

公司代码：688366

公司简称：昊海生科

# 上海昊海生物科技股份有限公司 2020 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

敬请参阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”相关内容。

### 三、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	姜志宏	工作原因	李颖琦

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人侯永泰、主管会计工作负责人唐敏捷及会计机构负责人（会计主管人员）卞亦平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 经董事会审议的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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，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、 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.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	22
第五节	重要事项.....	34
第六节	股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	61
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节	公司债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	62
第十一节	备查文件目录.....	166

## 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		
公司/本公司/昊海生科	指	上海昊海生物科技股份有限公司
本集团	指	本公司及附属公司
上海湛泽	指	上海湛泽企业管理合伙企业（有限合伙）
其胜生物	指	上海其胜生物制剂有限公司，系本公司全资子公司
建华生物	指	上海建华精细生物制品有限公司，系本公司全资子公司
利康瑞	指	上海利康瑞生物工程有限公司，系本公司全资子公司
昊海发展	指	上海昊海医药科技发展有限公司，系本公司全资子公司
河南宇宙	指	河南宇宙人工晶状体研制有限公司，系昊海发展全资子公司
河南赛美视	指	河南赛美视生物科技有限公司，系昊海发展控股子公司
珠海艾格	指	珠海艾格医疗科技开发有限公司，系昊海发展全资子公司
深圳新产业	指	深圳市新产业眼科新技术有限公司，系昊海发展控股子公司
杭州爱晶伦	指	杭州爱晶伦科技有限公司，系昊海发展控股子公司
Aaren Lab	指	Aaren Laboratories, LLC，系昊海发展全资子公司
Aaren	指	Aaren Lab 及其下属子公司
Aaren Scientific	指	Aaren Scientific Inc.，系 Aaren Lab 全资子公司
Hexavision	指	Hexavision S.A.R.L.，系 Aaren Scientific 全资子公司
Haohai BVI	指	Haohai Healthcare Holdings (BVI) Co., Ltd.，系昊海发展全资子公司
Contamac Holdings	指	Contamac Holdings Limited，系 Haohai BVI 控股子公司
Contamac	指	Contamac Holdings 及其下属子公司
ODC	指	ODC Industries，系 Contamac Holdings 全资子公司
Lifeline Medical/Lifeline	指	Lifeline Medical Devices Pvt Ltd，系 Contamac Holdings 参股公司
Haohai Cayman	指	Haohai Healthcare Holdings (Cayman) Co., Ltd.，系昊海发展全资子公司
Aesthetics BVI	指	Haohai Aesthetics Holdings (BVI) Co., Ltd.，系 Haohai Cayman 全资子公司
Haohai Holdings	指	Haohai Healthcare Holdings Co., Limited，系本公司全资子公司
China Ocean、海洋集团	指	China Ocean Group Limited，系 Haohai Holdings 全资子公司
青岛华元	指	青岛华元精细生物制品有限公司，系 China Ocean 全资子公司
太平洋高科	指	上海太平洋生物高科技有限公司，系青岛华元控股子公司
太平洋药业	指	上海太平洋药业有限公司，系太平洋高科全资子公司
长兴桐睿	指	长兴桐睿投资合伙企业（有限合伙）
Lenstec	指	Lenstec (Barbados), Inc.
昊海生科松江新基地项目、募投项目	指	上海昊海生科国际医药研发及产业化项目
透明质酸钠/玻璃酸钠	指	透明质酸钠（Hyaluronic Acid,HA），是一种酸性粘多糖，临床上应用于眼科粘弹剂、整形美容产品、骨科关节腔粘弹补充剂及术后防粘连产品等
玻璃酸钠注射液	指	关节腔内注射用透明质酸钠，由国家药监局按药品进行监管
玻尿酸	指	特指注射用交联或修饰透明质酸钠凝胶，作为真皮填充剂产品
几丁糖	指	几丁聚糖，又称壳聚糖，通常指脱乙酰基的酸溶性多糖体化合物
医用几丁糖	指	国家药监局按三类医疗器械监管的几丁糖产品，通常指羧甲基化的具有水溶特性的壳聚糖
人工晶体/人工晶状体	指	人工晶体（Intraocular lens,IOL），一种经手术植入眼睛里代替摘除的自身混浊晶体的精密光学部件

PRL	指	悬浮型有晶体眼后房屈光晶体（Posterior Chamber-Phakic Refractive Lens,PRL），一种通过手术屈光植入人眼以实现屈光矫正效果的精密光学部件
EGF	指	Epidermal Growth Factor，表皮生长因子，是一种能刺激表皮和上皮组织增生的多肽类促分裂素，在体内体外都对多种组织细胞有强烈的促分裂作用
rhEGF	指	Recombinant Human Epidermal Growth Factor，重组人表皮生长因子，指使用基因重组大肠杆菌发酵技术生产的人表皮生长因子
三类/III类医疗器械	指	具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械
国家药监局、NMPA	指	国家药品监督管理局（National Medical Products Administration,NMPA）
标点医药	指	广州标点医药信息有限公司，隶属于原国家食品药品监督管理局南方医药经济研究所。受本公司委托，广州标点医药信息有限公司对相关行业进行调研后提供了市场数据
上交所	指	上海证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《科创板上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
《公司章程》	指	《上海昊海生物科技股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 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	上海昊海生物科技股份有限公司
公司的中文简称	昊海生科
公司的外文名称	Shanghai Haohai Biological Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	HAOHAI BIOTEC
公司的法定代表人	侯永泰
公司注册地址	上海市松江工业区洞泾路5号
公司注册地址的邮政编码	201613
公司办公地址	上海市长宁区虹桥路1386号文广大厦23楼
公司办公地址的邮政编码	200336
公司网址	<a href="http://www.3healthcare.com">www.3healthcare.com</a>
电子信箱	<a href="mailto:info@3healthcare.com">info@3healthcare.com</a>
报告期内变更情况查询索引	/

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	田敏
联系地址	上海市长宁区虹桥路1386号文广大厦23楼
电话	+86 021-5229 3555
传真	+86 021-5229 3558
电子信箱	<a href="mailto:info@3healthcare.com">info@3healthcare.com</a>

### 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
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
登载半年报报告的香港联交所指导网站的网址	<a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

### 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	上交所科创板	昊海生科	688366	无
H股	香港联交所主板	昊海生物科技 (HAOHAI BIOTEC)	06826	无

#### (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	495,964,161.43	785,315,475.03	-36.85
归属于上市公司股东的净利润	27,527,226.38	182,567,998.36	-84.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	7,829,874.35	183,893,215.85	-95.74
经营活动产生的现金流量净额	40,571,127.56	131,910,848.37	-69.24
	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	5,295,682,883.56	5,454,779,644.49	-2.92
总资产	6,178,512,130.44	6,151,869,396.17	0.43

## (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)	0.15	1.14	-86.84
稀释每股收益(元/股)	0.15	1.14	-86.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.04	1.15	-96.52
加权平均净资产收益率(%)	0.51	4.97	减少4.46个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.14	5.01	减少4.87个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.41	6.53	增加4.88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

报告期内，本集团营业收入较上年同期下降 36.85%，主要系新冠肺炎疫情期间中国各地实施严格的疫情防控措施，医疗机构门诊量及手术量锐减，本集团海外子公司的生产经营也受到疫情在全球持续蔓延的影响，导致本集团产品销售收入较上年同期下降。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 84.92%，主要系本集团营业收入下降，同时各项经营费用支出仍维持相对高位，导致净利润的收窄。

报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 95.74%，主要系归属于上市公司股东的净利润下降的影响，以及报告期内非经常性收益较上年同期增加所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 69.24%，主要系营业收入下降的影响，导致经营活动产生的现金流量净额随之下降。同时，报告期内本集团加大了应收账款回收的力度，部分抵消了本期营业收入下降带来的经营性现金流入下降的影响。

报告期内，基本每股收益及稀释每股收益均较上年同期下降 86.84%，加权平均净资产收益率减少 4.46 个百分点，主要系归属于上市公司股东的净利润下降的影响；扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降 96.52%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率下降 4.87 个百分点，主要系归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降的影响。

报告期内，本集团研发投入占营业收入比例上升 4.88 个百分点，主要系报告期内本集团持续加大研发投入，研发费用较上年同期增加 525.39 万元，增长 10.24%，同时，报告期内本集团营业收入下降也导致研发投入占营业收入比例的上升。

关于上述各项会计数据的具体分析详见“第四节、经营情况讨论与分析”。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

本公司同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中合并净利润和合并净资产无差异。

## 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	-609,159.86	第十节、附注七、73
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	20,357,458.92	第十节、附注七、67
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	406,115.70	第十节、附注七、68
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,517,220.55	第十节、附注七、8
除上述各项之外的其他营业外	-363,859.40	



收入和支出		
少数股东权益影响额	-188,266.90	
所得税影响额	-3,422,156.98	
合计	19,697,352.03	

## 九、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）主要业务

本公司及其子公司（“本集团”）是一家应用生物医用材料和基因工程技术进行医疗器械和药品研发、生产和销售的科技创新型企业。

本集团围绕医用透明质酸钠/玻璃酸钠和医用几丁糖材料的特性，研制了应用于眼科、整形美容与创面护理、骨科和防粘连及止血四大治疗领域的眼科粘弹剂、玻尿酸、骨关节腔粘弹补充剂、手术防粘连剂系列产品，并通过人工晶状体及视光材料、润眼液、外用重组人表皮生长因子、医用胶原蛋白海绵等产品，进一步完善了本集团在上述四大治疗领域的产品布局。

目前，本集团主要产品布局如下图所示：

技术/ 材料  应用领域	生物医用材料技术				基因工程技术
	人工晶状体及视光材料	医用透明质酸钠/玻璃酸钠	医用几丁糖	可降解止血和组织填充材料	外用重组人表皮生长因子
眼科	视光材料 人工晶状体 有晶体眼后房屈光晶体 	眼科粘弹剂 	润眼液 		
整形美容与创面护理		玻尿酸 			外用重组人表皮生长因子 
骨科		骨关节腔粘弹补充剂 			
防粘连及止血		手术防粘连剂 		医用胶原蛋白海绵 	

##### （二）经营模式

##### 1、采购模式

为提高经营效率，降低采购成本，公司设立采购中心，负责通用原材料及机器设备等物品的集中采购。在供应商选择上，本集团通过产业链信息的采集与分析、供应商质量体系与合作条款的跟踪评估，建立供应商档案，形成合格供应商名录。在采购流程上，公司采购专员根据相关部门生产计划和库存情况，制定通用材料月度采购计划或机器设备专项采购计划，上报采购中心审核，再由采购中心负责人或主管安排人员实施采购并监督实施流程。

除自有产品外，本集团也销售经销品牌的人工晶状体等产品。经销产品的采购由具体子公司的采购部门负责，主要流程为：在经销产品采购框架协议下，子公司根据市场情况及销售策略，

匡算各类产品的月度或季度需求量，并相应制定订货计划，经子公司财务经理及采购负责人审批后，采购部门向经销产品生产商发出月度或季度采购订单并落实后续采购工作。

## 2、生产模式

本集团的药品均严格按照药品生产质量管理规范（GMP）的流程实施生产，医疗器械类产品均严格按照质量管理体系 ISO13485 和 ISO9001 的流程实施生产。

本集团采用以销定产、保持合理库存的模式，制订产品年度和月度生产计划。生产部门根据生产计划进行分解和细化，各车间根据月生产计划制定生产物料采购计划并组织生产。

在生产过程中，由生产部门负责具体产品的生产流程和现场管理，质量部门负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺控制点进行监督检查，并负责原辅包装材料、中间体、半成品、成品的质量监督及生产质量评价工作。

## 3、销售模式

目前，本集团采取经销与直销并举的销售模式。经销模式下，公司客户为经销商，公司与经销商之间属于购销关系，通常采用买断方式。直销模式下，公司客户为配送商和医院等终端客户，具体分为直接向终端医疗机构销售、通过公立医院指定的配送商向其销售两种形式。

### （三）所处行业的情况

本集团产品主要以生物医用材料为原料，属于医药制造业中的生物医用材料行业。生物医用材料是用于和生命系统结合，以诊断、治疗、康复和预防，以及替换人体组织、器官或增进其功能的材料，具有良好的生物相容性、生物功能性以及生物可加工性，可制成具有维护生命功能、修复、替换或补偿人体器官功能的医用产品，具有广阔的市场前景。现阶段，本集团生产及销售的生物医用材料产品主要用于眼科、整形美容与创面护理、骨科关节腔粘弹补充剂、外科防粘连及止血四大治疗领域。

眼是人体重要的感觉器官，人通过感觉器官从外界获得的信息中，大约 90%是由眼完成的。屈光不正、白内障、青光眼、角膜病、年龄相关性黄斑病变等各类眼科疾病，严重影响着人的生活质量。随着居民健康意识、支付能力以及各项医疗服务水平的不断提高，我国眼科产业持续快速发展。根据《2019 年中国卫生健康统计年鉴》的统计，2018 年国内眼科门急诊总数达 1.17 亿人次，其中眼科专科医院的诊疗服务数达 2,932.44 万人次、收入达 265.03 亿元。

医疗美容是指运用手术、药物、医疗器械以及其他具有创伤性或侵入性的医学技术方法，对人体各部位形态进行修复或再塑。随着国内居民美容意识、支付能力的提高，以及医疗美容服务技术的进步，我国医疗美容产业持续高速增长。根据艾瑞咨询发布的《中国医疗美容行业洞察白皮书（2020 年）》统计，2019 年中国医疗美容市场规模达 1,769 亿元，同比增长 22.2%。

创面修复是指由于各种因素造成皮肤组织缺损后，通过自身组织的再生、修复、重建或人为地进行干预治疗，从而达到创面愈合目的的一系列过程。在烧伤创面修复、供皮区皮肤修复、糖尿病溃疡足等疾病的创面护理以及医美微整形后皮肤损伤修复中，外用重组人表皮生长因子产品可发挥很好的临床功效。根据标点医药的统计，2019 年我国外用重组人表皮生长因子产品市场规模达 7.11 亿元，同比增长 14.5%。

骨关节炎是一种退行性关节疾病，主要侵害关节软骨、骨和滑膜组织，导致关节疼痛、畸形和功能障碍，从而影响病人的活动能力。根据流行病学统计，我国骨关节炎患者已超 1 亿人，治疗空间广阔。临床医学已证实，骨关节腔粘弹补充剂为治疗骨关节炎的有效及安全方式，能够保护患者的关节软骨、显著减轻患者的关节疼痛，从而提高患者的生活质量。根据标点医药的统计，2019 年我国骨关节腔粘弹补充剂市场规模达 21.47 亿元，同比增长 8.5%。

粘连是外科手术中由于组织的创伤使结缔组织纤维带与相邻的组织或器官结合在一起形成的异常结构，该过程有利于组织修复愈合，但又是形成新的病理生理改变的基础，是引起术后并发症的主要原因。目前，采用医用透明质酸钠凝胶和医用几丁糖等产品，减少术后粘连，已逐渐成为外科手术的共识。根据标点医药的统计，2019 年我国手术防粘连剂市场规模达 30.31 亿元。

#### （四）本集团的市场地位

本集团是中国生物医用材料相关领域的领军企业，在集团专注的眼科、整形美容与创面护理、骨科和防粘连与止血四大细分业务领域，均取得了行业领先优势。

在眼科领域，本集团是国内第一大眼科粘弹剂厂商、国际知名人工晶状体及视光材料厂商。根据标点医药的报告，本集团生产的眼科粘弹剂产品 2019 年中国市场份额为 45.85%、连续 13 年超过四成。本集团旗下各品牌人工晶状体的年销售数量约占中国年使用量的 30%。本集团下属子公司 Contamac 是全球最大的独立视光材料生产商之一，为全球 70 多个国家的客户提供人工晶状体及角膜塑形镜等视光产品的原材料。此外，本集团也正加快在屈光矫正、眼表及眼底疾病治疗领域的业务布局。

在整形美容领域，本集团已与主要医美机构建立了长期稳定的合作关系，现有“海薇”、“姣兰”两款玻尿酸产品，已得到了广大消费者的认可，市场份额位居行业前列。2020 年 8 月 7 日，本集团具有线性无颗粒特征的第三代玻尿酸产品“海魅”正式上市，该产品主打“精准雕饰”功能，其无颗粒化结构可以防止生物膜产生，从而降低不良反应发生率，大大提高产品的安全性。

在创面护理领域，本集团利用基因工程技术研发生产的重组人表皮生长因子产品“康合素”为国内唯一与人体天然 EGF 拥有完全相同的氨基酸数量、序列以及空间结构的表皮生长因子产品，亦是国际第一个获得注册的重组人表皮生长因子产品。根据标点医药的研究报告，本集团重组人表皮生长因子产品 2019 年市场份额扩大至 23.49%、稳居市场份额第 2 位。

在骨科领域，本集团是国内第一大骨科关节腔粘弹补充剂生产商。根据标点医药的研究报告，2019年，本集团已连续六年位居中国骨关节腔注射产品市场份额首位，且市场份额由39.67%持续增至42.06%。

在外科防粘连领域，本集团是国内第一大防粘连产品生产商。根据标点医药的研究报告，2019年，本集团生产的手术防粘连产品市场份额为29.64%<sup>1</sup>、连续13年稳居市场首位。

## 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

本集团拥有一整套的研发项目管控体系，主要核心产品均以内部研发团队为主进行开发。同时，本集团亦注重与国内知名高校、科研院所和大型三甲医院的合作研究及技术开发。报告期内，本集团继续加大研发投入，进行新技术和产品开发，以及核心技术成果的转化。

本集团现有主要核心技术的基本情况如下：

	核心技术名称	相关专利	相关非专利技术
人工晶状体及视光材料	视光材料开发及生产技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrogels and Methods of Manufacture (US7939579B1)</li> <li>Silicone Hydrogels and Methods of Manufacture (US8440738B2)</li> <li>Silicone Hydrogels and Methods of Manufacture (US8729149B2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>软性可折叠人工晶状体、硬性人工晶状体原材料生产工艺</li> <li>软性角膜接触镜亲水原材料生产技术</li> <li>硅水凝胶角膜接触镜原材料生产工艺</li> <li>高透氧硬性接触镜原材料生产工艺</li> </ul>
	双向非球面容偏人工晶状体光学开发平台	-	一种双向非球面容偏人工晶状体光学设计
	P. U. R. E.™精准杂质溶除技术	-	亲水丙烯酸材料分子纯化技术
	BioVue®人工晶状体肝素表面改性技术	-	人工晶状体肝素表面改性技术
	预装式人工晶状体开发及生产工艺	-	预装式人工晶状体开发及生产工艺
医用透明质酸钠/玻璃酸钠	透明质酸钠制剂制备核心技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>一种高压蒸汽灭菌的医用透明质酸凝胶制剂的制备方法 (ZL200910195724.5)</li> <li>一种管道化鸡冠提取玻璃酸钠(透明质酸钠)的制备方法 (ZL201010023176.0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透明质酸钠制剂的制备方法(生物提取、细菌发酵剂无醇浓缩)</li> <li>一种无盐无有机溶剂纯化技术制备透明质酸钠的方法</li> </ul>
	交联透明质酸凝胶制剂制备技术	一种交联透明质酸凝胶制剂及其制备工艺 (ZL200610024700.X)	单相交联透明质酸钠凝胶的制备方法
	透明质酸创新型交联技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>一种氨基酸交联透明质酸钠凝胶的制备方法 (ZL201410007366.1)</li> <li>一种具有抑制透明质酸酶活性的交联透明质酸钠凝胶的制备方法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>双抗特性无颗粒化交联透明质酸钠凝胶的制备方法</li> <li>一种用于水光针注射的软凝胶的制备方法</li> </ul>

<sup>1</sup> 该市占率较公司招股说明书及2019年年度报告披露的2018年48.85%的市占率相差较大，系标点医药2020年出具的报告新增样本统计单位所致，根据标点医药的追溯调整，公司手术防粘连产品2016-2018年市占率分别为30.96%、30.26%、31.01%，仍为中国手术防粘连产品市场占有率首位。

	核心技术名称	相关专利	相关非专利技术
		(ZL201410007396.2) • 一种不对称结构的交联透明质酸钠凝胶的制备方法 (ZL201410007506.5)	• 一种低温二次交联透明质酸钠凝胶的制备方法 • 一类具有内聚增强特性的可注射水凝胶的制备方法 • 一种梯度仿生人工玻璃体的制备方法 • 一种自交联透明质酸钠及其制备方法 • 一种抗酶解交联透明质酸钠凝胶及其制备方法和制剂 • 一种剪切粘度可控的双相交联透明质酸钠凝胶及其制备方法和制剂
医用 几丁糖	创新型水溶性几丁糖原料制备技术	• 水溶性医用几丁糖制剂及制备方法 (ZL00111646.0)	-
	创新型温敏性几丁糖制备技术	• 一种温敏性壳聚糖衍生物-羟丁基壳聚糖的制备方法 (ZL200810033699.6) • 一种预防脑脊液漏的医用级温敏性壳聚糖封闭剂的制备方法 (ZL201110430139.6) • 相转化分离纯化温敏性壳聚糖的方法 (ZL201410007429.3)	• 一种反向温敏技术制备人工硬脑膜的方法 • 一种盐致相变制备外周神经导管的方法 • 一种具有温敏特性和高组织粘附力的可注射天然水凝胶体系及其制备方法 • 3D Bio-printed Constructs Based on an Intelligent and Bioactive Hydrogel System: Methods and uses thereof
	创新型导管制备技术	• 一种可降解的羧甲基壳聚糖复合神经导管的制备方法及应用 (ZL201010594628.0) • 一种可降解人工泪小管的制备方法 (ZL200710171445.6)	-
重组人表皮生长因子	原核生物的多肽分泌表达平台技术	• 一种采用温度诱导生产重组人表皮生长因子的方法 (ZL201110235048.7)	-
	生物多肽分泌表达的分子伴侣技术	• 分泌表达重组人表皮生长因子的大肠杆菌表达系统 (ZL200510025289.3)	-
	生物多肽的活性保存技术	-	• 一种蛋白或多肽组合物及其制备方法和用途

本集团核心技术先进性强，构成了公司产品市场竞争力的基础。本集团子公司 Contamac 生产的视光材料销往全球近 70 个国家和地区，是全球最大的独立视光材料生产商之一。本集团已拥有从 PMMA 硬性人工晶状体到高端可折叠功能型人工晶状体的全系列产品，并具备多焦点等创新型高端人工晶状体的研发基础，是国内人工晶状体领域的领导者。本集团同时掌握“鸡冠提取法”和“细菌发酵法”两种医用透明质酸钠生产工艺，拥有器械号和国药准字号医用透明质酸钠/玻璃酸钠产品注册证。本集团的医用几丁糖专利技术曾获“国家科学技术进步二等奖”，成功研制出国际上第一个应用于人体内的医用几丁糖产品。本集团利用基因工程技术生产研发的外用重组人

表皮生长因子产品，为国内唯一与人体天然 EGF 完全相同（氨基酸数量、序列、空间结构）的表皮生长因子产品，亦是国际第一个获得注册的重组人表皮生长因子产品。

报告期内，本集团的核心技术及其先进性未发生重大变化。

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，本集团取得的主要研发成果如下：

在白内障治疗领域，本集团的各类人工晶状体及视光材料研发项目有序推进。其中，本集团自主研发的创新疏水模注工艺非球面人工晶状体产品，已于 2020 年 7 月获得伦理批件，即将启动临床试验。

在近视防控领域，本集团在研的新型角膜塑形镜产品的临床试验正有序推进，目前进展良好。此外，本集团正着手对用于屈光矫正的唯一一款国产有晶体眼后房屈光晶体（PRL）产品进行升级，第二代房水通透型产品即将进入注册检验阶段，相较前一代产品，该产品将实现房水循环，并能够提供更为广泛的视力矫正范围。

在眼表治疗领域，本集团自主研发的盐酸莫西沙星滴眼液产品已经进入技术审评阶段，该药物是第四代氟喹诺酮类药物，为细菌性结膜炎治疗的主流用药之一，目前国内仅 Novartis pharmaceuticals Corporation 的盐酸莫西沙星滴眼液获批上市销售。

在眼底治疗领域，本集团眼内填充用线性交联透明质酸钠凝胶、新型人工玻璃体等研发项目持续推进。其中，用于封堵视网膜裂孔治疗孔源性视网膜脱离的产品“眼内填充用线性交联透明质酸钠凝胶”，已于 2020 年 7 月启动了临床试验。

在整形美容领域，本集团具有线性无颗粒特征的第三代玻尿酸产品“海魅”，已于 2020 年 3 月获得国家药监局批准注册，并于 2020 年 8 月正式上市。该产品主打“精准雕饰”功能，其独特的无颗粒化结构不仅能够带来高内聚力，还能够减缓透明质酸的生物降解，从而使注射效果更为持久，同时可以防止生物膜的产生，从而降低不良反应发生率，大大提高产品的安全性。此外，新一代有机交联透明质酸钠凝胶、无痛交联注射用交联透明质酸钠凝胶等研发项目也在持续推进。

报告期内，本集团持续加大研发投入，获得发明专利批准 1 项，新增申请发明专利 13 项。

报告期内，本集团的研发费用为 5,657.30 万元，较上年同期增加 525.39 万元，增幅为 10.24%。研发费用占营业收入比重由上年同期的 6.53% 增长到本期的 11.41%。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	56,573,002.69
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	56,573,002.69
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.41
研发投入资本化的比重（%）	-

## 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	盐酸莫西沙星滴眼液	1,150.00	124.01	1,039.00	申报生产	获得产品批文	国内同等	用于细菌性结膜炎治疗
2	盐酸莫西沙星眼用凝胶	1,400.00	-	-	临床前研究	获得产品批文	国内领先	用于细菌性结膜炎治疗，提高眼科术后抗感染的疗效
3	盐酸利多卡因眼用凝胶	1,300.00	134.93	1,007.00	申报生产	获得产品批文	国内领先	用于眼科手术局部麻醉，提高眼用表面麻醉剂的维持时间
4	高浓度多糖滴眼剂	1,200.00	0.14	840.20	临床前研究	获得产品批文	国内同等	用于治疗干眼综合征等疾患
5	角膜塑形镜	1,500.00	409.78	773.61	临床试验	获得产品批文	国内领先	利用自主研发的光学设计系统，基于高透氧材料，研制一种新型角膜塑形镜，以实现近视控制和视力矫正的功能
6	房水通透型有晶体眼后房人工晶状体	1,500.00	32.37	32.37	临床前研究	获得产品批文	国内领先	一款用于矫正近视的可植入人工晶状体，能够实现近视、尤其是高度近视人群的摘镜需求，且无需做虹膜周切手术，能够实现房水的自然流通
7	具有蓝光吸收功能的角膜接触镜片材料	800.00	32.99	293.12	临床前研究	获得产品批文	国际领先	在已有硅水凝胶原材料基础上，通过附加蓝光吸收剂使得材料能够吸收阳光及LED光源中对视网膜具有潜在破坏性的蓝光，从而为佩戴者提供更充分的保护
8	先进的仿生水凝胶材料	300.00	12.50	102.49	临床前研究	获得产品批文	国际领先	该材料比现有的角膜接触镜材料，更接近于人角膜的参数，具有最先进的仿生学特性，可以用于生产各种高端定制角膜接触镜，改善佩戴舒适度
9	具有抗菌功能的角膜接触镜材料和人工晶状体材料	400.00	21.19	118.66	临床前研究	获得产品批文	国际领先	通过独有的技术改进原材料，使得角膜接触镜和人工晶状体具有抗微生物的作用，从而降低由微生物感染导致的并发症风险
10	疏水模注非球面人工晶状体	1,100.00	259.88	478.26	取得临床试验伦理批件	获得产品批文	国内领先	依托全球领先的材料技术，通过独有模注工艺，极大提升生产效率，且能实现全球领先的人工晶



								状体品质
11	创新型预装式人工晶状体	1,500.00	148.51	1,178.76	注册申报	获得产品批文	国际领先	实现预装式人工晶状体设计,简化临床应用流程,减少手术时间和术中感染的风险
12	非球面散光矫正型人工晶状体	3,465.00	18.37	1,656.28	临床前研究	获得产品批文	国际领先	开发一种具有矫正角膜散光功能的新型人工晶状体
13	非球面多焦点人工晶状体	2,000.00	80.58	411.31	临床前研究	获得产品批文	国际领先	获得一种新型的基于衍射光学原理的多焦点人工晶状体,使患者在术后获得良好的全程视力,提高术后完全脱镜率
14	贝美前列素滴眼液	1,280.00	112.66	470.08	临床前研究	获得产品批文	国内同等	用于开角型青光眼的治疗,通过增加房水流经小梁网及葡萄膜巩膜外流途径而降低眼压
15	眼内填充用生物凝胶	800.00	91.65	255.11	临床试验	获得产品批文	国际领先	采用新型交联剂制备出线性交联多糖凝胶,应用于视网膜孔源裂孔的封闭
16	新型人工玻璃体的产品开发	800.00	101.17	234.58	临床前研究	获得产品批文	国际领先	以天然多肽为交联剂,粘多糖为主要原料,通过物理交联和化学交联相结合的技术手段得到人工玻璃体替代物
17	线性精密交联水光注射剂的研究	750.00	94.78	408.97	临床前研究	获得产品批文	国内领先	通过精密交联技术,延长产品的临床维持时间,同时使得生物多糖凝胶呈线性排列且具有类似于胶原纤维的微观取向结构,有利于细胞的迁移与增殖
18	加强型水光注射剂的研究	1,050.00	55.01	481.69	注册检验	获得产品批文	国际同等	通过强化可吸收生物多糖材料中的氢键结构,提高水光产品的临床效果和维持时间
19	无颗粒线性交联透明质酸钠凝胶的研制	950.00	26.06	867.56	已获批上市	获得产品批文	国内领先	一种新型的交联透明质酸钠凝胶的制备方法,摆脱了传统工艺的粉碎或挤压对交联透明质酸钠的机械外力造成的酶解位点的过多暴露
20	有机交联透明质酸钠凝胶的研制	1,200.00	72.53	552.11	注册检验	获得产品批文	国内领先	通过交联反应制备出适宜于体内注射的美容填充材料,提高了产品使用的安全性
21	无痛交联注射用交联透明质酸钠凝胶的研制	810.00	132.78	366.66	注册检验	获得产品批文	国内同等	降低注射过程中的疼痛同时提高深层填充效果
22	智能感应的注射用透明质酸钠凝胶的研究	1,000.00	55.87	379.18	临床前研究	前瞻研究	国内同等	为注射美容、系统性疾病的早期预防以及智能药物缓释提供一种新的选择手段
23	智能交联胶原蛋白	1,400.00	43.50	237.92	临床前研究	获得产品	国际领先	通过体内环境智能调节交联技术,使得胶原蛋白

	白填充剂的研制					批文		填充剂具有优秀的组织融合性和体内维持时间
24	新型玻璃酸钠注射液	3,050.00	383.52	1,797.48	临床前研究	获得产品批文	国内同等	解决不同人群骨关节炎无法差异化治疗的临床困难
25	大规格玻璃酸钠注射液	1,800.00	-	879.50	临床前研究	获得产品批文	国际同等	解决骨关节炎多次治疗导致临床依从性差的问题
26	新型复合交联多糖基关节腔注射液	2,250.00	205.42	1,021.72	临床前研究	获得产品批文	国内同等	可以延长玻璃酸钠关节腔内滞留时间及骨关节炎治疗疗效
27	线性交联几丁糖关节腔注射液	1,500.00	102.96	917.84	临床前研究	获得产品批文	国际领先	以水溶性医用几丁糖为主要原料和天然多肽为交联剂,制备线性交联几丁糖关节腔注射液
28	动物源性系列新型止血药物开发	3,600.00	207.02	3,057.31	申报生产	获得产品批文	国内领先	通过创新型的动物活体采浆技术,实现新型血浆来源的动物血制品工业化生产,同时有效提高产品活性并降低初始染菌可能
29	智能型防粘连材料的开发	1,900.00	-	1,028.55	临床前研究	获得产品批文	国内领先	采用具有智能型多糖为骨架材料,该材料在低温下具有良好的流动性,生理温度下具有良好的温敏特性、可以形成具有良好强度的凝胶
30	多巴胺生物仿生壳聚糖的研究开发	1,220.00	45.69	618.44	临床前研究	前瞻研究	国内领先	探索一种生物仿生型粘合剂及其制备方法,并验证该生物仿生型粘合剂在湿润环境组织的粘合、微创手术穿刺部位的粘合、以及单纯创伤性皮肤撕裂处的粘合、免手术缝合等方面的临床应用适应症
31	智能型药物缓释材料的开发	1,300.00	-	9.63	临床前研究	获得产品批文	国际领先	应用于子宫内膜异位症、腹腔盆腔手术防粘连以及隆胸术后的预防包膜挛缩等
合计	/	44,275.00	3,005.87	21,515.39	/	/	/	/

## 情况说明

适用 不适用

## 5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量(人)	274	
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.97%	
研发人员薪酬合计(元)	34,462,207.10	
研发人员平均薪酬(元)	125,774.48	
教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	18	6.57%
硕士	72	26.28%
本科	133	48.54%
大专	46	16.79%
大专以下	5	1.82%
合计	274	100%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20岁及以下	0	0
21~30岁	115	41.97%
31~40岁	108	39.42%
41~50岁	29	10.58%
51岁及以上	22	8.03%
合计	274	100%

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

□适用 √不适用

## 四、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. 技术优势

自成立以来,本集团不断扩充研发实力,建立了人工晶状体及视光材料、医用几丁糖、医用透明质酸钠/玻璃酸钠、重组人表皮生长因子四大技术平台,主要产品的技术水平均为行业领先并拥有自主知识产权。

本集团生产及销售的人工晶状体产品涵盖了从 PMMA 硬性人工晶状体到高端可折叠功能型人工晶状体的全系列产品,由本集团牵头申报的“新型人工晶状体及高端眼科植入材料的研发”成功入选国家科技部“十三五”国家重点研发计划;医用几丁糖专利技术先后获得“上海市技术发明一等奖”和“国家科学技术进步二等奖”,生产出国际上第一个成功应用于人体内的医用几丁糖产品;同时掌握“鸡冠提取法”和“细菌发酵法”两种国际市场主流的医用透明质酸钠生产

工艺；外用重组人表皮生长因子产品获得“国家科学技术进步二等奖”，是国际第一个获得注册的重组人表皮生长因子产品。

截至报告期末，本集团的研发团队由 274 名研发人员组成，约占公司员工总数的 19.97%，其中博士学历 18 人、硕士学历 72 人。本集团拥有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、两个国家级研发平台，以及四个省部级技术及研发转化平台和一个上海市院士专家工作站。同时，本集团已在中国、美国、英国、法国建立了一体化的研发体系，积极引进、消化和吸收海外先进技术与管理经验，形成了国内外互动的研发布局。

## 2. 产业链整合优势

通过多年的自主研发及外延并购，本集团基本完成了眼科、整形美容与创面护理、骨科、防粘连及止血四大治疗领域“原料+研发+产品+销售”的布局，实现了从上游原材料到产品研发、生产及下游市场销售的产业链整合。凭借产业链整合优势，本集团一方面降低了生产成本，确保了原材料供应的稳定性和产品质量；另一方面，通过在产业链下游的渗入，也有利于公司更好地了解终端市场需求及变化趋势，从而针对性地进行产品乃至上游原材料的一体化研发，进一步提升本集团产品的市场竞争力。

## 3. 产品线组合优势

本集团现有产品线组合具有治疗领域覆盖全面、产品定位优势互补、规格齐全等特点，有利于保持公司产品在市场中的竞争地位，为本集团产品未来长期稳定的业绩增长奠定基础。

在眼科领域，本集团形成了以人工晶状体、眼科粘弹剂为核心的眼科耗材产品线，其中人工晶状体产品涵盖了从 PMMA 硬性人工晶状体到高端可折叠功能型人工晶状体的全系列产品，是国内人工晶状体领域的领导者。在整形美容与创面护理领域，本集团主打塑形功能的“海薇”、主打组织填充功能的“姣兰”以及主打精准雕饰功能的“海魅”，在产品特点和功效方面形成差异化定位和互补式发展，满足日趋细分化、多元化的医美市场需求。此外，本集团重组人表皮生长因子产品可以大幅加快皮肤外层和粘膜损伤的愈合。在骨科领域，本集团同时拥有归类为药品的玻璃酸钠注射液及归类为医疗器械的医用几丁糖（关节腔内注射用），其中玻璃酸钠注射液拥有 2ml、2.5ml 和 3ml 全规格系列产品。在防粘连与止血领域，本集团开发了透明质酸钠凝胶、医用几丁糖和医用胶原蛋白海绵等产品，拥有多品牌、多规格和多浓度的产品组合，可以有效满足不同的临床需求。

## 4. 营销和品牌优势

本集团多年来注重对专业化学术推广体系的建设，吸引和培养了一批兼具临床经验和营销经验的专业人士，以确保本公司产品的专业化推广和品牌建设。本集团采用区域市场经销商和直销队伍结合的销售模式，经销商与直销队伍在渠道开拓与市场运营上相互配合，开展协同运作，形成高效、持续的销售能力。通过经销商及直销网络，本集团已经与全国数千家的二级甲等以上医院以及全国主要大型民营整形美容连锁医院建立了长期稳定的业务关系。

凭借先进的技术实力、严格的产品质量管理和专业的营销和管理团队，在各细分治疗领域，本集团各产品均已建立了领先的品牌影响力，市场销售均处于同类产品前列。

**(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

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

#### (一) 经营概览

2020 年上半年，新冠肺炎疫情给全球经济带来前所未有的负面冲击。2020 年第一季度，根据国务院应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情联防联控工作机制会议以及各地疫情防控工作领导小组的统一部署，各地均要求人们减少外出从而降低受肺炎疫情感染的风险。本集团所处医疗行业的终端各级医疗机构为了防范院内感染，临时停止了多数诊疗及手术服务，其中包括眼科门诊及择期手术、非急诊外科手术及骨关节腔注射等慢性病诊疗的服务，此外，各地区也将整形美容门诊纳入临时停诊的范围。第二季度开始，海外疫情开始蔓延，但中国由于前期防控措施到位，疫情得到了较好控制，社会各界生产生活秩序逐步开始恢复。

受上述因素影响，报告期内，本集团各产品线营业收入均较上年同期有所下降，其中，第一季度受国内疫情突然爆发及春节假期影响尤为显著，第二季度则开始呈现逐步恢复的态势。

报告期内，本集团实现营业收入 49,596.42 万元，较上年同期减少 28,935.13 万元，降幅为 36.85%，其中，主营业务收入为 49,540.99 万元，较上年同期减少 28,829.97 万元，降幅为 36.79%。本集团按治疗领域划分的各产品线主营业务收入情况如下(以金额及占本集团总收入百分比列示)：

单位：万元；币种：人民币

产品线	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月		同比增减 (%)
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	
眼科产品	20,989.26	42.37	34,539.53	44.07	-39.23
整形美容与创面护理产品	7,609.07	15.36	15,434.39	19.69	-50.70
骨科产品	12,938.98	26.12	16,952.61	21.63	-23.68
防粘连及止血产品	6,866.30	13.86	9,584.65	12.23	-28.36
其他产品	1,137.39	2.30	1,859.78	2.37	-38.84
<b>合计</b>	<b>49,540.99</b>	<b>100.00</b>	<b>78,370.96</b>	<b>100.00</b>	<b>-36.79</b>

报告期内，本集团整体毛利率为 77.21%，与上年同期的 76.62% 相比保持稳定。

报告期内，本集团持续加大研发投入，着重扩充眼科和医美创新产品线，当期研发费用达 5,657.30 万元，较上年同期增加 525.39 万元，增幅为 10.24%。研发费用占营业收入比重，也由上年同期的 6.53% 增长到本报告期的 11.41%。其中，眼科产品线研发投入为 3,188.18 万元，较上年同期增加 728.61 万元，增幅为 29.62%，主要系本集团的角膜塑形镜、视网膜裂孔封堵生物凝胶等多个眼科项目已经进入关键的临床试验阶段，发生的研发投入较多所致。

报告期内，本集团归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为 2,752.72 万元、782.99 万元，较上年同期分别下降 84.92%、95.74%。

报告期末，本集团资产总额为 617,851.21 万元，归属于上市公司股东的净资产为 529,568.29 万元。

## （二）分产品线经营情况讨论和分析

### 眼科产品

在眼科领域，本集团是国内第一大眼科粘弹剂生产商、国际人工晶状体及视光材料知名生产商之一。根据标点医药的研究报告，本集团 2019 年眼科粘弹剂产品的市场份额为 45.85%，连续十三年中国市场份额超过四成以上。本集团旗下各品牌的人工晶状体销售数量，约占中国市场年使用量的 30%。此外，本集团子公司 Contamac 是全球最大的独立视光材料生产商之一，为全球 70 多个国家的客户提供人工晶状体及角膜塑形镜等视光材料。

报告期内，本集团眼科产品实现营业收入 20,989.26 万元，较上年同期减少 13,550.27 万元，降幅为 39.23%。按具体产品类别划分的眼科产品营业收入明细如下：

单位：万元；币种：人民币

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月		同比增减 (%)
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	
人工晶状体	11,674.80	55.62	21,111.55	61.12	-44.70
视光材料	6,337.40	30.19	7,848.79	22.72	-19.26
眼科粘弹剂	2,580.60	12.29	5,021.36	14.54	-48.61
其他眼科产品	396.46	1.89	557.83	1.62	-28.93
<b>合计</b>	<b>20,989.26</b>	<b>100.00</b>	<b>34,539.53</b>	<b>100.00</b>	<b>-39.23</b>

报告期内，本集团人工晶状体和眼科粘弹剂分别实现营业收入 11,674.80 万元和 2,580.60 万元，与上年同期相比分别减少 44.70% 和 48.61%。人工晶状体和眼科粘弹剂主要用于白内障手术，受疫情影响，第一季度国内大部分眼科门诊及择期手术服务基本停止，直至第二季度，各地根据疫情控制的情况才开始逐步开放恢复。

报告期内，本集团视光材料产品实现营业收入 6,337.40 万元，较上年同期减少 19.26%。本集团经营视光材料业务的子公司 Contamac 销售网络覆盖 70 多个国家的 400 多名客户，收入下降系受到全球肺炎疫情蔓延的影响。

2020 年二季度，本集团眼科业务收入已由一季度不足上年同期的五成，逐步恢复到上年同期的七成以上，恢复态势良好。

白内障是一种中老年人群中的常见病、多发病，也是全球致盲率最高的眼科疾病。我国白内障手术实施率与发达国家相距甚远，2018 年我国白内障手术例数仅约 370 万例，每百万人口手术实施例数（CSR）仅为 2,662 例，相比之下，印度的 CSR 已达到 5,600 例，欧美、日本等发达国家的 CSR 则超过 10,000 例。因此，我国相关眼科产品的市场渗透率尚处于较低水平，还有较大的提升空间。

目前，通过白内障手术植入人工晶状体，是白内障唯一有效的治疗手段。当前本集团已初步完成对人工晶状体产品的全产业链布局，通过英国 Contamac 打通人工晶状体产业链上游原材料生产环节，通过美国 Aaren、河南宇宙及珠海艾格掌握了人工晶状体产品的研发和生产工艺，通过深圳新产业的人工晶状体贸易业务强化了人工晶状体产品下游销售渠道。就具体产品而言，本集团通过旗下多个国内外品牌，已实现从普通单焦点可折叠人工晶状体到多焦点可折叠人工晶状体的全系列产品覆盖，并且已积极开展模压工艺、高端、新型人工晶状体产品的研发工作。

报告期内，本集团持续深化眼科白内障治疗业务的发展。在市场营销方面，本集团继续深入梳理与优化营销资源，积极参与逐步开展的各省份、联盟人工晶状体高值耗材带量采购。报告期内，全国首个跨省市的高值耗材联合带量采购落地。凭借多品牌、产品线全面的综合优势，本集团涉及多个主流品种的 6 个型号产品中标了京津冀及黑吉辽蒙晋鲁医用耗材(人工晶体类)的联合带量采购中成功中选。2020 年 8 月，云南省完成公立医疗机构高值医用耗材联盟带量集中采购，在眼科类耗材中，本集团旗下 5 个人工晶状体产品、1 个手术刀产品成功中选。同月，由陕西省牵头的省际联盟(宁夏、甘肃、青海、新疆、新疆建设兵团、湖南、广西、贵州、海南和陕西)公立医疗机构人工晶体跨区域联合带量落地，本集团成功入选 6 个产品，覆盖球面人工晶状体、非球面人工晶状体、预装式非球面人工晶状体、以及区域折射双焦点人工晶状体产品。上述产品成功中选，这将有利于提高本集团人工晶状体产品在相关地区的市场占有率。

在研发方面，依托“十三五”国家重点研发计划的支持，本集团联动在中国、美国、英国、法国的眼科研发技术平台，推动与国内顶尖科研院所、高校、临床机构协同合作，加速技术引进和研发创新。2020 年 7 月，本集团自主研发的创新疏水模注工艺非球面人工晶状体产品，已取得伦理批件，即将正式启动临床试验。

报告期内，本集团继续聚焦全球眼科领域的科技创新及投资并购机会，加速中国眼科产业的国产化进程，将眼科业务布局进一步拓展至近视防控与屈光矫正领域。

我国是世界上盲和视觉损伤患者数量最多的国家之一，视力损伤因素中，白内障占比为 32.5%，屈光不正的占比达 44.2%，而高度近视人群的眼科疾病发病率远高于正常视力人群。2019 年，全球近视患者数量达到约 14 亿人，其中，中国近视患病人数已超过 6 亿人，中国屈光矫正市场容量可观且渗透率低。

在近视防控领域，本集团新型角膜塑形镜产品的临床试验已在 2020 年 1 月正式启动，目前正有序推进。同时，本集团亦已着手对具备近视矫正功能的高透氧巩膜镜、软性角膜接触镜等项目进行探索。在屈光矫正领域，于 2020 年 3 月，本集团获得杭州爱晶伦 55% 的股权。杭州爱晶伦主要从事有晶体眼屈光晶体产品的研发、生产和销售业务，其自主研发的依镜悬浮型有晶体眼后房屈光晶体(PRL)产品拥有独立知识产权，屈光矫正范围为-10.00D~-30.00D，已获得国家药监局批准上市。有晶体眼屈光晶体手术能够在不切削角膜正常组织的同时实现矫正近视，具有保留人眼晶状体调节功能、手术可逆等优点，是一种安全有效的近视矫正方法。目前，在中国市场仅



有两款该类产品获批上市销售，依镜 PRL 为唯一的国产产品，且为 1,800 度以上超高度近视患者的唯一选择，具有高度稀缺性。此外，本集团正着手对 PRL 产品进行升级，第二代房水通透型产品即将进入注册检验阶段，相较前一代产品，该产品将实现房水循环，并能够提供更为广泛的视力矫正范围。

### 整形美容与创面护理产品

在整形美容与创面护理领域，本集团是国内第二大外用重组人表皮生长因子生产商以及知名国产玻尿酸生产商之一。本集团具有线性无颗粒特征的第三代玻尿酸产品“海魅”于 2020 年 3 月获得国家药监局批准注册，并于 2020 年 8 月正式上市。该产品定位于高端市场，主打“精准雕饰”功能，其独特的无颗粒化结构不仅能够带来高内聚力，还能够减缓透明质酸的生物降解，从而使注射效果更为持久，同时可以防止生物膜的产生，从而降低不良反应发生率，大大提高产品的安全性。

报告期内，本集团整形美容与创面护理产品实现营业收入 7,609.07 万元，较 2019 年同期减少 7,825.32 万元，降幅为 50.70%。按具体产品类型划分的产品营业收入明细如下：

单位：万元；币种：人民币

项目	2020 年 1-6 月		2019 年 1-6 月		同比增减(%)
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	
玻尿酸	4,920.29	64.66	11,479.24	74.37	-57.14
重组人表皮生长因子	2,688.78	35.34	3,955.15	25.63	-32.02
<b>合计</b>	<b>7,609.07</b>	<b>100.00</b>	<b>15,434.39</b>	<b>100.00</b>	<b>-50.70</b>

疫情期间，各地纷纷将整形美容门诊纳入临时停诊范围，导致本集团整形美容产品的销售受到极大的影响。报告期内，本集团玻尿酸产品实现销售收入 4,920.29 万元，与上年同期相比减少 6,558.94 万元，降幅为 57.14%。

根据标点医药的研究报告，2019 年，本集团稳固了中国第二大重组人表皮生长因子产品生产商的地位，重组人表皮生长因子产品“康合素”的市场份额继续扩大至 23.49%。受疫情影响，报告期内，“康合素”产品的销售收入由上年同期的 3,955.15 万元下降到 2,688.78 万元，降幅为 32.02%。

2020 年第二季度，本集团整形美容与创面护理产品的销售收入已经恢复到上年同期的六成左右。

### 骨科产品

在骨科领域,本集团是国内第一大骨科关节腔粘弹补充剂生产商。根据标点医药的研究报告,2019年,本集团已连续六年稳居中国骨关节腔注射产品市场份额首位,且市场份额由39.67%持续增至42.06%。

报告期内,本集团骨科产品实现营业收入为12,938.98万元,较上年同期减少4,013.63万元,降幅为23.68%。2020年第一季度,本集团骨科产品收入仅为上年同期五成左右,但第二季度已快速恢复至上年同期的近九成,主要原因为在当前极具挑战的环境下,凭借产品的疗效和组合优势,本集团成功取得了更大的市场份额。

按具体产品类别划分的骨科产品产生的营业收入明细如下:

单位:万元;币种:人民币

项目	2020年1-6月		2019年1-6月		同比增减(%)
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	
玻璃酸钠注射液	9,213.46	71.21	11,770.24	69.43	-21.72
医用几丁糖(关节腔内注射用)	3,725.52	28.79	5,182.37	30.57	-28.11
<b>合计</b>	<b>12,938.98</b>	<b>100.00</b>	<b>16,952.61</b>	<b>100.00</b>	<b>-23.68</b>

### 防粘连及止血产品

报告期内,本集团防粘连及止血产品实现营业收入6,866.30万元,较2019年同期减少2,718.36万元,降幅为28.36%。整体而言,本集团防粘连及止血产品第一季度收入仅为上年同期约六成,而第二季度的销售收入已恢复至上年同期的近八成。

按具体产品类别划分的防粘连及止血产品营业收入明细如下:

单位:万元;币种:人民币

项目	2020年1-6月		2019年1-6月		同比增减(%)
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	
医用几丁糖(防粘连用)	3,701.29	53.91	4,833.63	50.43	-23.43
医用透明质酸钠凝胶	2,511.49	36.58	3,749.39	39.12	-33.02
胶原蛋白海绵	653.51	9.52	1,001.64	10.45	-34.76
<b>合计</b>	<b>6,866.30</b>	<b>100.00</b>	<b>9,584.65</b>	<b>100.00</b>	<b>-28.36</b>

### (三) 研究及开发

报告期内,本集团持续加大研发投入,着重扩充眼科和医美创新产品线,当期的研发费用为5,657.30万元,较上年同期增加525.39万元,增幅为10.24%。研发费用占营业收入比重由上年同期的6.53%增长到本期的11.41%。

报告期末,本集团的研发团队由274名研发人员组成,占公司员工总数的19.97%,其中博士学位18人、硕士学位72人。

中短期内，本集团在研项目较为密集地覆盖了眼科各治疗领域，围绕白内障、视光、眼表及眼底四大眼科治疗领域，本集团布局有十余个在研项目，覆盖中高端人工晶状体、角膜塑形镜、第二代有晶体眼后房屈光晶体、新型人工玻璃体、盐酸莫西沙星滴眼液等重要产品。同时，本集团也在完善创新组织填充材料、纤维蛋白封闭剂等产品的布局，并且关注对已上市产品进行规格扩充及适应症扩展的研究。

长远而言，本集团坚持扩充研发实力，以自有的人工晶状体及视光材料（获选为十三五国家重点研发计划）、医用几丁糖（获选为国家高技术研究发展计划（863 计划）及十二五国家科技重大专项）、医用透明质酸钠/玻璃酸钠、重组人表皮生长因子四大技术平台为基础，联合国内外知名高校、科研院所和专家进行产品延伸开发，进一步拓展本集团的产品种类，引领细分领域内的技术风向。

本公司管理层相信，本集团强大的研发能力将会是本集团长期保持的核心竞争力之一，亦是未来我们未来核心业务持续稳健增长及发展的保证。

## 二、风险因素

适用 不适用

### （一）核心竞争力风险

产品的技术先进性是形成本集团核心竞争力的基础。然而，近年来生物医用材料领域高速发展，技术能力不断升级迭代。若未来在公司产品的适应症领域，国际或者国内出现突破性的新技术或新产品，而公司未能及时调整技术路线，可能导致公司技术水平落后，从而对产品市场竞争力造成不利影响。

为维持并加强公司的核心竞争力，本集团持续围绕人工晶状体及视光材料、医用几丁糖、医用透明质酸钠/玻璃酸钠和重组人表皮生长因子四大技术研发平台，进行相关领域的新产品开发。然而，生物医用材料研发具有周期长、技术难度高、资金投入大、附加值和回报高、产品市场生命周期长等特点。若研发项目不能形成研发成果，或者开发的新产品市场接受程度未达预期，将对本集团长期的核心竞争力造成不利影响，对本集团的盈利水平及经营业绩产生不确定性。

### （二）经营风险

近年来，由医药产品安全引发的不良反应事故受到全社会的密切关注。若公司未能严格遵循生产安全制度，导致公司的产品出现质量问题或者不良反应，可能使公司面临赔偿、产品召回以及被行政处罚的风险，对公司的经营业绩和声誉造成不利影响。

当前，本集团主要业务领域具有市场前景广阔、产品毛利水平较高的特点。但这也会吸引新的资本进入这些领域，中长期会加剧市场竞争，本集团存在因市场竞争加剧而影响市场占有率、毛利率水平，进而影响盈利能力的风险。

为完成公司的产业链布局，公司围绕主营业务进行了多次上下游产业并购，形成了一定规模的商誉。若未来收购的企业或业务的整合效果不能达到预期，运营情况发生不利变化，或将导致公司就并购产生的商誉计提减值准备，对公司业绩带来不利影响。

### （三）行业风险

当前，我国医药卫生体制改革正逐步深入，涉及药品以及医疗器械的审批、注册、制造、包装、许可及销售等各个环节，基本药物目录、医保目录、“两票制”、带量采购等重大行业政策陆续出台。如果公司未能及时根据医药行业不断推进的监管政策进行调整，可能导致公司合规成本增加、产品需求减少，对公司的财务状况及经营业绩造成不利影响。

### （四）宏观环境风险

本集团业绩增长部分受益于中国居民支付能力、健康意识的提高，继而体现在中国生物医药行业的持续增长上。若未来生物医药行业整体增速放缓，或者发生对生物医药行业不利的药品质量或者安全相关的公众事件导致行业整体形象受到影响，可能导致市场对公司产品的需求增长速度放慢，从而对本集团的财务状况及经营业绩造成不利影响。

国际化是公司发展的重点战略之一，公司已于境外收购了多家企业以推进先进技术、产品向国内转移。如果境外业务所在国家和地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化、或因国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力而导致境外经营状况受到影响，将可能给公司境外业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。

## 三、报告期内主要经营情况

请见“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

### （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	495,964,161.43	785,315,475.03	-36.85
营业成本	113,053,312.38	183,592,611.63	-38.42
销售费用	300,969,780.86	249,848,890.98	20.46
管理费用	98,108,120.01	108,319,422.05	-9.43
财务费用	-59,123,044.19	-24,691,074.11	不适用
研发费用	56,573,002.69	51,319,134.96	10.24
其他收益	20,357,458.92	11,899,586.63	71.08
投资收益	14,090,703.38	1,570,344.26	797.30
信用减值损失	-2,968,764.95	1,605,250.06	-284.94
资产减值损失	-2,917,287.83	-123,825.49	不适用
资产处置收益	-609,159.86	46,557.42	-1,408.41
所得税费用	-1,088,207.31	31,000,876.04	-103.51
少数股东损益	-15,413,299.85	13,917,126.57	-210.75
经营活动产生的现金流量净额	40,571,127.56	131,910,848.37	-69.24
投资活动产生的现金流量净额	-44,025,051.82	-156,128,038.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-38,548,288.35	-92,096,698.05	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内受到新冠肺炎疫情的影响,本集团四大治疗领域产品线产品的销售收入均较上年同期有所下降。

营业成本变动原因说明:报告期内,本集团营业成本下降幅度与营业收入的下降幅度基本一致,毛利率与上年同期相比维持稳定。

销售费用变动原因说明:不适用

管理费用变动原因说明:不适用

财务费用变动原因说明:报告期内,财务收益较上年同期上升,主要系本公司尚未使用的科创板 IPO 募集资金产生的利息收入所致。

研发费用变动原因说明:不适用

其他收益变动原因说明:报告期内,本集团收到的政府补助较上年同期增加,主要是本公司于 2020 年 6 月收到上海市松江区科创板上市金融政策补贴 500 万元以及相关政府部门提前划拨了部分资助所致。

投资收益变动原因说明:主要系上年同期的投资收益中包括处置合营企业 Contateq B.V. 50%股权产生的一次性投资损失 953.14 万元,以及收购 ODC 产生的一次性投资损失 805.99 万元。

信用减值损失变动原因说明:报告期内,本集团计提应收账款坏账准备增加所致。

资产减值损失变动原因说明:报告期内,本集团对长库龄的存货计提的存货跌价准备增加所致。

资产处置收益变动原因说明:主要系报告期内,本集团报废若干设备所致。

所得税费用变动原因说明:主要系报告期内,本集团经营利润减少,特别是若干子公司产生暂时性亏损所致。

少数股东损益变动原因说明:主要系报告期内,本集团非全资子公司深圳新产业产生暂时性亏损以及赛美视加大研发投入导致出现经营亏损同比增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,本集团经营活动产生的现金流量净额随营业收入和营业利润的下降而下降,同时本集团加大了应收账款的回收力度,部分抵消了本期营业收入下降带来的经营性现金流入下降的影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,本集团投资活动产生的现金净流出较上年同期减少,主要系本公司上年同期购买了松江 208 亩土地用于上海昊海生科国际医药研发及产业化募投项目产生大额现金支出 1.3 亿元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,本集团筹资活动产生的现金净流出较上年同期减少,主要是报告期内新增银行短期借款,以及上年同期支付股利而导致筹资活动产生大额现金流出所致。

## 2 其他

### (1) 公司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

## (2) 其他

□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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
使用权资产	44,124,202.63	0.71	33,328,856.49	0.54	32.39	主要系报告期内本集团新增长期租赁合同所致。
递延所得税资产	30,800,917.66	0.50	18,392,589.46	0.30	67.46	主要系报告期内本集团各项可抵扣暂时性差异的增长所致，包括资产减值准备、内部交易未实现利润以及预提费用等。
短期借款	64,048,673.30	1.04	5,302,324.62	0.09	1,107.94	报告期内本集团新增短期银行借款补充流动资金。
应付账款	22,046,288.68	0.36	36,785,876.99	0.60	-40.07	主要系报告期内本集团采购因销售收入减少而相应减少，导致应付账款的下降。
应付职工薪酬	39,365,194.22	0.64	59,634,235.35	0.97	-33.99	主要系上年度末计提的奖金于报告期内支付所致。
其他应付款	311,939,141.35	5.05	173,120,150.81	2.81	80.19	主要系报告期内本公司2019年利润分配尚未支付导致应付股利增加所致。
租赁负债	31,458,978.37	0.51	23,349,226.84	0.38	34.73	主要系报告期内本集团新增长期租赁合同所致。
库存股	22,690,103.95	0.37	-	-	不适用	主要系报告期内本公司回购公司H股股份用于期后注销所致。
其他综合收益	20,361,687.06	0.33	59,803,860.42	0.97	-65.95	主要本集团投资的香港医思医疗集团有限公司股票于报告期期末股价较上年度末有所下降，导致报告期内确认其他权益工具投资公允价值变动损失所致。

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第十节、附注七、81 “所有权或使用权受到限制的资产”。

## 3. 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

单位：万元 币种：人民币

报告期内股权投资额	6,260.00
股权投资额增减变动数	6,260.00
上年同期股权投资额	-
股权投资额增减幅度(%)	不适用

注：本栏目所列投资额不包含对子公司的投资。

报告期内，本集团新增投入 6,260.00 万元于其他权益工具投资，详见第四节、三、（四）、（3）“以公允价值计量的金融资产”。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	投资预算	项目进度	报告期内投入金额	累计投入金额	项目收益情况	资金来源
上海昊海生科国际医药研发及产业化项目	216,520.00	建设中	2,887.39	28,275.85	建设期，尚未产生收益	募集资金及自筹资金

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	初始投资成本	期末账面价值	报告期内有无购入或出售	报告期内投资收益	公允价值变动情况	会计核算科目
香港医思医疗集团(2138.HK)股票	6,855.68	9,594.44	无	359.01	-3,359.18	其他权益工具投资
深梧可交债 1 号私募基金	14,856.75	15,064.07	购入	1,006.86	258.52	其他权益工具投资
医美国际控股集团有限公司(AIH.NASDAQ)股票	2,121.75	1,093.78	无	-	-42.17	其他权益工具投资
Recros Medica 优先股	5,602.40	5,663.60	无	-	-	其他权益工具投资
上海伦胜信息科技有限公司	760.00	760.00	购入	-	-	其他权益工具投资
上海软馨生物科技有限公司	500.00	500.00	购入	-	-	其他权益工具投资

合计	25,696.58	32,675.89		1,365.87	-3,142.83	
----	-----------	-----------	--	----------	-----------	--

除上述其他权益工具投资外，于 2020 年 6 月 30 日，本集团持有的应收票据列示为交易性金融资产，其期末公允价值为 6,141,937.43 元。

### (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

#### (1) 重要控股子公司经营情况及业绩

报告期内，对本集团净利润形成正面影响的主要子公司如下：

公司名称	主营业务	公司持股比例	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月主要财务数据				
			总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
其胜生物	主要从事医用几丁糖、医用透明质酸钠凝胶的生产和销售业务	100%	124,739.38	103,415.60	15,407.04	3,734.63	3,286.07
河南宇宙	主要从事人工晶状体及相关产品的生产和销售业务	100%	7,685.03	6,677.18	2,355.41	709.40	608.60

报告期内，对本集团净利润造成负面影响的主要子公司如下：

公司名称	主营业务	公司持股比例	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月主要财务数据				
			总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳新产业	主要从事眼科产品的销售业务	60%	31,416.94	15,061.17	7,291.30	-3,703.53	-3,200.10

注：（1）若子公司有下属孙公司，则按子公司合并口径排序并披露数据；（2）以上数据不含评估增值及评估增值摊销。

#### (2) 本年度取得和处置子公司的情况，包括取得和处置的目的、方式以及对本公司整体生产经营和业绩的影响

报告期内取得控股子公司的情况

2020 年 4 月 24 日，本集团子公司昊海发展收购杭州爱晶伦 55%的股权。

报告期内，取得子公司对本集团生产和业绩的影响如下：

单位：万元 币种：人民币

控股子公司名称	取得方式	截至报告期末净资产	购并日至报告期末净利润	并购日
杭州爱晶伦	股权转让	2,565.28	-43.60	2020 年 4 月 24 日

报告期内，本集团没有处置子公司的情况。



#### 四、其他披露事项

##### (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

本集团预计年初至下一个报告期期末累计净利润为正，但由于新冠肺炎疫情影响，本集团2020年第一季度产生暂时性亏损，虽然自疫情趋缓后，本集团业务已稳步恢复，但与上年同期相比可能发生大幅度变动。

##### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 2 月 14 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 2 月 15 日
2020 年第一次 A 股类别股东大会	2020 年 2 月 14 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 2 月 15 日
2020 年第一次 H 股类别股东大会	2020 年 2 月 14 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 2 月 15 日
2019 年度股东周年大会	2020 年 6 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 6 月 30 日
2020 年第二次 A 股类别股东大会	2020 年 6 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 6 月 30 日
2020 年第二次 H 股类别股东大会	2020 年 6 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2020 年 6 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 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)	/
每 10 股派息数(元) (含税)	/
每 10 股转增数 (股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

## 三、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	蒋伟、游捷	<p>1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理蒋伟、游捷直接或间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的内资股股份（以下简称“A 股首发前股份”），也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 公司境内上市后 6 个月内如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末 A 股收盘价低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，蒋伟、游捷持有公司 A 股股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长至少 6 个月。若蒋伟、游捷所持公司 A 股股票在锁定期满后 2 年内减持，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价。自公司 A 股股票在上海证券交易所上市之日至减持期间，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照中国证监会、股票上市地证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>3. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>4. 锁定期满后，在游捷担任公司董事、监事或高级管理人员</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 3 日</p> <p>期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 42 个月<sup>[注 1]</sup>；锁定期满后 2 年内；游捷担任公司董事、监事或高级管理人员期间；游捷离职后 6 个月内</p>	是	是	不适用	不适用

			员期间，蒋伟、游捷每年转让的公司股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在游捷离职后 6 个月内，蒋伟、游捷不转让所持有的公司股份。					
股份限售	上海湛泽		1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司 A 股首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。 2. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。	承诺时间：2019 年 4 月 3 日 期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	侯永泰、王文斌、甘人宝		1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司 A 股首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。 2. 公司境内上市后 6 个月内如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末 A 股收盘价低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，本人持有公司 A 股股票的锁定期在原有锁定期基础上自动延长至少 6 个月。若本人所持公司 A 股股票在锁定期满后 2 年内减持，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价。自公司 A 股股票在上海证券交易所上市之日至减持期间，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照中国证监会、股票上市地证券交易所的有关规定作相应调整。 3. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。 4. 自前述股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的 A 股首发前股份不得超过上市时所持公司 A 股首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。	承诺时间：2019 年 4 月 3 日 期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 18 个月内[注 2]；锁定期满后 2 年内；限售期满之日起 4 年内；担任公司董事、监事或高级管理人员期间；离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用

股份限售	吴剑英、黄明、陈奕奕	<p>1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司 A 股首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 公司境内上市后 6 个月内如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末 A 股收盘价低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价，本人持有公司 A 股股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长至少 6 个月。若本人所持公司 A 股股票在锁定期满后 2 年内减持，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股股票时的发行价。自公司 A 股股票在上海证券交易所上市之日起至减持期间，如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照中国证监会、股票上市地证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>3. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>4. 锁定期满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 3 日</p> <p>期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 18 个月内[注 2]；锁定期满后 2 年内；担任公司董事、监事或高级管理人员期间；离职后 6 个月内</p>	是	是	不适用	不适用
股份限售	刘远中	<p>1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司 A 股首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>3. 锁定期满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 3 日</p> <p>期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 12 个月内；担任公司董事、监事或高级管理人员期间；离职后 6 个月内</p>	是	是	不适用	不适用
股份	长兴桐昊投	1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，不	承诺时间：2019 年 4	是	是	不适用	不适用

限售	资合伙企业 (有限合 伙)	<p>转让或者委托他人管理本企业从刘军、楼国梁、沈荣元处受让的发行人 164.9 万股内资股，也不提议由公司回购该部分股份；自公司股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业自昊海生科实际控制人、控股股东蒋伟处受让的公司 135.1 万股内资股，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p>	<p>月 3 日</p> <p>期限：关于从刘军、楼国梁、沈荣元处受让的发行人 164.9 万股内资股，自昊海生科 A 股股票上市之日起 12 个月内；关于从蒋伟处受让的公司 135.1 万股内资股自昊海生科 A 股股票上市之日起 36 个月内</p>				
股份 限售	楼国梁、彭 锦华、陶伟 栋、凌婷、 沈荣元、范 吉鹏、吴明、 赵美兰、时 小丽、钟婧 婧、陆如娟、 吴雅贞	<p>1. 自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司 A 股首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2. 如相关法律法规及规范性文件或中国证监会、股票上市地证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p>	<p>凌婷承诺时间：2019 年 3 月 26 日</p> <p>彭锦华、吴雅贞承诺时间：2019 年 3 月 28 日</p> <p>其余人员承诺时间：2019 年 4 月 3 日</p> <p>期限：自昊海生科 A 股股票上市之日起 12 个月内</p>	是	是	不适用	不适用
解决 同业 竞争	蒋伟、游捷	<p>1. 截至本承诺函出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员未在与公司及其控股子公司存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。</p> <p>2. 本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助。</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 11 日</p> <p>期限：承诺函自出具之日起，至蒋伟、游捷所控制的其他企业与发行人存在关联关系期间或蒋伟、游捷系发行人的控股股东、实际控制人期间有效。</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>3. 对于本人直接和间接控制的其他企业，本人将通过本人在该等企业中的控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争；若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人承诺将在该公司股东（大）会和 / 或董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及相关事项的表决中做出否定的表决。</p> <p>4. 本人及本人直接和间接控制的企业如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务存在竞争或潜在竞争，本人将立即通知发行人，并尽力将该商业机会让予发行人；如发行人认定本人或本人所控制的其他企业，正在或将要从事的业务与发行人构成同业竞争，本人将在发行人提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。</p> <p>5. 在本人及本人所控制的其他企业与昊海生科存在关联关系期间或本人系昊海生科的控股股东、实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。</p> <p>6. 上述承诺内容系本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任，并赔偿损失。</p>					
解决关联交易	蒋伟、游捷、楼国梁	<p>承诺除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及本人控制的全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与昊海生科之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>本人将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等有关法律法规和公司的《公司章程》、《关联交易管理制度》等相关制度的规定，行使股东权利，杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，不要求公司为本人及本人附属企业提供任何形式的违法违规担保；</p> <p>在本人作为发行人股东期间，本人及本人附属企业将尽量避免、减少与昊海生科发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及本人附属企业将严格</p>	<p>承诺时间：2019 年 4 月 3 日</p> <p>期限：自承诺函出具之日起至蒋伟、游捷、楼国梁及其附属企业与昊海生科存在关联关系期间或蒋伟、游捷、楼国梁构成昊海生科的股东期间</p>	是	是	不适用	不适用

		遵守按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按规定履行交易审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益； 承诺不利用发行人股东地位，损害昊海生科及其他股东的合法权益； 在本人及本人附属企业与昊海生科存在关联关系期间或本人构成昊海生科的股东期间，本承诺函对本人持续有效。					
解决土地等产权瑕疵	蒋伟、游捷	自承诺函签署之日起，若因公司及下属企业目前租赁的生产经营场所被要求搬迁或租赁厂房被提前收回，或因租赁物业未办理备案登记、未取得房地产权证，致使公司及下属企业遭受任何经济损失及产生的全部费用（包括但不限于：拆除、搬迁的成本与费用等直接损失，拆除、搬迁期间因此造成的经营损失，被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等）均由本人承担，本人承诺将以本人拥有的公司及下属企业以外的资产对公司及下属企业予以足额补足。	承诺时间：2019年4月3日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	蒋伟、游捷	关于避免资金占用的承诺： 自本承诺函签署之日起，本人不会以任何方式、任何理由占用上海昊海生物科技股份有限公司及其子公司资金；本人目前及以后所控制的关联方不再以任何方式、任何理由占用上海昊海生物科技股份有限公司及其子公司资金。	承诺时间：2019年4月3日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	蒋伟、游捷	关于社保公积金事宜的承诺： 如果公司及下属企业因社会保险、住房公积金的缴纳问题被所在地主管部门要求补缴社会保险或住房公积金，或被要求承担任何罚款、费用或损失，就该等事项对公司及下属企业造成的损失均由本人承担，本人承诺将以本人拥有的公司及下属企业以外的资产承担相应的赔偿责任。	承诺时间：2019年4月3日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、董事、高级管	稳定公司股价的措施和承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（二）稳定公司股价的	承诺时间： 2019年4月3日 期限：自昊海生科A	是	是	不适用	不适用



	理人员	措施和承诺”	股股票上市之日起 3 年内				
其他	公司及其控股股东、实际控制人	股份回购和股份购回的措施和承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（三）股份回购和股份购回的措施和承诺”	承诺时间： 2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（四）对欺诈发行上市的股份购回承诺”	承诺时间： 2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（五）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”	承诺时间： 2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
分红	公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事	利润分配政策的承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（六）利润分配政策的承诺”	承诺时间： 2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、瑞银证券、上海市锦天城律师事务所	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”	承诺时间： 2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人、	未履行承诺的约束措施： 承诺具体内容请参见招股说明书“第十节 投资者保护”之“五、重要承诺及约束措施”之“（八）未履行承诺的约	承诺时间：2019 年 4 月 3 日 期限：长期有效	否	是	不适用	不适用

		董事、高级管理人员	束措施”					
其他承诺	解决同业竞争	蒋伟、游捷	承诺在限制期内（定义见 H 股招股书）将不会并将促使其关联人（本公司及任何成员公司除外）不会从事任何受限制业务（定义见 H 股招股书）。有关不竞争承诺的进一步详情，请参见公司 H 股招股书。	承诺时间：2014 年 12 月 8 日 期限：蒋伟、游捷不再为昊海生科控股股东或昊海生科终止在香港联合交易所上市。	是	是	不适用	不适用

[注 1]2020 年 4 月 7 日，因触发承诺的履行条件，锁定期延长至：2023 年 4 月 29 日，详见《上海昊海生物科技股份有限公司关于延长股份锁定期的公告》（公告编号：2020-013）。

[注 2]2020 年 4 月 7 日，因触发承诺的履行条件，锁定期延长至：2021 年 4 月 29 日，详见《上海昊海生物科技股份有限公司关于延长股份锁定期的公告》（公告编号：2020-013）。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、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

#### 七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

#### 八、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

#### 九、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

## 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) 其他重大关联交易

适用 不适用

**(六) 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 担保情况**适用 不适用**3 其他重大合同**适用 不适用**十二、 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**十三、 可转换公司债券情况**适用 不适用**十四、 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重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

本集团高度重视污染物排放和废弃物管理工作，严格遵守相关法律法规要求，对集团环保工作实行统一管理，确保生产经营过程中产生的三废排放符合环保标准，努力从源头上控制并减少污染物的产生。

本集团生产经营中涉及的主要环境污染物为废水、废气、固废和噪声。本集团生产经营过程中产生的废水，主要为生产废水及生活污水，全部废水经收集后经厂区污水处理设施生化处理，达到纳入市政管网的排放标准后，通过市政管网排入市政污水处理站集中处理。本集团生产经营过程中产生的废气，主要有锅炉废气、生产废气以及实验室废气，均经收集、处理达标后，进行高空有组织排放。对于生产经营过程中产生的危险废弃物，本集团严格遵守《危险废物贮存污染控制标准》等相关规定，进行妥善保存，并委托有资质的第三方进行合规处置。

报告期内，本集团环保设施维护和运行状况良好，各类污染物均达标排放。本集团未发生环保事故，未受到环保主管部门的行政处罚。

**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**适用 不适用**(四) 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

**十五、 其他重大事项的说明**

**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

## 第六节 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

	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	123,137,762	69.24				-685,343	-685,343	122,452,419	68.85
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	122,465,343	68.86				-685,343	-685,343	121,780,000	68.47
其中：境内非国有法人持股	11,936,343	6.71				-685,343	-685,343	11,251,000	6.32
境内自然人持股	110,529,000	62.15						110,529,000	62.15
4、外资持股	672,419	0.38						672,419	0.38
其中：境外法人持股	672,419	0.38						672,419	0.38
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	54,707,538	30.76				+685,343	+685,343	55,392,881	31.15
1、人民币普通股	14,662,238	8.24				+685,343	+685,343	15,347,581	8.63
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股	40,045,300	22.52						40,045,300	22.52
4、其他									
三、股份总数	177,845,300	100				0	0	177,845,300	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年4月30日首次公开发行网下配售股685,343股上市流通，具体情况详见公司2020年4月23日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《上海昊海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》（2020-017）。

##### 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

公司于 2020 年 3 月 27 日至 2020 年 5 月 8 日期间回购 H 股股票 638,700 股，且于 2020 年 7 月 3 日注销。注销完成后，截至本报告披露日，公司股份总数由 177,845,300 股变为 177,206,600 股。此外，公司于 2020 年 7 月 21 日至 2020 年 7 月 24 日期间回购 H 股股票 534,500 股，截止本报告披露日，上述股份尚未进行注销。若上述所有回购的 H 股股票都完成注销后，公司股份总数将由 177,845,300 股变为 176,672,100 股，导致公司报告期内基本每股收益由 0.1549 元增至 0.1558 元、每股净资产由 29.78 元增至 29.97 元，变动幅度约为 0.6%，影响较小。

#### 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
德邦福鑫灵活配置混合型证券投资基金	2,440	2,440	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
东方鼎新灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
东方周期优选灵活配置混合型证券投资基金	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
长城人寿保险股份有限公司-分红-个人分红	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中金瑞和灵活配置混合型证券投资基金	1,898	1,898	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中欧时代智慧混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中欧瑾通灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中欧新动力股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银河主题策略混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银河量化稳进混合型证券投资基金	1,762	1,762	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银河旺利灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
海汇通资产管理有限公司	2,710	2,710	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
前海人寿保险股份有限公司-分红保险产品华泰组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
广发沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
广发新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日



广发优企精选灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
广发多策略灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
广发聚宝混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
全国社保基金一一五组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
富兰克林国海沪深300指数增强型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
基本养老保险基金一二零六组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银华农业产业股票型发起式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银华多元视野灵活配置混合型证券投资基金	1,356	1,356	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
银华中小盘精选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
山东省农村信用社联合社企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达科顺定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达瑞信灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国人寿再保险有限责任公司委托易方达基金配置型债券投资组合特定资产管理计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达安盈回报混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达证券公司指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达银行指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达裕如灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达沪深300非银行金融交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
交通银行股份有限公司企业年金基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金联接基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
易方达平稳增长证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
淮北矿业(集团)有限责任公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日

融通蓝筹成长证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
融通新机遇灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
融通研究优选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
创金合信优选回报灵活配置混合型证券投资基金	2,304	2,304	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
国寿安保稳泰一年定期开放混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
国寿安保强国智造灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰达宏利创金灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰达宏利新起点灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰达宏利价值优化型周期类行业混合型证券投资基金	2,440	2,440	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
浦银安盛医疗健康灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
诺安进取回报灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
诺安研究精选股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
诺安主题精选股票型证券投资基金	2,440	2,440	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
天弘中证计算机指数型发起式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
天弘新价值灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
天弘精选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
民生加银内需增长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
工银瑞信瑞利混合型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
北京市(贰号)职业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
工银瑞信新生代消费灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
工银瑞信添福混合型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
工银瑞信国企改革主题股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国农业银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国银河证券股份有限公司	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4

企业年金计划						月 30 日
工银瑞信核心价值混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博时中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博时中证 500 指数增强型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博时鑫润灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博时新策略灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
云南省农村信用社企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博时行业轮动混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
全国社保基金一零八组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
全国社保基金四零二组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
新疆前海联合泳隆灵活配置混合型证券投资基金	2,304	2,304	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
泓德致远混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
泓德优选成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实增长开放式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实回报灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国石油天然气集团公司企业年金计划 08	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实先进制造股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实元丰稳健股票型养老金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实策略优选灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实医药健康股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
嘉实元祥稳健股票型养老金产品	678	678	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
前海开源优质成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
前海开源沪港深隆鑫灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
前海开源再融资主题精选股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
前海开源事件驱动灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日

兴全合润分级混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
安信量化精选沪深300指数增强型证券投资基金	2,169	2,169	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
安信优势增长灵活配置混合型证券投资基金	2,304	2,304	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
摩根士丹利华鑫科技领先灵活配置混合型证券投资基金	1,627	1,627	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
新华MSCI中国A股国际交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
新华策略精选股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
新华优选成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华安核心优选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华安安享灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华安中证银行指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华安新丰利灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华安智能生活混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中信证券信养天禧股票型养老金产品	1,085	1,085	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中信证券信诚人寿中信银行定向资产管理计划(万能)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
全国社保基金四一八组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
天治核心成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
大成国企改革灵活配置混合型证券投资基金	1,356	1,356	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
大成互联网思维混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
大成价值增长证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
九泰泰富定增主题灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰康资产灵活配置1号混合型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰康均衡优选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰康人寿保险有限责任公司投连行业配置型投资账户	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰康安泰回报混合型证券投资基金	1,356	1,356	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
泰康资产丰鑫股票型养老金	2,169	2,169	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日

产品						月 30 日
中国农业银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国铁路哈尔滨局集团有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
泰康人寿保险有限责任公司投连创新动力型投资账户	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
泰康人寿保险有限责任公司-投连-进取	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
长信利信灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
长信增利动态策略混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国联合网络通信集团有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国工商银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
申万菱信中证申万证券行业指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中融量化智选混合型证券投资基金	1,898	1,898	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
紫金财产保险股份有限公司	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
国联安锐意成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
国联安双禧中证 100 指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中泰玉衡价值优选灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国太平洋人寿保险股份有限公司一分红一团体分红	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
建信鑫利回报灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
建信弘利灵活配置混合型证券投资基金	1,762	1,762	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
国寿集团委托建信基金股票型组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
建信优势动力混合型证券投资基金 (LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中银沪深 300 等权重指数证券投资基金 (LOF)	1,898	1,898	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中银锦利灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中银鑫利灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中银新趋势灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中银消费主题混合型证券投资基金	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日

中银持续增长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国人民健康保险股份有限公司-万能保险产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
受托管理中国人民健康保险股份有限公司—传统—普通保险产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
基本养老保险基金一零零四组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
鹏华兴泰定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
鹏华中证一带一路主题指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
鹏华弘鑫灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
鹏华弘润灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
鹏华中证500指数证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
全国社保基金一零四组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
益民服务领先灵活配置混合型证券投资基金	1,356	1,356	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
长盛中证金融地产指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
长盛新兴成长主题灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
长盛创新先锋灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
湖南省(陆号)职业年金计划-光大银行	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华泰优选四号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
受托管理诚泰财产保险股份有限公司--传统产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
浙商汇金转型升级灵活配置混合型证券投资基金	1,627	1,627	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
景顺长城量化小盘股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
景顺长城顺益回报混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
景顺长城资源垄断混合型证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
恒安标准人寿保险有限公司—分红003	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
国寿养老策略优选股票型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日

国网山东省电力公司县供电公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国人寿保险(集团)公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国农业银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
光大保德信吉鑫灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
光大保德信中小盘混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
东方红创新优选三年定期开放混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
东方红睿满沪港深灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
东方红睿阳三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中海积极收益灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
万家中证500指数增强型发起式证券投资基金	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
万家瑞祥灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
万家行业优选混合型证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
上证消费80交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
招商安博保本混合型证券投资基金	2,169	2,169	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
招商国证生物医药指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
招商沪深300指数增强型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国建设银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
山东省(捌号)职业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
阳光财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
信诚周期轮动混合型证券投资基金(LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
信诚新悦回报灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华宝绿色主题混合型证券投资基金	1,491	1,491	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华宝新起点灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华宝事件驱动混合型证券投资	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4

资基金						月 30 日
华宝新兴产业混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
交银施罗德安享稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金 (FOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
交银施罗德经济新动力混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
交银施罗德新成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
交银施罗德先锋混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
汇安丰益灵活配置混合型证券投资基金	2,440	2,440	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
信达澳银转型创新股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
诺德成长精选灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
圆信永丰精选回报混合型证券投资基金	1,762	1,762	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
圆信永丰优加生活股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中庚小盘价值股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
北信瑞丰华丰灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
平安股票优选 2 号股票型养老金产品	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
平安安享混合型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
平安养老-浙江省电力公司 (部属) 企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中邮核心成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
国泰优势行业混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国建设银行股份有限公司—国泰国证航天军工指数证券投资基金 (LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
国泰安康定期支付混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日



国泰金牛创新成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
海富通欣荣灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
河南省电力公司企业年金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
海富通风格优势混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华商盛世成长混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华商新兴活力灵活配置混合型证券投资基金	2,169	2,169	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华商创新成长灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国海洋石油集团有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方瑞祥一年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	1,356	1,356	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方品质优选灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方顺康灵活配置混合型证券投资基金	1,491	1,491	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方利众灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方新优享灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国石油化工集团公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
国网江苏省电力有限公司(国网A)企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
南方天元新产业股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
淮北矿业(集团)有限责任公司企业年金基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
宝盈泛沿海区域增长股票证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
山东省(伍号)职业年金计划富国组合	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
富国臻选成长灵活配置混合型证券投资基金	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
富国新趋势灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
富国富博股票型养老金产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日

						月 30 日
中国工商银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
富国多策略绝对回报股票型养老金产品	2,169	2,169	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
富国中小盘精选混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国石油天然气集团公司企业年金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
富国沪深 300 增强证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
富国消费主题混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
受托管理太平人寿保险有限公司-分红-个险分红	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
兴业聚宝灵活配置混合型证券投资基金	1,898	1,898	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
渤海银行股份有限公司-凯石澜龙头经济定期开放混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国印钞造币总公司企业年金计划-光大	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
中国烟草总公司福建省公司企业年金计划-农行	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
上投摩根大盘蓝筹股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
上投摩根核心成长股票型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
上投摩根新兴动力混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
博道远航混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
平安银行股份有限公司-东吴移动互联网灵活配置混合型证券投资基金	2,575	2,575	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏聚惠稳健目标风险混合型基金中基金 (FOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏新锦顺灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏沪港通上证 50AH 优选指数证券投资基金 (LOF)	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏国企改革灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日
华夏永福混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020 年 4 月 30 日

中国铁路上海局集团有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
中国银行股份有限公司企业年金计划	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
华夏兴华混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
富荣福锦混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
安邦人寿保险股份有限公司传统产品	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
金鹰技术领先灵活配置混合型证券投资基金	2,711	2,711	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
金鹰周期优选灵活配置混合型证券投资基金	2,033	2,033	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日
红塔红土稳健回报灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,771	2,771	0	0	网下配售股限售	2020年4月30日

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,504
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

### 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

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	质押或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
蒋伟	0	44,449,000	24.99	44,449,000	44,449,000	无	0	境内自然人
HKSCC NOMINESS LIMITED	+1,300	39,793,300	22.38	0	0	未知	-	未知
游捷	0	28,800,000	16.19	28,800,000	28,800,000	无	0	境内自然人
楼国梁	0	9,500,000	5.34	9,500,000	9,500,000	无	0	境内自然人
上海湛泽企业管理合伙企业(有限合伙)	0	6,471,000	3.64	6,471,000	6,471,000	无	0	境内非国有法人
侯永泰	0	6,000,000	3.37	6,000,000	6,000,000	无	0	境内自然人
吴剑英	0	6,000,000	3.37	6,000,000	6,000,000	无	0	境内自然人
彭锦华	0	3,000,000	1.69	3,000,000	3,000,000	无	0	境内自然人

嘉兴桐鑫资产管理有限公司—长兴桐昊投资合伙企业（有限合伙）	0	3,000,000	1.69	3,000,000	3,000,000	无	0	境内非国有法人
陶伟栋	0	2,000,000	1.12	2,000,000	2,000,000	无	0	境内自然人
刘远中	0	2,000,000	1.12	2,000,000	2,000,000	无	0	境内自然人
黄明	0	2,000,000	1.12	2,000,000	2,000,000	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			
HKSCC NOMINEES LIMITED	39,793,300			境外上市外资股	39,793,300			
光大证券股份有限公司	1,200,000			人民币普通股	1,200,000			
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德主题优选灵活配置混合型证券投资基金	290,000			人民币普通股	290,000			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德成长混合型证券投资基金	288,320			人民币普通股	288,320			
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德蓝筹混合型证券投资基金	259,793			人民币普通股	259,793			
侯熙峰	200,000			人民币普通股	200,000			
彭崇勃	190,832			人民币普通股	190,832			
陈军	150,100			人民币普通股	150,100			
招商银行股份有限公司—中欧科创主题3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	147,935			人民币普通股	147,935			
WONG CHUI CHUNG	125,200			境外上市外资股	125,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述前十名股东中，蒋伟和游捷为夫妻关系，是公司控股股东、实际控制人；上海湛泽企业管理合伙企业（有限合伙）为蒋伟控制的企业。</p> <p>除上述说明外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于规定的一致行动人。</p>							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

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	蒋伟	44,449,000	2023年4月30日	0	首发股份限售
2	游捷	28,800,000	2023年4月30日	0	首发股份限售
3	楼国梁	9,500,000	2020年10月30日	0	首发股份限售
4	上海湛泽企业管理合伙企业（有限合伙）	6,471,000	2022年10月30日	0	首发股份限售
5	侯永泰	6,000,000	2021年4月30日	0	首发股份限售
6	吴剑英	6,000,000	2021年4月30日	0	首发股份限售
7	彭锦华	3,000,000	2020年10月30日	0	首发股份限售

8	嘉兴桐鑫资产管理有限公司—长兴桐昊投资合伙企业(有限合伙)	3,000,000	从蒋伟处受让的 135.1 万股解除限售日期为 2022 年 10 月 30 日, 其他股份解除限售日期为 2020 年 10 月 30 日	0	首发股份限售
9	陶伟栋	2,000,000	2020 年 10 月 30 日	0	首发股份限售
10	刘远中	2,000,000	2020 年 10 月 30 日	0	首发股份限售
11	黄明	2,000,000	2021 年 4 月 30 日	0	首发股份限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前股东中, 蒋伟和游捷为夫妻关系, 是公司控股股东、实际控制人; 上海湛泽企业管理合伙企业(有限合伙)为蒋伟控制的企业。			

**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、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**四、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**五、特别表决权股份情况**适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

**一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和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

**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
陈华彬	独立非执行董事	离任
朱勤	独立非执行董事	离任
沈红波	独立非执行董事	离任
王君傑	独立非执行董事	离任
苏治	独立非执行董事	选举
姜志宏	独立非执行董事	选举
赵磊	独立非执行董事	选举
李颖琦	独立非执行董事	选举
杨玉社	独立非执行董事	选举
艾建华	核心技术人员	离任

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

1、公司原独立非执行董事陈华彬先生、朱勤先生、沈红波先生因任期将届满六年，王君傑先生因个人工作原因离任。公司于 2020 年 6 月 29 日召开 2019 年度股东周年大会，审议通过《关于选举独立非执行董事的议案》，选举苏治先生、姜志宏先生、赵磊先生、李颖琦女士、杨玉社先生为公司第四届董事会独立非执行董事，任期自公司 2019 年度股东周年大会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满之日止。

2、因个人原因，公司核心技术人员艾建华先生于 2020 年 1 月 10 日辞职。

**三、其他说明**

□适用 √不适用

**第九节 公司债券相关情况**

□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**

2020 年 6 月 30 日

编制单位：上海昊海生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			

货币资金	七、1	3,155,989,145.11	3,222,508,375.73
交易性金融资产	七、2	6,141,937.43	8,007,571.80
应收账款	七、5	278,361,812.81	381,990,938.69
预付款项	七、7	40,986,904.09	37,427,390.14
其他应收款	七、8	11,892,157.08	10,452,517.67
存货	七、9	289,039,214.02	239,988,227.06
其他流动资产	七、13	45,000,000.00	45,000,000.00
流动资产合计		3,827,411,170.54	3,945,375,021.09
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	七、17	4,769,925.42	5,328,690.20
其他权益工具投资	七、18	326,758,899.89	292,629,710.56
固定资产	七、21	552,040,483.22	534,488,811.79
在建工程	七、22	389,036,838.79	356,508,215.31
使用权资产	七、25	44,124,202.63	33,328,856.49
无形资产	七、26	603,613,982.36	613,993,777.67
商誉	七、28	384,084,322.50	333,492,926.62
长期待摊费用	七、29	3,584,445.73	4,073,780.30
递延所得税资产	七、30	30,800,917.66	18,392,589.46
其他非流动资产	七、31	12,286,941.70	14,257,016.68
非流动资产合计		2,351,100,959.90	2,206,494,375.08
资产总计		6,178,512,130.44	6,151,869,396.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	64,048,673.30	5,302,324.62
应付账款	七、36	22,046,288.68	36,785,876.99
合同负债	七、38	16,699,476.65	18,069,415.96
应付职工薪酬	七、39	39,365,194.22	59,634,235.35
应交税费	七、40	34,735,409.79	46,646,082.04
其他应付款	七、41	311,939,141.35	173,120,150.81
其中：应付利息		-	-
应付股利		111,640,158.00	43,217,041.63
一年内到期的非流动负债	七、43	15,664,474.17	20,407,605.30
流动负债合计		504,498,658.16	359,965,691.07
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	619,292.23	652,678.65
租赁负债	七、47	31,458,978.37	23,349,226.84
长期应付款	七、48	4,500,000.00	-
递延收益	七、51	2,664,273.13	3,599,241.67
递延所得税负债	七、30	108,008,613.37	110,950,026.25
非流动负债合计		147,251,157.10	138,551,173.41
负债合计		651,749,815.26	498,516,864.48
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	177,845,300.00	177,845,300.00
资本公积	七、55	3,281,590,716.86	3,281,590,716.86
减：库存股	七、56	22,690,103.95	-
其他综合收益	七、57	20,361,687.06	59,803,860.42
盈余公积	七、59	88,922,650.00	88,922,650.00
未分配利润	七、60	1,749,652,633.59	1,846,617,117.21
归属于母公司所有者权益		5,295,682,883.56	5,454,779,644.49

(或股东权益) 合计			
少数股东权益		231,079,431.62	198,572,887.20
所有者权益(或股东权益) 合计		5,526,762,315.18	5,653,352,531.69
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		6,178,512,130.44	6,151,869,396.17

法定代表人：侯永泰      主管会计工作负责人：唐敏捷      会计机构负责人：卞亦平

### 母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：上海昊海生物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,418,727,700.66	1,557,561,737.02
交易性金融资产		4,401,798.62	7,631,571.80
应收账款	十七、1	83,267,046.29	74,338,972.53
预付款项		14,866,151.66	3,885,350.99
其他应收款	十七、2	1,117,577,346.10	1,066,304,504.23
存货		44,304,971.06	62,737,390.66
其他流动资产		-	13,019.27
流动资产合计		2,683,145,014.39	2,772,472,546.50
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	十七、3	1,127,642,344.57	1,127,642,344.57
其他权益工具投资		163,240,693.69	98,055,531.01
固定资产		165,596,259.91	140,075,126.44
在建工程		180,712,098.08	174,358,215.94
使用权资产		5,218,418.06	1,278,554.80
无形资产		136,424,325.10	140,124,422.92
长期待摊费用		1,228,046.20	1,746,728.14
递延所得税资产		2,820,536.75	2,669,307.48
其他非流动资产		7,319,440.70	7,195,195.42
非流动资产合计		1,790,202,163.06	1,693,145,426.72
资产总计		4,473,347,177.45	4,465,617,973.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款		27,800,000.00	-
应付账款		3,911,577.22	9,653,115.20
合同负债		3,737,704.74	1,809,896.97
应付职工薪酬		13,383,156.08	23,452,874.40
应交税费		20,632,101.71	3,283,571.97
其他应付款		239,198,604.84	137,911,874.20
一年内到期的非流动负债		3,192,798.43	1,268,160.26
流动负债合计		311,855,943.02	177,379,493.00
<b>非流动负债：</b>			
租赁负债		1,992,008.02	28,781.12
递延收益		207,540.00	320,748.00



递延所得税负债		310,983.03	-
非流动负债合计		2,510,531.05	349,529.12
负债合计		314,366,474.07	177,729,022.12
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		177,845,300.00	177,845,300.00
资本公积		3,270,917,766.07	3,270,917,766.07
减：库存股		22,690,103.95	-
其他综合收益		1,762,237.20	-435,151.08
盈余公积		88,922,650.00	88,922,650.00
未分配利润		642,222,854.06	750,638,386.11
所有者权益（或股东权益）合计		4,158,980,703.38	4,287,888,951.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,473,347,177.45	4,465,617,973.22

法定代表人：侯永泰

主管会计工作负责人：唐敏捷

会计机构负责人：卞亦平

## 合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		495,964,161.43	785,315,475.03
其中：营业收入	七、61	495,964,161.43	785,315,475.03
二、营业总成本		512,527,532.47	572,527,665.00
其中：营业成本	七、61	113,053,312.38	183,592,611.63
税金及附加	七、62	2,946,360.72	4,138,679.49
销售费用	七、63	300,969,780.86	249,848,890.98
管理费用	七、64	98,108,120.01	108,319,422.05
研发费用	七、65	56,573,002.69	51,319,134.96
财务费用	七、66	-59,123,044.19	-24,691,074.11
其中：利息费用		1,465,119.93	2,331,172.54
利息收入		54,102,135.48	24,389,538.50
加：其他收益	七、67	20,357,458.92	11,899,586.63
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	14,090,703.38	1,570,344.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,912.46	18,149,407.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,968,764.95	1,605,250.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,917,287.83	-123,825.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-609,159.86	46,557.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,389,578.62	227,785,722.91
加：营业外收入	七、74	16,218.21	18,360.56
减：营业外支出	七、75	380,077.61	318,082.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,025,719.22	227,486,000.97

填列)			
减：所得税费用	七、76	-1,088,207.31	31,000,876.04
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		12,113,926.53	196,485,124.93
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		12,113,926.53	196,485,124.93
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)		27,527,226.38	182,567,998.36
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-15,413,299.85	13,917,126.57
六、其他综合收益的税后净额		-44,633,658.52	20,355,181.85
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、57	-39,442,173.36	19,940,544.75
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-31,816,117.68	17,982,350.15
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-31,816,117.68	17,982,350.15
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-7,626,055.68	1,958,194.60
(6) 外币财务报表折算差额		-7,626,055.68	1,958,194.60
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、57	-5,191,485.16	414,637.10
七、综合收益总额		-32,519,731.99	216,840,306.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-11,914,946.98	202,508,543.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-20,604,785.01	14,331,763.67
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.15	1.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	1.14

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。

法定代表人：侯永泰 主管会计工作负责人：唐敏捷 会计机构负责人：卞亦平

### 母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	154,557,990.93	182,452,337.33
减：营业成本	十七、4	47,125,324.19	35,932,289.37
税金及附加		1,556,071.97	1,849,351.55
销售费用		99,473,053.74	63,367,084.11
管理费用		22,098,918.14	30,929,454.94
研发费用		17,001,914.55	13,036,059.50

财务费用		-24,986,304.97	-15,020,705.56
其中：利息费用		164,900.02	-
利息收入		25,228,802.13	15,275,940.92
加：其他收益		9,845,114.35	9,005,973.46
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	10,068,547.87	17,813,865.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	17,813,865.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,563,874.97	1,102,212.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	46,715.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,766,550.50	80,327,571.45
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		250,000.00	160,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,516,550.50	80,167,571.45
减：所得税费用		440,372.55	10,794,634.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,076,177.95	69,372,936.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,076,177.95	69,372,936.99
（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		2,197,388.28	-1,618,037.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,197,388.28	-1,618,037.05
3. 其他权益工具投资公允价值变动		2,197,388.28	-1,618,037.05
六、综合收益总额		18,273,566.23	67,754,899.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.43
（二）稀释每股收益（元/股）		0.09	0.43

法定代表人：侯永泰

主管会计工作负责人：唐敏捷

会计机构负责人：卞亦平

## 合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		624,185,375.96	815,479,371.27
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	23,190,326.31	32,086,168.87
经营活动现金流入小计		647,375,702.27	847,565,540.14

购买商品、接受劳务支付的现金		125,399,763.51	165,109,699.92
支付给职工及为职工支付的现金		170,174,919.76	149,529,571.77
支付的各项税费		61,537,482.37	88,314,409.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	249,692,409.07	312,701,010.15
经营活动现金流出小计		606,804,574.71	715,654,691.77
经营活动产生的现金流量净额	七、79	40,571,127.56	131,910,848.37
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	1,359,503,712.68
取得投资收益收到的现金		48,154,206.88	37,323,960.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		273,096.80	175,910.00
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	-	71,573,253.95
投资活动现金流入小计		168,427,303.68	1,468,576,837.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,314,072.57	228,609,093.43
投资支付的现金		88,600,000.00	1,306,475,220.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		42,538,282.93	82,887,062.59
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	-	6,733,500.00
投资活动现金流出小计		212,452,355.50	1,624,704,876.02
投资活动产生的现金流量净额		-44,025,051.82	-156,128,038.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金		64,421,779.19	24,629,265.85
筹资活动现金流入小计		64,421,779.19	24,629,265.85
偿还债务支付的现金		15,736,046.30	24,392,427.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,694,917.28	81,350,315.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,370,675.04	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	78,539,103.96	10,983,221.31
筹资活动现金流出小计		102,970,067.54	116,725,963.90
筹资活动产生的现金流量净额		-38,548,288.35	-92,096,698.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-529,737.53	462,883.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-42,531,950.14	-115,851,005.16
加：期初现金及现金等价物余额		944,505,974.70	335,625,539.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	901,974,024.56	219,774,534.59

法定代表人：侯永泰

主管会计工作负责人：唐敏捷

会计机构负责人：卞亦平

## 母公司现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		165,568,131.18	190,999,528.10
收到其他与经营活动有关的现金		11,743,030.35	8,589,151.00
经营活动现金流入小计		177,311,161.53	199,588,679.10
购买商品、接受劳务支付的现金		30,446,491.90	27,227,138.99
支付给职工及为职工支付的现金		44,281,123.87	40,838,260.65
支付的各项税费		10,138,320.69	28,477,823.40
支付其他与经营活动有关的现金		98,800,916.07	79,011,421.85
经营活动现金流出小计		183,666,852.53	175,554,644.89
经营活动产生的现金流量净额		-6,355,691.00	24,034,034.21
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	779,859,531.61
取得投资收益收到的现金		37,711,593.92	30,375,760.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	175,180.00
投资活动现金流入小计		57,711,593.92	810,410,472.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,376,659.44	161,511,293.78
投资支付的现金		88,600,000.00	530,360,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		81,706,249.85	54,273,763.44
投资活动现金流出小计		197,682,909.29	746,145,057.22
投资活动产生的现金流量净额		-139,971,315.37	64,265,415.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
取得借款收到的现金		27,800,000.00	-
筹资活动现金流入小计		27,800,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,285.15	80,022,650.00
支付其他与筹资活动有关的现金		23,845,086.21	5,372,593.39
筹资活动现金流出小计		23,947,371.36	85,395,243.39
筹资活动产生的现金流量净额		3,852,628.64	-85,395,243.39
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		54,585.29	127,076.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-142,419,792.44	3,031,282.13
加:期初现金及现金等价物余		500,211,737.02	61,636,883.07

额			
六、期末现金及现金等价物余额		357,791,944.58	64,668,165.20

法定代表人：侯永泰

主管会计工作负责人：唐敏捷

会计机构负责人：卞亦平

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	177,845,300.00	3,281,590,716.86	-	59,803,860.42	88,922,650.00	1,846,617,117.21	5,454,779,644.49	198,572,887.20	5,653,352,531.69
二、本年期初余额	177,845,300.00	3,281,590,716.86	-	59,803,860.42	88,922,650.00	1,846,617,117.21	5,454,779,644.49	198,572,887.20	5,653,352,531.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	22,690,103.95	-39,442,173.36	-	-96,964,483.62	-159,096,760.93	32,506,544.42	-126,590,216.51
(一)综合收益总额	-	-	-	-39,442,173.36	-	27,527,226.38	-11,914,946.98	-20,604,785.01	-32,519,731.99
(二)所有者投入和减少资本	-	-	22,690,103.95	-	-	-	-22,690,103.95	18,264,962.84	-4,425,141.11
1. 江股回购	-	-	22,690,103.95	-	-	-	-22,690,103.95	-	-22,690,103.95
2. 收购子公司	-	-	-	-	-	-	-	18,264,962.84	18,264,962.84
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-124,491,710.00	-124,491,710.00	34,846,366.59	-89,645,343.41
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-124,491,710.00	-124,491,710.00	34,846,366.59	-89,645,343.41
四、本期期末余额	177,845,300.00	3,281,590,716.86	22,690,103.95	20,361,687.06	88,922,650.00	1,749,652,633.59	5,295,682,883.56	231,079,431.62	5,526,762,315.18

项目	2019 年半年度							
	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	160,045,300.00	1,770,121,958.83	43,386,289.36	80,022,650.00	1,557,933,549.66	3,611,509,747.85	223,936,260.53	3,835,446,008.38
二、本年期初余额	160,045,300.00	1,770,121,958.83	43,386,289.36	80,022,650.00	1,557,933,549.66	3,611,509,747.85	223,936,260.53	3,835,446,008.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	21,280,721.29	-	101,205,171.82	122,485,893.11	14,331,763.67	136,817,656.78
(一)综合收益总额	-	-	19,940,544.75	-	182,567,998.36	202,508,543.11	14,331,763.67	216,840,306.78
(三)利润分配	-	-	-	-	-80,022,650.00	-80,022,650.00	-	-80,022,650.00
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-80,022,650.00	-80,022,650.00	-	-80,022,650.00
(四)所有者权益内部结转	-	-	1,340,176.54	-	-1,340,176.54	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	1,340,176.54	-	-1,340,176.54	-	-	-
四、本期期末余额	160,045,300.00	1,770,121,958.83	64,667,010.65	80,022,650.00	1,659,138,721.48	3,733,995,640.96	238,268,024.20	3,972,263,665.16

法定代表人：侯永泰      主管会计工作负责人：唐敏捷      会计机构负责人：卞亦平

### 母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月



单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	177,845,300.00	3,270,917,766.07	-	-435,151.08	88,922,650.00	750,638,386.11	4,287,888,951.10
二、本年期初余额	177,845,300.00	3,270,917,766.07	-	-435,151.08	88,922,650.00	750,638,386.11	4,287,888,951.10
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	22,690,103.95	2,197,388.28	-	-108,415,532.05	-128,908,247.72
(一) 综合收益总额	-	-	-	2,197,388.28	-	16,076,177.95	18,273,566.23
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	22,690,103.95	-	-	-	-22,690,103.95
1. H 股回购	-	-	22,690,103.95	-	-	-	-22,690,103.95
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-124,491,710.00	-124,491,710.00
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-124,491,710.00	-124,491,710.00
四、本期期末余额	177,845,300.00	3,270,917,766.07	22,690,103.95	1,762,237.20	88,922,650.00	642,222,854.06	4,158,980,703.38

项目	2019 年半年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	160,045,300.00	1,759,449,008.04	-	80,022,650.00	640,336,952.37	2,639,853,910.41
二、本年期初余额	160,045,300.00	1,759,449,008.04	-	80,022,650.00	640,336,952.37	2,639,853,910.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-277,860.51	-	-11,989,889.55	-12,267,750.06
(一) 综合收益总额	-	-	-1,618,037.05	-	69,372,936.99	67,754,899.94
(三) 利润分配	-	-	-	-	-80,022,650.00	-80,022,650.00
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-80,022,650.00	-80,022,650.00
(四) 所有者权益内部结转	-	-	1,340,176.54	-	-1,340,176.54	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	1,340,176.54	-	-1,340,176.54	-
四、本期期末余额	160,045,300.00	1,759,449,008.04	-277,860.51	80,022,650.00	628,347,062.82	2,627,586,160.35

法定代表人: 侯永泰      主管会计工作负责人: 唐敏捷      会计机构负责人: 卞亦平

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海昊海生物科技股份有限公司(“本公司”)前身为上海昊海生物科技有限公司(“昊海有限”)是一家在中华人民共和国上海市注册成立的有限责任公司,于2007年1月24日成立。2010年8月2日,经上海市工商行政管理局批准,本公司整体变更为股份有限公司,并更名为上海昊海生物科技股份有限公司,换发了注册号为310227001319578的企业法人营业执照,注册资本为人民币120,000,000.00元。本公司于2015年4月30日及2015年5月28日在香港联交所分别发行H股普通股股票40,000,000股及45,300股,每股面值人民币1元;于2019年10月30日在上交所科创板发行A股普通股股票17,800,000股,每股面值人民币1元,发行后股本增加到人民币177,845,300.00元。本公司于2020年4月2日完成了工商注册变更手续并取得了更新的营业执照,统一社会信用代码为:91310000797066532Q,注册地址为上海市松江工业区洞泾路5号。本公司办公总部位于上海市长宁区虹桥路1386号文广大厦23楼。

本公司及子公司(以下统称“本集团”)从事生物制剂、生物材料、生物工程产品、医疗器械、化学药品的生产和销售;医疗器械经营;从事医药科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,对医药行业的投资,实业投资,从事货物及技术的进出口业务。本集团主要研发、生产及销售医用透明质酸钠凝胶、外用重组人表皮生长因子、医用几丁糖类、医用胶原蛋白、人工晶体及其配套产品,属于生物医药行业。

本集团的实际控制人为蒋伟、游捷夫妇。

本财务报表已经本公司董事会于2020年8月27日决议批准。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,报告期内变化情况参见附注八。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时,除某些金融工具及其他应付款外,均以历史成本为计价原则。持有待售的处置组,按照账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低列报。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 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制定了具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销。

## 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

## 4. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 非同一控制下的企业合并

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。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，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支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致；对子公司存在的与本公司不一致的会计期间，已由子公司按照本公司的会计期

间另行编报财务报表供合并之用。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### *以摊余成本计量的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资*

本集团不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计

入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

#### 金融负债分类和计量

本集团的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、其他金融负债。其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 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。对于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，按照公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果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会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

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

- (1) 能够消除或显著减少会计错配。
- (2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。
- (3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆。
- (4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

企业在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他金融负债；其他金融负债也不能在初始确认后重新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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融负债主要包括非同一控制下企业合并中产生的或有对价。

#### 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资及应收款项进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款及其他应收款金融工具的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、3。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

#### 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### **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

详见附注十、3. 金融工具风险。

**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

详见附注十、3. 金融工具风险。

**15. 存货**

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、自制半成品、产成品、贸易商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料及产成品按单个存货项目计提。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

**(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

**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

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，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；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），

对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关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，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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关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转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (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	20-40 年	0-5%	2.4%-5%
机器设备	年限平均法	3-10 年	1-10%	9%-31.7%
仪器仪表	年限平均法	3-10 年	1-10%	9.5%-33.3%
运输工具	年限平均法	2-10 年	2-10%	9.5%-47.5%
办公及其他设备	年限平均法	3-10 年	1-5%	9.5%-33.3%
装修	年限平均法	5-10 年	0%	20%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### (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

## 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必要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时转入固定资产、无形资产和长期待摊费用。

## 25. 借款费用

适用  不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 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

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；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。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租

赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

本集团按照变动后的租赁付款额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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

## 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，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	20-50年
专利权	10年
非专利技术	5-15年
软件	5-10年
客户关系	13-15年
品牌	不确定

品牌系本集团收购 Aaren Scientific Inc. 亲水性丙烯酸及聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)人工晶状体产品业务(“Aaren 业务”)和 Contamac Holdings Limited (“Contamac Holdings”)及其子公司(“Contamac 集团”)所取得的使用寿命不确定的无形资产。

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的无形资产的摊销费用，予以资本化，其他摊销费用计入当期损益。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售

的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
租入固定资产改良支出	2-5年

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在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

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 股份支付

适用 不适用

**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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

**销售商品合同**

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，除对医院的人工晶体产品销售收入确认的时点是医院实际使用货物之时以外，其余均以经销商验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物的转移、客户接受该商品。

**可变对价**

本集团部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

**(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

**40. 政府补助**

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，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。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用



**(2). 融资租赁的会计处理方法**

适用 不适用

**(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

**租赁的识别**

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

**租赁期的评估**

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

**作为承租人**

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、28 和附注五、34。

**短期租赁和低价值资产租赁**

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线计入相关的资产成本或当期损益。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

适用 不适用

**利润分配**

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

**公允价值计量**

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

#### 租赁期——包含续租选择权的租赁合同

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团部分租赁合同拥有 1-3 年的续租选择权。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。本集团认为，由于与行使选择权相关的条件及满足相关条件的可能性较大，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。

### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 无形资产的使用寿命

本集团综合各方面因素判断，确定无形资产能为企业带来的经济利益的期限。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。无形资产预期不能为企业带来经济利益时，将该无形资产的账面价值予以转销。

### 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 非上市股权投资的公允价值

非上市的股权投资的估值，是根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

### 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

## 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). 2020年起首次执行新收入准则、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

## (4). 2020 年起首次执行新收入准则、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	根据相关税法规定计算的销售额	本公司及本集团下属注册于中国大陆地区的子公司按 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。  本集团下属子公司其胜生物系用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品的一般纳税人企业。自 2014 年 7 月 1 日起，根据财税(2014)57 号文《关于简并增值税征收率政策的通知》的规定，选用简易办法依照 3%征收率计算缴纳增值税，采购发生的进项税额不可抵扣。  本集团下属英国子公司和法国子公司报告期内适用的增值税税率为 20%。
城市维护建设税	流转税的实缴额	按实际缴纳的流转税的 1%、5%或 7%计缴。
企业所得税	根据相关税法规定计算的应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、16.5%、19%、21%、25%或 28%计缴。
教育费附加	流转税的实缴额	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	流转税的实缴额	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。

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(%)
本公司	15%
其胜生物	15%
建华生物	15%
河南宇宙	15%
深圳新产业	15%
杭州爱晶伦	15%

本集团下属其他注册于中国大陆地区的子公司	25%
本集团下属香港子公司	16.5%
本集团下属美国子公司	21%
本集团下属英国子公司	19%
本集团下属法国子公司	28%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司、其胜生物及建华生物均于 2017 年 11 月 23 日获得高新技术企业证书，于 2017 年至 2019 年度，本公司、其胜生物及建华生物均减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。报告期内，本公司、其胜生物及建华生物均正在就 2020 年至 2022 年未来三个年度的高新技术企业资质申请续期过程中。根据历史经验及目前相关部门的反馈，上述续期将会成功。因此，报告期内，本公司、其胜生物及建华生物减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

河南宇宙于 2017 年 8 月 29 日获得高新技术企业证书，于 2017 年至 2019 年度，河南宇宙减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。报告期内，河南宇宙正在就 2020 年至 2022 年未来三个年度的高新技术企业资质申请续期过程中。根据历史经验及目前相关部门的反馈，上述续期将会成功。因此，报告期内，河南宇宙减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

根据深圳新产业于 2018 年 10 月 16 日获得的高新技术企业证书，报告期内，深圳新产业减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

根据杭州爱晶伦于 2019 年 12 月 4 日获得的高新技术企业证书，报告期内，杭州爱晶伦按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

## 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	614,714.00	612,491.59
银行存款	3,155,374,431.11	3,221,895,884.14
其他货币资金	-	-
合计	3,155,989,145.11	3,222,508,375.73
其中：存放在境外的款项总额	103,242,837.84	135,655,356.85

其他说明：

于 2020 年 6 月 30 日，本集团人民币 50,000,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：无）的银行存款作为银行借款的质押物而受限，详见附注七、81。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

### 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	6,141,937.43	8,007,571.80
其中：		
银行承兑汇票	6,141,937.43	8,007,571.80
合计	6,141,937.43	8,007,571.80

其他说明：

√适用 □不适用

已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
	终止确认	终止确认
银行承兑汇票	6,992,688.63	8,983,902.88

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式以出售为目标，本集团自 2018 年 1 月 1 日起适用新金融工具准则后，将此类应收票据的计量方式重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。

于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的情况。

应收票据转移，参见附注十、2。

### 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

#### (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

#### (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	289,585,955.95
1 至 2 年	14,897,807.70
2 至 3 年	4,503,434.78
3 年以上	8,684,953.87
合计	317,672,152.30

## (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	4,616,057.06	1.45	4,616,057.06	100.00	-	3,914,057.06	0.94	3,914,057.06	100.00	-
按组合计提坏账准备	313,056,095.24	98.55	34,694,282.43	11.08	278,361,812.81	410,790,266.10	99.06	28,799,327.41	7.01	381,990,938.69
合计	317,672,152.30	/	39,310,339.49	/	278,361,812.81	414,704,323.16	/	32,713,384.47	/	381,990,938.69

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	990,000.00	990,000.00	100.00	预估收款风险
B 公司	922,000.00	922,000.00	100.00	预估收款风险
C 公司	2,704,057.06	2,704,057.06	100.00	预估收款风险
合计	4,616,057.06	4,616,057.06	100.00	/

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：账龄分析预期信用损失模型

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	289,385,955.95	21,586,128.69	7.46
1 年至 2 年	14,697,807.70	5,032,239.54	34.24
2 年至 3 年	2,991,434.78	2,095,017.39	70.03
3 年以上	5,980,896.81	5,980,896.81	100.00
合计	313,056,095.24	34,694,282.43	11.08

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	32,713,384.47	9,929,225.82	3,222,054.19	-	-110,216.61	39,310,339.49
合计	32,713,384.47	9,929,225.82	3,222,054.19	-	-110,216.61	39,310,339.49

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	与本集团关系	应收账款期末余额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	第三方	19,513,617.86	1年以内	6.14	975,680.89
第二名	第三方	15,893,625.00	1年以内	5.00	794,681.25
第三名	第三方	12,517,729.20	1年以内	3.94	625,886.46
第四名	第三方	9,486,126.47	1年以内	2.99	474,306.32
第五名	第三方	8,276,770.00	1年以内	2.61	413,838.50
合计		65,687,868.53		20.68	3,284,393.42

## (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	37,239,103.40	90.86	35,656,154.28	95.27
1至2年	2,766,180.33	6.75	1,136,514.50	3.04
2至3年	855,036.00	2.09	424,367.00	1.13
3年以上	126,584.36	0.30	210,354.36	0.56
合计	40,986,904.09	100.00	37,427,390.14	100.00

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

于2020年6月30日,余额前五名的预付款项汇总分析如下:

单位名称	预付账款期末余额	年限	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	6,634,094.64	1年以内	16.19
第二名	2,983,731.36	1年以内	7.28
第三名	2,576,872.00	1年以内	6.29
第四名	2,011,212.00	1年以内	4.91
第五名	1,320,000.00	2年以内	3.22
合计	15,525,910.00		37.89

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
其他应收款	11,892,157.08	10,452,517.67
合计	11,892,157.08	10,452,517.67

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

#### (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

#### (4). 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	10,232,006.89
1 至 2 年	1,890,711.46
2 至 3 年	1,004,865.25
3 年以上	1,078,337.33
合计	14,205,920.93

## (5). 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
员工备用金	3,962,018.15	3,194,664.52
投标保证金及押金	3,828,419.95	7,199,767.27
其他	6,415,482.83	6,107,648.86
合计	14,205,920.93	16,502,080.65

## (6). 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	合计
	未来12个月预期信用损失	
2020年1月1日余额	6,049,562.98	6,049,562.98
2020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	299,680.35	299,680.35
本期转回	4,038,087.03	4,038,087.03
本期转销	-	-
本期核销	-	-
其他变动	2,607.55	2,607.55
2020年6月30日余额	2,313,763.85	2,313,763.85

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

## (7). 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	6,049,562.98	299,680.35	4,038,087.03	-	2,607.55	2,313,763.85
合计	6,049,562.98	299,680.35	4,038,087.03	-	2,607.55	2,313,763.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
O&O MDC Ltd	3,517,220.55	现金
合计	3,517,220.55	/

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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
上海东方明珠城上城置业有限公司	租赁保证金	1,472,722.70	1年以内	10.37	73,636.14
上海润言投资咨询有限公司	往来款	450,000.00	3年以上	3.17	450,000.00
APPASAMY ASSOCIATES (P) LTD	往来款	380,523.16	1年以内	2.68	19,026.16
中海慧(北京)认证咨询有限公司	往来款	231,750.00	1年以内	1.63	11,587.50
CWM/Nethersole Investment Company Limited	租赁保证金	231,144.17	1年以内	1.63	11,557.21
合计	/	2,766,140.03	/	19.48	565,807.01

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 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	73,564,109.31	-	73,564,109.31	52,221,973.75	-	52,221,973.75
在产品	5,341,296.05	-	5,341,296.05	5,579,526.33	-	5,579,526.33
自制半成品	16,217,222.28	-	16,217,222.28	31,849,108.84	-	31,849,108.84
库存商品	198,571,863.92	4,655,277.54	193,916,586.38	152,848,443.782	2,510,825.64	150,337,618.14
合计	293,694,491.56	4,655,277.54	289,039,214.02	242,499,052.70	2,510,825.64	239,988,227.06

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,510,825.64	2,917,287.83	-	737,767.18	35,068.75	4,655,277.54
合计	2,510,825.64	2,917,287.83	-	737,767.18	35,068.75	4,655,277.54

## (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
预计废弃厂房拆迁补偿	45,000,000.00	45,000,000.00
合计	45,000,000.00	45,000,000.00

其他说明：

其他流动资产为本集团子公司废弃厂房的预计拆迁补偿，该部分款项补偿的评估工作已经完成，预计在一年内收回。

**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												
长兴桐睿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业												
Lifeline	5,328,690.20	-	-	25,912.46	-	-	-	-	-	-584,677.24	4,769,925.42	-
小计	5,328,690.20	-	-	25,912.46	-	-	-	-	-	-584,677.24	4,769,925.42	-
合计	5,328,690.20	-	-	25,912.46	-	-	-	-	-	-584,677.24	4,769,925.42	-

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
深梧可交债 1 号私募基金	150,640,693.69	98,055,531.01
香港医思医疗集团	95,944,375.30	127,353,375.19
Recros Medica, Inc.	56,636,003.40	56,024,003.36
医美国际控股集团有限公司	10,937,827.50	11,196,801.00
上海伦胜信息科技有限公司	7,600,000.00	-
上海软馨生物科技有限公司	5,000,000.00	-
合计	326,758,899.89	292,629,710.56

## (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
香港医思医疗集团	3,590,127.35	25,204,767.59	-	-	直接指定	不适用
深梧可交债 1 号私募基金	10,068,547.87	2,073,220.23	-	-	直接指定	不适用
医美国际控股集团有限公司	-	-	10,442,370.00	-	直接指定	不适用
Recros Medica	-	-	-	-	直接指定	不适用
上海伦胜信息科技有限公司	-	-	-	-	直接指定	不适用
上海软馨生物科技有限公司	-	-	-	-	直接指定	不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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

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	552,040,483.22	534,488,811.79
固定资产清理	-	-
合计	552,040,483.22	534,488,811.79

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	仪器仪表	运输工具	办公及其他设备	装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	262,893,975.89	420,808,691.48	29,871,138.59	12,053,474.57	29,258,573.14	28,176,906.39	783,062,760.06
2. 本期增加金额	2,363,581.68	48,085,449.95	1,271,205.65	784,624.72	132,297.87	471,770.03	53,108,929.90
(1) 购置	5,324,251.90	10,342,434.61	500,706.32	262,538.73	79,084.92	-	16,509,016.48
(2) 在建工程转入	-	36,493,090.95	733,163.71	533,904.26	277,112.23	510,000.00	38,547,271.15
(3) 企业合并增加	-	1,853,966.85	37,335.62	-	39,673.64	-	1,930,976.11
(4) 外币报表折算差额	-2,960,670.22	-604,042.46	-	-11,818.27	-263,572.92	-38,229.97	-3,878,333.84
3. 本期减少金额	-	11,460,131.68	946,249.64	569,347.16	603,565.18	-	13,579,293.66
(1) 处置或报废	-	11,460,131.68	946,249.64	569,347.16	603,565.18	-	13,579,293.66
4. 期末余额	265,257,557.57	457,434,009.75	30,196,094.60	12,268,752.13	28,787,305.83	28,648,676.42	822,592,396.30
二、累计折旧							
1. 期初余额	35,607,935.51	162,566,144.77	18,868,433.85	9,755,251.35	17,236,977.69	4,539,205.10	248,573,948.27

2. 本期增加金额	5,274,240.99	22,367,989.12	1,375,036.16	573,973.89	1,304,577.00	3,779,184.65	34,675,001.81
(1) 计提	5,643,044.06	22,348,640.49	1,375,036.16	582,248.73	1,391,422.24	3,775,256.34	35,115,648.02
(2) 外币报表折算差额	-368,803.07	19,348.63	-	-8,274.84	-86,845.24	3,928.31	-440,646.21
3. 本期减少金额	-	10,880,713.11	868,176.32	345,892.08	602,255.49	-	12,697,037.00
(1) 处置或报废	-	10,880,713.11	868,176.32	345,892.08	602,255.49	-	12,697,037.00
4. 期末余额	40,882,176.50	174,053,420.78	19,375,293.69	9,983,333.16	17,939,299.20	8,318,389.75	270,551,913.08
四、账面价值							
1. 期末账面价值	224,375,381.07	283,380,588.97	10,820,800.91	2,285,418.97	10,848,006.63	20,330,286.67	552,040,483.22
2. 期初账面价值	227,286,040.38	258,242,546.71	11,002,704.74	2,298,223.22	12,021,595.45	23,637,701.29	534,488,811.79

## (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

于 2020 年 6 月 30 日，本集团账面价值约为人民币 324,933.83 元的运输工具（2019 年 12 月 31 日：人民币 13,623,323.04 元的运输工具及房屋建筑物）已抵押作为银行借款的担保。

## 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	389,036,838.79	356,508,215.31
工程物资	-	-
合计	389,036,838.79	356,508,215.31

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
昊海生科国际医药研发及产业化项目	147,947,857.00	-	147,947,857.00	119,073,924.81	-	119,073,924.81
利康瑞青浦生产基地项目一期	124,289,068.69	-	124,289,068.69	121,401,125.50	-	121,401,125.50
建华生物奉贤生产基地项目	61,776,386.64	-	61,776,386.64	45,537,574.82	-	45,537,574.82
昊海生科松江 EGF 项目	15,153,990.50	-	15,153,990.50	10,579,199.09	-	10,579,199.09
昊海生科松江眼科产品车间项目	8,938,971.90	-	8,938,971.90	8,630,115.81	-	8,630,115.81
玻璃酸钠系列产品生产基地建设项目	6,120,506.00	-	6,120,506.00	855,761.74	-	855,761.74
其胜生物青浦制剂车间工程	4,496,374.67	-	4,496,374.67	4,187,114.67	-	4,187,114.67
青岛华元改造工程项目	477,404.40	-	477,404.40	1,246,635.17	-	1,246,635.17
几丁糖发酵中试车间项目	120,000.00	-	120,000.00	-	-	-
昊海生科松江原料药车间 GMP 改造工程	-	-	-	26,760,754.52	-	26,760,754.52
待安装设备	19,716,278.99	-	19,716,278.99	18,236,009.18	-	18,236,009.18
合计	389,036,838.79	-	389,036,838.79	356,508,215.31	-	356,508,215.31

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：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	项目间重分类	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
利康瑞青浦生产基地项目一期	132,000,000.00	121,401,125.50	2,887,943.19	-	-	124,289,068.69	97.16	90.00%	自有资金
其胜生物青浦制剂车间工程	55,700,500.00	4,187,114.67	309,260.00	-	-	4,496,374.67	90.10	80.00%	自有资金
昊海生科松江眼科产品车间项目	30,500,000.00	8,630,115.82	308,856.08	-	-	8,938,971.90	89.75	80.00%	自有资金
昊海生科松江原料药车间GMP改造工程	35,200,800.00	26,760,754.52	5,924,554.06	32,685,308.58	-	-	93.88	100.00%	自有资金
建华生物奉贤生产基地项目	615,800,000.00	45,537,574.82	16,238,811.82	-	-	61,776,386.64	10.03	10.00%	自有资金及A股募集资金
昊海生科松江EGF项目	44,300,000.00	10,579,199.09	4,574,791.41	-	-	15,153,990.50	48.31	40.00%	自有资金
昊海生科国际医药研发及产业化项目	1,888,700,000.00	119,073,924.81	28,873,932.19	-	-	147,947,857.00	7.83	5.00%	A股募集资金
合计	2,802,201,300.00	336,169,809.23	59,118,148.75	32,685,308.58	-	362,602,649.40	/	/	/

## (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	租赁厂房及办公室	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	48,714,161.14	48,714,161.14
2. 本期增加金额	17,634,950.03	17,634,950.03
(1) 新增合同	17,461,709.06	17,461,709.06
(2) 外币报表折算	173,240.97	173,240.97
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	66,349,111.17	66,349,111.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,385,304.65	15,385,304.65
2. 本期增加金额	6,839,603.89	6,839,603.89
(1) 计提	6,827,352.86	6,827,352.86
(2) 外币报表折算	12,251.03	12,251.03
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	22,224,908.54	22,224,908.54
四、账面价值		
1. 期末账面价值	44,124,202.63	44,124,202.63
2. 期初账面价值	33,328,856.49	33,328,856.49

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	客户关系	品牌	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	197,418,863.60	11,587,429.22	179,543,536.11	7,029,355.63	220,401,204.76	108,022,854.00	724,003,243.32
2. 本期增加金额	-	-	9,173,354.40	5,301,832.66	-	-2,914,824.44	11,560,362.62
(1) 购置	-	-	823,868.09	5,309,767.74	-	-	6,133,635.83
(2) 企业合并增加	-	-	13,650,000.00	-	-	-	13,650,000.00
(3) 外币报表折算	-	-	-5,300,513.69	-7,935.08	-	-2,914,824.44	-8,223,273.21
4. 期末余额	197,418,863.60	11,587,429.22	188,716,890.51	12,331,188.29	220,401,204.76	105,108,029.56	735,563,605.94
二、累计摊销							
1. 期初余额	14,034,264.50	11,009,629.56	30,262,603.30	2,628,473.26	52,074,495.03	-	110,009,465.65
2. 本期增加金额	4,394,349.30	284,433.90	5,722,869.62	1,276,727.22	10,261,777.89	-	21,940,157.93
(1) 计提	4,394,349.30	284,433.90	6,666,135.14	1,296,574.55	10,261,777.89	-	22,903,270.78
(2) 外币报表折算	-	-	-943,265.52	-19,847.33	-	-	-963,112.85
4. 期末余额	18,428,613.80	11,294,063.46	35,985,472.92	3,905,200.48	62,336,272.92	-	131,949,623.58
四、账面价值							
1. 期末账面价值	178,990,249.80	293,365.76	152,731,417.59	8,425,987.81	158,064,931.84	105,108,029.56	603,613,982.36
2. 期初账面价值	183,384,599.10	577,799.66	149,280,932.81	4,400,882.37	168,326,709.73	108,022,854.00	613,993,777.67

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%

品牌为使用寿命不确定年限的无形资产。于 2020 年 6 月 30 日，Aaren 业务品牌账面价值约为人民币 36,234,204.87 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 35,705,496.15 元），Contamac 集团品牌账面价值约为人民币 68,873,824.69 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 72,317,357.85 元）。

## (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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算	
深圳新产业	249,995,080.33	-	-	249,995,080.33
珠海艾格	16,029,923.13	-	-	16,029,923.13
Aaren Lab	9,590,096.54	-	142,005.24	9,732,101.78
Contamac集团	25,763,208.41	-	-1,226,765.89	24,536,442.52
海洋集团	32,114,618.21	-	-	32,114,618.21
杭州爱晶伦	-	51,676,156.53	-	51,676,156.53
合计	333,492,926.62	51,676,156.53	-1,084,760.65	384,084,322.50

**(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

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组以进行减值测试：

- 深圳新产业资产组；
- 珠海艾格资产组；
- Aaren Lab 资产组；
- Contamac 集团资产组；
- 海洋集团资产组；
- 杭州爱晶伦资产组

**(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	期末余额
经营租入固定资 产改良支出	4,073,780.30	535,257.73	1,024,592.30	3,584,445.73
合计	4,073,780.30	535,257.73	1,024,592.30	3,584,445.73

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	46,279,380.87	8,062,221.90	36,591,491.47	6,673,054.56
内部交易未实现利润	48,812,454.92	8,160,274.43	40,833,883.07	6,125,082.46
可抵扣亏损	10,181,948.88	1,895,999.85	9,981,886.13	1,896,558.37
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	511,942.45	76,791.36
递延收益	2,664,273.13	399,640.97	3,599,241.67	539,886.25
预提费用	76,323,769.78	11,745,874.64	18,332,557.13	2,874,699.32
使用权资产及租赁负债	2,799,135.65	536,905.87	1,092,840.41	206,517.14
合计	187,060,963.23	30,800,917.66	110,943,842.33	18,392,589.46

#### (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	442,434,739.71	93,985,412.68	454,515,490.81	97,257,715.94
其他权益工具投资公允价值变动	2,073,220.23	310,983.03	-	-
代扣代缴税款	59,050,227.63	9,599,153.40	58,094,354.11	9,441,434.27
固定资产折旧调整	21,871,441.11	4,113,064.26	21,785,518.23	4,250,876.04
合计	525,429,628.68	108,008,613.37	534,395,363.15	110,950,026.25

#### (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	558,151.76	690,799.23
可抵扣亏损	82,150,288.05	60,846,194.92
合计	82,708,439.81	61,536,994.15

## (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
2020 年	227,984.53	227,984.53	
2021 年	15,209,175.10	15,209,175.10	
2022 年	7,078,933.64	7,078,933.64	
2023 年	8,396,238.02	8,396,238.02	
2024 年	29,933,863.63	29,933,863.63	
2025 年	21,304,093.13	-	
合计	82,150,288.05	60,846,194.92	/

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
预付工程款及设备款	12,286,941.70	-	12,286,941.70	14,257,016.68	-	14,257,016.68
合计	12,286,941.70	-	12,286,941.70	14,257,016.68	-	14,257,016.68

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	27,800,000.00	-
抵押借款	36,248,673.30	5,302,324.62
合计	64,048,673.30	5,302,324.62

短期借款分类的说明：

于 2020 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.98% - 4.50%（2019 年：4.01%）。上述抵押借款由本集团子公司深圳新产业的非控股股东以物业作为抵押，并由其提供担保。上述质押借款由本集团子公司其胜生物以其银行存款作为质押。

## (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
应付货款	22,046,288.68	36,785,876.99
合计	22,046,288.68	36,785,876.99

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

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
预收货款	16,699,476.65	18,069,415.96
合计	16,699,476.65	18,069,415.96

**(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

于 2020 年 1 月 1 日合同负债的余额为人民币 18,069,415.96 元，其中人民币 18,069,415.96 元于报告期内结转至收入。

**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	59,634,235.35	141,243,151.96	161,512,193.09	39,365,194.22
二、离职后福利-设定提存计划	-	7,760,439.67	7,760,439.67	-
三、辞退福利	-	902,287.00	902,287.00	-
合计	59,634,235.35	149,905,878.63	170,174,919.76	39,365,194.22

**(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	50,590,567.23	125,312,400.60	146,014,513.38	29,888,454.45
二、职工福利费	-92.00	3,987,300.45	3,987,208.45	-
三、社会保险费	648.00	5,207,107.50	5,207,107.50	648.00
其中：医疗保险费	648.00	4,747,707.72	4,747,707.72	648.00
工伤保险费	-	89,241.98	89,241.98	-
生育保险费	-	370,157.80	370,157.80	-
四、住房公积金	-	5,091,173.77	5,503,001.77	-411,828.00
五、工会经费和职工教育经费	9,043,112.12	1,645,169.64	800,361.99	9,887,919.77
合计	59,634,235.35	141,243,151.96	161,512,193.09	39,365,194.22

**(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	-	7,390,665.19	7,390,665.19	-
2、失业保险费	-	369,774.48	369,774.48	-
合计	-	7,760,439.67	7,760,439.67	-

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	2,603,253.89	9,898,938.58
企业所得税	17,842,348.10	34,152,215.68
个人所得税	13,140,500.10	583,844.40
城市维护建设税	481,054.32	981,454.12
教育费附加	490,866.27	853,190.87

其他	177,387.11	176,438.39
合计	34,735,409.79	46,646,082.04

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
应付股利	111,640,158.00	43,217,041.63
其他应付款	200,298,983.35	129,903,109.18
合计	311,939,141.35	173,120,150.81

其他说明：  
无

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	111,640,158.00	-
应付股利-应付子公司少数股东股利	-	43,217,041.63
合计	111,640,158.00	43,217,041.63

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：  
无

##### 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
工程设备款	43,483,340.83	29,564,636.20
科技项目拨款	28,291,116.00	27,012,741.44
业务员及代理商押金	31,229,116.40	29,835,129.07
预提费用	79,146,131.01	29,702,803.51
其他	18,149,279.11	13,787,798.96
合计	200,298,983.35	129,903,109.18

###### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	200,114.26	9,335,135.24
1 年内到期的租赁负债	15,464,359.91	11,072,470.06
合计	15,664,474.17	20,407,605.30

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	104,350.41	143,259.57
信用借款	514,941.82	509,419.08
合计	619,292.23	652,678.65

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

注 1：于 2020 年 6 月 30 日，上述抵押借款为本集团子公司 ODC 之抵押借款，年利率为 0.89%，抵押物为 ODC 的一台账面价值约为人民币 324,933.83 元的运输工具。

注 2：于 2020 年 6 月 30 日，上述信用借款为本集团子公司 ODC 的无息政府借款。

**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
租赁负债	31,458,978.37	23,349,226.84
合计	31,458,978.37	23,349,226.84

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款	4,500,000.00	-
合计	4,500,000.00	-

其他说明：

无

##### 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	3,599,241.67	-	934,968.54	2,664,273.13	拨款转入
合计	3,599,241.67	-	934,968.54	2,664,273.13	/

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	本期计入其他收益 金额	期末余额	与资产相关/与收益 相关
医用几丁糖溶液 以及医用交联透 明质酸钠凝胶产 业转化项目	2,157,579.52	315,743.34	1,841,836.58	与资产相关
医用几丁糖、医 用胶原蛋白海绵 等及其衍生产品 产业化项目	971,429.00	416,326.50	555,102.50	与资产相关
玻璃酸钠原料药 生产线技术改造 项目	320,748.00	113,208.00	207,540.00	与资产相关
医用透明质酸钠 系列产品生产线 技术改造项目	149,484.75	89,690.70	59,794.05	与资产相关

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	177,845,300.00	-	-	-	-	-	177,845,300.00

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)	3,281,854,860.52	-	-	3,281,854,860.52
购买子公司少数股东权益	-264,143.66	-	-	-264,143.66
合计	3,281,590,716.86	-	-	3,281,590,716.86

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

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
H股股份回购库存股	-	22,690,103.95	-	22,690,103.95
合计	-	22,690,103.95	-	22,690,103.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，本公司回购本公司H股股份638,700股，占公司总股本的0.3591%，使用资金总额折合人民币22,690,103.95元。上述已回购H股股份已于2020年7月3日完成注销。

## 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				期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	48,340,752.47	-31,428,343.28	387,774.40	-31,816,117.68	-	16,524,634.79
其他权益工具投资公允价值变动	48,340,752.47	-31,428,343.28	387,774.40	-31,816,117.68	-	16,524,634.79
二、将重分类进损益的其他综合收益	11,463,107.95	-2,434,570.52	-	-7,626,055.68	5,191,485.16	3,837,052.27
外币财务报表折算差额	11,463,107.95	-2,434,570.52	-	-7,626,055.68	5,191,485.16	3,837,052.27
其他综合收益合计	59,803,860.42	-33,862,913.80	387,774.40	-39,442,173.36	5,191,485.16	20,361,687.06

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	88,922,650.00	-	-	88,922,650.00
合计	88,922,650.00	-	-	88,922,650.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**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	1,846,617,117.21	1,557,933,549.66
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	1,846,617,117.21	1,557,933,549.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,527,226.38	370,778,791.81
减：提取法定盈余公积	-	8,900,000.00
应付普通股股利	124,491,710.00	80,022,650.00
其他综合收益结转未分配利润	-	-6,827,425.74
期末未分配利润	1,749,652,633.59	1,846,617,117.21

注：2020 年 6 月 29 日，经本公司 2019 年度股东周年大会审议通过，本公司以总股本 177,845,300 为基数，向 2020 年 7 月 16 日名列股东名册的本公司全体股东每股派发人民币 0.70 元现金。

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	495,409,908.64	113,053,312.38	783,709,624.36	183,592,611.63
其他业务	554,252.79	-	1,605,850.67	-
合计	495,964,161.43	113,053,312.38	785,315,475.03	183,592,611.63

**(2). 合同产生的收入的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
眼科产品	209,892,558.10
整形美容与创面护理产品	76,090,704.97
骨科产品	129,389,812.03
防粘连及止血产品	68,662,954.51
其他产品	11,928,131.82
按经营地区分类	
中国大陆	423,963,963.34
美国	31,245,236.60
英国	7,974,110.41
其他国家/地区	32,780,851.08
按商品转让的时间分类	
在某一时刻确认收入	495,964,161.43
合计	495,964,161.43

合同产生的收入说明：

无

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

向客户交付产品时履行履约义务。对于直销客户及配送商，合同价款通常在交付产品后 6 个月内到期；对于经销客户，通常需要预付。

**(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
城市维护建设税	928,825.07	1,757,280.08

教育费附加	540,121.01	977,970.78
房产税	662,634.55	621,624.25
土地使用税	363,195.32	175,550.27
印花税	116,356.27	224,010.17
地方教育费附加	331,634.32	363,884.34
其他	3,594.18	18,359.60
合计	2,946,360.72	4,138,679.49

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
市场费用	222,266,474.11	144,539,648.95
工资及福利费	42,877,544.58	35,411,041.61
交通差旅费	9,520,906.33	14,550,441.42
广告宣传费	4,866,803.85	20,109,979.24
会务费	4,707,891.10	11,962,095.22
运费	6,666,177.00	9,640,152.96
业务招待费	4,843,230.75	8,440,350.60
办公用品费	596,326.40	1,111,687.54
其他	4,624,426.74	4,083,493.44
合计	300,969,780.86	249,848,890.98

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
工资及福利费	34,601,388.17	46,433,550.00
折旧及摊销支出	27,638,611.03	20,923,028.26
咨询顾问费	8,560,232.54	12,311,038.33
办公通讯费	6,082,062.96	4,104,591.73
物流费	3,278,678.49	4,061,747.44
修理费	3,682,975.72	3,541,643.06
差旅费	1,874,356.49	2,366,858.21
业务招待费	1,191,743.77	1,616,690.45
会务费	533,799.41	999,330.31
未纳入租赁负债计量的租金	3,208,010.29	8,904,039.20
其他	7,456,261.14	3,056,905.06
合计	98,108,120.01	108,319,422.05

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
研发人员工资及福利费	34,462,207.10	27,926,077.57
直接材料投入	8,902,949.70	12,364,323.28
研发折旧摊销费用	4,769,556.34	2,389,898.03
临床试验费	3,286,658.04	1,979,513.29
委外费用	1,245,905.59	2,630,396.25
交通差旅费	334,389.83	313,737.37
知识产权费	551,137.78	897,540.57
其他	3,020,198.31	2,817,648.60
合计	56,573,002.69	51,319,134.96

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	1,465,119.93	2,331,172.54
利息收入	-54,102,135.48	-24,389,538.50
汇兑收益	-7,745,643.19	-3,213,256.13
其他	1,259,614.55	580,547.98
合计	-59,123,044.19	-24,691,074.11

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
与资产相关的政府补助		
医用几丁糖、医用胶原蛋白海绵等及其衍生产品产业化项目	416,326.50	416,326.50
医用几丁糖溶液以及医用交联透明质酸钠凝胶产业转化项目	315,743.34	315,743.34
玻璃酸钠系列产品产业化基地建设项目	-	303,614.46
医用透明质酸钠系列产品生产线新建项目	-	177,631.52
玻璃酸钠原料药生产线技术改造项目	113,208.00	113,208.00
医用透明质酸钠系列产品生产线技术改造项目	89,690.70	89,690.61
与收益相关的政府补助		
闵行区现代服务业政策项目	5,404,000.00	-
松江区企业上市挂牌补贴奖励	5,000,000.00	-
企业发展扶持金	3,210,000.00	4,739,000.00
科研合作项目收入	1,856,800.00	4,306,000.00
个人所得税手续费返还	1,782,229.32	-
科创委研发补贴	684,900.00	1,208,000.00
知识产权、专利补贴资助	620,000.00	-
稳岗补贴	438,409.88	-
财政局补贴	238,597.42	-
培训费补贴	54,500.00	1,400.00
高成长企业奖励	-	150,000.00
其他	133,053.76	78,972.20
合计	20,357,458.92	11,899,586.63

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	25,912.46	18,149,407.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	13,658,675.22	-
银行理财产品的投资收益	406,115.70	1,012,242.41
处置持有待售资产的损失	-	-9,531,404.61
收购子公司的投资损失	-	-8,059,900.78
合计	14,090,703.38	1,570,344.26

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

**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
其他应收款坏账损失	-3,738,406.68	-292,849.71
应收账款坏账损失/(转回)	6,707,171.63	-1,312,400.35
合计	2,968,764.95	-1,605,250.06

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,917,287.83	123,825.49
合计	2,917,287.83	123,825.49

其他说明：

无

**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
固定资产处置利得	30,503.61	46,715.65
固定资产处置损失	-639,663.47	-158.23
合计	-609,159.86	46,557.42

其他说明：

□适用 √不适用

**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
废品处置利得	252.21	-	252.21
其他	15,966.00	18,360.56	15,966.00
合计	16,218.21	18,360.56	16,218.21

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
对外捐赠	370,000.00	318,000.00	370,000.00
罚款、滞纳金支出	-	82.50	-
其他	10,077.61	-	10,077.61
合计	380,077.61	318,082.50	380,077.61

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	15,772,741.75	49,331,060.79
递延所得税费用	-16,860,949.06	-18,330,184.75
合计	-1,088,207.31	31,000,876.04

### (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	11,025,719.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,756,429.85
子公司适用不同税率的影响	-536,754.08
调整以前期间所得税的影响	102,993.10
非应税收入的影响	-627,947.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	117,735.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-879,305.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,921,432.93
归属于合营企业和联营企业的损益	-4,923.37
技术开发费加计扣除	-5,519,729.19
享受高新技术企业税务优惠待遇而减少的税项负债	-3,418,139.23
所得税费用	-1,088,207.31

其他说明：

√适用 □不适用

如附注六所述，本公司及本集团部分子公司因享受高新技术企业税收优惠，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率 15% 计提。除这些子公司外，其他在中国境内的子公司，其所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率 25% 计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据公司经营所在国家的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

## 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
科技项目拨款和政府补助	20,818,814.38	17,974,372.20
往来款减少	2,355,293.72	1,181,058.71
收回应付票据保证金	-	12,912,377.40
其他	16,218.21	18,360.56
合计	23,190,326.31	32,086,168.87

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
销售费用	195,331,184.87	214,437,849.37
管理及研发费用	45,170,486.81	59,815,424.79
应付票据保证金	-	8,572,500.00
往来款增加	7,551,045.23	28,976,605.51
其他	1,639,692.16	898,630.48
合计	249,692,409.07	312,701,010.15

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
收回关联方往来款	-	8,907,303.95
处置持有待售资产收到的现金	-	62,665,950.00
合计	-	71,573,253.95

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
支付业务收购承担的债务	-	6,733,500.00
合计	-	6,733,500.00

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
回购H股股票	22,690,103.95	-
偿还租赁负债本金及利息	5,849,000.01	7,679,885.08
质押银行存款以取得银行借款	50,000,000.00	-
A股科创板公开发行中介费用	-	3,303,336.23
合计	78,539,103.96	10,983,221.31

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	12,113,926.53	196,485,124.93
加：资产减值准备	2,917,287.83	123,825.49
信用减值损失	2,968,764.95	-1,605,250.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,115,648.02	28,811,185.61
使用权资产摊销	6,827,352.86	7,225,997.15
无形资产摊销	19,407,083.68	15,042,077.88
长期待摊费用摊销	1,024,592.30	3,654,583.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	609,159.86	-46,557.42
财务费用（收益以“-”号填列）	-60,382,658.74	-25,271,622.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,090,703.38	-1,570,344.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,569,490.20	1,156,021.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,291,458.86	-19,486,205.99

号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-49,425,990.79	-11,531,844.09
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	84,402,151.17	-15,120,085.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,945,462.33	-45,956,057.97
经营活动产生的现金流量净额	40,571,127.56	131,910,848.37
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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	-	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	901,974,024.56	219,774,534.59
减: 现金的期初余额	944,505,974.70	335,625,539.75
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	-42,531,950.14	-115,851,005.16

## (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	55,000,000.00
现金	55,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,461,717.07
现金	12,461,717.07
取得子公司支付的现金净额	42,538,282.93

其他说明:

详见附注八、1。

## (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	901,974,024.56	944,505,974.70
其中: 库存现金	614,714.00	612,491.59
可随时用于支付的银行存款	901,359,310.56	943,893,483.11
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	901,974,024.56	944,505,974.70
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,000,000.00	质押作为银行借款的担保
固定资产	324,933.83	抵押作为银行借款的担保
合计	50,324,933.83	/

其他说明：

详见附注七、1及附注七、21。

## 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			
其中：美元	8,024,940.07	7.0795	56,812,563.23
欧元	741,396.76	7.9610	5,902,259.61
港币	8,089,507.93	0.9134	7,389,280.12
英镑	4,482,401.34	8.7144	39,061,438.24
新加坡元	5,001.95	5.0266	25,416.41
瑞士法郎	3,200.09	7.4434	23,819.55
应收账款			
其中：美元	2,317,336.80	7.0795	16,405,585.88
欧元	345,678.00	7.9610	2,751,942.56
应付账款			
其中：美元	1,112,917.29	7.0795	7,878,897.95
欧元	195,434.37	7.9610	1,555,853.02
其他应收款			
其中：美元	96,802.12	7.0795	685,310.61
欧元	10,524.86	7.9610	83,788.41
港币	68,200.59	0.9134	62,297.15
其他应付款			
其中：美元	95,882.13	7.0795	678,797.54
欧元	37,386.60	7.9610	297,634.72
短期借款			
其中：美元	2,088,037.00	7.0795	14,782,257.94



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

主要经营地 记账本位币

Contamac 集团	英国	英镑
Aaren Scientific Inc.	美国	美元

境外经营实体确定记账本位币的原因是：通常以该货币进行商品和劳务的计价和结算；以该货币进行商品和所需劳务、人工、材料和其他费用的计价和结算；融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币为该货币。

### 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
与资产相关的政府补助	934,968.54	其他收益	934,968.54
与收益相关的政府补助	19,422,490.38	其他收益	19,422,490.38

#### 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
杭州爱晶伦	2020年4月24日	74,000,000.00	55	企业合并	2020年4月24日	所有权发生转移	2,127,747.86	-436,033.61

其他说明：

注：报告期内，本集团从第三方取得杭州爱晶伦 55% 股权，购买日确定为 2020 年 4 月 24 日，合并对价为人民币 74,000,000.00 元，其中包括：

(1) 购买日向杭州爱晶伦原股东支付人民币 45,000,000.00 元；

(2) 购买日向杭州爱晶伦增资人民币 10,000,000.00 元；

(3) 2020 年 12 月 31 日前，向杭州爱晶伦增资人民币 10,000,000.00 元；

(4) 若杭州爱晶伦在购买日后 5 年内取得投资协议约定的新产品的三类医疗器械注册证，则本集团需向杭州爱晶伦原股东额外支付人民币 4,500,000.00 元，并再向杭州爱晶伦无偿增资人民币 4,500,000.00 元。

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	杭州爱晶伦
—现金	65,000,000.00
—或有对价的公允价值	9,000,000.00
合并成本合计	74,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,323,843.47
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	51,676,156.53

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

作为收购协议的一部分，视乎杭州爱晶伦能否在购买日后 5 年内取得新产品注册证而需额外支付的人民币 9,000,000.00 元为或有对价。于本报告期末，该等或有对价的公允价值暂时确认为人民币 9,000,000.00 元，并可能根据本集团在购买日后 12 个月内掌握的信息进行调整。

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

## (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

	杭州爱晶伦	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	46,130,288.19	29,917,987.45
货币资金	12,461,717.07	12,461,717.07
应收款项	46,630.00	46,630.00
其他应收款	10,059,134.00	10,059,134.00
预付款项	714,082.18	714,082.18
存货	2,507,215.25	542,396.96
其他流动资产	132,834.53	132,834.53
固定资产	1,930,976.11	1,333,493.66
无形资产	13,650,000.00	-
长期待摊费用	127,699.05	127,699.05
其他非流动资产	4,500,000.00	4,500,000.00

负债：	5,541,481.88	3,109,636.77
应付款项	6,419.82	6,419.82
合同负债	240,400.00	240,400.00
应付职工薪酬	426.40	426.40
其他应付款	2,862,390.55	2,862,390.55
递延所得税负债	2,431,845.11	-
净资产	40,588,806.31	26,808,350.68
减：少数股东权益	18,264,962.84	-
取得的净资产	22,323,843.47	26,808,350.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团对杭州爱晶伦于购买日的可辨认净资产进行辨认并初步评估。

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

由于购买日与本报告期末较为接近，本集团尚在搜集所有信息（包括聘请评估机构等）对或有对价及被购买方的可辨认净资产的公允价值进行准确评估，可能在购买日后的 12 个月之内根据评估结果对上述金额进行调整。

**(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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
其胜生物	上海	上海	制造及销售生物试剂生物制剂及生物材料	100.00	-	非同一控制下企业合并
建华生物	上海	上海	制造及销售医用透明质酸钠生物制剂、生化及 HA 系列护肤产品	100.00	-	非同一控制下企业合并
利康瑞	上海	上海	研发生物工程及药品以及相关技术转让、咨询及服务	100.00	-	非同一控制下企业合并
昊海控股	中国香港	中国香港	投资及贸易业务	100.00	-	投资设立
昊海发展	上海	上海	医药科技开发及投资控股	100.00	-	投资设立
河南宇宙	郑州	郑州	制造及销售人工晶状体及相关产品	-	100.00	非同一控制下企业合并
深圳新产业	深圳	深圳	销售眼科产品	-	60.00	非同一控制下企业合并
珠海艾格	珠海	珠海	制造及销售眼科产品	-	100.00	非同一控制下企业合并
Contamac Limited	英国	英国	制造及销售隐形眼镜及人工晶体材料、机器及饰品	-	70.00	非同一控制下企业合并
Aaren Lab	美国	美国	制造及销售眼科产品	-	100.00	非同一控制下企业合并
Aaren Scientific	美国	美国	造及销售人工晶状	-	100.00	非同一控制下企业合并

Inc.			体及相关产品			
Hexavision S. A. R. L.	法国	法国	制造及销售眼科产品	-	100.00	非同一控制下企业合并
Haohai Healthcare Holdings (BVI) Co., Ltd.	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资控股	-	100.00	投资设立
Haohai Healthcare Holdings (CAYMAN) Co., Ltd.	开曼群岛	开曼群岛	投资控股	-	100.00	投资设立
Contamac Holdings Limited	英国	英国	投资控股	-	70.00	非同一控制下企业合并
Contamac U. S. Inc.	美国	美国	销售隐形眼镜及人工晶体材料、机器及饰品	-	70.00	非同一控制下企业合并
Contamac Solutions Inc.	美国	美国	制造及销售眼科产品	-	70.00	投资设立
ODC	法国	法国	制造及销售人工晶状体推注器及相关产品	-	70.00	非同一控制下企业合并
上海旗盛医药科技发展有限公司	上海	上海	医药领域技术开发及咨询	-	100.00	投资设立
河南赛美视	郑州	郑州	制造及销售人工晶状体及相关产品	-	60.00	投资设立
China Ocean Group Limited	中国香港	中国香港	投资控股	-	100.00	非同一控制下企业合并
青岛华元	青岛	青岛	制造及销售医用透明质酸钠、生化及衍生产品	-	100.00	非同一控制下企业合并
太平洋高科	上海	上海	制造及销售化工产品	-	98.39	非同一控制下企业合并
太平洋药业	上海	上海	货物及技	-	98.39	非同一控制

			术进出口 业务			下企业合并
Haohai Aesthetics Holdings (BVI) Co., Ltd.	英属维尔 京群岛	英属维尔 京群岛	投资控股	-	100.00	投资设立
Peterborough and Cambridge Business Development Company Limited.	英国	英国	制造及销 售化工产 品	-	70.00	投资设立
杭州爱晶伦	杭州	杭州	制造及销 售人工晶 状体及相 关产品	-	55.00	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：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股 比例 (%)	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权 益余额
深圳新产业	40	-14,216,061.86	-34,846,366.59	104,452,194.54
Contamac	30	1,600,947.44	-	98,248,965.29

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
<b>合营企业</b>						
长兴桐睿	中国	中国	股权投资	98.89	-	权益法
<b>联营企业</b>						
Lifeline	印度	印度	生物医药	-	25.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

长兴桐睿系公司持有的私募基金产品,公司于2017年11月签署合伙协议,基金存续期限为3年,在一定条件下可延期,但累计存续期限不得超过5年。该私募产品已在中国证券投资基金业协会备案。公司为长兴桐睿的有限合伙人,与普通合伙人对长兴桐睿进行了共同控制,因此按权益法对长兴桐睿进行核算。

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

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用



## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□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

## 1、金融工具分类

2020年6月30日

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	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	合计
	准则要求		指定	
货币资金	-	3,155,989,145.11	-	3,155,989,145.11
交易性金融资产	6,141,937.43	-	-	6,141,937.43
应收账款	-	278,361,812.81	-	278,361,812.81
其他应收款	-	11,892,157.08	-	11,892,157.08
其他权益工具投资	-	-	326,758,899.89	326,758,899.89
合计	6,141,937.43	3,446,243,115.00	326,758,899.89	3,779,143,952.32

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	64,048,673.30
应付账款	22,046,288.68
其他应付款	197,781,894.34
一年内到期的非流动负债	200,114.26
长期借款	619,292.23
长期应付款	4,500,000.00
合计	289,196,262.81

2019 年 12 月 31 日

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	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	合计
	准则要求		指定	
货币资金	-	3,222,508,375.73	-	3,222,508,375.73
交易性金融资产	8,007,571.80	-	-	8,007,571.80
应收账款	-	381,990,938.69	-	381,990,938.69
其他应收款	-	10,452,517.67	-	10,452,517.67
其他权益工具投资	-	-	292,629,710.56	292,629,710.56
合计	8,007,571.80	3,614,951,832.09	292,629,710.56	3,915,589,114.45

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	5,302,324.62
应付账款	36,785,876.99
其他应付款	116,404,605.86
一年内到期的非流动负债	9,335,135.24
长期借款	652,678.65
合计	168,480,621.36

## 2、金融资产转移

### 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2020 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或其他应付款且已整体终止确认的银行承兑汇票的账面价值为人民币 6,992,688.63 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 8,983,902.88 元）。于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 7 个月。根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

报告期内，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书大致均衡发生。

## 3、金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险和流动性风险。本集团外汇风险并不重大。约 87%（2019 年 1-6 月：93%）的本集团销售额乃以与记账本位币相同的本地货币计值，同时约 81%（2019 年 1-6 月：81%）的本集团成本以与记账本位币相同的本地货币计值。本集团将保留若干外币以满足付款要求，使本集团外币风险并不重大。本集团利率风险并不重大，

此乃由于计息银行借贷的非即期部分按固定利率计算。本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收票据及应收账款和应付票据及应付账款。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

## 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款及其他应收款，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。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，除山南优视医疗器械有限公司（一家具有良好声誉的 A 股上市公司的附属公司）、北京葆士康科技有限公司、首都医科大学附属北京同仁医院（一家具有良好声誉的公立医院）及 Sun Champ International Trading, Ltd.（一家具有良好声誉的 A 股上市公司的附属公司）外，并无来自单个客户的贸易应收款项超过本集团贸易应收款项总额的 5%。于 2020 年 6 月 30 日，产生自山南优视医疗器械有限公司、北京葆士康科技有限公司、首都医科大学附属北京同仁医院及 Sun Champ International Trading, Ltd. 的贸易应收款项分别占本集团贸易应收款项总额的 6.1%、5.0%、1.1%及 3.0%（2019 年 12 月 31 日：分别占本集团贸易应收款项总额的 6.0%、4.9%、6.3%及 5.3%）。本集团认为，于报告期内本集团并无面临重大信用风险集中情况。

### 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以通用模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每季度对这些经济指标进行预测，并通过进行回归分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

集团按照简化方法直接对应收账款以及按照通用方法对其他应收款整个存续期预期信用损失计提减值准备。管理层基于应收账款迁徙率计算出历史损失率，基于历史损失率考虑前瞻性信息（前瞻性信息通过历史数据与GDP及CPI的回归分析得出）分别计算出每个账龄区间的预期损失率，风险矩阵详情见附注七、3及附注七、5。

#### 流动性风险

本集团管理资金短缺风险时，既考虑本集团金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2020年6月30日，本集团78.25%（2019年12月31日：72.21%）的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2020年6月30日

	小于1个月	1个月至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
应付账款	15,668,783.11	6,377,505.57	-	-	-	22,046,288.68
其他应付款	95,141,736.34	111,640,158.00	-	-	-	206,781,894.34
短期借款	-	15,177,036.23	49,996,762.66	-	-	65,173,798.89

一年内到期非流动负债	-	-	200,114.26	-	-	200,114.26
长期借款	-	-	-	624,803.93	-	624,803.93
长期应付款	-	-	-	4,500,000.00	-	4,500,000.00
合计	110,810,519.45	133,194,699.80	50,196,876.92	5,124,803.93	-	299,326,900.10

2019 年 12 月 31 日

	小于1个月	1个月至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	合计
应付账款	30,416,264.34	6,369,612.65	-	-	-	36,785,876.99
其他应付款	73,187,564.23	-	-	43,217,041.63	-	116,404,605.86
短期借款	-	5,302,324.62	-	-	-	5,302,324.62
一年内到期非流动负债	-	-	9,335,135.24	-	-	9,335,135.24
长期借款	-	-	-	659,802.12	-	659,802.12
合计	103,603,828.57	11,671,937.27	9,335,135.24	43,876,843.75	-	168,487,744.83

## 市场风险

### 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资（附注七、18）的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的其他综合收益的税后净额随着其他权益工具投资的公允价值每增加 5%，增加人民币 5,344,110.14 元（2019 年 12 月 31 日：增加人民币 6,927,508.81 元）。

## 4、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2020 年度及 2019 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指总负债和总资产的比率。本集团的政策将使该资产负债率保持相对稳定。总负债包括流动负债和非流动负债。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
流动负债	504,498,658.16	359,965,691.07
非流动负债	147,251,157.10	138,551,173.41
总负债	651,749,815.26	498,516,864.48
总资产	6,178,512,130.44	6,151,869,396.17
资产负债率	10.55%	8.10%

## 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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	-	6,141,937.43	-	6,141,937.43
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	6,141,937.43	-	6,141,937.43
(1) 债务工具投资	-	6,141,937.43	-	6,141,937.43
(三) 其他权益工具投资	106,882,202.80	150,640,693.69	69,236,003.40	326,758,899.89
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	106,882,202.80	156,782,631.12	69,236,003.40	332,900,837.32
长期应付款	-	-	4,500,000.00	4,500,000.00
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	-	-	4,500,000.00	4,500,000.00

**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

本集团持有的部分其他权益工具投资为上市公司股票，其以市场报价确定公允价值。

**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

本集团持有的交易性金融资产为应收票据，持有的部分其他权益工具投资为私募基金产品。这些金融资产的公允价值以现金流折现法进行估计，采用的重要假设为可观察的市场价格或利率。

**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

本集团持有的部分其他权益工具投资为非上市权益工具投资。这些金融资产采用二叉树估值模型估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就预计未来现金流量（包括预计未来股利和处置收入）作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

计入长期应付款的或有对价的公允价值视乎杭州爱晶伦是否能够在购买日后5年内取得协议约定的新产品的注册证。截至2020年6月30日，已确认金额为人民币4,500,000.00元。如附注八、1所述，该等或有对价的公允价值可能根据本集团在购买日后12个月内掌握的信息进行调整。

**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

以下是本集团除租赁负债以及账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

单位：元 币种：人民币

	账面价值		公允价值	
	期末金额	期初金额	期末金额	期初金额
金融负债 - 长期借款	619,292.23	652,678.65	624,803.93	646,336.17

管理层已经评估了货币资金、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款和一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

长短期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

**9、其他**

√适用 □不适用

本集团的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

**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

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

**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

本企业合营和联营企业详见附注九、3。

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
上海昊海化工有限公司（“昊海化工”）	受重要股东控制的公司
昊海科技（长兴）有限公司（“昊海长兴”）	受重要股东控制的公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
昊海长兴（注1）	购买商品	960,177.05	1,908,714.80
合计		960,177.05	1,908,714.80

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
Lifeline（注2）	销售商品	329,581.27	1,320,980.54
合计		329,581.27	1,320,980.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注释：

- 1、报告期内期间，本集团向昊海长兴购买价值为人民币 960,177.05 元（2019 年 1-6 月期间：人民币 1,908,714.80 元）的喷雾泵及推杆。购买价格根据市场价格与对方协商确定。
- 2、报告期内期间，本集团向联营企业 Lifeline 销售价值为 36,897.90 英镑（约人民币 329,581.27 元）的半按钮产品。2019 年 1-6 月期间，本集团向联营企业 Lifeline 销售价值为 151,946.00 英镑（约人民币 1,320,980.54 元）的半按钮产品。

### (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

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
昊海化工	房屋建筑物	175,000.00	175,000.00



游捷	房屋建筑物	175,000.00	175,000.00
----	-------	------------	------------

## 关联租赁情况说明

√适用 □不适用

报告期内期间，本集团以协议价向吴海化工租赁办公场所，发生的租赁费用为人民币 175,000.00 元(2019 年 1-6 月期间：人民币 175,000.00 元)。报告期内期间，本集团以协议价向股东游捷女士租赁办公场所，发生的租赁费用为人民币 175,000.00 元(2019 年 1-6 月期间：人民币 175,000.00 元)。

## (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：万元 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	235.75	252.73

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 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	Lifeline	2,715,494.18	-183,074.29	3,031,639.31	-183,055.41
预付款项	吴海长兴	534,302.19	-	378,145.55	-

## (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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

	期末金额	期初金额
已签约但未拨备		
资本承诺	491,226,096.85	490,779,155.58

**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

于2020年6月30日及2019年12月31日，本集团并无须作披露的或有事项。

**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

2020 年 7 月，本公司回购 H 股股份 534,500 股，占公司总股本的 0.3016%，使用资金总额 28,467,565.00 港元。

除上述事项外，截至本财务报表批准日，本集团无须做披露的重要的资产负债表日后事项。

**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

就管理而言，本集团的经营活动与单一的经营分部、生产及销售生物制品、医用透明质酸、人工晶体、研发生物工程及药品及提供相关服务有关。因此，并无呈列任何经营分部的分析。

#### (4). 其他说明

√适用 □不适用

##### 产品信息

单位：元 币种：人民币

主要产品类型	本期发生额	上期发生额
眼科产品	209,892,558.10	345,395,286.07
整形美容与创面护理产品	76,090,704.97	154,343,912.86
骨科产品	129,389,812.03	169,526,106.11
防粘连及止血产品	68,662,954.51	95,846,531.98
其他产品	11,928,131.82	20,203,638.01
合计	495,964,161.43	785,315,475.03

##### 地理信息

#### (1) 对外交易收入

单位：元 币种：人民币

主要经营地区	本期发生额	上期发生额
中国大陆	423,963,963.34	686,104,099.57
美国	31,245,236.60	44,729,746.79
英国	7,974,110.41	5,546,335.87
其他国家/地区	32,780,851.08	48,935,292.80
合计	495,964,161.43	785,315,475.03

对外交易收入归属于客户所处区域。

#### (2) 非流动资产总额

单位：元 币种：人民币

主要经营地区	期末账面价值	期初账面价值
中国大陆	1,601,662,027.16	1,495,693,908.06
美国	105,477,484.97	108,609,836.55
英国	284,216,660.89	276,674,029.07
其他国家/地区	2,184,969.33	14,494,301.38
合计	1,993,541,142.35	1,895,472,075.06

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括其他权益工具投资和递延所得税资产。

##### 主要客户信息

报告期内，本集团不存在对某一单个客户的营业收入占营业收入总额 10%或以上的情况（2019 年 1-6 月期间：无）。

## 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 年以内小计	85,436,756.06
1 至 2 年	865,070.24
2 至 3 年	1,262,360.78
3 年以上	63,240.00
合计	87,627,427.08

## (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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	990,000.00	1.13	990,000.00	100.00	-	1,210,000.00	1.52	1,210,000.00	100.00	-
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备	990,000.00	1.12	990,000.00	100.00	-	1,210,000.00	1.52	1,210,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	86,637,427.08	98.87	3,370,380.79	3.89	83,267,046.29	78,450,763.62	98.48	4,111,791.09	5.24	74,338,972.53
其中：										
信用风险特征组合	86,637,427.08	98.87	3,370,380.79	3.89	83,267,046.29	78,450,763.62	98.48	4,111,791.09	5.24	74,338,972.53
合计	87,627,427.08	/	4,360,380.79	/	83,267,046.29	79,660,763.62	/	5,321,791.09	/	74,338,972.53

## 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	990,000.00	990,000.00	100.00	预估收款风险
合计	990,000.00	990,000.00	100.00	/

## 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：信用风险特征组合

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	85,436,756.06	2,997,946.35	3.51
1 年至 2 年	865,070.24	173,014.05	20.00
2 年至 3 年	272,360.78	136,180.39	50.00
3 年以上	63,240.00	63,240.00	100.00
合计	86,637,427.08	3,370,380.79	3.89

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	
应收账款	5,321,791.09	-	961,410.30	-	-	4,360,380.79
合计	5,321,791.09	-	961,410.30	-	-	4,360,380.79

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：元 币种：人民币

	与本公司关系	应收账款期末余额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	子公司	20,903,465.00	1 年以内	23.85	-
第二名	第三方	5,164,432.77	1 年以内	5.89	258,221.64
第三名	子公司	4,084,824.00	1 年以内	4.66	-
第四名	第三方	3,947,028.59	1 年以内	4.50	197,351.43
第五名	第三方	3,902,202.07	1 年以内	4.45	195,110.10
合计		38,001,952.43		43.35	650,683.17

### (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
其他应收款	1,117,577,346.10	1,066,304,504.23
合计	1,117,577,346.10	1,066,304,504.23

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

#### (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

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 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

#### (7). 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	1,117,470,858.66
1 至 2 年	114,788.00
2 至 3 年	229,577.00
3 年以上	532,780.00

合计	1,118,348,003.66
----	------------------

## (8). 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
合并范围内关联方往来款	1,115,468,229.38	1,063,937,086.67
员工备用金	123,886.00	415,662.21
投标保证金及押金	1,695,026.35	5,097,796.90
其他	1,060,861.93	1,227,080.68
合计	1,118,348,003.66	1,070,677,626.46

## (9). 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)	
2020年1月1日余额	4,373,122.23	-	-	4,373,122.23
本期转回	3,602,464.67	-	-	3,602,464.67
2020年6月30日余额	770,657.56	-	-	770,657.56

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

## (10). 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	4,373,122.23	-	3,602,464.67	-	-	770,657.56
合计	4,373,122.23	-	3,602,464.67	-	-	770,657.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
O&O MDC Ltd	3,517,220.55	现金
合计	3,517,220.55	/



## (11). 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

## (12). 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
昊海发展	一般内部往来	506,993,711.30	1年以内	45.33	-
利康瑞	一般内部往来	487,781,570.41	1年以内	43.62	-
太平洋高科	一般内部往来	42,660,000.00	1年以内	3.81	-
深圳新产业	一般内部往来	40,000,000.00	1年以内	3.58	-
青岛华元	一般内部往来	33,587,848.68	1年以内	3.00	-
合计	/	1,111,023,130.39	/	99.34	-

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 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	1,143,182,940.13	15,540,595.56	1,127,642,344.57	1,143,182,940.13	15,540,595.56	1,127,642,344.57
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	1,143,182,940.13	15,540,595.56	1,127,642,344.57	1,143,182,940.13	15,540,595.56	1,127,642,344.57

## (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
其胜生物	194,343,779.00	-	-	194,343,779.00	-	13,152,713.84
建华生物	65,646,019.80	-	-	65,646,019.80	-	-
利康瑞	152,800,000.00	-	-	152,800,000.00	-	2,387,881.72
昊海控股	130,393,141.33	-	-	130,393,141.33	-	-
昊海发展	600,000,000.00	-	-	600,000,000.00	-	-
合计	1,143,182,940.13	-	-	1,143,182,940.13	-	15,540,595.56

## (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		
一、合营企业										
长兴桐睿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	136,625,841.73	30,412,585.00	180,449,623.45	35,932,289.37
其他业务	17,932,149.20	16,712,739.19	2,002,713.88	-
合计	154,557,990.93	47,125,324.19	182,452,337.33	35,932,289.37

## (2) 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
眼科产品	570,943.43
整形美容与创面护理产品	26,912,965.81
骨科产品	92,476,223.45
防粘连及止血产品	12,260,080.89
其他	22,337,777.35
按经营地区分类	
中国大陆	154,557,990.93
按商品转让的时间分类	

在某一时点确认收入	154,557,990.93
合计	154,557,990.93

合同产生的收入说明：

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
权益法核算的长期股权投资收益	-	17,813,865.96
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	10,068,547.87	-
合计	10,068,547.87	17,813,865.96

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	-609,159.86	第十节、附注七、73
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）	20,357,458.92	第十节、附注七、67
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	406,115.70	第十节、附注七、68
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,517,220.55	第十节、附注七、8
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-363,859.40	
所得税影响额	-3,422,156.98	
少数股东权益影响额	-188,266.90	
合计	19,697,352.03	

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	0.51	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.14	0.04	0.04

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

√适用 □不适用

本集团同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中合并净利润和合并净资产无差异。

4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

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告 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
--------	---

董事长：侯永泰

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用