

公司代码：688289

公司简称：圣湘生物

圣湘生物科技股份有限公司 2021 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人戴立忠、主管会计工作负责人彭铸及会计机构负责人（会计主管人员）谢跃辉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及公司未来计划，发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节 释义.....	4
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.....	9
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境与社会责任的.....	37
第六节 重要事项.....	40
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	74
第九节 债券相关情况.....	74
第十节 财务报告.....	75

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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文及公告的原稿
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
圣湘生物、公司、本公司	指	圣湘生物科技股份有限公司
控股股东、实际控制人、Dai LiZhong	指	戴立忠
安徽志道	指	安徽志道投资有限公司
圣维投资	指	湖南圣维投资管理有限公司
圣维华宁	指	湖南圣维华宁管理咨询中心（有限合伙）
圣维鼎立	指	湖南圣维鼎立管理咨询中心（有限合伙）
圣维益和	指	长沙圣维益和企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海盎汐	指	上海盎汐企业管理中心（有限合伙）
中国信达、信达资产	指	中国信达资产管理股份有限公司
中国信达湖南分公司	指	中国信达资产管理股份有限公司湖南分公司
高特佳睿安	指	重庆高特佳睿安股权投资基金合伙企业（有限合伙）
稼沃云枫	指	桐乡稼沃云枫股权投资合伙企业（有限合伙）
前海白石	指	深圳前海白石投资合伙企业（有限合伙）
玖康壹同	指	湖南玖康壹同创业投资合伙企业（有限合伙）
苏州礼瑞	指	苏州礼瑞股权投资中心（有限合伙）
特里同	指	宁波保税区特里同股权投资合伙企业（有限合伙）
君和同睿	指	宁波梅山保税港区君和同睿股权投资合伙企业（有限合伙）
江苏毅达	指	江苏毅达成果创新投资基金（有限合伙）
金通壹号	指	重庆金通壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
松禾一号	指	深圳市松禾成长一号股权投资合伙企业（有限合伙）
圣维基因	指	湖南圣维基因科技有限公司，圣湘生物全资子公司
圣维尔	指	湖南圣维尔医学检验所有限公司，圣湘生物全资子公司
康得生物	指	湖南康得生物科技有限公司，圣湘生物全资子公司
上海圣湘	指	圣湘（上海）基因科技有限公司，圣湘生物全资子公司
香港圣湘	指	香港圣湘生物科技有限公司（SANSURE(HK) BIOTECH CO. LIMITED），圣湘生物全资子公司
北京圣湘	指	圣湘（北京）基因科技有限公司，圣湘生物全资子公司
科华生物	指	上海科华生物工程股份有限公司
迪安诊断	指	迪安诊断技术集团股份有限公司
金域医学	指	广州金域医学检验集团股份有限公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
卫健委	指	国家卫生健康委员会
国家药监局、CFDA、NMPA	指	国家食品药品监督管理总局/国家药品监督管理局，前英文简称为 CFDA，现英文简称为 NMPA
财政部	指	中华人民共和国财政部
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
CE	指	Conformité Européenne，是欧盟规定的一种强制性认证标志，欧盟地区对于医疗器械产品需要进行 CE 认证
世卫组织、WHO	指	World Health Organization（世界卫生组织），是联合国下属的一个专门机构，是国际上最大的政府间卫生组织。
罗氏	指	F. Hoffmann-La Roche AG，总部位于瑞士巴塞尔的跨国医药研发生产商，是世界第领先的生物制药公司。
雅培	指	Abbott Laboratories，是一家总部位于美国芝加哥的全球性、

		多元化医疗保健公司
生物梅里埃	指	BioMérieux, 是一家总部位于法国的跨国生物技术公司
QuantaMatrix 公司	指	QuantaMatrix, 韩国分子诊断企业
Tecan 公司	指	Tecan Group Ltd. 瑞士帝肯, 是一家全球性的生物制药、法医和临床诊断实验室仪器和解决方案供应商, 专业从事生命科学领域实验室自动化流程解决方案的研发、生产和销售
A 股	指	在中国境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和交易的普通股股票
《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》
保荐人、保荐机构、主承销商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
律师	指	湖南启元律师事务所
会计师、审计机构	指	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
公司章程	指	圣湘生物科技股份有限公司现行章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	圣湘生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	圣湘生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	圣湘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6月30日
元(万元)	指	人民币元(人民币万元)
IVD、体外诊断	指	In Vitro Diagnosis 体外诊断, 是指在人体之外, 通过对人体血液、体液、组织等样本进行检测而获取临床诊断信息, 进而判断疾病或机体功能的诊断服务
ICU	指	Intensive Care Unit 重症加强护理病房, 治疗、护理、康复均可同步进行, 为重症或昏迷患者提供隔离场所和设备
核酸	指	核酸是一类生物聚合物, 是所有已知生命形式必不可少的组成物质, 核酸是脱氧核糖核酸(DNA)和核糖核酸(RNA)的总称
DNA	指	DeoxyriboNucleic Acid 脱氧核糖核酸, 是生物细胞内含有的四种生物大分子之一, 核酸的一种
RNA	指	Ribonucleic Acid 核糖核酸, 存在于生物细胞以及部分病毒、类病毒中的遗传信息载体
分子诊断	指	通过各种分子生物学方法如荧光定量 PCR、核酸分子杂交、基因测序和基因芯片等手段, 从分子水平上对患者的组织细胞、血液、脓液、脑脊液、胸腹水、尿液、精液、粪便与其他体液、分泌物和排泄物等标本进行核酸或蛋白质的定性定量检测分析, 以获取感染病原体、疾病病理变化、预防预测、预后判断、疗效考察等信息并直接指导临床疾病诊断和治疗
基因检测	指	基因检测是通过血液、其他体液或细胞对核酸进行检测的技术, 是取被检测者外周静脉血或其他组织细胞, 扩增其基因信息后, 通过特定设备对被检测者细胞中的核酸分子信息作检测, 分析它所含有的基因类型和基因缺陷及其表达功能是否正常的一种方法
磁珠法提取技术、磁珠法	指	以磁珠作为载体, 从样本中分离纯化核酸的技术
一步法核酸释放技术、一步法	指	直接裂解细胞或病原体, 释放其内部核酸的技术
POCT	指	Point-of-care testing 即时检验, 是在采样现场即刻进行分析, 省去标本在实验室检验时的复杂处理程序, 快速得到检验结果的一类方法。POCT 是一类极具潜力的检测技术, 具有快

		速简便，效率高，成本低等优点。
PCR	指	Polymerase chain reaction 聚合酶链式反应，又称多聚酶链式反应，是一项利用 DNA 双链复制的原理，在生物体外复制特定 DNA 片段的核酸合成技术。
NGS、高通量测序技术	指	High-throughput sequencing 高通量测序技术，又称“下一代”测序技术(“Next-generation” sequencing technology)，高通量测序过程多路复用，同时产生上千或上百万条序列，能够降低 DNA 测序的成本
Taqman 探针	指	是一种检测寡核苷酸的荧光探针
液相芯片技术	指	液相芯片技术是将核酸探针与表面带有特异物理编码的液相微磁盘芯片相结合，形成用于高通量检测目的的技术，该项技术平台由芯片阅读器、自动化判读软件和试剂三大部分组成。在应用过程中，液相芯片平台结合多重扩增的 PCR 技术，可以达到高通量检测的目的。
扩增检测体系	指	包含核酸扩增，并采用特定信号进行指示
常温裂解	指	不通过加热，在室温下完成细胞或病原体的外壳的破坏
免洗脱核酸	指	不经过洗脱液，吸附在磁珠上的核酸
包被	指	是指在磁珠表面连接上特异性基团等，用于实现不同的功能
重	指	表示种类
BRCA1、BRCA2	指	乳腺癌 1 号基因、乳腺癌 2 号基因
乙型肝炎病毒 YMDD	指	乙型肝炎病毒拉米夫定耐药的常见位点
引物探针	指	用于核酸扩增检测的寡核苷酸序列
磁珠	指	具有细小粒径的超顺磁性微球
HPV	指	Human Papillomavirus 人乳头瘤病毒，是一种属于乳多空病毒科的乳头瘤空泡病毒 A 属，是球形 DNA 病毒，能引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增殖
EB、EBV	指	EB 病毒 (Epstein-Barr virus, EBV) 是疱疹病毒科嗜淋巴细胞病毒属的成员，基因组为 DNA。EB 病毒具有在体内外专一性地感染人类及某些灵长类 B 细胞的生物学特性。人是 EB 病毒感染的宿主，主要通过唾液传播
HBV	指	Hepatitis B virus 乙型肝炎病毒，是引起乙型肝炎的病原体，属嗜肝 DNA 病毒科，该科病毒包含正嗜肝 DNA 病毒属和禽嗜肝 DNA 病毒属两个属，引起人体感染的是正嗜肝 DNA 病毒属。
HCV	指	Hepatitis C virus 丙型肝炎病毒，是一种由丙型肝炎病毒引起的体液传染性疾病，主要影响肝脏
HIV	指	Human immunodeficiency virus 人类免疫缺陷病毒，又称艾滋病毒，是一种感染人类免疫系统细胞的慢病毒，属逆转录病毒的一种
新冠	指	2019 年新型冠状病毒 (COVID-19)
新型冠状病毒核酸检测试剂、新冠病毒检测试剂	指	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)
湖南海兴、海兴电器	指	湖南海兴电器有限责任公司
珠海维宇同嘉	指	珠海维宇同嘉管理咨询企业 (有限合伙)
湖南维宇同嘉	指	湖南维宇同嘉投资有限公司
珠海维宇同创	指	珠海维宇同创管理咨询企业 (有限合伙)
珠海维宇同益	指	珠海维宇同益管理咨询企业 (有限合伙)
大圣宠医	指	湖南大圣宠医生物科技有限公司
真迈生物	指	深圳市真迈生物科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	圣湘生物科技股份有限公司
公司的中文简称	圣湘生物
公司的外文名称	Sansure Biotech Inc.
公司的外文名称缩写	Sansure Biotech
公司的法定代表人	戴立忠
公司注册地址	长沙高新技术产业开发区麓松路680号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	长沙高新技术产业开发区麓松路680号
公司办公地址的邮政编码	410205
公司网址	www.sansure.com.cn
电子信箱	dmb@sansure.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	彭铸	谭寤
联系地址	长沙高新技术产业开发区麓松路680号	长沙高新技术产业开发区麓松路680号
电话	0731-88883176-6018	0731-88883176-6018
传真	0731-84223503	0731-84223503
电子信箱	dmb@sansure.com.cn	dmb@sansure.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	圣湘生物	688289	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	2,028,323,612.26	2,100,011,180.75	-3.41
归属于上市公司股东的净利润	1,120,891,509.33	1,231,788,222.42	-9.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,059,455,362.21	1,226,830,844.70	-13.64
经营活动产生的现金流量净额	833,938,028.54	1,072,313,454.49	-22.23
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	5,721,454,282.87	4,745,425,022.72	20.57
总资产	6,359,174,469.18	5,454,374,137.67	16.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	2.80	3.42	-18.13
稀释每股收益(元/股)	2.80	3.42	-18.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.65	3.41	-22.29
加权平均净资产收益率(%)	21.33	104.98	减少83.65个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	20.16	104.56	减少84.40个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	2.58	1.41	增加1.17个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2020年初，受全球新冠疫情爆发的影响，公司关于新冠检测的解决方案成为多个国家和地区的主导方案，使得公司销售额大幅增长。目前，由于国内同类厂家新冠相关产品市场供给充足，价格普遍下调，使得营业收入同比略微下降。针对前述情况，公司主动调整新冠相关产品结构与供应策略，增加“圣斗士”移动方舱核酸检测实验室、移动P2+核酸检测车、硬气膜核酸检测实验室等相应解决方案，以满足市场特别是海外市场的需求，为公司下一步业绩增长打下良好的基础。

报告期内，公司新冠核酸测试剂发货量达8,884.82万人份，较上年同期增长142.64%；提取试剂发货量达5,245.13万人份，较上年同期增长53.84%。

2、报告期内，公司一如既往地重视研发创新，坚守科创属性，持续加大研发投入。公司研发人员数量进一步增长，专业领域涵盖了分子生物学、细胞生物学、免疫学、病理学、药理学、遗传学、

临床检验学、自动化控制等多个领域，逐步打造了一支跨学科的复合型研发团队。公司进一步增强国际产品开发及注册投入力度，新获国内外产品注册准入 40 项，并针对新冠全场景化方案、呼吸道精准检测、妇幼健康、血液安全、肿瘤早筛早诊和伴随等领域进行持续开发与布局，研发支出达 52,421,792.36 元，同比大幅增长 77.66%，研发投入占营业收入比例达 2.58%，同比增长 1.17 个百分点。

3、公司基本每股收益较上年同期降低 18.13%，主要系公司去年下半年首次公开发行股票股本增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	12,807,312.95	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,634,562.44	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,104,269.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,294,127.55	
所得税影响额	-10,815,870.25	
合计	61,436,147.12	

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

新冠疫情改变了绝大多数人对 IVD 行业的认知，核酸检测作为感染性病原体检测的“金标准”，越来越受到临床和民众的关注和认可。国务院应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制印发的《进一步推进新冠病毒核酸检测能力建设工作方案》强调：各地要实现辖区内三级综合医院、传染病专科医院、各级疾控机构以及县级综合性医院具备核酸采样和检测能力。据国家卫生健康委临床检验中心数据显示，因新冠肺炎疫情防控需求影响，全国新冠病毒核酸检测实验室数量从 2020 年 3 月的 2081 家，增长至 2021 年 3 月的 10,260 家，分子诊断基础建设得到极大提升，为行业发展提供了坚实基础。随着人们对健康的需求日益增长，对于疾病的风险预测、健康

管理、慢病管理等领域都有了更高的要求，体外诊断也受到越来越多的关注，尤其随着精准医学发展的持续深入，分子诊断和 POCT 成为行业增长最快的两大细分领域。根据 Marketsand Markets 报告的数据显示，全球体外诊断市场规模预计将从 2020 年的 845 亿美元增长到 2025 年的 960 亿美元，复合年增长率为 2.6%。《2020 年中国体外诊断行业报告》数据显示，2019 年中国体外诊断市场规模超过 1,150 亿人民币（170 亿美元），同比增长超过 15%。分子诊断作为增长最快的细分领域之一，在全球疫情防控工作中承担着重要作用，在获得临床广泛认可的同时，也在全球范围内进行了大量的核酸检测基础能力建设，为后续分子诊断项目的广泛应用和精准医学的快速发展奠定了坚实基础，预计未来数年内分子诊断领域的增长还将进一步提速。

报告期内，公司始终坚守科创属性，持续推进营销升级，加强研发体系、供应链、生产及服务整体体系的整合，推动企业经营质量和运营效率的提升。公司现为国内技术先进、产品齐全的体外诊断领军企业之一，2021 年成功入选“科创 50”指数样本股、登榜中国医药工业百强企业。

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以自主创新基因技术为核心，集诊断试剂、仪器、第三方医学检验服务为一体的体外诊断解决方案的提供商，自主研发了病毒性肝炎、生殖感染与遗传、儿科感染、呼吸道感染、核酸血液筛查、自动化仪器等优势产线，并进一步向肿瘤早筛、肿瘤个体化用药、慢病管理、公共卫生、动物疫病防控、科研服务等领域拓展，开发了性能优良的产品 400 余种，可提供各类优质检测服务 2,200 余项。

（二）主要经营模式

公司围绕体外诊断行业所需，结合目前疾病防控重点，深度打造“仪器+试剂+服务”一体化的经营模式。公司向合格供应商采购所需原材料，通过自主研发及组织生产形成体外诊断试剂、配套检测仪器等产品，向医疗机构、第三方独立实验室、疾控中心、科研院校等用户提供系统化解决方案，产品销售模式包括直销与经销。公司依托自主研发的核心技术平台，通过全资子公司湖南圣维尔医学检验所有限公司对外开展第三方独立医学检验服务。

（三）行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

1、公司所处行业发展阶段

根据《上市公司行业分类指引》，公司属医药制造业（分类代码 C27）；根据《国民经济行业分类》，属医药制造业中的医疗仪器设备及器械制造行业（分类代码 C358）。公司目前主要产品属于《体外诊断试剂注册管理办法》规定的体外诊断试剂。血筛产品属于医药制造业中的生物药品制造（C2761）。

体外诊断(In Vitro Diagnostic)是指在人体外，通过对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务。体外诊断在医疗领域被誉为“医生的眼睛”，是现代检验医学和精准医学发展的重要组成部分，临床应用贯穿了疾病预防、风险评估，疾病诊断、治疗方案选择、疗效评价等疾病诊疗的全过程，为医生提供大量有用的临床诊断信息，越来越成为人类疾病诊断、治疗的重要组成部分。按照检验原理和方法

不同，体外诊断细分市场主要可以分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、血液诊断、POCT（即时诊断）等。

随着人们对健康需求的日益增加，对于疾病的风险预测、健康管理、慢病管理等领域都有更高的要求，体外诊断也收到越来越多的关注，尤其是精准医学发展的持续深入，分子诊断和 POCT 成为行业增长最快的两大细分领域。2020 年市场规模增速因新冠疫情影响同比增速远超往年，其中分子诊断作为体外诊断增速最快的细分领域之一，占体外诊断总体市场约 20%，增速在一倍以上。根据灼识咨询报告，全球 PCR 产品市场规模巨大，增长迅速，由 2015 年的 52 亿美元增至 2020 年的 162 亿美元，复合增长率为 19.3%，预计到 2030 年将达到 388 亿美元。而国内中国 PCR 产品市场增长更为迅速，2015 年的市场规模为 4 亿美元，2020 年的市场规模为 27 亿美元，复合年增长率达到 43.0%，且预计在 2020 年至 2030 年将保持较高增长率。

2、行业发展态势

（1）我国体外诊断市场持续发展，分子诊断和 POCT 成行业增长极

中国体外诊断市场规模呈现出高速增长的态势，在新冠疫情防控过程中，由于免疫诊断只能检测出已产生抗体的人群，而分子诊断能通过检测病毒核酸直接确诊患者（包括无症状患者）。医患对分子诊断认知逐步提升，推动其在临床诊疗中的应用范围将更加广泛，而免疫诊断则更多地用于临床的辅助诊断。在精准医疗如火如荼的当下，分子诊断凭着独特优势，正发挥着越来越重要的作用。POCT 在公共卫生和重大疾病防控体系加速完善的大势下，有望突破原有医疗资源相对中心化的格局，让更多优势的检测技术落地基层医疗机构，迎来高速发展期。

（2）中国体外诊断方案加速出海，国际市场深耕未来可期

据中国海关统计数据，2019 年共向 185 个国家和地区出口，其中体外诊断设备出口金额达约 7.2 亿美金，同比 2018 年出口增长 7.61%。截止到 2020 年底，全国出口新冠检测试剂 10.8 亿人份，全国出口新冠试剂收入预计在 50 亿美元左右。我国人口约占全球的 1/5，但体外诊断市场规模仅为全球的 3%，海外市场拥有更广阔的开拓空间，目前国内非常多的企业拥有优秀的产品和足够的创新能力，借助新冠抗疫方案的输出，积累的渠道和客户资源可以持续深耕，实现国际市场的高质量开拓，推动产业国际化进程。

（3）核酸检测基础能力建设成规模，精准医学发展将再提速

据国家卫生健康委临床检验中心数据显示，因新冠肺炎疫情防控需求影响，全国新冠病毒核酸检测实验室数量从 2020 年 3 月的 2,081 家，增长至 2021 年 3 月的 10,260 家，仅新增 PCR 检测实验室就达到 8,179 家，是 2020 年 3 月可以开展核酸检测医疗卫生机构的 5 倍，已全面广泛覆盖县级医疗卫生机构，核酸检测基础能力的建设将极大助力和推进我国精准医学发展。

3、主要技术门槛

体外诊断尤其是分子诊断行业汇集了生物、化学、医学、机械、光学、电子（微电子）、计算机、工程学、工业设计与制造等相关专业技术，技术门槛高。新技术的不断运用和更新，客观

上也缩短了行业技术的更新周期，对企业技术的积累和创新以及人员的专业要求提出了较大的挑战。

（四）公司所处的行业地位分析及其变化情况

2021 年 8 月 1 日，在中国医药工业信息中心主办的 2021 年（第 38 届）全国医药工业信息年会上，圣湘生物位列 2020 年度中国医药工业百强榜单第 59 位。中国医药工业百强榜评选被誉为医药工业发展的风向标。世界卫生组织反复提倡以解决问题为导向的症候群病例管理，基于拥有自主知识产权的核心技术平台，公司全力打造精品工程，研发了病毒性肝炎、新冠病毒检测、呼吸道感染、核酸血液筛查、生殖感染与遗传、儿科感染、癌症防控、妇幼健康、慢病管理、突发疫情防控等一系列性能优秀的产品 400 余种，可提供各类检测服务 2,200 余项，形成了集试剂、仪器、测序服务、第三方医学检验服务、分子实验室共建等为一体的普适化、全场景化的整体解决方案，公司产品已远销全球 160 多个国家和地区。

（1）病毒性肝炎检测方面，公司持续响应 2030 “消灭肝炎危害”目标，完善病毒性肝炎确诊、方案确定、治疗随访、耐药监测、用药终点判断、肝癌早筛等诊疗全过程的系统检测产品。产品市场占有率持续增加，报告期内新增多家大型三甲医院和第三方检测实验室客户，乙肝和丙肝产品在 2021 年上半年全国室间质量评价活动中实验室用户数连续保持第一，客户数增长比例远高于同类产品，在肝炎核酸检测市场持续扩大领先优势。

（2）呼吸道检测方面，公司六项呼吸道病原体核酸检测试剂盒获得 NMPA 三类医疗器械注册，开展了“百千万”呼吸道感染性疾病核酸检测能力培训项目，并召开了覆盖全国的多场次招商会，获得近 500 家专业合作伙伴的关注与合作。产品涵盖呼吸道病原菌六联检、新冠及甲乙流病毒联检（已获得 CE 注册），真菌三联检等一系列产品。呼吸道感染目前位于全球死因的前列，在新冠疫情常态化影响下，国内 PCR 核酸检测能力，呼吸道领域疾病症候群的矩阵式布局，将成为业绩增长的驱动引擎。

（3）核酸检测仪器设备产品方面，公司变更注册了 4 通道的 iPonatic 快速核酸检测分析仪，实现“即来即检”的快速核酸检测，能够为发热门诊、急诊人群的核酸检测提供快速方案，也能够配备至基层医疗机构，将疫情防控哨点前移。Natch 系列全自动核酸提取仪器在抗疫工作中发挥提质增效的关键作用，报告期内 Natch 系列销售装机数量同比实现增长，仪器销售及装机增长将进一步带动公司全线试剂的增量销售，加速提升全线产品市场占有率。

（4）生殖道感染、HPV（人乳头瘤病毒）核酸检测方面，公司基于一歩法快速核酸释放技术平台、荧光定量 PCR 技术开发的 HPV 检测系列试剂盒，其前瞻性地进行了诸多大规模筛查临床研究，试剂灵敏度、特异性、精准性得到了权威验证，并契合最新发布的 WHO 宫颈癌前病变筛查和治疗指南（2021 年版）中的筛查和治疗创新路径，可针对不同应用场景提供多种产品组合与检测方案。报告期内临床医院客户数增长提速，并服务了新疆、云南、甘肃、山西、陕西、湖南等多个省市地区“两癌筛查”项目，将以更高的性价比，更灵活的营销政策取得更大市场突破。

(5) 血液筛查核酸检测产品方面，公司在报告期内持续升级了血液筛查系统，开展了全国临床多中心研究项目，在保障血液安全及临床血源性病原体筛查方面形成的以学术研究带动学科发展和市场开拓的模式显现成效。产品在数十家采供血机构的应用，技术和性能优势得到广泛认可，采供血系统的品牌口碑已显现效果，原被疫情耽搁进程的血筛产品 CE List A 注册工作也取得突破，血筛产品市场将持续发力。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

为了解决国内传统分子诊断技术操作复杂、耗时长、自动化程度低、应用局限等行业难点问题，公司从样本处理、检测技术、自动化控制及集成、生物信息的基因检测分析流程出发，进行了四大技术领域、八大核心技术的布局，期望实现分子诊断的高精化、简便化、自动化、移动化、系统化。高精化的“磁珠法”提升了国内 PCR 诊断产品的检测灵敏度，实现国产替代进口；简便化的“一步法”让复杂的核酸提取简化到只需移液操作，便于在各级医院使用；自动化的“全自动一样本处理系统”解放人工，提升基因检测操作的效能，拓展应用领域；便携化的“POCT 移动分子诊断”将分子检测模块进行集成，实现样本进结果出的快速检测，拓宽分子诊断的应用场景；系统化的提取、扩增检测和仪器整合的解决方案，为临床检测提供全方位的服务和支撑，提升客户体验和工作效能。围绕这些核心技术，转化形成的试剂+仪器+服务的系统解决方案让用得起、用得好分子诊断产品和服务成为可能；根据各类检测场景的个性化需求，进行了技术和检测方案优化和整合，形成多样化和全场景化的解决方案，最终成为基因科技的普惠者，助力国家精准医疗体系建设和分级诊疗战略落地。

1、样本处理技术平台

(1) 磁珠法提取技术

自主研发了新一代超顺磁性磁珠法核酸提取技术，主要突破的技术包括：(1) 自主包被、修饰磁珠，关键原料实现自主生产；(2) 开发同时兼容 DNA 和 RNA 的“常温裂解”技术，采用优化的化学试剂组合配制裂解溶液，在常温下即可充分裂解释放核酸；(3) “免洗脱核酸”的磁珠提取技术，实现带磁珠进行扩增检测；(4) “一步洗涤”技术，采用有机溶液与无机溶液相结合萃取的方法，只需要一步简单的洗涤即可获得高纯度的核酸。简便化的高效能磁珠提取试剂，实现灵敏度比煮沸法提高 50-100 倍，填补国内技术空白，实现进口试剂替换。该技术在慢性乙型肝炎诊疗体系的创新及关键技术推广应用获得了国家科技进步二等奖，同时在此技术上转化开发了用于肝炎、肠道感染、呼吸道感染等领域的核酸检测试剂。

(2) 一步法核酸释放技术

公司自主研发了国际领先的第一代一步法样本核酸释放技术，只需在样本中直接加入一种高效的核酸释放剂，可快速破坏病原体外壳蛋白结构，释放出样本中的核酸，再配以高效的 PCR 扩

增试剂,即可实现快速的分子检测。整个样本处理流程耗时十分钟,相比磁珠法和柱提法操作(需60-120分钟)简便,大幅节省时间,更易普及。在此平台上开发了用于肝炎、性病、HPV、呼吸等领域核酸检测试剂。在临床使用过程中也不断的对适用的样本类型和技术进行了自主研发升级,开发了第二代一步法技术,可以实现对DNA/RNA病原体同时高效裂解,在该技术平台上已开发了用于呼吸道检测的新型冠状病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)。

2、检测技术

(1) 多重荧光 PCR 技术

在分子检测技术的临床应用过程中发现,单一位点检测或者受限于荧光通道的多重检测体系不能满足临床对于症候群体系的检测需求,比如呼吸道症候群就包括至少三十种不同的致病原检测需求。为了解决该问题,公司基于常规荧光PCR仪器平台,从扩增反应缓冲体系、探针标记技术等多方面进行了多重荧光PCR检测系统的自主研发工作。创造性地结合Taqman探针及熔解曲线的检测技术,研发了新型的多重荧光PCR检测技术,克服单通道检测一个靶点的局限性,实现在单色荧光通道中同时进行至少两个目标靶点的检测和分析,在一个反应管同时检测至少八种靶标,实现多种病原体的快速、准确的鉴别诊断。在此平台上已开发了用于呼吸道、非结核分枝杆菌、脑炎脑膜炎等领域的多重病原体联合检测试剂。

(2) 基因芯片技术

为了提升分子诊断技术的检测通量,进行了基因芯片技术的研发,从扩增检测到芯片检测技术均进行了自主研发,开发出了基于固相载体的第一代芯片技术。从2017年开始,与QuantaMatrix合作研发了基于微磁盘编码芯片的高通量多重芯片检测系统,包括多重扩增技术、微磁盘芯片编码技术、芯片阅读器、结果分析软件等全套系统。其中的核心技术微磁盘芯片编码技术是通过表面编码技术制备出带有不同编码标记的检测芯片,同时将核酸序列与表面带有特异物理编码的微磁盘芯片相结合,构建成高通量检测的探针芯片库。与传统的固相载体芯片相比,微磁盘的比表面积大大增加,同时避免了固液相反应动力学带来的问题,因此极大提高了芯片的检测灵敏度。该项技术在检测灵敏度、检测通量均高出国内同类产品。在此平台上正在开发呼吸道多重病原体检测、人基因多态性分析、肿瘤突变检测等多种产品。

(3) 高通量基因测序(NGS)平台的应用技术

公司自主研发了高性能的检测体系包括核酸提取、文库构建、靶向捕获和多重靶向扩增、测序等实验流程和生物信息分析及临床解读报告流程。在此基础上自主开发了无创胎儿染色体非整倍体(T21、T18、T13)检测服务、人类BRCA1/2基因突变检测试剂盒(CE认证)和遗传性肿瘤基因检测服务、乳腺癌相关基因甲基化检测服务、非小细胞肺癌/妇科肿瘤/肝胆胰腺癌/结直肠癌/泌尿系统等实体瘤靶向用药和免疫治疗基因检测服务、儿童安全用药/老年三高用药指导基因检测服务、遗传性阿尔茨海默症基因检测服务、病原微生物宏基因组检测服务以及全基因组测序等产品和服务。

报告期内，公司与真迈生物及其股东签订股权投资协议，该公司系国内少数几家具备完整基因测序仪器和试剂研发生产能力的公司之一。与其达成战略合作，双方可在知识产权、人才团队、技术平台等方面充分发挥协同效应，优势互补。在感染性疾病检测应用领域，公司可获得其高通量测序仪系列产品在国内外 OEM/ODM 授权以及疾控和临床领域销售代理权。通过投资真迈生物，公司加速在高通量测序领域的产品布局，形成仪器平台、临床检测应用体系、生物信息分析的系统化方案，可进一步完善公司在疾病诊断领域的多样化系统解决方案。同时，基于高通量基因测序平台，公司可以进一步拓展在肿瘤早期筛查及伴随诊断和复发监测、药物基因组慢病管理、个体化用药指导等领域的产品线，有利于扩展和延伸公司产业链。

3、自动化控制及集成技术平台

(1) 全自动统一样本处理技术

公司全面布局了自动化核酸提取仪产品开发：NatchS 是与国际厂商 Tecan 深度开发定制的全自动液体处理工作站，最大同时处理 96 个样品；NatchCS/NatchCS2 是公司研发的全自动核酸提取仪器平台，分别最大同时处理 48、96 个样品；Natch24/48/96 是公司研发的自动化快速核酸提取仪器平台。上述产品以处理通量和应用场景进行差异化设计，以满足细分市场和用户多样化需求。NatchS/NatchCS2 适合应用于临床样本数量比较大，项目比较集中，且对上样体积无特殊需求的客户；NatchCS 则适合应用于项目比较多，且对上样体积有个性化需求的客户，该系列产品除磁珠法样本通量和样本处理体积的差异外，在性能、产品高中低端上的定位、技术迭代等方面均不存在差异。Natch24/48/96 可搭配预封装试剂，适合应用于对提取时效性高、样本类型复杂的场景，上述产品在开发和应用过程中申请了多项国际/国内发明专利及外观专利。

公司在磁珠法提取平台的基础上进行自我研发升级，开发了自主包被、修饰的超顺纳米磁珠技术，应用于临床血清、血浆、分泌物、脱落细胞、咽拭子、肛拭子、尿液、粪便、痰液、全血、组织、石蜡切片等常见的样本类型的 DNA/RNA 提取，提取的核酸效率高、纯度好，可以兼容下游 PCR、基因芯片、测序等基因检测方法；与全自动核酸提取仪进行配套使用，简化了核酸提取步骤，降低了核酸纯化的难度，自动化程度高；实现“一种试剂+一个程序”完成所有核酸提取，破解临床样本处理分项目、分样本类型、分时间段检测的瓶颈，提升临床检测的效能。

(2) 移动分子诊断（POCT）技术

公司组织资源对分子 POCT 的技术、市场前景进行调研，结合公司在一步法样本处理技术、快速 PCR 扩增技术和仪器开发领域的技术积累，从样本处理和核酸提取纯化模块、PCR 扩增模块、荧光检测模块、结果处理模块等方面进行了自主研发，最终形成了 iPonatic、iCUBE 两套小型化和便携化的移动分子诊断系统，实现了“样本进、结果出”，从而将分子诊断检测效率由以往的“小时级”提升到“分钟级”；同时具有高度的便携性和适应性，突破了分子诊断检测实验场地及复杂仪器的限制，并可以实现内置电池驱动，应用场景非常广泛。目前在此平台上已开发了应用于肝炎、妇幼、呼吸道、个体化用药、突发疫情等领域的解决方案。在不同的新兴 PCR 检测应

用场景均有开展研发合作测评，如在屠宰场快速检测非洲猪瘟、在野战卫勤所开展呼吸道病原体检测以及在电源不稳定区域开展疾控应急检测等。

4、生物信息分析技术平台

公司自主开发建立了精准医疗解读知识库可以用于大型医院、基层医疗机构对于分级诊疗基因与健康大数据库的无缝对接，改变临床基因解读人工作业的局限。同时在此平台上自主研发和搭建了多套引物设计相关、扩增子突变检测、基因靶向捕获测序突变检测、扩增子甲基化检测、基因靶向捕获测序甲基化检测、胎儿染色体非整倍体检测、微生物 16SrDNA 测序分型以及病原微生物宏基因组测序等信息分析流程，并开发了荧光 PCR 检测智能报告、肿瘤和遗传病基因解读知识库、NGS 检测肿瘤及遗传病报告、病原微生物宏基因组检测报告等软件工具平台。

报告期内公司针对全自动统一样本处理技术核心技术进行了优化升级。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内发表的学术论文

文章标题	发表期刊	发表时间	备注
Application of metagenomics next-generation sequencing in the diagnosis and treatment guidance of Pneumocystis jirovecii pneumonia in renal transplant recipients	European Journal of Clinical Microbiology&Infectious Diseases	2021.4	SCI

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	5	1	114	68
实用新型专利	9	1	24	15
外观设计专利	10	4	21	15
软件著作权	0	0	12	12
其他	10	1	33	18
合计	34	7	204	128
其中：专利合计	34	7	192	116

注：上述统计不包括失效专利，“其他”包括 PCT 及境外专利。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	52,421,792.36	29,506,425.89	77.66
资本化研发投入			
研发投入合计	52,421,792.36	29,506,425.89	77.66
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.58	1.41	增加 1.17 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

报告期内，公司一如既往地重视研发创新，持续加大研发投入，研发支出达 52,421,792.36 元，同比大幅增长达 77.66%，研发投入占营业收入比达 2.58%，同比增长 1.17 个百分点，其主要原因如下：

(1) 注重人才培养，不断充实与补充研发团队成员。公司现有研发人员 320 人，专业领域涵盖了分子生物学、细胞生物学、免疫学、病理学、药理学、遗传学、临床检验学、自动化控制等多个领域，逐步打造了一支跨学科的高品质复合型研发团队。

(2) 在产品注册与转化方面，公司进一步增强国际产品开发及注册投入力度，为海外市场拓展打好基础，报告期内，新获国内外产品注册、准入 40 项。

(3) 在新产品研发方面，公司针对国内外疾病诊断领域痛点难点，及时开发能适应与满足市场需求的产品，并加强在医疗仪器平台、免疫平台和测序平台的研发投入。报告期内，公司基于不同的技术平台，针对新冠全场景化方案、呼吸道精准检测、妇幼健康、血液安全、肿瘤早筛早诊和伴随等领域开展在研项目 60 余项。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	呼吸道病原体诊断系列产品	4,600	2,000.04	4,214.00	已获得注册证的产品 5 个，正在注册审评的产品 3 个，处于研发阶段的产品若干。	形成一套系统的呼吸道精准检测方案	国际领先	呼吸系统疾病是仅次于心血管疾病和癌症的第三大死亡因素。全球每年上呼吸道感染超过 188 亿人次，下呼吸道感染 1.5 亿人次。仅流感每年全球有 10 亿病例，其中 300 万至 500 万例为重症病例，导致 29 万至 65 万例死亡事件。呼吸道传染病更是我国 5 岁以下儿童的第三大死因。
2	移动分子诊断 (POCT)	4,500	735.74	3,450.78	已获得注册证的产品 1 个，处于研发阶段的产品若干	形成一套 POCT 多场景需求的解决方案	国际领先	公司在核酸检测领域长期的研发经验，对核酸微全分析芯片/卡盒进行了新的设计开发，后续工作有望在该领域有新的突破。
3	血筛安全系列产品	3,000	339.37	2,722.20	正在注册审评的产品 1 个，处于研发阶段的产品 1 个，正在进行 CE 注册的产品 1 个。	获得 2 个三类医疗器械证书和一个 CE 证书	国际领先	在疾病传播过程中，经输血传播疾病是危及公共健康的重要环节之一，输血相关传染病的预防和控制已成为全社会持续关注的焦点。2015 年，我国针对采供血机构全面开展血液核酸筛查，应用酶免与核酸相结合检测方式，有效地降低了乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒、人类免疫缺陷病毒的传染风险，2020 年，全球献血量突破 1.6 亿人次，中国献血量达 1500 万人次，并保持每年 3%-5% 的增长率，同时对其他经血传播病原体（如丁型肝炎病毒、戊型肝炎病毒、微小病毒 B19、EB 病毒）进行核酸筛查也越来越引起国家和行业的重视。据统计，我国 2020

								年全国手术量达 6586 万次, 年增长率达 8%, 每年进行血液透析患者超 200 万人次, 内镜检测超 6000 万人次, 血源性病原体检测市场容量每年超 1 亿人次。血源性病原体核酸筛查将降低院内交叉感染; 降低医护人员的职业暴露风险; 最大程度地发现 HBV、HCV、HIV 感染者, 提高重大感染性疾病诊治水平, 减少医患纠纷。
4	妇幼诊断系列产品	3,500	331	2,844.32	正在注册审批的产品 2 个, 进入临床阶段的产品 1 个, 处于研发阶段的产品若干。	获得 3 个三类医疗器械证书	国内领先	目前 HPV DNA 检测技术已成为全球宫颈癌防控措施中的主流有效手段, 我国适龄筛查人群逾 4.5 亿人, 每 3-5 年至少需要筛查 1 次, 但目前筛查覆盖率尚不足 40%, 为满足健康中国 2030 战略目标及 WHO 提出的 2030 消除宫颈癌全球战略对进一步提高筛查覆盖率的要求, 未来我国必须大力推广 HPV 筛查覆盖面及优质检测产品的市场应用, 助力早日消除宫颈癌危害。另外, 女性生殖道病原体感染引起的疾病, 不仅严重危害女性身心健康, 同时也直接或间接影响着胎儿和婴幼儿的健康生长发育。据 WHO 报道, 全世界每天有 100 多万人获得生殖道感染或性传播疾病, 每年有 3.7 亿人新感染下述 4 种病原体中的一种: 衣原体、淋球菌、梅毒和滴虫。据国家卫健委资料统计显示, 每年妇科门诊约 7 亿人次, 有 50% 为生殖道感染, 每年感染导致的早产、胎膜早破、新生儿死亡占第一位。参考欧美等国家已率先将 PCR 核酸检测技术应用在婚前、产前检查指南中, 随着我国分子诊断技术水平的不断提高, 未来亦有望提高妇女健康筛查领域的精准分子诊断应用。
5	肝炎诊断系	2,500	398.78	1,983.64	正在注册审	获得三类证书 1	国际领先	我国是肝癌发病大国, 肝癌是导致居民死亡的

	列产品				批的产品 1 个，处于研发阶段的产品 2 个	项，CE 认证 2 项。		第二大癌症。世界卫生组织国际癌症研究机构数据显示，2020 年中国有超过 41 万人新患肝癌，有超过 39 万人死于肝癌，死亡人数接近新发病人数。这也意味着，每 11 位新确诊癌症的人中有 1 位患肝癌，几乎每 8 个因癌症死亡病人中就有 1 个死于肝癌。研究表明，我国肝癌患者中，84% 由乙肝病毒感染所致，乙肝病毒感染者患肝癌的风险是未感染者的 100-200 倍，其中 80-90% 是由病毒性肝炎导致。为实现世界卫生组织提出的 2030 年消除病毒性肝炎作为重大公共卫生危害的总体目标，该系列产品将有望成为实现该目标的有效支撑。
6	高通量测序系列产品	2,500	293	1,644.42	研发进行中	注册报证	国内领先	引进和开发新一代的小型化高通量测序仪平台，开发样本处理自动化系统和智能生信分析软件，完成高通量测序在病原微生物检测、肿瘤筛查及伴随诊断和复发监测、和药物基因组慢病管理等方向产品的临床验证和注册，开发基层医疗和公共卫生用得起用得好的全场景解决方案。
7	提取及自动化系列产品	3,000	506.97	2,142.52	研发进行中	实现提取产品线应用场景全覆盖	国内领先	我国现有各级各医疗机构 30 多万家，其中医院机构 34000+家，随着核酸检测能力的逐步提升，对自动化设备的需求将成为市场刚需。提取及自动化产线根据客户需求进行了高、中、低通量全场景化市场布局，在快速提取方面进行了优化升级，有望提供更好的用户体验。
8	肿瘤早筛早诊产品	3,000	247.84	2,222.99	研发进行中	获得三类医疗器械证书	国际领先	恶性肿瘤已成为严重威胁我国人群健康的主要公共卫生问题之一，每年恶性肿瘤所致的医疗花费超过 2200 亿元，癌症所导致的健康问题易造成沉重的医疗负担，目前传统的肿瘤标志物及超声检测特异性及灵敏度均难以满足

								癌症早期诊断的需求，影像检测则具有费用高昂且不适合早筛的缺点，因此基于基因检测的早筛或早期辅助诊断产品对于提高癌症的早诊率以及提升患者的五年生存率具有重大意义。
9	个体化用药指导系列产品	2,000	184.96	1,216.01	5个项目正在研发，1个项目进入临床阶段。	获得三类医疗器械证书 CE 证书	采用多重荧光定量 PCR 技术，搭配公司拥有专利的高精度核酸纯化试剂，灵敏度、精密度、稳定性等性能处于领先水平。	肿瘤、心脑血管、慢病等疾病是导致人类死亡的主要原因，全球目前每年癌症新发病例超过约 1400 万人，全世界每年死于心脑血管疾病的人数高达 1500 万人，居各种死因首位。这类疾病个体化用药指导基因检测可对患者用药疗效实现提前判断，帮助临床诊疗。与患者所携带基因变异密切相关，通过基因组、蛋白质组测定等医学前沿技术，对于大样本人群与特定疾病类型进行生物标记物的分析与鉴定、验证与应用，从而精确寻找到疾病的原因和治疗的靶点，最终实现对于疾病和特定患者进行个性化精准治疗的目的，从而提高疾病诊治与预防的效益。
10	抗原检测系列产品	1,500	204.48	839.59	取得 CE 认证的产品 3 个，处于研发阶段的产品 1 个	建立免疫层析/化学发光等免疫平台；开发性能卓越的新冠抗原、抗原/甲乙流联检等试剂盒	采用彩色胶乳标记技术，采用化学交联方法	免疫诊断试剂在诊断试剂盒中品种最多，广泛应用于医院、血站、体检中心，主要用于肝炎检测、性病检测、肿瘤检测、感染等，其中免疫层析法具有操作简单，对检测条件要求低，快速等优点而被广泛应用，适用于大规模的快速检测，从而提高检测的及时性和普及性。
合计	/	30,100	5,242.18	23,280.47	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	320	232
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.37	33.33
研发人员薪酬合计	2,081.29	1,714.25
研发人员平均薪酬	6.50	7.39

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	11	3.44
硕士	96	30.00
本科	166	51.88
大专及以下	47	14.68
合计	320	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	175	54.69
30(含)-40岁	128	40.00
40(含)-50岁	12	3.75
50(含)岁以上	5	1.56
合计	320	100.00

注:上表中所列研发人员平均薪酬为2021年1-6月合计平均薪酬。

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1. 强大的研发创新实力,引领中国分子诊断行业跨越式发展

公司自主研发了获得国家科技进步二等奖的高精度“磁珠法”、国际领先的快速简便“一步法”和通用型“全自动统一样本处理”“POCT 移动分子诊断”等一系列核心技术,构建了覆盖荧光定量 PCR、基因芯片、基因测序、移动分子诊断、生物信息等全方位的分子诊断技术平台,获国家科技进步二等奖、中国专利优秀奖等国家级重大奖项 50 余项,承担国家“十二五”、“十三五”重大科技专项等国家级和省级重大项目 50 余项,主导或参与制定行业标准近 50 项,并代表中国参加全球新冠、肝炎等相关标准制定。

公司搭建了覆盖全生命周期不同人群的全方位产品线,研发出传染病防控、癌症防控、妇幼健康、血液筛查、慢病管理、突发疫情防控等一系列高性能产品 400 余种,形成了集试剂、仪器、基因检测服务、第三方医学检验服务、分子实验室共建等为一体的系统解决方案。此外,公司

正在积极开展肿瘤早期筛查、肿瘤个性化用药、病原体宏基因组测序等课题的研发，结合分子诊断产业的发展趋势，将有计划地推出新产品，进一步优化产品结构，为公司在市场竞争中打造新的利润增长点。

公司持续完善研发创新“生态圈”，设置了生命科学研究院，总体负责公司研发工作，并按功能划分成技术研究、产品开发、产业化三大专业模块，研发方向以市场需求为主，并适当兼顾前沿探索。此外，公司搭建了国家基因检测技术应用示范中心、国家级博士后科研工作站、国地联合工程研究中心等 10 余个国家级及省级重大创新平台。

2. 高素质的国际化人才队伍，为打造平台型公司提供加速“引擎”

公司人才团队由国际分子诊断领域领军人才、中国体外诊断行业领军人物戴立忠博士领衔，聚集了 10 余名国家级、省级行业领军人才、近 100 名高层次归国留学人员。今年以来，公司着力培养具有全球视野和世界眼光的高层次国际化人才，引进了 10 余名曾在罗氏、葛兰素史克、梅里埃、华为等全球跨国巨头企业担任高管的行业领军人才，他们拥有十年以上营销、管理等经验，且不乏营销业绩倍增或卓越管理升级的成功案例，为平台型公司的打造提供加速“引擎”。

3. 覆盖全球的营销网络，稳步拓展国际化“版图”

公司立足中国、放眼全球，搭建了营销、市场、医学、客户服务四位一体的营销服务机制，建立了一支海外市场拓展经验丰富的国际营销团队，在全球市场建立了较完备的经销商合作体系和分级管理体系，探索出了一套相对成熟的 IVD 产业链业务国际化推进模式，产品远销法国、俄罗斯、土耳其、菲律宾、阿联酋、泰国、新加坡等 160 多个国家和地区，其中，“圣湘方案”成为众多国家抗疫核酸检测的主导方案，在部分国家市场占有率超过 80%。作为国内分子诊断产品的出口主力军，公司积极响应“一带一路”倡议，曾参加中非部长级医药卫生合作会议、中东欧国家卫生部长论坛，输出全球惠民“圣湘方案”，为构建人类卫生健康共同体贡献“圣湘力量”。

4. 卓越的品质和技术服务，为提升公司品牌影响力赋能

公司坚持“创新+服务”双轮驱动，将“服务”作为公司核心竞争力进行重点布局，将其作为公司基业长青的重要力量之源。在技术服务方面，公司构建了经销商服务团队（公司专业培训）、遍布全国各地的一线服务工程师、公司经验丰富的二线技术工程师、客户服务部下设的技术中心、生命科学研究院“五级”服务系统，组建了一支服务意识强、专业高效的技术服务团队。公司技术服务团队秉承“2 小时内响应，24 小时内提供方案，48 小时内到达现场”的“悦服务”理念，全方位覆盖试剂、仪器技术服务，能够全面保障客户技术服务需求。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司围绕战略发展规划方向，聚焦科技抗疫和重大疾病防控体系建设，服务全民健康事业，稳步有序地推进研发、技术、质量、产品、市场、渠道、服务、人力资源等各项工作。公司主营业务继续呈现良好、稳健的发展态势，试剂及仪器的发货量均实现大幅增长。2021年1-6月，公司新冠核酸检测试剂发货量达8,884.82万人份，较上年同期增长142.64%；提取试剂发货量达5,245.13万人份，较上年同期增长53.84%；各类仪器发货3,536台，较上年同期增长108.49%；同时，公司传统优势产线如肝炎、妇幼、血筛、呼吸道等实现稳步增长，非新冠试剂销售收入较上年同期增长134%。在此基础上，公司进一步增强研发投入力度，研发支出达52,421,792.36元，同比大幅增长77.66%，为公司持续聚焦主营业务、加速提升全球市场份额打下了坚实的基础。2021年，公司入选“科创50”指数样本，上榜“2020年度中国医药工业百强企业”，这进一步表明公司在科创板的表现得到市场充分认可。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一） 坚守科创属性，持续加大研发投入

（1） 持续完善新冠防控检测方案

报告期内，针对新冠病毒英国、南非、印度变异株，公司快速开发出了多种新冠突变株检测试剂，并积极推动新冠抗原检测产品研发及准入工作，获得了德国、希腊、奥地利、捷克、意大利等国家的认证。公司进一步加大对新冠呼吸道多种病原体核酸检测试剂的研发力度，研发出了一系列用于鉴别新冠病毒和呼吸道其他致病原的多重检测试剂，形成了集新冠突变株检测、新冠多重检测、新冠抗原检测等于一体的全方位疫情防控产品线，为国际疫情的防控提供多样化的鉴定和检测方案。

（2） 加快产品开发和产业化应用

报告期内，公司加大产品开发及产业转化投入，加速产品的注册推进。六项呼吸道病原体核酸检测试剂获得国内三类体外诊断试剂证书，该产品覆盖六种呼吸道感染流行率较高的病原体，同新冠检测试剂相结合，可为后疫情时代呼吸道感染筛查诊断提供全面的解决方案。公司新获国内外产品注册准入40个，其中境内三类体外诊断试剂获证1项，一类体外诊断试剂备案3项，境外注册准入36个；新增国内外专利授权7项，其中国内发明专利授权1项；参与制定国内外行业标准6项，其中国际标准1项。同时加速推进HPV13+2、HBV RNA等十余个项目的临床研究及注册审批，为公司业务持续增长提供新产品支持。

（3） 提质升级，适应市场变化需求

报告期内，针对“圣湘方案”的重要产品POCT移动分子诊断系统进行了提质升级，在单样本检测的技术上升级为四样本检测通量，提升检测效能，大大增加了该方案应用场景的临床实用性。

（二） 深耕国内市场，开拓共赢局面

（1） 积极部署新的业务增长点

报告期内，公司传统优势产线如肝炎、妇幼、血筛、呼吸道等实现稳步增长，非新冠试剂销

售收入较上年同期增长 134%。2021 年 4 月，公司重要战略产品六项呼吸道病原体核酸检测试剂盒获批注册，该产品可快速检测诱发上呼吸道感染的五种病毒及肺炎支原体，供临床针对性地出具治疗方案。具有较强的临床指导意义。产品推出后，市场反应强烈，2021 年 4-6 月，召开了覆盖全国的多场次招商会，通过“呼吸精细招商”和“其他优化整合”双轨机制，同时引入临床上量团队，提升呼吸道产线的销售力量，丰富销售渠道。截至目前，呼吸道六联检产品已签约近 500 家代理商，发展终端客户近 1,500 家。

目前，国内新冠疫情已得到较好控制，针对部分城市出现疫情反复情况，公司调整新冠相关产品结构与供应策略，增加“圣斗士”移动方舱核酸检测实验室、移动 P2+核酸检测车、硬气膜核酸检测实验室等相应解决方案，以满足市场特别是海外市场的需求，为公司下一步业绩增长打下了良好的基础。

（2）稳步推进营销管理系统升级

2021 年，公司调整优化营销管理架构，针对现有经销商进行系统化管理，深入终端进行服务与培训，可大幅提升经销商的销售潜力，实现共赢。通过技术与学术营销赋能，充分提升了经销商的积极性与合作力度，由原来代理销售单一品种逐渐增加扩充为多产线、多渠道的优质产品。

（3）加强仪器产线布局，提升产品服务能力。报告期内，公司加大仪器产线投入，针对不同场景提供不同应用方案，公司自主研发、定制仪器包括全自动核酸提取仪、半自动核酸提取仪、POCT 移动分子诊断系统等，多点开发，助力公司产品在二级市场占有快速提升，奠定了坚实的客户基础。报告期内，公司各类仪器发货 3,536 台，较上年同期增长 108.49%，为后续试剂销售及上量提供有力支撑。

（三） 国际市场开拓

1、向下扎根、向上生长：渠道与终端双优增

报告期内，传统的高产区域如法国、菲律宾、泰国等市场表现依然抢眼，代理商对圣湘品质和圣湘方案的信心日益加强，渠道和终端用户对圣湘品牌粘性、忠诚度越来越高；增加 900 余家新终端，其中各地区头部的终端占三成以上，已日益形成较好的品牌号召力；销售额的分布日益均衡，国家集中度高的现象明显改善，在中东、欧洲、欧亚（原独联体国家）、非洲的新增优质渠道逐渐增多，95 家新增活跃代理商中半数以上属于新开发国家。

2、“一国一策”与“一品一策”双聚焦初具雏形

鉴于各国家的人口、经济、政策、公共卫生与疾控的安全主张、主流检测方法学与分子核酸检测的普及水平、PCR 行业发展与竞争态势都各不相同，国际业务需要充分考虑上述差异及诸多变量，圣湘国际强调“将好钢用在刀刃上”，把企业的优势资源积极投放在有潜力的市场中；在前期的“7+2”的国际区域布局的基础上，进一步聚焦重点国家、重点市场。报告期内，公司筹建了位于印尼的海外子公司，以进一步深度发掘印尼本土市场及周边辐射国家的业务。同时，公司已启动菲律宾工厂、法国子公司的筹建，通过深度本土化运营，将进一步扩大公司的业务范围和全球影响力。

除新冠系列产品外，圣湘将多系列产品肝炎、HPV、性病、血筛等多产线结合全球流行病学与病原体的区域分布特点，积极制定相应的产品推广与销售方案，与各国代理商共同努力，以实现后疫情及新常态下的可持续性发展。

（四）科技抗疫，驰援国内外疫情防控一线

春节前夕，全球新冠肺炎疫情呈高发态势，国内黑龙江、吉林、河北等多地出现局部聚集性疫情，春节返乡人员核酸检测需求激增，疫情防控形势严峻复杂。为了打赢这场硬战，公司成立了以董事长戴立忠博士为组长的春运疫情防控专项领导小组。生产车间 24 小时不间断加班加点保障产品质量和生产供应。数十人的抗疫团队义无反顾奔赴抗疫一线，与医护人员同行，助力疫情防控。

广东发生本土疫情后，公司迅速响应，组建了近 50 人的抗疫支援队伍驰援广州。与此同时，上千万人份新冠核酸检测试剂，近 600 台仪器及配套物资送达抗疫一线，以“圣湘速度”和全景量化核酸检测“圣湘方案”全面助力广东疫情防控。2021 年 6 月，广州发生本土疫情后，公司组建了近 50 人的抗疫支援队伍驰援广州，与金域医学等单位共建 6 组“猎鹰号”气膜实验室，助力完成全球城市最大规模核酸检测。

在抗击国际疫情方面，公司派出营销、技术支持、市场等近百余人，驰援数十个国家疫情防控，并从技术、产品综合解决方案、品牌建设等多维度对代理商赋能，所到之处，圣湘产品和服务双管齐下，无不受到客户的高度赞誉，在塞尔维亚、法国等多个国家和地区，“圣湘方案”从国家层面被高度肯定，并被当地主流媒体重点推介。今年 4 月，董事长戴立忠博士作为中方代表，参加各国议会联盟第 142 届大会并做主旨发言，向 100 多个国家分享了中国实行早发现、早报告、早隔离、早治疗的“四早”策略的成功抗疫经验，“中国经验”“圣湘方案”得到广泛传播。

（五）团队建设

（1）引进多名行业领军人员

报告期内，通过引进具有全球视野和世界眼光的高层次国际化管理人才，同时依托公司设立于上海的研发中心招募高端研发人才，为公司产品升级优化及进一步拓展海外业务，拓展国际化“版图”提供了强有力的支撑。

（2）定制个性化的培训计划，发掘内部优秀人才，储备人才梯队

公司高度重视人才培养与培训，针对各层次人才，定制匹配的培养计划与项目，通过开展针对骨干员工的“雏鹰计划”、针对营销精英的“火种计划”、针对新员工的“新星计划”等，为公司发展储备了多层次的人才梯队。报告期内，公司筹备设立了“圣湘高等学堂”，旨在做好系统性的人才管理和赋能体系，培养行业精英，打造圣湘人才高地。

（六）多元化布局、打造平台型企业

（1）推动产业生态建设，进一步完善产业链

根据公司产业布局需要，为进一步推进公司战略规划，报告期内，公司与真迈生物及其股东签订股权投资协议，以合计 25,520 万元对价获得真迈生物 14.77% 股权。通过与真迈生物的优势技术结合，可以打造更加完善的集病原体即时快检（POCT）、常规病原体诊断（荧光定量 PCR）和未知病原体检测（mNGS，即宏基因组高通量测序）为一体的全场景解决方案。

随着经济社会的发展，动物领域特别是全球宠物市场迅速扩张，对精准检测的需求逐步增强，其市场潜力及容量十分可观。报告期内，公司参股大圣宠医，出资 450 万元获得其 15% 的股权，拟步入动物检测领域，通过产业协同、资源互补、技术对接等方式开展合作。依据协议及相关承诺，未来该项业务培育成熟后，圣湘生物在同等条件下具备优先收购大圣宠医股权的权利。

（2）扩充生产经营场地，符合战略拓展需求

基于公司长期业务需求考虑，公司于今年年初收购湖南海兴电器 100% 的股权，以获得该公司位于长沙市高新区麓松路 682 号的地块及地上建筑物的所有权，该公司所属地块与公司现有产业园仅一墙之隔，收购完成后可联通两个园区，极大改善公司现有研发、办公场地不足的局面。该产业园投入使用后，可扩充使用面积近 8 万平方米，全面投入使用的情况下可提升产能 3-5 倍。

同时，为进一步拓展公司战略布局，除在上海购地 22 亩用于建设精准智能分子诊断系统生产基地外，报告期内，公司在北京购置房屋并进行相关基础建设，建筑面积五千余平方米，拟以北京子公司为基点，辐射覆盖更广范围，更好地吸纳全球顶尖人才、掌握国际前沿技术动态，进一步扩大公司市场影响力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1. 产品研发风险

经过多年研发积累，公司自主开发了病毒性肝炎、生殖感染与遗传、儿科感染、呼吸道感染、核酸血液筛查、自动化仪器等 400 余种产品，但公司仍存在相关产品研发风险：一是目前公司产品有较大比例用于传染病检测，由于部分传染病具有新发、突发的特点，且病原体不断发生变异，而客户对疫情发生时反应的及时性要求高，若公司不能持续及时研发出满足不同形势下疾病防控需求的产品，可能会导致公司错过市场机会，甚至丢掉市场份额；二是公司有多项个体化用药、肿瘤早筛领域的产品在研，如果在新领域开发产品时方向定位存在偏差或新产品开发要解决的原材料研究、反应技术路线、生产工艺研究等方面出现问题，可能导致研发受阻。同时，新产品研

发项目临床试验通常需要进行随访，耗时长、投入大，监管部门注册审批严格，若拟在国际市场销售，还需通过 CE 认证、FDA 注册或其他国际产品质量体系认证及注册，任何一个环节都关系着产品上市的成败，如果公司出现多个产品研发进展不顺而终止，则会对公司的业绩和未来发展造成重大不利影响。

2. 技术迭代风险

目前，我国体外诊断行业国内外企业竞争激烈，各公司在品牌、技术、成本等方面各具优势。公司自成立以来，重点布局了样本处理、检测技术、自动化控制及集成、生物信息分析四大技术领域，涵盖“高精度磁珠法”、“一步法”、“全自动统一样本处理”、“POCT 移动分子诊断”、“多重荧光 PCR”、“高通量测序”、“微磁盘液相芯片”、“生物信息技术”等一系列核心技术，通过多项核心技术的有机组合，公司开发的产品具备精准、快速、简便、高通量等特点，整体技术水平较高，市场竞争力较强。

分子诊断行业技术发展迅速，比如医疗检测机器人以及医疗智能 AI 系统等新领域的出现，对传统的分子诊断行业将带来一定的革新，如果公司对行业未来技术发展预计趋势出现偏差、同行业公司和技术研究方面率先实现重大突破，将可能导致公司的技术优势不复存在，进而使公司产品和技术面临被替代的风险。

3. 核心技术失密风险

在长期研发和生产实践中，公司形成了独有的核心技术，包括各种核酸提取方案、引物探针设计方案、扩增体系方案、仪器设计方案、检测方法等，构成了公司的核心机密和核心竞争力。出于保护核心技术的考虑，公司仅对其中部分关键技术和设备申请了专利。公司建立了严格的保密制度以防范核心机密泄密风险。如果公司不能持续有效地对相关专有技术和商业秘密进行管理，公司的核心技术存在泄露和被他人窃取的风险，从而对公司的生产经营产生不利影响。

4. 核心技术人员流失风险

体外诊断的行业特点要求生产企业拥有更多的跨领域交叉学科复合型技术人才，由于国内体外诊断行业特别是分子诊断起步较晚，复合型人才相对缺乏。公司在技术创新和产品研发方面建立了完善的项目开发管理制度及激励机制，报告期内，公司核心技术人员保持稳定。但随着我国体外诊断行业的快速发展，分子诊断的人才竞争日益激烈，核心技术人员流失可能会带来研究开发进程放缓或停滞的风险，对公司持续经营情况构成不利影响。

（二）经营风险

1. 市场竞争加剧风险

目前，市场需求的增加和国家政策的鼓励为国内体外诊断行业的发展提供了更多的机遇，但由于市场化程度较高，将吸引越来越多的企业参与到该领域的市场竞争中来。目前国内行业竞争

格局中，罗氏、雅培等跨国企业整体处于优势地位，部分技术实力强的国内企业在不同的细分市场拥有较高的市场占有率，公司凭借系统化的技术平台、高效的研发体系、丰富的产品线、优秀的产品性能和完善的技术支持服务，在分子诊断部分产品细分市场取得较好的业绩，其中肝炎防控领域的产品市场占有率领先，生殖道感染与遗传、呼吸道感染等其他产品也已具备较好的市场基础。随着行业内原有企业的快速发展，以及新企业的加入，市场竞争将会进一步加剧，如果公司未来不能保持技术、产品、服务等方面的优势，可能会因激烈的市场竞争影响盈利能力。

2. 质量控制风险

公司产品种类丰富，生产过程控制相对复杂，且试剂、仪器产品主要供临床诊断服务使用，直接关系到诊断的准确性，因此对质量要求标准较高。公司始终严格执行国家质量管理体系相关要求，并积极与国际标准接轨，对产品生产过程每一个环节实施严格的质量管理与卫生安全控制，从最前端的原材料质控着手进行全流程质控，试剂、仪器、标准物质全方位覆盖。但未来若出现不可控偶发因素引发产品质量问题，导致医疗事故的发生，将影响公司品牌形象和产品销售，对公司的生产经营产生不利影响。

3. 产品市场开拓不及预期风险

公司报告期收入中，新冠系列产品的占比较高，未来在巩固该类产品市场优势的前提下，公司计划加大对血筛系列、呼吸道系列、自动化仪器等产品的开拓力度，特别是加强新产品的推广，以实现公司业绩的增长。六项呼吸道病原体核酸检测试剂、乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒及人类免疫缺陷病毒 1+2 型核酸的检测试剂、便携式全自动核酸提取及扩增仪、核酸快速扩增仪等新产品均具有良好的性能，且市场空间较大，部分产品已实现对多家医院、采供血机构的终端销售，公司针对后续市场拓展也制定了详细的实施方案，但仍存在市场推广效果不佳，导致公司业务增长不及预期的风险。

4. 经销商管理风险

公司在产品销售环节采取“直销和经销相结合”的销售模式。除业务合作外，各经销商在人、财、物等方面均独立于公司。公司制定了严格的经销商管理制度，要求经销商按照国家法律法规、相关政策合法经营。随着公司的快速发展，公司不断完善营销网络，扩大经销商规模和覆盖区域，对经销商的培训管理、组织管理以及风险管理的难度也将加大。若公司不能及时提高对经销商的管理能力，一旦经销商出现自身管理混乱、违法违规等行为，可能导致公司产品销售出现区域性下滑，对公司的市场推广产生不利影响。

（三）行业风险

我国对医疗器械实行严格的产品分类管理制度、产品注册/备案制度、生产许可制度、经营许可制度等，此外国家针对医疗器械及其上下游发布的一些政策也对行业内企业产生重大影响。随

着我国医疗卫生体制改革（简称“医改”）的不断推进，已有部分省份在医疗器械领域推行了“两票制”，个别省份针对部分产品进行集中采购、带量采购试点。虽然两票制、集中采购、带量采购等政策目前主要系针对药品、高值医用耗材，尚未在检测试剂、低值耗材领域广泛实施，对公司业务影响不大。但从长期来看，随着两票制、药品集中采购和使用、带量采购在体外诊断行业逐步推进，将有可能导致公司产品终端价格下降，销售费用也会同步下降。如果未来国家产业政策、行业准入政策以及相关标准发生对公司不利的重大变化，或公司无法在经营上及时调整以适应医改带来的市场规则以及行业监管政策的变化，将会对公司正常的生产经营活动产生不利影响。

（四）宏观环境风险

近年来，国际局势跌宕起伏，国际贸易环境日趋复杂，贸易摩擦争端不断。如未来国际贸易摩擦升级，或因地缘政治问题对某些国家或地区的经济贸易发生显著影响，可能对公司盈利水平及海外业务运营带来不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,028,323,612.26 元，归属于上市公司股东的净利润 1,120,891,509.33 元。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,028,323,612.26	2,100,011,180.75	-3.41
营业成本	499,788,664.85	354,921,977.49	40.82
销售费用	161,720,221.68	208,423,692.59	-22.41
管理费用	39,430,478.24	34,405,605.04	14.60
财务费用	15,334,426.51	-1,730,192.60	不适用
研发费用	52,421,792.36	29,506,425.89	77.66
经营活动产生的现金流量净额	833,938,028.54	1,072,313,454.49	-22.23
投资活动产生的现金流量净额	149,244,722.07	-728,007,695.15	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-213,658,752.98	52,837,727.61	不适用

营业成本变动原因说明：仪器及试剂发货量同比大幅增长。

财务费用变动原因说明：主要来自于汇率波动的影响。

研发费用变动原因说明：主要由于公司注重研发投入，报告期加大研发投入所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期收回部分理财资金所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期偿还到期政策性信用借款（2020年上半年发放贷款）及支付2020年年度分红所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	3,333,753,627.60	52.42	2,590,799,955.07	47.50	28.68	报告期内收回部分到期理财产品所致
交易性金融资产	707,384,777.81	11.12	1,601,225,314.69	29.36	-55.82	现金管理结构发生变化所致
应收款项	624,459,792.68	9.82	520,734,928.31	9.55	19.92	第三方账期较长,销售增加所致
预付款项	68,776,009.82	1.08	42,754,525.30	0.78	60.86	预付材料款增加所致
存货	402,775,709.25	6.33	276,735,617.47	5.07	45.55	发货量大幅增长,备货增加所致
其他流动资产	12,879,344.72	0.20	7,248,196.55	0.13	77.69	待抵扣进项税增加所致
投资性房地产	104,784.67	0			-	本期大圣宠医租赁公司办公场地所致
长期股权投资	1,324,581.23	0.02			-	本期投资大圣宠医所致
固定资产	296,285,778.82	4.66	214,697,048.92	3.94	38.00	并购海兴电器增加房产、设备投入增加所致

在建工程	41,657,466.05	0.66	1,847,181.33	0.03	2,155.19	上海募投项目持续推进,投入增加所致
使用权资产	18,565,520.95	0.29			-	租赁新准则所致
短期借款			55,000,000.00	1.01	-100	本期偿还到期政策性借款所致
合同负债	56,664,777.68	0.89	62,472,260.66	1.15	-9.3	本期预收款减少所致
租赁负债	17,672,117.76	0.28			-	租赁新准则所致
无形资产	68,528,620.72	1.08	31,234,443.38	0.57	119.40	并购海兴电器增加土地所致
长期待摊费用	15,989,408.01	0.25	4,158,774.15	0.08	284.47	产能扩张,场地增加,装修投入增加
其他非流动资产	595,574,934.93	9.37			-	报告期支付收购科华生物的首款
其他流动负债	1,884,159.95	0.03	3,329,770.67	0.06	-43.41	本期待转销项税减少
其他应付款	31,829,474.22	0.50	23,112,155.30	0.42	37.72	本期收到保证金及未结算费用增加
递延所得税负债	10,705,580.52	0.17	1,309,965.55	0.02	717.24	本期收购海兴电器所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 716,632.07（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.01%。

(2) 境外资产相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司股权投资额 227,971.59 万元，上年同期无对外投资情况。

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要经营范围	参股比例	投资额
湖南海兴电器有限责任公司	电子电器	100.00%	7,001.59
湖南大圣宠医生物科技有限公司	宠物检测	15.00%	450.00
深圳市真迈生物科技有限公司	基因测序	14.77%	25,520.00
上海科华生物工程股份有限公司	体外诊断	18.63%	195,000.00
合计	/	/	227,971.59

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

由于公司现有生产及办公场地已不能满足现有产能需求，根据公司长期战略发展规划及业务拓展需要，公司以自有资金 7,001.59 万元收购了杭州海兴电力科技股份有限公司（股票代码 603556.SH）全资子公司湖南海兴电器有限责任公司 100%的股权，湖南海兴持有长沙市高新区麓松路 682 号地块及地上建筑物的产权，通过此次收购，可以扩充公司目前生产及研发场地，有助于公司更好地经营发展。前述投资经 2021 年 1 月 28 日召开的第一届董事会 2021 年第一次会议审议通过。收购款项已于 2021 年上半年支付完毕。报告期内，其为公司累计贡献净利润 824,193.70 元，占上市公司净利润的 0.07%。本次投资的投资期限为长期。

为进一步执行公司战略、完善公司业务布局、提升公司综合竞争能力，经充分研究论证，经公司第一届董事会 2021 年第一次会议审议通过，公司与关联方珠海维宇同益共同设立大圣宠医。其中，圣湘生物以自有资金出资 450 万元，占大圣宠医注册资本的 15%。珠海维宇同益的实际控制人为圣湘生物董事长、实际控制人戴立忠。本次投资的投资期限为长期。

为进一步完善公司产业链，推进公司战略布局，公司与真迈生物及其股东签订《投资协议》，通过股权转让、认缴新增注册资本的方式，以自有资金 25,520 万元取得真迈生物 14.77%的股权。通过本次交易，圣湘生物与真迈生物将达成战略合作，双方可在知识产权、人才团队、技术平台等方面充分发挥协同效应，优势互补，从而在基因测序、PCR 等分子诊断领域进行更深入地研发及探索，充分挖掘其可持续发展的潜力。本次股权转让于 2021 年 7 月完成工商变更登记，投资期限为长期。

为优化公司资源配置，增强协同效应，推进公司整体发展战略规划，公司以自有资金 19.5 亿元收购科华生物 18.63%的股权，与科华生物的战略合作，将能够实现双方在技术平台、产品线、渠道、市场等领域的优势互补，本次交易有利于进一步完善双方病种解决方案、全场景化系统解决方案，构建更加完善的体外诊断应用普适化、全场景化新生态。截至 2021 年 8 月，因转让手续暂未完成，该股权收购事宜暂时终止，转让方珠海保联已将前述价款退还至公司账户。公司未来仍持续看好与标的资产科华生物的合作，将会依托与科华生物已签署的战略合作协议，加强业务协作，共同推进体外诊断“中国方案”。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	707,384,777.81	1,601,225,314.69
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	108,562,950.36	102,507,789.01

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司名称	公司类型	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖南圣维尔医学检验所有限公司	全资子公司	医学检验检测	40,000,000.00	75,979,700.85	13,802,051.50	26,083,649.59	1,763,287.81
湖南圣维基因科技有限公司	全资子公司	药品研发、生产、销售	30,000,000.00	63,219,489.41	-12,276,220.69	10,956,727.52	-653,435.88
湖南康得生物科技有限公司	全资子公司	原材料采购、销售	2,000,000.00	5,870,322.54	-105,171.99	5,249,224.55	-618,479.95
圣湘（上海）基因科技有限公司	全资子公司	研发、生产、销售	100,000,000.00	81,359,203.82	73,662,875.05		-2,492,626.33
香港圣湘生物科技有限公司	全资子公司	贸易	100,000.00 (港币)	716,632.07	716,632.07		-46,494.85
圣湘（北京）基因科技有限公司	全资子公司	贸易	20,000,000.00	2,867,824.62	2,637,670.97		-1,333,581.81
湖南海兴电器有限责任公司	全资子公司	贸易	25,000,000.00	32,038,233.59	27,730,664.49	2,051,760.68	824,193.70
湖南大圣宠医生物科技有限公司	参股公司	研发、生产、销售	30,000,000.00	13,957,481.34	9,914,507.28	2,343,362.96	-85,492.72

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 4 月 19 日	上交所官网 (www.sse.com.cn)	2021 年 4 月 20 日	审议通过了《2020 年度董事会工作报告》等 8 项议案，并听取了《圣湘生物科技股份有限公司 2020 年度独立董事述职报告》，详见公告编号 2021-025
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 5 月 28 日	上交所官网 (www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 29 日	审议通过了《关于收购上海科华生物工程股份有限公司 18.63%股权的议案》，详见公告编号 2021-036

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

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈兵	监事	离任
周鑫	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司原监事陈兵先生因个人原因辞职。公司于 2021 年 3 月 26 日召开第一届监事会 2021 年第二次会议、于 2021 年 4 月 19 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于更换监事的议案》，同意选举周鑫先生为公司监事，任期自此次股东大会审议通过之日起至本届监事会任期届满之日止。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司对核心技术人员认定标准及依据为：（1）具有深厚的专业知识背景、丰富的行业从业经验；（2）在公司生产、研发等岗位担任重要职务，为公司各核心部门的骨干成员、研发及技术负责人、生产负责人等；（3）任职期间参与并主导完成多项核心技术的研发，带领团队完成多项专利申请及重大科研项目。

综合以上标准，公司确定戴立忠、范旭、邓中平、刘佳、纪博知、任小梅、卓红俞、刘让蛟、缪为民为核心技术人员。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司主营业务为研发、生产、销售体外诊断试剂及仪器、提供检测服务。报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

公司主营业务主要污染源和污染物为废气、废水、噪声和固废，根据国家环境保护法和节能减排的有关规定，公司将在建设与运营过程中严格执行国家以及当地地方法律法规，并严格执行项目环境影响评价及环境管理制度。对于生产过程中产生的污染物将严格按照相关环境保护法规进行严格处理，主要采取的措施如下：

(1) 废气处理：排气筒废气排放的颗粒物排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。

(2) 废水处理：生活污水经化粪池处理后，与处理后的生产废水合流通过市政下水管网排放至城市污水处理厂，排入污水处理厂的水污染物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996、GB18466-2005）三级标准。

(3) 噪声处理：采用低噪音型的设备和机泵，噪声源均放置于室内，基础减振和室外设置防振沟等降噪方案。厂界四周噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。

(4) 固废处理：生产产生废真空泵油类危险废物，暂存在厂内危废暂存间，其危废暂存间建设满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。其他一般固废售卖或交由环卫部门集中收集清运，统一处理。

报告期内，公司及子公司未发生环境污染事故，未受到环境保护行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司以法律、法规和行业公认标准为准绳，以环境管理政策为指南，通过策划、实施、运行环境管理项目，从组织结构、文件管控、运行控制、监督管理、改进提高等方面系统规范地将环境管理融入生产经营活动中。

公司通过 ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，设立环境、安全与职业健康管理部门，依照管理要求，持续改进、优化公司管理制度。严格遵守《中华人民共和

国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等 100 多部环境保护法律、法规和行业公认标准。

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实控人：戴立忠	1、自圣湘生物股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接及间接持有的圣湘生物首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由圣湘生物回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月，不因本人在发行人所任职务变更或离职等原因而放弃履行本项承诺；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。如本承诺人担任董事、监事、高级管理人员，则在此期间以及本承诺人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本承诺人持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让本承	2020 年 2 月 28 日；自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>诺人持有的发行人股份。如本承诺人为发行人核心技术人员，则自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持首发前股份总数的 25%。3、本承诺人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证公司持续稳定经营。发行人上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至发行人股票终止上市前，本承诺人承诺不减持发行人股份。本承诺人减持股份依照《证券法》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定；本承诺人及时向圣湘生物申报本人持有的股份数量及变动情况。如中国证监会、上海证券交易所等对上述股份的上市流通问题有新的规定，本承诺人承诺按新规定执行。若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后的价格。4、本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，同时本承诺人不得转让直接及间接持有的发行人股份，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	股份限售	圣维投资、圣维鼎立、圣维华宁	<p>1、自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接及间接持有的圣湘生物首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由圣湘生物回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后6个月内如果股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长至少6个月；若发行人在6个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、本承诺人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证公司持续稳定经营。发行人上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至发行人股票终止上市前，本承诺人承诺不减持发行人股份。本承诺人减持股份依照《证券法》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定；本承诺人及时向圣湘生物申报本人持有的股份数量及变动情况。如中国证监会、上海证券交易所等对上述股份的上市流通问题有新的规定，本承诺人承诺按新规定执行。若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后</p>	2020年2月28日；自上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用
--	------	----------------	---	-----------------------	---	---	-----	-----

			的价格。4、本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，同时本承诺人不得转让直接及间接持有的发行人股份，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。					
股份限售	志道投资、苏州礼瑞、宁波特里同、上海盎汐、陈邦、覃九三、陈宇杰、高特佳睿安、毛铁、王国斌、江苏毅达、前海白石、玖康壹同、中国信达、松禾成长一号、金通壹号、稼沃云枫、余江涛、李勇、曾郁杨、袁亚滨、鲁盖伟、左威、王海啸、李亚峰、李泉、李文轩、于建林、邓林玲、樊磊、龙	1、自圣湘生物股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接持有的圣湘生物首次公开发行股票前已发行的股份，也不由圣湘生物回购该部分股份。2、本承诺人减持股份依照《证券法》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定；本承诺人及时向圣湘生物申报本人持有的股份数量及变动情况。如中国证监会、上海证券交易所等对上述股份的上市流通问题有新的规定，本承诺人承诺按新规定执行。若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后的价格。3、本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，同时本承诺人不得转让直接及间接持有的发行	2020 年 2 月 28 日；自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	

		雄、张利、魏勤、杨勇东、熊晓燕、李盼、李添运	人股份，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。					
股份限售	朱锦伟、陈文义	1、自圣湘生物股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接和间接持有的圣湘生物首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由圣湘生物回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人直接和间接持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月，不因本承诺人在发行人所任职务变更或离职等原因而放弃履行本项承诺；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、如本承诺人担任董事、监事、高级管理人员，则在此期间以及本承诺人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本承诺人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让本承诺人持有的发行人股份。本承诺人减持股份依照《证券法》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定；本承	2020 年 2 月 28 日；自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	

			<p>诺人及时向圣湘生物申报本人持有的股份数量及变动情况。如中国证监会、上海证券交易所等对上述股份的上市流通问题有新的规定，本承诺人承诺按新规定执行。若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后的价格。4、本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，同时本承诺人不得转让持有的发行人股份，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>					
股份限售	范旭、彭铸、谭寤、周俊、杨曦、卓红俞、刘佳、喻霞林、邓中平、刘让蛟、纪博知、任小梅	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由圣湘生物回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本承诺人直接和间接持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月，不因本承诺人在发行人所任职务变更或离职等原因而放弃履行本项承诺；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。如本承诺人担任董事、监事、高级管理人员，则在此期间以及本承诺人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本承诺人直接和间</p>	2020 年 2 月 28 日；自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	

			<p>接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让本承诺人持有的发行人股份。如本承诺人为发行人核心技术人员，则自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持首发前股份总数的 25%。3、本承诺人减持股份依照《证券法》、《上海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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规则的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定；本承诺人及时向圣湘生物申报本人持有的股份数量及变动情况。如中国证监会、上海证券交易所等对上述股份的上市流通问题有新的规定，本承诺人承诺按新规定执行。若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后的价格。4、本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，同时本承诺人不得转让持有的发行人股份，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>					
	其他	圣湘生物、戴立忠、喻霞林、彭铸、邓中平、范旭、周俊、杨曦	<p>1、启动股价稳定措施的条件自公司股票上市之日起三年内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=最近一期经审计</p>	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用

		<p>的归属于母公司股东的净资产÷公司股份总数，下同)时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动稳定公司股价的预案。2、稳定股价预案的具体措施及顺序当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价：（1）公司回购股票公司为稳定股价之目的，采取集中竞价交易方式向社会公众股东回购股份（以下简称“回购股份”），应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规及规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票。若根据当时适用的相关规定，回购股份需要股东大会审议通过，则公司对回购股份作出决议，该决议须经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实际控制人承诺就该回购事宜在股东大会上投赞成票。公司为稳定股价进行股份回购时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1) 公司回购股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2) 单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不低于公司上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，且不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%。（2）公司控股股东、实际控制人增持股票公司回购股份数量达到最大限额后，公司股价仍符合启动条件的，公司控股股东、实际控制人应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的的前提下对公司股票进行增持。控股股东、实际控制</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>人为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1) 控股股东、实际控制人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2) 单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于控股股东、实际控制人上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 20%；3) 单一会计年度增持股份数量累计不超过发行人股份总数的 2%。控股股东、实际控制人承诺在增持计划完成后的 6 个月内不出售所增持的股份。（3）董事、高级管理人员增持公司股票公司控股股东、实际控制人增持股份数量达到最大限额后，公司股价仍符合启动条件的，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下对公司股票进行增持。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1) 增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2) 单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于董事、高级管理人员上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 20%。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。公司未来若有新选举或新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员且其从公司领取薪酬的，均应当履行公司在首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。3、稳定股价措施的启动程序（1）公司回购股票的启动程序</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>1) 公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 15 个交易日内作出回购股份的决议; 2) 公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案, 并发布召开股东大会的通知; 3) 公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动回购, 并在 60 个交易日内实施完毕; 4) 公司回购股份方案实施完毕后, 应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告, 回购的股份按照董事会或股东大会决定的方式处理。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人及董事 (不包括独立董事)、高级管理人员增持公司股票的启动程序 1) 公司董事会应在控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持公司股票条件触发之日起 2 个交易日内发布增持公告; 2) 控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持, 并在 30 个交易日内实施完毕。4、稳定股价预案的终止条件自公司股价稳定方案公告之日起, 若出现以下任一情形, 则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕, 已公告的稳定股价方案终止执行: (1) 公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产; (2) 公司继续回购股票或控股股东、实际控制人、董事 (不包括独立董事)、高级管理人员增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件; (3) 继续增持股票将导致控股股东及/或实际控制人及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。5、约束措施 (1) 公司将提示及督促公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员 (包括公司现任董事、高级管理人员, 以及在本承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员) 严格履</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>行在公司首次公开发行股票并在科创板上市时公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。(2) 公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股价稳定预案的制定、实施等进行监督, 并承担法律责任。在启动股价稳定措施的前提条件满足时, 如果公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的, 公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施: 1) 若公司违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺, 则公司应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②因未能履行该项承诺造成投资者损失的, 公司将依法承担相应的法律责任。2) 若控股股东、实际控制人违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺 (即控股股东、实际控制人用于增持股份的资金金额未达到其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%), 则控股股东、实际控制人应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或者替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②控股股东、实际控制人所持限售股锁定期自期满后延长 6 个月, 并自收到公司书面通知之日起 7 日内, 将其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 20% 减去其实际增持股票金额 (如有) 返还给公司。拒不返还的, 公司可以从之后发放的现金股利中扣发, 直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已取得的税后现金分红金额的 40%。3) 若有增持公</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>司股票义务的公司董事、高级管理人员违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺（即用于增持股份的资金未达到董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和的 10%），则该等董事、高级管理人员应：①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；②每名董事、高级管理人员应自收到公司书面通知之日起 7 日内，按上年度薪酬（税后）总和的 20% 减去其实际增持股票金额（如有）向公司支付现金补偿。拒不支付现金补偿的，公司应当自上述期限届满之日起，扣减该名董事、高级管理人员每月税后薪酬直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 40%。</p>					
其他	圣湘生物、戴立忠	<p>1、启动股份回购及购回措施的条件（1）本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司及控股股东、实际控制人戴立忠将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票。（2）本次公开发行完成后，如公司被中国证监会、证券交易所或司法机关认定以欺骗手段骗取发行注册的，公司及控股股东、实际控制人戴立忠将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票。2、股份回购及购回措施的启动程序（1）公司回购股份的启动程序 1）公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 15 个交易日内作出回购股份的决议；2）公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、</p>	2020 年 2 月 28 日	否	是	不适用	不适用	

			<p>回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；3）公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动股份回购工作。（2）控股股东、实际控制人戴立忠股份购回的启动程序 1）控股股东、实际控制人戴立忠应在上述购回公司股份启动条件触发之日起 2 个交易日内向公司董事会提交股份购回方案，公司董事会应及时发布股份购回公告，披露股份购回方案；2）控股股东、实际控制人戴立忠应在披露股份购回公告并履行相关法定手续之次日起开始启动股份购回工作。3、约束措施（1）公司将严格履行并提示及督促公司的控股股东、实际控制人戴立忠严格履行在公司本次公开发行并上市时公司、控股股东、实际控制人戴立忠已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。（2）公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司、控股股东、实际控制人戴立忠未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司、控股股东、实际控制人戴立忠承诺接受以下约束措施：1）若公司违反股份回购预案中的承诺，则公司应：①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；②因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。2）若控股股东、实际控制人戴立忠违反股份购回预案中的承诺，则控股股东、实际控制人戴立忠应：①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			护投资者的权益；②控股股东、实际控制人戴立忠将其在最近一个会计年度从公司分得的税后现金股利返还给公司。如未按期返还，公司可以从之后发放的现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行股份购回义务的最近一个会计年度从公司已分得的税后现金股利总额。					
解决同业竞争	戴立忠	1、本人没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接控制对圣湘生物及其子公司构成竞争的经济实体、业务及活动或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在作为圣湘生物的实际控制人/控股股东期间，本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与圣湘生物及其子公司相同或相似的、对圣湘生物及其子公司业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害圣湘生物及其子公司和其他股东合法权益的活动。3、本人在作为圣湘生物的实际控制人/控股股东期间，凡本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会从事任何可能会与圣湘生物及其子公司生产经营构成竞争的业务，本人将按照圣湘生物的要求将该等商业机会让与圣湘生物，由圣湘生物在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与圣湘生物及其子公司存在同业竞争。4、本人承诺约束与本人关系密切的家庭成员按照本承诺的要求从事或者不从事特定行为。5、如果本人违反上述声明与承诺并造成圣湘生物或其他股东经济损失的，本人将赔偿圣湘生物及其他股东因此受到的全部损失。	2020年3月2日	是	是	不适用	不适用	

解决关联交易	戴立忠	1、本人及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《圣湘生物科技股份有限公司章程》、《圣湘生物科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、本人将尽量避免或减少本人及所属关联方与发行人之间的关联交易。若本人及所属关联方与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。4、本人不利用自身对发行人的实际控制人地位及重大影响，谋求发行人及下属子公司在业务合作等方面给予本人及本人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的实际控制人地位及重大影响，谋求与发行人达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。5、本人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占发行人资金。6、若本人未履行上述承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本人将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。7、上述承诺在本公司作为发行人实际控制人期间持续有效且不可撤销。	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	朱锦伟、陈文义	1、本人及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《圣湘生物科技股份有限公司章程》、	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用

			<p>《圣湘生物科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、本人将尽量避免或减少本人及所属关联方与发行人之间的关联交易。若本人及所属关联方与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。4、本人不利用自身对发行人的主要股东地位及重大影响，谋求发行人及下属子公司在业务合作等方面给予本人及本人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的主要股东地位及重大影响，谋求与发行人达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。5、本人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占发行人资金；6、若本人未履行上述承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本人将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。7、上述承诺在本公司作为持有发行人 5%以上股份的主要股东期间持续有效且不可撤销。</p>					
解决关联交易	圣维投资、安徽志道、礼来亚州	<p>1、本企业及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。2、本企业将严格按照《公司法》等法律法规以及《圣湘生物科技股份有限公司章程》、《圣湘生物科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本企业及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避</p>	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用	

			<p>表决的义务。 3、本企业将尽量避免或减少本企业及所属关联方与发行人之间的关联交易。若本企业及所属关联方与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。4、本企业不利用自身对发行人的主要股东地位及重大影响，谋求发行人及下属子公司在业务合作等方面给予本企业及本企业投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的实际控制人之一致行动人地位及重大影响，谋求与发行人达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。5、本企业及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占发行人资金。6、若本企业未履行上述承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。7、上述承诺在本公司作为持有发行人 5%以上股份的主要股东期间持续有效且不可撤销。</p>					
解决关联交易	戴立忠、朱锦伟、方媛、喻霞林、陈文义、林亮、彭铸、贲圣林、乔友林、沈建林、曹亚、邓中平、范旭、周俊、杨曦、陈兵、赵亚彬、谭寤	<p>1、本人及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《圣湘生物科技股份有限公司章程》、《圣湘生物科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、本人将尽量避免或减少本人及所属关联方与发行人之间的关联交易。若本人及所属关联方与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必</p>	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用	

			<p>须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。4、本人不利用自身对发行人的董事、监事、高级管理人员地位及重大影响，谋求发行人及下属子公司在业务合作等方面给予本人及本人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的董事、监事、高级管理人员地位及重大影响，谋求与发行人达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。5、本人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占发行人资金；6、若本人未履行上述承诺而给发行人或其他投资者造成损失的，本人将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。7、上述承诺在本公司作为发行人董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。</p>					
其他	圣湘生物、戴立忠	<p>1、保证发行人本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本承诺人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。</p>	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用	
分红	戴立忠	<p>(1) 根据《公司章程(草案)》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；(2) 在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本承诺人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票，并将促使本人控制的湖南圣维投资管理有限公司投赞成票；3) 督促发行人根据相关决议实施利润分配。</p>	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用	

	分红	圣湘生物	公司将严格执行2020年第一次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》中相关利润分配政策，公司实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用
	其他	圣湘生物、戴立忠、朱锦伟、方媛、喻霞林、陈文义、林亮、彭铸、贲圣林、乔友林、沈建林、曹亚、邓中平、范旭、周俊、杨曦、陈兵、赵亚彬、谭寤、志道投资、苏州礼瑞、宁波特里同、上海盎汐、陈邦、覃九三、陈宇杰、高特佳睿安、毛铁、王国斌、江苏毅	1、本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本承诺人违反该等承诺，本承诺人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。2、本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本承诺人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：（1）公开披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉，同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施；（2）本承诺人将在违反承诺事项发生之日起10个交易日内，停止领取薪酬或暂不领取发行人分配利润中归属于本承诺人的部分，同时本人直接或间接持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项；（3）给投资者造成损失的，本承诺人将向投资者依法承担赔偿责任。3、本承诺人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用

		达、前海白石、玖康壹同、中国信达、松禾成长一号、金通壹号、稼沃云枫、余江涛、李勇、曾郁杨、袁亚滨、鲁盖伟、左威、王海啸、李亚峰、李泉、李文轩、于建林、邓林玲、樊磊、龙雄、张利、魏勤、杨勇东、熊晓燕、李盼、李添运	指定的披露媒体上及时、充分说明未胜行承诺的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。					
	其他	戴立忠	1、业务独立：圣湘生物拥有独立的生产经营系统，有独立开展经营业务的资产、人员、机构、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本人除依法行使董事权利外，不会对圣湘生物的正常经营活动进行干预。2、资产独立：圣湘生物对自己所有的资产拥有完整、独立的所有权，圣湘生物完全独立经营。3、人员独立：本人保证，圣湘生物拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系完全独立。本人保证向圣湘生物推荐的总经理、副总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行。圣湘生物的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在圣湘生物工作，	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用

			并在圣湘生物领取薪酬，不在圣湘生物关联方的企业担任除董事之外的其他职务。4、财务独立：本人保证，圣湘生物拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；圣湘生物具有规范、独立的财务会计制度；圣湘生物独立在银行开户，不与关联方共用一个银行账户；圣湘生物的财务人员不在圣湘生物关联方的企业兼职；圣湘生物依法独立纳税；圣湘生物能够独立作出财务决策。5、机构独立：本人保证，圣湘生物保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织结构；圣湘生物的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理、副总经理等高管依照法律、法规和公司章程独立行使职权。					
其他	圣湘生物	针对本次发行上市可能使即期回报有所摊薄的情况，公司将遵循和采取以下原则和措施，加快主营业务发展，提高盈利能力，提升资产质量，增加营业收入，增厚未来收益，实现可持续发展，充分保护全体股东特别是中小股东的利益，注重中长期股东价值回报。（1）积极提高公司竞争力，加强市场开拓公司将不断加大研发投入，加强技术创新，完善管理制度及运行机制，积极研发新产品。同时，公司将不断增强市场开拓能力和快速响应能力，进一步提升公司品牌影响力及主要产品的市场占有率。（2）加强内部控制，提升经营效率公司将进一步加强内控体系和制度建设，完善投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道控制资金成本，提高资金使用效率，节省公司的费用支出，全面有效地控制公司经营和管理风险。（4）积极实施募集资金投资项目，加强募集资金管理本次发行募集资金投资项目经过公司充分论证，符合行业发展趋势及公司发展规划，项目实施后将进一步巩固和扩大公司	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用	

			<p>主要产品的市场份额，提升公司综合竞争优势。公司制订了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储及使用、募集资金使用的管理与监督等进行了详细规定。本次发行募集资金到位后，募集资金将存放于董事会决定的专项账户进行集中管理，做到专户存储、专款专用。公司将按照相关法规、规范性文件和公司《募集资金管理办法》的规定，对募集资金的使用进行严格管理，并积极配合募集资金专户的开户银行、保荐人对募集资金使用的检查和监督，保证募集资金使用的合法合规性，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。</p>					
	其他	戴立忠、朱锦伟、方媛、喻霞林、陈文义、林亮、彭铸、贲圣林、乔友林、沈建林、曹亚、邓中平、范旭、周俊、杨曦	<p>(1) 不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2) 对本承诺人的职务消费行为进行约束，必要的职务消费行为应低于平均水平；</p> <p>(3) 不得动用公司资产从事与本承诺人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4) 积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期回报的填补要求；本承诺人将在职责和权限范围内，支持公司董事会或薪酬与考核委员会在制订、修改、补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(5) 在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本承诺人承诺与该等规定不符时，本承诺人承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司做出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求；</p> <p>(6) 本承诺人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺人对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。</p>	2020年2月28日	是	是	不适用	不适用

其他	圣湘生物	<p>(1) 公司保证首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；(2) 若本公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失；(3) 本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，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。(4) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，本公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。</p>	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用
其他	戴立忠	<p>(1) 本人承诺圣湘生物科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；(2) 若圣湘生物科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、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，本人承诺圣湘生物科技股份有限公司将依法回购首次公开发行的全部新股；(3) 在证券监督管理部门或其他有权部门</p>	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用

			认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，本人将确保圣湘生物科技股份有限公司根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。					
	其他	戴立忠、朱锦伟、方媛、喻霞林、陈文义、林亮、彭铸、贲圣林、乔友林、沈建林、曹亚、邓中平、范旭、周俊、杨曦、谭寤、陈兵、赵亚彬	（1）本人承诺圣湘生物科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；（2）若圣湘生物科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；（3）在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司及本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。	2020 年 2 月 28 日	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额			186,926.98			本年度投入募集资金总额			4,458.78			
变更用途的募集资金总额			不适用			已累计投入募集资金总额			46,364.90			
变更用途的募集资金总额比例(%)			不适用									
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
营销网络及信息化升级建设项目	否	10,149	10,149	10,149	25.44	300.97	-9,848.03	2.97	在建中		否	否
精准智能分子诊断系统生产基地项目	否	35,485	35,485	35,485	4,433.34	6,504.47	-28,980.53	18.33	在建中		否	否
研发中心升级建设项目	否	10,024	10,024	10,024	0	559.46	-9,464.54	5.58	在建中		否	否
超募资金	否	不适用	131,268.98		0	39,000	39,000		不适用		否	否
合计	-	55,658	186,926.98	55,658	4,458.78	46,364.9	-9,293.1	-	-		-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				2021年2月3日,公司使用募集资金置换公司先期投入的自筹资金30,727,774.03元。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用								
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况				截至2021年6月30日,公司对闲置募集资金进行现金管理的余额为630,000,000.00元。								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				不适用								
募集资金结余的金额及形成原因				不适用								

募集资金其他使用情况	不适用
------------	-----

注：2021年1月22日，公司与保荐机构西部证券股份有限公司及长沙银行股份有限公司东城支行签订了《募集资金三方监管协议》，将原湖南三湘银行存放的募集资金（含本金、利息及理财收益）全部转存至长沙银行，本次募集资金账户变更不涉及变更募集资金用途，不影响募集资金投资计划。公司其他募集资金专项账户不变。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	366,697,453	91.67				-2,235,207	-2,235,207	364,462,246	91.12
1、国家持股									
2、国有法人持股	3,390,747	0.84						3,390,747	0.85
3、其他内资持股	363,306,706	90.83				-2,235,207	-2,235,207	361,071,499	90.27
其中：境内非国有法人持股	148,111,317	37.03				-2,235,207	-2,235,207	145,876,110	36.47
境内自然人持股	215,195,389	53.80						215,195,389	53.80
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	33,302,547	8.33				2,235,207	2,235,207	35,537,754	8.88

1、人民币普通股	33,302,547	8.33				2,235,207	2,235,207	35,537,754	8.88
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,000,000	100.00						400,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行网下配售限售股上市流通，共涉及网下配售摇号中签的285个获配账户，限售期限为自公司股票上市之日起6个月。本次解除限售并上市流通股份数量为1,631,507股，占公司总股本的0.4079%，于2021年3月1日起上市流通。具体情况详见公司于2021年2月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《圣湘生物科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

（二）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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下配售股东	1,631,507	1,631,507	0	0	其他网下配售限售	2021-3-1
合计	1,631,507	1,631,507	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,960
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
戴立忠	/	126,488,642	31.62	126,488,642	126,488,642	无	0	境内自然人
安徽志道投资有限公司	/	43,044,351	10.76	43,044,351	43,044,351	质押	11,500,000	境内非国有法人
朱锦伟	/	34,028,493	8.51	34,028,493	34,028,493	质押	9,234,464	境内自然人
湖南圣维投资管理有限公司	/	25,132,835	6.28	25,132,835	25,132,835	无	0	境内非国有法人

上海礼颐投资管理合伙企业（有限合伙）—苏州礼瑞股权投资中心（有限合伙）	/	22,535,138	5.63	22,535,138	22,535,138	无	0	其他
陈文义	/	22,241,466	5.56	22,241,466	22,241,466	冻结	22,241,466	境内自然人
宁波保税区特里同股权投资合伙企业（有限合伙）	/	9,014,219	2.25	9,014,219	9,014,219	无	0	其他
上海盎汐企业管理中心（有限合伙）	/	7,125,705	1.78	7,125,705	7,125,705	质押	300,000	其他
陈邦	/	6,760,459	1.69	6,760,459	6,760,459	无	0	境内自然人
覃九三	/	6,042,808	1.51	6,042,808	6,042,808	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
朱雀基金—陕西煤业股份有限公司—陕煤朱雀新经济产业单一资产管理计划	1,592,945	人民币普通股	1,592,945					
广发证券股份有限公司—朱雀企业优选股票型证券投资基金	1,520,693	人民币普通股	1,520,693					
招商银行股份有限公司—朱雀产业臻选混合型证券投资基金	1,474,082	人民币普通股	1,474,082					
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	925,480	人民币普通股	925,480					
招商银行股份有限公司—朱雀恒心一年持有期混合型证券投资基金	866,524	人民币普通股	866,524					
高海清	742,122	人民币普通股	742,122					
东方证券股份有限公司—朱雀匠心一年持有期混合型证券投资基金	543,836	人民币普通股	543,836					
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	516,588	人民币普通股	516,588					
平安银行股份有限公司—朱雀企业优胜股票型证券投资基金	492,062	人民币普通股	492,062					
张国玲	464,142	人民币普通股	464,142					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	戴立忠持有湖南圣维投资管理有限公司86.96%的股份，为其实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

注：持股 5%以上的股东陈文义所持股份存在质押冻结、轮候冻结等情况，具体详见公司刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	戴立忠	126,488,642	2023-8-28	0	自上市之日起锁定 36 个月
2	安徽志道投资有限公司	43,044,351	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
3	朱锦伟	34,028,493	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
4	湖南圣维投资管理有限公司	25,132,835	2023-8-28	0	自上市之日起锁定 36 个月
5	上海礼颐投资管理合伙企业（有限合伙）—苏州礼瑞股权投资中心（有限合伙）	22,535,138	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
6	陈文义	22,241,466	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
7	宁波保税区特里同股权投资合伙企业（有限合伙）	9,014,219	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
8	上海盎汐企业管理中心（有限合伙）	7,125,705	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
9	陈邦	6,760,459	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
10	覃九三	6,042,808	2021-8-30	0	自上市之日起锁定 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		戴立忠持有湖南圣维投资管理有限公司 86.96%的股份，为其实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：圣湘生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,333,753,627.60	2,590,799,955.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		707,384,777.81	1,601,225,314.69
衍生金融资产			
应收票据		30,580,910.85	25,660,096.00
应收账款		624,459,792.68	520,734,928.31
应收款项融资			
预付款项		68,776,009.82	42,754,525.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		13,890,777.18	17,545,531.79
其中：应收利息		1,970,014.00	10,745,301.61
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		402,775,709.25	276,735,617.47
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		12,879,344.72	7,248,196.55
流动资产合计		5,194,500,949.91	5,082,704,165.18
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		1,324,581.23	
其他权益工具投资		108,562,950.36	102,507,789.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产		104,784.67	
固定资产		296,285,778.82	214,697,048.92
在建工程		41,657,466.05	1,847,181.33

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,565,520.95	
无形资产		68,528,620.72	31,234,443.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,989,408.01	4,158,774.15
递延所得税资产		18,079,473.53	17,224,735.70
其他非流动资产		595,574,934.93	
非流动资产合计		1,164,673,519.27	371,669,972.49
资产总计		6,359,174,469.18	5,454,374,137.67
流动负债：			
短期借款			55,000,000.00
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		259,745,650.65	272,267,557.42
预收款项			
合同负债		56,664,777.68	62,472,260.66
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		147,751,575.88	160,441,917.66
应交税费		95,151,907.19	112,065,177.14
其他应付款		31,829,474.22	23,112,155.30
其中：应付利息			46,444.46
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			
其他流动负债		1,884,159.95	3,329,770.67
流动负债合计		593,027,545.57	688,688,838.85
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		17,672,117.76	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		16,314,942.46	18,950,310.55
递延所得税负债		10,705,580.52	1,309,965.55

其他非流动负债			
非流动负债合计		44,692,640.74	20,260,276.10
负债合计		637,720,186.31	708,949,114.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,054,946,306.17	2,054,946,306.17
减：库存股			
其他综合收益		7,253,736.53	2,115,985.71
专项储备			
盈余公积		261,729,116.41	261,729,116.41
一般风险准备			
未分配利润		2,997,525,123.76	2,026,633,614.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,721,454,282.87	4,745,425,022.72
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,721,454,282.87	4,745,425,022.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,359,174,469.18	5,454,374,137.67

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：圣湘生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,270,289,668.11	2,539,794,103.62
交易性金融资产		707,384,777.81	1,601,225,314.69
衍生金融资产			
应收票据		30,580,910.85	25,660,096.00
应收账款		618,347,175.26	510,581,966.32
应收款项融资			
预付款项		65,278,421.09	42,555,806.20
其他应收款		123,567,027.29	94,600,001.94
其中：应收利息		1,970,014.00	10,745,301.61
应收股利			
存货		381,767,366.92	252,610,063.74
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		6,068,460.12	2,851,772.63

流动资产合计		5,203,283,807.45	5,069,879,125.14
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		200,604,188.32	89,263,748.99
其他权益工具投资		108,562,950.36	102,507,789.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产		39,144,765.81	40,069,723.16
固定资产		190,520,216.37	159,241,044.09
在建工程			997,942.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,732,363.29	
无形资产		11,191,842.38	11,298,134.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		12,665,952.84	1,749,149.96
递延所得税资产		8,069,926.76	7,489,446.52
其他非流动资产		595,574,934.93	
非流动资产合计		1,182,067,141.06	412,616,978.28
资产总计		6,385,350,948.51	5,482,496,103.42
流动负债：			
短期借款			55,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		260,702,285.73	270,530,903.26
预收款项			
合同负债		56,227,894.82	61,934,395.64
应付职工薪酬		142,155,831.40	152,290,837.15
应交税费		94,676,884.00	110,321,084.41
其他应付款		27,421,091.46	19,983,487.86
其中：应付利息			46,444.46
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		1,873,049.12	3,314,651.60
流动负债合计		583,057,036.53	673,375,359.92
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		15,156,398.26	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		16,314,942.46	18,950,310.55
递延所得税负债		2,392,159.22	1,309,965.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,863,499.94	20,260,276.10
负债合计		616,920,536.47	693,635,636.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,016,725,725.16	2,016,725,725.16
减：库存股			
其他综合收益		7,278,507.81	2,131,620.66
专项储备			
盈余公积		261,729,116.41	261,729,116.41
未分配利润		3,082,697,062.66	2,108,274,005.17
所有者权益（或股东权益）合计		5,768,430,412.04	4,788,860,467.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,385,350,948.51	5,482,496,103.42

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

合并利润表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		2,028,323,612.26	2,100,011,180.75
其中：营业收入		2,028,323,612.26	2,100,011,180.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		774,303,096.41	632,518,038.76
其中：营业成本		499,788,664.85	354,921,977.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,607,512.77	6,990,530.35
销售费用		161,720,221.68	208,423,692.59
管理费用		39,430,478.24	34,405,605.04
研发费用		52,421,792.36	29,506,425.89

财务费用		15,334,426.51	-1,730,192.60
其中：利息费用		460,081.57	489,776.30
利息收入		13,043,743.25	310,356.72
加：其他收益		14,634,562.44	6,859,455.16
投资收益（损失以“-”号填列）		38,719,491.72	2,703,511.16
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）			
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）		7,384,777.81	3,073,399.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,269,863.23	-25,937,342.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		12,807,312.95	628,986.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,320,296,797.54	1,454,821,151.92
加：营业外收入		58,957.62	34.30
减：营业外支出		1,353,085.17	7,414,748.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,319,002,669.99	1,447,406,437.41
减：所得税费用		198,111,160.66	215,618,214.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,120,891,509.33	1,231,788,222.42
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,120,891,509.33	1,231,788,222.42
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,120,891,509.33	1,231,788,222.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		5,137,750.82	19,629.93
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,137,750.82	19,629.93
1.不能重分类进损益的其他综合收益		5,146,887.15	
（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		5,146,887.15	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-9,136.33	19,629.93
(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		-9,136.33	19,629.93
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,126,029,260.15	1,231,807,852.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,126,029,260.15	1,231,807,852.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.80	3.42
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.80	3.42

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入		1,996,971,508.66	2,061,812,345.29
减：营业成本		487,674,936.10	344,624,490.88
税金及附加		5,237,794.68	6,941,500.49
销售费用		147,450,365.91	194,624,706.86
管理费用		33,018,127.27	29,575,428.37
研发费用		51,496,005.07	28,739,631.21
财务费用		15,426,166.84	-1,681,280.37
其中：利息费用		386,879.46	489,721.35
利息收入		12,884,073.98	294,827.06
加：其他收益		14,531,745.79	6,702,828.29
投资收益（损失以“-”号填列）		38,556,896.86	2,703,511.16

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）		7,384,777.81	3,073,399.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,405,132.08	-24,485,240.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		12,807,312.95	628,986.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,323,543,714.12	1,447,611,352.81
加：营业外收入		8,800.00	
减：营业外支出		1,353,043.69	7,414,734.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,322,199,470.43	1,440,196,618.66
减：所得税费用		197,776,412.94	215,617,308.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,124,423,057.49	1,224,579,310.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,124,423,057.49	1,224,579,310.02
（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		5,146,887.15	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		5,146,887.15	
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		5,146,887.15	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		1,129,569,944.64	1,224,579,310.02
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.81	3.40
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.81	3.40

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,984,782,463.05	1,814,332,097.54
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		7,740,041.77	3,554,791.55
收到其他与经营活动有关的现金		47,357,029.78	28,185,326.11
经营活动现金流入小计		2,039,879,534.60	1,846,072,215.20
购买商品、接受劳务支付的现金		786,244,756.25	604,809,108.68
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			

支付给职工及为职工支付的现金		130,908,535.70	74,440,069.02
支付的各项税费		254,064,014.72	68,704,861.64
支付其他与经营活动有关的现金		34,724,199.39	25,804,721.37
经营活动现金流出小计		1,205,941,506.06	773,758,760.71
经营活动产生的现金流量净额		833,938,028.54	1,072,313,454.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,705,000,000.00	310,000,000.00
取得投资收益收到的现金		50,757,744.68	4,039,031.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,873,400.00	420,954.30
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		1,769,400.00	
投资活动现金流入小计		2,772,400,544.68	314,459,985.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		145,154,915.30	24,518,681.09
投资支付的现金		2,396,500,000.00	1,015,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		73,500,907.31	
支付其他与投资活动有关的现金		8,000,000.00	2,949,000.00
投资活动现金流出小计		2,623,155,822.61	1,042,467,681.09
投资活动产生的现金流量净额		149,244,722.07	-728,007,695.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			55,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			55,000,000.00
偿还债务支付的现金		55,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		153,294,909.35	
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		5,363,843.63	2,162,272.39
筹资活动现金流出小计		213,658,752.98	2,162,272.39
筹资活动产生的现金流量净额		-213,658,752.98	52,837,727.61

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-26,570,325.10	235,364.57
五、现金及现金等价物净增加额		742,953,672.53	397,378,851.52
加：期初现金及现金等价物余额		2,590,799,955.07	99,165,668.04
六、期末现金及现金等价物余额		3,333,753,627.60	496,544,519.56

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,951,091,184.24	1,791,745,416.49
收到的税费返还		5,943,808.49	3,552,111.08
收到其他与经营活动有关的现金		46,539,071.76	27,833,494.97
经营活动现金流入小计		2,003,574,064.49	1,823,131,022.54
购买商品、接受劳务支付的现金		771,126,656.42	576,779,418.57
支付给职工及为职工支付的现金		116,257,289.96	64,340,632.30
支付的各项税费		251,186,400.47	68,361,376.66
支付其他与经营活动有关的现金		56,384,375.44	51,811,337.08
经营活动现金流出小计		1,194,954,722.29	761,292,764.61
经营活动产生的现金流量净额		808,619,342.20	1,061,838,257.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,705,000,000.00	310,000,000.00
取得投资收益收到的现金		50,757,744.68	4,039,031.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,873,400.00	420,954.30
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		2,770,631,144.68	314,459,985.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,443,734.94	3,407,292.09
投资支付的现金		2,506,015,858.10	1,015,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		8,000,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,612,459,593.04	1,043,407,292.09
投资活动产生的现金流量净额		158,171,551.64	-728,947,306.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			55,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			55,000,000.00
偿还债务支付的现金		55,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		150,075,828.56	
支付其他与筹资活动有关的现金		4,653,279.87	2,162,272.39
筹资活动现金流出小计		209,729,108.43	2,162,272.39
筹资活动产生的现金流量净额		-209,729,108.43	52,837,727.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-26,566,220.92	230,931.56
五、现金及现金等价物净增加额		730,495,564.49	385,959,610.95
加：期初现金及现金等价物余额		2,539,794,103.62	95,425,636.65
六、期末现金及现金等价物余额		3,270,289,668.11	481,385,247.60

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 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	400,000,000. 00				2,054,946,306. 17		2,115,985. 71		261,729,116. 41		2,026,633,614. 43		4,745,425,022. 72		4,745,425,022. 72
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	400,000,000. 00				2,054,946,306. 17		2,115,985. 71		261,729,116. 41		2,026,633,614. 43		4,745,425,022. 72		4,745,425,022. 72

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						5,137,750. 82					970,891,509.33		976,029,260.15		976,029,260.15
(一) 综 合收 益总 额						5,137,750. 82					1,120,891,509. 33		1,126,029,260. 15		1,126,029,260. 15
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本															
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															

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	400,000,000.00				2,054,946,306.17	7,253,736.53		261,729,116.41		2,997,525,123.76		5,721,454,282.87		5,721,454,282.87

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	360,000,000.00				225,676,494.85		34,201.73				-28,234,295.91		557,476,400.67		557,476,400.67
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	360,000,000.00			225,676,494.85		34,201.73				-28,234,295.91		557,476,400.67		557,476,400.67
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)						19,629.93				1,231,788,222.42		1,231,807,852.35		1,231,807,852.35
(一)综合 收益总额						19,629.93				1,231,788,222.42		1,231,807,852.35		1,231,807,852.35
(二)所有 者投入和减 少资本														
1.所有者 投入的普通 股														
2.其他权 益工具持有 者投入资本														
3.股份支 付计入所有 者权益的金 额														
4.其他														
(三)利润 分配														
1.提取盈 余公积														
2.提取一 般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	360,000,000.00				225,676,494.85		53,831.66				1,203,553,926.51		1,789,284,253.02	1,789,284,253.02

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,000,000.00				2,016,725,725.16		2,131,620.66		261,729,116.41	2,108,274,005.17	4,788,860,467.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,000,000.00				2,016,725,725.16		2,131,620.66		261,729,116.41	2,108,274,005.17	4,788,860,467.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							5,146,887.15			974,423,057.49	979,569,944.64
（一）综合收益总额							5,146,887.15			1,124,423,057.49	1,129,569,944.64
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-150,000,000.00	-150,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-150,000,000.00	-150,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

2021 年半年度报告

1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	400,000,000.00				2,016,725,725.16		7,278,507.81		261,729,116.41	3,082,697,062.66	5,768,430,412.04

项目	2020 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				187,455,913.84					52,711,957.47	600,167,871.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				187,455,913.84					52,711,957.47	600,167,871.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										1,224,579,310.02	1,224,579,310.02
(一) 综合收益总额										1,224,579,310.02	1,224,579,310.02
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	360,000,000.00				187,455,913.84					1,277,291,267.49	1,824,747,181.33	

公司负责人：戴立忠 主管会计工作负责人：彭铸 会计机构负责人：谢跃辉

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

圣湘生物科技股份有限公司于 2008 年 4 月 24 日在湖南省工商行政管理局登记注册成立，现总部位于湖南省长沙市高新技术产业开发区麓松路 680 号。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1580 号”文件注册同意，2020 年 8 月，公司向社会公众公开发行人民币普通股 40,000,000 股。本次公开发行股票的人民币普通股每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 50.48 元，本次股票发行后公司股本变更为 40,000.00 万元。

本公司及各子公司（统称“本集团”）属医疗器械行业，主要从事诊断试剂和仪器的研发、生产、销售，以及第三方医学检验服务。

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 8 月 27 日决议批准报出。

截至 2021 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共 7 户，详见附件八“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围比上年增加 1 户，详见附件七“合并范围的变更”。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称	简称
1	湖南圣维尔医学检验所有限公司	圣维尔
2	湖南圣维基因科技有限公司	圣维基因
3	湖南康得生物科技有限公司	康得
4	圣湘（上海）基因科技有限公司	上海圣湘
5	香港圣湘生物科技有限公司	香港圣湘
6	圣湘（北京）基因科技有限公司	北京圣湘
7	湖南海兴电器有限责任公司	湖南海兴

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

√适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见附注五、38“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、44“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

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

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一

方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见附注五、6“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注五、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益

的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧

失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注五、13“长期股权投资”或附注五、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注五、13“长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注五、21“长期股权投资”②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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，采用年平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用年平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1：账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 1：关联方组合	合并范围内关联方往来

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据

组合 1: 账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、保证金等应收款项。
组合 1: 关联方组合	合并范围内关联方往来

15. 存货

√适用 □不适用

存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参照前述应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处

理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注五、6、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本集团因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	4%	3.20%-19.20%
机器(仪器)设备	年限平均法	1-5	0-4%	19.2%-100%
运输工具	年限平均法	5	3%-4%	19.2%-19.4%
办公设备及其他	年限平均法	5	3%-4%	19.2%-19.4%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资

产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见 42、“租赁” (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命（年）	摊销方法
软件	5	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见附注五、42、“租赁”(3).新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具

在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团主要销售体外诊断试剂及配套仪器，本集团销售商品收入确认的具体方法：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；国外客户根据签订的销售合同或订单需求，取得装船单或在产品交付给客户时确认收入。

本集团对外提供检测服务收入，在完成检测服务，出具检测报告，并上传至网络终端供用户下载时确认收入。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本集团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。为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：

①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择

权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

无

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售自产仪器、自产生化试剂、经销仪器和经销试剂、耗材按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；销售自产核酸试剂按照简易办法依照3%征收率计算缴纳增值税	13%、3%

消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
圣湘生物科技股份有限公司	15
湖南圣维尔医学检验所有限公司	25
湖南圣维基因科技有限公司	25
湖南康得生物科技有限公司	25
圣湘（上海）基因科技有限公司	25
香港圣湘生物科技有限公司	8.25
圣湘（北京）基因科技有限公司	25
湖南海兴电器有限责任公司	2.50

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

本公司于 2019 年 12 月 2 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201943002407，有效期为 3 年（2019-2021 年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本公司 2021 年度按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

根据香港特别行政区《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，子公司香港圣湘生物科技有限公司 2021 年 1-6 月按 8.25% 的优惠税率缴纳利得税。

根据财政部、税务总局财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》以及国务院最新政策，符合条件的小型微利企业年应纳税所得额不到 100 万的部分，在现行优惠政策基础上（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），再减半征收所得税，子公司湖南海兴电器有限责任公司 2021 年 1-6 月按 2.50% 的优惠税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财部〔2009〕9 号）和《关于简并增值税征收率政策的通知》（财税〔2014〕57 号），本公司于 2018 年 6 月 25 日向长沙市高新区国家税务局申请生物制品生产企业简易征收备案。自 2018 年 7 月 1 日起销售自产的生物制品按照简易办法依照 3% 征收率计算缴纳增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）附件三第一条规定，取得《医疗机构执业许可证》的子公司湖南圣维尔医学检验所有限公司提供的医疗服务收入享受增值税免征优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,090.14	7,010.91
银行存款	3,333,733,537.46	2,590,685,895.34
其他货币资金		107,048.82
合计	3,333,753,627.60	2,590,799,955.07
其中：存放在境外的款项总额	181,355.26	419,918.74

其他说明：

- 截至2020年12月31日，本集团不存抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。
- 其他货币资金主要系支付宝、微信等第三方支付平台账户余额。
- 存放境外的款项系子公司香港圣湘生物科技有限公司货币资金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	707,384,777.81	1,601,225,314.69
其中：		
理财产品投资	707,384,777.81	1,601,225,314.69
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	707,384,777.81	1,601,225,314.69

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,580,910.85	25,660,096.00

商业承兑票据		
合计	30,580,910.85	25,660,096.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	77,285,941.77	
商业承兑票据		
合计	77,285,941.77	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	622,519,570.68
1至2年	23,769,524.45
2至3年	13,759,325.90
3年以上	
3至4年	4,669,019.81
4至5年	1,401,952.18
5年以上	1,690,006.33
合计	667,809,399.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	3,682,375.15	0.55	3,682,375.15	100		3,736,726.25	0.67	3,736,726.25	100	
其中:										
按组合计提坏账准备	664,127,024.20	99.45	39,667,231.52	5.98	624,459,792.68	553,385,622.78	99.33	32,650,694.47	5.90	520,734,928.31
其中:										
合计	667,809,399.35	/	43,349,606.67	/	624,459,792.68	557,122,349.03	/	36,387,420.72	/	520,734,928.31

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
A公司	3,281,692.11	3,281,692.11	100	账龄较长,预计收回的可能性比较小
B公司	214,121.18	214,121.18	100	账龄较长,预计收回的可能性比较小
C公司	150,755.61	150,755.61	100	账龄较长,预计收回的可能性比较小
D公司	35,806.25	35,806.25	100	账龄较长,预计收回的可能性比较小
合计	3,682,375.15	3,682,375.15	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	633,973,683.54	31,698,599.18	5
1年至2年 (含2年)	12,851,195.47	1,285,119.55	10
2年至3年 (含3年)	10,310,597.10	2,062,345.15	20
3年至4年 (含4年)	3,899,589.58	1,949,794.79	50
4年至5年 (含5年)	1,401,952.18	981,366.53	70
5年以上	1,690,006.33	1,690,006.33	100
合计	664,127,024.20	39,667,231.52	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	36,387,420.72	6,962,185.95				43,349,606.67
合计	36,387,420.72	6,962,185.95				43,349,606.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
A公司	337,430,453.24	50.53	16,871,522.66
B公司	29,030,902.90	4.35	1,451,545.15
C公司	20,779,938.10	3.11	1,038,996.91

D 公司	19,440,000.00	2.91	972,000.00
E 公司	18,089,035.83	2.71	904,451.79
合计	424,770,330.07	63.61	21,238,516.51

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	68,776,009.82	100	42,754,525.30	100
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	68,776,009.82	100	42,754,525.30	100

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

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占期末余额比例(%)
A 公司	11,442,960.00	16.64
B 公司	11,993,477.78	14.59
C 公司	4,487,624.00	6.52
D 公司	3,903,446.72	5.68
E 公司	3,343,956.26	4.86
合计	33,209,500.25	48.29

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,970,014.00	10,745,301.61
应收股利		
其他应收款	11,920,763.18	6,800,230.18
合计	13,890,777.18	17,545,531.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,970,014.00	10,745,301.61
委托贷款		
债券投资		
银行存单利息		
合计	1,970,014.00	10,745,301.61

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	11,221,660.04
1 至 2 年	1,209,600.00
2 至 3 年	214,447.26
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	12,645,707.30

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及个人借支款	6,416,139.50	972,492.61
保证金及押金	5,783,329.64	5,603,814.95
其他	446,238.16	641,149.46
合计	12,645,707.30	7,217,457.02

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	417,226.84			417,226.84
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	307,677.28			307,677.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	724,904.12			724,904.12

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	417,226.84	307,677.28				724,904.12
坏账准备						
合计	417,226.84	307,677.28				724,904.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
A 公司	投标保证金	1,705,800.00	1-2 年	13.51	170,580.00
B 公司	保证金	1,179,600.00	一年以内	9.34	117,960.00
C 公司	押金	841,718.79	一年以内	6.67	42,085.94
D 公司	保证金	600,000.00	一年以内	4.75	30,000.00
E 公司	押金	200,000.00	一年以内	1.58	10,000.00
合计	/	4,527,118.79	/	35.85	370,625.94

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	192,473,023.33		192,473,023.33	91,695,312.09		91,695,312.09
在产品	30,480,806.35		30,480,806.35	35,709,453.21		35,709,453.21
库存商品	174,752,199.27		174,752,199.27	118,715,102.26		118,715,102.26
周转材料	738,605.27		738,605.27	17,787,801.26		17,787,801.26
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	4,331,075.03		4,331,075.03	12,827,948.65		12,827,948.65
合计	402,775,709.25		402,775,709.25	276,735,617.47		276,735,617.47

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额、待认证进项税额	10,037,563.10	4,688,586.30
待摊费用	2,841,781.62	2,559,610.25
中介机构上市费用		
合计	12,879,344.72	7,248,196.55

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
湖南大圣宠物生物科技有限公司		1,500,000		-175,418.77						1,324,581.23	
小计		1,500,000		-175,418.77						1,324,581.23	
合计		1,500,000		-175,418.77						1,324,581.23	

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资	108,562,950.36	102,507,789.01
合计	108,562,950.36	102,507,789.01

(2). 非交易性权益工具投资的情况适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
苏州金闾二期股权投资合伙企业（有限合伙）		8,562,950.36			其他说明	

其他说明：

√适用 □不适用

非交易性权益工具投资是公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此公司在新金融工具准则首次执行日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。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	106,331.31			106,331.31
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	106,331.31			106,331.31
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	106,331.31			106,331.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,546.64			1,546.64
(1) 计提或摊销	1,546.64			1,546.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,546.64			1,546.64
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	104,784.67		104,784.67
2. 期初账面价值			

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	296,285,778.82	214,697,048.92
固定资产清理		
合计	296,285,778.82	214,697,048.92

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	177,153,114.85	126,471,505.56	2,304,544.10	13,982,394.45	319,911,558.96
2. 本期增加金额	56,657,448.58	68,732,707.96	738,406.98	5,437,484.58	131,566,048.10
(1) 购置		68,732,707.96	738,406.98	4,965,303.58	74,436,418.52
(2) 在建工程转入	997,942.13				997,942.13
(3) 企业合并增加	55,659,506.45			472,181.00	56,131,687.45
3. 本期减少金额	106,331.31	24,785,596.69		242,231.11	25,134,159.11
(1) 处置或报废		24,785,596.69		242,231.11	25,027,827.80

(2) 转入投资性房地产	106,331.31				106,331.31
4. 期末余额	233,704,232.12	170,418,616.83	3,042,951.08	19,177,647.92	426,343,447.95
二、累计折旧					
1. 期初余额	56,628,020.45	38,707,577.04	1,602,085.08	8,276,827.47	105,214,510.04
2. 本期增加金额	11,116,056.86	14,177,190.05	144,305.74	1,461,890.40	26,899,443.05
(1) 计提	3,418,897.00	14,177,190.05	144,305.74	1,195,024.69	18,935,417.48
(2) 企业合并增加	7,697,159.86			266,865.71	7,964,025.57
3. 本期减少金额		2,050,295.90		5,988.06	2,056,283.96
(1) 处置或报废		2,050,295.90		5,988.06	2,056,283.96
4. 期末余额	67,744,077.31	50,834,471.19	1,746,390.82	9,732,729.81	130,057,669.13
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	165,960,154.81	119,584,145.64	1,296,560.26	9,444,918.11	296,285,778.82
2. 期初账面价值	120,525,094.40	87,763,928.52	702,459.02	5,705,566.98	214,697,048.92

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,657,466.05	1,847,181.33
工程物资		
合计	41,657,466.05	1,847,181.33

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
上海生产基地项目	41,657,466.05		41,657,466.05	849,239.20		849,239.20
食堂改造项目				997,942.13		997,942.13
合计	41,657,466.05		41,657,466.05	1,847,181.33		1,847,181.33

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

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

上海生产基地项目	23,879	84.92	4,080.82			4,165.74	17.45	15%				募集资金
合计	23,879	84.92	4,080.82			4,165.74	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房产租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	28,205,126.26	28,205,126.26
3. 本期减少金额	6,553,446.60	6,553,446.60
4. 期末余额	21,651,679.66	21,651,679.66
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,632,279.26	3,632,279.26
(1) 计提	3,632,279.26	3,632,279.26
3. 本期减少金额	546,120.55	546,120.55
(1) 处置	546,120.55	546,120.55
4. 期末余额	3,086,158.71	3,086,158.71
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	18,565,520.95	18,565,520.95
2. 期初账面价值		

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	32,189,940.00			4,407,544.80	36,597,484.80
2. 本期增加金额	40,583,505.54			235,849.05	40,819,354.59
(1) 购置				235,849.05	235,849.05
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	40,583,505.54				40,583,505.54
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	72,773,445.54			4,643,393.85	77,416,839.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,101,150.72			2,261,890.70	5,363,041.42
2. 本期增加金额	3,236,339.26			288,837.99	3,525,177.25
(1) 计提	625,793.88			288,837.99	914,631.87
(2) 合并增加	2,610,545.38				2,610,545.38
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,337,489.98			2,550,728.69	8,888,218.67
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	66,435,955.56			2,092,665.16	68,528,620.72

2. 期初账面价值	29,088,789.28			2,145,654.10	31,234,443.38
-----------	---------------	--	--	--------------	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,158,774.15	11,151,043.51	1,903,147.86		13,406,669.80
咨询服务		3,099,285.87	516,547.66		2,582,738.21
合计	4,158,774.15	14,250,329.38	2,419,695.52		15,989,408.01

其他说明：

无

30、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	41,274,083.87	6,229,255.01	34,699,614.90	5,226,150.97
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	39,656,762.85	9,914,190.71	38,729,069.36	9,682,267.34
递延收益	12,906,852.02	1,936,027.81	15,442,115.87	2,316,317.39
合计	93,837,698.74	18,079,473.53	88,870,800.13	17,224,735.70

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	55,422,808.67	8,313,421.30		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	8,562,950.36	1,284,442.55	2,507,789.01	376,168.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,384,777.81	1,107,716.67	6,225,314.69	933,797.20
合计	71,370,536.84	10,705,580.52	8,733,103.7	1,309,965.55

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	11,532,626.86	7,041,443.92
坏账准备	2,800,466.92	2,105,032.66
递延收益	3,408,090.44	3,508,194.68
合计	17,741,184.22	12,654,671.26

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注

2021年	3,812.69	3,812.69	
2022年	93,225.81	93,225.81	
2023年	578,339.51	578,339.51	
2024年	1,984,018.14	1,984,018.14	
2025年	4,382,047.77	4,382,047.77	
2026年	4,491,182.94		
合计	11,532,626.86	7,041,443.92	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款、设备款	10,574,934.93		10,574,934.93			
股权收购款	585,000,000.00		585,000,000.00			
合计	595,574,934.93		595,574,934.93			

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	0	55,000,000.00
合计	0	55,000,000

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	230,087,176.59	208,053,024.63
应付长期资产采购款	10,811,774.11	5,903,047.32
应付费用结算款	18,846,699.95	58,311,485.47
合计	259,745,650.65	272,267,557.42

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南省中南建筑装饰总公司	2,321,100.93	未结算
嘉禾县中楚亨通商贸有限责任公司	620,460.55	未结算
合计	2,941,561.48	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	58,548,937.63	65,802,031.33
减：计入其他流动负债的合同负债	-1,884,159.95	-3,329,770.67
合计	56,664,777.68	62,472,260.66

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	160,441,588.84	116,553,964.87	129,795,290.25	147,200,263.46
二、离职后福利-设定提存计划	328.82	3,430,516.61	2,879,533.01	551,312.42
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	160,441,917.66	119,984,481.48	132,674,823.26	147,751,575.88

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	151,068,702.78	107,608,595.10	120,205,702.57	138,471,595.31
二、职工福利费	317,885.00	4,227,923.96	4,236,987.46	308,821.50
三、社会保险费	1,628.14	2,005,170.28	1,698,767.19	308,031.23
其中：医疗保险费	1,628.14	1,836,112.15	1,556,895.83	280,844.46
工伤保险费		152,402.54	128,317.41	24,085.13
生育保险费		16,655.59	13,553.95	3,101.64
四、住房公积金	620.00	1,575,976.79	1,310,173.59	266,423.20
五、工会经费和职工教育经费	9,052,752.92	1,099,091.51	2,306,452.21	7,845,392.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿		37,207.23	37,207.23	
合计	160,441,588.84	116,553,964.87	129,795,290.25	147,200,263.46

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	320.80	3,291,195.55	2,761,612.45	529,903.90
2、失业保险费	8.02	139,321.06	117,920.56	21,408.52
3、企业年金缴费				
合计	328.82	3,430,516.61	2,879,533.01	551,312.42

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,034,638.09	6,116,862.94
消费税		
营业税		
企业所得税	89,404,813.79	104,169,056.92
个人所得税	855,352.21	458,950.75
城市维护建设税	282,424.67	427,777.76
教育费附加	121,045.00	183,333.33
地方教育费附加	80,686.90	122,222.22
房产税	54,476.45	14,476.46
印花税	131,533.26	249,073.61
其他	186,936.82	323,423.15
合计	95,151,907.19	112,065,177.14

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0	46,444.46
应付股利		
其他应付款	31,829,474.22	23,065,710.84
合计	31,829,474.22	23,112,155.30

其他说明：

无

应付利息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	0	46,444.46
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	0	46,444.46

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	231,522.72	596,350.93
押金及保证金	15,849,734.70	9,887,428.70
应付费用结算款	15,181,524.31	11,646,994.04
其他	566,692.49	934,937.17
合计	31,829,474.22	23,065,710.84

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王军	400,000.00	未结算
合计	400,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,884,159.95	3,329,770.67
合计	1,884,159.95	3,329,770.67

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

厂房租赁	17,672,117.76	
合计	17,672,117.76	

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

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	18,950,310.55		2,635,368.09	16,314,942.46	见下表
合计	18,950,310.55		2,635,368.09	16,314,942.46	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
湖湘高层次人才聚集工程-创新人才	777,777.79			333,333.33		444,444.46	与收益相关
精准、智能、便携式分子诊断装备系统的开发	533,333.33			400,000		133,333.33	与收益相关
重大传染病基因检测系统产业园项目	3,508,194.68			100,104.24		3,408,090.44	与资产相关

核酸诊断技术湖南省工程研究中心-双创省预算基建款	79,652.61			61,217.34		18,435.27	与资产相关
高精度乙型肝炎病毒核酸检验试剂成果转化项目	219,938.26			181,327.92		38,610.34	与资产相关
国家(湖南)基因检测技术应用示范中心-全自动基因检测系统建设项目	944,858.55			190,670.58		754,187.97	与资产相关
人乳头瘤病毒(HPV)核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)的研发及产业化	970,351.74			58,992.48		911,359.26	与资产相关
感染性疾病及肿瘤基因诊断技术国家地方联合工程研究中心	545,492.85			36,577.56		508,915.29	与资产相关
2019年加工贸易和机电高新项目资金扶持	217,000.00					217,000.00	与资产相关
重点研发计划专项款	333,333.33			333,333.33			与收益相关
应急物资储备补贴	9,670,377.41			164,811.3		9,505,566.10	与资产相关
第五批制造强省专项资金	300,000.00			150,000		150,000.00	与收益相关
专项补助资金	850,000.00			625,000		225,000	与收益相关
合计	18,950,310.55			2,635,368.09		16,314,942.46	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位:元币种:人民币

	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	400,000,000	0	0	0	0	0	400,000,000

其他说明:

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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）	2,054,946,306.17			2,054,946,306.17
其他资本公积				
合计	2,054,946,306.17			2,054,946,306.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,131,620.66	6,055,161.35			908,274.20	5,146,887.15		7,278,507.81
其中：重新计量设定受益计划变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	2,131,620.66	6,055,161.35			908,274.20	5,146,887.15	7,278,507.81
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,634.95	-9,136.33				-9,136.33	-24,771.28
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	-15,634.95	-9,136.33				-9,136.33	-24,771.28
其他综合收益合计	2,115,985.71	6,046,025.02			908,274.2	5,137,750.82	7,253,736.53

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

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	261,729,116.41			261,729,116.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	261,729,116.41			261,729,116.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,026,633,614.43	-28,234,295.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,026,633,614.43	-28,234,295.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,120,891,509.33	2,616,597,026.75
减：提取法定盈余公积		261,729,116.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	150,000,000.00	300,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,997,525,123.76	2,026,633,614.43

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,920,089,210.99	472,806,272.50	2,057,455,302.21	337,700,448.69
其他业务	108,234,401.27	26,982,392.35	42,555,878.54	17,221,528.80
合计	2,028,323,612.26	499,788,664.85	2,100,011,180.75	354,921,977.49

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,088,852.29	3,040,406.39
教育费附加	1,492,037.33	2,171,718.84
资源税		
房产税	863,411.89	648,561.34
土地使用税	227,489.03	126,149.99
车船使用税	5,752.31	6,720.00
其他	16,874.05	9,287.64
印花税	913,095.87	987,686.15
合计	5,607,512.77	6,990,530.35

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,500,510.33	96,146,410.50
折旧摊销	11,454,217.54	5,295,248.20
办公费	285,407.61	124,982.67
租赁费	963,664.02	631,158.98
交通差旅	8,719,996.36	4,223,447.30
业务招待费	5,573,099.96	4,609,606.96
宣传推广	11,292,917.36	2,432,028.77
技术咨询服务费	17,403,132.04	58,819,008.00
物料消耗	4,835,341.60	3,923,903.98
房屋装修费	167,808.20	119,940.60
维修费	1,758,597.39	731,250.70
国际销售佣金	38,403,674.31	20,115,193.00

其他	2,361,854.96	11,251,512.93
合计	161,720,221.68	208,423,692.59

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,585,833.53	20,885,745.58
折旧摊销	6,758,311.07	3,536,748.29
中介机构费	1,585,030.12	883,999.99
交通差旅	538,040.04	241,591.19
业务招待费	1,599,194.55	635,793.69
办公费	4,490,678.28	2,220,478.21
劳务费	898,344.69	834,650.13
汽车费用	396,586.92	115,191.65
水电物业费	481,889.58	401,599.14
产品报废	1,305,066.29	502,337.89
招聘费	1,596,710.43	49,823.91
装修费	1,210,691.67	621,717.34
其他	2,984,101.07	3,475,928.03
合计	39,430,478.24	34,405,605.04

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,220,453.44	17,561,699.25
研发材料	14,493,216.07	5,486,812.55
检测检验费	4,098,738.08	430,809.75
折旧摊销	2,217,881.23	1,874,563.08
认证审核费	2,405,435.27	2,311,732.96
技术服务费	2,772,198.75	722,318.65
交通差旅	775,937.76	369,155.32
水电费	193,251.06	183,239.41
维修费	482.40	134,089.00
知识产权费	727,323.16	288,270.22
其他	1,516,875.14	143,735.70
合计	52,421,792.36	29,506,425.89

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	460,081.57	489,776.30
利息收入	-13,047,024.78	-310,356.72
汇兑损益	27,294,490.31	-1,990,040.41
银行手续费	626,879.41	80,428.23
合计	15,334,426.51	-1,730,192.60

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	13977271.98	6809555.44
代扣个人所得税手续费返还	657290.46	49899.72
合计	14,634,562.44	6,859,455.16

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	-12,823.91	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	38,732,315.63	2,703,511.16
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	38,719,491.72	2,703,511.16

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	7,384,777.81	3,073,399.97
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,384,777.81	3,073,399.97

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-6,962,185.95	-25,438,317.47
其他应收款坏账损失	-307,677.28	-499,025.23
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-7,269,863.23	-25,937,342.70

其他说明：

无

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得(损失“-”)	12,807,312.95	628,986.34
合计	12,807,312.95	628,986.34

其他说明：

√适用 □不适用

因广州疫情需要，原借置的仪器转销售，资产处置收益同比变化较大。

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	58,957.62	34.30	58,957.62
合计	58,957.62	34.30	58,957.62

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	642,770.53		642,770.53
其中：固定资产处置损失	642,770.53		642,770.53
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	525,788.16	7,364,824.08	525,788.16
其他	184,526.48	49,924.73	184,526.48
合计	1,353,085.17	7,414,748.81	1,353,085.17

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	198,791,979.02	219,242,175.27
递延所得税费用	-680,818.36	-3,623,960.28
合计	198,111,160.66	215,618,214.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,319,002,669.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	197,850,400.50
子公司适用不同税率的影响	-258,405.84
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-595,841.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,115,007.85
所得税费用	198,111,160.66

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	13,509,916.14	20,089,866.65
政府补贴	11,550,928.43	7,784,920.82
利息收入	22,104,008.43	310,356.72
其他	192,176.78	181.92
合计	47,357,029.78	28,185,326.11

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	27,015,757.68	17,468,890.50
往来款项	7,081,562.30	8,255,402.64
支付银行手续费	626,879.41	80,428.23
合计	34,724,199.39	25,804,721.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上海基建项目履约保证金部分退回	1,769,400	
合计	1,769,400.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外汇期权费用	8,000,000.00	
上海基建项目履约保证金		2,949,000.00
合计	8,000,000.00	2,949,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	50,000.00	2,162,272.39
支付租金	5,313,843.63	
合计	5,363,843.63	2,162,272.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,120,891,509.33	1,231,788,222.42
加：资产减值准备		
信用减值损失	7,269,863.23	25,937,342.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,203,829.83	11,597,360.47
使用权资产摊销	3,632,279.26	
无形资产摊销	914,631.87	527,161.81
长期待摊费用摊销	1,903,147.86	1,097,040.00
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）	-12,807,312.95	628,986.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		49,910.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,384,777.81	-3,073,399.97
财务费用（收益以“-”号填列）	27,754,481.88	489,776.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,719,491.72	-2,703,511.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-854,737.83	-3,885,687.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,395,614.97	261,726.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-126,040,091.78	-129,205,158.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-125,650,897.53	-608,144,898.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-45,570,020.07	546,948,582.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	833,938,028.54	1,072,313,454.49
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	3,333,753,627.60	496,544,519.56
减：现金的期初余额	2,590,799,955.07	99,165,668.04
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	742,953,672.53	397,378,851.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	73,515,858.10
	73,515,858.10
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,950.79
	14,950.79
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	73,500,907.31

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,333,753,627.60	2,590,799,955.07
其中: 库存现金	20,090.14	7,010.91
可随时用于支付的银行存款	3,333,614,078.80	2,590,685,895.34
可随时用于支付的其他货币资 金	119,458.66	107,048.82
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额		2,590,799,955.07
其中: 母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	-	-	247,620,270.66
其中：美元	30,136,090.94	6.4601	194,682,161.07
欧元	6,879,638.58	7.6862	52,878,278.06
港币	71,905.99	0.83208	59,831.54
应收账款	-	-	66,515,134.28
其中：美元	10,296,301.03	6.4601	66,515,134.28
欧元			
港币			
预付账款			36,460,081.55
其中：美元	5,297,493.27	6.4601	34,222,336.27
欧元	291138.05	7.6862	2,237,745.28
合同负债			14,155,200.07
其中：美元	1,841,638.27	7.6862	14,155,200.07
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
湖湘高层次人才聚集工程-创新人才	2,000,000.00	递延收益	333,333.33
精准、智能、便携式分子诊断装备系统的开发	1,600,000.00	递延收益	400,000.00
重大传染病基因检测系统产业园项目	5,660,000.00	递延收益	100,104.24
核酸诊断技术湖南省工程研究中心-双创省预算基建	600,000.00	递延收益	61,217.34

款			
高精度乙型肝炎病毒核酸 检验试剂成果转化项目	10,000,000.00	递延收益	181,327.92
国家（湖南）基因检测技术 应用示范中心-全自动基因 检测系统建设项目	2,200,000.00	递延收益	190,670.58
人乳头瘤病毒（HPV）核酸检 测试剂盒（PCR-荧光探针 法）的研发及产业化	1,300,000.00	递延收益	58,992.48
感染性疾病及肿瘤基因诊 断技术国家地方联合工程 研究中心	700,000.00	递延收益	36,577.57
2019 年加工贸易和机电高 新项目资金扶持	217,000.00	递延收益	
重点研发计划专项款	2,000,000.00	递延收益	333,333.33
新型冠状病毒核算检测试 剂的研发升级及产业化能 力建设项目	10,000,000.00	递延收益	164,811.30
第五批制造强省专项资金	1,000,000.00	递延收益	150,000.00
精准、智能、便携式分子诊 断装备系统的开发	2,400,000.00	其他收益	600,000.00
稳岗补贴	239,133.43	其他收益	239,133.43
RNA 病毒样本免提取核酸扩 增检测系统开发与应用	100,000.00	其他收益	25,000.00
传染病重大专项课题 2017 年度经费	65,881.56	与收益相关	65,881.56
2020 年长沙市外贸发展专 项资金扶持	500,000.00	与收益相关	500,000.00
2020 年长沙市第四批工业 企业技术改造贷款贴息市 级负担资金	277,388.90	与收益相关	277,388.90
2020 年长沙市智能制造专 项项目-智能化技术改造补 贴	1,157,300.00	与收益相关	1,157,300.00
2020 年企业高校及科研院 所研发奖补资金	312,900.00	与收益相关	312,900.00
2019 年长沙市工业和信息 化类小巨人企业研发费用	483,700.00	与收益相关	483,700.00

第二批补助资金			
2021 年第一批湖南省制造 强省专项资金	4,300,000.00	与收益相关	4,300,000.00
2020 年度政策兑现奖金	3,407,300.00	与收益相关	3,407,300.00
2020 工业企业技术改造贷 款贴息和中小企业贷款贴 息	550,000.00	与收益相关	550,000.00
2019 年长沙市工业和信息 化类小巨人企业研发费用 第一批补助资金	16,300.00	与收益相关	16,300.00
2020 年度安全生产表彰奖 励	2,000.00	与收益相关	2,000.00
2020 年度政策兑现奖金-品 牌建设补助	30,000.00	与收益相关	30,000.00
合计	51,118,903.89		13,977,271.98

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购 买方 名称	股权 取得 时点	股权取得成本	股权 取得 比例 (%)	股权 取得 方式	购买 日	购买 日的 确定 依据	购买日至期末 被购买方的收 入	购买日至期 末被购买方 的净利润
湖南 海兴 有限 责任 公司	2021- 2-2	74,015,858.10	100	支付 现金	2021- 2-2	企业 合并 合同 或协 议已 获股 东大	1,685,300.77	636,563.83

						会等内部权力机构通过；购买方已支付了购买价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。	
--	--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	湖南海兴电器有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	87,875,077.24	32,452,268.57
货币资金	15,662.36	15,662.36
应收款项		
存货		
其他流动资产	6,592.78	6,592.78
投资性房地产	87,645,737.74	32,222,929.07
固定资产	207,084.36	207,084.36
无形资产		
负债：	5,358,167.91	5,358,167.91
借款		
应付款项		
应交税费	31,127.30	31,127.30
其他应付款	4,594,120.79	4,594,120.79
其他流动负债	732,919.82	732,919.82
递延所得税负债		

净资产	82,516,909.33	27,094,100.66
减：少数股东权益		
取得的净资产	82,516,909.33	27,094,100.66

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

资产基础法

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-------	-----	------	---------	----

	主要经营地			直接	间接	方式
湖南圣维尔医学检验所有限公司	长沙	长沙	医学检验检测	100.00		同一控制下企业合并
湖南圣维基因科技有限公司	长沙	长沙	药品研发、生产、销售	100.00		同一控制下企业合并
湖南康得生物科技有限公司	长沙	长沙	原材料采购、销售	100.00		同一控制下企业合并
圣湘（上海）基因科技有限公司	上海	上海	研发、生产、销售	100.00		设立
香港圣湘生物科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
圣湘（北京）基因科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00		设立
湖南海兴电器有限责任公司	长沙	长沙	贸易	100.00		非同一控制下企业合并

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：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见附注五、10 金融工具相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一)、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、港币有关。于 2021 年 6 月 30 日，除附注七、82 “外币货币性项目” 所述资产或负债为美元、欧元、港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	本年		上年期末	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元/欧元/港币汇率增加 5 个基准点	16,822,014.32	16,822,014.32	49,199,558.82	49,199,558.82
人民币对美元/欧元/港币汇率降低 5 个基准点	16,822,014.32	16,822,014.32	49,199,558.82	49,199,558.82

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，销售采用先款后货，无重大的客户坏账风险。另外，本公司对采购预付款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5 和附注七、8 的披露。

3、流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2021 年 6 月 30 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	261,053,403.75	261,053,403.75	261,053,403.75		
其他应付款	55,331,809.54	55,331,809.54	55,331,809.54		

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

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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	707,384,777.81			707,384,777.81
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资	707,384,777.81			707,384,777.81
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			108,562,950.36	108,562,950.36
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	707,384,777.81		108,562,950.36	815,947,728.17
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

持有银行或其他金融机构公开市场报价的产品，以最佳估计数作为第一层次公允价值计量依据。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

企业无法获得相同或类似资产可比市场交易价格的，以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司的最终控制方是戴立忠先生。

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖南圣维投资管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司，持有本公司 5%以上股份的股东
珠海维宇同嘉管理咨询企业（有限合伙）	本公司实际控制人戴立忠控制的企业
陈文义	持有本公司 5%以上股份的股东、董事
朱锦伟	持有本公司 5%以上股份的股东、董事
安徽志道投资有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
苏州礼瑞股权投资中心（有限合伙）	持有本公司 5%以上股份的股东
合肥泰兴商业运营管理有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
铜陵志道商业运营管理有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
铜陵惟道商业运营管理有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
西藏志道投资有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
安徽嘉润金地企业管理有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
安徽志乾股权投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
嘉兴弘道股权投资基金合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
安徽惟本投资中心（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
珠海市横琴惟诚股权投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
珠海市横琴惟信股权投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
哈尔滨祥冠股权投资中心（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业

安徽志飞股权投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
安徽正乾股权投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
安徽惟道投资中心（有限合伙）	直接持有公司 5%以上股份的股东安徽志道投资有限公司控制的企业
正奇金融控股股份有限公司	持有公司持股 5%以上股东安徽志道 100%股权
联想控股股份有限公司	持有正奇金融控股股份有限公司 84.22%的股份
合肥永生制药有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟控制并担任执行董事、总经理
合肥伟华环保科技有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟控制并担任执行董事
湖南创研科技股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟担任董事
上海诺东投资中心（普通合伙）	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟控制并担任执行事务合伙人
达斯科环境设备（上海）有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟担任董事
湖南亿谷科技发展股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事朱锦伟担任董事
湖南新里程物业管理有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义持股 50%并担任总经理
长沙凯兴房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义持股 40%
琼海盛丰财旅游信息咨询有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义担任经理
湖南五寰科技股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义持股 25%
长沙通程金洲投资有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任董事长
湖南鸿瑞房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事
株洲市交通土地开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义担任执行董事、总经理
湖南君晨置业股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任董事长
株洲政和置业有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
株洲九华置业有限责任公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
长沙博宇房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义担任董事长、总经理
湖南白云投资发展有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任
株洲东源实业投资有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任董事长、总经理
湖南新里程投资发展有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
株洲市嘉美房地产开发有限责任公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
株洲大成房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任董事长
湖南龙都置业股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任董事长
湖南新嘉置业有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任总经理

湖南攸县农村商业银行股份有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义担任高管
株洲湘江新里程房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义担任董事
广东合盛天元投资管理有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制
株洲华晨房地产开发有限责任公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
湖南华晨新里程商业运营管理有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制
株洲东源实业投资有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制并担任执行董事、总经理
株洲祥隆房地产开发有限公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义控制
株洲华晨物业管理有限责任公司	持有公司 5%以上股份股东、董事陈文义配偶陈艺丹持股 40.00%
深圳市原力生命科学有限公司	公司董事林亮担任董事
上海纬诺医药科技有限公司	公司董事林亮担任董事
康希诺生物股份公司	公司董事林亮担任董事
江西彩石医药科技有限公司	公司董事林亮担任董事
典晶生物医药科技(上海)有限公司	公司董事林亮担任董事
典晶生物医药科技(苏州)有限公司	公司董事林亮担任董事
Acerand Therapeutics Limited	公司董事林亮担任董事
优领医药科技(上海)有限公司	公司董事林亮担任董事
迪哲(江苏)医药有限公司	公司董事林亮担任董事
KeyMed Biosciences Inc	公司董事林亮曾担任董事
ACEA Therapeutics INC	公司董事林亮曾担任董事
ACEA BIOSCIENCES INC.	公司董事林亮曾担任董事
沈阳兴齐眼药股份有限公司	公司董事林亮曾担任董事
北京凯因科技股份有限公司	公司董事林亮曾担任董事
杭州艾森医药研究有限公司	公司董事林亮曾担任董事
银杏树药业(苏州)有限公司	公司董事林亮曾担任董事
安捷伦生物(杭州)有限公司	公司董事林亮曾担任董事
迈博斯生物医药(苏州)有限公司	公司董事林亮曾担任董事
浙江艾森药业有限公司	公司董事林亮曾担任董事
杭州艾孚投资咨询服务股份有限公司	公司独立董事贲圣林控制
杭州艾孚群创投资合伙企业(有限合伙)	公司独立董事贲圣林控制
杭州大奔产学研科技有限公司	公司独立董事贲圣林控制
铜陵凯华投资管理有限责任公司	公司董事方媛曾担任经理
安徽亚格盛电子新材料有限公司	公司董事方媛担任董事
安徽大湖诚文化传媒有限公司	公司监事赵亚彬持股 45.00%
合肥梓宸财务咨询服务股份有限公司	公司监事赵亚彬持股 35.00%
西藏志道投资有限公司	公司监事赵亚彬担任董事长、总经理
一拓通信集团股份有限公司	公司监事赵亚彬担任董事
合肥雪祺电气有限公司	公司监事赵亚彬担任董事
浙江祥邦科技股份有限公司	公司监事赵亚彬担任董事
正奇(上海)股权投资管理有限公司	公司监事赵亚彬担任董事、总经理
安徽省皖煤投资有限责任公司	公司监事赵亚彬担任董事
安徽统唯新材料科技股份有限公司	公司监事赵亚彬担任董事
合肥工大高科信息科技股份有限公司	公司监事赵亚彬担任董事
安徽新华国金小额贷款有限公司	公司监事赵亚彬担任总经理
安徽志道投资有限公司	公司监事赵亚彬担任董事、总经理
安徽正奇资产管理有限公司	公司监事赵亚彬担任董事、总经理

正奇（深圳）股权投资管理有限公司	公司监事赵亚彬担任总经理
安徽省金丰典当有限公司	公司监事赵亚彬曾担任董事
安徽唯源金融信息服务有限公司	公司监事赵亚彬曾担任董事
成都拓蓝医疗技术有限公司	公司监事陈兵担任董事
浙江归创医疗器械有限公司	公司监事陈兵担任董事
闻泰医疗科技（上海）有限公司	公司监事陈兵担任董事
上海轶诺药业有限公司	公司监事陈兵担任董事
劲方医药科技（上海）有限公司	公司监事陈兵担任董事
杭州纽顿科技有限公司	公司监事陈兵担任董事
杭州维力医疗器械有限公司	公司监事陈兵担任董事
普米斯生物技术（珠海）有限公司	公司监事陈兵担任董事
西安康拓医疗技术股份有限公司	公司监事陈兵、周鑫担任董事
上海昆亚医疗器械股份有限公司	公司监事周鑫担任董事
湖南维宇同嘉投资有限公司	本公司实际控制人戴立忠控制的企业
珠海维宇同创管理咨询企业（有限合伙）	本公司实际控制人戴立忠控制的企业
珠海维宇同益管理咨询企业（有限合伙）	本公司实际控制人戴立忠控制的企业
湖南大圣宠医生物科技有限公司	本公司实际控制人戴立忠控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南大圣宠医生物科技有限公司	销售货物	2,379,136.60	
湖南大圣宠医生物科技有限公司	借置仪器	45,018.08	
湖南大圣宠医生物科技有限公司	借置仪器转销	47,817.56	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南大圣宠医生物科技有限公司	厂房	17,867.39	

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,147,904.29	3,415,533.67

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

公司与关联法人珠海维宇同益管理咨询企业（有限合伙）共同设立合资公司湖南大圣宠医生物科技有限公司，公司以自有资金出资450万元，占比15.00%。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	湖南大圣宠医生物 科技有限公司	2,577,493.50	128,874.68		
其他应收款	湖南大圣宠医生物 科技有限公司	17,432.00	871.60		

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	622,093,402.53
1至2年	19,986,669.21
2至3年	11,215,826.22
3年以上	
3至4年	2,669,954.44
4至5年	1,121,479.70
5年以上	1,638,315.63
合计	658,725,647.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,682,375.15	0.56	3,682,375.15	100	0.00	3,736,726.25	0.69	3,736,726.25	100	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备	655,043,272.58	99.44	36,696,097.32	5.60	618,347,175.26	541,111,060.55	99.31	30,529,094.23	5.64	510,581,966.32
其中：										
组合1-账龄组合	631,257,075.48	95.83	36,696,097.32	5.81	594,560,978.16	523,541,769.65	96.09	30,529,094.23	5.83	493,012,675.42
组合2-关联方组合	23,786,197.10	3.61	0.00			17,569,290.90	3.22			
合计	658,725,647.73	/	40,378,472.47	/	618,347,175.26	544,847,786.80	/	34,265,820.48	/	510,581,966.32

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
A公司	3,281,692.11	3,281,692.11	100	账龄较长，预计收回的可能性较小
B公司	214,121.18	214,121.18	100	账龄较长，预计收回的可能性较小
C公司	150,755.61	150,755.61	100	账龄较长，预计收回的可能性较小
D公司	35,806.25	35,806.25	100	账龄较长，预计收回的可能性较小
合计	3,682,375.15	3,682,375.15	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	608,582,602.71	30,429,130.14	5
1年至2年(含2年)	9,295,641.83	929,564.18	10
2年至3年(含3年)	7,984,887.42	1,596,977.48	20
3年至4年(含4年)	2,634,148.19	1,317,074.09	50
4年至5年(含5年)	1,121,479.70	785,035.79	70
5年以上	1,638,315.63	1,638,315.63	100
合计	631,257,075.48	36,696,097.32	5.81

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	34,265,820.48	6,112,651.99				40,378,472.47
合计	34,265,820.48	6,112,651.99				40,378,472.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占期末应收账款比(%)	计提的坏账准备期末余额
A公司	337,430,453.24	51.22	16,871,522.66
B公司	29,030,902.90	4.41	1,451,545.15
C公司	20,779,938.10	3.15	1,038,996.91
D公司	19,440,000.00	2.95	972,000.00
E公司	18,089,035.83	2.75	904,451.79
合计	424,770,330.07	64.48	21,238,516.50

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,970,014.00	10,745,301.61
应收股利		
其他应收款	121,597,013.29	83,854,700.33
合计	123,567,027.29	94,600,001.94

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,970,014.00	10,745,301.61
委托贷款		
债券投资		
合计	1,970,014.00	10,745,301.61

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	63,545,150.86
1至2年	41,441,935.02
2至3年	17,067,464.59
3年以上	
3至4年	56,649.99
4至5年	
5年以上	
合计	122,111,200.46

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及个人借支款	5,847,942.23	892,492.61
保证金及押金	4,321,912.11	2,466,831.95
往来款	111,897,955.30	80,162,896.68
其他	43,390.82	554,186.17
合计	122,111,200.46	84,076,407.41

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	221,707.08			221,707.08
2021年1月1日余额在本期				

--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	292,480.09			292,480.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日 余额	514,187.17			514,187.17

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	221,707.08	292,480.09				514,187.17
合计	221,707.08	292,480.09				514,187.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
湖南圣维基因科技有限公司	往来款	54,178,636.31	0-3年	44.37	
湖南圣维尔医学检验有限公司	往来款	46,093,481.70	0-3年	37.75	
圣湘(上海)基因科技有限公司	往来款	4,260,259.04	0-3年	3.49	
湖南海兴电器有限责任公司	往来款	4,300,000	1年以内	3.52	

湖南康得生物科技有限公司	往来款	3,021,246.25	0-3年	2.47	
合计	/	111,853,623.30	/	91.60	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	199,279,607.09		199,279,607.09	89,263,748.99		89,263,748.99
对联营、合营企业投资	1,324,581.23		1,324,581.23			
合计	200,604,188.32		200,604,188.32	89,263,748.99		89,263,748.99

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南圣维尔医学检验所有限公司	23,145,561.16			23,145,561.16		
湖南圣维基因科技有限公司	13,990,987.83			13,990,987.83		
湖南康得生物科技有限公司	2,127,200			2,127,200		
圣湘（上海）基因科技有限公司	45,000,000	36,000,000		81,000,000		

圣湘（北京）基因科技有限公司	5,000,000			5,000,000		
湖南海兴电器有限责任公司		74,015,858.10		74,015,858.10		
合计	89,263,748.99	110,015,858.10		199,279,607.09		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
湖南大圣宠生物科技有限公司		1,500,000		-175,418.77						1,324,581.23	
小计		1,500,000.00		-175,418.77						1,324,581.23	
合计		1,500,000.00		-175,418.77						1,324,581.23	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,889,216,628.21	460,865,526.23	2,018,513,558.63	326,251,494.04
其他业务	107,754,880.45	26,809,409.87	43,298,786.66	18,372,996.84
合计	1,996,971,508.66	487,674,936.10	2,061,812,345.29	344,624,490.88

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-175,418.77	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	38,732,315.63	2,703,511.16
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	38,556,896.86	2,703,511.16

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	12,807,312.95	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,634,562.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	46,104,269.53	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,294,127.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-10,815,870.25	
少数股东权益影响额		
合计	61,436,147.12	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.33	2.80	2.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.16	2.65	2.65

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：戴立忠

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用