东情况	99
第八节 优先股相关情况	108
第九节 债券相关情况	109
第十节 财务报告	110

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、载有会计师事务所签章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯普生物	指	广东凯普生物科技股份有限公司
香港科创	指	香港科技创业股份有限公司，公司控股股东
云南众合之	指	云南众合之企业管理有限公司，公司持股 5% 以上股东
凯普化学	指	潮州凯普生物化学有限公司，公司全资子公司
凯普医药	指	广州凯普医药科技有限公司，公司全资子公司
广州凯普	指	广州凯普生物科技股份有限公司，公司全资子公司
凯普医学检验	指	广州凯普医学检验发展有限公司，公司控股子公司
《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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	凯普生物	股票代码	300639
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	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		
注册地址	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区		
注册地址的邮政编码	521000		
公司注册地址历史变更情况	公司 2003 年 6 月设立时注册地址为：广东省潮州市潮州大道北经济开发试验区管委大楼首层，2005 年 6 月变更至：广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区，2005 年 6 月至今未发生变更		
办公地址	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区		
办公地址的邮政编码	521000		
公司国际互联网网址	http://www.hybriBio.cn/		
电子信箱	zqsw@hybriBio.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区 D5-3-3-4 小区

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	巫扬华、向远娟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	洪立斌、胡朝峰	2020 年 3 月 6 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,673,022,953.56	1,354,496,759.29	97.34%	729,392,802.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	852,160,115.04	362,662,411.14	134.97%	147,290,874.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	840,818,919.67	353,056,537.12	138.15%	135,340,035.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	631,341,752.94	311,300,240.80	102.81%	112,831,785.25
基本每股收益（元/股）	2.91	1.33	118.80%	0.56
稀释每股收益（元/股）	2.91	1.33	118.80%	0.56
加权平均净资产收益率	30.32%	20.70%	9.62%	14.49%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,231,385,338.40	2,856,964,272.70	48.11%	1,296,968,177.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,194,384,557.64	2,390,534,390.08	33.63%	1,081,718,095.26

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	609,471,858.80	689,161,794.03	693,008,112.93	681,381,187.80
归属于上市公司股东的净利润	171,939,617.11	219,081,284.88	255,901,368.29	205,237,844.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	163,082,987.01	219,163,494.33	247,329,518.28	211,242,920.05
经营活动产生的现金流量净额	-49,894,766.64	57,312,404.62	251,364,735.80	372,559,379.16

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-8,985,835.75	4,474,501.78	714,670.41	
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）	8,541,810.38	6,955,372.03	6,273,714.96	
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	25,729,248.92	5,327,406.00	11,153,516.21	

供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,176,593.98	-4,277,241.99	-1,620,067.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,029.07	238,128.73	51,462.67	
减：所得税影响额	3,102,420.50	2,455,190.46	3,352,803.22	
少数股东权益影响额（税后）	858,042.77	657,102.07	1,269,654.39	
合计	11,341,195.37	9,605,874.02	11,950,839.17	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）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2月19日，全国已有12,277家医疗卫生机构可以开展新冠病毒核酸检测工作。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的专业化高通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效率。

（二）行业主要政策

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%以上和90%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干预；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。强化婚前孕产保健，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。

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。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。

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2月19日，全国已有12,277家医疗卫生机构可以开展新冠病毒核酸检测工作。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。

（三）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，STD核酸检测系列产品已形成单检、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，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35家第三方医学实验室，其中30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。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（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创新投入和人才培养。报告期内，公司研发投入12,522.33万元，同比增长52.39%。报告期内，凭借公司研发创新能力、应用新技术能力、创新业绩及品牌示范作用等方面的出色表现，公司被国家工信部评为“国家技术创新示范企业”，这是国家工信部继公司全资子公司凯普化学获评为专精特新“小巨人”企业后对公司又一高度认可。公司现建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33人，硕士176人。公司已获医疗器械产品注册（备案证）69项，其中三类医疗器械注册证23项，CE认证32项，取得专利证书共79项，其中发明专利36项，香港短期专利1项，日本、韩国、美国、俄罗斯发明专利各1项。公司第三方医学实验室在全国已布局有35家第三方医学实验室（包括香港地区），其中30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267,302.30万元，同比增长97.34%；实现归属于上市公司股东的净利润85,216.01万元，同比增长134.97%；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84,081.89万元，同比增长138.15%。

（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。公司在女性宫颈癌HPV核酸检测领域占据国内龙头地位，累计HPV筛查超5,000万人次。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），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。公司打造了新冠核酸检测的全系列试剂及耗材产品，包括病毒采样管、核酸提取试剂、新冠核酸检测试剂。

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、血标样本采集卡、一次性采样器、一次性采样管等。

截至报告期末，公司共取得69项医疗器械产品注册（备案证），其中三类注册证23项、二类注册证7项、医疗器械备案证39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)
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 (<i>Mycoplasma hominis</i> , Mh)、生殖支原体 (<i>Mycoplasma genitalium</i> , 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)	
感染性疾病检测	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。
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；自动核酸分子杂交仪HBHM-3000S；医用核酸分子杂交仪（型号：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	用于人体样本中核酸的提取、纯化。
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、全自动样品处理系统HBLH-9600A、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，相关业务取得较快增长。其中自产产品实现销售收入85,936.83万元，同比增长27.45%；外购产品实现收入17,070.66万元，同比增长33.34%。

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，已建立起覆盖全国的第三方医学检验网络。目前已有30家实验室取得医疗机构执业许可证并投入运营，预计到2022年将有35家医学实验室投入运营，并建立了16家检验检测公司，开展以毒品检测（毛发、污水）为主的检验业务，公司检验实验室已达51家。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、海口等地设立的30家第三方医学实验室正式运营，银川、长春、瑞丽、哈尔滨及太原凯鹏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，德尔塔、奥密克戎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。面对持续暴发增长的疫情态势，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，不断巩固防控战果，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云南、辽宁、黑龙江、广东、香港、陕西、河南、上海等全国各地大规模新冠筛查任务。报告期内，公司完成新冠检测约5,000万人次，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，实现业务收入164,294.81万元，同比增长197.54%。

（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，制定了完善的原材料、仪器零部件采购制度，从源头开始为产品质量提供保障，在全球范围内甄选高品质原料。采购部门根据制定的《供应商管理工作指引》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产的供货需求。生产部门根据公司每月制定的次月销售计划以及库存情况安排生产。

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

3、销售模式

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

（1）直销模式

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

（2）经销模式

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

（3）医学检验业务

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。为疫情防控需要，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267,302.30万元，同比增长97.34%；实现归属于上市公司股东的净利润85,216.01万元，同比增长134.97%；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84,081.89万元，同比增长138.15%。其中：自产产品实现销售收入85,936.83万元，同比增长27.45%；外购产品实现收入17,070.66万元，同比增长33.34%；医学实验室业务实现收入164,294.81万元，同比增长197.54%。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、COFEPRIS（墨西哥卫生部）认证以及埃塞利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。根

据海外疫情防控需求，该产品有持续出口，目前产品已出口巴西、马来西亚、斯里兰卡、埃塞俄比亚等国家和地区。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。在本地出现阳性病例，需短时间完成大规模核酸检测任务时，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30家医学实验室取得执业许可，积极参与云南、辽宁、黑龙江、云南、广东、湖南、香港、浙江、上海、陕西、河南、北京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近5,000万人次，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164,294.81万元，同比增长197.54%。

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、海口等地设立的30家第三方医学实验室已正式运营，长春、银川、瑞丽、哈尔滨、太原凯鹏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8万m²，其中超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，公司旗下16家检验检测公司均通过污水实验室检测能力比对，15家实验室通过毛发实验室检测能力比对，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也即将上市。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。

报告期内，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，共组织、参与超过400场线下、线上行业、学术会议等，重点包括第十二届中国妇幼保健发展大会、第七届全国阴道镜与宫颈病理学（CSCCP）大会、中国国际检验医学暨输血仪器试剂博览会、地中海贫血防治专业委员会成立大会暨举办第一届南方地中海贫血论坛、第十九次宫颈癌协作组工作会议、第84届中国国际医疗器械（春季）博览会、北京地区妇产科专业学术年会、女性生殖道感染与宫颈癌防治赋能项目等系列活动，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。报告期内，由凯普生物与达晨财智联合主办的生物科技产业链创新与合作[凯普 潮州]论坛在公司潮州总部成功召开，本次论坛云集了中国科学院院士、重要高校及科研机构专家学者、知名专家学者、行业专家、行业重点投资机构、企业标杆代表等，围绕着生物科技产业重点问题进行解决与突破，共探前沿科研方向和创新趋势，为生物科技行业的创新、发展、产业链构建打通提供了新方向和新思路，推动生物产业迈向高质量发展。

5、持续加大研发投入。报告期内，公司研发投入12,522.33万元，同比增长52.39%。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）、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，在呼吸道产品管线方面开发甲型流感病毒（不限型别）、甲型H1N1病毒、乙型流感病毒、肺炎支原体、呼吸道合胞病毒（A、B）、腺病毒（不限型别，2种型别以上）、副流感病毒1、副流感病毒3、鼻病毒。自新冠病毒疫情爆发以来，公司在呼吸道病毒检测方面也及时进行了布局，在新冠病毒检测、甲乙流复合新冠病毒检测和全自动快速POCT检测等三个方面进行研发立项开发。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（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、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。

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90万人份，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。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、仓储车间等。公司持续推进生产数字化转型升级，目标使生产过程标准化、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，通过学习多国家法规，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。

7、香港分子病理检验中心业务快速发展。香港分子病理检验中心有限公司（以下简称“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300多万人次，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2,356人，其中博士33人，硕士176人，团队持续扩大，专业素养持续提升。公司在广州、潮州总部设立凯普培训管理院，引进高校资深教授实施培训管理，同时在北京、上海、郑州设立培训中心，为公司全面开展员工培训和人才培养奠定了基础。公司致力于学习型企业的打造，重视学习，善于借鉴，并随时吸取生物科技和医学领域的前沿信息，掌握生物科技行业发展的动态，了解国家的战略需求。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。自创立凯普培训管理院以来，公司十分重视员工个人成长的需求和企业对知识与技能的需求。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。公司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。公司持续加强团队建设和努力提升员工素养，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。

三、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预防等领域，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35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。

1、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”、“博士后科研工作站”、“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33人、硕士176人，建立起一支专业、年轻的研发技术团队。

截至报告期末，公司共获得医疗器械产品注册（备案证）69项，其中三类注册证23项，二类注册证7项，一类备案证39项。获得CE认证32项。拥有多项自主知识产权，截至报告期末，公司累计取得专利证书共79项（其中发明专利36项，实用新型23项，外观专利15项，香港短期专利1项、韩国、日本、美国及俄罗斯专利各1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。

2、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30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。

3、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，旗下医学实验室持续参与了广州、武汉、北京、新疆、大连、瑞丽、成都、沈阳、哈尔滨、佛山、莆田、厦门、甘肃、陕西、河南、浙江、香港等大规模新冠核酸检测筛查，“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）近5,000万人次，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。

4、“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、肿瘤早期诊断和个性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35家第三方医学实验室，其中30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。

四、主营业务分析

1、概述

参见本章节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,673,022,953.56	100%	1,354,496,759.29	100%	97.34%
分行业					
分子诊断产品	1,030,074,871.63	38.54%	802,324,442.37	59.23%	28.39%
医学检验服务	1,642,948,081.93	61.46%	552,172,316.92	40.77%	197.54%
分产品					
自产产品	859,368,297.50	32.15%	674,304,624.28	49.78%	27.45%
外购产品	170,706,574.13	6.39%	128,019,818.09	9.45%	33.34%
检验服务收入	1,642,948,081.93	61.46%	552,172,316.92	40.77%	197.54%
分地区					
境内	1,864,245,308.92	69.74%	1,174,447,819.89	86.71%	58.73%
境外	808,777,644.64	30.26%	180,048,939.40	13.29%	349.20%
分销售模式					
直销	719,013,780.31	26.90%	567,325,483.01	41.88%	26.74%
经销	311,061,091.32	11.64%	234,998,959.36	17.35%	32.37%
医学检验服务	1,642,948,081.93	61.46%	552,172,316.92	40.77%	197.54%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
分子诊断产品	1,030,074,871.63	253,229,558.99	75.42%	28.39%	38.50%	-1.79%
医学检验服务	1,642,948,081.93	611,951,501.10	62.75%	197.54%	243.96%	-5.03%
分产品						
自产产品	859,368,297.50	147,529,865.36	82.83%	27.45%	38.22%	-1.34%
检验服务收入	1,642,948,081.93	611,951,501.10	62.75%	197.54%	243.96%	-5.03%
分地区						
境内	1,864,245,308.92	581,511,297.33	68.81%	58.73%	91.76%	-5.37%
境外	808,777,644.64	283,669,762.76	64.93%	349.20%	393.27%	-3.13%
分销售模式						
直销	719,013,780.31	174,775,185.49	75.69%	26.74%	47.21%	-3.38%
经销	311,061,091.32	78,454,373.50	74.78%	32.37%	22.38%	2.06%
医学检验服务	1,642,948,081.93	611,951,501.10	62.75%	197.54%	243.96%	-5.03%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
分子诊断产品	原材料	149,490,649.01	59.03%	110,371,892.55	60.37%	35.44%
分子诊断产品	工资及福利	21,121,893.27	8.34%	15,322,449.38	8.38%	37.85%

分子诊断产品	制造费用	82,617,016.71	32.63%	57,143,127.83	31.25%	44.58%
小计		253,229,558.99	29.27%	182,837,469.76	50.68%	38.50%
医学检验服务		611,951,501.10	70.73%	177,915,796.26	49.32%	243.96%
合计		865,181,060.09	100.00%	360,753,266.02	100.00%	139.83%

说明：无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，本公司全资设立了广东凯普科技智造有限公司；

报告期内，公司全资子公司凯普医药设立了子公司深圳凯普医药科技有限公司；截至报告期末，凯普医药与深圳国家感染性疾病临床医学研究中心对深圳凯普医药科技有限公司的持股比例分别为51%和49%；

报告期内，公司控股子公司凯普医学检验全资设立了长春凯普医学检验实验室有限公司、太原凯鹏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、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、厦门凯普医学检验实验室有限公司、泉州凯普医学检验实验室有限公司、深圳凯鹏医学检验实验室、海口凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，控股子公司凯普医学检验有限公司全资设立了大连凯普检验检测有限公司、甘肃凯普检验检测有限公司、辽宁凯普检验检测有限公司、云南凯普检验检测有限公司、江苏凯普检验检测有限公司、陕西凯普检验检测有限公司、宁夏凯普检验检测有限公司、山东凯普检验检测有限公司、广西凯普检验检测有限公司、潮州凯普检验检测有限公司、河南凯普检验检测有限公司、河北凯普检验检测有限公司、广东凯普检验检测有限公司、湖南凯普检验检测有限公司、上海凯普检测技术有限公司、汕头凯普检测技术有限公司；

报告期内，公司控股子公司北京凯普医学检验实验室有限公司全资设立了哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，公司全资子公司香港基因科技有限公司和控股子公司绍兴凯普医学检验所有限公司注销完毕；

以上变动引起公司报告期内合并报表范围发生变化。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	810,467,447.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	648,505,474.73	24.26%
2	瑞丽市卫生健康局	66,101,092.33	2.47%
3	第三名	36,385,938.56	1.36%

4	郑州市卫生健康委员会	31,112,520.00	1.16%
5	第五名	28,362,421.68	1.06%
合计	--	810,467,447.30	30.32%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	217,864,632.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.46%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	55,125,846.45	7.96%
2	第二名	52,591,557.55	7.59%
3	第三名	48,103,453.09	6.95%
4	第四名	36,499,245.06	5.27%
5	珠海宝锐生物科技有限公司	25,544,530.00	3.69%
合计	--	217,864,632.15	31.46%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	382,676,089.74	313,111,257.02	22.22%	主要系销售费用增幅小于营业收入的增幅，是公司规模效益的体现。
管理费用	199,020,540.96	132,620,276.53	50.07%	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，公司管理费用率 7.45%，同比下降了 2.35 个百分点。
财务费用	3,810,053.72	-2,794,719.23	236.33%	主要是流动资金借款增加所致。
研发费用	115,294,153.11	71,621,885.64	60.98%	主要系报告期内公司围绕“核酸 99 战略”的实施，研发项目持续投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	响应国家疫情防控需求，研发生产出快速、精准、品质过硬的新冠病毒核酸检测产品，用于新冠人群筛查	已获得医疗器械注册证、CE 认证、巴西认证、澳大利亚注册、秘鲁注册、墨西哥注册、埃塞俄比亚注册、菲律宾注册，被列入 WHO 应急使用清单	获得医疗器械注册证和海外国家的注册证书	推动公司的核酸检测产品优势及品牌的影响力
高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	检测 14 种高危型 HPV DNA，用于宫颈癌预防筛查	获得医疗器械注册证，CE 证书，巴西认证，危地马拉、秘鲁、德国、泰国、土耳其和厄瓜多尔国家的注册	申请 TGA 注册及其他海外国家的注册，推动 HPV 市场最大化	推动公司的核酸检测产品优势及品牌的影响力
14 种高危型人乳头瘤病毒 E6/E7 区 mRNA 检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	在感染的潜伏期或癌前病变阶段检测与高危型 HPV 病毒活跃程度相关性更高的标志物，以及确定 ASC-US 的病患是否需要进行阴道镜转诊检查	临床阶段	获得医疗器械注册证和海外国家的注册证书，推动 HPV 市场最大化	丰富 HPV 检测产品线，联合公司的仪器和服务，打造 HPV 产业链业务
十一种生殖道病原体核酸检测项目	检测淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体、微小脲原体、人型支原体、生殖支原体、单纯疱疹病毒 I 型、单纯疱疹病毒 II 型、阴道毛滴虫、阴道加德纳菌、白色念珠菌，用于感染辅助诊断	研发阶段	获得医疗器械注册证	丰富公司检测产品，联合公司的仪器和服务，推动公司的核酸检测产品优势及品牌的影响力
全自动核酸提取工作站 HBEW-9601A 的研制	基于目前核酸提取仪仪器平台和试剂平台，进行全新的核酸工作站方案的设计，提高整体效率	研发阶段	获得医疗器械注册证，上市销售	完善公司产品线，完成全自动加样、提取及后续 PCR 体系构建工作
遗传性耳聋易感基因检测试剂盒（PCR+导流杂交法）	基于客户需求和市场需求新增检测位点，升级现有获证产品	临床阶段	获得医疗器械注册证	优化升级产品，提高耳聋产品市场竞争优势
SOX1 和 PAX1 基因甲基化检测试剂盒（PCR 荧光-探针法）	用于高危 HPV 阳性分流，满足市场需求	临床阶段	获得医疗器械注册证、CE 认证	完善 HPV 产品线，提高宫颈癌系列产品市场竞争优势
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）	筛查出 HPV 感染人群中的高危个体，提高高度病变检测的特异性	研发阶段	获得医疗器械注册证和海外国家的注册证书，推动 HPV 市场最大化	丰富 HPV 检测产品线，联合公司的仪器和服务，打造 HPV 产业链业务，助力品牌效应
新 α -地中海贫血基	基于客户需求和市场需求新增检	临床阶段	获得医疗器械注	优化升级产品，扩大检测

因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	测位点, 升级现有产品		册证	范围, 提高地贫系列产品市场竞争优势
关于宫颈脱落细胞分选仪器的研制	获取一种可高效、低成本的进行特定细胞群落分选的装置及其配套微流控芯片, 配合自主开发的标记试剂盒等, 实现低成本的、可大范围进行的无创产前细胞学和遗传学指标筛查。相较于现行技术, 可覆盖更多突变类型和检测位点, 同时检测的准确性更高, 解决现行筛查和诊断技术应用过程中的局限性	研发阶段, 已获国内发明专利授权 1 项	获得医疗器械注册证	增加产品品类, 提高实验准确性, 提升公司竞争力
呼吸道病原多重检测试剂盒 (PCR 荧光探针法)	研发出针对上呼吸道感染, 检测常见多种呼吸道病原核酸的试剂盒	研发阶段	获得医疗器械注册证	丰富公司呼吸道领域产品品类
酶原料研究	酶原料的筛选、质量控制研究	研发阶段	研究出适用于核酸检测试剂的酶	可用于销售提升公司业绩, 也可为公司原料酶的国产化替代做好准备, 有助于降低成本, 提高产品利润, 提升产品竞争力
串联质谱试剂盒研究与开发	基于串联质谱技术平台开发出临床应用的检测试剂盒, 涵盖维生素类、类固醇激素、儿茶酚胺、胆汁酸、免疫抑制剂药物、精神类药物等多种针对疾病的代谢小分子物质的检测, 辅助临床诊断	研发阶段	获得医疗器械注册证	1、扩大试剂销售品类, 增加业务收入; 2、自营医学检验实验室使用自研试剂, 降低成本; 3、为串联质谱合作共建实验室提供自研检测试剂; 4、完善"试剂+仪器+技术服务"一体化解决方案, 增加市场竞争力
抗 HPV 外用凝胶剂的研制	目前临床上对于由 HPV 引起的各种疾病的治疗并无很好的治疗药物, 尤其像尖锐湿疣、扁平疣等手术治疗存在极易复发的特点, 本项目旨在研发出用于有效治疗 HPV 病毒感染引起的各种皮肤疣、外生殖器及肛周尖锐湿疣	II 期临床阶段, 已获得国内发明专利授权 1 项、外观专利授权 1 项、实用新型专利授权 1 项, 国际专利授权 (俄罗斯、日本、韩国、美国、澳大利亚) 5 项	取得新药证书, 上市销售	抗 HPV 感染外用药物的研发与上市, 有助于推动公司在 HPV 检测、治疗领域的产业闭环, 提高公司的行业地位
抗 HPV 感染的阴道凝胶的研发	目前临床对于高危型 HPV 感染尚未有特效治疗药物, 本项目旨在研发出一种能有效阻断 HPV 感染并治疗组织学病变初期的药物, 主要用于女性高危 HPV 感染及宫颈癌前病变的治疗	研发阶段	取得新药证书, 上市销售	抗 HPV 感染外用药物的研发与上市, 有助于推动公司在 HPV 检测、治疗领域的产业闭环, 提高公司的行业地位

HBNP-9601A 全自动核酸提取纯化仪	研发支持大批量筛查和少量样本提取仪器,提升产品质量和客户友好体验,降低产品检测成本	已获得医疗器械备案证	获得医疗器械备案证,上市销售	提升提取仪器销售,带动提取试剂销售,提升公司产品竞争力
-----------------------	---	------------	----------------	-----------------------------

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	509	358	42.18%
研发人员数量占比	21.60%	21.80%	-0.20%
研发人员学历			
博士	25	16	56.25%
硕士	75	54	38.89%
本科	251	175	43.43%
其他	158	113	39.82%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	301	204	47.55%
30 ~40 岁	180	130	38.46%
其他	28	24	16.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额 (元)	125,223,334.03	82,172,496.26	61,861,144.62
研发投入占营业收入比例	4.68%	6.07%	8.48%
研发支出资本化的金额 (元)	9,929,180.92	10,550,610.62	5,715,441.27
资本化研发支出占研发投入的比例	7.93%	12.84%	9.24%
资本化研发支出占当期净利润的比重	1.12%	2.67%	4.17%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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
医疗器械产品相关情况

适用 不适用

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，公司持续加大研发创新投入，公司研发投入12,522.33万元，同比增长52.39%。

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，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，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。报告期内，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。

截至报告期末，公司共取得有效医疗器械注册证（备案证）69项，其中三类注册证23项，二类注册证7项，一类备案证39项；获得CE认证32项；专利授权79项，其中发明专利36项，实用新型23项，外观专利15项，香港短期专利1项，韩国、日本、美国及俄罗斯专利各1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	注册证号	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。	2024-02-25	
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。	2025-03-01	
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。	2025-05-20	
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。	2025-12-06	
5	高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	III类	国械注准 20163401763	用于对14种高危型HPV病毒DNA进行检测，同时能对HPV16和HPV18进行分型检测。	2026-06-06	报告期内延续注册
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	2024-01-01	

				感染的辅助诊断。		
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。	2024-02-24	
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。	2024-01-30	
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、 $-\alpha$ 3.7 和 $-\alpha$ 4.2) 和3种突变型 α -地贫 (CS、QS、WS)。	2024-05-15	
10	β -地中海贫血基因检测试剂盒 (PCR+导流杂交法)	III类	国械注准 20153400436	用于体外定性检测人抗凝静脉血样本中19种 β -珠蛋白基因突变。	2024-05-15	
11	乙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒 (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。	2025-03-01	
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。	2025-07-15	
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。	2025-06-27	
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。	2025-06-23	
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。	2025-05-10	
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。	2026-09-05	报告期内延续注册
18	Y染色体微缺失检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	III类	国械注准 20193400489	用于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。	2024-07-09	
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 (Mycoplasma hominis, Mh)、生殖支原体 (Mycoplasma genitalium, Mg) DNA。	2024-11-19	
20	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因检测试剂盒 (PCR+导	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，	2025-03-08	

	流杂交法)			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 (具体见下表)。		
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型(Herpes Simplex Virus Type II, HSV II) DNA的存在,并对解脲脲原体进行部分分型检测。	2025-01-21	
22	CYP2C9、VKORC1基因多态性检测试剂盒(PCR+导流杂交法)	III类	国械注准 20203400809	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。	2026-04-08	报告期内新取得
24	全自动核酸分子杂交仪(HBHM-9000A)	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,供医疗机构进行核酸分子杂交分析。	2025-06-23	
25	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,供医疗机构进行核酸分子杂交分析。	2025-02-20	
26	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,供医疗机构进行核酸分子杂交分析。	2026-06-21	报告期内延续注册
27	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,供医疗机构进行核酸分子杂交分析。	2025-09-21	
28	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	
29	医用核酸分子杂交仪(型号: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,供医疗机构进行核酸分子杂交分析。	2023-03-11	

30	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	
31	全自动核酸提取仪 (HBNP-4801A)	I类	粤潮械备 20140035号	广泛用于常规科研，基因组学，疾控系统，食品安全，法医等领域。使用本仪器只需加入样品与以磁珠为载体的全自动核酸提取试剂于96孔深孔板中，选择或编辑适当程序后执行即可。搭配不同种类的磁珠法核酸提取试剂，可以快速提取动植物组织，血液，体液，刑事检材等样品中的DNA和RNA。	长期	
32	血液基因组DNA提取试剂盒（离心柱型）	I类	粤潮械备 20150017号	用于从抗凝血液中提取基因组DNA。	长期	
33	细胞裂解液（分离法）	I类	粤潮械备 20150019号	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	
34	一步法核酸提取试剂	I类	粤潮械备 20150020号	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	
35	细胞保存液	I类	粤潮械备 20150018号	用于保存处理子宫颈脱落细胞。	长期	
36	核酸提取试剂盒 (DNA-L型磁珠法)	I类	粤潮械备 20140023号	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	
37	细胞保存液(I型)	I类	粤潮械备 20150001号	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	
38	核酸提取试剂盒（离心柱法）	I类	粤潮械备 20150013号	用于从样本中提取总核酸（DNA和RNA）	长期	
39	核酸提取试剂盒 (DNA-H型磁珠法)	I类	粤潮械备 20150025号	用于从血清、血浆样本中提取病毒DNA。	长期	
40	样本保存液	I类	粤潮械备 20160007号	用于稳定和保护细胞的RNA，防止RNA降解。	长期	
41	尿液样本保存液	I类	粤潮械备 20160014号	在常温条件下长期保存用于DNA提取的尿液样品。	长期	
42	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	
43	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	
44	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	
45	核酸提取或纯化试剂	I类	粤穗械备	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤，	长期	

	(磁珠法S-D-A型)		20181031号	处理后的产物用于临床体外检测使用。		
46	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	
47	核酸提取或纯化试剂 (裂解法C-D-MIII型)	I类	粤穗械备 20181029号	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤， 处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期	
48	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	
49	全自动核酸提取纯化仪 (HBNP-9600A)	I类	粤潮械备 20200024号	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
50	全自动核酸提取仪 (HBNP-4803A)	I类	粤潮械备 20200057号	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	
51	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法CBSFH-DR-A 型)	I类	粤潮械备 20200006号	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	
52	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 20200023号	提取口腔和鼻咽拭子样本中的病毒 核酸。	长期	
53	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法B-D-A型)	I类	粤潮械备 20200046号	用于从血液等样本中提取基因组DNA。	长期	
54	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 型)	I类	粤潮械备 20200056号	提取口腔、鼻咽拭子样本中的病毒核 酸。	长期	报告期内新取 得备案
55	核酸提取或纯化试剂 (磁珠法CB-D-A96L 型)	I类	粤潮械备 20200066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	
56	一次性使用采样器	I类	粤潮械备 20200086号	用于样本的收集、运输和存储等。	长期	
57	核酸提取或纯化试剂 (离心柱法U-D-M)	I类	粤潮械备 20200088号	用于从尿液提取DNA。	长期	
58	一次性使用病毒采样管	I类	粤潮械备 20200098号	用于样本的收集、运输和储存等。	长期	
59	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	
60	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、鼻咽拭子样本中的病毒核 酸。	长期	
61	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	

62	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	
63	全自动样品处理系统 (HBLH-9600A)	I类	粤潮械备 20210001号	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	报告期内新取 得备案
64	样本释放剂	I类	粤潮械备 20210002号	用于待测样本的预处理，使样本中的待 测物从与其他物质结合的状态中释放 出来。以便于使用体外诊断试剂或仪器 对待测物进行检测。	长期	报告期内新取 得备案
65	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号	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	报告期内新取 得备案
66	一次性使用采样器	I类	粤潮械备 20210006号	用于样本的收集	长期	报告期内新取 得备案
67	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	报告期内新取 得备案
68	全自动核酸提取纯化仪 (HBNP-9601A)	I类	粤潮械备 20210042号	用于临床样本中核酸的提取、纯化。	长期	报告期内新取 得备案
69	全自动分杯处理系统 (HBPS-9600A)	I类	粤潮械备 20210060号	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	报告期内新取 得备案

本报告期末国内医疗器械注册证/备案证取得情况较上年同期的情况：

本报告期末医疗器械注册 证/备案凭证取得数量	上年同期的医疗器械注册证/ 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
69项	75项	9项	15项（均为第一类产品备案凭证）

(2) 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	2026-05-26
2	Hearing Loss Susceptibility Geno Array Diagnostic Kit	2026-05-26
3	Neisseria Gonorrhoeae Real-time PCR Kit	2026-05-26
4	Ureaplasma Urealyticum Real-time PCRKit	2026-05-26
5	DNA Prep Kit	2022-05-26
6	21 HPV Geno Array Diagnostic Kit	2026-05-26
7	37HPV Geno Array Diagnostic Kit	2026-05-26
8	Cell Lysis Kit	2022-05-26
9	DNA Prep Kit	2022-05-26
10	Female Sample Collection Kit	2027-05-26
11	14 High-risk HPV with 16/18 Genotyping Real-time PCR Kit	2026-05-26
12	13 High-risk HPV Real-time PCR Kit	2026-05-26

13	5 Low-risk HPV Real-time PCR Kit	2026-05-26
14	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency Geno Array Diagnostic Kit	2026-05-26
15	23 HPV Genotyping RealTime PCR Kit	2026-05-26
16	The COVID-19Real-time PCR Kit(HBRT-COVID-19)	2025-05-26
17	Nucleic Acid Hybridization System for Medical use HybriMax 2HB-2012A	2022-05-26
18	Automated DNA Hybridization System(mAutoMax) HBHM-3000S	2022-05-26
19	Fully Automatic Nucleic Acid Hybridizer(AutoMax) HBHM-9000A	2022-05-26
20	Fully Automatic Nucleic Acid Hybridizer(AutoMax) DNA HybriMax HHM-3	2022-05-26
21	RNA Preservation Medium(HBPM/R)	2022-05-26
22	Mag-Ax Total Nucleic Acid Kit(HBTNA-MAx)	2022-05-26
23	MagPure RNA Kit(HBMP-R/32、HBMP-R/48)	2022-05-26
24	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep)	2022-05-26
25	MagPure RNA Kit (HBMP-R/96)	2022-05-26
26	DNA Mag-Ax Kit (HBMP-D/48A)	2022-05-26
27	Fully Automated Nucleic Acid Extraction System (AutoPrep)(9600A)	2022-05-26
28	Virus Collection and Preservation Kit	2022-05-26
29	COVID-19, Flu A and B Multiplex Real-time PCR Kit (HBRT-IFVab+COVID-19)	2022-01-21
30	SARS-CoV-2 Real-time PCR Kit	2022-02-10
31	Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Spike Gene Mutation Detection Kit(Nested PCR + Sanger Sequencing)	2022-01-17
32	COVID-19 variants detection Kit	2022-01-17

(3) 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	B族链球菌核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	注册阶段

(4) 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，2021年新增专利34项，其中发明专利14项（其中包括韩国、日本、美国及俄罗斯专利各1项），实用新型和外观设计专利20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、美国及俄罗斯专利证书，公司已运用该发明技术开发药品“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“检测耳聋易感基因突变的试剂盒及其应用”、“一种检测 α -地中海贫血的核酸组合物、其基因芯片、其试剂盒及其应用”以及“一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法”获得国家知识产权局授予发明专利权。“检测耳聋易感基因检测试剂盒及其应用”旨在解决现有耳聋易感基因检测耗时长、准确率低以及成本高的技术问题；一种检测 α -地中海贫血的核酸组合物、其基因芯片、其试剂盒及其应用提供了一种技术方案，能够同时检测10种 α -地中海贫血基因类型，较传统基因诊断技术，具有更好的准确性和特异性；一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法可应用于产前筛查和产前诊断领域，目前我国实施孕前、产前和新生儿三级出生缺陷防控体系，其中产前筛查和产前诊断是最为复杂且难度最高的环节。目前临床上用于产前诊断的羊膜腔穿刺术或者脐静脉穿刺术等属于有创检验技术，而胎儿游离核酸测序等无创产前筛查技术都存在各种局限性。本发明创造与传统方法相比，具有无创获取标本和特异性好的优势，该方法取材时间较早，可能引起的感染及流产的风险低，能实现同时对多个抗原进行同步标记和特征信号的识别和分选。分选得到的目标细胞群，包含了比较纯且完整的胎儿基因组信息，使得分子检测的准确性得到大幅提升，检测结果具有更高的可信度和更广的覆盖范围。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。

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,227,854,942.90	1,194,346,243.84	86.53%
经营活动现金流出小计	1,596,513,189.96	883,046,003.04	80.80%
经营活动产生的现金流量净额	631,341,752.94	311,300,240.80	102.81%
投资活动现金流入小计	2,780,923,882.51	1,251,651,207.32	122.18%
投资活动现金流出小计	3,284,272,144.89	2,441,515,880.57	34.52%
投资活动产生的现金流量净额	-503,348,262.38	-1,189,864,673.25	-57.70%
筹资活动现金流入小计	318,581,700.00	1,119,235,242.53	-71.54%
筹资活动现金流出小计	310,083,471.71	102,679,959.10	201.99%
筹资活动产生的现金流量净额	8,498,228.29	1,016,555,283.43	-99.16%
现金及现金等价物净增加额	131,014,193.26	133,625,687.00	-1.95%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入小计增加86.53%，主要系收到销售商品、提供劳务的现金增加所致。

经营活动现金流出小计增加80.80%，主要系购买商品、支付职工薪酬和支付各项税费的现金增加所致。

经营活动产生的现金流量净额增加102.81%，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。

投资活动现金流入小计增加122.18%，主要系收回理财产品资金比上期增加所致。

投资活动现金流出小计增加34.52%，主要系本期购买理财产品，购买长期资产和对外投资的资金比上期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额减少57.70%，主要系购买长期资产和对外投资增加所致。

筹资活动现金流入小计减少71.54%，主要系上期发行股票募集资金所致。

筹资活动现金流出小计增加201.99%，主要系偿还借款和分配股利增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额减少99.16%，主要系上期收到向特定对象发行股票募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	521,972,638.93	12.34%	390,958,445.67	13.68%	-1.34%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加和期末理财资金减少所致。
应收账款	1,109,415,301.64	26.22%	573,238,361.10	20.06%	6.16%	主要系报告期内，公司接受内地及香港政府委托的新冠核酸检测服务增加，应收账款相应增加，公司产品销售规模扩大，相应公立医疗机构应收账款同步增加。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	147,143,325.14	3.48%	96,304,856.27	3.37%	0.11%	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。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	31,969,928.62	0.76%		0.00%	0.76%	主要系本期对湖南友哲科技有限公司和广州英赞生物科技有限公司的投资所致。
固定资产	1,096,595,091.79	25.92%	548,593,520.60	19.21%	6.71%	主要系报告期内新建医学实验室投资增加所致。
在建工程	38,292,422.35	0.90%	49,708,714.74	1.74%	-0.84%	本报告期无重大变化。
使用权资产	32,676,090.58	0.77%	14,579,097.06	0.27%	0.50%	主要系本报告期执行新租赁准则所致。
短期借款	151,499,504.23	3.58%	75,272,240.00	2.63%	0.95%	主要系本报告期流动资金借款增加所致。
合同负债	13,155,715.69	0.31%	24,687,364.23	0.86%	-0.55%	主要系预收合同款减少所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	26,862,275.16	0.63%	11,687,787.38	0.18%	0.45%	主要系本报告期执行新租赁准则所致。
预付款项	9,808,452.79	0.23%	7,152,748.36	0.25%	-0.02%	主要系预付生产性设备和材料款增加所致。
其他应收款	14,525,356.49	0.34%	9,566,088.85	0.33%	0.01%	主要系保证金和押金增加所致。
其他流动资产	65,511,788.38	1.55%	21,283,357.91	0.74%	0.81%	主要系待抵扣和待认证的进项税增加所致。

其他权益工具投资	201,835,927.28	4.77%	75,978,226.58	2.66%	2.11%	主要系对杭州博日科技股份有限公司的投资及其公允价值变动所致。
其他非流动金融资产	40,000,000.00	0.95%		0.00%	0.95%	主要系报告期内公司增加对外股权投资所致。
开发支出	24,567,881.72	0.58%	18,048,459.58	0.63%	-0.05%	主要系报告期内公司围绕“核酸 99 战略”的实施，研发项目持续投入所致。
长期待摊费用	58,048,998.33	1.37%	32,604,947.37	1.14%	0.23%	主要系租赁房屋的装修费增加所致。
递延所得税资产	29,204,082.40	0.69%	21,066,037.14	0.74%	-0.05%	主要系计提的信用减值损失增加所致。
其他非流动资产	25,583,325.24	0.60%	47,972,514.81	1.68%	-1.08%	主要系预付与长期资产相关的款项减少所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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）	30,000,000.00	143,541.50	143,541.50		410,000,000.00	342,000,000.00		98,143,541.50
2.衍生金融资产	830,000,000.00				2,125,000,000.00	2,377,000,000.00		578,000,000.00
4.其他权益工具投资	75,978,226.58	120,857,700.70	115,002,976.82		5,000,000.00			201,835,927.28
金融资产小计	935,978,226.58	121,001,242.20	115,146,518.32	0.00	2,540,000,000.00	2,719,000,000.00	0.00	877,979,468.78
5.其他非流动金融资产					40,000,000.00			40,000,000.00
6.其他					54,000,000.00	53,000,000.00		1,000,000.00
上述合计	935,978,226.58	121,001,242.20	115,146,518.32	0.00	2,634,000,000.00	2,772,000,000.00	0.00	918,979,468.78
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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
77,200,000.00	0.00	100.00%

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）
广州英赞生物科技有限公司	医疗用品研发销售	收购	10,000,000.00	32.00%	自有资金	无	无固定期限	股权投资	股权完成过户并已完成工商变更登记手续。	0.00	-84,202.44	否		不适用
湖南友哲科技有限公司	医疗器械、生物制品的研发、生	增资	22,200,000.00	20.00%	自有资金	无	无固定期限	股权投资	股权完成过户并已完成	0.00	-145,868.94	否	2021年01月13日	公告编号：2021-009

	产及销售								工商变更登记手续。					
潮州市广发信德创业投资基金合伙企业（有限合伙）	投资	增资	40,000,000.00	20.00%	自有资金	无	无固定期限	股权投资	股权完成过户并已完成工商变更登记手续。	0.00	0.00	否	2021年11月09日	公告编号：2021-112
合计	--	--	72,200,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-230,071.38	--	--	--

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	期末金额	资金来源
股票	6,482,776.10	22,686.64	-5,554,848.82	0.00	0.00	0.00	927,927.28	自有资金
金融衍生工具	830,000.00	0.00	0.00	2,125,000.00	2,377,000.00	0.00	578,000.00	自有资金
其他	105,000.00	121,051.5415	121,051,541.50	509,000,000.00	395,000,000.00	0.00	340,051,541.50	自有资金
合计	941,482,776.10	121,074,228.14	115,496,692.68	2,634,000,000.00	2,772,000,000.00	0.00	918,979,468.78	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	向特定对象发行股份	102,741.96	9,343.95	43,725.75	0	0	0.00%	61,258.57	57,800.00 万元在股东大会审议通过的额度和期限内进行现金管理, 3,458.57 万元存放于募集资金专户。	0
合计	--	102,741.96	9,343.95	43,725.75	0	0	0.00%	61,258.57	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>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。</p> <p>2、报告期内，公司投入募投项目的募集资金为 9,343.95 万元，截至报告期末，公司向特定对象发行股票募集资金累计已使用 43,725.75 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 10,999.35 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 80.15 万元，累计为 245.33 万元；使用募集资金进行现金管理产生的收益金额为 1,893.33 万元，累计为 1,997.04 万元。</p> <p>3、截至报告期末，尚未使用募集资金总额 61,258.57 万元，其中用于现金管理未到期金额为 57,800.00 万元，存放于募集资金专户的余额为人民币 3,458.57 万元。</p>										

(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	1,218.88	2,119.19	16.05%	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	2,539.3	3,507.1	35.07%	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	5,086.92	7,862.71	19.22%	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	498.85	994.79	10.58%	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	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,741.96	102,741.96	9,343.95	43,725.75	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	102,741.96	102,741.96	9,343.95	43,725.75	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>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，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一年。</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</p>										

	<p>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一年。</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和第四届监事会第二十七次会议审议通过，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	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<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

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，尚未使用的募集资金中，57,800.00 万元在股东大会审议通过的额度和期限内进行现金管理，3,458.57 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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
凯普化学	子公司	核酸分子诊断试剂的研	50,000,000.0	1,348,691,25	920,212,997.	1,079,129,04	452,472,896.	387,372,041.

		发、生产和销售	0	2.62	09	6.84	44	79
凯普医学检验	子公司	医学检验服务	600,000,000.	1,525,115,442.74	837,740,976.81	903,439,731.28	159,949,465.42	126,052,184.64
香港分子病理检验中心有限公司	子公司	医学检验服务	不适用	355,705,656.70	230,041,705.78	773,642,513.41	383,412,046.49	319,818,726.22

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
大连凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
厦门凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
深圳凯普医药科技有限公司	投资设立	无重要影响
汕头凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
泉州凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
深圳凯鹏医学检验实验室	投资设立	无重要影响
海口凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
大连凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
甘肃凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
辽宁凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
云南凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
江苏凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
陕西凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
宁夏凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
山东凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
广西凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
潮州凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
河南凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
河北凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
广东凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
湖南凯普检验检测有限公司	投资设立	无重要影响
广东凯普科技智造有限公司	投资设立	无重要影响
上海凯普检测有限公司	投资设立	无重要影响
长春凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
太原凯鹏医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响

瑞丽市凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司	投资设立	无重要影响
汕头凯普检测技术有限公司	投资设立	无重要影响
绍兴凯普医学检验所有限公司	注销	无重要影响
香港基因科技有限公司	注销	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38,737.20万元，占公司净利润的43.77%；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12,605.22万元，占公司净利润的14.24%；香港分子病理检验中心有限公司是本公司持股90.91%的子公司，报告期实现利润31,981.87万元，占公司净利润的36.14%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

分子诊断属于体外诊断中增长最快的子领域，公司是国内领先的分子诊断产品及服务提供商，已形成“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。随着健康中国战略规划的持续推进，居民的健康观念和预防诊断意识不断增强，公司紧抓行业发展重大机遇，在产品开发、第三方医学实验室升级建设、销售渠道、产能建设、质量控制等方面持续加大投入。收入水平的不断增长，带动居民人均医疗保健支出水平的不断增长，从而也带来体外诊断市场需求的快速提升，分子诊断作为新医疗技术，其市场容量及增速也将持续扩大，保持快速发展。2020年，全球新冠疫情爆发，核酸检测成为疫情防控的重要手段，分子诊断行业迎来发展的重大机遇。

（二）公司发展战略及未来三年发展规划

公司是国内领先的分子诊断产品及服务提供商，在在妇幼健康、出生缺陷等感染性疾病、遗传性疾病领域已开发系列检测试剂产品，并在全国持续推进第三方医学实验室建设，公司战略目标是成为中国核酸分子诊断产品和服务的一体化龙头企业。公司紧抓行业发展重大机遇，在产品开发、第三方医学实验室升级建设、销售渠道、产能建设、质量控制等方面持续加大投入。

1、公司发展战略

2020年，公司向特定对象发行股票募集资金净额10.27亿元。资金主要投向于“核酸分子诊断产品产业化项目”、“第三方医学实验室升级项目”、“核酸分子诊断产品研发项目”、“抗HPV药物研发项目”及“补充运营资金”。报告期内，公司围绕公司核心战略，持续打造“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式。募投项目的实施是公司依据未来发展规划做出的战略性安排。扩产项目的实施将进一步提高公司主要产品产能，提升产业化水平，满足新产品销量快速扩张的需求；研发项目将提升公司科研水平，有助于开拓创新，帮助公司加快新产品的推出，丰富公司产品结构；第三方医学实验室升级项目有利于加速公司在第三方医学检验研发领域的布局，丰富公司业务结构。

“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化经营模式是公司的核心经营模式。在核酸检测产品方面，公司提出“核酸99”的重大战略发展规划，在HPV检测、地贫基因检测、耳聋易感基因检测、STD检测等系列重要检测试剂产品成功产业化的基础上，力争在3-5年时间内完成核酸分子诊断产品系列的重大研发布局，实现国内市场已上市的核酸分子诊断产品的基本全面覆盖，为公司实现成为核酸分子诊断龙头企业这一战略目标打下坚实基础。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，推出“凯普B53核酸远程战略服务方案”，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,相关分子检测项目可分为感染类检测、遗传缺陷类检测、个体化用药检测、肿瘤基因检测及个性化用药指导等。根据不同医院的实际状况与需求,提供差异化的服务方案。“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。在医学检验服务领域,公司通过医学实验室的建设在全国重点省市铺设第三方医学检验服务网络,为医疗机构提供专业的医学检验服务。公司将进一步加强第三方医学实验室能力建设,升级公司医学检验服务网络,打造辐射全国的第三方医学实验室服务网络。

2、未来三年发展规划

未来三年,公司将围绕核酸分子诊断产品产业化、核酸分子诊断产品研发、第三方医学实验室升级建设等方面重点开展工作。

(1) 加快分子诊断产品产业化

面对分子诊断行业的快速发展趋势,公司在巩固现有市场的基础上,提出尽快在规模效应、产业链延伸、新产品研发和技术创新等方面取得进一步突破,继续强化和提升自身的竞争优势,强化核心竞争力。公司将增加核酸分子诊断试剂生产车间面积,扩大核酸分子诊断试剂产能,进一步提升各系列产品的生产能力,不断满足市场对各项产品的检测需求,提升公司在该领域的市场渗透度,巩固公司自身的行业地位。同时,新冠疫情给分子诊断行业带来重大发展机遇,相关检测设备、耗材需求大增,公司扩大相关检测设备、耗材的产能,以满足市场需求。目前,公司生产规模进入快速发展阶段,随着产品的多元化、生产基地的增加,生产设备及品种增加,产量扩大,行业监管政策等要求公司实现生产管理的数字化转型。公司开展生产管理数字化转型升级,建立系统化、标准化、精细化生产管理模式,为相关产品的产业化奠定基础。公司完成对生产制造执行系统(MES)多家供应商的考察评估,成为第一家引进西门子智能智造MES系统的分子诊断核酸检测企业。目前,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。

(2) 加速分子诊断产品研发

分子诊断行业属于技术密集、创造型产业,由于当前技术迭代升级较快,为保持竞争优势,公司既需要深化已有检测产品的研究,又需要着手研发不同疾病领域的检测产品,不断增强自身研发的深度和广度;同时,检测试剂和仪器的研发周期长、投入大,具有较高的技术壁垒和资金壁垒,能完成新检测试剂的研发并成功上市的企业能够拥有较长周期的独特优势。通过核酸分子诊断产品研发,公司将在原有各类HPV、STD、地贫、先天性耳聋等检测试剂的基础上,继续围绕妇幼健康及出生缺陷领域积极推进各类检验试剂的研发,加速技术落地成果,这有利于公司进一步完善产品布局,不断提高公司在该行业的市场地位。同时,公司将不断改善并优化自身的检测方法,为公司在分子检测市场上的可持续发展提供强有力的技术支持。2021年3月18日,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》(以下简称“《条例》”),自2021年6月1日起施行。其中,《条例》的第五十三条提到:“对国内尚无同品种产品上市的体外诊断试剂,符合条件的医疗机构根据本单位的临床需求,可以自行研制,在执业医师指导下,在本单位内使用。具体管理办法由国务院药品监督管理部门会同国务院卫生主管部门制定。”公司是“核酸检测产品+医学检验服务”的一体化提供商,该政策的实施,为公司的产品开发和检验项目的丰富奠定良好的政策基础,加快公司产品研发、上市进程,提升公司的核心竞争力。

(3) 第三方医学实验室能力建设及运营效率提升

为促进公司的可持续健康发展,提高长期盈利能力,公司通过发展第三方检验服务业务完善诊断服务链条,发展新的盈利模式和盈利增长点。公司持续开展第三方检验所升级项目,通过加快医学实验室的布局和建设,增添检测设备,丰富检测服务项目,在提高检测的准确性的同时,有利于进一步满足当前市场的检测需求,增强公司医学检验服务的能力,从而提升公司在第三方医学检验行业的地位。迄今为止,公司已有30家(含香港)第三方医学实验室执业,另有多家医学实验室正在规划和建设。预计2022年将有35家医学实验室运营。从单一分子遗传专业,拓展至以肿瘤基因检测、串联质谱等高端特检为重点发展方向的“5+1”全专业医学检验平台。第三方医学实验室将逐步形成覆盖全国,区域优势明显的大型连锁医学实验室检验集团。

(4) 加快抗HPV药物研发进程

乳腺癌、宫颈癌和子宫内膜癌被列入我国女性前十大癌症,这类癌症的发病率与死亡率较高,但其发病过程一般比较缓慢,能够通过及早诊断予以预防与治疗。因此,加大妇科恶性肿瘤早期筛查的普及范围,提高恶性肿瘤的早诊早治率,是解决我国妇科恶性肿瘤防治问题的重要手段之一。公司目前在HPV检测领域处于行业领先地位,开发抗HPV药物对公司HPV检测具有协同和补充作用。公司在研产品磷酸氯喹凝胶已进入二期临床阶段,公司将加快“抗HPV药物研发项目”的实施。作为国内HPV核酸检测最大生产商和市场领导者,实现从创新科技检测HPV到创新药物治疗HPV的自然延伸,是公司践行保护

妇女宫颈健康的使命，也将进一步巩固公司在HPV核酸检测领域的领先地位。

（三）2022年度经营计划

1、持续关注疫情发展动态，为疫情防控持续贡献自己的力量

2022年，新冠疫情仍持续反复。作为核酸检测产品和医学检测服务的一体化提供商，公司将整合集团资源，积极参与内地及香港的疫情防控工作。2022年，公司预计将有35家以上医学实验室投入运营，为香港及内地疫情防控贡献自己的力量。2021年度，公司香港分子病理检验中心已经发展为香港新冠核酸检测的重要支持力量，全年在香港完成新冠核酸检测300多万人份。2022年初，香港疫情形势恶化，公司积极整合资源，协调集团力量参与香港疫情防控，在原有的实验室基础上已增加一个日检能力5万管的气膜实验室，并增派专业检测队伍支持香港核酸检测，将作为香港核酸检测的主力机构之一，持续为香港疫情防控贡献力量。2022年，公司内地的实验室将在集团统一调配资源的情况下，持续参与各地疫情防控，以专业、高效的服务质量参与全国疫情防控中。公司也将根据疫情发展，扩大新冠检测产品相关产能，以满足市场需求。

2、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，推出“凯普B53核酸远程战略服务方案”，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，相关分子检测项目可分为感染类检测、遗传缺陷类检测、个体化用药检测、肿瘤基因检测及个性化用药指导等。根据不同医院的试剂状况与需求，提供差异化的服务方案。2022年，公司将持续强化“凯普B53核酸远程战略服务方案”的实施与落地。

3、持续加大研发创新与新产品上市

公司持续实施“核酸99”发展战略。公司将扩大研发投入，持续推进实施M-IPD研发管理体系，持续引进高端创新人才，提高创新能力和科研效率。依托公司技术创新示范平台、省级工程中心、省级企业技术中心、博士后科研工作站、博士工作站等创新平台，以广州、潮州、上海三大研发中心为基础，增设香港研发中心，开展研发创新活动。公司将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。公司将以强大的产业化能力和创新能力，积极参与和承担重大科研课题，通过与广东省科技厅、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等方式，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，为公司未来发展储备技术，为公司发展成为核酸分子诊断的龙头企业奠定基础。

（四）可能面对的风险

1、行业政策及监管风险

2020年，从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，再到年底长三角、大湾区四个审评检查分中心成立以及2021年3月18日，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》，过去一年，国内医疗器械行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。

2、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、持续推进“凯普B53核酸远程战略服务方案”，加大新产品研发创新、提升研发能力，强化核心竞争力，完善营销网络建设，升级第三方医学实验室建设，积极面对行业市场竞争。

3、新产品开发与技术创新风险

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

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

4、规模迅速扩张引致的管理风险

公司已经建立起相对完善的企业管理制度，拥有独立健全的业务体系并制订出行之有效的规章制度，管理经验不断得以积累，治理结构不断得到完善。但随着公司经营规模的不断扩大，公司业务从核酸分子诊断产品领域扩展到医学实验室检测业务，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。

5、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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月26日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	个人	社会公众投资者	公司高层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。	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn , 下同)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: 2021001)
2021年08月11日	电话会议	电话沟通	机构	富国基金 毕天宇 郭舒洁；新华基金 赵强；方正证券 唐爱金 曹佳琳；国寿安保 季天华 王雪滢；	公司高层向与会机构介绍了公司2021年上半年度重大	详见公司在巨潮资讯网披露的《广东凯普生物科技股份有限公司投资者关系活动记录

			<p>太平洋证券 李颖琪 谭紫媚；中泰证券 于佳喜 谢木清；天弘基金 宋鹏；中欧基金 贾雅希；华夏基金 罗鸣 马生华；金鹰基金 李龙峰；华安证券 谭国超；东海证券杨莹；太平基金 徐闯；诺德基金 朱明睿 陈少波；宝盈基金 何相事；朱雀基金 李扬；万联证券 郑伟光；碧云资本 周伊莎；榕树投资 彭慧婷；诚盛投资 杨洁；盛宇投资 张亚辉；于翼资产 张智聪；深圳宏鼎财富管理有限公司 刘璐璐；长江养老 肖向前等。</p>	<p>经营成果及业绩增长情况，参会人员重点围绕公司所处行业的发展前景、公司未来的战略部署及对外投资妇女儿童医院项目的规划和考虑与公司高层进行了交流。</p>	<p>表》(编号：2021002)</p>
--	--	--	--	--	-----------------------

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作。公司结合实际情况设立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，制定和完善了《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》《总经理工作制度》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作细则》等一系列内部控制制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会以及管理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行各自应尽的职责和义务，保障所有股东的权益。

1、关于股东大会和股东

报告期内，公司共召开了4次股东大会。历次会议的召开，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规要求以及《公司章程》《股东大会议事规则》等内部治理文件的规定的程序，符合上述文件相关的文件的要求，相关的通知、召集、主持、议事、表决、决议、记录及档案留存的程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效，确保公司股东按其所持股份享有平等权利，并承担相应义务，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

2、董事会及董事

报告期内，公司共召开13次董事会会议。历次董事会均按照有关规定的程序严格履行，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司董事均从公司和全体股东的利益出发，认真履行职责，并积极参加培训和学习，促进董事会的规范运作和科学决策。

3、监事会及监事

报告期内，公司共召开11次监事会会议。历次监事会均按照有关规定的程序严格履行，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司监事对公司的财务状况、重大事项以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

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

是 否

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

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

公司自成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了与控股股东分开，分开情况如下：

（一）资产完整

公司为生产型企业，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（四）机构独立

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	40.05%	2021 年 05 月 06 日	2021 年 05 月 06 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2020 年年度股东大会决议公告》（2021-044）。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.90%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	具体详见公司在巨潮资讯网披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（2021-056）。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.88%	2021 年 06 月 23 日	2021 年 06 月 23 日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（2021-071）。
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.38%	2021 年 11 月 24 日	2021 年 11 月 24 日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《2021 年第三次临时股东大会决议公告》（2021-117）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

□ 适用 √ 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
黄伟雄	董事长	现任	男	58	2010年09月07日	2022年09月01日						
管乔中	董事、总经理	现任	男	73	2010年09月07日	2022年09月01日						
王建瑜	董事、常务副总经理	现任	女	61	2016年09月07日	2022年09月01日	3,644,600	240,000		976,637	4,861,237	1、自有资金大宗交易增持；2、公司资本公积金转增股本。
管秩生	董事、副总经理	现任	男	38	2010年09月07日	2022年09月01日	1,292,657			324,990	1,617,647	公司资本公积金转增股本。
杨小燕	董事	现任	女	59	2010年09月07日	2022年09月01日						
谢龙旭	董事、副总经理	现任	男	52	2010年09月07日	2022年09月01日	144,000			36,203	180,203	公司资本公积金转增股本。
唐有根	独立董事	现任	男	60	2016年09月07日	2022年09月01日						
洪冠平	独立董事	现任	男	60	2016年09月07日	2022年09月01日						

					日	日						
徐复雄	独立董事	现任	男	70	2019年 09月02 日	2022年 09月01 日						
马瑞君	监事会 主席	现任	女	66	2019年 09月02 日	2022年 09月01 日						
邱美兰	监事	现任	女	38	2017年 06月19 日	2022年 09月01 日						
徐琬坚	职工代 表监事	现任	女	36	2013年 08月20 日	2022年 09月01 日						
陈毅	副总经 理、董事 会秘书	现任	男	43	2012年 07月25 日	2022年 09月01 日	28,800			7,241	36,041	公司资 本公积 金转增 股本。
李庆辉	财务总 监	现任	男	57	2014年 04月24 日	2022年 09月01 日	21,600			5,431	27,031	公司资 本公积 金转增 股本。
翁丹容	副总经 理	现任	女	41	2021年 01月20 日	2022年 09月01 日	13,980		1,400	3,163	15,743	1、担任 高级管 理人员 之前减 持1,400 股；2、 公司资 本公积 金转增 股本。
合计	--	--	--	--	--	--	5,145,637	240,000	1,400	1,353,665	6,737,902	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
翁丹容	副总经理	聘任	2021年01月20日	报告期内，经公司总经理管乔中先生提名，并经第四届董事会提名委员会审查通过，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》，同意聘任翁丹容女士为公司

				副总经理,任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司 2021 年 1 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于聘任高级管理人员的公告》(公告编号: 2021-013)
--	--	--	--	---

2、任职情况

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

(1) 黄伟雄, 研究生学历。正高级工艺美术师, 享受国务院特殊津贴专家。1983年毕业于潮州工艺美术学校, 1986年毕业于中山大学汉语言文学专业, 2004年至2006年就读于上海财经大学MBA。1983年至1988年任潮州市地方国营单位潮绣设计师; 1989年至1992年任潮州二轻工业研究所设计主管; 1993年至今任伟业工艺(潮州)有限公司董事长; 2016年至今任深圳市百师园工艺美术研究院院长、百师园文化产业有限公司执行董事; 2003年至今任公司董事, 现任公司董事长。

(2) 管乔中, 先后毕业于韩山师范学院和云南大学, 硕士学位。兼任中国妇幼保健协会妇幼健康发展与产业工作委员会副主席、中国妇幼保健协会常务理事; 云南大学常务校董、名誉教授; 宁波诺丁汉大学客座教授、顾问委员会委员; 韩山师范学院董事会副主席, 客座教授; 东陆书院理事长; 韩山书院山长; 韩山研究院院长等社会公职。1981年至1983年任汕头市第十一中学教师; 1983年至1986年于云南大学中文系现代文学专业就读硕士研究生; 1987年至1991年任前导有限公司副总经理; 1992年至2000年任香港伟田实业有限公司董事; 1992年至今任香港文化传播事务有限公司董事; 2000年创办香港科技创业股份有限公司任董事; 2003年创办广东凯普生物科技股份有限公司任总经理; 现任公司董事、总经理。

(3) 王建瑜, 韩山师范学院中文系毕业; 澳洲悉尼科技大学工程管理硕士, 政协第十二届潮州市委员会委员、第十三届潮州委员会常务委员, 兼任香港潮属社团总会的会长及粤潮妇幼文化慈善基金会创会会长、副理事长等社会公职。1981年至1987年任潮州市六中教师; 1988年至1991年任香港高宝公司董事; 1992年至2000年任香港伟田实业公司副总经理; 2000年至今任香港科技创业股份有限公司董事。2003年加入公司, 现任公司董事、常务副总经理。

(4) 管秩生, 美国布兰戴斯大学经济、心理学学士; 香港中文大学比较及公众史学文学硕士; 香港科技大学理学硕士(生物技术)。2006年至2007年任中国人保资产管理公司权益部研究员。兼任中国医学装备协会基因检测分会副会长, 中国医学装备协会现场快速检测(POCT)装备技术分会常务委员兼副秘书长, 中国服务贸易协会专家委员会副理事长, 广东省外商投资企业协会第七届理事会副会长、青年企业家工作委员会主任, 潮州国际商会常务副会长等社会公职。2007年加入公司, 现任公司董事、副总经理。

(5) 杨小燕, 澳洲梅铎大学工商管理硕士学位; 1985年至1986年任职于广东省汕头市旅游局, 1986年至1988年任职香港中伟旅游有限公司, 1988年至1989年任职环佳企业公司, 1989年至今担任香港飞达企业公司的合伙人, 1993年至今担任香港飞达企业投资有限公司董事, 2000年至今任香港科技创业股份有限公司董事, 2017年至今任澳大利亚Future Enterprise Australia Pty Ltd 董事, 2003年加入公司, 现任公司董事。

(6) 谢龙旭, 毕业于中山大学, 遗传学博士学位, 曾获中国专利金奖, 兼任中华预防医学会委员、中国妇幼保健协会遗传代谢病和维生素代谢专委会常务委员、中国妇幼保健协会地中海贫血专业委员会常务委员、中华医学遗传学杂志企业编委, 广东省精准医学应用学会委员等社会职务。1998年至2001年任河南师范大学生命科学学院讲师, 2005年开始加入公司任研发部负责人, 现任公司广东省人乳头状瘤病毒(HPV)相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心主任、博士后科研工作站站长、首席科学家、科学总监、管理者代表、副总经理、董事。

(7) 洪冠平, 大专学历, 注册会计师、注册税务师、注册评估师; 潮州市注册会计师协会副会长。1987年任潮州市供销贸易公司主办会计, 1988年至1992年任广东陶瓷研究所主办会计, 1992年至1999年任潮州会计师事务所业务部经理, 2000年至2005年任潮州盛德会计师事务所业务部经理, 2010年至2018年任潮州市友和投资顾问有限公司法定代表人、执行董事, 2005年至今为潮州市三友会计师事务所执行事务合伙人、主任会计师, 2016年12月至今为潮州市开发区诚信税务师事务所执行事务合伙人; 现任公司独立董事。

(8) 唐有根, 男, 中国国籍, 1962年10月出生, 无境外永久居留权, 中南大学工学博士学位。1986年至今任职于中南大学、历任讲师、副教授、教授。2014年10月至2019年1月任湖南中大毫能科技有限公司执行董事兼总经理; 2019年1月至今任湖南中大毫能科技有限公司监事; 2017年11月至2021年1月为杭州高新橡塑材料股份有限公司独立董事; 2020年3月至今任湖南长远锂科股份有限公司独立董事; 2020年5月至今任新乡天力锂能股份有限公司独立董事; 现任公司独立董事。

(9) 徐复雄，北京大学法学学士、法学硕士，澳门科技大学法学博士。1978年9月至1989年3月任职于上海海洋局技术装备研究所；1989年4月至1990年1月任职于资源电子科技有限公司、1990年1月至1991年10月任职于侨光置业有限公司，1991年10月至1992年2月任职于中港澳集团有限公司；1992年2月至1995年9月在资源集团有限公司担任助理总经理；1995年9月至1997年4月在集成电子科技有限公司担任中国部总经理；1997年5月至2001年8月在中旅沿海交通投资有限公司担任助理总经理；2010年9月至2016年9月担任公司独立董事；2001年9月至2021年1月在李伟斌律师行担任中国法律顾问、行政主管；现为李伟斌律师行中国法律顾问、公司独立董事。

(10) 马瑞君，博士研究生学历。1974年12月至1978年10月为兰州第三毛纺织厂工人；1978年10月至1982年7月就读于西北师范大学生命科学学院生物专业，本科；1982年7月毕业后留校任教至2005年1月。历任西北师范大学生命科学学院助教、教授，系主任、副院长；期间，攻读硕士和博士研究生，获得兰州大学生态学博士学位。2005年2月至2016年12月任韩山师范学院生命科学与食品科技学院院长；2017年1月至2018年7月退休被韩山师范学院返聘为教学督导；2018年7月至今任公司人事顾问、凯普培训管理院院长，现任公司监事会主席。

(11) 邱美兰，硕士研究生学历。2010年加入公司，历任研发部研发人员、质控部经理、质控部副总监，现任公司监事。

(12) 徐琬坚，大学本科学历，初级药师，政协第十二届潮州市委员会委员。2011年加入公司，历任全资子公司凯普化学副总经理助理、公司科学总监助理，商务部副总监，现任公司临床注册部总监、公司工会委员会主席、职工代表监事。

(13) 陈毅，毕业于西北政法学院，法学学士学位，曾于汕头大学企业管理研究生班进修。2002年至2007年就职于云南星源律师事务所律师，2007年加入公司，先后任广州办事处办公室主任、法律权益部经理，现任公司副总经理、董事会秘书。

(14) 李庆辉，北京农业工程大学学士学位，华中科技大学管理工程研究生班毕业，高级会计师。1989年至1998年任广州钢铁股份有限公司财务部副部长，1998年至2001年任广钢集团广州南方钢厂财务总监，2001年至2004年任广州机电工业资产经营有限公司财务总监，2004年至2007年任广州轻工工贸集团有限公司财务总监，2007年至2008年任广州友谊商店股份有限公司财务部部长，2008年至2011年任广东泰都钢铁股份有限公司财务总监，2012年至2014年西藏和藤医药发展股份有限公司财务部部长，2014年加入公司，现任公司财务总监。

(15) 翁丹容，毕业于暨南大学生物技术专业，理学学士；2003年7月至2005年2月任职于广州天河绿洲生物化学研究中心；2005年3月加入公司，先后担任潮州凯普生物化学有限公司QC、QA、质管部经理、生产总监、助理总经理，现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄伟雄	香港科创	董事	2002年11月14日		否
黄伟雄	云南众合之	监事	2009年06月17日		否
管乔中	香港科创	董事	2009年06月10日		否
王建瑜	香港科创	董事	2013年08月20日		否
管秩生	香港科创	董事	2013年11月28日		否
杨小燕	香港科创	董事	2000年12月06日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄伟雄	伟业工艺（潮州）有限公司	董事长	2003年09月01日		否
黄伟雄	环通国际有限公司	董事	2006年01月12日		否

黄伟雄	深圳市百师园工艺美术研究院	法定代表人、院长	2016年08月26日		否
黄伟雄	北京百师园文化传播有限公司	执行董事兼经理	2017年04月28日		否
黄伟雄	广州百师园文化发展有限公司	执行董事兼总经理	2017年06月27日		否
黄伟雄	深圳百师园文化产业有限公司	执行董事	2019年04月19日		否
黄伟雄	潮州百师园文化产业有限公司	执行董事	2020年05月26日		否
黄伟雄	万源油品涂料（深圳）有限公司	执行董事	2020年06月30日		否
管乔中	永俊五金有限公司	董事	2020年08月26日		否
管乔中	香港文化传播事务有限公司	董事	2009年06月10日		否
王建瑜	深圳云大科技有限公司	董事	2003年02月18日		否
王建瑜	伟业工艺（潮州）有限公司	副董事长	2003年09月01日		否
王建瑜	永南发展有限公司	董事	2009年06月08日		否
王建瑜	香港文化传播事务有限公司	董事	2009年06月10日		否
王建瑜	永俊五金有限公司	董事	2014年11月04日		否
管秩生	永南发展有限公司	董事	2007年02月09日		否
管秩生	香港文化传播事务有限公司	董事	2015年01月02日		否
杨小燕	飞达企业公司	合伙人	1988年08月19日		否
杨小燕	盛达国际商事有限公司	董事	1991年05月16日		否
杨小燕	飞达企业投资有限公司	董事	1993年03月15日		否
杨小燕	承德皇家国际旅游文化村有限公司	副董事长	1996年10月30日		否
杨小燕	深圳云大科技有限公司	董事长/法定代表人	2001年05月15日		否
杨小燕	广东飞达饮料有限公司	监事	2009年10月16日		否
杨小燕	汕头高新区露露南方有限公司	董事	2012年09月28日		否
杨小燕	Future Enterprise Australia PTY LTD	董事	2017年07月03日		否
杨小燕	汕头市博源饮料有限公司	董事	2019年02月14日		否
洪冠平	潮州市三友会计师事务所（普通合伙）	执行事务合伙人、主任会计师	2005年09月15日		是
洪冠平	潮州市开发区诚信税务师事务所	执行事务合伙人	2016年11月03日		是
唐有根	中南大学	教授、博士生导师	2000年09月01日		是
唐有根	杭州高新橡塑材料股份有限公司	独立董事	2017年11月29日	2021年01月15日	是

唐有根	湖南金鑫寰宇投资有限公司	监事	2011年03月31日		否
唐有根	湖南中大毫能科技有限公司	监事	2019年01月18日		否
唐有根	湖南长远锂科股份有限公司	独立董事	2020年03月26日		是
唐有根	新乡天力锂能股份有限公司	独立董事	2020年06月28日		是
徐复雄	李伟斌律师行	行政主管	2001年09月03日	2021年01月04日	是
徐复雄	李伟斌律师行	中国法律顾问	2001年09月03日		是
在其他单位任职情况的说明	上述单位不包括公司合并报表范围内的子公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司法》《公司章程》和董事会薪酬与考核委员会工作条例的规定，公司董事和高级管理人员的薪酬计划和方案由董事会薪酬与考核委员会根据人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平提出。董事的薪酬方案报董事会同意后提交公司股东大会审议通过后实施；高级管理人员的薪酬方案，报董事会批准后实施。

2021年4月12日，公司第四届董事会第二十次会议根据上述确定依据和决策程序审议通过了《关于2021年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案的议案》，并将该议案提交公司2020年年度股东大会审议。2021年5月6日，公司2020年年度股东大会审议通过了上述议案并予以执行。2021年度实际支付的报酬金额为1,382.56万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄伟雄	董事长	男	58	现任	30	否
管乔中	董事、总经理	男	73	现任	270.54	否
王建瑜	董事、常务副总经理	女	61	现任	261.29	否
管秩生	董事、副总经理	男	38	现任	313.56	否
杨小燕	董事	女	59	现任	12	否
谢龙旭	董事、副总经理	男	52	现任	108.79	否
洪冠平	独立董事	男	60	现任	12	是
唐有根	独立董事	男	60	现任	12	是
徐复雄	独立董事	男	70	现任	12	是
马瑞君	监事会主席	女	66	现任	31.02	否
邱美兰	监事	女	38	现任	34.89	否
徐琬坚	职工代表监事	女	36	现任	36.69	否

陈毅	副总经理、董事会秘书	男	43	现任	87.08	否
李庆辉	财务总监	男	57	现任	72.96	否
翁丹容	副总经理	女	41	现任	87.74	否
合计	--	--	--	--	1,382.56	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十八次会议	2021年01月05日	2021年01月06日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》(2021-003)。
第四届董事会第十九次会议	2021年01月20日	2021年01月21日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十九次会议决议公告》(2021-012)。
第四届董事会第二十次会议	2021年04月12日	2021年04月13日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十次会议决议公告》(2021-028)。
第四届董事会第二十一次会议	2021年04月20日	注 ¹	审议通过了《关于公司<2021年第一季度报告全文>的议案》。
第四届董事会第二十二次会议	2021年05月10日	2021年05月11日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(2021-046)。
第四届董事会第二十三次会议	2021年06月07日	2021年06月08日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(2021-058)。
第四届董事会第二十四次会议	2021年06月21日	2021年06月22日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十四次会议决议公告》(2021-066)。
第四届董事会第二十五次会议	2021年07月06日	2021年07月07日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十五次会议决议公告》(2021-074)。
第四届董事会第二十六次会议	2021年08月09日	2021年08月11日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十六次会议决议公告》(2021-089)。
第四届董事会第二十七次会议	2021年09月29日	2021年09月30日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十七次会议决议的公告》(2021-101)。
第四届董事会第二十八次会议	2021年10月13日	2021年10月14日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十八次会议决议公告》(2021-104)。
第四届董事会第二十九次会议	2021年10月19日	注 ²	审议通过了《关于公司<2021年第三季度报告>的议案》。

注¹：本次董事会审议《关于公司<2021年第一季度报告全文>的议案》一项议案，且无投反对票或弃权票情形的，根据相关规定，本次董事会决议可免于公告。

注²：本次董事会审议《关于公司<2021年第三季度报告>的议案》一项议案，且无投反对票或弃权票情形的，根据相关规定，本次董事会决议可免于公告。

第四届董事会第三十次会议	2021 年 11 月 08 日	2021 年 11 月 09 日	具体详见公司巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十次会议决议公告》(2021-111)。
--------------	------------------	------------------	---

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄伟雄	13	13				否	3
管乔中	13	2	11			否	2
王建瑜	13	2	11			否	1
管秩生	13	13				否	0
杨小燕	13		13			否	0
谢龙旭	13	13				否	3
唐有根	13	13				否	3
洪冠平	13	13				否	3
徐复雄	13		13			否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及公司相关制度的规定，勤勉尽责，充分发挥专业知识，向公司提出了具有建设性意见和建议。公司对于董事提出的专业性、建设性建议均进行了合理性的采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）

战略委员会	黄伟雄（主任委员）、管乔中、王建瑜、管秩生、谢龙旭、杨小燕	5	2021 年 04 月 02 日	1、审议通过了《关于 2020 年度履职情况报告的议案》；2、审议通过了《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》；3、审议通过了《关于向银行申请综合授信额度的议案》。	1、提出公司利润分配及资本公积金转增股本预案；2、提出公司向银行申请综合授信的额度。		
			2021 年 06 月 30 日	1、审议通过了《关于第三方医学实验室和司法鉴定所项目建设规划的议案》。		对公司第三方医学实验室和司法鉴定所项目建设进行规划。	
			2021 年 08 月 03 日	1、审议通过了《关于 2021 半年度履职情况报告的议案》；2、审议通过了《关于全资子公司开展妇女儿童医院建设项目的议案》；3、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》。	1、提议公司在潮州开展妇女儿童医院建设项目，整合公司医疗健康管理资源，缓解粤东特别是潮州市医疗资源供需矛盾；2、提议将现时由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（曾用名：广东凯普制造有限公司）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广东凯普科技智造有限公司。		

			2021 年 11 月 02 日	1、审议通过了《关于全资子公司参与投资创业投资基金暨对外投资的议案》。	审核凯普化学参与设立投资创业投资基金事项，认为本事项与公司的投资规划相一致，通过借助专业投资机构的专业能力及其投资管理优势，可降低投资风险。		
提名委员会	徐复雄（主任委员）、唐有根、管乔中	3	2021 年 01 月 14 日	1、审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》。		对总经理提名的副总经理人选进行任职资格审查，认为翁丹容女士具备担任公司副总经理的资格和能力。	
			2021 年 04 月 02 日	1、审议通过了《关于 2020 年度工作报告的议案》。			
			2021 年 08 月 03 日	1、审议通过了《关于 2021 年半年度工作报告的议案》。			
薪酬与考核委员会	唐有根（主任委员）、洪冠平、王建瑜	4	2021 年 04 月 02 日	1、审议通过了《关于 2020 年度工作报告的议案》；2、审议通过了《关于 2020 年度奖励金的提取和发放方案的议案》；3、审议通过了《关于 2021 年度董事、高级管理人员薪酬预案》。	1、结合公司的实际情况，提出 2021 年度董事、高级管理人员的薪酬预案。2、根据公司董事会和股东大会审议通过的董事和高级管理人员薪酬方案和立信会计师事务所对公司 2020 年度归属于母公司所有者的净利润的初步审计结果，提出		

					计提 2020 年度奖励金的金额，并确定向在公司担任行政职务的董事、正/副总经理、其他高级管理人员发放的方式。		
			2021 年 05 月 04 日	1、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）》；2、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实施考核管理办法》；3、审议通过了《2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单》。	制定公司 2021 年股票期权激励计划草案和实施考核管理办法以及首次授予的激励对象名单报董事会审议。		
			2021 年 06 月 01 日	1、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》；2、审议通过了《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》。	根据公司实际情况，调整激励对象名单、期权数量和行权价格，并提议首次向符合条件的激励对象授予股票期权。		
			2021 年 08 月 03 日	1、审议通过了《关于 2021 年半年度工作报告的议案》。			
审计委员会	洪冠平（主任委员）、徐复雄、王建瑜	7	2021 年 01 月 29 日	1、审议通过了《内部审计部 2020 年第四季度审计报告》2、审议通过了《审计委员会 2020 年度工作报告》。		审查内部审计部 2020 年第四季度的工作报告和审计委员会 2020 年度工作报告。	
			2021 年 04 月 01 日	1、审议通过了《2020 年度内部控制自我评价报告》；2、审议通过	提议根据财政部修订及颁布的最新会计准	对公司 2020 年度内部控制自我评价报告、	

			过了《2020 年度财务报表、2020 年度报告及其摘要》；3、审议通过了《2020 年度财务决算报告》；4、审议通过了《<2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告》；5、审议通过了《控股股东及其他关联方占用资金情况专项报告》；6、审议通过了《关于部分会计政策变更的议案》；7、审议通过了《2020 年度业绩快报》。	则对公司部分会计政策进行变更。	快报、年度报告、募集资金使用情况、控股股东及其他关联方占用资金的情况等进行审查。	
		2021 年 04 月 14 日	1、审议通过了《内部审计部 2021 年第一季度审计报告》；2、审议通过了《2021 年第一季度报告》；3、审议通过了《2021 年第一季度募集资金存放与使用情况专项报告》。		审查内部审计部 2021 年第一季度的工作报告、公司 2021 年第一季度报告和募集资金使用情况。	
		2021 年 08 月 03 日	1、审议通过了《内部审计部 2021 年第二季度审计报告》；2、审议通过了《2021 年半年度报告及其摘要》；3、审议通过了《2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。		审查内部审计部 2021 年第二季度的工作报告、公司 2021 年半年度报告和募集资金半年度使用情况。	
		2021 年 09 月 22 日	1、审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。		审查公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的可行性和风险。	
		2021 年 10 月 14 日	1、审议通过了《内部审计部 2021 年第三季度审计报告》；2、审议通过了《2021 年第		审查内部审计部 2021 年第三季度的工作报告、公司 2021	

				三季度报告》；3、审议通过了《2021 年第三季度募集资金存放与使用情况专项报告》。		年第三季度报告和募集资金第三季度使用情况。	
			2021 年 11 月 02 日	1、审议通过了《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》；2、审议通过了《审计委员会 2022 年工作计划》。	提议续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构。	提出审计委员会 2021 年度的工作计划。	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	74
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,282
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,356
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,356
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	434
财务人员	75
行政人员	380
研发与技术人员	509
生产、质检和检验人员	958
合计	2,356
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	33
硕士研究生	176

本科	827
大专及大专以下	1,320
合计	2,356

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险及相关保险和公积金。公司向员工提供有竞争力的薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差异化对待，根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。

3、培训计划

作为一家高新技术企业，公司重视人才队伍的培训与建设，致力于逐步打造一个完善的人才培养体系，将企业的创新发展与员工的个人素质提升结合起来，实现企业与员工的共同成长。为此，公司整合现有培训资源，引进高校师资力量，创办了凯普培训管理院，承担公司内部各层级员工的培训提升工作。除了内部培训，公司还提供学历深造机会，与高校联合开办学历深造班，提升员工学历水平和专业知识。同时鼓励员工积极参加行业及与业务相关的外部学习和培训。

公司根据年度发展战略规划，修订了年度人力资源规划，明确规划中各岗位职位说明书和考核标准，对照现有员工的能力水平，针对现有员工缺乏的技能和素质等培训需求，拟定年度培训计划，开展入职培训、专业技能培训、素质提升培训、转岗与晋升培训等各类培训课程，采用公开课、内部学习、外派培训、网络学习等多种方式，同时对员工的培训效果进行监督和评估考核，以此作为员工转岗、晋升的依据之一。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司已通过《公司章程》及《未来三年(2021年-2023年)股东分红回报规划》的制定，确定公司利润分配政策及决策程序，明确公司利润分配的原则、形式、现金分红的条件、比例、期间间隔、股票股利发放条件以及利润分配政策的调整原则等。根据上述利润分配政策，公司于2022年3月24日召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，尚需经公司2021年年度股东大会审议通过后方可执行。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用
------------------------------	-----

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.50
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	291,244,544
现金分红金额（元）（含税）	101,935,590.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	49,974,026.98
现金分红总额（含其他方式）（元）	151,909,617.38
可分配利润（元）	280,375,363.77
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度实现的归属于上市公司股东的净利润为 85,216.01 万元；其中母公司实现净利润为 9,008.06 万元。根据《公司章程》的规定，公司以母公司净利润 9,008.06 万元为基数，按 10% 提取法定盈余公积金 900.81 万元后，加上上年末未分配利润 25,781.47 万元，减去支付 2020 年普通股股利 5,851.19 万元，公司截至报告期末的可供分配利润为人民币 28,037.54 万元。结合公司当前稳定的经营情况以及良好的发展前景，为积极回报全体股东，公司拟以截至报告期末的总股本 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。若董事会审议利润分配及资本公积金转增股本预案公告日至股权登记日期间公司股本发生变动的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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》（以下简称“《激励计划（草案）》”）等相关议案；独立董事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（草案）的法律意见书》。

（2）公司对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。

(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。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。

(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《激励计划（草案）》等相关议案；公司实施本激励计划获得批准，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及办理授予所必需的全部事宜。

(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。

(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。

(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。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期内新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期内新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
管乔中	董事、总经理		249,717	0	0		249,717	29.51					
王建瑜	董事、常务副总经理		249,717	0	0		249,717	29.51					
管秩生	董事、副总经理		124,858	0	0		124,858	29.51					
谢龙旭	董事、副总经理		124,858	0	0		124,858	29.51					
陈毅	副总经理、董事会秘书		74,915	0	0		74,915	29.51					
翁丹容	副总经理		74,915	0	0		74,915	29.51					
李庆辉	财务总监		74,915	0	0		74,915	29.51					
合计	--	0	973,895	0	0	--	973,895	--	0	0	--	0	0
备注（如有）	报告期内，公司实施2021年股票期权激励计划首次授予，向管乔中先生和王建瑜女士分别授予249,717份股票期权，向管秩生先生和谢龙旭先生分别授予124,858份股票期权，向陈毅先生、翁丹容女士和												

	李庆辉先生分别授予 74,915 份股票期权；本激励计划授予的股票期权首次授予登记完成日为 2021 年 6 月 23 日，等待期自首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，本报告期末该部分股票期权仍处于等待期内。
--	--

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员由董事会统一聘任，由董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进行评价，以整体经营指标的完成率对高级管理人员进行绩效考核；薪酬与考核委员会根据行业状况及公司经营情况，制定科学合理的薪酬激励机制，报董事会审批。报告期内，公司高级管理人员实行基本年薪和年度奖励金相结合的薪酬激励机制；公司按不超过当年经审计的计提年度奖励金前归属于母公司所有者的净利润的1%计算提取年度奖励金，由董事会薪酬与考核委员会确定实际提取比例和发放方式。

报告期内，公司高级管理人员认真履职，圆满地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放程序符合有关法律、法规的要求。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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。公司已制定《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《信息披露管理制度》《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》《内幕信息知情人登记备案制度》《重大信息内部报告制度》《对外担保管理办法》《投资者关系管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》等，相关制度得到有效执行，并根据法律法规和监管的最新要求持续更新，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；同时，公司持续加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平，并有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网,《2021 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括: A、公司高级管理人员舞弊; B、公司更正已公布的财务报告; C、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报; D、公司对内部控制的监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括: A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施; B、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; C、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷:除上述重大缺陷、重要缺陷以外的内部控制缺陷。	出现以下情形的,可认定为重大缺陷,其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷: A、违反国家法律、法规和规范性文件; B、决策程序不科学导致重大决策失误; C、重大业务制度性缺失或系统性失效; D、重大或重要缺陷不能得到有效整改; E、安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形; F、其他对公司产生重大负面影响的情形。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%,则认定为一般缺陷;如果超过营业收入的 1%但小于 3%,则认定为重要缺陷;如果超过营业收入的 3%,则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%,则认定为一般缺陷;如果超过资产总额的 1%但小于 3%,则认定为重要缺陷;如果超过资产总额的 3%,则认定为重大缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020年度，受疫情影响，境外独立董事徐复雄先生现场工作时间少于10个工作日。在此期间，公司积极配合徐复雄先生的履职需求，使用高效安全的视频会议系统，徐复雄先生通过视频会议方式参加公司董事会、专门委员会及其他各项会议。公司通过定期/不定期将公司各有关情况以书面邮件、电话及其他通讯方式发送至徐复雄先生，保证徐复雄先生与其他现场履职的董事所获公司信息的一致性。公司将持续建立多元化的信息沟通渠道，保障境外独立董事履职方式，并保证信息传递环节的安全性；公司经营管理层与各独立董事保持密切联系，积极配合各独立董事的履职需求，确保各独立董事均可充分行使独立董事职权；公司第四届董事会即将届满，董事会将根据疫情的发展及各地的防控动态，在提名新一届董事会成员时兼顾独立董事的现场履职便利性。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
西安凯普医学检验实验室有限公司	违反《建设项目环境保护管理条例》第十九条第一款的规定	未办理建设项目竣工环境保护验收手续	罚款 20 万元	无重大影响	报告期内已按规定完成项目环境保护验收手续

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

公司通过倡导使用盟物云等远程视频会议软件，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

(1) 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。公司已制定《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《信息披露管理制度》《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》《内幕信息知情人

登记备案制度》《重大信息内部报告制度》《对外担保管理办法》《投资者关系管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》等，相关制度得到有效执行，并根据法律法规和监管的最新要求持续更新，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，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2020年度利润分配方案，以截止2020年12月31日的总股本234,047,648股（已扣除公司从二级市场回购的股份1,334,200股）为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.50元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增2.50股。由于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，公司累计回购股份数量1,315,000股，按照分配总额不变的原则，实际分派方案为每10股派发现金股利人民币2.514125元（含税），同时以资本公积金每10股转增2.514125股。公司根据《公司章程》等规定，提出2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案，拟以截止报告期末的总股本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股派发现金股利人民币3.50元（含税），并以资本公积金向全体股东每10股转增5股，预计共派发现金股利101,935,590.40元，共转增股份数量145,622,272股。同时公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等文件的规定，结合公司实际情况，制定了2021年-2023年股东分红回报规划，保证公司利润分配政策的持续性和稳定性。

2020年12月1日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了公司回购股份的方案，拟使用不低于人民币5,000万元（含5,000万元），不超过人民币10,000万元（含10,000万元）的自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于公司股权激励或员工持股计划。回购期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。报告期内，公司已回购股份1,315,000股，累计回购股份2,649,200股，支付的总金额为99,990,009.49元（含交易费用）。

④注重承诺的履行

公司及公司实际控制人、关联股东、董事、监事、高级管理人员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，未发生违反承诺或延迟履行承诺的情况。

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。

2021年4月26日，公司通过网络远程的方式举行2020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。2021年8月11日，公司通过电话交流的方式向线上多家机构投资者介绍了公司2021年半年度重大经营成果及业绩增长情况，并与机构投资者及分析师进行热烈的交流。

报告期内，基于市场对公司发展和价值的认可，公司入选证券时报第十五届中国上市公司价值评选榜单“创业板上市公司价值五十强”，每日经济新闻第十届中国上市公司高峰论坛“生物医药最具成长上市公司”，上海证券报2021上市公司金质量“持续成长奖”等。

(2) 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。

（3）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。

（4）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，不断提高医疗服务水平。同时，公司以高度的社会责任感，积极开展扶贫救助、关爱慰问等社会公益活动。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，获中国癌症基金会颁发“社会公益奖”、潮州慈善总会授予“慈善之星”称号、被广东省工商业联合会评为“广东省抗击新冠肺炎疫情突出贡献民营企业”、获汕头市新冠肺炎防控指挥部“抗击新冠肺炎疫情-爱心企业”称号、公司党支部委员会获“抗击新冠肺炎疫情先进集体”。报告期内，公司各项公益捐赠支出共计1,158.15万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	1、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。2、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：(1)自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他	2017年03月29日	2017年4月12日至2022年4月11日	正在履行中

		<p>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价价格；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价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发价，本人持有股票的锁定期将自动延长 6 个月。(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。3、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持有的公司股份。持有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价价格；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价，或</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p>			
	<p>公司</p>	<p>分红承诺</p> <p>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；（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>2015 年 05 月 28 日</p>	<p>2015 年 5 月 28 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>(三) 现金分红的条件：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；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；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）；4、公司年末资产负债率超过 75%，不进行现金分红；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>			
	<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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>为避免今后与发行人之间可能出现的同业竞争，保持上市公司经营的独立性，维护发行人及中小股东的利益。管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、香港科创出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体</p>	<p>2017 年 03 月 29 日</p>	<p>2017 年 3 月 29 日至长期</p> <p>正常履行中</p>

		<p>内容如下：（一）实际控制人出具的避免同业竞争的承诺。“为确保凯普生物及其子公司持续、健康、稳定地发展，避免本人及本人控制的其他经济实体经营或从事的业务与凯普生物出现同业竞争，本人特向凯普生物承诺如下：1、截止本承诺函签署之日，本人未直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营、投资，或在与凯普生物业务相竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与凯普生物经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营、投资，或在与凯普生物业务构成竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与凯普生物目前及未来经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自本承诺函签署之日起，凡本人有任何商业机会可从事、参与或投资可能会与凯普生物及其子公司目前及未来的主营业务构成竞争的业务，本人将及时告知凯普生物，并尽力帮助凯普生物取得该商业机会。4、本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺。</p>			
--	--	--	--	--	--

			如本公司或本公司直接或间接控制的其他经济实体未履行上述承诺而给凯普生物造成经济损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”为规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，本公司董事会按照《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《独立董事工作制度》等规章制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，以保证公司董事会、股东大会关联交易决策对其他股东利益的公允性。公司全体董事承诺：在公司涉及关联交易事项时，全体董事将严格按照《广东凯普生物科技股份有限公司章程》等制度对关联交易做出的规定进行操作。			
	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	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中

			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。			
	黄伟雄、梁国智、蔡丹平、杨小燕、谢龙旭、朱祥象	其他承诺	<p>持有发行人股份的董事和高级管理人员承诺：（1）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。</p> <p>（2）在前述承诺期满后，在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五，上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；在股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。</p>	2017年03月29日	2018年4月12日至长期	正常履行中
	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	2017年03月29日	2020年4月12日至2022年4月11日	正常履行中

			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	正常履行中
	公司、香港科创、管乔中、王建瑜、管秩生、管子慧、黄伟雄、蔡丹平、梁国智、杨小燕、洪冠平、余浩明、赵浩瀚、唐有根、朱祥象、林可、徐琬坚、陈毅、李庆辉、	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	2017年03月29日	2017年3月29日至长期	正常履行中

	谢龙旭	<p>及高级管理人员承诺：“将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本人无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）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；（4）因违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本人无法控制的客观原因导致本公司/本人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：（1）通</p>			
--	-----	---	--	--	--

		<p>过公司及时、充分披露 本公司/本人承诺未能 履行、无法履行或无法 按期履行的具体原因； （2）向股东和投资者 提出补充承诺或替代 承诺,以尽可能保护公 司及股东、投资者的权 益。”</p>			
	<p>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</p>	<p>其他承诺</p> <p>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：“1、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； 2、本人承诺对职务消 费行为进行约束； 3、 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；4、本人承诺由董 事会或薪酬与考核委 员会制定的薪酬制度 与公司填补回报措施 的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出公 司股权激励政策，本人 承诺拟公布的公司股 权激励的行权条件与 公司填补回报措施的 执行情况相挂钩。”控 股股东、实际控制人承 诺：“1、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；2、 本人承诺不越权干预</p>	<p>2017年03 月29日</p>	<p>2017年3月 29日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			公司经营管理活动，不侵占公司利益。”			
	管秩生	不减持股份的承诺	本人承诺自凯普生物2020年度创业板非公开发行A股股票定价基准日前六个月至本次发行完成后六个月内，将不减持所持凯普生物股份，亦不安排任何减持计划。如本人违反上述承诺而发生减持情况，依法承担因此产生的法律责任。	2020年05月13日	2020年2月28日至2021年3月15日	已履行完毕
	管秩生	股份限售承诺	(1) 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。(2) 本人保证在不履行或不完全履行承诺时，赔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。	2020年09月02日	2020年9月16日至2022年3月15日	已履行完毕
	华菱津杉（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中金基金管理有限公司、深圳国调招商并购股权	股份限售承诺	(1) 本公司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，六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	2020年09月03日	2020年9月16日至2021年3月15日	已履行完毕

	投资基金合伙企业（有限合伙）、富国基金管理有限公司，		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，六个月内不转让。（2）本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司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。			
	平安证券股份有限公司（资产管理）、工银瑞信基金管理有限公司、南方基金管理有限公司	股份限售承诺	（1）本公司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，六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，六个月内不转让。（2）本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司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。	2020年09月04日	2020年9月16日至2021年3月15日	已履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	香港科技创业股份有限公司	不减持股份的承诺	公司控股股东香港科创承诺自2020年12月1日起1年内不减持持	2020年11月27日	2020年12月1日至2021年11月30日	已履行完毕

			有的本公司股票，包括承诺期间通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所允许的方式增持的本公司股份。若违反上述承诺，减持股份所得的收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。			
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。					

注：上述承诺主体中，梁国智、余浩明、赵浩瀚、朱祥象已于 2019 年 9 月 2 日任期届满离任；林可因个人原因已于 2017 年 6 月 19 日离职；蔡丹平因个人原因已于 2020 年 9 月 20 日离职。

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2018年12月7日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉

的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。按照上述通知的规定和要求，第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分会计政策变更的议案》。

根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不需调整可比期间信息。结合新租赁准则的相关规定，董事会同意公司于2021年1月1日开始执行新租赁准则，在准则过渡期政策上根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并采用简化处理，即：租赁负债等于剩余租赁付款额的现值，使用权资产等于租赁负债金额并进行必要调整。采用该方法，不影响公司2021年年初留存收益。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，本公司全资设立了广东凯普科技智造有限公司；

报告期内，公司全资子公司凯普医药设立了子公司深圳凯普医药科技有限公司；截至报告期末，凯普医药与深圳国家感染性疾病临床医学研究中心对深圳凯普医药科技有限公司的持股比例分别为51%和49%；

报告期内，公司控股子公司凯普医学检验全资设立了长春凯普医学检验实验室有限公司、太原凯鹏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、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、厦门凯普医学检验实验室有限公司、泉州凯普医学检验实验室有限公司、深圳凯鹏医学检验实验室、海口凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，控股子公司凯普医学检验有限公司全资设立了大连凯普检验检测有限公司、甘肃凯普检验检测有限公司、辽宁凯普检验检测有限公司、云南凯普检验检测有限公司、江苏凯普检验检测有限公司、陕西凯普检验检测有限公司、宁夏凯普检验检测有限公司、山东凯普检验检测有限公司、广西凯普检验检测有限公司、潮州凯普检验检测有限公司、河南凯普检验检测有限公司、河北凯普检验检测有限公司、广东凯普检验检测有限公司、湖南凯普检验检测有限公司、上海凯普检测有限公司、汕头凯普检测技术有限公司；

报告期内，公司控股子公司北京凯普医学检验实验室有限公司全资设立了哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，公司全资子公司香港基因科技有限公司和控股子公司绍兴凯普医学检验所有限公司注销完毕；

以上变动引起公司报告期内合并报表范围发生变化。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8年
境内会计师事务所注册会计师姓名	巫扬华、向远娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	巫扬华（1年）、向远娟（1年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	65,500	39,500	0	0
券商理财产品	自有资金	20,800	18,300	0	0
银行理财产品	募集资金	34,300	9,900	0	0
合计		120,600	67,700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	公告日期	公告编号	标题
1	2021年1月1日	2021-001	《关于回购公司股份的进展公告》
2	2021年1月4日	2021-002	《关于回购公司股份的进展公告的更正公告》
3	2021年1月5日	2021-003	《第四届董事会第十八次会议决议公告》
4	2021年1月5日	2021-004	《关于公司购买经营用房的公告》
5	2021年1月5日		《独立董事关于公司购买经营用房的独立意见》
6	2021年1月5日	2021-005	《第四届监事会第十五次会议决议公告》
7	2021年1月7日	2021-006	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》
8	2021年1月7日	2021-007	《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理的进展公告》
9	2021年1月8日		《中信证券股份有限公司关于公司2020年度持续督导培训情况的报告》

10	2021年1月8日		《中信证券股份有限公司关于公司2020年度现场检查报告》
11	2021年1月11日	2021-008	《关于控股子公司增加注册资本完成工商变更登记的公告》
12	2021年1月13日	2021-009	《关于签订投资合作框架协议的公告》
13	2021年1月14日	2021-010	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
14	2021年1月15日	2021-011	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
15	2021年1月20日	2021-012	《第四届董事会第十九次会议决议公告》
16	2021年1月20日	2021-013	《关于聘任高级管理人员的公告》
17	2021年1月20日		《独立董事关于聘任高级管理人员的独立意见》
18	2021年1月21日	2021-014	《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理的进展公告》
19	2021年1月21日	2021-015	《关于公司实际控制人、董事增持公司股份的公告》
20	2021年1月25日	2021-016	《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》
21	2021年1月27日	2021-017	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》
22	2021年2月2日	2021-018	《关于回购公司股份的进展公告》
23	2021年2月4日	2021-019	《关于持股5%以上股东减持计划时间过半的进展公告》
24	2021年3月1日	2021-020	《关于回购公司股份的进展公告》
25	2021年3月1日	2021-021	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的进展公告》
26	2021年3月11日		《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部分向特定对象发行股份限售股上市流通的核查意见》
27	2021年3月11日	2021-022	《关于部分向特定对象发行股份限售股上市流通的提示性公告》
28	2021年3月13日	2021-023	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
29	2021年4月2日	2021-024	《关于回购公司股份的进展公告》
30	2021年4月1日	2021-025	《2020年度业绩快报》
31	2021年4月1日	2021-026	《2021年第一季度业绩预告》
32	2021年4月13日	2021-027	《2020年年度报告披露提示性公告》
33	2021年4月13日	2021-028	《第四届董事会第二十次会议决议公告》
34	2021年4月13日	2021-029	《第四届监事会第十六次会议决议公告》
35	2021年4月13日	2021-030	《董事会关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》
36	2021年4月13日	2021-031	《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》
37	2021年4月13日	2021-032	《关于变更公司注册资本暨修订公司章程的公告》
38	2021年4月13日	2021-033	《2020年年度报告》
39	2021年4月13日	2021-034	《2020年年度报告摘要》
40	2021年4月13日	2021-035	《关于部分会计政策变更的公告》
41	2021年4月13日	2021-036	《2021年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案》
42	2021年4月13日	2021-037	《关于召开2020年年度股东大会的通知》
43	2021年4月13日	2021-038	《关于全资子公司医疗器械注册证书申请已获批准的公告》
44	2021年4月13日		《2020年年度审计报告》
45	2021年4月13日		《2020年度监事会工作报告》
46	2021年4月13日		《2020年度内部控制评价报告》
47	2021年4月13日		《广东凯普生物科技股份有限公司章程修正案》
48	2021年4月13日		《2020年度独立董事述职报告》

49	2021年4月13日		《独立董事关于第四届董事会第二十次会议相关事项的独立意见》
50	2021年4月13日		《关于对广东凯普生物科技股份有限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》
51	2021年4月13日		《募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》
52	2021年4月13日		《中信证券股份有限公司关于公司2020年度内部控制评价报告的核查意见》
53	2021年4月13日		《中信证券股份有限公司关于公司2020年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见》
54	2021年4月14日	2021-039	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
55	2021年4月14日		《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2020年年度跟踪报告》
56	2021年4月20日	2021-040	《2021年第一季度报告披露提示性公告》
57	2021年4月20日	2021-041	《2021年第一季度报告》
58	2021年4月21日	2021-042	《关于举行2020年度网上业绩说明会的公告》
59	2021年4月24日	2021-043	《关于回购股份比例达1%暨回购结果的公告》
60	2021年4月27日		《2021年4月26日投资者关系活动记录表》
61	2021年5月6日	2021-044	《2020年年度股东大会决议公告》
62	2021年5月6日	2021-045	《关于持股5%以上股东减持计划时间届满的公告》
63	2021年5月6日		《广东信达律师事务所关于公司2020年年度股东大会的法律意见书》
64	2021年5月11日	2021-046	《第四届董事会第二十二次会议决议公告》
65	2021年5月11日	2021-047	《第四届监事会第十八次会议决议公告》
66	2021年5月11日	2021-048	《关于全资子公司购买土地使用权及房屋建筑物的公告》
67	2021年5月11日	2021-049	《关于召开2021年第一次临时股东大会通知的公告》
68	2021年5月11日		《独立董事关于2021年股票期权激励计划公开征集委托投票权的报告书》
69	2021年5月11日		《独立董事关于第四届董事会第二十二次会议相关事项的独立意见》
70	2021年5月11日		《广东信达律师事务所关于公司2021年股票期权激励计划（草案）的法律意见书》
71	2021年5月11日		《2021年股票期权激励计划（草案）》
72	2021年5月11日		《2021年股票期权激励计划（草案）摘要》
73	2021年5月11日		《2021年股票期权激励计划实施考核管理办法》
74	2021年5月11日		《2021年股票期权激励计划首次授予激励对象名单》
75	2021年5月11日		《广东凯普生物科技股份有限公司股权激励计划自查表》
76	2021年5月20日	2021-050	《2020年年度权益分派实施公告》
77	2021年5月20日	2021-051	《关于全资子公司获得韩国、日本发明专利授权通知书的公告》
78	2021年5月22日	2021-052	《关于2021年股票期权激励计划公司层面业绩考核目标合理性的补充说明公告》
79	2021年5月22日	2021-053	《关于公司2021年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》
80	2021年5月25日	2021-054	《监事会关于公司2021年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》
81	2021年5月25日	2021-055	《关于公司和子公司取得高新技术企业证书的公告》
82	2021年5月26日	2021-056	《2021年第一次临时股东大会决议》
83	2021年5月26日		《广东信达律师事务所关于公司2021年第一次临时股东大会法律意见书》

84	2021年5月28日	2021-057	《2021年半年度业绩预告》
85	2021年6月8日	2021-058	《第四届董事会第二十三次会议决议公告》
86	2021年6月8日	2021-059	《第四届监事会第十九次会议决议公告》
87	2021年6月8日	2021-060	《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、授予数量和行权价格的公告》
88	2021年6月8日	2021-061	《关于向公司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公告》
89	2021年6月8日	2021-062	《监事会关于公司2021年股票期权激励计划首次授予激励对象名单（调整后）的审核意见》
90	2021年6月8日	2021-063	《关于召开2021年第二次临时股东大会通知的公告》
91	2021年6月8日		《独立董事关于第四届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》
92	2021年6月8日		《2021年股票期权激励计划首次授予激励对象名单（调整后）》
93	2021年6月8日		《广东凯普生物科技股份有限公司章程修正案》
94	2021年6月8日		《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及首次授予相关事项的法律意见书》
95	2021年6月16日	2021-064	《关于公司及子公司获得两项授予发明专利权通知书的公告》
96	2021年6月18日	2021-065	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
97	2021年6月22日	2021-066	《第四届董事会第二十四次会议决议公告》
98	2021年6月22日	2021-067	《第四届监事会第二十次会议决议公告》
99	2021年6月22日	2021-068	《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）》
100	2021年6月22日		《独立董事关于第四届董事会第二十四次会议相关事项的独立意见》
101	2021年6月22日	2021-069	《关于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的补充说明公告》
102	2021年6月23日	2021-070	《关于2021年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》
103	2021年6月23日	2021-071	《2021年第二次临时股东大会决议公告》
104	2021年6月23日		《广东信达律师事务所关于公司2021年第二次临时股东大会的法律意见书》
105	2021年6月30日	2021-071	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
106	2021年6月30日	2021-072	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
107	2021年7月1日	2021-073	《关于完成工商变更备案登记的公告》
108	2021年7月7日	2021-074	《第四届董事会第二十五次会议决议公告》
109	2021年7月7日	2021-075	《关于第三方医学实验室和司法鉴定所项目建设规划的公告》
110	2021年7月7日		《独立董事关于第四届董事会第二十五次会议相关事项的独立意见》
111	2021年7月19日	2021-076	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
112	2021年7月22日	2021-077	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
113	2021年7月23日	2021-078	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
114	2021年7月24日	2021-079	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
115	2021年7月27日	2021-080	《关于全资子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
116	2021年7月29日	2021-081	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
117	2021年7月30日	2021-082	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
118	2021年8月2日	2021-083	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
119	2021年8月4日	2021-084	《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》
120	2021年8月4日	2021-085	《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》

121	2021年8月6日	2021-086	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
122	2021年8月10日	2021-087	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
123	2021年8月11日	2021-088	《2021年半年度报告披露提示性公告》
124	2021年8月11日	2021-089	《第四届董事会第二十六次决议公告》
125	2021年8月11日	2021-090	《2021年半年度报告》
126	2021年8月11日	2021-091	《2021年半年度报告摘要》
127	2021年8月11日	2021-092	《董事会关于2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
128	2021年8月11日	2021-093	《关于全资子公司开展妇女儿童医院建设项目的公告》
129	2021年8月11日	2021-094	《第四届监事会第二十一次会议决议公告》
130	2021年8月11日		《独立董事关于第四届董事会第二十六次会议相关事项的独立意见》
131	2021年8月12日		《广东凯普生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表》
132	2021年8月20日	2021-094	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
133	2021年8月21日		《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年半年度跟踪报告》
134	2021年8月24日	2021-095	《关于公司全资子公司获得广东省工程技术研究中心认定的公告》
135	2021年8月26日	2021-096	《关于持股5%以上的股东部分股份质押的公告》
136	2021年9月7日	2021-097	《2021年前三季度业绩预告》
137	2021年9月15日	2021-098	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
138	2021年9月27日	2021-099	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
139	2021年9月29日	2021-100	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
140	2021年9月30日	2021-101	《第四届董事会第二十七次会议决议公告》
141	2021年9月30日		《独立董事关于第四届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》
142	2021年9月30日	2021-102	《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》
143	2021年9月30日	2021-103	《第四届监事会第二十二次会议决议公告》
144	2021年9月30日		《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使用暂时闲置募集资金进行现金管理的核查意见》
145	2021年10月14日	2021-104	《第四届董事会第二十八次会议决议公告》
146	2021年10月14日	2021-105	《关于公司购买经营用房的公告》
147	2021年10月14日	2021-106	《第四届监事会第二十三次会议决议公告》
148	2021年10月14日	2021-107	《关于公司被拟认定为2021年国家技术创新示范企业的公告》
149	2021年10月14日		《独立董事关于公司购买经营用房的独立意见》
150	2021年10月16日	2021-108	《关于控股子公司完成工商设立登记的公告》
151	2021年10月20日	2021-109	《2021年第三季度报告披露提示性公告》
152	2021年10月20日	2021-110	《2021年第三季度报告》
153	2021年11月9日	2021-111	《第四届董事会第三十次会议决议公告》
154	2021年11月9日	2021-112	《关于全资子公司参与投资创业投资基金暨对外投资的公告》
155	2021年11月9日	2021-113	《关于续聘2021年度审计机构的公告》
156	2021年11月9日	2021-114	《关于召开2021年第三次临时股东大会通知的公告》
157	2021年11月9日	2021-115	《第四届监事会第二十五次会议决议公告》
158	2021年11月9日		《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参与投资创业投资基

			金的核查意见》
159	2021年11月9日		《独立董事关于第四届董事会第三十次会议相关事项的独立意见》
160	2021年11月9日		《独立董事关于第四届董事会第三十次会议相关事项的事前认可意见》
161	2021年11月12日	2021-116	《关于全资子公司参与投资创业投资基金暨对外投资的进展公告》
162	2021年11月24日	2021-117	《2021年第三次临时股东大会决议公告》
163	2021年11月24日		《关于广东凯普生物科技股份有限公司2021年第三次临时股东大会法律意见书》
164	2021年11月26日	2021-118	《关于子公司获得授予发明专利权通知书的公告》
165	2021年12月1日	2021-119	《关于全资子公司参与投资创业投资基金暨对外投资的进展公告》
166	2021年12月7日	2021-120	《关于控股子公司中标泸州市卫生健康委员会全民健康工程妇幼疾病检测服务采购项目的公告》
167	2021年12月7日	2021-121	《关于全资子公司参与投资创业投资基金暨对外投资的进展公告》
168	2021年12月8日	2021-122	《2021年度业绩预告》
169	2021年12月17日	2021-123	《关于持股5%以上的股东部分股份质押及解除质押的公告》
170	2021年12月20日	2021-124	《关于持股5%以上的股东部分股份质押的公告》
171	2021年12月20日	2021-125	《关于持股5%以上股东股份减持计划的预披露公告》
172	2021年12月29日	2021-126	《关于持股5%以上的股东部分股份质押的公告》
173	2021年12月31日	2021-127	《关于公司及子公司获得授予发明专利权通知书的公告》

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，凯普化学自主研发的“新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光 PCR法）”获批三类医疗器械注册证。

2、报告期内，广州凯普医学检验所有限公司被确定为泸州市卫生健康委员会全民健康工程妇幼疾病检测服务采购项目第一包妇女宫颈癌预防（HPV病毒感染）检测服务（2022-2024年）中标供应商，中标价格为46,059,069.00元。报告期内，广州凯普医学检验所有限公司已与泸州市卫生健康委员会完成《泸州市政府采购项目采购合同》的签署。

3、报告期内，凯普医药成立并自主申报的“广东省地中海贫血基因诊断技术工程技术研究中心”被认定为“2021年度广东省工程技术研究中心”。上述认定充分肯定了公司的科研实力和创新能力，将促进公司地贫检测产品的快速创新，推动地贫防控事业的发展。通过该工程技术研究中心的持续建设，将有助于公司加强产学研合作，优化科研资源，提升科研水平和科技成果的转化能力，推动技术产品的革新，增强公司的市场竞争优势和核心竞争力。

4、报告期内，公司、凯普化学、凯普医药及广州凯普检验所分别被认定为高新技术企业，有效期三年；其中公司和凯普化学为原证书有效期满后进行的重新认定，凯普医药及广州凯普检验所为首次通过高新技术企业认定。根据相关规定，公司及上述子公司自通过高新技术企业认定起连续三年（2020年度至2022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。

5、报告期内，根据公司第三方医学实验室和检测检验项目建设规划，公司完成以下子公司的设立工作。

(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	序号	第三方医学实验室主体名称
1	厦门凯普医学检验实验室有限公司	6	海口凯普医学检验实验室有限公司
2	大连凯普医学检验实验室有限公司	7	长春凯普医学检验实验室有限公司
3	汕头凯普医学检验实验室有限公司	8	太原凯鹏医学检验实验室有限公司

4	泉州凯普医学检验实验室有限公司	9	瑞丽市凯普医学检验实验室有限公司
5	深圳凯鹏医学检验实验室	10	哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司

(2) 新设检验检测公司情况:

序号	检验检测主体名称	序号	检验检测主体名称
1	大连凯普检验检测有限公司	9	宁夏凯普检验检测有限公司
2	甘肃凯普检验检测有限公司	10	广西凯普检验检测有限公司
3	辽宁凯普检验检测有限公司	11	潮州凯普检验检测有限公司
4	江苏凯普检验检测有限公司	12	河南凯普检验检测有限公司
5	云南凯普检验检测有限公司	13	河北凯普检验检测有限公司
6	上海凯普检测有限公司	14	广东凯普检验检测有限公司
7	陕西凯普检验检测有限公司	15	湖南凯普检验检测有限公司
8	山东凯普检验检测有限公司	16	汕头凯普检测技术有限公司

(3) 其他新设子公司: 深圳凯普医药科技有限公司、广东凯普科技智造有限公司。

6、报告期内, 公司子公司获得以下发明专利授权:

序号	专利名称	专利类型	授予国家	专利权人
1	클로로퀸 겔 및 그 제조 방법, 적용 (一种氯喹凝胶及其制备方法和应用)	发明专利	韩国	凯普医药、广州凯普
2	クロロキノン、その調製方法及び 応用 (一种氯喹凝胶及其制备方法和应用)	发明专利	日本	凯普医药、广州凯普
3	一步法核酸提取转化试剂盒及其使用方法	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药、凯普化学
4	检测耳聋易感基因突变的试剂盒及其应用	发明专利	中国	凯普医药
5	一种检测 α -地中海贫血的核酸组合物、其基因芯片、其试剂盒及其应用	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药、凯普化学、北京凯普医学检验实验室有限公司
6	一种检测SARS-CoV-2的引物组合物及其应用	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药、北京凯普医学检验实验室有限公司、郑州凯普医学检验所(有限合伙)
7	一种离子交换纤维氯喹混悬液及其制备方法	发明专利	中国	广州凯普、广州康健、凯普医药
8	一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药
9	一种检测新型冠状病毒的引物探针组合及其应用	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药、成都凯普医学检验所有限公司、郑州凯普医学检验所(有限合伙)
10	一种检测APOE和SLCO1B1基因多态性位点的引物、探针及其试剂盒	发明专利	中国	凯普医药、郑州凯普医学检验所、北京凯普检验实验室
11	一种检测Citrin缺乏症基因的引物、探针及其试剂盒	发明专利	中国	凯普生物、凯普医药、郑州凯普医学

				检验所（有限合伙）
12	一种低浓度酒精杀菌消毒液及其应用	发明专利	中国	广州康健、凯普医药、广州凯普
13	CHLOROQUINE GEL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF（一种氯喹凝胶及其制备方法和应用）	发明专利	美国	凯普医药、广州凯普
14	一种氯喹凝胶及其制备方法和应用	发明专利	俄罗斯	凯普医药、广州凯普

7、报告期内，为缓解粤东特别是潮州市医疗资源供需矛盾，提升粤东特别是潮州市居民就医就诊服务水平以及公司在大健康领域的行业地位，公司通过全资子公司潮州凯普妇女儿童医院有限公司（曾用名：广东凯普医疗健康管理有限公司）投资建设运营一所体制先进、就医体验舒适、以妇女儿童保健为特色的民营营利性医院，充分整合公司医疗健康资源，融合公司在核酸分子诊断系列产品及高端医学特检优势资源，运用公司在宫颈癌检测的龙头地位及多年行业积淀、生殖系统/遗传基因缺陷/癌症基因检测/用药伴随诊断的特色技术/产品资源优势，重点打造妇产系列、儿科系列、肿瘤系列等临床重点专科，通过本项目的运营加快凯普集团打造“中国妇幼健康第一品牌”的战略。项目投资总额预计不超过10亿元，首期投资金额不超过7.5亿元。具体详见公司2021年8月11日在巨潮资讯网披露的相关公告。截止目前，该项目已取得《土地证》《建设用地规划许可证》。

8、报告期内，为充分借助专业投资机构的专业能力及其投资管理优势，降低投资风险，促进公司长远发展，全资子公司凯普化学拟以自有资金4,000万元人民币与广发乾和投资有限公司、潮州市瀛洲新型城镇化产业投资基金企业(有限合伙)、饶平县新时代产业园区投资开发有限公司及潮州市潮安区金叶商贸有限公司作为新增有限合伙人共同出资认缴由普通合伙人广发信德投资管理有限公司及有限合伙人广东韩江投资集团有限公司于2021年3月19日发起设立的潮州市广发信德创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）的出资份额。本合伙企业总出资额人民币20,000万元，凯普化学以自有资金人民币4,000万元认缴出资份额，占本合伙企业总出资额的20.00%。合伙企业主要投向战略新兴产业、先进制造业、高新技术产业等，以半导体、新能源、5G产业链以及SaaS行业为主，兼顾潮州本地生物医药、新消费等领域的Pre-IPO机会。截止目前，合伙企业已完成了工商变更登记并在中国证券投资基金业协会完成备案手续，各合伙人已完成实缴出资。具体详见公司2021年11月9日、2021年11月12日、2021年12月1日和2021年12月7日在巨潮资讯网披露的相关公告。

9、2020年12月，公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于对控股子公司增资同步实施员工及专家跟投的议案》，同意公司对控股子公司凯普医学检验进行增资，将凯普医学检验注册资本由50,000万元增加至60,000万元，其中，公司以14,000万元认缴凯普医学检验新增注册资本7,000万元，公司骨干员工及专家队伍将以包括但不限于有限合伙企业投入合计不超过6,000万元认缴凯普医学检验新增注册资本3,000万元。具体详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。2021年1月12日，凯普医学检验完成上述注册资本变更的工商变更登记事宜。

10、报告期内，公司全资子公司香港分子病理检验中心有限公司为肯定核心技术（业务）团队为香港检验中心做出的贡献，使其利益与公司长远持续发展更紧密地结合，向4名核心技术（业务）团队实施员工股权激励计划，无偿转让合计不超过1,200,000股港检验中心普通股股份，并于10.00港元/股的行权价格授予不超过1,200,000份股份期权。具体详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

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	26,018,854	11.05%	0	0	1,049,928	-21,842,737	-20,792,809	5,226,045	1.78%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,092,657	0.46%	0	0	0	-1,092,657	-1,092,657	0	0.00%
3、其他内资持股	20,950,090	8.90%	0	0	42,743	-20,780,080	-20,737,337	212,753	0.07%
其中：境内法人持股	20,760,490	8.82%	0	0	0	-20,760,490	-20,760,490	0	0.00%
境内自然人持股	189,600	0.08%	0	0	42,743	-19,590	23,153	212,753	0.07%
4、外资持股	3,976,107	1.69%	0	0	1,007,185	30,000	1,037,185	5,013,292	1.71%
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	3,976,107	1.69%	0	0	1,007,185	30,000	1,037,185	5,013,292	1.71%
二、无限售条件股份	209,362,994	88.95%	0	0	57,461,968	21,842,737	79,304,705	288,667,699	98.22%
1、人民币普通股	209,362,994	88.95%	0	0	57,461,968	21,842,737	79,304,705	288,667,699	98.22%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	235,381,848	100.00%	0	0	58,511,896	0	58,511,896	293,893,744	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293,893,744股，较报告期初增加58,511,896股；报告期内，有限售条件股份减少20,792,809股，无限售条件股增加79,304,705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191,400股，无限售条件股相应增加。

2、2021年1月21日，公司实际控制人、董事、常务副总经理王建瑜女士以其自有资金通过大宗交易的方式增持了公司股份240,000股，其中75%按照高管锁定股限售规定锁定，公司有限售条件股份增加180,000股，无限售条件股相应减少。

3、2021年1月20日，经公司第四届董事会第十九次会议审议通过，同意聘任翁丹容女士为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。截至董事会审议通过之日，翁丹容女士直接持有公司股票12,580股，其持有的股份数量的75%按照高管锁定股限售规定锁定，公司有限售条件股份增加9,435股，无限售条件股相应减少。

4、2021年3月15日，公司向除实际控制人之一管秩生先生外的其他七名特定对象发行的股份21,853,147股限售期届满，符合解除限售条件，公司为该七名特定对象（涉及证券账户数量35户）认购的股份21,853,147股办理了解除限售手续，有限售条件股份减少21,853,147股，无限售条件股相应增加。

5、2021年3月22日，公司已离任董事蔡丹平先生离任期超过半年，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》等有关规定，对蔡丹平先生直接持有的公司有限售条件股份2,400股的25%进行解除限售，公司有限售条件股份减少600股，无限售条件股相应增加。根据《公司法》《证券法》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的有关规定，蔡丹平先生在其就任时确定的任期内至任期届满后半年内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%，2021年4月1日，蔡丹平先生增持公司股份17,300股，其中75%根据相关规定进行锁定，公司有限售条件股份增加12,975股，无限售条件股相应减少。

6、报告期内，公司实施了2020年年度权益分派方案，以实际参与权益分派的股本总额232,732,648股为基数，以资本公积金每10股转增2.514125股，实际转增股份58,511,896股，总股本增加至293,893,744股，其中有限售条件股份增加1,049,928股，无限售条件股增加57,461,968股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年4月12日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于2020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，公司以截至2020年12月31日的总股本234,047,648股（已扣除截至2020年12月31日公司从二级市场回购的股份1,334,200股）为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.50元（含税），预计共派发现金股利58,511,912.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增2.50股，预计共转增股份数量58,511,912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后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2021年5月6日经公司2020年年度股东大会审议通过。

董事会审议利润分配及资本公积金转增股本预案公告日后，公司累计回购股份数量1,315,000股。截至权益分派实施股权登记日，公司回购专用证券账户股票数量为2,649,200股。根据分配总额不变的原则，公司2020年年度权益分派方案调整为：以实际参与权益分派的股本总额232,732,648股为基数，每10股派发现金股利人民币2.514125元（含税），同时以资本公积金每10股转增2.514125股。上述调整后的方案已于2021年5月28日实施完毕，本次实际现金分红58,511,896.86元，实际转增股份58,511,896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自动对公司高层人员实际可流通的股份数量进行调整；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

报告期内，第四届董事会第二十次会议及2020年年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，董事会审议利润分配及资本公积金转增股本预案公告日后，公司回购股份数量发生变化，公司2020年年度权益分派方案调整为：以实际参与权益分派的股本总额232,732,648股为基数，每10股派发现金股利人民币2.514125元（含税），

同时以资本公积金每10股转增2.514125股，本次实际现金分红58,511,896.86元，实际转增股份58,511,896股，并于2021年5月28日实施完毕，权益分派方案实施后公司总股本由235,381,848股增加至293,893,744股，对公司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如下：股份变动后，按293,893,744股摊薄计算，公司2020年基本每股收益为1.33元/股，稀释每股收益1.33元/股，归属于普通股股东的每股净资产为10.16元。本报告期公司基本每股收益为2.91元/股，同比增加118.80%；稀释每股收益为2.91元/股，同比增加118.80%；归属于普通股股东的每股净资产为10.87元，同比增长7.02%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王建瑜	2,733,450	912,478	0	3,645,928	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
管秩生	1,242,657	274,707	150,000	1,367,364	首发后限售股	期末限售股份 1,367,364 股已于 2022 年 3 月 16 日解除限售，并按高管锁定股锁定，按高管锁定股解限规定解除限售。
谢龙旭	144,000	27,152	36,000	135,152	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
陈毅	21,600	5,431	0	27,031	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
李庆辉	21,600	4,073	5,400	20,273	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
翁丹容	0	11,807	0	11,807	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
蔡丹平	2,400	16,690	600	18,490	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
其他向特定对象发行股份的股东	21,853,147	0	21,853,147	0	首发后限售股	已于 2021 年 3 月 16 日解除限售并上市流通。
合计	26,018,854	1,252,338	22,045,147	5,226,045	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2021年4月12日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于2020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，公司以截至2020年12月31日的总股本234,047,648股（已扣除截至2020年12月31日公司从二级市场回购的股份1,334,200股）为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.50元（含税），预计共派发现金股利58,511,912.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增2.50股，预计共转增股份数量58,511,912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后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2021年5月6日经公司2020年年度股东大会审议通过。

董事会审议利润分配及资本公积金转增股本预案公告日后，公司累计回购股份数量1,315,000股。截至权益分派实施股权登记日，公司回购专用证券账户股票数量为2,649,200股。根据分配总额不变的原则，公司2020年年度权益分派方案调整为：以实际参与权益分派的股本总额232,732,648股为基数，每10股派发现金股利人民币2.514125元（含税），同时以资本公积金每10股转增2.514125股。

上述调整后的方案已于2021年5月28日实施完毕，本次实际现金分红58,511,896.86元，实际转增股份58,511,896股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,928	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	40,142	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	29.22%	85,865,919	17,250,719	0	85,865,919		
云南众合之企业管理有限公司	境内非国有法人	6.13%	18,010,829	3,378,429	0	18,010,829	质押	8,850,000
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	4.65%	13,673,650	2,747,077	0	13,673,650		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.19%	9,366,903	8,324,323	0	9,366,903		
云南炎辰企业管理有限公司	境内非国有法人	2.21%	6,505,548	1,306,984	0	6,505,548		
北京共享智创投资顾问有限公司	境内非国有法人	2.14%	6,297,521	814,381	0	6,297,521		
王建瑜	境外自然人	1.65%	4,861,237	1,216,637	3,645,928	1,215,309		
基本养老保险基金一六零二一组合	其他	0.85%	2,510,915	504,450	0	2,510,915		
中国建设银行股份有限公司-富国天博创新主题混合型证券投资基金	其他	0.82%	2,400,701	220,184	0	2,400,701		
陈建民	境内自然人	0.70%	2,054,569	412,769	0	2,054,569		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	云南炎辰企业管理有限公司的股东之一王健辉与香港科创的股东、公司实际控制人之一王建瑜是兄妹关系；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。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	不适用。							

的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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 0.90%，在全体股东排名中排第八位，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	85,865,919	人民币普通股	85,865,919
云南众合之企业管理有限公司	18,010,829	人民币普通股	18,010,829
深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业(有限合伙)	13,673,650	人民币普通股	13,673,650
香港中央结算有限公司	9,366,903	人民币普通股	9,366,903
云南炎辰企业管理有限公司	6,505,548	人民币普通股	6,505,548
北京共享智创投资顾问有限公司	6,297,521	人民币普通股	6,297,521
基本养老保险基金一六零二一组合	2,510,915	人民币普通股	2,510,915
中国建设银行股份有限公司—富国天博创新主题混合型证券投资基金	2,400,701	人民币普通股	2,400,701
陈建民	2,054,569	人民币普通股	2,054,569
武汉比邻之家股权投资基金管理中心（有限合伙）	1,704,557	人民币普通股	1,704,557
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、公司实际控制人之一王建瑜是兄妹关系；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。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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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 250,451 股，通过融资融券账户持股数量为 6,047,070 股,实际合计持有 6,297,521 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
香港科创	不适用	2000 年 01 月 26 日	不适用	投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

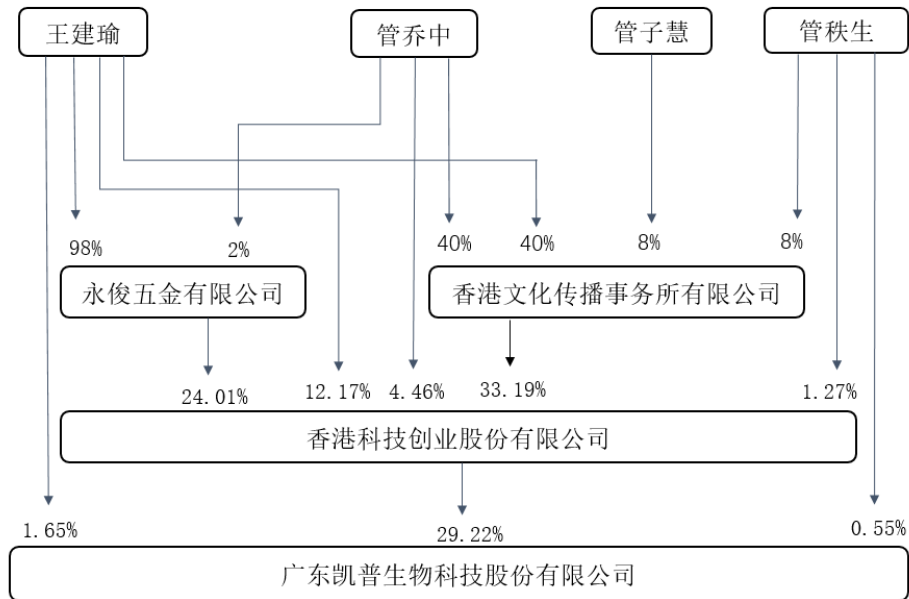
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王建瑜	本人	中国香港	是
管乔中	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
管秩生	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
管子慧	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
主要职业及职务	管乔中为公司董事、总经理；王建瑜为公司董事、常务副总经理；管秩生为公司董事、副总经理；管子慧为公司全资子公司凯普生物科技有限公司员工。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2020 年 12 月 01 日			5,000-10,000	自公司董事会审议通过本回购股份方案之日起不超过 12 个月	股权激励或员工持股计划	2,649,200	64.30%

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZI10068 号
注册会计师姓名	巫扬华、向远娟

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2022]第ZI10068号

广东凯普生物科技股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了广东凯普生物科技股份有限公司（以下简称凯普生物）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了凯普生物2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于凯普生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款坏账准备的计提	
截至2021年12月31日，凯普生物合并财务报表中应收账款期末余额为1,194,474,318.11元，坏账准备85,059,016.47元，账面价值1,109,415,301.64元。公司管理层以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值测试并确认坏账准备。对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试，涉及管理层的重大会计估计和判断，基于应收账款账面价值重大及管理层的估计和判断具有不确定	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解、评价与应收账款相关的内部控制设计，并测试关键内部控制运行的有效性； （2）了解公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征，评价管理层制定的相关会计政策是否符合企业会计准则的规定； （3）获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查公司应收账款的账龄迁徙情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款损失准备计提的充分性；

性，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。 关于应收账款坏账准备计提的会计政策详见附注五、10、；关于应收账款账面余额及坏账准备的披露详见附注七、4、。	(4) 选取金额重大的应收账款，通过分析应收款项的账龄和客户信用情况，结合应收款项函证程序及期后回款情况，评价坏账准备计提的合理性； (5) 重新计算预期信用损失模型计算的坏账准备金额，评价其是否准确。
(二) 收入确认	
凯普生物2021年度合并报表营业收入为2,673,022,953.56元，主要来源于分子诊断检测试剂、相关仪器和耗材的销售以及为客户提供医学检验服务。由于营业收入是凯普生物的关键业绩指标，且就此使得收入确认存在可能被操纵以达到目标或预期的固有风险，因此，我们将收入的确认识别为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策详见附注五、25、；关于营业收入的披露详见附注七、37、。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； (2) 通过检查销售合同、订单及与管理层的访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； (3) 对于分子诊断检测试剂和相关仪器及耗材的销售收入，对本期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库签收单等支持性证据，进行实质性测试，评价收入确认的真实性和完整性； (4) 对于医学检验服务收入，获取检测服务收入明细，对本期记录的检验收入选取样本，检查相关合同、发票及检测报告，核对相关设备检测数据、公司LIMS业务系统检测记录、政府相关平台检测信息数据以及收款记录等支持性证据，进行实质性测试，评价收入确认的真实性和完整性； (5) 针对资产负债表日前后确认的营业收入执行抽样测试，检查销售合同或订单、销售发票、销售出库单、货物签收单、检测报告等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； (6) 针对收入执行分析程序，包括结合产品及服务的类型对收入及毛利情况执行分析，以评价主要产品毛利率变动的合理性。

4、其他信息

凯普生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括凯普生物2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

5、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估凯普生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督凯普生物的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

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

重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就凯普生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：巫扬华（项目合伙人）

中国注册会计师：向远娟

中国·上海

2022年3月24日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东凯普生物科技股份有限公司

2021年12月31日

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	521,972,638.93	390,958,445.67
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产	677,143,541.50	860,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	6,946,637.12	3,622,348.40
应收账款	1,109,415,301.64	573,238,361.10
应收款项融资		
预付款项	9,808,452.79	7,152,748.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,525,356.49	9,566,088.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,143,325.14	96,304,856.27
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	65,511,788.38	21,283,357.91
流动资产合计	2,552,467,041.99	1,962,126,206.56
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	31,969,928.62	
其他权益工具投资	201,835,927.28	75,978,226.58
其他非流动金融资产	40,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	1,096,595,091.79	548,743,900.34
在建工程	38,292,422.35	49,708,714.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,676,090.58	
无形资产	100,144,548.10	100,715,265.58

开发支出	24,567,881.72	18,048,459.58
商誉		
长期待摊费用	58,048,998.33	32,604,947.37
递延所得税资产	29,204,082.40	21,066,037.14
其他非流动资产	25,583,325.24	47,972,514.81
非流动资产合计	1,678,918,296.41	894,838,066.14
资产总计	4,231,385,338.40	2,856,964,272.70
流动负债：		
短期借款	151,499,504.23	75,272,240.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	221,146,762.51	86,199,861.84
预收款项		
合同负债	13,155,715.69	24,687,364.23
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	70,020,956.48	37,217,677.06
应交税费	104,479,284.29	23,013,568.56
其他应付款	108,673,799.08	54,737,087.56
其中：应付利息		93,104.17
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	6,790,898.36	
其他流动负债	1,819,310.00	1,893,938.66
流动负债合计	677,586,230.64	303,021,737.91
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	26,862,275.16	
长期应付款		167,106.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,564,801.72	18,912,987.69
递延所得税负债	35,359,296.81	584,165.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,786,373.69	19,664,259.78
负债合计	756,372,604.33	322,685,997.69
所有者权益：		
股本	293,893,744.00	235,381,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,280,080,089.64	1,361,466,784.38
减：库存股	99,990,009.49	50,015,982.51
其他综合收益	86,734,212.96	-7,629,562.13
专项储备		
盈余公积	52,278,382.26	43,270,325.35
一般风险准备		
未分配利润	1,581,388,138.27	808,060,976.99
归属于母公司所有者权益合计	3,194,384,557.64	2,390,534,390.08
少数股东权益	280,628,176.43	143,743,884.93
所有者权益合计	3,475,012,734.07	2,534,278,275.01
负债和所有者权益总计	4,231,385,338.40	2,856,964,272.70

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

流动资产：		
货币资金	5,394,154.64	20,075,580.17
交易性金融资产	237,007,769.54	220,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	935,945.12	726,558.40
应收账款	91,525,489.77	26,423,303.88
应收款项融资		
预付款项	2,005,125.95	1,515,262.53
其他应收款	409,314,685.56	542,420,908.55
其中：应收利息		
应收股利	50,000,000.00	50,000,000.00
存货	27,316,948.97	18,445,430.62
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	601,328.16	1,531,456.99
流动资产合计	774,101,447.71	831,138,501.14
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	1,034,420,172.82	869,887,894.76
其他权益工具投资	181,908,000.00	61,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	150,150,688.41	122,907,194.21
在建工程	378,265.71	4,780,839.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,846,900.25	8,561,455.42
开发支出	804,481.94	515,942.71
商誉		
长期待摊费用	762,241.52	724,423.00

递延所得税资产	767,277.92	563,342.05
其他非流动资产	113,768.00	1,671,336.80
非流动资产合计	1,374,151,796.57	1,070,612,428.12
资产总计	2,148,253,244.28	1,901,750,929.26
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	20,374,732.03	34,809,391.37
预收款项		
合同负债	4,243,597.23	8,601,588.15
应付职工薪酬	2,662,191.69	1,909,476.79
应交税费	8,518,564.83	680,740.46
其他应付款	164,257,070.86	18,873,887.37
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	551,667.62	1,118,206.46
流动负债合计	200,607,824.26	65,993,290.60
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	18,137,365.43	
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,137,365.43	

负债合计	218,745,189.69	65,993,290.60
所有者权益：		
股本	293,893,744.00	235,381,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,300,178,774.05	1,349,306,699.34
减：库存股	99,990,009.49	50,015,982.51
其他综合收益	102,771,800.00	
专项储备		
盈余公积	52,278,382.26	43,270,325.35
未分配利润	280,375,363.77	257,814,748.48
所有者权益合计	1,929,508,054.59	1,835,757,638.66
负债和所有者权益总计	2,148,253,244.28	1,901,750,929.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,673,022,953.56	1,354,496,759.29
其中：营业收入	2,673,022,953.56	1,354,496,759.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,578,863,174.79	882,639,247.01
其中：营业成本	865,181,060.09	360,753,266.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,881,277.17	7,327,281.03

销售费用	382,676,089.74	313,111,257.02
管理费用	199,020,540.96	132,620,276.53
研发费用	115,294,153.11	71,621,885.64
财务费用	3,810,053.72	-2,794,719.23
其中：利息费用	7,401,309.42	800,563.90
利息收入	3,966,221.97	4,528,624.50
加：其他收益	8,734,839.45	6,590,100.76
投资收益（损失以“-”号填列）	20,455,637.04	5,327,406.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-230,071.38	
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）	143,541.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,734,771.18	-19,656,634.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-315,486.99	-339,688.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,336,133.59	5,060,893.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,073,779,672.18	468,839,589.48
加：营业外收入	2,639,345.54	7,817.82
减：营业外支出	19,237,909.86	4,871,451.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,057,181,107.86	463,975,955.53
减：所得税费用	172,243,957.37	69,318,943.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	884,937,150.49	394,657,011.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	884,937,150.49	394,657,011.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司股东的净利润	852,160,115.04	362,662,411.14
2.少数股东损益	32,777,035.45	31,994,600.61
六、其他综合收益的税后净额	94,363,775.09	-5,744,309.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	94,363,775.09	-5,744,309.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	102,752,856.66	29,605.85
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	102,752,856.66	29,605.85
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	-8,389,081.57	-5,773,915.24
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	-8,389,081.57	-5,773,915.24
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	979,300,925.58	388,912,702.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	946,523,890.13	356,918,101.75
归属于少数股东的综合收益总额	32,777,035.45	31,994,600.61
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.91	1.33

(二) 稀释每股收益	2.91	1.33
------------	------	------

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	207,355,801.15	122,190,227.12
减：营业成本	97,356,366.79	53,834,147.86
税金及附加	1,623,311.42	707,992.37
销售费用	16,157,998.75	14,473,061.95
管理费用	21,323,892.30	13,864,797.02
研发费用	12,446,784.68	10,658,878.62
财务费用	906,596.53	-497,492.67
其中：利息费用	944,861.14	
利息收入	83,566.91	573,969.92
加：其他收益	2,369,543.21	120,033.91
投资收益（损失以“-”号填列）	53,756,363.62	50,822,170.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,769.54	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-930,003.93	-883,153.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	78,885.75	-46,713.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,058,293.67	4,628,487.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	114,881,702.54	83,789,666.58
加：营业外收入	319,186.60	360,449.85

减：营业外支出	15,932,362.55	633,883.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	99,268,526.59	83,516,232.74
减：所得税费用	9,187,957.54	4,533,943.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,080,569.05	78,982,289.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,080,569.05	78,982,289.00
（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	102,771,800.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	102,771,800.00	
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	102,771,800.00	
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	192,852,369.05	78,982,289.00
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	2021 年度	2020 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	2,201,951,396.76	1,165,118,578.14
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	629,777.51	633,748.65
收到其他与经营活动有关的现金	25,273,768.63	28,593,917.05
经营活动现金流入小计	2,227,854,942.90	1,194,346,243.84
购买商品、接受劳务支付的现金	739,250,968.00	281,145,812.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	318,597,766.51	181,177,497.79
支付的各项税费	171,833,621.62	95,326,009.61
支付其他与经营活动有关的现金	366,830,833.83	325,396,682.90
经营活动现金流出小计	1,596,513,189.96	883,046,003.04

经营活动产生的现金流量净额	631,341,752.94	311,300,240.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,774,585,708.43	1,244,727,406.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,338,174.08	6,923,801.32
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	2,780,923,882.51	1,251,651,207.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	641,072,144.89	287,115,880.57
投资支付的现金	2,643,200,000.00	2,154,400,000.00
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	3,284,272,144.89	2,441,515,880.57
投资活动产生的现金流量净额	-503,348,262.38	-1,189,864,673.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	70,250,000.00	1,037,359,602.53
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	248,331,700.00	81,272,240.00
收到其他与筹资活动有关的现金		603,400.00
筹资活动现金流入小计	318,581,700.00	1,119,235,242.53
偿还债务支付的现金	172,272,240.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,087,428.53	43,763,556.61
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	61,723,803.18	52,916,402.49
筹资活动现金流出小计	310,083,471.71	102,679,959.10
筹资活动产生的现金流量净额	8,498,228.29	1,016,555,283.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,477,525.59	-4,365,163.98

五、现金及现金等价物净增加额	131,014,193.26	133,625,687.00
加：期初现金及现金等价物余额	390,958,445.67	257,332,758.67
六、期末现金及现金等价物余额	521,972,638.93	390,958,445.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	161,742,554.74	129,080,536.77
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	306,085,587.25	14,841,535.66
经营活动现金流入小计	467,828,141.99	143,922,072.43
购买商品、接受劳务支付的现金	117,720,906.91	44,109,182.60
支付给职工以及为职工支付的现金	11,114,153.86	7,666,186.86
支付的各项税费	10,089,275.75	7,071,562.35
支付其他与经营活动有关的现金	53,720,493.46	478,087,802.96
经营活动现金流出小计	192,644,829.98	536,934,734.77
经营活动产生的现金流量净额	275,183,312.01	-393,012,662.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	676,902,232.57	425,822,170.22
取得投资收益收到的现金	50,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,324,836.68	5,672,422.23
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	731,227,069.25	431,494,592.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,247,132.93	70,618,762.00
投资支付的现金	852,200,000.00	890,900,000.00
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	911,447,132.93	961,518,762.00

投资活动产生的现金流量净额	-180,220,063.68	-530,024,169.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,027,419,602.53
取得借款收到的现金	25,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,000,000.00	1,027,419,602.53
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,670,646.88	42,462,736.80
支付其他与筹资活动有关的现金	49,974,026.98	52,696,790.39
筹资活动现金流出小计	134,644,673.86	95,159,527.19
筹资活动产生的现金流量净额	-109,644,673.86	932,260,075.34
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	-14,681,425.53	9,223,243.45
加：期初现金及现金等价物余额	20,075,580.17	10,852,336.72
六、期末现金及现金等价物余额	5,394,154.64	20,075,580.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	235,381,848.00				1,361,466.78	50,015,982.51	-7,629,562.13		43,270,325.35		808,060.97		2,390,534.39	143,743,884.93	2,534,278.27
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		2,390,534.39	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				-81,386,694.74	49,974,026.98	94,363,775.09		9,008,056.91		773,327,161.28		803,850,167.56	136,884,291.50	940,734,459.06
(一)综合收益总额							94,363,775.09				852,160,115.04		946,523,890.13	32,777,035.45	979,300,925.58
(二)所有者投入和减少资本					-22,874,798.74	49,974,026.98							-72,848,825.72	104,107,256.05	31,258,430.33
1.所有者投入的普通股						49,974,026.98							-49,974,026.98	70,250,000.00	20,275,973.02
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					10,578,001.30								10,578,001.30		10,578,001.30
4.其他					-33,452,800.04								-33,452,800.04	33,857,256.05	404,456.01
(三)利润分配									9,008,056.91		-78,832,953.76		-69,824,896.85		-69,824,896.85
1.提取盈余公积									9,008,056.91		-9,008,056.91				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-69,824,896.85		-69,824,896.85		-69,824,896.85
4.其他															
(四)所有者权益内部结转	58,511,896.00				-58,511,896.00										
1.资本公积转	58,511,896.00				-58,511,896.00										

增资本（或股本）	1,896.00				1,896.00														
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、本期期末余额	293,893,744.00				1,280,080.08	99,990,009.49	86,734,212.96		52,278,382.26		1,581,388.13		3,194,384.55	280,628,176.43	3,475,012.73				

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益																		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计						
	优先股	永续债	其他																
一、上年期末余额	217,381,347.00				423,707,003.96	88,616,630.96	-1,885,252.74		35,372,096.45		495,759,531.55		1,081,718,095.26	102,921,914.71	1,184,640,009.97				
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	217,381,347.00			423,707,003.96	88,616,630.96	-1,885,252.74		35,372,096.45		495,759,531.55		1,081,718,095.26	102,921,914.71	1,184,640,009.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,000,501.00			937,759,780.42	-38,600,648.45	-5,744,309.39		7,898,228.90		312,301,445.44		1,308,816,294.82	40,821,970.22	1,349,638,265.04
（一）综合收益总额						-5,744,309.39				362,662,411.14		356,918,101.75	31,994,600.61	388,912,702.36
（二）所有者投入和减少资本	18,000,501.00			937,759,780.42	-38,600,648.45							994,360,929.87	8,827,369.61	1,003,188,299.48
1. 所有者投入的普通股	18,000,501.00			929,369,713.97	-38,600,648.45							985,970,863.42	9,940,000.00	995,910,863.42
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				7,277,436.06								7,277,436.06		7,277,436.06
4. 其他				1,112,630.39								1,112,630.39	-1,112,630.39	
（三）利润分配								7,898,228.90		-50,360,965.70		-42,462,736.80		-42,462,736.80
1. 提取盈余公积								7,898,228.90		-7,898,228.90				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-42,462,736.80		-42,462,736.80		-42,462,736.80
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股														

	0								8		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	58,511,896.00			-49,127,925.29	49,974,026.98	102,771,800.00		9,008,056.91	22,560,615.29		93,750,415.93
（一）综合收益总额						102,771,800.00			90,080,569.05		192,852,369.05
（二）所有者投入和减少资本				9,383,970.71	49,974,026.98						-40,590,056.27
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				9,383,970.71							9,383,970.71
4. 其他											
（三）利润分配								9,008,056.91	-67,519,953.76		-58,511,896.85
1. 提取盈余公积								9,008,056.91	-9,008,056.91		
2. 对所有者（或股东）的分配									-58,511,896.85		-58,511,896.85
3. 其他											
（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、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	217,381,347.00				417,040,251.19	88,616,630.96			35,372,096.45	229,193,425.18		810,370,488.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	217,381,347.00				417,040,251.19	88,616,630.96			35,372,096.45	229,193,425.18		810,370,488.86
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	18,000,501.00				932,266,448.15	-38,600,648.45			7,898,228.90	28,621,323.30		1,025,387,149.80
(一)综合收益总额										78,982,289.00		78,982,289.00
(二)所有者投入和减少资本	18,000,501.00				932,266,448.15	-38,600,648.45						988,867,597.60
1. 所有者投入的普通股	18,000,501.00				929,369,713.97	-38,600,648.45						985,970,863.42
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					2,896,734.18							2,896,734.18
4. 其他												
(三)利润分配								7,898,228.90	-50,360,965.70			-42,462,736.80
1. 提取盈余公积								7,898,228.90	-7,898,228.90			
2. 对所有者(或股东)的分配									-42,462,736.80			-42,462,736.80
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	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

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2021年12月31日止，本公司累计发行股本总数29,389.3744万股，注册资本为29,389.3744万元，注册地：广东省潮州市经济开发试验区北片高新区D5-3-3-4小区。本公司主要经营活动为：生产、研发、销售各类适用于科研、教育的高科技生物检测仪器及试剂（法律、法规规定须前置许可审批的225种化学试剂除外）、生物化学检测仪器、实验、实训设备和软件产品及教学实验室配套基础建设、装修工程；机电产品；化学原料（不含危险化学品）；教育、医疗仪器设备维修（不含计量器具）及技术服务；计算机软件的设计、开发、维修及技术服务；医疗生物检测仪器的研发；生产、销售：医疗器械。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于2022年3月24日批准报出。

公司2021年1-12月纳入合并范围的主体共75户，比上年度增加28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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

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

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

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

①增加子公司或业务

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

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

期损益。

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

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

②处置子公司或业务

A.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

B.分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、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

关税费用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) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

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

(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
无。

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

自2021年1月1日起的会计政策：

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否

为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额，2022年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、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 and 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”。

2021年1月1日前的会计政策：

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额，2021年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(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) 融资租赁会计处理

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

1) 执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

① 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

② 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十三）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

2020年12月31日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	10,783,767.84
按2021年1月1日本公司增量借款利率折现的现值	9,969,336.53
2021年1月1日新租赁准则下的租赁负债	14,595,823.78
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	-4,626,487.25

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董 事 会 审 批	使用权资产	14,428,717.32	无影响
		租赁负债	11,586,929.62	无影响
		一年到期的非流动负债	2,841,787.70	无影响
(2) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	董 事 会 审 批	使用权资产	150,379.74	无影响
		固定资产	-150,379.74	无影响
		租赁负债	100,857.76	无影响
		一年到期的非流动负债	66,248.70	无影响
		长期应付款	-167,106.46	无影响

2) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租

金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对2021年1月1日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

3) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	390,958,445.67	390,958,445.67	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	860,000,000.00	860,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	3,622,348.40	3,622,348.40	
应收账款	573,238,361.10	573,238,361.10	
应收款项融资			
预付款项	7,152,748.36	7,152,748.36	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,566,088.85	9,566,088.85	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	96,304,856.27	96,304,856.27	
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	21,283,357.91	21,283,357.91	
流动资产合计	1,962,126,206.56	1,962,126,206.56	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	75,978,226.58	75,978,226.58	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	548,743,900.34	548,593,520.60	-150,379.74
在建工程	49,708,714.74	49,708,714.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,579,097.06	14,579,097.06
无形资产	100,715,265.58	100,715,265.58	
开发支出	18,048,459.58	18,048,459.58	
商誉			
长期待摊费用	32,604,947.37	32,604,947.37	
递延所得税资产	21,066,037.14		
其他非流动资产	47,972,514.81	47,972,514.81	
非流动资产合计	894,838,066.14	894,838,066.14	
资产总计	2,856,964,272.70	2,856,964,272.70	
流动负债：			
短期借款	75,272,240.00	75,272,240.00	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	86,199,861.84	86,199,861.84	
预收款项			
合同负债	24,687,364.23	24,687,364.23	
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	37,217,677.06	37,217,677.06	
应交税费	23,013,568.56	23,013,568.56	
其他应付款	54,737,087.56	54,737,087.56	
其中：应付利息	93,104.17	93,104.17	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		2,908,036.40	2,908,036.40
其他流动负债	1,893,938.66	1,893,938.66	
流动负债合计	303,021,737.91	303,021,737.91	
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		11,687,787.38	11,687,787.38
长期应付款	167,106.46	0.00	-167,106.46
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	18,912,987.69	18,912,987.69	

递延所得税负债	584,165.63		
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,664,259.78	19,664,259.78	
负债合计	322,685,997.69	322,685,997.69	
所有者权益：			
股本	235,381,848.00	235,381,848.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,361,466,784.38	1,361,466,784.38	
减：库存股	50,015,982.51	50,015,982.51	
其他综合收益	-7,629,562.13	-7,629,562.13	
专项储备			
盈余公积	43,270,325.35	43,270,325.35	
一般风险准备			
未分配利润	808,060,976.99	808,060,976.99	
归属于母公司所有者权益合计	2,390,534,390.08	2,390,534,390.08	
少数股东权益	143,743,884.93	143,743,884.93	
所有者权益合计	2,534,278,275.01	2,534,278,275.01	
负债和所有者权益总计	2,856,964,272.70	2,856,964,272.70	

调整情况说明

无。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	20,075,580.17	20,075,580.17	
交易性金融资产	220,000,000.00	220,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	726,558.40	726,558.40	
应收账款	26,423,303.88	26,423,303.88	
应收款项融资			
预付款项	1,515,262.53	1,515,262.53	
其他应收款	542,420,908.55	542,420,908.55	

其中：应收利息			
应收股利	50,000,000.00	50,000,000.00	
存货	18,445,430.62	18,445,430.62	
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	1,531,456.99	1,531,456.99	
流动资产合计	831,138,501.14	831,138,501.14	
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	869,887,894.76	869,887,894.76	
其他权益工具投资	61,000,000.00	61,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	122,907,194.21	122,907,194.21	
在建工程	4,780,839.17	4,780,839.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,561,455.42	8,561,455.42	
开发支出	515,942.71	515,942.71	
商誉			
长期待摊费用	724,423.00	724,423.00	
递延所得税资产	563,342.05	563,342.05	
其他非流动资产	1,671,336.80	1,671,336.80	
非流动资产合计	1,070,612,428.12	1,070,612,428.12	
资产总计	1,901,750,929.26	1,901,750,929.26	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	34,809,391.37	34,809,391.37	
预收款项			
合同负债	8,601,588.15	8,601,588.15	
应付职工薪酬	1,909,476.79	1,909,476.79	
应交税费	680,740.46	680,740.46	
其他应付款	18,873,887.37	18,873,887.37	
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	1,118,206.46	1,118,206.46	
流动负债合计	65,993,290.60	65,993,290.60	
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	65,993,290.60	65,993,290.60	
所有者权益：			
股本	235,381,848.00	235,381,848.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,349,306,699.34	1,349,306,699.34	

减：库存股	50,015,982.51	50,015,982.51	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	43,270,325.35	43,270,325.35	
未分配利润	257,814,748.48	257,814,748.48	
所有者权益合计	1,835,757,638.66	1,835,757,638.66	
负债和所有者权益总计	1,901,750,929.26	1,901,750,929.26	

调整情况说明

无。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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

说明：

*1、本公司、子公司广州凯普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 1%；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%
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%
香港分子病理检验中心有限公司	16.5%
香港凯普生物科技有限公司	16.5%
凯普生物科技有限公司（香港）	16.5%
香港基因科技有限公司	16.5%
和康药业有限公司	16.5%
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%
绍兴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%
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%

2、税收优惠

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

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

(3) 报告期内，子公司广州凯普申报高新技术企业，已通过广东省 2021 年认定的第三批高新技术企业名单公示，即将取得证书，因此预计 2021 年可享受 15% 的高新优惠税率。

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

(5) 报告期内，子公司广州凯普医学检验所有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发编号为 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申报高新技术企业，已通过上海市 2021 年认定的第四批高新技术企业名单公示，即将取得证书，因此预计 2021 年可享受 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、福州凯普医学检验所有限公司、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、广州凯普医学检验所有限公司、昆明凯普医学检验所有限公司、成都凯普医学检验所有限公司、上海凯普医学检验所有限公司、郑州凯普医学检验所(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、重庆凯普医学检验所有限公司、沈阳凯普医学检验所有限公司、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、深圳凯鹏医学检验实验室、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。

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	88,081.94	157,962.71
银行存款	521,612,281.42	390,482,159.40
其他货币资金	272,275.57	318,323.56
合计	521,972,638.93	390,958,445.67
其中：存放在境外的款项总额	344,034,394.80	65,431,187.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		8,000,000.00 ^{*1}

注：*1 系公司申购理财产品在资产负债日被银行冻结的申购资金。

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	677,143,541.50	860,000,000.00
其中：		

债务工具投资	98,143,541.50	10,000,000.00
衍生金融资产	578,000,000.00	830,000,000.00
其他	1,000,000.00	20,000,000.00
其中：		
合计	677,143,541.50	860,000,000.00

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	6,946,637.12	3,622,348.40
合计	6,946,637.12	3,622,348.40

按单项计提坏账准备：不适用。

按组合计提坏账准备：不适用。

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：不适用。

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47	7.12%	1,109,415,301.64	607,794,342.69	100.00%	34,555,981.59	5.69%	573,238,361.10
其中：										

账龄组合	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47	7.12%	1,109,415,301.64	607,794,342.69	100.00%	34,555,981.59	5.69%	573,238,361.10
合计	1,194,474,318.11	100.00%	85,059,016.47		1,109,415,301.64	607,794,342.69	100.00%	34,555,981.59		573,238,361.10

按单项计提坏账准备：不适用。

确定该组合依据的说明：无。

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	1,063,156,801.05	53,578,171.60	5.04%
1至2年	113,271,987.11	21,703,104.94	19.16%
2至3年	14,341,003.07	7,557,092.48	52.70%
3至4年	3,302,536.88	1,873,753.45	56.74%
4至5年	335,480.00	280,384.00	83.58%
5年以上	66,510.00	66,510.00	100.00%
合计	1,194,474,318.11	85,059,016.47	--

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：不适用。

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	账面余额
1年以内（含1年）	1,063,156,801.05
1至2年	113,271,987.11
2至3年	14,341,003.07
3年以上	3,704,526.88
3至4年	3,302,536.88
4至5年	335,480.00
5年以上	66,510.00
合计	1,194,474,318.11

(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	34,555,981.59	51,753,323.38		1,250,288.50		85,059,016.47
合计	34,555,981.59	51,753,323.38		1,250,288.50		85,059,016.47

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	1,250,288.50

其中重要的应收账款核销情况：无。

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	74,977,390.00	6.28%	3,748,869.50
第二名	38,038,131.99	3.18%	1,901,906.60
第三名	37,791,605.00	3.16%	1,889,580.25
第四名	21,863,388.00	1.83%	1,093,169.40
第五名	20,295,260.00	1.70%	1,014,763.00
合计	192,965,774.99	16.15%	

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	9,231,401.59	94.11%	6,902,810.60	96.50%

1至2年	529,779.87	5.40%	191,749.50	2.68%
2至3年	45,621.33	0.47%	7,700.00	0.11%
3年以上	1,650.00	0.02%	50,488.26	0.71%
合计	9,808,452.79	--	7,152,748.36	--

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	672,000.00	6.85%
第二名	448,156.53	4.57%
第三名	283,410.00	2.89%
第四名	268,128.00	2.73%
第五名	235,640.00	2.40%
合计	1,907,334.53	19.44%

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	14,525,356.49	9,566,088.85
合计	14,525,356.49	9,566,088.85

(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	1,941,172.00	3,068,755.00
员工备用金	872,930.12	362,939.42
保证金及押金	10,447,343.28	5,856,686.64
应收出口退税	21,558.72	277,078.34
代缴限制性股票个税		996,983.58
其他	3,662,884.58	1,442,730.28
合计	16,945,888.70	12,005,173.26

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,439,084.41			2,439,084.41
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-18,552.20			-18,552.20
2021 年 12 月 31 日余额	2,420,532.21			2,420,532.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,738,372.61
1 至 2 年	2,681,520.68
2 至 3 年	1,173,194.92
3 年以上	1,352,800.49
3 至 4 年	232,086.50
4 至 5 年	117,047.97
5 年以上	1,003,666.02
合计	16,945,888.70

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	2,439,084.41	-18,552.20				2,420,532.21
合计	2,439,084.41	-18,552.20				2,420,532.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

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	1,500,000.00	1 年以内	8.85%	75,000.00
第二名	保证金	650,598.00	1 至 2 年	3.84%	65,059.80
第三名	保证金	512,600.00	1 年以内	3.02%	25,630.00
第四名	员工购房借款	500,000.00	1 年以内	2.95%	25,000.00
第五名	其他	445,028.19	1 年以内	2.63%	22,251.41
合计	--	3,608,226.19	--	21.29%	212,941.21

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	73,493,873.10	61,489.33	73,432,383.77	39,243,573.14	140,375.08	39,103,198.06
在产品	2,758,721.01		2,758,721.01	4,907,474.37		4,907,474.37
库存商品	66,370,999.90	1,042,449.89	65,328,550.01	48,100,424.85	648,077.15	47,452,347.70
发出商品	5,623,670.35		5,623,670.35	4,841,836.14		4,841,836.14
合计	148,247,264.36	1,103,939.22	147,143,325.14	97,093,308.50	788,452.23	96,304,856.27

(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	140,375.08	45,275.35		124,161.10		61,489.33
库存商品	648,077.15	1,096,128.43		701,755.69		1,042,449.89
合计	788,452.23	1,141,403.78		825,916.79		1,103,939.22

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	51,947,486.83	16,424,906.60
预缴税金	13,564,301.55	4,858,451.31
合计	65,511,788.38	21,283,357.91

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		10,000,00 0.00		-84,202.4 4						9,915,797 .56	
湖南友哲 科技有限 公司		22,200,00 0.00		-145,868. 94						22,054,13 1.06	
小计		32,200,00 0.00		-230,071. 38						31,969,92 8.62	
合计		32,200,00 0.00		-230,071. 38						31,969,92 8.62	

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	201,835,927.28	75,978,226.58
合计	201,835,927.28	75,978,226.58

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转	指定为以公允价	其他综合收益转

				入留存收益的金 额	值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	入留存收益的原 因
Bionano Genomics Inc			6,154,598.94			
杭州博日科技股 份有限公司		120,908,000.00				
合计		120,908,000.00	6,154,598.94			

其他说明：Bionano Genomics Inc 的累计损失包括外币报表折算的影响金额 299,875.06 元。

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	40,000,000.00	0.00
合计	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	1,096,595,091.79	548,593,520.60
合计	1,096,595,091.79	548,593,520.60

(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	424,558,949.00	242,386,963.65	7,707,877.93	31,036,625.44	705,690,416.02
2.本期增加金额	362,012,744.43	241,427,423.28	5,569,135.66	21,358,999.26	630,368,302.63
（1）购置	305,182,824.59	239,085,961.14	5,569,135.66	21,358,999.26	571,196,920.65
（2）在建工程 转入	56,829,919.84	2,341,462.14			59,171,381.98
（3）企业合并 增加					

3.本期减少金额		26,159,990.23	392,876.21	1,015,746.56	27,568,613.00
(1) 处置或报废		26,159,990.23	392,876.21	755,420.60	27,308,287.04
(2) 其他减少				260,325.96	260,325.96
4.期末余额	786,571,693.43	457,654,396.70	12,884,137.38	51,379,878.14	1,308,490,105.65
二、累计折旧					
1.期初余额	39,351,521.68	97,294,326.38	4,972,968.66	15,327,698.96	156,946,515.68
2.本期增加金额	14,212,371.22	50,781,091.32	1,225,230.01	5,325,876.05	71,544,568.60
(1) 计提	14,212,371.22	50,781,091.32	1,225,230.01	5,325,876.05	71,544,568.60
3.本期减少金额		15,818,789.68	313,189.84	464,090.90	16,596,070.42
(1) 处置或报废		15,818,789.68	313,189.84	354,144.68	16,486,124.20
(2) 其他减少				109,946.22	109,946.22
4.期末余额	53,563,892.90	132,256,628.02	5,885,008.83	20,189,484.11	211,895,013.86
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	733,007,800.53	325,397,768.68	6,999,128.55	31,190,394.03	1,096,595,091.79
2.期初账面价值	385,207,427.32	145,092,637.27	2,734,909.27	15,708,926.48	548,743,900.34

(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	88,577,468.37	办理中

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	38,292,422.35	49,708,714.74
合计	38,292,422.35	49,708,714.74

(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	34,463,453.99		34,463,453.99	37,298,194.97		37,298,194.97
自动点膜生产线			0.00	316,644.21		316,644.21
潮州凯普妇女儿童医院新建项目	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	4,780,839.17		4,780,839.17
核酸分子诊断产品产业化项目（凯普化学）	84,511.29		84,511.29	2,869,266.07		2,869,266.07
核酸分子诊断产品研发项目（凯普化学）				1,697,247.75		1,697,247.75
其他工程				2,746,522.57		2,746,522.57
LIMS 系统	366,792.45		366,792.45			
合计	38,292,422.35		38,292,422.35	49,708,714.74		49,708,714.74

(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
潮州研	80,000,0	4,780,83	10,607,7	15,010,3		378,265.		100.00%				其他

发及产业化建设项目	00.00	9.17	80.65	54.11		71					
核酸分子诊断产品产业化项目(凯普化学)	136,230,000.00	2,869,266.07	4,289,300.92	7,074,055.70		84,511.29		9.72%			募股资金
核酸分子诊断产品研发项目(凯普化学)	78,190,000.00	1,697,247.75		1,697,247.75		0.00		100.00%			募股资金
合计	294,420,000.00	9,347,352.99	14,897,081.57	23,781,657.56	0.00	462,777.00	--	--			--

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	13,998,415.97	430,301.35	260,325.96	14,689,043.28
2.本期增加金额	24,697,872.32			24,697,872.32
—新增租赁	24,697,872.32			24,697,872.32
3.本期减少金额				
4.期末余额	38,696,288.29	430,301.35	260,325.96	39,386,915.60
二、累计折旧				
1.期初余额			109,946.22	109,946.22
2.本期增加金额	6,379,981.12	184,414.86	36,482.82	6,600,878.80
(1) 计提	6,379,981.12	184,414.86	36,482.82	6,600,878.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	6,379,981.12	184,414.86	146,429.04	6,710,825.02

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	32,316,307.17	245,886.49	113,896.92	32,676,090.58
2.期初账面价值	13,998,415.97	430,301.35	150,379.74	14,579,097.06

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	36,902,426.35	7,052,231.46	15,040,703.59	28,555.00	145,250,816.40
2.本期增加金额	0.00	6,409,758.78	0.00	2,806,431.20	0.00	9,216,189.98
(1) 购置		3,000,000.00		2,806,431.20		5,806,431.20
(2) 内部研发		3,409,758.78				3,409,758.78
(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	17,847,134.79	28,555.00	154,467,006.38
二、累计摊销						
1.期初余额	4,515,552.12	27,882,525.34	6,332,998.35	5,775,920.01	28,555.00	44,535,550.82

2.本期增加 金额	1,724,547.96	2,684,880.01	703,221.66	4,674,257.83	0.00	9,786,907.46
(1) 计提	1,724,547.96	2,684,880.01	703,221.66	4,674,257.83		9,786,907.46
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	6,240,100.08	30,567,405.35	7,036,220.01	10,450,177.84	28,555.00	54,322,458.28
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	79,986,799.92	12,744,779.78	16,011.45	7,396,956.95	0.00	100,144,548.10
2.期初账面 价值	81,711,347.88	9,019,901.01	719,233.11	9,264,783.58	0.00	100,715,265.58

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 3.40%。

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	6,817,602.58	2,856,733.07						9,674,335.65

ASC-US 人群分流用途、宫颈癌联合筛查和宫颈癌初筛用途的多中心临床(HPV12+2临床筛查)								
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)	594,565.85	166,346.79						760,912.64
SOX1 和 PAX1 基因甲基化检测试剂盒(PCR荧光-探针法)	638,203.94	886,678.65						1,524,882.59
关于全自动核酸分析仪的研制	515,942.71	288,539.23						804,481.94
遗传性耳聋基因检测试剂盒(PCR+导流杂交法)	1,351,208.40	850,585.35						2,201,793.75
EGFR 基因检测试剂盒(PCR+Sanger测序法)	2,205,131.51	698,907.63						2,904,039.14
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	482,040.23	610,496.88						1,092,537.11
关于新型冠状病毒	3,098,637.32	311,121.46			3,409,758.78			

(2019-nCoV) 核酸检测试剂盒 (PCR+荧光法) 的研制								
新 α -地中海贫血基因分型检测试剂盒 (PCR 导流杂交法)	415,262.47	1,554,658.90						1,969,921.37
APOE 和 SLCO1B1 基因多态性检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	544,402.90	605,936.84						1,150,339.74
人 ALDH2 基因分型检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	336,754.99	197,224.06						533,979.05
人 CYP2C19 基因分型检测试剂盒 (荧光 PCR-溶解曲线法)	332,072.47	300,068.34						632,140.81
人 MTHFR 基因多态性检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线法)	324,305.23	241,351.99						565,657.22
人 CYP2C9 & VKORC1 基因检测试剂盒 (荧光 PCR 溶解曲线)	317,533.29	282,884.39						600,417.68
甲、乙型流感病毒及新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂		77,647.34						77,647.34

剂盒（荧光 PCR 法）							
合计	18,048,459.58	9,929,180.92			3,409,758.78		24,567,881.72

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	23,832,329.99	38,949,107.99	12,823,497.22	37,839.22	49,920,101.54
车间改造	6,595,347.17	915,789.64	2,286,023.67		5,225,113.14
电力工程改造	552,631.13	869,280.51	575,281.76		846,629.88
其他	1,624,639.08	2,074,647.82	995,806.32	646,326.81	2,057,153.77
合计	32,604,947.37	42,808,825.96	16,680,608.97	684,166.03	58,048,998.33

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	76,699,265.29	14,046,375.00	32,102,812.81	5,440,065.47
内部交易未实现利润	29,192,617.87	4,106,190.05	17,680,274.49	3,298,871.07
可抵扣亏损	36,600,160.95	6,704,958.74	38,140,672.28	8,742,838.82
职工薪酬	22,843,953.38	3,426,593.00	15,168,710.09	2,275,306.52
递延收益	2,996,839.50	455,155.51	3,282,987.69	820,746.93
其他权益工具投资公允价值变动	5,412,848.33	446,559.99	5,548,987.68	457,791.48
长期待摊费用	121,667.38	18,250.11	121,667.38	30,416.85
合计	173,867,352.70	29,204,082.40	112,046,112.42	21,066,037.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	121,051,541.50	18,148,061.30		
固定资产折旧一次性税前扣除	86,797,331.35	17,211,235.51	5,574,425.90	584,165.63
合计	207,848,872.85	35,359,296.81	5,574,425.90	584,165.63

(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	4,812,475.10	5,680,705.42
可抵扣亏损	41,376,305.88	26,752,540.27
长期待摊费用税法与会计		20,324.79
合计	46,188,780.98	32,453,570.48

(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
2021 年		387,910.51	
2022 年	2,654,965.57	2,655,837.44	
2023 年	7,565,877.52	7,567,298.30	
2024 年	2,169,970.81	2,650,717.01	
2025 年	13,437,256.58	13,490,777.01	
2026 年	15,548,235.40		
2027 年			
无限期			
合计	41,376,305.88	26,752,540.27	--

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	25,583,325.2		25,583,325.2	47,972,514.8		47,972,514.8

	4		4	1		1
合计	25,583,325.2		25,583,325.2	47,972,514.8		47,972,514.8
	4		4	1		1

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	91,331,700.00	75,272,240.00
信用借款	60,000,000.00	
短期借款利息	167,804.23	
合计	151,499,504.23	75,272,240.00

短期借款分类的说明：

保证借款：

1) 2021年4月8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900万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为900万元。

2) 2021年4月22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2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为2,000万元。

3) 2021年5月10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3,000万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为3,000万元。

4) 2021年6月30日，子公司广州凯普向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币700万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为700万元。

5) 2021年6月30日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币700万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为700万元。

6) 2021年7月28日，子公司广州凯普向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币22.67万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为22.67万元。

7) 2021年8月3日，子公司广州凯普向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币10.5万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为10.5万元。

8) 2021年8月26日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币45.7572万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为45.7572万元。

9) 2021年9月9日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币41.328万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为41.328万元。

10) 2021年9月10日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币25.5万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为25.5万元。

11) 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2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为1,500万元。

12) 2021年10月21日，子公司凯普医药向广发银行股份有限公司广州分行借款人民币187.4148万元。由本公司提供连带责任保证。截至2021年12月31日，已偿还本金0元，借款余额为187.4148万元。

信用借款：

1) 2021年6月16日, 子公司凯普化学向中国银行股份有限公司潮州分行借款人民币1,000万元。无抵押无担保。截至2021年12月31日, 已偿还本金0元, 借款余额为1,000万元。

2) 2021年7月14日, 子公司凯普化学向中国银行股份有限公司潮州分行借款人民币1,000万元。无抵押无担保。截至2021年12月31日, 已偿还本金0元, 借款余额为1,000万元。

3) 2021年7月27日, 子公司凯普化学向中国银行股份有限公司潮州分行借款人民币1,000万元。无抵押无担保。截至2021年12月31日, 已偿还本金0元, 借款余额为1,000万元。

4) 2021年8月24日, 子公司凯普化学向中国银行股份有限公司潮州分行借款人民币1,000万元。无抵押无担保。截至2021年12月31日, 已偿还本金0元, 借款余额为1,000万元。

5) 2021年8月30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2,000万元。无抵押无担保。截至2021年12月31日, 已偿还本金0元, 借款余额为2,000万元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购材料、劳务款	167,965,056.09	60,843,697.46
采购长期资产款	53,181,706.42	25,356,164.38
合计	221,146,762.51	86,199,861.84

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	13,155,715.69	24,687,364.23
合计	13,155,715.69	24,687,364.23

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	37,192,510.04	342,086,974.62	309,430,323.48	69,849,161.18
二、离职后福利-设定提存计划	25,167.02	13,609,444.42	13,462,816.14	171,795.30
合计	37,217,677.06	355,696,419.04	322,893,139.62	70,020,956.48

(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	34,622,062.73	302,257,455.08	267,298,723.06	69,580,794.75
2、职工福利费	34,670.19	24,693,845.94	24,720,165.37	8,350.76
3、社会保险费	55,849.59	8,098,847.92	7,992,679.31	162,018.20
其中：医疗保险费	52,494.63	7,295,407.91	7,188,649.60	159,252.94
工伤保险费	129.60	174,942.95	173,189.79	1,882.76
生育保险费	3,225.36	628,497.06	630,839.92	882.50
4、住房公积金	27,605.00	4,860,294.47	4,887,341.47	558.00
5、工会经费和职工教育经费	53,693.20	1,706,124.67	1,662,378.40	97,439.47
7、短期利润分享计划	2,398,629.33	470,406.54	2,869,035.87	
合计	37,192,510.04	342,086,974.62	309,430,323.48	69,849,161.18

(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	24,961.68	13,284,400.00	13,143,249.01	166,112.67
2、失业保险费	205.34	325,044.42	319,567.13	5,682.63
合计	25,167.02	13,609,444.42	13,462,816.14	171,795.30

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	7,641,948.25	10,678,839.11
企业所得税	94,879,334.73	10,829,153.82
个人所得税	633,197.39	473,896.19
城市维护建设税	507,727.90	504,178.68
教育费附加	363,947.47	360,220.95
印花税	165,921.73	106,928.05
房产税	248,635.50	57,171.93

其他	38,571.32	3,179.83
合计	104,479,284.29	23,013,568.56

其他说明：无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		93,104.17
应付股利	1,131,300.00	
其他应付款	107,542,499.08	54,643,983.39
合计	108,673,799.08	54,737,087.56

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		93,104.17
合计		93,104.17

重要的已逾期未支付的利息情况：不适用。

其他说明：无。

(2) 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。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用结算款	79,291,151.67	42,942,364.11
押金及保证金	11,887,149.11	6,736,650.93

预提费用	14,863,548.62	4,213,517.50
其他	1,500,649.68	751,450.85
合计	107,542,499.08	54,643,983.39

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	6,790,898.36	2,908,036.40
合计	6,790,898.36	2,908,036.40

其他说明：无。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同履约义务税金	1,819,310.00	1,893,938.66
合计	1,819,310.00	1,893,938.66

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	26,862,275.16	11,687,787.38
合计	26,862,275.16	11,687,787.38

其他说明：无。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		167,106.46
合计		167,106.46

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		
其中：本金		179,510.56
其中：未实现融资费用		12,404.10
合计		167,106.46

其他说明：无。

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,912,987.69		2,348,185.97	16,564,801.72	与资产相关
合计	18,912,987.69		2,348,185.97	16,564,801.72	--

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	3,230,444.99			233,605.49			2,996,839.50	与资产相关
产业扶持资金-装修补贴*2	52,542.70			30,024.40			22,518.30	与资产相关
核酸分子诊断产品产业化项目*3	15,630,000.00			2,084,556.08			13,545,443.92	与资产相关
合计	18,912,987.69			2,348,185.97			16,564,801.72	

其他说明：

*1、根据潮财工[2015]10号《关于拨付省战略性新兴产业区域集聚发展试点蛋白类生物药及植（介）入器械领域2014年项目资金的通知》，广州凯普于2015年2月17日收到人民币1,670万元财政补贴，用于广州凯普生物芯片的研发及产业化项目。2021年度确认其他收益233,605.49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，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。2021年度确认其他收益30,024.40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-2020年增强制造业核心竞争力专项（第二批）中央预算内投资资金，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，该政府补助为与资产相关，2021年度确认其他收益2,084,556.08元。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	235,381,848.00			58,511,896.00		58,511,896.00	293,893,744.00

其他说明：

2021年5月6日，公司召开2020年年度股东大会，表决通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司以截至2020年12月31日的总股本234,047,648股（已扣除公司从二级市场回购的股份1,334,200股）为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2.50股。由于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，公司累计回购股份数量1,315,000股，按照分配总额不变的原则，实际分派方案为每10股派发现金股利人民币2.514125元（含税），同时以资本公积金每10股转增2.514125股。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,336,059,155.78		91,964,696.04	1,244,094,459.74
其他资本公积	25,407,628.60	10,578,001.30		35,985,629.90
合计	1,361,466,784.38	10,578,001.30	91,964,696.04	1,280,080,089.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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58,511,896.00元；（2）本公司与少数股东非同比例追加子公司的投资，形成的权益性差异冲减股本溢价33,270,078.28元。（3）购买子公司少数股权，支付对价与净资产份额差异冲减资本公积182,721.76元。

本期其他资本公积增加系：股份支付计入资本公积10,578,001.30元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购本公司股份	50,015,982.51	49,974,026.98		99,990,009.49
合计	50,015,982.51	49,974,026.98		99,990,009.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系公司从二级市场回购本公司股票1,315,000股。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期计入	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生 额	其他综合收 益当期转入 损益	计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	税费用	于母公司	于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,325,488.38	120,885.166.24			18,132,309.58	102,752,856.66		97,427,368.28
其他权益工具投资公允价值变动	-5,325,488.38	120,885.166.24			18,132,309.58	102,752,856.66		97,427,368.28
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,304,073.75	-8,389,081.57				-8,389,081.57		-10,693,155.32
外币财务报表折算差额	-2,304,073.75	-8,389,081.57				-8,389,081.57		-10,693,155.32
其他综合收益合计	-7,629,562.13	112,496,084.67			18,132,309.58	94,363,775.09		86,734,212.96

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,270,325.35	9,008,056.91		52,278,382.26
合计	43,270,325.35	9,008,056.91		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。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	808,060,976.99	495,759,531.55
调整后期初未分配利润	808,060,976.99	495,759,531.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	852,160,115.04	362,662,411.14
减：提取法定盈余公积	9,008,056.91	7,898,228.90
应付普通股股利	69,824,896.85	42,462,736.80
期末未分配利润	1,581,388,138.27	808,060,976.99

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。

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,646,592,523.72	854,184,348.35	1,340,366,463.80	352,190,722.33
其他业务	26,430,429.84	10,996,711.74	14,130,295.49	8,562,543.69
合计	2,673,022,953.56	865,181,060.09	1,354,496,759.29	360,753,266.02

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	859,368,297.50			859,368,297.50
检验服务收入	1,642,948,081.93			1,642,948,081.93
外购产品	170,706,574.13			170,706,574.13
按经营地区分类				
其中：				
境内	1,864,245,308.92			1,864,245,308.92
境外	808,777,644.64			808,777,644.64
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：				
行业类型				
其中：				
分子诊断产品	1,030,074,871.63			1,030,074,871.63
医学检验服务	1,642,948,081.93			1,642,948,081.93
合计	2,673,022,953.56			2,673,022,953.56

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，检验完并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 10,331,861.26 元，其中，10,331,861.26 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：无。

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,370,051.16	2,611,681.96
教育费附加	3,165,914.30	1,875,769.82
房产税	3,595,625.63	1,937,734.71
土地使用税	271,843.78	112,211.98
车船使用税	16,255.92	56,034.32
印花税	1,414,833.44	718,195.07
其他	46,752.94	15,653.17
合计	12,881,277.17	7,327,281.03

其他说明：无。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,771,517.89	51,464,962.57

折旧费	17,700,665.13	13,382,852.30
办公费及租赁费	8,564,743.81	9,112,758.58
业务招待费	10,005,891.86	5,538,887.07
交通差旅费	25,721,044.67	25,737,613.64
宣传费	29,350,248.58	20,105,606.23
市场推广费	206,497,161.05	181,603,432.11
股份支付费用	1,587,455.31	333,881.16
其他费用	8,477,361.44	5,831,263.36
合计	382,676,089.74	313,111,257.02

其他说明：无。

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,282,620.74	56,208,913.82
折旧费	19,920,280.25	9,084,797.13
办公及租赁费	21,703,640.29	21,535,689.70
业务招待费	5,035,133.38	3,565,934.45
交通差旅费	15,491,994.14	11,784,065.52
长期资产摊销	14,157,863.49	12,410,843.99
中介费	4,625,820.94	4,462,728.10
通讯费	1,081,884.89	1,125,641.58
股份支付费用	5,418,401.99	454,791.62
其他费用	21,302,900.85	11,986,870.62
合计	199,020,540.96	132,620,276.53

其他说明：无。

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,283,712.91	33,073,954.06
研发材料	23,967,665.53	11,754,195.87
临床试验费	36,060,417.65	10,848,462.56
折旧与摊销	9,299,115.30	9,060,611.08

其他	5,683,241.72	6,884,662.07
合计	115,294,153.11	71,621,885.64

其他说明：无。

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,401,309.42	800,563.90
其中：租赁负债利息费用	818,584.54	
减：利息收入	3,966,221.97	4,528,624.50
汇兑损益	-858,181.54	309,975.48
其他	1,233,147.81	623,365.89
合计	3,810,053.72	-2,794,719.23

其他说明：无。

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,541,810.38	6,351,972.03
代扣个人所得税手续费	183,436.45	215,578.50
直接减免的增值税	9,592.62	22,550.23
合计	8,734,839.45	6,590,100.76

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-230,071.38	
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,899,999.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	25,585,707.42	5,327,406.00
合计	20,455,637.04	5,327,406.00

其他说明：无。

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	143,541.50	
合计	143,541.50	

其他说明：无。

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	18,475.16	-505,676.48
应收账款坏账损失	-51,753,246.34	-19,150,958.31
合计	-51,734,771.18	-19,656,634.79

其他说明：无。

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-315,486.99	-339,688.51
合计	-315,486.99	-339,688.51

其他说明：无。

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产损益	2,336,133.59	5,060,893.74
合计	2,336,133.59	5,060,893.74

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的款项	1,681,331.27		1,681,331.27
拆迁补偿款	592,005.95		592,005.95
其他	366,008.32	7,817.82	366,008.32

合计	2,639,345.54	7,817.82	2,639,345.54
----	--------------	----------	--------------

计入当期损益的政府补助：不适用。

其他说明：无。

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	11,581,484.80	4,262,122.69	11,581,484.80
非流动资产毁损报废损失	6,421,970.34	586,391.96	6,421,970.34
其他	1,234,454.72	22,937.12	1,234,454.72
合计	19,237,909.86	4,871,451.77	19,237,909.86

其他说明：无。

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	163,975,133.58	60,207,539.74
递延所得税费用	8,268,823.79	9,111,404.04
合计	172,243,957.37	69,318,943.78

(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	1,057,181,107.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	158,577,166.18
子公司适用不同税率的影响	4,888,424.31
调整以前期间所得税的影响	1,868,767.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,657,333.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-153,476.93
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	5,483,232.37
其他	-6,077,489.48

所得税费用	172,243,957.37
-------	----------------

其他说明：无。

52、每股收益

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,187,509.14	19,934,291.99
利息收入	3,965,526.29	4,528,624.50
保证金	8,552,387.84	2,112,612.90
其他	6,568,345.36	2,018,387.66
合计	25,273,768.63	28,593,917.05

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	251,109,532.70	232,373,922.62
管理费用	56,401,991.75	53,275,786.66
研发费用	32,073,376.78	28,971,550.95
保证金	10,161,059.03	4,185,564.77
捐赠	11,581,484.80	4,262,122.69
其他	5,503,388.77	2,327,735.21
合计	366,830,833.83	325,396,682.90

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
收到财政贴息		603,400.00
合计		603,400.00

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
定向增发中介费用		1,659,800.69
代缴限制性股票个税		995,721.73
融资租赁款项		80,919.96
购买少数股权支付的现金	3,500,000.00	
租赁负债付款	8,249,776.20	
回购本公司股份	49,974,026.98	50,179,960.11
合计	61,723,803.18	52,916,402.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

54、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	884,937,150.49	394,657,011.75
加：资产减值准备	-78,885.75	339,688.51
信用减值损失	52,050,258.17	19,656,634.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,544,568.60	42,201,343.24
使用权资产折旧	5,969,080.88	
无形资产摊销	9,786,907.46	7,840,925.28
长期待摊费用摊销	16,680,608.97	13,849,328.33
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）	-2,336,133.59	-5,060,893.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,421,970.34	586,391.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-143,541.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	7,401,309.42	800,563.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,455,637.04	-5,327,406.00
递延所得税资产减少（增加以	-8,138,045.26	9,546,975.62

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	34,775,131.18	35,882.83
存货的减少(增加以“—”号填列)	-51,153,955.86	-53,208,310.29
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-648,082,789.56	-275,723,324.05
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	289,932,026.92	156,224,167.20
其他	-17,768,270.93	4,881,261.47
经营活动产生的现金流量净额	631,341,752.94	311,300,240.80
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	521,972,638.93	390,958,445.67
减: 现金的期初余额	390,958,445.67	257,332,758.67
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	131,014,193.26	133,625,687.00

(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	521,972,638.93	390,958,445.67
其中: 库存现金	88,081.94	157,962.71
可随时用于支付的银行存款	521,612,281.42	390,482,159.40
可随时用于支付的其他货币资金	272,275.57	318,323.56
三、期末现金及现金等价物余额	521,972,638.93	390,958,445.67

其他说明: 无。

55、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	--	--	197,036,190.87
其中：美元	244,936.19	6.3757	1,561,639.67
欧元			
港币	239,083,355.19	0.8176	195,474,551.20
应收账款	--	--	77,953,695.15
其中：美元	169,918.00	6.3757	1,083,346.19
欧元			
港币	94,019,507.04	0.8176	76,870,348.96
其他应收款			999,777.48
其中：港币	1,222,819.81	0.8176	999,777.48
应付账款			44,694,407.53
其中：美元	2,289.10	6.3757	14,594.61
港币	54,647,520.70	0.8176	44,679,812.92
其他应付款			1,578,106.89
其中：港币	1,930,169.87	0.8176	1,578,106.89

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

香港分子病理检验中心有限公司：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。

56、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	16,564,801.72	递延收益	2,348,185.97
专项补助	6,193,624.41	其他收益	6,193,624.41
合计	22,758,426.13		8,541,810.38

57、租赁

(1) 作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	818,584.54
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	2,934,572.33
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	8,249,776.20
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

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：

报告期内，本公司全资设立了广东凯普科技智造有限公司；

报告期内，公司全资子公司凯普医药设立了子公司深圳凯普医药科技有限公司；截至报告期末，凯普医药与深圳国家感染性疾病临床医学研究中心对深圳凯普医药科技有限公司的持股比例分别为51%和49%；

报告期内，公司控股子公司凯普医学检验全资设立了长春凯普医学检验实验室有限公司、太原凯鹏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、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、厦门凯普医学检验实验室有限公司、泉州凯普医学检验实验室有限公司、深圳凯鹏医学检验实验室、海口凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，控股子公司凯普医学检验有限公司全资设立了大连凯普检验检测有限公司、甘肃凯普检验检测有限公司、辽宁凯普检验检测有限公司、云南凯普检验检测有限公司、江苏凯普检验检测有限公司、陕西凯普检验检测有限公司、宁夏凯普检验检测有限公司、山东凯普检验检测有限公司、广西凯普检验检测有限公司、潮州凯普检验检测有限公司、河南凯普检验检测有限公司、河北凯普检验检测有限公司、广东凯普检验检测有限公司、湖南凯普检验检测有限公司、上海凯普检测有限公司、汕头凯普检测技术有限公司；

报告期内，公司控股子公司北京凯普医学检验实验室有限公司全资设立了哈尔滨凯普医学检验实验室有限公司；

报告期内，公司全资子公司香港基因科技有限公司和控股子公司绍兴凯普医学检验所有限公司注销完毕；
以上变动引起公司报告期内合并报表范围发生变化。

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
香港分子病理检验中心有限公司	香港	香港	技术服务、医务化验		90.91%	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限公司	长沙市	长沙市	技术服务		70.78%	设立
郑州凯普医学检验所(有限合伙)	郑州市	郑州市	技术服务		70.78%	设立
北京凯普医学检验实验室有限公司	北京市	北京市	技术服务		69.36%	设立
广州凯普医学检验所有限公司	广州市	广州市	技术服务		70.78%	设立
昆明凯普医学检验所有限公司	昆明市	昆明市	技术服务		70.78%	设立
济南凯普医学检验实验室有限公司	济南市	济南市	技术服务		70.78%	设立
沈阳凯普医学检验所有限公司	沈阳市	沈阳市	技术服务		70.78%	设立
武汉凯普医学检验实验室有限公司	武汉市	武汉市	技术服务		70.78%	设立
成都凯普医学检验所有限公司	成都市	成都市	技术服务		70.78%	设立
南昌凯普医学检验实验室有限公司	南昌市	南昌市	技术服务		70.78%	设立
凯普医学检验有限公司	太原市	太原市	技术服务		70.78%	设立
山西凯普司法鉴定所	太原市	太原市	临床司法鉴定		70.78%	设立
上海凯普医学检验所有限公司	上海市	上海市	技术服务		70.78%	设立
贵阳凯普医学检验所有限公司	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
绍兴凯普医学检验所有限公司	绍兴市	绍兴市	技术服务		70.78%	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有限公司	石家庄市	石家庄市	技术服务		70.78%	设立
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
郑州康夏健康管理咨询有限公司	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

司						
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
山东凯普检验检测有限公司	青岛市	青岛市	检验检测服务		70.78%	设立
广西凯普检验检测有限公司	南宁市	南宁市	检验检测服务		70.78%	设立
潮州凯普检验检测有限公司	潮州市	潮州市	检验检测服务		70.78%	设立
河南凯普检验检测有限公司	郑州市	郑州市	检验检测服务		70.78%	设立
河北凯普检验检测有限公司	石家庄市	石家庄市	检验检测服务		70.78%	设立

广东凯普检验检测有限公司	广州市	广州市	检验检测服务		70.78%	设立
湖南凯普检验检测有限公司	长沙市	长沙市	检验检测服务		70.78%	设立
上海凯普检测有限公司	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

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：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

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
凯普医学检验	29.22%	32,445,166.64		250,704,471.87
香港分子病理检验中心有限公司	9.09%	-86,063.71	11,313,000.00	21,420,653.61

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
凯普医学检验	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	386,610,429.86	257,992,023.34	644,602,453.20	140,882,083.48	131,236,45	141,013,319.93
香港分子病理检验中心有限公司	344,316,017.28	11,389,639.43	355,705,656.70	122,481,784.62	3,182,166.30	125,663,950.92	66,919,559.59	5,383,818.01	72,303,377.60	35,441,305.93	364,999.07	35,806,305.00

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
凯普医学检验	903,439,731.28	126,052,184.64	126,052,184.64	146,951,056.45	456,447,646.04	91,447,844.71	91,447,844.71	31,305,037.39
香港分子病理检验中心有限公司	773,642,513.41	319,818,726.22	315,791,302.59	302,998,483.76	114,747,706.00	36,527,565.10	35,282,387.57	23,333,172.58

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	31,969,928.62	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-230,071.38	
--综合收益总额	-230,071.38	
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	31,969,928.62	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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	86,499,504.23	65,000,000.00				151,499,504.23
应付利息						
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

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	75,272,240.00					75,272,240.00
应付利息	93,104.17					93,104.17
应付账款	49,535,634.48	33,681,935.08	2,982,292.28			86,199,861.84
其他应付款	21,348,780.06	25,723,718.88	2,411,578.65	4,859,905.80	300,000.00	54,643,983.39

长期应付款	24,273.83	26,173.16	129,063.57			179,510.56
合计	146,274,032.54	59,431,827.12	5,522,934.50	4,859,905.80	300,000.00	216,388,699.96

(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2021年12月31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1,286,319.45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	1,561,639.67	195,474,551.20	197,036,190.87	4,946,529.04	22,941,410.77	27,887,939.81
应收账款	1,083,346.19	76,870,348.96	77,953,695.15	2,490,851.74	8,799,495.81	11,290,347.55
其他应收款		999,777.48	999,777.48		8,797,292.42	8,797,292.42
小计	2,644,985.86	273,344,677.64	275,989,663.50	7,437,380.78	40,538,199.00	47,975,579.78
应付账款	14,594.61	44,679,812.92	44,694,407.53	6,459.65	23,801,443.88	23,807,903.53
其他应付款		1,578,106.89	1,578,106.89		5,980,222.38	5,980,222.38
小计	14,594.61	46,257,919.81	46,272,514.42	6,459.65	29,781,666.26	29,788,125.91
合计	2,630,391.25	227,086,757.83	229,717,149.08	7,430,921.13	10,756,532.74	18,187,453.87

于2021年12月31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19,525,957.67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		677,143,541.50		677,143,541.50
1.以公允价值计量且其变		677,143,541.50		677,143,541.50

动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资		98,143,541.50		98,143,541.50
(2) 衍生金融资产		578,000,000.00		578,000,000.00
(3) 其他		1,000,000.00		1,000,000.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他权益工具投资			201,835,927.28	201,835,927.28
1.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			40,000,000.00	40,000,000.00
(1) 其他非流动金融资产			40,000,000.00	40,000,000.00
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	29.22%	29.22%

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所有限公司、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29.22%股权，王建瑜女士直接持有公司1.65%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31.42%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。

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
广州英赞生物科技有限公司(以下简称"广州英赞生物")	本公司的联营企业
湖南友哲科技有限公司(以下简称"湖南友哲科技")	本公司的联营企业

其他说明：无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南众合之	持股 5% 以上股东
香港文化传播事务所有限公司	实际控制人控制的企业，香港科创的股东
永俊五金有限公司	实际控制人控制的企业，香港科创的股东
伟业工艺（潮州）有限公司	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

马瑞君	监事会主席
邱美兰	监事
徐琬坚	职工代表监事
陈毅	副总经理、董事会秘书
李庆辉	财务总监
翁丹容	副总经理

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
广州英赞生物科技有限公司	采购商品	150,075.00		否	
湖南友哲科技有限公司	采购商品	1,725,367.44		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州英赞生物科技有限公司	仪器销售	146,017.70	

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
伟业工艺（潮州）有限公司	潮州市经济开发试验区北片高新区伟业大厦中 C 栋一楼食堂	5,000.00	5,000.00
伟业工艺（潮州）有限公司	潮州经济开发试验区北片高新区伟业大厦中 B 幢第三层	120,000.00	120,000.00
伟业工艺（潮州）有限公司	潮州经济开发试验区北片高新区伟业大厦中 B 幢第四层	120,000.00	120,000.00

关联租赁情况说明：无。

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
徐琬坚	200,000.00	2021年02月22日	2021年04月26日	员工购房借款

(4) 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	13,825,578.44	9,955,759.29

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	448,156.53			
其他应收款	湖南友哲科技	1,500,000.00	75,000.00		
其他应收款	谢龙旭(代缴限制性股票个税)			782,995.20 ^{*1}	23,489.86

注：*1 系公司代扣代缴限制性股票解禁时的个人所得税，截止本报告日，该款项已经收回。

(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	广州英赞生物科技有限公司	75,075.00	

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	26,381,515.30
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	426,884.39
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	授予价格为 29.14 元/股；合同剩余期限 2.5 年

其他说明

(1) 2021年5月10日，公司召开了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《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》及其相关事项的议案。确定以2021年6月7日作为激励计划的授予日，向符合条件的179名激励对象授予330.00万股限制性股票，其中首次授予314.00万份，预留16.00万份，授予价格为36.63元/股。

(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）》及其摘要的议案》及其相关事项的议案。

(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》，确定以2021年6月7日作为激励计划的授予日，向符合条件的174名激励对象授予392.055万股限制性股票，授予价格为29.14元/股。

公司在本次激励计划授予过程中，因首次授予的179名激励对象中，1名激励对象因个人原因离职不再满足成为激励对象的条件，4名激励对象因个人原因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，公司董事会对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。

(4) 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%。本计划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%。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。截止2021年12月31日，共有3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 20,725,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	HKD 16,362,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
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5.5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）团队授予香港分子病理检验中心有限公司（以下简称“香港分子”）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分子的股东之一凯普生物（香港）持有的香港分子已发行的股份，股份期权的股份来源为香港分子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，香港分子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/股的价格向香港分子购买1股香港分子股份的权利。

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分子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，并由香港分子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，须经香港分子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，香港分子累计实现经审计的净利润达到1.8亿元人民币；②香港分子实现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，激励对象在香港分子的服务年限达到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，香港分子累计实现经审计的净利润达到1.8亿元人民币；②香港分子实现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，香港分子累计实现经审计的净利润达到1.8亿元人民币；②香港分子实现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，激励对象在香港分子的服务年限达到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，香港分子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），香港分子有权以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，香港分子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，不得违反其与香港分子所签订的包括但不限于雇佣协议、保密协议及竞业禁止协议等；激励对象违反上述协议的，香港分子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》，香港分子截至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，则香港分子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；香港分子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，香港分子股东凯普生物（香港）向激励对象无偿转让合计1,200,000股普通股股份。

3、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,167,827.14

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,167,827.14
---------------------	--------------

其他说明：无。

4、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 1,439,250.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	HKD 1,439,250.00

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2021年12月31日，本公司为子公司银行借款提供连带责任担保余额合计91,331,700.00元。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	101,935,590.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	101,935,590.40

2、其他资产负债表日后事项说明

2022年3月24日，公司召开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，预计共转增股份数量145,622,272股；剩余未分配利润结转以后年度分配。

本利润分配预案尚需提请2021年年度股东大会审议，经股东大会批准后实施。

十六、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	2,673,022,953.56	700,800,837.53	1,057,181,107.86	172,243,957.37	884,937,150.49	852,160,115.04
归属于母公司所有者的终止经营净利润					0.00	

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	体外诊断试剂及配套仪器	医学检测服务	分部间抵销	合计
营业收入	1,583,433,470.56	1,677,082,244.69	587,492,761.69	2,673,022,953.56
营业成本	561,089,767.34	868,108,934.45	564,017,641.70	865,181,060.09
资产总额	4,622,314,568.24	1,880,821,099.44	2,271,750,329.28	4,231,385,338.40
负债总额	1,068,872,721.73	813,038,416.85	1,125,538,534.25	756,372,604.33

十七、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	93,525,610.20	100.00%	2,000,120.43	2.14%	91,525,489.77	27,752,411.54	100.00%	1,329,107.66	4.79%	26,423,303.88
其中：										
账龄组合	33,840,951.07	36.18%	2,000,120.43	5.91%	31,840,830.64	24,150,763.08	87.02%	1,329,107.66	5.50%	22,821,655.42
无风险组合	59,684,659.13	63.82%			59,684,659.13	3,601,648.46	12.98%			3,601,648.46
合计	93,525,610.20	100.00%	2,000,120.43		91,525,489.77	27,752,411.54	100.00%	1,329,107.66		26,423,303.88

按单项计提坏账准备：不适用。

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	29,790,538.75	1,489,526.94	5.00%
1至2年	3,773,055.07	377,305.51	10.00%
2至3年	32,398.25	9,719.48	30.00%
3至4年	241,329.00	120,664.50	50.00%
4至5年	3,630.00	2,904.00	80.00%
5年以上			
合计	33,840,951.07	2,000,120.43	--

确定该组合依据的说明：无。

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
合并范围内关联方	59,684,659.13	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：不适用。

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：不适用。

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	89,475,197.88
1 至 2 年	3,773,055.07
2 至 3 年	32,398.25
3 年以上	244,959.00
3 至 4 年	241,329.00
4 至 5 年	3,630.00
合计	93,525,610.20

（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	1,329,107.66	915,273.37		244,260.60		2,000,120.43
合计	1,329,107.66	915,273.37		244,260.60		2,000,120.43

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	244,260.60

其中重要的应收账款核销情况：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	9,188,435.14	9.82%	
第二名	6,275,451.62	6.71%	
第三名	6,726,227.10	7.19%	
第四名	5,458,186.19	5.84%	
第五名	4,046,707.43	4.33%	
合计	31,695,007.48	33.89%	

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	935,945.12	726,558.40
合计	935,945.12	726,558.40

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

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	359,314,685.56	492,420,908.55
合计	409,314,685.56	542,420,908.55

(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	61,372.00	
押金、保证金	1,399,223.80	697,195.00
公司往来款	358,207,422.19	491,206,643.68
代缴限制性股票个税		858,291.44
其他	38,156.81	35,537.11

合计	359,706,174.80	492,797,667.23
----	----------------	----------------

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	376,758.68			376,758.68
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	14,730.56			14,730.56
2021 年 12 月 31 日余额	391,489.24			391,489.24

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,000,359.01
1 至 2 年	300,384,686.11
2 至 3 年	1,079.68
3 年以上	320,050.00
3 至 4 年	10,000.00
5 年以上	310,050.00
合计	359,706,174.80

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	376,758.68	14,730.56				391,489.24
合计	376,758.68	14,730.56				391,489.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并内关联方往来	301,736,020.00	1 年以内： 1,925,000.00 元； 1 至 2 年： 299,811,020.00 元。	83.88%	
第二名	合并内关联方往来	31,290,000.00	1 年以内	8.70%	
第三名	合并内关联方往来	20,250,500.00	1 年以内	5.63%	
第四名	合并内关联方往来	4,060,000.00	1 年以内	1.13%	
第五名	合并内关联方往来	510,264.00	1 年以内： 286,680.00 元； 1 至 2 年： 223,584.00 元。	0.14%	
合计	--	357,846,784.00	--	99.48%	0.00

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	1,012,366,041.76		1,012,366,041.76	869,887,894.76		869,887,894.76
对联营、合营企业投资	22,054,131.06	0.00	22,054,131.06	0.00		0.00
合计	1,034,420,172.82	0.00	1,034,420,172.82	869,887,894.76		869,887,894.76

(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	63,446,244.94	3,915,354.46				67,361,599.40	
北京康仲健康管理 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限公司	1,600,000.00					1,600,000.00	
广州凯普	159,978,126.94	224,670.75				160,202,797.69	
凯普医药	258,583.75	1,048,462.89				1,307,046.64	
香港分子病理检验中心有限公司	4,060,000.00		4,060,000.00				
凯普医学检验	354,650,000.00	140,260,714.37				494,910,714.37	
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限公司		224,673.24				224,673.24	
郑州凯普医学检验所(有限合伙)		145,336.41				145,336.41	
上海凯普医学检验所有限公司		179,733.72				179,733.72	
西安凯普医学检验实验室有限公司		29,956.44				29,956.44	
北京凯普医学检验实验室有限公司		239,644.11				239,644.11	
昆明凯普医学检验所有限公司		119,823.27				119,823.27	
沈阳凯普医学检验所有限公司		59,910.45				59,910.45	
南京凯普医学检验实验室有限公司		59,910.45				59,910.45	
合肥凯普医学检验实验室有		29,956.44				29,956.44	

限公司							
合计	869,887,894.76	146,538,147.00	4,060,000.00			1,012,366,041.76	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南友哲 科技有限 公司	0.00	22,200,000.00		-145,868.94						22,054,131.06	
小计		22,200,000.00		-145,868.94						22,054,131.06	
合计	0.00	22,200,000.00		-145,868.94						22,054,131.06	0.00

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	190,022,656.37	91,051,965.27	116,586,845.69	50,720,852.37
其他业务	17,333,144.78	6,304,401.52	5,603,381.43	3,113,295.49
合计	207,355,801.15	97,356,366.79	122,190,227.12	53,834,147.86
合计				

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 6,484,201.34 元，其中，6,484,201.34 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
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-145,868.94	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,902,232.56	822,170.22
合计	53,756,363.62	50,822,170.22

十八、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	-8,985,835.75	
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）	8,541,810.38	
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	25,729,248.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,176,593.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,029.07	
减：所得税影响额	3,102,420.50	
少数股东权益影响额	858,042.77	
合计	11,341,195.37	--

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	30.32%	2.91	2.91
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.92%	2.87	2.87

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