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 2022 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性、准确性、完整性,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"第三节管理层讨论与分析"之"五、风险因素"相关内容。

- 三、公司全体董事出席董事会会议。
- 四、本半年度报告未经审计。
- 五、公司负责人侯永泰、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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性、准确性和完整性 否

十二、其他

□适用 √不适用

目录

第一节	释义		4
第二节	公司简介和主要财务指标		
第三节		论与分析	
第四节			
第五节	环境与社会	会责任	38
第六节			
第七节		及股东情况	
第八节		关情况	
第九节	债券相关的	情况	59
第十节	财务报告.		60
		载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人会	签名并
		盖章的财务报告	
备查文件目录		载有公司法定代表人签字和公司盖章的2022年半年度报告全文	和摘要
		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	

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:

<u></u> 在本报告书中,除非又义	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,报告期内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			
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			
欧华美科	指	欧华美科(天津)医学科技有限公司,系本公司控股子公司			
镭科光电	指	三河市镭科光电科技有限公司,系欧华美科控股子公司			
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,系建华生物全资子公司			
亨泰视觉	指	上海亨泰视觉科技有限公司,系昊海发展控股子公司			
亨泰光学	指	(台湾) 亨泰光学股份有限公司			
南鹏光学	指	厦门南鹏光学有限公司,系昊海发展控股子公司			
长兴桐睿	指	长兴桐睿投资合伙企业(有限合伙)			
Aaren Lab	指	Aaren Laboratories, LLC, 系昊海发展全资子公司			
Aaren Scientific	指	AarenScientific Inc., 系 Aaren Lab 全资子公司			
Aaren	指	Aaren Lab 及其下属子公司			
	11/2	Haohai Healthcare Holdings (BVI) Co., Ltd., 系昊海发展全			
Haohai BVI	指	资子公司			
Contamac Holdings					
Contamac	指	Contamac Holdings 及其下属子公司			
ODC	指	ODC Industries,系 Contamac Holdings 全资子公司			
Haohai Cayman	指	Haohai Healthcare Holdings (Cayman) Co., Ltd, 系昊海发展 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			
Lenstec	指	Lenstec (Barbados), Inc.			
Eirion	指	Eirion Therapeutics, Inc.			
EndyMed	指	EndyMed Ltd.,系欧华美科控股子公司			
Bioxis	指	Bioxis Pharmaceuticals,系本公司间接控股子公司			
吴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(Hyaluronic Acid, HA),是一种酸性粘多糖,临床			
透明质酸钠/玻璃酸钠	指	上可应用于眼科粘弹剂、医疗美容产品、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	指注射用交联或修饰透明质酸钠凝胶,属于真皮填充剂产品			
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			
E2/11/01 1/01	1 1	日本24年/348一人区/4 明 // 田 1/ 日 11/ 日 1/ 四 / 田 1/ 区 日 11/ 区			

		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
/IOL	11日	替摘除的自身混浊晶体的精密光学部件
		悬浮型有晶体眼后房屈光晶体(Posterior Chamber-Phakic
PRL	指	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
	111×	Epidermal Growth Factor,表皮生长因子,是一种能刺激表
EGF	指	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	Recombinent Human Epidermal Growth Factor, 重组人表皮生
MEGF	1日	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
		聚甲基丙烯酸甲酯(Polymethyl methacrylate),由甲基丙烯
PMMA	指	酸酯聚合成的高分子化合物,具有良好的光学性能
- Maria Maria Maria		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、
三类/Ⅲ 类医疗器械	指	有效的医疗器械
日安井此日 111404	指	国家药品监督管理局(National Medical Products
国家药监局、NMPA	扫	Administration, NMPA)
		广州标点医药信息股份有限公司,隶属于国家药品监督管理局南
标点医药	指	方医药经济研究所。受本公司委托,广州标点医药信息股份有限
		公司对相关行业进行调研后向本公司提供相关市场数据
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
公司注册地址的历史变更情况	不适用
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	www.3healthcare.com
电子信箱	info@3healthcare.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	
上海市长宁区虹桥路 1386 号文广大厦 23 t		
电话	+86 021-5229 3555	
传真	+86 021-5229 3558	
电子信箱	info@3healthcare.com	

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(www.cs.com.cn) 上海证券报(www.cnstock.com) 证券时报(www.stcn.com) 证券日报(www.zqrb.cn)	
登载半年度报告的网站地址	www. sse. com. cn www. hkexnews. hk	
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	不适用	

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	股票简称	股票代码	变更前股票简称		
	及板块					
A股	上交所科创板	昊海生科	688366	不适用		
H股	香港联交所主板	昊海生物科技	06826	不适用		
		(HAOHAI BIOTEC)				

(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

		, ,	- 1111 / 41 4 1
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	967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59	13. 69
归属于上市公司股东的净利润	71, 029, 961. 51	231, 022, 827. 13	-69. 25
归属于上市公司股东的扣除非经常	53, 190, 598. 27	220, 987, 496. 50	-75. 93
性损益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	114, 763, 672. 18	120, 791, 915. 52	-4.99
	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, 539, 454, 233. 17	5, 713, 459, 639. 49	-3.05
总资产	7, 014, 871, 812. 14	6, 950, 355, 416. 19	0.93

(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)	0.41	1.31	-68. 70
稀释每股收益(元/股)	0.41	1.31	-68. 70
扣除非经常性损益后的基本每股收	0.30	1.25	-76.00
益(元/股)			
加权平均净资产收益率(%)	1.25	4.09	减少2.84个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净	0.94	3.91	减少2.97个百分点
资产收益率(%)			
研发投入占营业收入的比例(%)	7.93	8.63	减少0.70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,归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 69. 25%,主要由于 3 月至 5 月上海地区疫情因素,本公司及位于上海地区的 3 家主要生产型子公司的生产受到重大影响,其营业收入较上年同期有所下降,由此带来的毛利下降及停工损失超过 9,000 万元;其次,由于本集团下属子公司 Aaren 与原国内独家经销商的经销协议终止,在国内销售渠道重新整合完毕前,工厂启动阶段性停产缩减开支计划,产生经营性亏损约 1,466 万元,同时由于出现减值迹象,本集团对下属子公司 Aaren 部分资产组进行减值测试后相应计提了减值损失 2,500 万元;另外,因实施股权激励计划,本公司及子公司欧华美科总计确认股份支付费用约 1,487 万元。以及,上年同期本集团收到深梧 1 号投资产品分红约 2,569 万元,而报告期内未收到该等分红收益。上述几项因素叠加使报告期内的归属于上市公司股东净利润较上年同期下降较多。

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 75.93%,主要系归属于上市公司股东的净利润下降,以及报告期内产生的非经常性损益较上年同期增加所致。

报告期内计入损益的政府补助较上年同期有所增加,因此非经常性损益总额较上年同期增加约 780 万元。

报告期内,基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益分别较上年同期下降 68.70%, 68.70%及 76.00%, 主要系归属于上市公司股东的净利润下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	13, 473. 05	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, 513, 044. 40	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	1, 301, 624. 02	第十节、附注七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	144, 494. 59	
减: 所得税影响额	3, 028, 862. 10	
少数股东权益影响额 (税后)	1, 104, 410. 72	
合计	17, 839, 363. 24	

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

□适用 √不适用

九、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

本集团是一家从事医疗器械和药品研发、生产和销售业务的科技创新型企业,致力于通过技术创新及转化、国内外资源整合及规模化生产,为市场提供创新医疗产品,逐步实现相关医药产品的进口替代,成为生物医用材料领域的领军企业。

1、主要产品

(1) 眼科产品

在白内障领域,本集团拥有人工晶状体、眼科粘弹剂等产品。本集团是国际领先的人工晶状体厂商,已构建完整的人工晶状体产业链,拥有涵盖各主要材质、光学设计及附加功能品类的全系列人工晶状体产品组合。眼科粘弹剂是一种被广泛应用于白内障、青光眼等多种眼内手术过程中的重要软性医用耗材,本集团生产的眼科粘弹剂产品国内市场份额连续十五年位居市场首位,是国内第一大眼科粘弹剂生产商。

在近视防控与屈光矫正领域,本集团拥有角膜塑形镜(OK 镜)、PRL 等产品。当前,本集团利用自主研发的光学设计系统,基于 Contamac 全球领先的高透氧材料,研制的新型 OK 镜产品的临床试验已经完成,正在进行注册申报。同时,本集团已获得亨泰光学旗下"迈儿康 myOK"和"亨泰 Hiline"两款 OK 镜产品、儿童近视管理及控制光学镜片"贝视得"、以及硬性角膜接触镜("RGP")等产品于中国市场的独家代理经销权。PRL 是用于有晶体眼屈光晶体手术的核心耗材。有晶体眼屈光晶体手术能够在不切削角膜正常组织的情况下实现近视矫正,已得到越来越多医生和患者的认可和应用。作为国内市场仅有的两款获批产品之一,依镜 PRL 具有稀缺性和良好的成长前景。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等新产品进行研发布局。

在眼表及眼底疾病领域,本集团自主研发的眼舒康润眼液产品由独家专利成分医用几丁糖和透明质酸钠制成,采用无菌包装,不含防腐剂,具有天然抑菌、保湿润滑、促进角膜上皮损伤修复从而减少点染等功效,也可用于呵护角膜塑形镜配戴者的眼表健康。用于细菌性结膜炎治疗的盐酸莫西沙星滴眼液,属于第四代氟喹诺酮类药物,是细菌性结膜炎治疗的主流用药之一。用于眼科手术局部麻醉的盐酸利多卡因眼用凝胶产品,处于申报生产阶段。用于封堵视网膜裂孔治疗孔源性视网膜脱离的眼内填充用生物凝胶产品的临床试验正有序推进。

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 多个国家和地区的客户,供应人工晶状体及角膜塑形镜等视光产品的原材料。

(2) 医疗美容与创面护理产品

本集团致力于构建覆盖真皮填充剂、肉毒毒素、射频及激光设备四大品类的医美产品布局, 贯通医疗美容、生活美容以及家用美容三大应用场景,全方位满足终端客户的消费需求。

本集团是国内知名玻尿酸生产商之一,自主研发掌握了单相交联、低温二次交联、线性无颗粒化交联以及有机交联等交联工艺。第一代玻尿酸产品"海薇"是国内首个获得国家药监局批准的单相交联注射用透明质酸钠凝胶,主要定位于大众普及入门型玻尿酸。第二代玻尿酸产品"姣兰"主要市场定位为中高端玻尿酸,主打"动态填充"功能,第三代玻尿酸产品"海魅"具有线性无颗粒特征,市场定位为高端玻尿酸,主打"精准雕饰"功能。第四代有机交联玻尿酸产品的临床试验正有序推进。本集团玻尿酸产品组合已得到市场的广泛认可,是国产注射用玻尿酸产品的领导品牌。

本集团旗下欧华美科持有以色列上市公司 EndyMed 48.98%股权,EndyMed 主要从事家用及医用射频美容仪器设备的研发、生产及销售业务,旗下 EndyMed Pro、Pure 专业射频美容仪、Newa家用美容仪系列产品已在国内市场上市销售。欧华美科及本公司子公司 Haohai Holdings 共同投资的法国玻尿酸厂商 Bioxis 的 Cytosial 玻尿酸产品已在欧盟上市销售,该玻尿酸产品采用薄层交联专利技术制备,使得凝胶分布均匀,无明显颗粒感,欧华美科已获得该玻尿酸产品在中国市场商业化的权利,正在推进 Bioxis 玻尿酸产品在国内的注册上市工作。欧华美科持有镭科光电 58%股

权,镭科光电主要从事激光芯片及仪器设备的研发、生产及销售业务,其激光美肤设备已获得欧盟 CE 医疗器械认证并在海外销售,正在推进激光美肤、皮秒激光等美容设备在中国和美国的注册上市。

本公司已与美国 Eirion 达成股权投资和产品许可协议,获得 Eirion 的创新外用涂抹型 A 型肉毒毒素产品 ET-01、经典注射型肉毒毒素产品 AI-09、治疗脱发白发用小分子药物产品 ET-02,在中国大陆、香港及澳门特别行政区、台湾地区的独家研发、销售、商业化的权利。

在创面护理领域,本集团是国内第二大外用重组人表皮生长因子生产商,生产的重组人表皮生长因子(rhEGF)"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,在创面护理治疗领域疗效显著。

(3) 骨科关节腔粘弹补充剂产品

本集团是国内第一大骨科关节腔粘弹补充剂生产商。退行性骨关节炎是一种在老年人群体中的常见病、多发病,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,关节腔粘弹补充剂产品能够保护患者的关节软骨、显著减轻患者的关节疼痛和提高生活质量。

本集团在该领域拥有玻璃酸钠注射液和医用几丁糖(关节腔注射用)两类产品,是国内唯一拥有 2ml、2.5ml、3ml 全系列规格骨科玻璃酸钠注射液产品的生产企业,医用几丁糖(关节腔内注射用)产品为本集团独家品种,具有体内留存时间长、治疗效果持久等特点,两类产品帮助本集团构建了独特的产品疗效和组合优势。

(4) 防粘连及止血产品

本集团是国内第一大手术防粘连剂生产商以及主要的医用胶原蛋白海绵生产商之一。组织粘连是引起外科手术术后并发症的主要原因,采用高分子生物材料作为隔离物防止手术粘连,已逐渐成为提高外科手术安全性的共识。本集团自主研发的医用几丁糖和医用透明质酸钠凝胶防粘连产品,已在临床中得到广泛应用。医用胶原蛋白具有很好的止血及组织填充效果,本集团的医用胶原蛋白海绵产品"奇特邦"可用于止血、各类组织和器官空腔填充以消除残腔,以缩短手术时间并促进术后伤口及组织愈合。

本集团研制的猪源纤维蛋白粘合剂产品是一种从猪血中提取蛋白质所制成的新型生物材料,主要有效成分为猪纤维蛋白原和猪凝血酶,具有减少出血、闭合创口、促进创伤愈合等作用,可广泛应用于普外科、妇科、心脑外科、神经外科、胸外科、肝胆外科等科室,辅助用于常规手术操作控制出血不满意的外科止血。

2、主要经营模式

(1) 采购模式

为提高经营效率,降低采购成本,本集团设立采购中心,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,制定相应订货计划,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 IS013485、IS09001 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公立医院销售两种形式。

3、所属行业情况说明

本集团属于医药制造业,现有产品主要应用于眼科、医疗美容与创面护理、骨关节腔粘弹补充剂、手术防粘连与止血四大细分行业领域。

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。白内障是一种中老年人群中的常见病、多发病,是我国第一大致盲疾病,通过白内障手术植入人工晶状体,是临床上白内障唯一有效的治疗手段。我国白内障手术实施率与发达国家相距甚远,每百万人口手术实施例数 (CSR) 仅为 3,000 例左右,远低于欧美、日本等发达国家 CSR已超过 1 万例的渗透率。随着老龄化背景下我国白内障患病人数增加和白内障手术率的提升,作为白内障手术的核心耗材,人工晶状体产品市场成长空间广阔。

屈光不正是指平行光线进入无调节的眼球之后没有聚焦于视网膜的一种情况,包括近视、远视、散光和老花眼,其中近视是造成居民视力障碍主要因素之一。国家卫健委发布的调查结果显示,2020年我国青少年总体近视率高达 52.7%,其中 6 岁儿童为 14.3%,小学生为 35.6%,初中生为 71.1%,高中生为 80.5%,近视防控与矫正,已成为社会广泛关注和亟待解决的重大健康问题。当前,采用角膜塑形镜、有晶体眼人工晶体植入手术等产品防控及矫正近视,已逐渐得到越来越多医生和近视人群的关注和认可,OK 镜、悬浮型有晶体眼后房屈光晶体等产品的市场需求量也将保持高速增长。

医疗美容服务是指运用手术、医疗器械、药物以及其他医学技术方法,对人体不同部位形态进行的修复与再塑,进而改善人体外形及或消除岁月痕迹的医学科学。医疗美容产业链主要由上游厂商、中游医疗美容机构和下游终端消费者构成,其中上游厂商主要分为玻尿酸、肉毒毒素等填充注射类产品厂商,以及射频、激光等皮肤设备类产品厂商等。根据国内医美平台更美 APP 发布的《2021 医美行业白皮书》,2021 年中国医美市场规模约为 2,274 亿元,同比增长 15.1%。

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。根据标点医药统计及预测,2021年我国外用重组人表皮生长因子产品市场规模约8.44亿元,预计2027年将增至16.18亿元,2022-2027年年复合增长率约为11.5%。

骨关节炎是一种中老年人群中的常见病、多发病,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。根据标点医药统计及预测,2021年我国骨科关节腔粘弹补充剂产品市场规模约19.83亿元,预计2027年将增至30.77亿元,2022-2027年年复合增长率约为7.6%。

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。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。根据标点医药统计及预测,2021年我国手术防粘连剂产品市场规模约32.32亿元,预计2027年将增至42.96亿元,2022-2027年年复合增长率约为6.0%。

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
	视光材料开发及生产技术	Hydrogels and Methods of Manufacture (US7939579B1) Silicone Hydrogels and Methods of Manufacture (US8440738B2) Silicone Hydrogels and Methods of Manufacture (US8729149B2)	软性可折叠人工晶状体、硬性人工晶状体原材料生产工艺软性角膜接触镜亲水原材料生产技术硅水凝胶角膜接触镜原材料生产工艺高透氧硬性接触镜原材料生产工艺
人工晶	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
状体及 视光材	P.U.R.E. TM 精准杂质溶除 技术	-	• 亲水丙烯酸材料分子纯化技术
料料	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
	悬浮型有晶体眼后房屈光 晶体制备技术	•眼内屈光透镜及其植入方法 (ZL03115498.0) •槽孔型有晶体眼屈光人工晶状体 (ZL201921665068.6)	• 一种后房型非球面有晶体眼人工晶状体技术
	透明质酸钠制剂制备核心技术	 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) 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) 一种无盐无有机溶剂纯化技术制备透明质酸钠的方法(ZL201510105074.6) 	• 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)
	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
医明纳酸钠	透明质酸创新型交联技术	一种氨基酸交联透明质酸钠凝胶的制备方法(ZL201410007366.1) 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(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) 一种用于水光针注射的软凝胶的制备方法(ZL201611093989.0) 一类具有内聚增强特性的可注射水凝胶的制备方法(ZL201811471277.7) 一种梯度仿生人工玻璃体的制备方法(ZL201711439532.5)	 双抗特性无颗粒化交联透明质酸钠凝胶的制备方法 一种低温二次交联透明质酸钠凝胶的制备方法 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数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) •一种采用发酵的方法制备几丁质的方法 (ZL201810965467.8)	-
	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(ZL201611092568.6) 一种盐致相变制备外周神经导管的方法(ZL201611093979.7) 	 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

	核心技术名称	相关专利	相关非专利技术
	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	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)	-
表皮生长因子	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)	-
KD 1	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(ZL201610315928.8)	-
	胶原刺激填充剂技术	可注射的可原位聚合的胶原组合物(ZL201480025240.5) 一种可逆的胶原刺激填充剂及其制备方法(ZL201810505639.3) 一种新型胶原刺激剂的制备及应用(ZL201810505295.6) 一种天然组成的壳-核结构的自组装胶原刺激微球及其制备方法(ZL201811471712.6)	-
胶 原 蛋白技术	纤维蛋白止血技术	•一种稳定的液态复合纤维蛋白封闭剂及制备(ZL200510027189.4)	一种猪源纤维蛋白原冻干制剂、制备工艺及其应用 一种纤维蛋白粘合剂速效止血复合粉及其制备方法 猪源纤维蛋白-静电纺丝纳米纤维抗菌止血贴剂及制备方法 一种高凝血因子 XIII 效价的纤维蛋白原制备工艺 一种猪纤维蛋白止血剂的制备方法 一种凝血酶液体冷冻制剂及其制备方法和应用
	VCSEL 激光技术	 一种用于 VCSEL 激光器的脉冲能量动态补偿系统及其方法(ZL2014106439987) 用于半导体激光器的聚焦式光束压缩方法及其装置(ZL2012100544478) 具有皮肤冷却功能的高功率 VCSEL 激光治疗装置(ZL2014106435810) 	-
医容设备技术	多元相控射频技术	Electrosurgical Methods And Devices Employing Phase-Controlled Radiofrequency Energy (US8206381/ZL2007800095) Electrosurgical Methods And Devices Employing Inductive Energy (US9039697) Systems And Methods Employing Radiofrequency Energy For Skin Treatment (US8728071) Skin Treatment Devices And Methods (US9844682/US9827437)	-

本集团的核心技术先进性强,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,正在推进"无有机溶剂透明质酸钠生产工艺"开发及应用,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。

本集团自主研发掌握了单相交联、低温二次交联、线性无颗粒化交联以及有机交联等交联工艺,"海薇"、"姣兰"、"海魅"三款玻尿酸产品组合已得到市场的广泛认可,第四代有机交联玻尿酸产品已经进入临床试验阶段。同时,本集团掌握了多元相控射频、垂直腔面发射半导体激光等医疗美容仪器设备技术。

本集团拥有从大众型可折叠单焦点人工晶状体到高端可折叠功能型人工晶状体的全系列人工晶状体产品线,具备多焦点等创新型高端人工晶状体的研发基础,拥有涵盖包括 PMMA、亲水性和疏水性等各主要材质、光学设计及附加功能品类的全系列人工晶状体开发技术和产品组合。本集团同时掌握经典车铣、创新模注两种人工晶状体生产工艺,创新模注工艺可以实现从视光原材

料到人工晶状体终端产品一次模注成型,提高人工晶状体规模化生产效率,且生产的产品具有质量稳定性高、产品屈光度更精准、成像质量更好的特点,全球仅少数国际眼科厂商掌握类似工艺。本集团下属子公司 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。本集团拥有悬浮型有晶体眼后房屈光晶体制备技术,自主研发的用于有晶体眼屈光晶体手术的依镜 PRL 产品,是国内市场仅有的两款获批产品之一,具有高度稀缺性和良好的成长前景。

报告期内,本集团的核心技术及其先进性未发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2003年	重组人表皮生长因子研制及其临床应用	二等奖
国家科学技术进步奖	2009年	水溶性几丁糖医用制品的研制与临床应用	二等奖

国家级专精特新"小巨人"企业、制造业"单项冠军"认定情况□适用 √不适用

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。由本集团牵头申报的国家科技部"十三五"国家重点研发计划"新型人工晶状体及高端眼科植入材料的研发"项目,于2022年3月通过科技部的验收;本集团的创新疏水模注工艺非球面人工晶状体产品已完成全部患者出组,即将启动注册申报工作;疏水模注散光矫正非球面人工晶状体产品在国内的临床试验正有序推进。非球面多焦点人工晶状体已进入注册检验阶段,预计在2022年下半年启动临床试验。

在近视防控及屈光矫正领域,本集团研制的新型角膜塑形镜产品已完成临床试验,正在进行注册申报工作。第二代 PRL 产品房水通透型有晶体眼后房人工晶状体已完成注册检验,并于 2022 年 8 月启动临床试验。

在眼表及眼底治疗领域,本集团在进行盐酸莫西沙星滴眼液新规格的申报。用于眼科手术局部麻醉的盐酸利多卡因眼用凝胶产品,处于申报生产阶段。眼内填充用生物凝胶产品的国内临床试验正有序推进,新型人工玻璃体产品正在进行注册检验。

在医疗美容领域,第四代有机交联玻尿酸产品的临床试验有序推进。该产品使用天然产物为 交联剂,降解产物为不能合成的人体必需氨基酸,相较于传统化学交联剂,具有更好的远期安全 性。同时,该产品为国内首个封闭透明质酸酶作用位点的产品,具有更为长效的特质。无痛交联 注射用交联透明质酸钠凝胶产品正在进行注册检验。

在骨科领域,线性交联几丁糖关节腔注射液产品已开展注册检验。该产品以水溶性医用几丁糖为主要原料和天然氨基酸为交联剂,可以有效的提高医用几丁糖在体内的降解时间,延长产品的注射治疗间隔期。

报告期内,本集团的研发费用为 7,671.13 万元,较上年同期增加 322.53 万元,增长 4.39%。研发费用占营业收入比重达到 7.93%。

报告期内获得的知识产权列表

	本期	新增	累计数量			
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)		
发明专利	9	3	85	95		
实用新型专利	14	22	8	177		
外观设计专利	1	2	2	44		
软件著作权	0	0	0	22		
其他	0	0	0	0		
合计	24	27	95	338		

3. 研发投入情况表

单位:元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	76, 711, 278. 07	73, 485, 943. 57	4. 39
资本化研发投入		_	_
研发投入合计	76, 711, 278. 07	73, 485, 943. 57	4. 39
研发投入总额占营业收入比例(%)	7.93	8. 63	下降 0.70 个百分点
研发投入资本化的比重(%)	_	_	_

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位:万元

序号	项目名称	预计总投 资规模	本期投入金 额	累计投入 金额	进展或阶段性 成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	盐酸利多卡因眼用凝胶	2,000.00	236. 96	2,008.48	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。
2	角膜塑形镜	2, 000. 00	324. 55	1, 742. 03	注册申报	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。
3	房水通透型有晶体眼后房人 工晶状体	1, 500. 00	43. 43	384. 87	临床试验	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,就能实现房水的自然流通。
4	高透氧巩膜镜	1, 200. 00	43.00	219. 24	临床前研究	获得产品批文	国际领先	通过巩膜接触设计的眼表透镜,可以用于比角膜接触镜更广泛人群的 屈光矫正,高透氧特性有助于提高舒适性,减少并发症。
5	先进的仿生水凝胶材料	300.00	13.74	167. 14	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。
6	疏水模注非球面人工晶状体	1, 700. 00	146. 13	1, 233. 45	临床试验	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。
7	疏水模注散光矫正非球面人 工晶状体	4, 500. 00	172. 03	3, 969. 89	临床试验	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。
8	非球面多焦点人工晶状体	2,000.00	132. 94	956. 24	注册检验	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。
9	贝美前列素滴眼液	2, 500. 00	307. 10	1, 320. 45	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。
10	眼内填充用生物凝胶	1, 500. 00	164. 44	988. 86	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。
11	新型人工玻璃体产品	800.00	69.91	595. 91	注册检验	获得产品批文	国内同等	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。
12	线性精密交联水光注射剂	2,000.00	51.73	636. 15	临床前研究	获得产品批文	国际领先	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。
13	加强型水光注射剂	1, 050. 00	140.03	809. 98	临床前研究	获得产品批文	国内同等	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。
14	有机交联透明质酸钠凝胶	1,800.00	132. 35	1,441.12	临床试验	获得产品批文	国际同等	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。
15	无痛交联注射用交联透明质 酸钠凝胶	1,600.00	296. 52	1, 426. 46	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。
16	智能交联胶原蛋白填充剂	1, 400. 00	94.62	628. 94	临床前研究	获得产品批文	国际领先	通过体内环境智能调节交联技术,使得胶原蛋白填充剂具有优秀的组织融合性和体内维持时间。
17	新型玻璃酸钠注射液	5,000.00	211. 93	3, 277. 86	临床前研究	获得产品批文	国内领先	解决不同人群骨关节炎无法差异化治疗的临床困难。
18	大规格玻璃酸钠注射液	1,800.00	157.89	1, 399. 89	临床前研究	获得产品批文	国内同等	解决骨关节炎多次治疗导致临床依从性差的问题。
19	新型复合交联多糖基关节腔 注射液	2, 250. 00	223. 22	1, 937. 94	临床前研究	获得产品批文	国际领先	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。
20	线性交联几丁糖关节腔注射 液	1,500.00	53.46	1, 368. 53	注册检验	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氨基酸为交联剂,制备线性交联几丁糖关节腔注射液。
21	多巴胺生物仿生壳聚糖	1, 220. 00	0.00	783. 99	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。
合计	/	39, 620. 00	3, 015. 98	27, 297. 42	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

the Lethorn							
基本情况							
	本期数	上年同期数					
公司研发人员的数量(人)	312	286					
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	16. 72	18. 79					
研发人员薪酬合计	5, 411. 80	4, 243. 19					
研发人员平均薪酬	17. 35	14. 84					

:	教育程度	
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	22	7.1
硕士	76	24.4
本科	133	42.6
大专	66	21.2
大专以下	15	4.8
合计	312	100
	年龄结构	
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20 岁及以下	0	0
21-30 岁	103	33.0
31-40 岁	124	39.7
41-50 岁	52	16.7
51 岁及以上	33	10.6
合计	312	100

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 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、多元相控射频/垂直腔面发射半导体激光医疗美容仪器设备等技术平台,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大众型可折叠单焦点到高端可折叠功能型人工晶状体的全系列产品,具备多焦点等创新型高端人工晶状体的研发基础,同时掌握经典车铣、创新模注两种人工晶状体生产工艺,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,并于2022年3月通过科技部的验收;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。本集团自主研发掌握了单相交联、低温二次交联、线性无颗粒化交联以及有机交联等交联工艺,"海薇"、"姣兰"、"海魅"三款玻尿酸产品组合已得到市场的广泛认可,第四代有机交联玻尿酸产品正在开展临床试验。本集团下属子公司 EndyMed 自主研发的多源相控射频技术通过六个射频发射源同时控制六个电

极,产生三组固定的磁场,通过多级电流间的同级排斥作用,促使射频热能传导到皮肤深层,从 而高效的刺激真皮胶原重塑。本集团下属子公司镭科光电自主研发的垂直共振腔表面放射激光 (VCSEL)高能激光芯片及其激光器,已用于生产激光美肤设备和皮秒激光设备。

截至报告期末,本集团的研发团队由 312 名研发人员组成,约占公司员工总数的 16.72%,其中博士学历 22 人、硕士学历 76 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、以色列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、医疗美容与创面护理、骨科、防粘连及止血四大治疗领域"原料+研发+制造+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,本集团形成了涵盖白内障、近视防控、眼表及眼底疾病的眼科产品线布局。本集团的眼科粘弹剂产品市场占有率连续十五年位居国内市场首位。本集团的人工晶状体产品涵盖了从大众型可折叠单焦点到高端可折叠功能型的全系列人工晶状体产品线,拥有涵盖包括 PMMA、亲水性和疏水性等各主要材质、光学设计及附加功能品类的全系列人工晶状体产品组合。本集团自主研发的 OK 镜产品正在进行注册申报,通过投资获得亨泰光学旗下 OK 镜产品于大陆地区的独家经销权。本集团的依镜悬浮型有晶体眼后房屈光晶体(PRL)是国内市场可用于有晶体眼屈光晶体手术的两款核心产品之一。本集团的盐酸莫西沙星滴眼液属于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。

在医疗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。通过投资欧华美科和美国 Eirion,本集团的医美产品线进一步拓展至射频及激光医疗设备和家用仪器、肉毒毒素等领域。

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),本集团是国内唯一拥有 2ml、2.5ml、3ml 全系列规格骨科玻璃酸钠注射液产品的生产企业,同时,本集团的医用几丁糖(关节腔内注射用)所应用的水溶性几丁糖技术为本集团独家专利技术,该产品为我国唯一以三类医疗器械注册的关节腔粘弹补充剂产品。

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、医用胶原蛋白海绵、猪源纤维蛋白粘合剂等产品,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,以确保本集团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医疗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

四、经营情况的讨论与分析

(一) 经营概览

2022年上半年,上海及周边城市自2月起经历了严峻的新冠疫情的挑战,本公司以及本公司位于上海地区的3家主要生产型子公司的供应链各环节正常运营均受到影响。直到6月初疫情趋缓,上海陆续解除全域静态管理,公司经营得以逐步恢复。虽然公司在做好防疫工作的基础上积极组织生产、发货,尽量降低疫情产生的影响,并力争在6月予以弥补,但整体与上年同期相比,本公司及上海地区子公司的营业收入仍较上年同期有所下降。与此同时,本集团位于非上海地区的子公司努力克服各地散发疫情,积极开拓市场,报告期内,本集团国产人工晶状体产品线营业收入较上年同期实现了显著增长。此外,报告期内,本集团较上年同期新增OK镜产品、射频及激光设备产品,相关产品销售收入抵消了前述上海地区疫情带来的收入下降的影响。

报告期内,本集团实现营业收入96,778.88万元,较上年同期增加11,656.05万元,增长13.69%,其中,主营业务收入为96,119.49万元,较上年同期增加11,154.18万元,增长13.13%。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							
立口化	2022 年	1-6月	2021年	1-6月	同比增减(%)		
产品线	金额	占比(%)	金额	占比(%)	円に増収(%)		
眼科产品	35,598.62	37.04	35,599.21	41.90	-		
医疗美容与创面护理产品	32,874.28	34.20	17,987.44	21.17	82.76		
骨科产品	17,868.41	18.59	20,562.22	24.20	-13.10		
防粘连及止血产品	8,411.93	8.75	9,505.41	11.19	-11.50		
其他产品	1,366.25	1.41	1,311.03	1.54	4.21		
合计	96,119.49	100.00	84,965.31	100.00	13.13		

报告期内,本集团整体毛利率为 69.84%,与上年同期的 74.53%相比有所下降,主要系以下原因的综合影响:

- 1) 本集团下属子公司欧华美科所处的射频及激光设备行业的毛利率与本集团原本所处的高值耗材行业相比较低,欧华美科及其下属子公司自2021年9月纳入本公司合并报表,拉低了报告期内本集团整体毛利率约3.02%;
- 2) 本集团下属子公司南鹏光学从事台湾亨泰 Hiline OK 镜的国内销售业务, 其毛利率与本集团原本所处的高值耗材行业相比较低, 南鹏光学自 2022 年 1 月纳入本公司合并报表, 拉低了报告期内本集团整体毛利率约 1.97%。

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,当期发生的研发费用为7,671.13万元,较上年同期增加4.39%。研发费用占营业收入比重持续维持高位,达到7.93%(上年同期:8.63%)。

报告期内,本集团归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分为7,103.00万元和5,319.06万元,较上年同期分别减少69.25%和75.93%。除前述毛利润下降影响因素外,本集团归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降的主要原因还有:

1) 2022年3月中至5月期间,因上海地区疫情而进行的全域静态管理使得本公司及位于上海地区的3家主要生产型子公司的生产几乎停滞。同时,本集团下属美国子公司 Aaren 与原国内独家经销商珠海市祥乐医疗器械有限公司("珠海祥乐")的经销协议终止,在国内销售渠道重新整合完毕前,工厂启动阶段性停产缩减开支计划。上述情况导致本集团于报告期内产生停工损失约4.835万元;

- 2) 上年同期公司收到深梧 1号投资产品分红约 2.569 万元,报告期内未收到该等分红收益;
- 3)报告期内,由于 Aaren 与原国内独家经销商的经销协议终止,Aaren 生产的爱锐品牌人工 晶状体产品在国内的销售渠道面临重新整合,公司管理层认为 Aaren 业务出现减值迹象,并进行了减值测试。根据减值测试结果,对 Aaren 业务的商誉及无形资产等共计提资产 减值损失约 2,500 万元;
- 4) 报告期内,因实施股权激励计划,公司及部分子公司总计摊销股份支付费用约 1,487 万元,而上年同期不存在该项费用。

报告期末,本集团资产总额为701,487.18万元,较上年年末基本持平,本集团归属于上市公司股东的净资产为553,945.42万元,较上年年末略微下降3.05%。

(二)分产品线经营情况讨论和分析

眼科产品

本集团聚焦全球眼科领域的领先技术,通过自主研发与投资整合并重的方式,致力于加速中国眼科产业的国产化进程,目标成为国际知名的综合性眼科产品生产商。报告期内,本集团眼科业务已覆盖白内障治疗、近视防控与屈光矫正及眼表用药,并已在眼底病治疗领域布局多个在研产品。

本集团是国内第一大眼科粘弹剂产品的生产商。根据标点医药的研究报告,本集团 2021 年眼科粘弹剂产品的市场份额为 50.83%(2020 年: 45.24%),连续十五年位居中国市场份额首位。同时,本集团是国内人工晶状体市场的主要供应商。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产品的视光材料。

报告期内,本集团眼科产品实现营业收入 35,598.62 万元,较上年同期相比基本持平。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	2022 年	1-6月	2021年1	l-6月	同比增减			
-	金额	占比(%)	金额	占比(%)	(%)			
白内障产品线	16,728.30	46.99	24,505.35	68.84	-31.74			
人工晶状体	12,867.59	36.14	19,156.05	53.81	-32.83			
眼科粘弹剂	3,860.71	10.85	5,349.30	15.03	-27.83			
近视防控与屈光矫正产品线	17,709.68	49.75	10,225.60	28.72	73.19			
视光材料	7,761.64	21.80	8,212.36	23.07	-5.49			
视光终端产品	9,948.04	27.95	2,013.24	5.65	394.13			
其他眼科产品	1,160.64	3.26	868.26	2.44	33.67			
合计	35,598.62	100.00	35,599.21	100.00	0.00			

人工晶状体和眼科粘弹剂主要用于白内障手术治疗。报告期内,本集团白内障产品线共实现营业收入 16,728.30 万元,与上年同期相比减少 7,777.05 万元,下降 31.74%。其中,人工晶状体产品实现营业收入 12,867.59 万元,与上年同期相比下降 32.83%,主要系 Aaren 品牌人工晶状体与原国内独家经销商珠海祥乐的经销协议终止,正处于市场整合阶段,受此影响,报告期内 Aaren 品牌人工晶状体的销售收入显著下降。此外,本集团下属子公司深圳新产业代理的 Lenstec 人工晶状体产品受到深港两地疫情影响导致海关延迟放行产品入境,从而导致市场供货下降。同时,该产品线根据带量采购中标结果适当调整了产品销售价格,两方面原因导致深圳新产业营业收入较同期下降较多。报告期内,眼科粘弹剂产品实现营业收入 3,860.71 万元,与上年同期相比下降27.83%,主要系受到上海地区疫情影响所致。

报告期内,本集团近视防控与屈光矫正产品线共实现营业收入 17,709.68 万元,与上年同期相比增长 73.19%。其中,处于供应链上游的视光材料业务于报告期内实现营业收入 7.761.64 万元,

该业务为本集团下属英国子公司 Contamac 运营,其以英镑计收入较上年同期相比增长 11.60%,主要获益于全球疫情影响逐步减弱,以及高透氧材料等产品在美国等国际市场持续开拓,但是,英镑兑人民币汇率于报告期内持续走弱,使得该业务折算人民币收入与上年同期相比有所下降。视光终端产品涵盖角膜塑形镜及其验配、佩戴过程中配合使用的设备及润眼液产品、软性隐形眼镜、有晶体眼屈光晶体等产品,报告期内,视光终端产品实现营业收入 9,948.04 万元,较上年同期增长约 7,934.80 万元,主要因为本集团从 2021 年第二季度开始全面进入视光产品领域, OK 镜、隐形眼镜等视光产品收入在报告期均有大幅增加。

其他眼科产品主要包含各类眼科手术过程中使用的推注器、手术刀、缝合针等产品。报告期内,本集团其他眼科产品实现营业收入1,160.64万元。

白内障是我国第一大致盲疾病,通过手术植入人工晶状体是其治疗的唯一有效手段。就产业链建设而言,目前,本集团已初步完成对人工晶状体产品的全产业链布局,通过下属子公司 Contamac 打通人工晶状体产业链上游原材料生产环节,通过下属子公司 Aaren、河南宇宙、赛美视掌握了人工晶状体产品的研发和生产工艺,同时通过下属子公司深圳新产业的专业眼科高值耗材营销平台强化了人工晶状体产品下游销售渠道。就产品线布局而言,本集团通过旗下多个国内外品牌,已实现从普通球面单焦点人工晶状体到多焦点人工晶状体的全系列产品覆盖,同时,本集团依托"十三五"国家重点研发计划的支持,联动本集团在中国、美国、英国、法国的眼科研发创新平台,已积极开展散光矫正、多焦点等功能型高端人工晶状体产品的研发工作,亦将材料从亲水性材料延伸至疏水性材料,同时掌握有别于传统车铣工艺的一次模注成型工艺,实现人工晶状体高端材料、复杂光学性能、创新加工工艺的全面布局。

报告期内,各省市及联盟体人工晶状体高值耗材带量采购陆续启动第二轮采购周期。其中,最具代表性的京津冀 3+11 联盟及西部九省联盟第二轮带量采购分别于 2021 年 12 月和 2022 年 3 月完成招采工作,至 2022 年 6 月,联盟体内各成员省份已陆续进入下一轮采购周期。本集团继续有多个型号产品中选,品种覆盖普通及功能型球面人工晶状体、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,且相较于首轮带量采购,本集团中标产品均维持了稳定的价格体系。长远来看,带量采购为具备生产成本控制能力、产品线布局能力的企业带来了更多的机会,本集团将利用多品牌全产品线优势、渠道优势、成本优势在相关中选地区巩固并进一步提高人工晶状体产品的市场占有率。

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,中国近视防控和屈光矫正市场容量可观且渗透率低。

在近视防控及管理领域,本集团利用自主研发的光学设计系统,基于 Contamac 全球领先的高透氧材料,研制的新型 OK 镜产品的临床试验已完成,目前处于注册审评阶段。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等新产品进行研发布局。

同时,本集团通过下属子公司上海亨泰视觉及南鹏光学分别拥有亨泰光学高端 OK 镜产品"迈儿康 myOK"、 OK 镜产品"亨泰 Hiline"、周边离焦镜片"贝视得"、硬性角膜接触镜(RGP)于中国大陆地区的独家经销权。亨泰光学在角膜接触镜领域拥有 40 余年的专业经验,具备深厚的技术沉淀,在中国大陆及全球市场有完备的知识产权布局。"myOK 迈儿康"产品为目前国内最高透氧率的 OK 镜产品,透氧系数 DK 值高达 141,并已获中国专利授权 7 项。"亨泰 Hiline" OK 镜产品在中国市场销售已超过十年,拥有极高的行业声誉和品牌口碑。本集团与亨泰光学达成深度合作,获得亨泰光学于大陆地区注册的全部产品的独家经销权,为满足不同消费者的细分需求提供更加丰富的视光产品选择,扩大本集团 OK 镜产品的市场占有率和影响力。

此外,本集团自主研发的眼舒康润眼液产品采用独家专利成分医用几丁糖和透明质酸钠制成,采用无菌包装,不含防腐剂。该产品具有天然抑菌、保湿润滑、促进角膜上皮损伤修复从而减少点染等功效,能够全面呵护 OK 镜配戴者的眼表健康。报告期内,本集团眼舒康润眼液产品克服疫情影响,销量呈现了良好的增长势头。

在屈光矫正领域,本集团旗下子公司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,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,本集团自收购后即着手对 PRL 产品进行升级,第二代房水通透型产品已完成注册检验,即将进入临床试验阶段,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。

通过上述产品布局,本集团已能够为全年龄段人群提供从防控到矫正的多样化近视解决方案。

医疗美容与创面护理产品

在医疗美容与创面护理领域,本集团已形成覆盖玻尿酸真皮填充剂、表皮修复基因工程制剂、 射频及激光设备四大品类的业务矩阵,同时已储备创新乳液涂抹型肉毒毒素产品。本集团通过多 层次业务布局贯通医疗美容、生活美容以及家用美容三大应用场景,可满足终端客户针对表皮、 真皮以及皮下组织的全方位医美消费需求。

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(rhEGF)"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,2021年度"康合素"产品的市场份额由2020年的23.84%持续上升至25.95%,继续缩小与第一位的差距。

本集团通过自主研发手段掌握了单相交联、低温二次交联、线性无颗粒化交联以及有机交联等交联工艺。第一代玻尿酸产品"海薇"是国内首个获得国家药监局批准的单相交联注射用透明质酸钠凝胶,主要定位于大众普及入门型玻尿酸。第二代玻尿酸产品"姣兰"主要市场定位为中高端玻尿酸,主打动态填充功能的特性。第三代玻尿酸产品"海魅"具有线性无颗粒特征,市场定位为高端玻尿酸,主打"精准雕饰"功能。本集团玻尿酸产品组合已得到市场的广泛认可,是国产注射用玻尿酸产品的领导品牌。目前,本集团第四代有机交联玻尿酸产品临床试验已完成全部入组,正积极推动受试对象随访工作。

报告期内,本集团医疗美容与创面护理产品共实现营业收入 32,874.28 万元,较上年同期增长 14,886.84 万元,增幅达 82.76%。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	2022 年	1-6月	2021年	同比增减	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	(%)
玻尿酸	11,941.06	36.32	11,964.40	66.52	-0.20
重组人表皮生长因子	6,550.23	19.93	6,023.04	33.48	8.75
射频及激光设备	14,382.99	43.75	Ī	1	-
合计	32,874.28	100.00	17,987.44	100.00	82.76

近年来,医美产品和技术发展迅速,新产品和新技术不仅满足存量消费者的需求,也随着供给的日益丰富、疗效的不断提升、以及消费观念的转变带来了消费群体的扩容。目前,中国已成为全球第二大医疗美容市场,2015-2019年我国医美行业以22.5%的年复合增长率快速扩容,2019年市场规模达1,436亿元,对应3.6%的低渗透率。与其他主要医美国家相比,中国医美市场空间依然广阔,并将于未来几年持续释放。

本集团凭借自身极具竞争力的玻尿酸医用生物材料平台,在工艺技术和质量控制方面的综合优势,在产品特点和功效方面形成差异化定位和互补式发展的特性,引领国内微整注射市场玻尿酸组合应用的理念。同时,本集团市场营销团队通过针对医疗机构、医生、消费者的多维度全方位服务,提升消费体验、打造品牌特质,以强化品牌、机构、消费者之间的粘性。报告期内,本集团玻尿酸产品实现营业收入11,941.06万元,与上年同期相比基本持平。本集团玻尿酸产品线国内生产基地位于上海,生产、营销、发货等环节,以及上海地区各医疗美容机构对玻尿酸产品的需求量均受到上海地区疫情的显著影响,本集团在做好防疫工作的基础上,积极调动全国营销网

络,努力保持产品供应,并在上海市解除全域静态管理状态后,积极恢复运营,尽力降低影响。 此外,本集团位于法国的玻尿酸生产基地 Bioxis 逐步释放产能,提升满足海外市场需求能力,从 而实现收入增长,亦部分抵消了上海地区疫情带来的对收入的负面影响。

报告期内,本集团射频及激光设备产品线实现营业收入 14,382.99 万元,该产品线营业收入主要来自于本集团下属子集团欧华美科,其下属子公司以色列上市公司 EndyMed 专注于射频美肤设备,镭科光电专注于激光美肤设备,产品主要出口海外市场。

欧华美科在半导体激光、生物材料和射频领域均建立了国际领先的自主核心技术,并打造了多个核心产品,包括多元相控射频技术。传统单极射频穿透较深,但能量流动在组织中不受控制,有疼痛感,需要强烈的冷却。双极射频安全、不需要冷却,但治疗相对表浅和低效率。多元相控射频技术则解决了相关技术难点,通过能量调节使得能量分布更均匀,将表皮温度控制在更接近人体的温度,消费者体验更加安全舒适。与此同时,多元相控射频技术可以使能量穿透得更深,集中于真皮深层,以达到增强皮肤紧致提升的治疗效果。

骨科产品

报告期内,本集团骨科产品共实现营业收入为 17,868.41 万元,较上年同期减少 2,693.81 万元,减少 13.10%,主要原因为该产品线生产基地全部位于上海,受到上海地区疫情较大影响,其中医用几丁糖(关节腔内注射用)产品因其高端定位,市场主要集中在北京、上海等城市,因而受到疫情影响尤其显著。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	2022年1-	-6月	2021年	同比增减(%)			
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	1911年19以(%)		
玻璃酸钠注射液	12,841.46	71.87	13,446.13	65.39	-4.50		
医用几丁糖 (关节腔内注射用)	5,026.95	28.13	7,116.09	34.61	-29.36		
合计	17,868.41	100.00	20,562.22	100.00	-13.10		

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。骨科关节腔粘弹补充剂主要应用于退行性骨关节炎。退行性骨关节炎是一种中老年人群中的常见病。据统计,65岁以上男性骨关节炎的发病率为58%,女性为65%-67%;75岁以上人群发病率高达80%。目前,我国骨关节炎患者超过1亿人。本集团是国内唯一拥有2ml、2.5ml、3ml全系列规格骨科玻璃酸钠注射液产品的生产企业。同时,本集团的医用几丁糖(关节腔内注射用)所应用的水溶性几丁糖技术为本集团独家专利技术,同时,该产品为我国唯一以三类医疗器械注册的关节腔粘弹补充剂产品。

本集团医用几丁糖(关节腔内注射用)产品与玻璃酸钠注射液产品形成了独特的产品疗效和组合优势,且凭借良好的定价体系,该产品组合持续扩大市场份额。根据标点医药的研究报告,2021年,本集团已连续八年稳居中国骨关节腔注射产品市场份额首位,市场份额由2020年的43.30%持续增长至45.49%。

防粘连及止血产品

本报告期内,本集团防粘连及止血产品共实现营业收入 8,411.93 万元,较上年同期减少1,093.48 万元,减少11.50%。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	2022 年	1-6月	2021 年	同比增减 (%)			
	金额	占比(%)	金额	占比(%)			
医用几丁糖 (防粘连用)	3,565.27	42.38	4,980.91	52.40	-28.42		
医用透明质酸钠凝胶	4,024.19	47.84	3,468.38	36.49	16.03		
胶原蛋白海绵	822.47	9.78	1,056.12	11.11	-22.12		
合计	8,411.93	100.00	9,505.41	100.00	-11.50		

根据标点医药的研究报告,2021年,本集团防粘连材料的市场份额为28.85%,是中国最大的防粘连材料供应商。报告期内本集团各类防粘连及止血产品的销售,受到了上海地区疫情的影响,产品在上海地区的销售几乎停滞。

(三) 发展战略

本集团始终以不断提高国人的健康品质和促进患者康复为目标,以聚焦差异化发展为企业战略。本集团将继续专注于眼科、医疗美容及创面护理、骨科、外科四大快速发展的治疗领域,注重科研创新和成果转化,强化专业服务;通过与国内外知名研发机构合作、自主研发及技术引进并举,持续保持公司技术的领先地位;不断优化提升管理能力、提高运营效率;通过内生增长与收购兼并结合,不断扩张完善产品线、整合产业链;强化公司品牌建设,提升品牌价值,使本集团成为生物医用材料领域的国内领先、国际知名生物医药企业。

(四) 经营计划

2022 年下半年,本集团将继续深入推进集团内部资源整合,在研发、生产、销售和服务等各个环节进一步加强对已并购企业的整合,以最大化发挥协同作用、提升运营效率、发展创新技术、拓展市场空间为目的,使并购企业能迅速融入本集团管理体系,持续提升核心竞争力。

在眼科领域,本集团将联动位于中国、美国、英国、法国的优势研发资源,坚持对创新产品的研发投入,持续推进产品组合的优化升级。2022 年下半年,本集团将重点推进新型 OK 镜注册审评工作,推进疏水模注非球面人工晶状体、疏水模注散光矫正非球面人工晶状体、第二代房水通透型有晶体眼屈光晶体等重要项目的临床试验工作,以及多焦点人工晶状体、多焦点散光矫正人工晶状体的研究开发工作。在市场营销方面,本集团将持续关注人工晶状体带量采购、医保支付等政策环境的变化,利用本集团的多品牌全产品线优势、渠道优势、成本优势,制定科学的应标策略,确保本集团人工晶状体系列产品获得良好的中标结果,同时及时调整销售策略,积极应对带量采购后时代的营销新格局。同时,作为近视防控领域的拳头产品,本集团在 2022 年下半年继续深入探索"迈儿康 myOK"产品的学术推广及品牌运作模式,快速推进"迈儿康 myOK"产品在重点机构和地区的覆盖,建立专业的学术品牌形象、迅速渗透市场。

在医疗美容与创面护理领域,2022年下半年,本集团将利用 "海薇"、"姣兰"、"海魅"三代玻尿酸差异化的功效、价格定位,通过覆盖广泛的销售网络,加速新产品"海魅"的市场渗透,扩大本集团玻尿酸系列产品的市场占有率,强化本集团国产注射用玻尿酸品牌的领导地位。同时,本集团将利用自身具备丰富经验和竞争力的可吸收生物材料研发平台,探索领先的创新交联技术,2022年下半年,本集团将继续推进第四代有机交联玻尿酸产品的临床试验工作。此外,本集团将积极与欧华美科共同整合优势资源,发挥本集团与欧华美科在技术研发、产品布局、以及市场营销方面的高度协同性。通过协作研发、先进工艺及质量控制技术交流等方式,强化公司在生物材料及皮肤医学领域的技术实力和产品竞争力。此外,本集团将于2022年下半年继续推进整合双方覆盖医疗美容、生活美容、家用美容三大应用场景的境内外直销、电商团队,共享双方各自原有客户资源,提高运行效率和销售达成率。

本集团将在2022年下半年继续有效使用自有资金,在现有眼科全产业链布局的基础上,深化布局近视防控及屈光矫正领域,继续关注眼表、眼底等更多眼科治疗领域。此外,本集团还将围绕医美、骨科、外科等快速发展的治疗领域进行探索,积极寻找先进技术及优秀产品,择机采取技术引进或者投资合作等方式以增厚产品储备,并获得长期可持续增长。

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

□适用 √不适用

五、风险因素

√适用 □不适用

1、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,技术不断升级迭代。若未来在公司产品所在的业务领域,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、重组人表皮生长因子等技术研发平台,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。

2、经营风险

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。

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或企业进入这些领域,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。

近年来,为完善公司的产业链布局,公司围绕主营业务进行了多次上下游产业并购和对外投资,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,对公司业绩产生不利影响。若被投资企业业绩未达预期或经营不善,公司存在出现投资损失或资金无法收回的风险。

3、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、医保谈判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。

4、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动先进技术、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。

六、报告期内主要经营情况

请见"第三节管理层讨论与分析"之"四、经营情况的讨论与分析"。

(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

		十四・九	コライナ・ノくレイコラ
科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59	13.69
营业成本	291, 914, 075. 82	216, 789, 616. 33	34.65
销售费用	313, 456, 019. 71	253, 097, 701. 09	23.85
管理费用	215, 386, 688. 51	108, 699, 979. 61	98. 15
财务费用	-43, 271, 114. 23	-44, 670, 985. 70	不适用
研发费用	76, 711, 278. 07	73, 485, 943. 57	4.39
其他收益	20, 513, 044. 40	11, 334, 215. 80	80.98
投资收益	3, 272, 116. 54	27, 312, 009. 43	-88.02
信用减值损失	-8, 615, 222. 74	-2, 932, 239. 31	不适用
资产减值损失	-25, 367, 321. 91	ı	不适用
所得税费用	23, 336, 833. 09	37, 332, 469. 91	-37. 49
经营活动产生的现金流量净额	114, 763, 672. 18	120, 791, 915. 52	-4.99
投资活动产生的现金流量净额	-324, 461, 457. 19	-801, 385, 495. 61	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-101, 938, 739. 29	-42, 092, 666. 03	不适用

营业收入变动原因说明:不适用

营业成本变动原因说明:主要系欧华美科自2021年9月开始纳入本公司合并范围,而欧华美科业务的毛利率较本集团原有业务的毛利率相比较低,因此对本集团的整体毛利率造成一定影响。

销售费用变动原因说明:不适用

管理费用变动原因说明:报告期内,本集团管理费用较上年同期增长较多,主要系 2022 年 3 月中至 5 月期间因上海地区疫情而进行的全域静态管理使得本公司及位于上海地区的 3 家主要生产型子公司的生产几乎停滞,同时,本集团下属美国子公司 Aaren 与原国内独家经销商珠海祥乐的经销协议终止,在国内销售渠道重新整合完毕前,工厂启动阶段性停产缩减开支计划。上述情况导致本集团于报告期内产生停工损失约 4,835 万元;其次,本公司及欧华美科实施股权激励计划,于报告期内确认股份支付费用约 1,487 万元。另外,欧华美科和南鹏光学于报告期内纳入合并范围使得管理费用增加约 3,900 万元(扣除上述欧华美科实施股权激励计划的股份支付影响)。

财务费用变动原因说明:不适用

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有所增加,以及部分政府资助的科研项目通过验收,使得其他收益金额较上年同期增长。

投资收益变动原因说明:报告期内,本集团投资收益较上年同期有所减少,主要系上年同期收到深 梧 1 号投资产品分红约 2,569 万元,而报告期内未收到该等分红收益。

信用减值损失变动原因说明:报告期内,本集团信用减值损失较上年同期有所增加,主要系根据本集团相关会计政策对部分应收账款计提坏账准备所致。

资产减值损失变动原因说明:报告期内, Aaren 与原国内独家经销商的经销协议终止, Aaren 生

产的爱锐品牌人工晶状体产品在国内的销售渠道面临重新整合,公司管理层认为 Aaren 业务出现减值迹象,并进行了减值测试。根据减值测试结果,对 Aaren 业务的商誉及无形资产等共计提资产减值损失约 2,500 万元。

所得税费用变动原因说明:主要系报告期内本集团部分子公司产生亏损,整体税前利润较上年同期下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,本集团投资活动现金净流出较上年同期大幅减少,主要系本集团进行有效现金管理而投资的部分定期存单到期收回,金额约5.08亿元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,本集团筹资活动现金净流出较上年同期有所增加,主要系上年同期本集团收回质押的银行存款 5,000 万元,而报告期内未有类似业务发生; 其次,报告期内欧华美科偿还其非控股股东借款约 2,100 万元;另外,报告期内本集团子公司收到其非控股股东投资款约 1,200 万元,部分抵消了上述影响。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

						T 12. 70
项目名称	本期期末数	本期期末 数占总资 产的比例 (%)	上年期末数	上年期 末数资产 的比例 (%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金融资 产	22, 645, 922. 21	0. 32	11, 077, 958. 84	0.16	104. 42	主要系报告期末应收票据余 额增加所致。
长期股权投资	30, 801, 184. 82	0.44	51, 412, 381. 64	0.74	-40. 09	主要系报告期内公司收回对 合营企业长兴桐睿的投资款 约2,184万元所致。
应付账款	73, 596, 445. 54	1.05	46, 264, 074. 55	0. 67	59.08	主要系南鹏光学纳入合并范围导致应付账款增加所致。
应交税费	57, 551, 236. 91	0.82	17, 778, 797. 45	0. 26	223. 71	主要系上年末本公司及子公司其胜生物预缴企业所得税较多,以及报告期末计提本公司 2021 年度分红所需代扣缴的个人所得税所致。
其他应付款	349, 234, 416. 60	4. 98	255, 600, 868. 12	3. 68	36. 63	主要系报告期内本公司 2021 年度分红尚未支付导致应付 股利增加约 11,417 万元所 致,另外,欧华美科偿还其非 控股股东借款约 2,100 万 元,部分抵消了上述影响。
长期应付款	4, 500, 000. 00	0.06	8, 109, 850. 00	0.12	-44. 51	主要系本集团收购 Bioxis 产生的或有对价 50 万欧元

						(折合人民币约 350 万元) 重分类至一年内到期的非流 动负债所致。
递延收益	6, 483, 388. 10	0.09	9, 402, 298. 82	0.14	-31.04	主要系报告期内与资产相关
						的政府补助摊销所致。
减:库存股	73, 630, 782. 54	1.05	_	_	不适用	主要系报告期内本公司回购
						H 股股票 169.21 万股所致。
其他综合收益	7, 118, 401. 02	0.10	48, 132, 247. 09	0.69	-85. 21	主要系报告期内本集团持有
						的部分上市及非上市权益投
						资于报告期末的公允价值较
						上年末有所下降,导致报告
						期内于其他综合收益中确认
						的其他权益工具投资公允价
						值变动损失所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中:境外资产 102,623.75 (单位:万元 币种:人民币),占总资产的比例为 14.63%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用 其他说明 无

3. 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"。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

	单位: 万元 币种: 人民币
报告期内股权投资额	6, 637. 28
股权投资额增减变动数	1, 237. 28
上年同期股权投资额	5, 400.00
股权投资额增减幅度(%)	22. 91

注: 本栏目所列投资额不包含对子公司的投资。

报告期内,本集团新增约 6,637 万元用于其他权益类股权投资,另外因处置其他权益工具投资而收回 836 万元,因处置于合营企业的长期股权投资而收回 2,184 万元。关于其他权益工具投资的情况详见第三节、六、(四)、1、(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	累计投入金	项目收益情	资金来源
			金额	额	况	
上海昊海生科国	216, 520. 00	建设中	5, 308. 37	47, 813. 73	建设期,尚未	募集资金及
际医药研发及产					产生收益	自筹资金
业化项目						

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:万元

					-	平位: 刀儿
项目	初始投资成	期末账面价值	报告期内有无	报告期内	公允价值变	会计核算科
	本		购入或出售	投资收益	动情况	目
香港医思医疗集团	1, 427. 00	3, 739. 43	无	46. 98	-1, 289. 13	其他权益工
(2138.HK) 股票						具投资
深梧可交债 1 号私募基	34, 484. 36	31, 354. 53	购入	=	-2, 678. 37	其他权益工
金						具投资
医美国际控股集团有限	2, 121. 75	357. 38	无	=	-197. 30	其他权益工
公司(AIH. NASDAQ) 股票						具投资
Recros Medica 优先股	5, 602. 40	5, 369. 11	无	_	268. 56	其他权益工
						具投资
瑞丽医美国际控股有限	1,699.74	825. 26	无	-	-380. 70	其他权益工
公司(2135.HK)股票						具投资
上海软馨生物科技有限	1,000.00	1,000.00	无	-	_	其他权益工
公司						具投资
上海伦胜信息科技有限	760.00	_	出售	-	_	其他权益工
公司						具投资
上海萨美细胞技术有限	1,600.00	8,000.00	无	-	_	其他权益工
公司						具投资
江苏美凤力医疗科技有	1, 200. 00	1, 200. 00	无	-	_	其他权益工
限公司						具投资
江苏美思康医疗科技有	800.00	800.00	无	_	_	其他权益工
限公司						具投资
Arcscan, Inc. 优先股	4, 634. 84	4, 798. 65	无	-	163. 81	其他权益工
						具投资
Ornovi, Inc. 优先股	637. 28	671. 14	购入	_	33.86	其他权益工
						具投资
上海中瀛门诊部有限公	1,000.00	1,000.00	购入	_	_	其他权益工
司						具投资
合计	56, 967. 37	59, 115. 50		46. 98	-4, 079. 27	
1						

(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,对公司净利润形成正面影响的主要子公司如下:

公司		公司	2022年6	月 30 日/2022	年 1-6 月主	要财务数据 (万元)
名称	主营业务	持股 比例	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%	146,028.52	124,602.03	22,484.08	7,421.53	6,276.13
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%	6,047.65	3,977.14	6,143.06	2,851.56	2,397.35
Contamac	主要从事制造及销售隐形眼镜及 人工晶体材料、机器及饰品业务	79%	33,319.80	27,657.62	9,772.61	2,732.44	2,137.64

报告期内,对公司净利润造成负面影响的主要子公司如下:

公司	主营业务	公司持	2022 年 6 月 30 日/2022 年 1-6 月主要财务数据(万元)				ī元)
名称		股比例	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Aaren 主要从事人工晶状体及相关产品的生产和销售业务 100		100%	18,924.55	2,832.14	225.42	-1,495.84	-1,466.00
利康瑞	主要从事研发生物工程及药品 以及相关技术转让、咨询及服 务业务	100%	31,017.31	13,686.78	2,827.66	-1,135.39	-1,135.39
深圳新 产业	主要从事眼科产品的销售业务	60%	33,980.98	19,544.21	8,161.15	-991.19	-956.38
河南赛 美视	主要从事人工晶状体及相关产 品的研发、生产和销售业务	60%	2,370.11	1,548.93	189.89	-520.92	-520.64

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;

报告期内上述相关子公司的分红情况如下:

公司名称	分红金额 (万元)	分红比例 ⁽¹⁾	
河南宇宙	3,600,00	150.17% ⁽²⁾	

注: (1)分红比例指本年度分红金额占该子公司当年度产生的可供分配利润的比例; (2)河南宇宙报告期内分红金额包含分配以前年度累积的未分配利润。

除上述子公司外,本公司其他子公司本年度未进行分红。

(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

2021年12月1日,公司下属子公司吴海发展与南鹏光学及其原股东签署《转让协议书》,由吴海发展出资7,000万元受让南鹏光学51%股权。南鹏光学自2022年1月开始纳入本公司合并范围。

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	购并日
南鹏光学	股权转让	3, 670. 52	548. 29	2022年1月1日

注: 以上数据不含评估增值及评估增值摊销

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查 询索引	决议刊登的披露 日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 3 月 7 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年3月8日	审议通过如下议案: 1. 关于《公司 2021年 A 股限制性股票激励 计划(草案)》及其 摘要的议案 2. 关于《公司 2021年 A 股限制性股票激励 计划实施考核 D 投限制性股票激励 计划实施考核 是
2022 年第一次 A 股类别股东大会	2022 年 3 月 7 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年3月8日	审议通过如下议案: 1. 关于《公司 2021年 A 股限制性股票激励 计划(草案)》及其 摘要的议案 2. 关于《公司 2021年 A 股限制性股票激励 计划实施考核 要 放送 等
2022 年第一次 H 股类别股东大会	2022 年 3 月 7 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年3月8日	审议通过如下议案: 1. 关于《公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案)》及其摘要的议案 2. 关于《公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划实施考核。 对法》的议案 3. 关于提请股东大会授权董事会办计划相关事宜的议案
2021 年度股东周 年大会	2022 年 6 月 29 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年6月30日	审议通过如下议案: 1. 关于公司董事会 2021 年度工作报告 的议案 2. 关于公司监事会

	T		1	
				2021 年度工作报告 的议案
				3. 关于公司截至
				2021年12月31日
				止年度财务报表的
				议案
				4. 关于公司 2021 年
				度利润分配预案的
				议案
				5. 关于公司董事、监
				事 2022 年薪酬计划
				的议案
				6. 关于聘请公司
				2022 年度财务报告
				审计机构及内部控
				制审计机构的议案
				7. 关于公司未来三
				年(2022年-2024年)
				股东分红回报规划
				的议案
				8. 关于授予董事会 回购H股的一般性授
				权的议案
				9. 关于修订《公司章
				程》、《股东大会议
				事规则》、《董事会
				议事规则》及《监事
				会议事规则》的议案
				10. 关于发行 A 股或
				H 股股份的一般性授
				权的议案
				11. 关于授权董事会
				以简易程序向特定
				对象发行A股股票的
				议案
				12. 关于选举公司第
				五届董事会非独立
				非执行董事的议案
				13. 关于选举公司第
				五届董事会独立非
				执行董事的议案
				14. 关于选举公司第 五届监事会非职工
				代表监事的议案
2022 年第二次 A	2022年6月	http://www.sse.com.cn	2022年6月30日	审议通过如下议案:
股类别股东大会	29日	http://www.hkexnews.hk		1. 关于授予董事会
100000000000000000000000000000000000000		F - , ,		回购H股的一般性授
				权的议案
				2. 关于授权董事会
				以简易程序向特定
<u> </u>	•	•	•	

				对象发行 A 股股票的 议案
2022 年第二次 H 股类别股东大会	2022 年 6 月 29 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkexnews.hk	2022年6月30日	审议通过:关于授予 董事会回购H股的一般性授权的议案:关列通过议案:关列 表获通过议案:关列 程序向特定对象是 程序的股票的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

根据《公司章程》的相关规定,《关于授权董事会以简易程序向特定对象发行 A 股股票的议案》应分别提交公司 2021 年度股东周年大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会、2022 年第二次 H 股类别股东大会审议。该议案已经 2021 年度股东周年大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会出席股东大会股东(包括股东代理人)所持表决权三分之二以上审议通过,但未获得 2022 年第二次 H 股类别股东大会出席股东大会股东(包括股东代理人)所持表决权三分之二以上审议通过,因此,该议案未获通过。

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
郭永清	独立非执行董事	选举
李颖琦	独立非执行董事	离任
宋霄	职工代表监事	选举
杨林锋	职工代表监事	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. 因公司第四届董事会、第四届监事会任期届满,公司已于 2022 年 6 月 29 日召开 2021 年度股东周年大会,并于同日通过民主方式,选举产生公司第五届董事会、第五届监事会,随后,公司召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议,分别选举侯永泰先生为公司第五届董事会董事长、刘远中先生为公司第五届监事会主席,具体内容详见公司于 2022 年 6 月 30 日在上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)披露的《上海吴海生物科技股份有限公司关于董事会、监事会完成换届选举暨聘任高级管理人员及证券事务代表的公告》(公告编号: 2022-035)。
- 2. 李颖琦女士在任期届满后,不再担任公司独立非执行董事;杨林锋先生在任期届满后,不再担任公司职工代表监事。
- 3. 公司于 2022 年 3 月 28 日召开的第四届董事会第三十四次会议、2022 年 6 月 29 日召开的第五届董事会第一次会议,同意续聘吴剑英先生为公司总经理,王文斌先生、张军东先生、任彩霞女士为公司副总经理,田敏女士为公司董事会秘书。

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员主要综合下列因素予以认定: (1)拥有与公司业务相匹配的专业背景和丰富的工作经验; (2)在公司研发部门担任重要职务; (3)在公司研发体系中起到重要作用,对公司生产经营做出重要贡献。

报告期内,公司核心技术人员未发生变动,分别为侯永泰、魏长征、张军东、任彩霞、王文斌、甘人宝、蒋丽霞、杜鹏、刘璐、Yueai Liu 及 Tristan Trevelyan Tapper。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否		
每 10 股送红股数 (股)	/		
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			
/			

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述 公司于 2021 年 12 月 29 日召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第十九次会议,并于 2022 年 3 月 7 日召开 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及2022 年第一次 H 股类别股东大会,审议通过了《关于〈公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司2021 年 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》,同意公司拟实施2021 年 A 股限制性股票激励计划。

公司于 2022 年 3 月 11 日召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第二十次会议,审议通过了《关于调整 2021 年 A 股限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》,将首次授予的激励对象人数由 206 人调整为 204 人,首次授予限制性股票数量由 145.00 万股调整为 144.00 万股,预留部分数量由 35.00 万股调整为 36.00 万股,本激励计划限制性股票授予总数保持不变,为 180.00 万股。

公司于 2022 年 3 月 11 日召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第二十次会议,审议通过《关于向 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象首次授予 A 股限制性股票的议案》同意确定以 2022 年 3 月 11 日为首次授予日,向 204 名激励对象首次授予 144.00 万股限制性股票,授予价格为 95.00 元/股,占当时公司股本总额 175,822,100 的 0.82%。

查询索引

详见公司 2021 年 12 月 30 日披露于上海证券交易所网站的《上海昊海生物科技股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号: 2021-053)、《上海昊海生物科技股份有限公司第四届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-054)、《上海昊海生物科技股份有限公司第四届监事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2021-055)及公司于 2022 年 3 月 8 日披露于上海证券交易所网站的《上海昊海生物科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及 2022 年第一次 H 股类别股东大会决议公告》(公告编号: 2022-009)。

详见公司于 2022 年 3 月 12 日披露于上海证券交易所网站的《上海吴海生物科技股份有限公司关于调整 2021 年 A 股限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》(公告编号: 2022-013)。

详见公司于 2022 年 3 月 12 日披露于上海证券交易所网站的《上海昊海生物科技股份有限公司关于向 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象首次授予 A 股限制性股票的公告》(公告编号: 2022-014)。

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内,本公司及下属子公司利康瑞属于重点排污单位,产生的环境污染物主要包括生活/生产废水、大气污染物及固体废弃物,所有污染物排放均未发生浓度超标、总量超标的情况。本公司、利康瑞的排污信息具体如下:

1、本公司

污染物种类	主要污染物/特征污染物名称	排 放 方式	排放口数量	排放 口分 布	排放浓度 最高值	标准浓度 限值	排放总量 (t)	核定的排 放总量 (t/a)	超标排放情况	执行的污染物排放 标准
	氨氮	连续排		厂区	36.10mg/ L	40mg/L	0.0036	0.076	无	生物制药行业污染 物排放标准
废	悬浮物	放,进		废水	26mg/L	400mg/L	0.4610	/	无	(DB31/373-
水	pH 值	入城市	1	及小 总排	7. 78	6~9	/	/	无	2010),污水综合
八	化学需 氧量	污水处 理厂		放口	191.46mg /L	500mg/L	0. 4592	8. 54	无	排放标准 (DB31/199- 2018)
	挥发性 有机物			1#锅 炉,	7.44mg/N m ³	60mg/Nm³	0.0490	0. 1521	无	· 恶臭(异味)污染
	臭气浓 度			2#锅 炉,	741	1000	/	/	无	物排放标准 (DB31/1025-
有	氨 (氨 气)	通过长		1#车 间,	1.31mg/N m³	$20 \mathrm{mg/Nm^3}$	0.0010	/	无	2016),制药工业 大气污染物排放标
组织废	二氧化硫	15 米及20 米的排气	7	2#车 间, 质检	<3mg/m³	$10 \mathrm{mg/m^3}$	0.0092	/	无	准 (GB37823— 2019) ,生物制药 行业污染物排放标
气	氮氧化 物	筒、烟 囱排出		室,研发	$35 \mathrm{mg/m^3}$	$50 \mathrm{mg/m^3}$	0.2087	/	无	准(DB31/373- 2010),锅炉大气
	颗粒物			以及 废水 处理 站	1.0mg/m³	10mg/m³	0.0061	/	无	污染物排放标准 (DB 31/387- 2018)
噪声	噪声	间歇	/	周界	59dB	50~60dB	/	/	无	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)
固	一般废 弃物	委托第三	—— 方进行	利用						
废	危险废 弃物	委托具有	危险废约	物环境许	可证的单位进	 挂行处置				

2、利康瑞

污染 物种 类	主要污 染物/ 特征污 染物名 称	排 放 方 式	排 放 口 数 量	排放 口分 布	排放浓度 最高值	标准浓度 限值	排放总量 (t)	核定的排 放总量 (t/a)	超标排放情况	执行的污染物排放 标准
	pH 值	连续			/	6~9	/	/	无	
	氨氮	排		/ -	0.85mg/L	40mg/L	0.031	0.89	无	污水综合排放标准
	悬浮物	放, 进入		综合	18mg/L	400mg/L	0.666	/	无	(DB31/199-
废水	化学需 氧量	班城 污处 厂	1	废水 排放 口	44.6mg/L	500mg/L	1.65	40. 51	无	2018),生物制药 行业污染物排放标 准(DB31/373- 2010)
	挥发性 有机物				1.7mg/Nm	$60 \mathrm{mg/Nm^3}$	0.17	1.6814	无	制药工业大气污染 物排放标准
	臭气浓 度			1#锅 炉,	54	1000	/	/	无	(GB37823— 2019) ,大气污染
	氨 (氨 气)			2#锅 炉以	0.82mg/N m ³	20mg/Nm³	0.039	/	无	物综 合排放标准
有组织废	二氧化硫	通过 排气 筒、	14	及分 布于 厂区	$2 \mathrm{mg/m^3}$	$10 \mathrm{mg/m^3}$	0.002	0.0674	无	(DB31/933- 2015) ,恶臭(异 味)污染物排放标
气	氮氧化 物	烟囱 排出		南侧和西	$13 \mathrm{mg/m^3}$	$50 \mathrm{mg/m^3}$	0.019	1.894	无	准(DB31/1025- 2016),餐饮业油
	颗粒物			侧的 12 个 排气 筒	$4 \mathrm{mg/m^3}$	10mg/m³	0.08	0. 136	无	烟排放标准(DB 31/844-2014), 锅炉大气污染物排 放标准 (DB31/387-2018)
噪声	噪声	间歇	/	周界	56dB	55~65dB	/	/	无	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)
固废	一般废 弃物	委托第三	三方进行	利用						
凹次	危险废 弃物	委托具在	—— 有危险废 ^物	物环境许	可证的单位进	———— 注行处置				

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司及利康瑞,均已完成配套环保治理设施的建设,包括厂内污水处理设施及大气排口终端处理设施,并且由专人负责对于已建的环保设施进行运行和监测,对环保设施操作人员进行培训及管理,以确保环保设施的正常运行及达标排放。

报告期内,本公司及利康瑞的环保设施保持正常运行、达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

本公司"重组人表皮生长因子扩产及新增滴眼剂生产项目"的环境影响评价报告书于 2019 年 10 月取得上海市松江区生态环境局批复,批复文号:松环保许管[2019]627 号;本公司募投项目"上海吴海生科国际医药研发及产业化项目(一期)"的环境影响报告书于 2019 年 11 月取得上海市松江区生态环境局批复,批复文号:松环保许管[2019]678 号;本公司于 2020 年 8 月取得上海市松江区生态环境局颁发的《排污许可证》,证书编号:91310000797066532Q001V。

利康瑞于 2020 年 9 月取得上海市青浦区生态环境局颁发的《排污许可证》,证书编号: 9131011872943759X3001V;利康瑞"猪纤维蛋白粘合剂及医用生物材料产业化扩建项目"的环境影响评价报告书于 2020 年 9 月取得上海市青浦区生态环境局批复,批复文号:青环保许管 [2020]228 号。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司签署发布了突发环境事件应急预案,并于 2020 年 12 月报上海市松江区生态环境局备案,备案编号: 02-310227-2020-102-L。

利康瑞签署发布了突发环境事件应急预案,并于 2020 年 12 月报上海市青浦区生态环境局备案,备案编号: 02-310118-2020-075-L。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

本公司对废气中的主要特征污染物、废水中的主要特征污染物和流量等进行在线连续监测,在线监测数据接受环保主管部门监督,并委托有资质的第三方监测机构对废气、废水、噪声进行监测。

利康瑞对废水中的主要特征污染物和流量等进行在线连续监测,在线监测数据接受环保主管部门监督,并委托有资质的第三方监测机构对废气、废水、噪声进行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□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

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 √不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

<u> √ ₩/11 □ /1</u>								
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	如能时行说未成行具原未及履应明完履的体因	如能时行说下步划未及履应明一计划
与首次公 开发行相 关的承诺	股售	蒋伟、游捷	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。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。3. 如相关法律法规及规范性文件或	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 42 个 月 链: 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	是	是	不用 适	不用

			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. 锁定期满后,在游捷担任公司董事、监事或高级管理人员期间,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。						
与首次公 开发行相 关的承诺	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 42 个 月内 ^[注1]	是	是	不用	适	不 适用
与首次公 开发行相 关的承诺	股售	侯永泰、王文 斌、甘人宝	1. 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	不用	适	不用
与首次公 开发行相 关的承诺	股份限售	吴剑英、黄明、 陈奕奕	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	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;担任公司董	是	是	不用	适	不 适用

			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. 锁定期满	事、监事或高级管理 人员期间; 离职后 6 个 月内						
			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。							
与首次公 开发行相 关的承诺	股货	刘远中	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. 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。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。	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 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	是	是	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	股份限售	长兴桐昊投资 合伙企业(有限 合伙)	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。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: 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	是	是	不用	适	不用	适

				科 A 股股票上市之日 起 36 个月内						
与开关的承诺	解同竞决业争	蒋伟、游捷	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公司及其控股子公司格内关系密切的家庭成员未在或其他公司、企业或有存在同业竞争的其他公司、企业或人员。2. 本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司、企业人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司、企业业人员。2. 本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司、企业业、商业人关系密切的家庭成员争的任何其他公司、管理业业、企业资等方面的帮助。3. 对于本人直接和地位,保证这等方面的帮助。3. 对于本人直接和地位,保证这等方面的帮助。3. 对于本人直接和地位,保证企业农济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理的证该等方面的帮助。3. 对于本人直接和地位,保证企业和无关行人进行同业产者未来本人直接设资资格证该等企业和人通过本人和通过本人在该等企业中的控制地位,保证企业工程,或和人或主义的人政和人或主义的人对。有关系,对实现及相关事项的表决中做出否定的表决。4. 本的方线的企业,或者不是有人人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人对人	承诺时间: 2019 年 4 月11日 期日一承诺克斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯尼亚斯	是	是	不用	适	·用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	解决关系	蒋伟、游捷、楼 国梁	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	承诺时间: 2019 年 4 月 3 日	是	是	不用	适	不用	适

			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;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;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利益;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。	期限:自承诺函出具 之日至蒋伟、游捷、楼 国梁及其附属企业与 吴海生科存在关联关 系期间或蒋伟、游捷、 楼国梁构成吴海生科 的股东期间						
与首次公 开发行相 关的承诺	解土等权疵块地产瑕	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	不用	适	不見用	ਪੰਜ
与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不 员用	나 나

与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	其他	公司及其控股 股东、董事、高 级管理人员		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 3 年 内	是	是	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不用	适
	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	不用	适	不用	适
与首次公 开发行相 关的承诺	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	不用	适	不用	适

	其他	公司及其控股 股东、实际控制 人、董事、高级 管理人员	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)未履行承诺的约束措施"		否	是	不用	适	不用	适
与股权激	其他	公司	本公司不为本激励计划的激励对象通过本计划获得限制性 股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷 款提供担保。本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记 载、误导性陈述或者重大遗漏。	承诺时间: 2021年12月29日期限: 授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止, 最长不超过36个月	是	是	不用	赶	不用	适
励相关的 承诺	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益或归属权益安排的,激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	承诺时间: 2021 年 12 月 29 日 期限: 授予之日起至 激励对象获授的限制 性股票全部归属或作 废失效之日止,最长 不超过 36 个月	是	是	不用	适	不用	适
其他承诺	解决 同争	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。	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	不用	适	不用	适

[[]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)。

- 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
- □适用 √不适用
- 三、违规担保情况
- □适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况
- □适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (四) 关联债权债务往来
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
- □适用 √不适用
- (六) 其他重大关联交易
- □适用 √不适用
- (七) 其他
- □适用 √不适用
- 十一、 重大合同及其履行情况
- (一)托管、承包、租赁事项
- □适用 √不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位:元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募 集资金净额	募集资金承诺投资 总额	调整后募集资金承 诺投资总额(1)	截至报告期末累 计投入募集资金 总额(2)	截至报告 期末累计 投入进度 (%)(3) =(2)/(1)	本年度投入金 额(4)	本年度投 入金额占 比(%) (5) =(4)/(1)
科创板 首发	1, 588, 294, 000. 00	1, 529, 268, 758. 03	1, 497, 130, 000. 00	1, 529, 652, 200. 00	726, 990, 851. 32	47. 53	53, 083, 715. 28	3. 47

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位:元

项目名 称	是 涉 变 投	募集资金来源	项目募集资金承诺 投资总额	调整后募集资金投 资总额(1)	截至报告期末累计 投入募集资金总额 (2)	截至报 告期末 累计投 (%) (3)= (2)/(1)	项到可状 到可次态期 明本态期	是否 已 项	投 度 符 分 題 合 的 度	投 度 表 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	本项目 已效益 的或者研 发成果	项性生化,请体 是,请体 是,以请体 现	节余的 金额及 形成原 因
上海 海 国 药 及 化 项 目 化 项 目 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	否	科创 板首 发	1, 284, 130, 000. 00	1, 284, 130, 000. 00	478, 137, 339. 58	37. 23	2025 年	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	否	科创 板首 发	200, 000, 000. 00	200, 000, 000. 00	201, 357, 902. 42	100.68	不适用	是	是	不适用	不适用	否	不适用

补充流 动资金 (超募 资金)	是	科创 板首 发	13,000,000.00	_	-	-	不适用	是	是	不适用	不适用	否	不适用
建物基期项(资生贤一设 募)	是	科创 板首 发	-	45, 522, 200. 00	47, 495, 609. 32	104. 34	2021年	是	是	不适用	不适用	否	不适用

(三)报告期内募投变更情况

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

- 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况
- □适用 √不适用
- 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
- □适用 √不适用
- 3、对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况
- √适用 □不适用

经本公司 2021 年 12 月 20 日召开的第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第十八次会议分别审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意本公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 98,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等),使用期限不超过募投项目建设期,自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及期限范围内,公司可以循环滚动使用。保荐机构已就该事项出具核查意见。

截至 2022 年 6 月 30 日止,本公司使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品,期末余额为人民币 910,000,000.00 元,均系于中国光大银行股份有限公司上海松江支行购买的投资产品。

- 4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况
- □适用 √不适用
- 5、其他
- □适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解 除限售股 数	报告期 增加限 售股数	报告期末限 售股数	限售原因	解除限售日期
蒋伟	44, 449, 000	0	0	44, 449, 000	IPO 首发原	2023年4月
					始股份限售	30 日
游捷	28, 800, 000	0	0	28, 800, 000	IPO 首发原	2023年4月
					始股份限售	30 日
上海湛泽企业	6, 471, 000	0	0	6, 471, 000	IPO 首发原	2023年4月30
管理合伙企业					始股份限售	日
(有限合伙)						
嘉兴桐鑫资产	1, 351, 000	0	0	1, 351, 000	IPO 首发原	2022 年 10 月
管理有限公司					始股份限售	30 日
一嘉兴桐昊股						
权投资合伙企						
业(有限合伙)						
合计	81,071,000	0	0	81, 071, 000	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	11, 182
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表 前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

		11172	加尔村	以间化		标	押、 记或 结情	
股东名称	报告期内	期末持股数量	比例	持有有限售 条件股份数	包含转融通 借出股份的		况 	股东
(全称)	增减		(%)	量	限售股份数量	股份状态	数量	性质
蒋伟	0	44, 449, 000	25. 28	44, 449, 000	44, 449, 000	无	0	境内自然 人
HKSCC NOMINEES LIMITED	300	37, 948, 989	21.58	0	0	未知	_	其他
游捷	0	28, 800, 000	16. 38	28, 800, 000	28, 800, 000	无	0	境内自然 人
楼国梁	0	7, 125, 075	4.05	0	0	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	3.68	6, 471, 000	6, 471, 000	无	0	境内非国 有法人
吴剑英	0	6,000,000	3.41	0	0	无	0	境内自然 人
侯永泰	-18,000	5, 982, 000	3.40	0	0	无	0	境内自然 人
刘远中	0	2,000,000	1.14	0	0	无	0	境内自然 人
黄明	0	2,000,000	1.14	0	0	无	0	境内自然 人
王文斌	0	1,700,000	0.97	0	0	无	0	境内自然 人
		前十名无限		设 东持股情况				
股	东名称				分种类及数量			
				设的数量 35.040.000		种类		数量
HKSCC NOMINEES LIMI	IED			37, 948, 989	境外上市外贸			37, 948, 989
楼国梁 日本			7, 125, 075	人民币普通股		1	7, 125, 075	
吴剑英			6, 000, 000 5, 982, 000	人民币普通 人民币普通		-	6, 000, 000 5, 982, 000	
	刘远中			2, 000, 000	人民币普通			2,000,000
黄明				2,000,000	人民币普通			2,000,000
王文斌				1, 700, 000	人民币普通			1, 700, 000
<u>土</u> るペ 香港中央结算有限公司				1, 685, 062	人民币普通			1, 685, 062
陶伟栋				1, 627, 000	人民币普通			1, 627, 000
彭锦华				1, 100, 000	人民币普通			1, 100, 000
前十名股东中回购专户	情况说明		不适用		, ., q. H (G)	~ -	1	,,
,	., , , , , , , , , ,		/ 13					

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权 的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。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。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

注: HKSCC NOMINEES LIMITED 即香港中央结算(代理人)有限公司,其所持股份是代表多个客户持有。

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

方阳 往 名 併		生去处去阳	有限售条件股份可上市 交易情况			
序号	有限售条件股东 名称	持有的有限售条件股份数量	可上市交易 时间	新增可上 市交易股 份数量	限售条件	
1	蒋伟	44, 449, 000	2023年4月30日	0	自公司 A 股股票上市之 日起 42 个月不得转让	
2	游捷	28, 800, 000	2023年4月 30日	0	自公司 A 股股票上市之 日起 42 个月不得转让	
3	上海湛泽企业管 理合伙企业(有 限公司)	6, 471, 000	2023年4月30日	0	自公司 A 股股票上市之 日起 42 个月不得转让	
4	嘉兴桐鑫资产管 理有限公司-嘉 兴桐昊股权投资 合伙企业(有限 合伙)	1, 351, 000	2022 年 10 月 30 日	0	自公司 A 股股票上市之 日起 36 个月不得转让	
	股东关联关系或一 动的说明				公司控股股东、实际控 合伙)为蒋伟控制的企	

截至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)截至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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增 减变动量	增减变动原因
侯永泰	董事	6,000,000	5, 982, 000	-18,000	大宗交易减持

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

单位:股

姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属 数量	期末已获授予 限制性股票数 量
侯永泰	董事长、核心 技术人员	0	50,000	0	0	50,000
吴剑英	执行董事、总 经理	0	70,000	0	0	70,000
唐敏捷	执行董事、财 务负责人	0	50,000	0	0	50,000
陈奕奕	执行董事	0	50,000	0	0	50,000
田敏	董事会秘书	0	15,000	0	0	15,000
张军东	副总经理、核 心技术人员	0	20,000	0	0	20,000
任彩霞	副总经理、核 心技术人员	0	20,000	0	0	20,000
王文斌	副总经理、核 心技术人员	0	20,000	0	0	20,000
蒋丽霞	核心技术人员	0	20,000	0	0	20,000
杜鹏	核心技术人员	0	12,000	0	0	12,000
刘璐	核心技术人员	0	12,000	0	0	12,000
Yueai Liu	核心技术人员	0	12,000	0	0	12,000
合计	/	0	351,000	0	0	351,000

(三) 其他说明

四、控股股东或实际控制人变更情况

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用
五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况
□适用 √不适用
六、特别表决权股份情况
八、村別农代仪成份育选
(一) 特别表决权设置情况
1. 特别表决权设置的基本安排
□适用 √不适用
2. 特别表决权持有情况
□适用 √不适用
3. 特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排
□适用 √不适用
4. 其他安排
□适用 √不适用
(二)报告期内表决权差异安排的变动情况
1. 特别表决权股份数量、比例变动、特别表决权股份转换为普通股份等情况
□适用 √不适用
2. 报告期内表决权差异安排的其他变化情况
□适用 √不适用
(三) 其他说明
□适用 √不适用
第八节 优先股相关情况
□适用 √不适用
第九节 债券相关情况
一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具
□适用 √不适用

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

2022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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	七、1	2, 797, 466, 769. 94	2, 901, 402, 136. 28
交易性金融资产	七、2	22, 645, 922. 21	11, 077, 958. 84
应收账款	七、5	400, 529, 201. 98	370, 503, 253. 97
预付款项	七、7	60, 519, 405. 82	55, 656, 408. 66
其他应收款	七、8	19, 888, 081. 39	19, 180, 554. 14
存货	七、9	410, 484, 163. 46	354, 765, 098. 16
流动资产合计		3, 711, 533, 544. 80	3, 712, 585, 410. 05
非流动资产:			
长期股权投资	七、17	30, 801, 184. 82	51, 412, 381. 64
其他权益工具投资	七、18	591, 155, 130. 17	573, 935, 074. 46
固定资产	七、21	788, 787, 022. 21	819, 509, 191. 39
在建工程	七、22	430, 565, 399. 38	369, 565, 359. 29
使用权资产	七、25	37, 015, 749. 24	45, 053, 607. 35
无形资产	七、26	828, 845, 882. 49	783, 143, 298. 65
商誉	七、28	411, 521, 517. 05	406, 900, 959. 24
长期待摊费用	七、29	9, 071, 835. 19	7, 962, 163. 06
递延所得税资产	七、30	54, 927, 246. 68	49, 356, 134. 15
其他非流动资产	七、31	120, 647, 300. 11	130, 931, 836. 91
非流动资产合计		3, 303, 338, 267. 34	3, 237, 770, 006. 14
资产总计		7, 014, 871, 812. 14	6, 950, 355, 416. 19
流动负债:			
短期借款	七、32	26, 032, 940. 71	25, 184, 398. 63
应付账款	七、36	73, 596, 445. 54	46, 264, 074. 55
合同负债	七、38	53, 768, 903. 44	46, 508, 997. 82
应付职工薪酬	七、39	68, 350, 824. 76	78, 697, 949. 25
应交税费	七、40	57, 551, 236. 91	17, 778, 797. 45
其他应付款	七、41	349, 234, 416. 60	255, 600, 868. 12
其中: 应付利息		-	
应付股利		114, 170, 470. 00	-
一年内到期的非流动负债	七、43	17, 279, 055. 78	17, 237, 425. 93
流动负债合计		645, 813, 823. 74	487, 272, 511. 75
非流动负债:			
长期借款	七、45	9, 606, 220. 10	9, 884, 797. 36

七、47	24, 389, 965. 56	29, 608, 246. 87
七、48	4, 500, 000. 00	8, 109, 850. 00
七、50	1, 762, 830. 52	1, 764, 906. 65
七、51	6, 483, 388. 10	9, 402, 298. 82
七、30	170, 662, 567. 97	157, 910, 096. 64
七、52	225, 862, 750. 00	186, 117, 750. 00
	443, 267, 722. 25	402, 797, 946. 34
	1, 089, 081, 545. 99	890, 070, 458. 09
七、53	175, 822, 100. 00	175, 822, 100. 00
七、55	3, 081, 711, 927. 54	3, 090, 857, 666. 76
七、56	73, 630, 782. 54	-
七、57	7, 118, 401. 02	48, 132, 247. 09
七、59	88, 922, 650. 00	88, 922, 650. 00
七、60	2, 259, 509, 937. 15	2, 309, 724, 975. 64
	5, 539, 454, 233. 17	5, 713, 459, 639. 49
	386, 336, 032. 98	346, 825, 318. 61
	5, 925, 790, 266. 15	6, 060, 284, 958. 10
	7, 014, 871, 812. 14	6, 950, 355, 416. 19
	七、48 七、50 七、51 七、30 七、52 七、53 七、55 七、56 七、57 七、59	七、48

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位:上海昊海生物科技股份有限公司

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1, 497, 139, 066. 52	1, 787, 993, 789. 94
交易性金融资产		15, 559, 917. 85	4, 328, 833. 84
应收账款	十七、1	75, 688, 717. 11	62, 116, 249. 79
预付款项		9, 138, 544. 24	14, 205, 014. 66
其他应收款	十七、2	1, 289, 068, 082. 57	648, 972, 480. 48
其中: 应收利息		-	-
应收股利		-	_
存货		47, 894, 581. 04	51, 827, 157. 56
其他流动资产		-	2, 730, 286. 83
流动资产合计		2, 934, 488, 909. 33	2, 572, 173, 813. 10
非流动资产:			
长期股权投资	十七、3	1, 611, 402, 550. 48	1, 628, 101, 556. 28
其他权益工具投资		192, 714, 459. 15	209, 449, 668. 72
固定资产		165, 568, 357. 19	171, 041, 958. 01
在建工程		372, 184, 045. 64	317, 586, 748. 69
使用权资产		2, 116, 130. 72	4, 960, 193. 93

无形资产	121, 810, 600. 00	125, 460, 697. 84
长期待摊费用	2, 166, 450. 69	2, 465, 119. 05
递延所得税资产	5, 971, 146. 12	5, 641, 146. 12
其他非流动资产	20, 434, 617. 47	1, 333, 467. 47
非流动资产合计	2, 494, 368, 357. 46	2, 466, 040, 556. 11
资产总计	5, 428, 857, 266. 79	5, 038, 214, 369. 21
流动负债:		
应付账款	8, 509, 614. 47	4, 321, 136. 61
合同负债	11, 084, 930. 25	5, 805, 664. 97
应付职工薪酬	16, 218, 494. 18	21, 549, 548. 77
应交税费	20, 946, 541. 65	13, 603, 622. 73
其他应付款	1, 171, 340, 630. 77	623, 597, 208. 30
其中: 应付利息	_	=
应付股利	114, 170, 470. 00	-
一年内到期的非流动负债	1, 791, 453. 82	4, 088, 820. 83
流动负债合计	1, 229, 891, 665. 14	672, 966, 002. 21
非流动负债:		
租赁负债	327, 465. 66	647, 260. 64
递延收益	3, 399, 999. 94	4, 699, 999. 96
递延所得税负债	7, 780, 635. 65	9, 150, 917. 09
非流动负债合计	11, 508, 101. 25	14, 498, 177. 69
负债合计	1, 241, 399, 766. 39	687, 464, 179. 90
所有者权益(或股东权		
益):		
实收资本(或股本)	175, 822, 100. 00	175, 822, 100. 00
资本公积	3, 185, 452, 648. 74	3, 177, 079, 900. 81
减:库存股	73, 630, 782. 54	-
其他综合收益	44, 090, 268. 75	51, 855, 196. 88
盈余公积	88, 922, 650. 00	88, 922, 650. 00
未分配利润	766, 800, 615. 45	857, 070, 341. 62
所有者权益(或股东权	4, 187, 457, 500. 40	4, 350, 750, 189. 31
益)合计		
负债和所有者权益	5, 428, 857, 266. 79	5, 038, 214, 369. 21
(或股东权益)总计		
ハヨなまし ほうま みがんリエルなき	三	\ \.\.\.\.\.

合并利润表

2022年1—6月

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59
其中: 营业收入	七、61	967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59
二、营业总成本		860, 322, 899. 94	612, 380, 484. 95
其中:营业成本	七、61	291, 914, 075. 82	216, 789, 616. 33
税金及附加	七、62	6, 125, 952. 06	4, 978, 230. 05
销售费用	七、63	313, 456, 019. 71	253, 097, 701. 09
管理费用	七、64	215, 386, 688. 51	108, 699, 979. 61
研发费用	七、65	76, 711, 278. 07	73, 485, 943. 57

财务费用	七、66	-43, 271, 114. 23	-44, 670, 985. 70
其中: 利息费用		2, 571, 751. 60	1,601,777.19
利息收入		42, 061, 538. 18	50, 290, 178. 61
加: 其他收益	七、67	20, 513, 044. 40	11, 334, 215. 80
投资收益(损失以"一"号	七、68	3, 272, 116. 54	27, 312, 009. 43
填列)			
其中:对联营企业和合营企		1,500,660.90	119, 211. 51
业的投资收益			
信用减值损失(损失以	七、71	-8, 615, 222. 74	-2, 932, 239. 31
"-"号填列)			
资产减值损失(损失以	七、72	-25, 367, 321. 91	-
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以	七、73	13, 473. 05	-24, 128. 77
"一"号填列)			
三、营业利润(亏损以"一"号填		97, 281, 957. 64	274, 537, 641. 79
列)			
加:营业外收入	七、74	460, 072. 46	200, 456. 89
减:营业外支出	七、75	315, 577. 87	469, 642. 41
四、利润总额(亏损总额以"一"		97, 426, 452. 23	274, 268, 456. 27
号填列)			
减: 所得税费用	七、76	23, 336, 833. 09	37, 332, 469. 91
五、净利润(净亏损以"一"号填		74, 089, 619. 14	236, 935, 986. 36
列)			
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以		74, 089, 619. 14	236, 935, 986. 36
"一"号填列)			
2. 终止经营净利润(净亏损以		=	=
"一"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		71, 029, 961. 51	231, 022, 827. 13
(净亏损以"-"号填列)			
2. 少数股东损益(净亏损以		3, 059, 657. 63	5, 913, 159. 23
"-"号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-41, 313, 756. 77	109, 723, 409. 19
(一) 归属母公司所有者的其他	七、57	-40, 367, 846. 07	109, 126, 605. 06
综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综		-37, 445, 591. 14	113, 847, 750. 28
合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值		-37, 445, 591. 14	113, 847, 750. 28
变动			
2. 将重分类进损益的其他综合		-2, 922, 254. 93	-4, 721, 145. 22
收益			
(6) 外币财务报表折算差额		-2, 922, 254. 93	-4, 721, 145. 22
(二) 归属于少数股东的其他综	七、57	-945, 910. 70	596, 804. 13
合收益的税后净额			
七、综合收益总额		32, 775, 862. 37	346, 659, 395. 55
(一) 归属于母公司所有者的综		30, 662, 115. 44	340, 149, 432. 19
合收益总额			

(二) 归属于少数股东的综合收	2, 113, 746. 93	6, 509, 963. 36
益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.41	1. 31
(二)稀释每股收益(元/股)	0.41	1. 31

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0元,上期被合并方实现的净利润为: 0元。

公司负责人: 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

2022年1-6月

			位:元 币种:人民币
项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	215, 868, 142. 78	216, 840, 293. 42
减:营业成本	十七、4	37, 603, 563. 33	41, 213, 148. 70
税金及附加		3, 063, 505. 06	2, 382, 889. 89
销售费用		109, 028, 284. 84	98, 743, 825. 05
管理费用		48, 679, 282. 77	30, 353, 637. 41
研发费用		20, 568, 786. 24	24, 015, 402. 53
财务费用		-29, 095, 141. 33	-23, 406, 273. 05
其中: 利息费用		83, 266. 73	404, 362. 90
利息收入		29, 130, 385. 09	24, 285, 389. 22
加: 其他收益		7, 534, 464. 52	5, 683, 701. 12
投资收益(损失以"一"号	十七、5	1, 350, 000. 00	9, 467, 758. 79
填列)			
其中:对联营企业和合营企		1, 350, 000. 00	=
业的投资收益			
信用减值损失(损失以		-1,000,000.00	-1, 600, 000. 00
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以		-6, 261. 70	-6, 769. 26
"一"号填列)			
二、营业利润(亏损以"一"号填		33, 898, 064. 69	57, 082, 353. 54
列)			
加:营业外收入		-	196, 000. 00
减:营业外支出		3, 479. 32	6, 020. 14
三、利润总额(亏损总额以"一"		33, 894, 585. 37	57, 272, 333. 40
号填列)			
减: 所得税费用		2, 919, 311. 54	7, 035, 947. 09
四、净利润(净亏损以"一"号填		30, 975, 273. 83	50, 236, 386. 31
列)			
(一) 持续经营净利润(净亏损		30, 975, 273. 83	50, 236, 386. 31
以"一"号填列)			
(二)终止经营净利润(净亏损		-	_
以"一"号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-7, 118, 928. 13	6, 530, 666. 69
(一) 不能重分类进损益的其他		-7, 118, 928. 13	6, 530, 666. 69
综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值		-7, 118, 928. 13	6, 530, 666. 69
变动			

六、综合收益总额	23, 856, 345. 70	56, 767, 053. 00
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.18	0. 28
(二)稀释每股收益(元/股)	0.18	0.28

合并现金流量表

2022年1-6月

项目	附注	2022年半年度	位: 几
一、经营活动产生的现金流	114 (
量:			
销售商品、提供劳务收到的		1, 036, 628, 240. 11	844, 850, 739. 25
现金			
收到的税费返还		12, 650, 468. 28	_
收到其他与经营活动有关的	七、78	21, 766, 753. 23	12, 144, 914. 00
现金			
经营活动现金流入小计		1, 071, 045, 461. 62	856, 995, 653. 25
购买商品、接受劳务支付的		276, 917, 503. 84	209, 777, 989. 54
现金			
支付给职工及为职工支付的		258, 976, 541. 27	174, 011, 202. 65
现金		20 455 500 05	0.4.000.000.00
支付的各项税费	1. 50	68, 157, 522. 87	84, 822, 629. 98
支付其他与经营活动有关的	七、78	352, 230, 221. 46	267, 591, 915. 56
现金		056 991 790 44	726 202 727 72
经营活动现金流出小计	七、79	956, 281, 789. 44	736, 203, 737. 73
经营活动产生的现金流量净额。	七、79	114, 763, 672. 18	120, 791, 915. 52
二、投资活动产生的现金流			
一、X风伯例/王的观亚机 量:			
收回投资收到的现金		633, 709, 998. 00	172, 527, 290. 49
取得投资收益收到的现金		26, 971, 853. 51	53, 460, 173. 76
处置固定资产、无形资产和		43, 384. 93	23, 012. 62
其他长期资产收回的现金净额			,
收到其他与投资活动有关的	七、78	-	-
现金			
投资活动现金流入小计		660, 725, 236. 44	226, 010, 476. 87
购建固定资产、无形资产和		121, 527, 938. 04	112, 080, 727. 62
其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		860, 722, 995. 17	898, 451, 050. 00
取得子公司及其他营业单位		2, 935, 760. 42	10, 864, 194. 86
支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的	七、78	-	6,000,000.00
现金			
投资活动现金流出小计		985, 186, 693. 63	1, 027, 395, 972. 48
投资活动产生的现金流		-324, 461, 457. 19	-801, 385, 495. 61
量净额			

三、筹资活动产生的现金流			
量:			
吸收投资收到的现金		12, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00
其中:子公司吸收少数股东		12, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00
投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23, 797, 823. 41	14, 991, 003. 51
收到其他与筹资活动有关的	七、78		50, 000, 000. 00
现金			
筹资活动现金流入小计		35, 797, 823. 41	66, 991, 003. 51
偿还债务支付的现金		28, 230, 987. 56	56, 372, 655. 83
分配股利、利润或偿付利息		6, 161, 460. 41	616, 379. 64
支付的现金			
其中:子公司支付给少数股		5, 300, 000. 00	-
东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的	七、78	103, 344, 114. 73	52, 094, 634. 07
现金			
筹资活动现金流出小计		137, 736, 562. 70	109, 083, 669. 54
筹资活动产生的现金流		-101, 938, 739. 29	-42, 092, 666. 03
量净额			
四、汇率变动对现金及现金等		973, 502. 42	-1, 184, 487. 72
价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加		-310, 663, 021. 88	-723, 870, 733. 84
额			
加:期初现金及现金等价物	七、79	1, 283, 892, 952. 34	1, 327, 887, 460. 94
余额			
六、期末现金及现金等价物余		973, 229, 930. 46	604, 016, 727. 10
额			

母公司现金流量表

2022年1—6月

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流			
量:			
销售商品、提供劳务收到的		220, 809, 191. 25	221, 209, 848. 05
现金			
收到其他与经营活动有关的		7, 639, 126. 50	4, 485, 369. 10
现金			
经营活动现金流入小计		228, 448, 317. 75	225, 695, 217. 15
购买商品、接受劳务支付的		12, 781, 296. 80	46, 744, 960. 42
现金			
支付给职工及为职工支付的		44, 941, 594. 09	46, 124, 641. 26
现金			
支付的各项税费		23, 893, 505. 20	29, 625, 448. 29
支付其他与经营活动有关的		140, 263, 800. 28	122, 511, 504. 65
现金			
经营活动现金流出小计		221, 880, 196. 37	245, 006, 554. 62

经营活动产生的现金流量净	6, 568, 121. 38	-19, 311, 337. 47
额		
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	94, 750, 000. 00	30, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	76, 395, 385. 09	85, 553, 148. 01
处置固定资产、无形资产和	10, 333, 303. 09	20, 000. 00
其他长期资产收回的现金净额		20,000.00
投资活动现金流入小计	171, 145, 385. 09	115, 573, 148. 01
购建固定资产、无形资产和	82, 326, 576. 59	78, 441, 190. 42
其他长期资产支付的现金	22, 323, 31 31 33	, ,
投资支付的现金	70, 000, 000. 00	30, 400, 000. 00
支付其他与投资活动有关的	248, 425, 506. 41	126, 276, 451. 23
现金		
投资活动现金流出小计	400, 752, 083. 00	235, 117, 641. 65
投资活动产生的现金流	-229, 606, 697. 91	-119, 544, 493. 64
量净额		
三、筹资活动产生的现金流		
量:		07, 000, 000, 00
偿还债务支付的现金		27, 800, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息 支付的现金	_	210, 537. 99
支付其他与筹资活动有关的	76, 331, 211. 26	48, 385, 255. 14
现金	10,001,211.20	10, 000, 200. 11
筹资活动现金流出小计	76, 331, 211. 26	76, 395, 793. 13
筹资活动产生的现金流	-76, 331, 211. 26	-76, 395, 793. 13
量净额		
四、汇率变动对现金及现金等	330, 064. 37	-123, 388. 83
价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加	-299, 039, 723. 42	-215, 375, 013. 07
额	001 107 701 17	450 505 001 00
加:期初现金及现金等价物 余额	801, 127, 501. 45	479, 565, 961. 29
六、期末现金及现金等价物余 六、期末现金及现金等价物余	502, 087, 778. 03	264, 190, 948. 22
ハ、ガイル並及処金寺川初示	502, 001, 110. 03	201, 130, 340, 22
H/Y		

合并所有者权益变动表

2022年1—6月

	2022 年半年度								
项目	归属于母公司所有者权益								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	少数股东权益	//113-14 /VIIII H M
一、上年期末余额	175, 822, 100. 00	3, 090, 857, 666. 76	1	48, 132, 247. 09	88, 922, 650. 00	2, 309, 724, 975. 64	5, 713, 459, 639. 49	346, 825, 318. 61	6, 060, 284, 958. 10
二、本年期初余额	175, 822, 100. 00	3, 090, 857, 666. 76	-	48, 132, 247. 09	88, 922, 650. 00	2, 309, 724, 975. 64	5, 713, 459, 639. 49	346, 825, 318. 61	6, 060, 284, 958. 10
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)	-	-9, 145, 739. 22	73, 630, 782. 54	-41, 013, 846. 07	-	-50, 215, 038. 49	-174, 005, 406. 32	39, 510, 714. 37	-134, 494, 691. 95
(一) 综合收益总额	_	-	=	-40, 367, 846. 07	=	71, 029, 961. 51	30, 662, 115. 44	2, 113, 746. 93	32, 775, 862. 37
(二) 所有者投入和减少资本	_	-9, 145, 739. 22	73, 630, 782. 54	-	=	-	-82, 776, 521. 76	37, 396, 967. 44	-45, 379, 554. 32
3. 股份支付计入所有者权益的金额	_	8, 372, 747. 93	=	-	=	-	8, 372, 747. 93	=	8, 372, 747. 93
5. 非同一控制下企业合并	_	-	-	-	-	-		53, 123, 480. 29	53, 123, 480. 29
6. 回购 H 股股票	-	-	73, 630, 782. 54	-	-	-	-73, 630, 782. 54	-	-73, 630, 782. 54
7. 少数股东股份赎回权	_	-24, 018, 487. 15	=	-	=	-	-24, 018, 487. 15	-15, 726, 512. 85	-39, 745, 000. 00
8. 子公司股份支付	_	6, 500, 000. 00	=	-	=	-	6, 500, 000. 00	=	6, 500, 000. 00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-121, 891, 000. 00	-121, 891, 000. 00	-	-121, 891, 000. 00
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-121, 891, 000. 00	-121, 891, 000. 00	-	-121, 891, 000. 00
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-646, 000. 00	-	646, 000. 00	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-646, 000. 00	-	646, 000. 00	-	-	-
四、本期期末余额	175, 822, 100. 00	3, 081, 711, 927. 54	73, 630, 782. 54	7, 118, 401. 02	88, 922, 650. 00	2, 259, 509, 937. 15	5, 539, 454, 233. 17	386, 336, 032. 98	5, 925, 790, 266. 15

	2021 年半年度								
项目	归属于母公司所有者权益								
	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	少数股东权益 所有者	所有者权益合计
一、上年期末余额	177, 206, 600. 00	3, 259, 539, 312. 91	28, 263, 248. 47	36, 195, 728. 65	88, 922, 650. 00	1, 957, 147, 472. 81	5, 490, 748, 515. 90	243, 493, 929. 52	5, 734, 242, 445. 42
二、本年期初余额	177, 206, 600. 00	3, 259, 539, 312. 91	28, 263, 248. 47	36, 195, 728. 65	88, 922, 650. 00	1, 957, 147, 472. 81	5, 490, 748, 515. 90	243, 493, 929. 52	5, 734, 242, 445. 42
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)	-584, 500. 00	-48, 312, 115. 64	16, 644, 464. 37	26, 142, 807. 73	-	226, 095, 574. 46	186, 697, 302. 18	22, 846, 806. 38	209, 544, 108. 56
(一) 综合收益总额	=	-	=	109, 126, 605. 06	=	231, 022, 827. 13	340, 149, 432. 19	6, 509, 963. 36	346, 659, 395. 55
(二) 所有者投入和减少资本	-584, 500. 00	-48, 312, 115. 64	16, 644, 464. 37	=	=	=	-65, 541, 080. 01	16, 336, 843. 02	-49, 204, 236. 99
1. 非同一控制下企业合并	=	-	=	=	=	=	-	47, 121, 212. 12	47, 121, 212. 12
2. 收购子公司少数股权	-	-20, 633, 367. 17	-	_	-	-	-20, 633, 367. 17	-32, 784, 369. 10	-53, 417, 736. 27
3. 子公司少数股东投资入股	-	-	_	-	_	-	_	2,000,000.00	2, 000, 000. 00
4. 回购 H 股股票	-	-	44, 907, 712. 84	-	_	-	-44, 907, 712. 84	_	-44, 907, 712. 84
5. 注销 H 股股票	-584, 500. 00	-27, 678, 748. 47	-28, 263, 248. 47	-	_	-	_	_	-
(三)利润分配	-	-	_	_	_	-87, 911, 050. 00	-87, 911, 050. 00	-	-87, 911, 050. 00

3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	I	I	I	-87, 911, 050. 00	-87, 911, 050. 00		-87, 911, 050. 00
(四) 所有者权益内部结转	-	1	I	-82, 983, 797. 33	I	82, 983, 797. 33	Ī	-	I
5. 其他综合收益结转留存收益	-	1	1	-82, 983, 797. 33	1	82, 983, 797. 33	-	-	1
四、本期期末余额	176, 622, 100. 00	3, 211, 227, 197. 27	44, 907, 712. 84	62, 338, 536. 38	88, 922, 650. 00	2, 183, 243, 047. 27	5, 677, 445, 818. 08	266, 340, 735. 90	5, 943, 786, 553. 98

母公司所有者权益变动表

2022年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	175, 822, 100. 00	3, 177, 079, 900. 81	-	51, 855, 196. 88	88, 922, 650. 00	857, 070, 341. 62	4, 350, 750, 189. 31		
二、本年期初余额	175, 822, 100. 00	3, 177, 079, 900. 81		51, 855, 196. 88	88, 922, 650. 00	857, 070, 341. 62	4, 350, 750, 189. 31		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-	8, 372, 747. 93	73, 630, 782. 54	-7, 764, 928. 13	-	-90, 269, 726. 17	-163, 292, 688. 91		
(一) 综合收益总额	-	-	=	-7, 118, 928. 13	-	30, 975, 273. 83	23, 856, 345. 70		
(二) 所有者投入和减少资本	-	8, 372, 747. 93	73, 630, 782. 54	-	-	1	-65, 258, 034. 61		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	8, 372, 747. 93	=	-	-	1	8, 372, 747. 93		
4. 回购 H 股股份	-	-	73, 630, 782. 54	-	-	1	-73, 630, 782. 54		
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-121, 891, 000. 00	-121, 891, 000. 00		
2. 对所有者(或股东)的分配	-	_	-	-	-	-121, 891, 000. 00	-121, 891, 000. 00		
(四)所有者权益内部结转		-		-646, 000. 00	-	646,000.00	Ī		
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	=	-646, 000. 00	-	646, 000. 00	-		
四、本期期末余额	175, 822, 100. 00	3, 185, 452, 648. 74	73, 630, 782. 54	44, 090, 268. 75	88, 922, 650. 00	766, 800, 615. 45	4, 187, 457, 500. 40		

项目	2021 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, 206, 600. 00	3, 248, 866, 362. 12	28, 263, 248. 47	-5, 201, 532. 08	88, 922, 650. 00	747, 730, 129. 59	4, 229, 260, 961. 16		
二、本年期初余额	177, 206, 600. 00	3, 248, 866, 362. 12	28, 263, 248. 47	-5, 201, 532. 08	88, 922, 650. 00	747, 730, 129. 59	4, 229, 260, 961. 16		
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-584, 500. 00	-27, 678, 748. 47	16, 644, 464. 37	6, 530, 666. 69	-	-37, 674, 663. 69	-76, 051, 709. 84		
(一) 综合收益总额	-	1	-	6, 530, 666. 69	T.	50, 236, 386. 31	56, 767, 053. 00		
(二) 所有者投入和减少资本	-584, 500. 00	-27, 678, 748. 47	16, 644, 464. 37	-	T.	T.	-44, 907, 712. 84		
1. 回购 H 股股票	-	1	44, 907, 712. 84	-	1	1	-44, 907, 712. 84		
2. 注销 H 股股票	-584, 500. 00	-27, 678, 748. 47	-28, 263, 248. 47	-	1	_	-		
(三)利润分配	-		-	-	1	-87, 911, 050. 00	-87, 911, 050. 00		
2. 对所有者(或股东)的分配	-	1	-	-	T.	-87, 911, 050. 00	-87, 911, 050. 00		
四、本期期末余额	176, 622, 100. 00	3, 221, 187, 613. 65	44, 907, 712. 84	1, 329, 134. 61	88, 922, 650. 00	710, 055, 465. 90	4, 153, 209, 251. 32		

公司负责人: 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

上海吴海生物科技股份有限公司("本公司")前身上海吴海生物科技有限公司("吴海有限")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,并更名为上海吴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日在香港联合交易所有限公司("香港联交所")分别发行日股普通股股票40,000,000股及45,300股,每股面值人民币1元;于2019年10月30日在上海证券交易所("上交所")发行A股普通股股票17,800,000股,每股面值人民币1元,股本合计达到人民币177,845,300.00元。本公司的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。本公司于2020年3月27日至2020年9月3日期间回购日股股票1,223,200股,其中638,700股于2020年7月3日完成注销,其余584,500股于2021年3月19日完成注销。本公司于2021年4月26日至2021年5月14日期间回购日股股票800,000股,均于2021年7月14日完成注销。本公司于2021年1月17日期间回购日股股票1,692,100股,均于2022年7月7日完成注销。

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、眼科植入物及其配套产品,属于生物医药行业。

本集团的实际控制人为蒋伟、游捷夫妇。

本财务报表业经本公司董事会于2022年8月26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,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。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,为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并,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 余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下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

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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,采用资产负债表目的即期汇率折算,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(除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当,则采用交易发生目的即期汇率折算)。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(除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当,则采用现金流量发生日的即期汇率折算)。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

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。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%

仪表仪器	年限平均法	3 - 10年	1 - 10%	9. 5%-33. 3%
运输工具	年限平均法	1 - 10年	2 - 10%	9. 5%-47. 5%
办公及其他设	年限平均法	3 - 10年	1 – 5%	9. 5%-33. 3%
备				
装修	年限平均法	5 - 10年	0%	10%-20%

(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

√活用 □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3-10 年客户关系3-15 年独家经销权9-10 年品牌10 年/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以及收购欧华美科(天津)医学科技有限公司("欧华美科")及包括 Bioxis Pharmaceuticals("Bioxis")在内的欧华美科各子公司(合称"欧华集团")所取得的使用寿命为 10 年的无形资产。

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:

	使用寿命
经营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

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

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外,当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本集团将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量,在初始确认 后,按照预计负债确认的金额,和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额, 以两者之中的较高者进行后续计量。

36. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付,分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付,是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日按照公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克一斯科尔期权定价模型确定,参见附注十三。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付,不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的,无论是否满足市场条件或非可行权条件,只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件,即视为可行权。

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

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

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

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、直销客户及配送商验收时点确认收入。本集团在确定收入确认时点时,主要考虑下列因素: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。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含设备技术服务履约义务,由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项,本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法,根据评估已实现的结果确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等,本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本集团按照附注三、21 进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,本集团将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

(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;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。

与资产相关的政府补助,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目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。

新冠肺炎疫情引发的租金减让

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、本集团与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让,同时满足下列条件的,本集团对所有的租赁采用简化方法:

- (1) 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变:
- (2) 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额;
- (3) 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本集团不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计 入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧,对于发生的租金减免, 本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现 金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债。

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和交易性金融资产。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。

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。详见附注七、26。

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。详见附注七、28。

金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合,根据历史保修数据、当前保修情况,考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后,对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率,本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估,并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

评估可变对价的限制

本集团对可变对价进行估计时,考虑能够合理获得的所有信息,包括历史信息、当前信息以及预测信息,在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。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。本集团在评估与可变对价相关的不确定性消除时,累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时,同时

考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本集团在每一资产负债表日,重新评估可变对价金额,包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制,以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

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

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	本公司及本集团下属注册于中
	额	国大陆地区的子公司应税收入
		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。本集团下属英国及法国
		子公司本年度适用的增值税税
		率为 20%。本集团下属以色列
		子公司本年度适用的增值税税
		率为 17%。
城市维护建设税	流转税的实缴额	按实际缴纳的流转税的 5%或
		7%计缴。

企业所得税	根据相关税法规定计算的应纳	本年度按应纳税所得额的
	税所得额	15%、16.5%、19%、21%、
		23%、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%
杭州爱晶伦	15%
青岛华元	15%
镭科光电	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%
本集团下属以色列子公司	23%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据本公司于 2020 年 11 月 12 日获得的高新技术企业证书,于 2022 年度,本公司减按 15%优惠税率计缴企业所得税。

根据其胜生物于 2020 年 11 月 18 日获得的高新技术企业证书,于 2022 年度,其胜生物减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

根据建华生物于 2020 年 11 月 12 日获得的高新技术企业证书,于 2022 年度,建华生物减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

根据河南宇宙于 2020 年 9 月 9 日获得的高新技术企业证书,于 2022 年度,河南宇宙减按 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,于 2019 年至 2021 年度,杭州爱晶伦减按 15%优惠税率计缴企业所得税。报告期内,杭州爱晶伦正在就 2022 年至 2024 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,杭州爱晶伦减按 15%优惠税率计缴企业所得税。

根据青岛华元于 2020 年 12 月 1 日获得的高新技术企业证书,于 2022 年度,青岛华元减按 15% 优惠税率计缴企业所得税。

根据镭科光电于 2019 年 12 月 2 日获得的高新技术企业证书,于 2019 年至 2021 年度,镭科光电减按 15%优惠税率计缴企业所得税。报告期内,镭科光电正在就 2022 年至 2024 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,镭科光电减按 15%优惠税率计缴企业所得税。

3. 其他

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	618, 411. 84	488, 266. 20
银行存款	2, 748, 952, 085. 05	2, 847, 738, 950. 24
其他货币资金	47, 896, 273. 05	53, 174, 919. 84
合计	2, 797, 466, 769. 94	2, 901, 402, 136. 28
其中:存放在境外的 款项总额	249, 560, 300. 03	261, 566, 973. 39

其他说明:

于 2022 年 6 月 30 日,本集团所有权受到限制的货币资金为人民币 613,889.49 元 (2021 年 12 月 31 日:人民币 617,997.83 元),参见附注七、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		
其中:		
银行承兑汇票	15, 977, 092. 85	4, 702, 258. 84
可转换债券投资	6, 668, 829. 36	6, 375, 700. 00
合计	22, 645, 922. 21	11, 077, 958. 84

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

	期末余额	期初余额
	终止确认	终止确认
银行承兑汇票	1, 602, 004. 00	9, 122, 888. 13

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书,并将部分闲置资金用于购买银行理财产品,管理上述应收票据的业务模式以出售为目标。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 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。于本财务报表报出日,本集团 2022 年 6 月 30 日持有的商业承兑汇票都已到期如数兑付。

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	410, 461, 861. 15		
1至2年	15, 415, 709. 65		
2至3年	2, 752, 250. 29		
3年以上	6, 671, 962. 72		
合计	435, 301, 783. 81		

(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

	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)) 账面 价值	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏账准备	2, 704, 057. 06	0. 62	2,704,057.06	100.00	=	2, 704, 057. 06	0. 68	2, 704, 057. 06	100.00	=
其中:										
按单项计提坏账准备	2, 704, 057. 06	0. 62	2,704,057.06	100.00	=	2, 704, 057. 06	0. 68	2, 704, 057. 06	100.00	-
按组合计提坏账准备	432, 597, 726. 75	99. 38	32, 068, 524. 77	7.41	400, 529, 201. 98	394, 532, 454. 94	99. 32	24, 029, 200. 97	6.09	370, 503, 253. 97
其中:										
按组合计提坏账准备	432, 597, 726. 75	99. 38	32, 068, 524. 77	7.41	400, 529, 201. 98	394, 532, 454. 94	99. 32	24, 029, 200. 97	6.09	370, 503, 253. 97
合计	435, 301, 783. 81	/	34, 772, 581. 83	/	400, 529, 201. 98	397, 236, 512. 00	/	26, 733, 258. 03	/	370, 503, 253. 97

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

67 I la	期末余额					
名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
A 公司	2, 704, 057. 06	2, 704, 057. 06	100.00	预估收款风险		
合计	2, 704, 057. 06	2, 704, 057. 06	100.00	/		

按单项计提坏账准备的说明:

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					
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	410, 461, 861. 15	23, 641, 352. 03	5. 76			
1年至2年	15, 415, 709. 65	3, 083, 141. 93	20.00			
2年至3年	2, 752, 250. 29	1, 376, 125. 15	50.00			
3年以上	3, 967, 905. 66	3, 967, 905. 66	100.00			
合计	432, 597, 726. 75	32, 068, 524. 77				

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		期末余额			
大 冽	州 彻末领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	州小木帜
坏账准备	26, 733, 258. 03	8, 972, 548. 83	1, 172, 623. 83	_	-239, 398. 80	34, 772, 581. 83
合计	26, 733, 258. 03	8, 972, 548. 83	1, 172, 623. 83	_	-239, 398. 80	34, 772, 581. 83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	16, 765, 129. 92	3.85	965, 620. 38
第二名	12, 351, 285. 00	2.84	711, 396. 37
第三名	8, 679, 181. 80	1.99	499, 894. 42
第四名	7, 818, 152. 49	1.80	450, 301. 75
第五名	7, 251, 484. 00	1.67	417, 663. 37
合计	52, 865, 233. 21	12. 14	3, 044, 876. 29

其他说明

无

(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

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

同	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	55, 243, 755. 37	91. 28	52, 952, 643. 58	95. 14	
1至2年	4, 162, 767. 76	6.88	2, 335, 867. 90	4. 20	
2至3年	784, 774. 49	1.30	234, 880. 53	0.42	
3年以上	328, 108. 20	0.54	133, 016. 65	0.24	
合计	60, 519, 405. 82	100.00	55, 656, 408. 66	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数 的比例(%)
第一名	4, 210, 880. 49	6.96
第二名	3, 354, 655. 13	5. 54
第三名	2, 593, 848. 85	4. 29
第四名	1, 342, 290. 80	2. 22
第五名	1, 290, 660. 00	2.13
合计	12, 792, 335. 27	21.14

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
应收利息	_	_	
应收股利	_	_	
其他应收款	19, 888, 081. 39	19, 180, 554. 14	
合计	19, 888, 081. 39	19, 180, 554. 14	

其他说明:

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	14, 087, 285. 01	
1至2年	4, 295, 127. 04	
2至3年	2, 392, 808. 38	
3年以上	1, 433, 939. 69	
合计	22, 209, 160. 12	

(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	
投标保证金及押金	8, 326, 101. 08	7, 267, 414. 33	
员工备用金	3, 804, 517. 79	1, 971, 845. 23	
废弃厂房拆迁补偿	2,000,000.00	7, 000, 000. 00	
其他	8, 078, 541. 25	5, 250, 386. 03	
合计	22, 209, 160. 12	21, 489, 645. 59	

(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	
外风推销	未来12个月预期信用损失		
2022年1月1日余额	2, 309, 091. 45	2, 309, 091. 45	
本期计提	815, 297. 74	815, 297. 74	
本期转回	_	_	
本期转销	803, 310. 46	803, 310. 46	
本期核销	_	_	
其他变动	_	_	
2022年6月30日余额	2, 321, 078. 73	2, 321, 078. 73	

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					其	
别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	他	期末余额
וית		11 1定	权凹以村凹	特钥以核钥	变	
					动	
其	2, 309, 091. 45	1, 491, 799. 95	676, 502. 21	803, 310. 46	-	2, 321, 078. 73
他						
应						
收						

土	欬						
ţ	不						
Į,	胀						
	合	2, 309, 091. 45	1, 491, 799. 95	676, 502. 21	803, 310. 46	=	2, 321, 078. 73
	计						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(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
第一名	房租押金	2, 193, 859. 00	3年以内	9. 88	_
第二名	废弃厂房拆	2,000,000.00	2年以内	9. 01	-
	迁补偿				
第三名	欧华集团员	500,000.00	1年以内	2. 25	-
	工激励平台				
	预缴所得税				
第四名	押金和保证	406, 771. 97	1年以内	1.83	20, 338. 60
	金				
第五名	欧华集团员	300,000.00	1年以内	1.35	-
	工激励平台				
	预缴所得税				
合计	/	5, 400, 630. 97	/		20, 338. 60

(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:

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				
		存货跌价准备/			存货跌价准备/	账面价值		
	账面余额	合同履约成本	账面价值	账面余额	合同履约成本			
		减值准备			减值准备			
原材料	148, 099, 749. 37	-	148, 099, 749. 37	129, 310, 301. 33	-	129, 310, 301. 33		
在产品	10, 445, 392. 59	_	10, 445, 392. 59	10, 428, 471. 63	-	10, 428, 471. 63		
库存商品	206, 457, 290. 83	3, 282, 149. 69	203, 175, 141. 14	179, 472, 150. 07	3, 140, 074. 47	176, 332, 075. 60		
自制半成品	48, 763, 880. 36		48, 763, 880. 36	38, 694, 249. 60		38, 694, 249. 60		
合计	413, 766, 313. 15	3, 282, 149. 69	410, 484, 163. 46	357, 905, 172. 63	3, 140, 074. 47	354, 765, 098. 16		

(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	期末余额	
		计提	其他	转回或转销	其他	州不示创
库存商品	3, 140, 074. 47	367, 321. 91	-	201, 209. 52	24, 037. 17	3, 282, 149. 69
合计	3, 140, 074. 47	367, 321. 91	_	201, 209. 52	24, 037. 17	3, 282, 149. 69

(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:

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
- 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:

- 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:

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	减值准备期末余	
		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	余额	额但在备州不示
一、合营企业											
长兴桐睿	47, 964, 000. 00	-	-21, 840, 000. 00	1, 350, 000. 00	-	-	_	-	-	27, 474, 000. 00	-
小计	47, 964, 000. 00	=	-21, 840, 000. 00	1, 350, 000. 00	=	=	=	=	=	27, 474, 000. 00	=
二、联营企业											
Lifeline Medical Devices Private	3, 448, 381. 64	-	-	150, 660. 90	-	-	-	-	-271, 857. 72	3, 327, 184. 82	
Limited ("Lifeline")											
小计	3, 448, 381. 64	=	=	150, 660. 90	=	=	=	=	-271, 857. 72	3, 327, 184. 82	=
合计	51, 412, 381. 64	-	-21, 840, 000. 00	1, 500, 660. 90	-	-	-	-	-271, 857. 72	30, 801, 184. 82	

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

项目	期末余额	期初余额
深梧 1 号投资产品	313, 545, 301. 35	290, 328, 946. 05
上海萨美细胞技术有限公司	80, 000, 000. 00	80, 000, 000. 00
Recros Medica	53, 691, 203. 22	51, 005, 603. 06
Arcscan	47, 986, 510. 00	46, 348, 445. 00
香港医思医疗集团股票	37, 394, 311. 60	50, 285, 621. 35
江苏美凤力医疗科技有限公司	12, 000, 000. 00	12, 000, 000. 00
上海软馨生物科技有限公司	10, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
上海中瀛门诊部有限公司	10, 000, 000. 00	-
瑞丽医美国际控股有限公司	8, 252, 583. 50	12, 059, 600. 00
江苏美思康医疗科技有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
Ornovi, Inc.	6, 711, 400. 00	-
医美国际控股集团有限公司	3, 573, 820. 50	5, 546, 859. 00
上海伦胜信息科技有限公司("上海伦胜")	-	8, 360, 000. 00
合计	591, 155, 130. 17	573, 935, 074. 46

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

	,					2. 70 1941. 70019
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 团股票	469, 831. 63	23, 124, 317. 15	_	-	非交易性	
深梧1号投资产 品	_	-	31, 298, 253. 40	_	非交易性	
医美国际控股集 团有限公司	_	-	17, 643, 679. 50	-	非交易性	
Recros Medica	-	-	2, 332, 800. 14	-	非交易性	
瑞丽医美国际控 股有限公司	_	-	8, 744, 790. 24	-	非交易性	
上海软馨生物科 技有限公司	-	-	-	-	非交易性	
上海伦胜	-	-	_	646, 000. 00	非交易性	全部处置
上海萨美细胞技 术有限公司	_	64, 000, 000. 00	-	_	非交易性	
江苏美凤力医疗 科技有限公司	_	-	_	_	非交易性	
江苏美思康医疗 科技有限公司	_	-	_	_	非交易性	
Arcscan	_	1, 638, 065. 00	_	-	非交易性	

Ornovi, Inc.	_	338, 600. 00	_	_	非交易性	
上海中瀛门诊部			-		非交易性	
有限公司						

√适用 □不适用

本集团于报告期内处置了成本为760万元的对上海伦胜的投资,共计64.6万元累计利得从其他综合收益转入未分配利润。

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	788, 787, 022. 21	819, 509, 191. 39
固定资产清理	-	_
合计	788, 787, 022. 21	819, 509, 191. 39

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

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	359, 381, 818. 83	646, 336, 209. 64	47, 664, 270. 64	22, 972, 960. 15	33, 883, 353. 12	87, 129, 897. 62	1, 197, 368, 510. 00
2. 本期增加金额	-1, 383, 425. 85	15, 859, 798. 53	1, 272, 705. 26	4, 686, 985. 87	1, 877, 407. 84	477, 949. 30	22, 791, 420. 95
(1) 购置	1, 567, 713. 60	7, 584, 882. 75	1, 173, 055. 26	3, 918, 849. 56	1, 093, 656. 34	-	15, 338, 157. 51
(2) 在建工程转入	-	8, 067, 650. 20	99, 650. 00	-	-	490, 825. 69	8, 658, 125. 89
(3) 企业合并增加	-	-	-	784, 908. 73	383, 306. 29	-	1, 168, 215. 02
(4) 外币报表折算	-2, 951, 139. 45	207, 265. 58	-	-16, 772. 42	400, 445. 21	-12, 876. 39	-2, 373, 077. 47
3. 本期减少金额	-	1, 513, 959. 32	555, 559. 85	15, 776. 90	274, 329. 33	-	2, 359, 625. 40
(1) 处置或报废	-	1, 513, 959. 32	555, 559. 85	15, 776. 90	274, 329. 33	-	2, 359, 625. 40
4. 期末余额	357, 998, 392. 98	660, 682, 048. 85	48, 381, 416. 05	27, 644, 169. 12	35, 486, 431. 63	87, 607, 846. 92	1, 217, 800, 305. 55
二、累计折旧							
1. 期初余额	67, 643, 090. 98	228, 514, 657. 72	27, 845, 535. 16	13, 221, 122. 67	18, 127, 640. 64	22, 507, 271. 44	377, 859, 318. 61
2. 本期增加金额	7, 707, 273. 69	32, 225, 175. 40	2, 497, 269. 93	2, 002, 085. 11	2, 717, 497. 92	5, 947, 684. 83	53, 096, 986. 88
(1) 计提	7, 910, 934. 44	31, 225, 481. 78	2, 494, 911. 42	2, 015, 090. 92	2, 465, 411. 10	5, 947, 684. 83	52, 059, 514. 49
(2) 外币报表折算	-203, 660. 75	999, 693. 62	2, 358. 51	-13, 005. 81	252, 086. 82	ı	1, 037, 472. 39
3. 本期减少金额	-	1, 136, 489. 96	507, 541. 66	47, 500. 00	251, 490. 53	ı	1, 943, 022. 15
(1) 处置或报废	-	1, 136, 489. 96	507, 541. 66	47, 500. 00	251, 490. 53	ı	1, 943, 022. 15
4. 期末余额	75, 350, 364. 67	259, 603, 343. 16	29, 835, 263. 43	15, 175, 707. 78	20, 593, 648. 03	28, 454, 956. 27	429, 013, 283. 34
四、账面价值							
1. 期末账面价值	282, 648, 028. 31	401, 078, 705. 69	18, 546, 152. 62	12, 468, 461. 34	14, 892, 783. 60	59, 152, 890. 65	788, 787, 022. 21
2. 期初账面价值	291, 738, 727. 85	417, 821, 551. 92	19, 818, 735. 48	9, 751, 837. 48	15, 755, 712. 48	64, 622, 626. 18	819, 509, 191. 39

(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 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日,本集团无使用权受限的固定资产,参见附注七、45 及 81)。

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	430, 565, 399. 38	369, 565, 359. 29
工程物资	-	_
合计	430, 565, 399. 38	369, 565, 359. 29

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

75 F		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	账面余额 减值准备 账面价值		账面余额	减值准备	账面价值
昊海生科松江新基地项目(昊海生	351, 581, 114. 16	=	351, 581, 114. 16	296, 308, 635. 06	=	296, 308, 635. 06
物科技国际医药研发及产业化基地						
第一期)						
建华生物奉贤基地建设(建华生物	28, 527, 715. 60	=	28, 527, 715. 60	27, 346, 816. 89	=	27, 346, 816. 89
奉贤基地建设第一期)						
待安装设备	23, 413, 108. 50	=	23, 413, 108. 50	22, 833, 591. 25	=	22, 833, 591. 25
昊海生科松江眼科产品车间项目	13, 471, 997. 39	=	13, 471, 997. 39	13, 162, 460. 97	=	13, 162, 460. 97
河北鑫视康新厂房建设工程	10, 405, 465. 24	-	10, 405, 465. 24	3, 536, 097. 23	-	3, 536, 097. 23
太平洋高科生产基地建设项目	34, 678. 90	-	34, 678. 90	35, 996. 23	-	35, 996. 23
昊海生科透明质酸钠制剂车间工程	-	-	=	3, 158, 936. 69	-	3, 158, 936. 69
利康瑞厂区废气改造项目	=	=	=	1, 192, 601. 84	=	1, 192, 601. 84
利康瑞几丁糖发酵中试车间项目	-	-	-	552, 035. 41	-	552, 035. 41
利康瑞青浦生产基地项目一期	=	=	=	56, 700. 00	=	56, 700. 00
昊海生科松江厂区改造	=	=	=	30, 000. 00	=	30, 000. 00
其他建设工程项目	3, 131, 319. 59	-	3, 131, 319. 59	1, 351, 487. 72	-	1, 351, 487. 72
合计	430, 565, 399. 38	-	430, 565, 399. 38	369, 565, 359. 29		369, 565, 359. 29

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	期末 余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
昊海生科松江新基地	1, 184, 130, 000. 00	296, 308, 635. 06	55, 272, 479. 10	351, 581, 114. 16	29. 69	35.00	A 股募集资金
项目(昊海生物科技							
国际医药研发及产业							
化基地第一期)							
建华生物奉贤基地建	200, 000, 000. 00	27, 346, 816. 89	1, 180, 898. 71	28, 527, 715. 60	65. 91	70.00	A 股募集资金及自有
设(建华生物奉贤基							资金
地建设第一期)							
昊海生科松江眼科产	30, 500, 000. 00	13, 162, 460. 97	309, 536. 42	13, 471, 997. 39	44. 17	55.00	自有资金
品车间项目							
合计	1, 414, 630, 000. 00	336, 817, 912. 92	56, 762, 914. 23	393, 580, 827. 15	/	/	/

(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

		一座・九 中川・八八八
项目	租赁厂房及办公室	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	97, 950, 075. 39	97, 950, 075. 39
3. 本期减少金额	902, 594. 93	902, 594. 93
(1) 外币报表折算	902, 594. 93	902, 594. 93
4. 期末余额	97, 047, 480. 46	97, 047, 480. 46
二、累计折旧		
1. 期初余额	52, 896, 468. 04	52, 896, 468. 04
2. 本期增加金额	7, 135, 263. 18	7, 135, 263. 18
(1)计提	6, 160, 709. 02	6, 160, 709. 02
(2) 外币报表折算	974, 554. 16	974, 554. 16
4. 期末余额	60, 031, 731. 22	60, 031, 731. 22
四、账面价值		
1. 期末账面价值	37, 015, 749. 24	37, 015, 749. 24
2. 期初账面价值	45, 053, 607. 35	45, 053, 607. 35

其他说明:

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

			T	1	I	I		<u> </u>
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	客户关系	品牌	独家经销权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	201, 501, 963. 60	12, 507, 589. 03	337, 647, 687. 86	13, 664, 249. 22	277, 961, 204. 76	110, 152, 276. 93	37, 430, 000. 00	990, 864, 971. 40
2. 本期增加金额	-	-44, 424. 93	-1, 793, 205. 01	495, 796. 25	27, 000, 000. 00	-1, 995, 655. 76	75, 050, 000. 00	98, 712, 510. 55
(1)购置	-	-	-	673, 974. 32	-	-	-	673, 974. 32
(3)企业合并增加	=	I	-	115, 031. 75	27, 000, 000. 00	-	75, 050, 000. 00	102, 165, 031. 75
(3)外币报表折算	-	-44, 424. 93	-1, 793, 205. 01	-293, 209. 82	-	-1, 995, 655. 76	-	-4, 126, 495. 52
3. 本期减少金额	-	-	-	26, 498. 92	-	-	-	26, 498. 92
(1) 处置	-	-	-	26, 498. 92	-	-	-	26, 498. 92
4. 期末余额	201, 501, 963. 60	12, 463, 164. 10	335, 854, 482. 85	14, 133, 546. 55	304, 961, 204. 76	108, 156, 621. 17	112, 480, 000. 00	1, 089, 550, 983. 03
二、累计摊销								
1. 期初余额	31, 755, 384. 70	11, 996, 634. 36	58, 725, 876. 41	7, 307, 408. 12	95, 040, 272. 68	316, 666. 67	2, 579, 429. 81	207, 721, 672. 75
2. 本期增加金额	4, 666, 131. 02	119, 168. 35	10, 236, 974. 30	1, 124, 275. 28	14, 489, 777. 79	475, 000. 02	6, 104, 016. 82	37, 215, 343. 58
(1) 计提	4, 666, 131. 02	146, 313. 56	11, 559, 026. 34	1, 451, 036. 35	14, 489, 777. 79	475, 000. 02	6, 104, 016. 82	38, 891, 301. 90
(2) 外币报表折算	-	-27, 145. 21	-1, 322, 052. 04	-326, 761. 07	-	-	-	-1, 675, 958. 32
3. 本期减少金额	-	=		5, 836. 56	=	=	=	5, 836. 56
(1)处置	-	-		5, 836. 56	-	-	-	5, 836. 56
4. 期末余额	36, 421, 515. 72	12, 115, 802. 71	68, 962, 850. 71	8, 425, 846. 84	109, 530, 050. 47	791, 666. 69	8, 683, 446. 63	244, 931, 179. 77
三、减值准备								
1. 期初余额	-	=	=	-	=	=	=	=
2. 本期增加金额	-	=	15, 773, 920. 77	=	=	=	=	15, 773, 920. 77
(1) 计提	-	-	15, 773, 920. 77	-	=	=	=	15, 773, 920. 77

4. 期末余额	=	-	15, 773, 920. 77	=		=	=	15, 773, 920. 77
四、账面价值								
1. 期末账面价值	165, 080, 447. 88	347, 361. 39	251, 117, 711. 37	5, 707, 699. 71	195, 431, 154. 29	107, 364, 954. 48	103, 796, 553. 37	828, 845, 882. 49
2. 期初账面价值	169, 746, 578. 90	510, 954. 67	278, 921, 811. 45	6, 356, 841. 10	182, 920, 932. 08	109, 835, 610. 26	34, 850, 570. 19	783, 143, 298. 65

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%

品牌中使用寿命不确定年限的无形资产为 Aaren 业务品牌以及 Contamac 集团品牌。于 2022 年 6 月 30 日,Aaren 业务品牌账面价值约为 34, 350, 200. 25 元(2021 年 12 月 31 日: 32, 632, 024. 86 元),Contamac 集团品牌账面价值约为 64, 306, 420. 92 元(2021 年 12 月 31 日: 68, 020, 252. 07 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

	11717: 70011				
地机次单位 复数式形式字		本期	增加	本期减少	
被投资单位名称或形成商 誉的事项	期初余额	企业合并形成的	外币报表折算	外币报表折算	期末余额
深圳新产业集团	266, 025, 003. 46	-	I	I	266, 025, 003. 46
杭州爱晶伦	53, 349, 049. 40	ı	ı	I	53, 349, 049. 40
海洋集团(注1)	32, 114, 618. 21	ı	ı	I	32, 114, 618. 21
Contamac集团	24, 232, 355. 50	-	I	1, 323, 060. 03	22, 909, 295. 47
厦门南鹏	-	14, 708, 214. 40	ı	I	14, 708, 214. 40
Bioxis	19, 730, 417. 26	-	I	I	19, 730, 417. 26
欧华美科	2, 684, 918. 85	_	ı		2, 684, 918. 85
Aaren业务	8, 764, 596. 56	-	461, 482. 67		9, 226, 079. 23
合计	406, 900, 959. 24	14, 708, 214. 40	461, 482. 67	1, 323, 060. 03	420, 747, 596. 28

注 1: 海洋集团为对 China Ocean Group Limited 及其下属子公司(包括青岛华元和上海太平洋生物高科技有限公司("太平洋高科"))的简称。

(2). 商誉减值准备

√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	#u >n A %5	本期增加	本期减少	#u -+ A %5
	的事项 期初余额	计提	处置	期末余额
Aaren业务	_	9, 226, 079. 23	_	9, 226, 079. 23
合计	-	9, 226, 079. 23	-	9, 226, 079. 23

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

- •深圳新产业集团资产组
- •Aaren 业务资产组
- •厦门南鹏资产组

- •Contamac 集团资产组
- •海洋集团资产组
- •杭州爱晶伦资产组
- •欧华美科资产组
- •Bioxis 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

Aaren 业务资产组

Aaren 业务资产组的可回收金额是基于本集团管理层批准的五年期财务预算,使用现金流预测,基于其使用价值计算确定的。现金流预测使用的折现率为 12%(2021: 12%)。在预测五年期后的现金流量时采用的增长率为 2%(2021: 2%)。

以下说明了本集团管理层于 2022 年 6 月 30 日进行商誉的减值测试,在确定现金流量预测时作出的关键假设:

- •折现率一所使用的折现率为税前折现率,并反映与相关单位有关的特定风险。
- •增长率一增长率来自于行业增长预测。
- •销售价格及直接成本变化一该些假设是基于过去的实践经验及对未来市场变化的预期。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

由于 Aaren 业务出现减值迹象,本公司管理层于 2022 年 6 月 30 日对 Aaren 资产组进行了减值测试,并相应计提了全额商誉减值准备。

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	7, 962, 163. 06	4, 095, 088. 23	2, 985, 416. 10	9, 071, 835. 19
资产改良支出	1, 302, 100. 00	1, 000, 000. 20	2, 300, 110, 10	3, 011, 000. 13
合计	7, 962, 163. 06	4, 095, 088. 23	2, 985, 416. 10	9, 071, 835. 19

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

	期末	余额	期初	余额
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税
	异	资产	异	资产
资产减值准备	67, 764, 881. 94	10, 925, 153. 34	64, 095, 770. 92	10, 287, 493. 79
内部交易未实现利润	66, 588, 151. 01	12, 558, 753. 57	51, 354, 753. 39	9, 180, 961. 39
可抵扣亏损	78, 666, 577. 01	17, 231, 895. 03	80, 710, 854. 78	17, 608, 837. 79
其他权益工具投资公	12, 424, 971. 75	1, 850, 328. 95	_	_
允价值变动				
使用权资产及租赁负	941, 322. 11	166, 229. 36	1, 127, 980. 42	325, 103. 72
债				
递延收益	6, 483, 388. 10	1, 302, 508. 21	9, 402, 298. 82	1, 740, 344. 82
预提费用	63, 870, 079. 70	10, 892, 378. 22	59, 370, 079. 70	10, 213, 392. 64
合计	296, 739, 371. 62	54, 927, 246. 68	266, 061, 738. 03	49, 356, 134. 15

(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

	期末	余额	期初余额		
项目	应纳税暂时性差	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税	
	异	负债	异	负债	
非同一控制企业合	685, 696, 928. 50	147, 972, 164. 13	633, 370, 932. 98	133, 633, 581. 61	
并资产评估增值					
其他权益工具投资	51, 870, 904. 36	7, 780, 635. 65	62, 609, 732. 33	9, 391, 459. 85	
公允价值变动					
代扣缴税款	55, 897, 360. 65	9, 078, 930. 35	52, 989, 206. 24	8, 743, 219. 03	
固定资产折旧调整	32, 117, 453. 23	5, 830, 837. 84	32, 152, 220. 73	6, 141, 836. 15	
合计	825, 582, 646. 74	170, 662, 567. 97	781, 122, 092. 28	157, 910, 096. 64	

(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	5, 384, 603. 72	2, 751, 105. 80
可抵扣亏损	179, 982, 567. 93	134, 149, 426. 68
合计	185, 367, 171. 65	136, 900, 532. 48

(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
2022年	8, 148, 080. 34	8, 148, 080. 34	
2023年	2, 404, 782. 75	2, 404, 782. 75	
2024年	18, 528, 459. 49	18, 528, 459. 49	
2025年	41, 271, 749. 27	41, 271, 749. 27	
2026年	29, 408, 769. 61	29, 408, 769. 61	
2027年	23, 559, 691. 50	2, 652, 231. 09	
2028年	2, 336, 572. 56	2, 336, 572. 56	
2029年	3, 244, 179. 42	3, 244, 179. 42	
2030年	11, 064, 397. 71	11, 064, 397. 71	
2031年	8, 437, 595. 93	8, 437, 595. 93	
2032年	2, 071, 180. 21	1	
可无限期结转	29, 507, 109. 14	6, 652, 608. 51	
合计	179, 982, 567. 93	134, 149, 426. 68	/

□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

	其	期末余额			期初余额		
项目	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 程及设 备款	28, 420, 132. 80	I	28, 420, 132. 80	6, 831, 159. 02	I	6, 831, 159. 02	
预付股 权款	66, 988, 965. 61	-	66, 988, 965. 61	97, 436, 793. 36	-	97, 436, 793. 36	
企业合 并下的 长期应 收款项	25, 238, 201. 70	-	25, 238, 201. 70	26, 663, 884. 53	-	26, 663, 884. 53	
合计	120, 647, 300. 11		120, 647, 300. 11	130, 931, 836. 91	_	130, 931, 836. 91	

其他说明:

企业合并下的长期应收款项系本公司收购欧华集团时,欧华集团账面应收少数股东所控制企业的往来款项;本集团之实际控制人蒋伟先生积极协调上述应收款项的回收工作,如若本集团未能于2024年12月31日前收回上述全部应收款项,对未收回部分,蒋伟先生承诺由其负责偿还。

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	24, 032, 940. 71	25, 184, 398. 63
信用借款	2, 000, 000. 00	_
合计	26, 032, 940. 71	25, 184, 398. 63

短期借款分类的说明:

于 2022 年 6 月 30 日,上述借款的年利率为 2.07%-4.06%(2021 年 12 月 31 日: 2.36%-4.35%)。

2021年度,子公司深圳新产业与招商银行股份有限公司深圳分行及中国银行股份有限公司深圳华润支行签订协议,约定以全部应收账款作为质押,合计获取授信额度为人民币65,000,000元。于2022年6月30日,子公司深圳新产业使用授信额度获取美元借款3,579,545.00美元用以支付货款。

(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	73, 596, 445. 54	46, 264, 074. 55	
合计	73, 596, 445. 54	46, 264, 074. 55	

(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

项目	期末余额	期初余额	
预收账款	53, 768, 903. 44 46, 508		
合计	53, 768, 903. 44	46, 508, 997. 82	

(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 2022 年 1 月 1 日,本集团合同负债的余额为 46,508,997.82 元(2021 年 1 月 1 日:16,162,197.79 元),其中 42,166,101.35 元于报告期内结转至收入(2021 年 1-6 月:16,162,197.79 元)。

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	76, 974, 023. 74	232, 609, 254. 16	243, 097, 904. 92	66, 485, 372. 98
二、离职后福利-设定提存计	1, 723, 925. 51	17, 893, 595. 23	17, 752, 068. 96	1, 865, 451. 78
划				
三、辞退福利	_	41, 500. 00	41, 500. 00	_
四、一年内到期的其他福利	_	-	_	_
合计	78, 697, 949. 25	250, 544, 349. 39	260, 891, 473. 88	68, 350, 824. 76

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 1	70 111117
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	60, 995, 741. 21	207, 353, 256. 78	219, 013, 602. 23	49, 335, 395. 76
贴				
二、职工福利费	58, 735. 55	4, 157, 272. 42	4, 200, 625. 18	15, 382. 79
三、社会保险费	3, 472, 941. 90	10, 218, 054. 77	10, 335, 900. 23	3, 355, 096. 44
其中: 医疗保险费	3, 460, 010. 17	9, 861, 652. 69	9, 973, 475. 58	3, 348, 187. 28
工伤保险费	12, 931. 73	238, 881. 46	247, 815. 21	3, 997. 98
生育保险费	_	117, 520. 62	114, 609. 44	2, 911. 18
四、住房公积金	23, 656. 00	9, 092, 628. 02	9, 095, 905. 02	20, 379. 00
五、工会经费和职工教育经	12, 422, 949. 08	1, 788, 042. 17	451, 872. 26	13, 759, 118. 99
费				
合计	76, 974, 023. 74	232, 609, 254. 16	243, 097, 904. 92	66, 485, 372. 98

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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	1, 720, 297. 51	17, 238, 940. 17	17, 097, 149. 27	1, 862, 088. 41

2、失业保险费	3, 628. 00	654, 655. 06	654, 919. 69	3, 363. 37
合计	1, 723, 925. 51	17, 893, 595. 23	17, 752, 068. 96	1, 865, 451. 78

□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	19, 204, 713. 09	12, 418, 556. 30
企业所得税	27, 480, 084. 26	1, 257, 457. 21
个人所得税	8, 312, 370. 40	1, 305, 554. 77
城市维护建设税	1, 458, 495. 99	1, 319, 747. 52
教育费附加	1, 066, 144. 04	1, 129, 719. 06
其他	29, 429. 13	347, 762. 59
合计	57, 551, 236. 91	17, 778, 797. 45

其他说明:

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	114, 170, 470. 00	-
其他应付款	235, 063, 946. 60	255, 600, 868. 12
合计	349, 234, 416. 60	255, 600, 868. 12

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	114, 170, 470. 00	-
合计	114, 170, 470. 00	_

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

无

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
预提费用	85, 711, 611. 08	87, 941, 106. 61
政府补助拨款	59, 902, 887. 97	60, 906, 735. 67
工程设备款	19, 477, 010. 06	22, 447, 055. 24
业务员及代理商押金	28, 906, 024. 42	28, 923, 462. 54
企业合并下的少数股东借款	1, 401, 680. 00	23, 597, 257. 78
其他	39, 664, 733. 07	31, 785, 250. 28
合计	235, 063, 946. 60	255, 600, 868. 12

(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

于 2022 年 6 月 30 日,政府补助拨款明细如下:

				: 儿 中村: 人民中
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
国际医药研发及产业化(一期)	37, 560, 000. 00	_	_	37, 560, 000. 00
猪源纤维蛋白粘合剂及医用生物材				
料产业化项目	7, 160, 000. 00	_	_	7, 160, 000. 00
EndyMed研发项目	4, 644, 465. 67	_	-422, 109. 70	4, 222, 355. 97
2019松江区经委技改专项(原料及				
EGF):玻璃酸钠原料车间、重组				
人表皮生长因子车间扩产改造项				
目	2, 605, 000. 00	_	_	2, 605, 000. 00
高功率红外激光器件与应用	2, 000, 000. 00	_	-	2, 000, 000. 00
基于海藻酸的填充封堵医用材料的				
研究开发-温敏性壳聚糖泪道栓塞				
剂、医用交联壳聚糖关节腔注射				
液凝胶的临床前研究	1, 200, 000. 00	_	_	1, 200, 000. 00
中央支持地方科技发展专项项目资				
金-河北省科学技术厅	-	800,000.00	_	800, 000. 00
知识产权重点产业	-	753, 600. 00	_	753, 600. 00
2015-2016领军人才	500, 000. 00	-	_	500, 000. 00
3D打印关节单元高通量筛选药物模				
型的构建与应用项目	500, 000. 00	_	_	500, 000. 00
科技创新奖励-三河市科学技术和				
工业信息化局	_	500,000.00	_	500, 000. 00
2019年度上海市军民融合发展专项	560, 000. 00	-	-80, 000. 00	480, 000. 00
仿生人工玻璃体的研制及组织工程				
玻璃体的构建	440, 000. 00	_	_	440, 000. 00
赭曲霉发酵制备医用壳聚糖及其工				
业化技术研究	320, 000. 00	-	-	320, 000. 00
浦江人才资助	300, 000. 00	_	_	300, 000. 00

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一种促进玻璃体再生和功能重建的				
内聚性人工玻璃体水凝胶的研制及				
其应用	220, 000. 00	_	_	220, 000. 00
就业见习带教费补贴	107, 270. 00	4,662.00	-	111, 932. 00
三河市科学技术和工业信息化局	-	150, 000. 00	-	150, 000. 00
2019松江科委院士工作站	80,000.00	-	-	80, 000. 00
新型人工晶状体及高端眼科植入材				
料研发项目	2, 710, 000. 00	ı	-2, 710, 000. 00	
合计	60, 906, 735. 67	2, 608, 262. 00	-3, 212, 109. 70	59, 902, 887. 97

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	154, 073. 85	130, 104. 35
1年内到期的长期应付款	3, 504, 200. 00	-
1年内到期的租赁负债	13, 620, 781. 93	17, 107, 321. 58
合计	17, 279, 055. 78	17, 237, 425. 93

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	
保证借款	9, 424, 132. 82	9, 602, 904. 70
信用借款	336, 161. 13	411, 997. 01
减:一年内到期长期借款	-154, 073. 85	-130, 104. 35
合计	9, 606, 220. 10	9, 884, 797. 36

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 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日,上述保证借款为子公司 Bioxis 因疫情取得的 政府担保借款,年利率为 0. 73%-2. 25%。

注 2: 于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日,上述信用借款为子公司 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	24, 389, 965. 56	29, 608, 246. 87
合计	24, 389, 965. 56	29, 608, 246. 87

其他说明:

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	4, 500, 000. 00	8, 109, 850. 00
合计	4, 500, 000. 00	8, 109, 850. 00

于 2021 年 6 月 30 日,长期应付款-或有对价为 2020 年度收购杭州爱晶伦产生的或有对价,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杭州爱晶伦原股东额外支付 450 万元,并再向杭州爱晶伦无偿增资 450 万元。

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
或有对价	4, 500, 000. 00	8, 109, 850. 00
合计	4, 500, 000. 00	8, 109, 850. 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

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	1, 180, 420. 95	1, 121, 344. 00	子公司 Bioxis 的未决
木伏 好仏			诉讼
立 月 岳 昙 枳 江	584, 485. 70	641, 486. 52	子公司 EndyMed 的产
产品质量保证			品质量保证
合计	1, 764, 906. 65	1, 762, 830. 52	/

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

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	9, 402, 298. 82	_	2, 918, 910. 72	6, 483, 388. 10	拨款转入
合计	9, 402, 298. 82	-	2, 918, 910. 72	6, 483, 388. 10	/

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
医用几丁	894, 606. 52	-	-	315, 743. 30	_	578, 863. 22	
糖溶液以	, , , , , , , , ,					,	4 247 1824
及医用交							
联透明质							
酸钠凝胶							
产业转化							
项目							
注射用修	507, 692. 34	_	_	138, 461. 52	_	369, 230. 82	
饰透明质	,			ŕ		ŕ	
酸钠凝胶							
重大产业							
技术攻关							
项目							
2016 年度	499, 999. 96	_	_	250, 000. 02	_	249, 999. 94	与资产相关
松江区工							
业化和信							
息化融合							
资金项目							
糖尿病、	3, 300, 000. 00	-	-	1, 164, 705. 88	-	2, 135, 294. 12	与资产相关
高血压病							
患者眼底							
病变人工							
智能筛查							
与远程诊							
断的关键							
技术研发							
项目							
外用重组	4, 200, 000. 00		_	1, 050, 000. 00	_	3, 150, 000. 00	与资产相关
人表皮生							
长因子等							
产品的产							
业化项目							

其他说明:

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
授予子公司少数股东的股份赎	225, 862, 750. 00	186, 117, 750. 00	
回期权		100 115	
合计	225, 862, 750. 00	186, 117, 750. 00	

其他说明:

其他非流动负债为(1)本公司授予子公司欧华集团少数股东的股份赎回权,最终股权收购价格按协定公式及条件协商后确定。于 2022 年 6 月 30 日,该股权赎回权的公允价值为186,117,750.00元;及(2)本公司授予子公司南鹏光学少数股东的股份赎回权,最终股权收购价格按协定公式及条件协商后确定。于2022年6月30日,该股权赎回权的公允价值为39,745,000.00元。

53、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本次变	·动增减(+, -)		
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总 数	175, 822, 100. 00	1	1	ı		I	175, 822, 100. 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

项目 期初余额 本期增加 本期减少 期末余额

资本溢价(股本	3, 188, 016, 995. 26	_	_	3, 188, 016, 995. 26
溢价)				
购买子公司少数	-21, 099, 898. 27	_	_	-21, 099, 898. 27
股东权益				
授予子公司少数	-76, 059, 430. 23	_	24, 018, 487. 15	-100, 077, 917. 38
股东的股份赎回				
期权				
股份支付	_	14, 872, 747. 93	_	14, 872, 747. 93
合计	3, 090, 857, 666. 76	14, 872, 747. 93	24, 018, 487. 15	3, 081, 711, 927. 54

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 于 2022 年 6 月 30 日,本公司授予子公司南鹏光学少数股东的股份赎回权的公允价值为 39,745,000.00 元,由于该项交易属于权益交易,故报告期末,南鹏光学少数股东权益权益被终止确认,本公司授予子公司少数股东的股份赎回权公允价值与 2022 年 6 月 30 日南鹏光学相应少数股东权益的差额部分 24,018,487.15 元冲减资本公积。

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	_	73, 630, 782. 54	_	73, 630, 782. 54
存股				
合计	_	73, 630, 782. 54	_	73, 630, 782. 54

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司于 2021 年 12 月 30 日至 2022 年 1 月 17 日期间回购 H 股股票 1,692,100 股,使用资金总额折合人民币 73,630,782.54 元。上述 H 股于 2022 年 7 月 7 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

			本期发生金额					
项目	期初 余额	本期所得税前发 生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数 股东	期末 余额
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	61, 242, 743. 31	-40, 792, 744. 29	_	-646, 000. 00	-3, 347, 153. 15	-38, 091, 591. 14	_	23, 151, 152. 17
其他权益工具 投资公允价值变 动	61, 242, 743. 31	-40, 792, 744. 29	-	-646, 000. 00	-3, 347, 153. 15	-38, 091, 591. 14	_	23, 151, 152. 17
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	-13, 110, 496. 22	-3, 868, 165. 63	-	1	-	-2, 922, 254. 93	-945, 910. 70	-16, 032, 751. 15
外币财务报表 折算差额	-13, 110, 496. 22	-3, 868, 165. 63	_		_	-2, 922, 254. 93	-945, 910. 70	-16, 032, 751. 15
其他综合收益合 计	48, 132, 247. 09	-44, 660, 909. 92	_	-646, 000. 00	-3, 347, 153. 15	-41, 013, 846. 07	-945, 910. 70	7, 118, 401. 02

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		ı	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	2, 309, 724, 975. 64	1, 957, 147, 472. 81
调整期初未分配利润合计数(调增	_	_
+, 调减一)		
调整后期初未分配利润	2, 309, 724, 975. 64	1, 957, 147, 472. 81
加: 本期归属于母公司所有者的净	71, 029, 961. 51	352, 235, 233. 39
利润		
减: 提取法定盈余公积	_	
应付普通股股利	121, 891, 000. 00	87, 911, 050. 00
其他综合收益结转未分配利润	-646, 000. 00	-88, 253, 319. 44
期末未分配利润	2, 259, 509, 937. 15	2, 309, 724, 975. 64

注: 2022 年 6 月 29 日,经本公司股东 2021 年度股东周年大会审议通过,本公司以总股本 174,130,000 股为基数,向 2022 年 8 月 8 日名列股东名册的本公司全体股东每股派发 0.70 元(含税)人民币现金。

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	961, 194, 917. 36	289, 484, 327. 74	849, 653, 042. 13	216, 789, 616. 33
其他业务	6, 593, 850. 88	2, 429, 748. 08	1, 575, 227. 46	_
合计	967, 788, 768. 24	291, 914, 075. 82	851, 228, 269. 59	216, 789, 616. 33

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

Ţ	, = , , = , , , , , , , , , , , , , , ,
合同分类	合计
商品类型	
眼科产品	355, 986, 154. 21
医疗美容与创面护理产品	328, 742, 766. 61
骨科产品	178, 684, 098. 51
防粘连及止血产品	84, 119, 323. 32
其他产品	20, 256, 425. 59
按经营地区分类	
中国大陆	799, 152, 597. 87
美国	45, 810, 246. 11
英国	9, 280, 578. 84
其他国家/地区	113, 545, 345. 42
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	967, 788, 768. 24
在某一时段内确认收入	_
合计	967, 788, 768. 24

合同产生的收入说明:

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

产品销售

除对医院的人工晶体产品是医院实际使用货物之时履行履约义务,其余均以经销商、直销客户及配送商验收之时履行履约义务。对于医院、直销客户及配送商,合同价款通常在履约后6个月内到期;对于经销客户,通常需要预付。

提供设备技术服务

在提供服务的时间内履行履约义务。通常在服务合同期间内根据发生时间或月度结算。

(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	2, 846, 612. 12	1, 993, 738. 11
教育费附加	1, 697, 533. 26	1, 083, 265. 50
房产税	718, 359. 36	489, 988. 72
地方教育费附加	383, 582. 39	701, 826. 86
印花税	271, 067. 97	397, 266. 67
土地使用税	145, 055. 69	310, 028. 13
其他	63, 741. 27	2, 116. 06
合计	6, 125, 952. 06	4, 978, 230. 05

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	181, 586, 119. 79	170, 245, 794. 76
工资及福利费	77, 418, 847. 85	44, 865, 760. 67
广告宣传费	13, 874, 043. 92	4, 212, 536. 42
交通差旅费	10, 438, 683. 51	11, 494, 020. 48
折旧摊销费	6, 959, 414. 25	778, 104. 06
业务招待费	6, 510, 175. 69	6, 417, 320. 26
会务费	4, 342, 686. 12	9, 235, 339. 32
股份支付费用	2, 279, 248. 05	ı
办公用品费	1, 326, 779. 51	952, 216. 74
其他	8, 720, 021. 02	4, 896, 608. 38
合计	313, 456, 019. 71	253, 097, 701. 09

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	63, 147, 329. 36	47, 681, 784. 08
折旧及摊销支出	52, 743, 687. 18	30, 565, 556. 88
停工损失费	48, 352, 270. 91	_
股份支付费用	12, 070, 203. 13	_
咨询顾问费	11, 732, 326. 68	4, 007, 509. 13
办公通讯费	5, 453, 868. 76	6, 211, 960. 65
运输及物流费	4, 560, 724. 21	4, 022, 929. 51
修理费	2, 998, 897. 15	2, 301, 816. 58
业务招待费	2, 304, 142. 39	1, 209, 037. 05
交通差旅费	1, 695, 101. 13	1, 412, 569. 77
会务费	674, 726. 68	366, 031. 43
未纳入租赁负债计量的租金	467, 562. 01	479, 690. 17
其他	9, 185, 848. 92	10, 441, 094. 36
合计	215, 386, 688. 51	108, 699, 979. 61

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	45, 411, 498. 27	42, 431, 918. 03
直接材料投入	13, 588, 447. 31	15, 671, 168. 29
研发折旧费用	5, 958, 819. 04	4, 450, 236. 24
临床试验费	4, 618, 583. 13	5, 817, 325. 24
委外费用	1, 442, 522. 71	724, 708. 63
知识产权费	1, 255, 299. 49	607, 649. 55
股份支付费用	523, 296. 75	ı
交通差旅费	63, 677. 06	274, 559. 30
其他	3, 849, 134. 31	3, 508, 378. 29
合计	76, 711, 278. 07	73, 485, 943. 57

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	2, 571, 751. 60	1, 601, 777. 19
减: 利息收入	-42, 061, 538. 18	-50, 290, 178. 61
汇兑损失/(收益)	-4, 658, 372. 93	3, 216, 956. 93
其他	877, 045. 28	800, 458. 79
合计	-43, 271, 114. 23	-44, 670, 985. 70

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		
糖尿病、高血压病患者眼底病变人工智能筛	1, 164, 705. 88	=
查与远程诊断的关键技术研发项目		
外用重组人表皮生长因子等产品的产业化	1, 050, 000. 00	1,050,000.00
项目		
医用几丁糖溶液以及医用交联透明质酸钠	315, 743. 30	315, 743. 34
凝胶产业转化项目		
2016 年度松江区工业化和信息化融合资金	250, 000. 02	250, 000. 02
项目		
注射用修饰透明质酸钠项目	138, 461. 52	138, 461. 52
医用几丁糖、医用胶原蛋白海绵等及其衍生	=	138, 776. 00
产品产业化项目		
玻璃酸钠原料药生产线技术改造项目	_	94, 332. 00
与收益相关的政府补助		
企业发展扶持金	13, 040, 000. 00	3, 780, 000. 00
科研合作项目收入	2, 261, 100. 00	1, 840, 000. 00
科创委研发补贴	882, 912. 79	180, 000. 00
知识产权、专利补贴资助	500, 000. 00	68, 100. 00
高新补贴收入	226, 100. 00	=
稳岗补贴	16, 591. 00	=
培训费补贴	3, 200. 00	83, 300. 00
闵行区现代服务业政策项目	_	3, 280, 000. 00
财政局补贴	_	34, 840. 56
其他	664, 229. 89	80, 662. 36
合计	20, 513, 044. 40	11, 334, 215. 80

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	1, 500, 660. 90	119, 211. 51
交易性金融资产在持有期间的投资	68, 568. 25	303, 282. 05
收益		
其他权益工具投资在持有期间取得	469, 831. 62	26, 263, 389. 88
的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收	1, 233, 055. 77	626, 125. 99
入		
合计	3, 272, 116. 54	27, 312, 009. 43

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
应收账款坏账损失	-7, 799, 925. 00	-2, 781, 192. 40
其他应收款坏账损失	-815, 297. 74	-151, 046. 91
合计	-8, 615, 222. 74	-2, 932, 239. 31

其他说明:

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
沙口	平别及工帜	上州人工伙

二、存货跌价损失及合同履约成	-367, 321. 91	-
本减值损失		
十、无形资产减值损失	-15, 773, 920. 77	_
十一、商誉减值损失	-9, 226, 079. 23	_
合计	-25, 367, 321. 91	-

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	346, 283. 43	_
固定资产处置损失	-332, 810. 38	-24, 128. 77
合计	13, 473. 05	-24, 128. 77

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
无需支付的应付款	294, 132. 23	-	294, 132. 23
项			
保险赔偿	43, 462. 53	ı	43, 462. 53
废品处置利得	10, 709. 38	1, 409. 67	10, 709. 38
其他	111, 768. 32	199, 047. 22	111, 768. 32
合计	460, 072. 46	200, 456. 89	460, 072. 46

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

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	108, 413. 92	373, 650. 51	108, 413. 92
非流动资产毁损报	8, 356. 73	-	8, 356. 73
废损失			
其他	198, 807. 22	95, 991. 90	198, 807. 22
合计	315, 577. 87	469, 642. 41	315, 577. 87

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	39, 174, 927. 42	37, 966, 900. 19
递延所得税费用	-15, 520, 992. 43	-1, 641, 646. 61
以前年度所得税费用	-317, 101. 90	1, 007, 216. 33
合计	23, 336, 833. 09	37, 332, 469. 91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	本期发生额
利润总额	97, 426, 452. 23
按法定/适用税率计算的所得税费用	24, 356, 613. 07
子公司适用不同税率的影响	-3, 046, 437. 69
调整以前期间所得税的影响	-317, 101. 90
非应税收入的影响	-191, 278. 12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	372, 379. 46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏	-824 , 515 . 36
损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	19, 217, 238. 82
差异或可抵扣亏损的影响	
归属于合营企业和联营企业的损益	-28, 626. 72
技术开发费加计扣除	-3, 124, 483. 17
税率变动对期初递延所得税余额的影响	_
享受高新技术企业及小型微利企业税务优惠待	-13, 076, 955. 30
遇而减少的税项负债	
所得税费用	23, 336, 833. 09

√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

		1 E- 70 1111 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
项目	本期发生额	上期发生额
科技项目拨款和政府补助	20, 532, 372. 33	11, 218, 207. 47
往来款增加	178, 223. 90	_
收回保单保证金	-	926, 706. 53
其他	1, 056, 157. 00	_
合计	21, 766, 753. 23	12, 144, 914. 00

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	236, 925, 536. 34	207, 453, 836. 28
管理及研发费用	109, 238, 639. 29	55, 548, 857. 04
往来款减少	3, 512, 230. 37	1, 270, 101. 20
保单保证金	248, 731. 79	3, 319, 121. 04
其他	2, 305, 083. 67	_
合计	352, 230, 221. 46	267, 591, 915. 56

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

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	73, 630, 782. 54	44, 907, 712. 84
偿还租赁负债本金及利息	7, 337, 134. 41	7, 186, 921. 23
偿还子公司少数股东借款	22, 376, 197. 78	_
合计	103, 344, 114. 73	52, 094, 634. 07

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

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金		
流量:		
净利润	74, 089, 619. 14	236, 935, 986. 36
加:资产减值准备	25, 367, 321. 91	-
信用减值损失	8, 615, 222. 74	2, 932, 239. 31
固定资产折旧、油气资产折耗、生	52, 059, 514. 49	36, 818, 759. 66
产性生物资产折旧		
使用权资产摊销	6, 160, 709. 02	5, 980, 613. 21
无形资产摊销	35, 633, 758. 50	19, 886, 844. 09
长期待摊费用摊销	2, 985, 416. 10	1, 618, 892. 77
处置固定资产、无形资产和其他长	-13, 473. 05	24, 128. 77
期资产的损失(收益以"一"号填		
列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	-44, 739, 607. 05	-45, 471, 444. 49
投资损失(收益以"一"号填列)	-3, 272, 116. 54	-27, 312, 009. 43
股份支付	14, 872, 747. 93	-
递延所得税资产减少(增加以	-4, 003, 291. 56	2, 033, 151. 18
"一"号填列)		

递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	-11, 631, 700. 88	-3, 674, 797. 79
存货的减少(增加以"一"号填 列)	-51, 955, 608. 30	-3, 896, 353. 12
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	-20, 896, 777. 33	-125, 054, 245. 94
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	31, 491, 937. 06	19, 970, 150. 94
经营活动产生的现金流量净额	114, 763, 672. 18	120, 791, 915. 52
2. 不涉及现金收支的重大投资和 筹资活动:		
债务转为资本	=	=
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	=	-
3. 现金及现金等价物净变动情		
况:		
现金的期末余额	973, 229, 930. 46	604, 016, 727. 10
减: 现金的期初余额	1, 283, 892, 952. 34	1, 327, 887, 460. 94
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	-310, 663, 021. 88	-723, 870, 733. 84

(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	35, 000, 000. 00
现金	35, 000, 000. 00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	32, 064, 239. 58
现金	32, 064, 239. 58
取得子公司支付的现金净额	2, 935, 760. 42

其他说明:

本公司取得南鹏光学 51%股权对价共 70,000,000.00 元,其中 35,000,000.00 万元已于 2021 年支付,于 2021 年 12 月 31 日列示于其他非流动资产。

(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

项目	押士 人始	批
	州本 余級	期初余额

一、现金	973, 229, 930. 46	1, 283, 892, 952. 34
其中: 库存现金	618, 411. 84	488, 266. 20
可随时用于支付的银行存款	972, 611, 518. 62	1, 283, 404, 686. 14
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		1, 283, 892, 952. 34
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	613, 889. 49	注 1
合计	613, 889. 49	/

其他说明:

注 1: 于 2022 年 6 月 30 日,本集团所有权受到限制的货币资金为本公司开具的质量保函保证金人民币 613, 889. 49 元(2021 年 12 月 31 日:人民币 617, 997. 83 元)。

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	19, 387, 486. 68	6. 71140	130, 117, 178. 11
港币	10, 170, 383. 49	0.85519	8, 697, 610. 26
欧元	1, 294, 650. 91	7. 00840	9, 073, 431. 41
英镑	11, 760, 953. 61	8. 13650	95, 692, 999. 05
应收账款			
其中: 美元	4, 848, 657. 02	6. 71140	32, 541, 276. 74
欧元	1, 657, 017. 95	7. 00840	11, 613, 044. 61
英镑	716, 242. 58	8. 13650	5, 827, 707. 71

谢克尔	158, 627. 56	1. 91460	303, 708. 33
应付账款			
其中:美元	2, 003, 252. 90	6.71140	13, 444, 631. 55
欧元	900, 588. 98	7. 00840	6, 311, 687. 81
英镑	379, 505. 41	8. 13650	3, 087, 845. 77
其他应收款			
其中:美元	376, 419. 00	6. 71140	2, 526, 298. 48
港币	1, 410, 919. 20	0.85519	1, 206, 603. 99
欧元	101, 170. 35	7. 00840	709, 042. 28
英镑	61, 637. 88	8. 13650	501, 516. 64
谢克尔	731, 855. 17	1. 91460	1, 401, 209. 92
其他应付款			
其中: 美元	711, 918. 69	6. 71140	4, 777, 971. 10
欧元	1, 578, 254. 00	7. 00840	11, 061, 035. 33
英镑	1, 420, 028. 52	8. 13650	11, 554, 062. 05
短期借款			
其中: 美元	3, 580, 913. 18	6.71140	24, 032, 940. 71
长期借款			
其中: 欧元	1, 344, 691. 06	7. 00840	9, 424, 132. 82
英镑	41, 315. 20	8. 13650	336, 161. 13

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EndyMed以色列美元Bioxis法国欧元

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

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	2, 918, 910. 76	其他收益	2, 918, 910. 76
与收益相关的政府补助	17, 594, 133. 64	其他收益	17, 594, 133. 64

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 日 确 依	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
南	2022	70, 000, 000. 00	51	企	2022	所有	62, 150, 559. 76	5, 482, 929. 73
鹏	年1			业	年1	权发		
光	月1			合	月1	生转		
学	目			并	目	移		

其他说明:

以上购买日至期末被购买方的净利润不含因公允价值评估产生的折旧摊销金额。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

合并成本	南鹏光学
现金	70, 000, 000. 00

合并成本合计	70, 000, 000. 00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	55, 291, 785. 60
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允	14, 708, 214. 40
价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明: 合并成本为现金出资,无或有对价。

大额商誉形成的主要原因:

不适用

其他说明:

不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	南鹏光学					
	购买日公允价值	购买日账面价值				
资产:	182, 011, 311. 11	79, 087, 269. 37				
货币资金	32, 064, 239. 58	32, 064, 239. 58				
应收账款	21, 530, 819. 59	21, 530, 819. 59				
其他应收款	13, 242, 130. 81	13, 242, 130. 81				
预付款项	7, 644, 044. 32	7, 644, 044. 32				
存货	4, 106, 741. 74	3, 232, 700. 00				
固定资产	1, 258, 303. 32	1, 258, 303. 32				
无形资产	102, 165, 031. 75	115, 031. 75				
负债:	73, 596, 045. 22	47, 865, 034. 78				
短期借款	5, 000, 000. 00	5, 000, 000. 00				
应付账款	13, 257, 189. 50	13, 257, 189. 50				
合同负债	7, 989, 886. 46	7, 989, 886. 46				
应付职工薪酬	3, 212, 712. 53	3, 212, 712. 53				
应交税费	4, 689, 898. 08	4, 689, 898. 08				
其他应付款	13, 715, 348. 21	13, 715, 348. 21				
递延所得税负债	25, 731, 010. 44	T				
净资产	108, 415, 265. 89	31, 222, 234. 59				
减:少数股东权益	53, 123, 480. 29	-				
取得的净资产	55, 291, 785. 60	31, 222, 234. 59				

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

本集团聘请蓝策亚洲(北京)企业管理咨询有限公司对南鹏光学 2022 年 1 月 1 日(评估基准日)的可辨认净资产进行辨认及评估,并出具了相应的评估报告。

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
- (6). 其他说明
- □适用 √不适用
- 2、 同一控制下企业合并
- □适用 √不适用
- 3、 反向购买
- □适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用√不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

于 2022 年 6 月 10 日,控股子公司昊海发展于郑州设立子公司新爱锐医疗器械(河南)有限公司,该公司主要业务为眼科产品的销售,自成立日起纳入本集团合并范围。于 2022 年 6 月 10 日,公司于上海设立子公司上海利康瑞农业科技发展有限公司,该公司主要业务为生物基材料技术研发及销售,自成立之日起纳入本集团合并范围。

6、 其他

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

√ 适用 □ 个适用 子公司	主要经营				<i>福</i> (%)	取得
	土安空宫地	注册地	业务性质	直接	间接	
全称	_	上海	生化生 72.5%		門汝	方式
其胜生物	上海	上供	制造及销售生物试	100.00	_	非同一控 判下企业
						制下企业
			剂生物制			合并
			剂及生物			
74.42.41.41/2	1.2	1 2	材料	100.00		그는 그를 가꾸
建华生物	上海	上海	制造及销	100.00	_	非同一控
			售医用透			制下企业
			明质酸钠			合并
			生物制			
			剂、生化			
			及HA系			
			列护肤产			
			口口			-
利康瑞	上海	上海	研发生物	100.00	_	非同一控
			工程及药			制下企业
			品以及相			合并
			关技术转			
			让、咨询			
			及服务			
昊海控股	中国香港	中国香港	投资及贸	100.00	1	投资设立
			易业务			
昊海发展	上海	上海	医药科技	100.00		投资设立
			开发及投			
			资控股			
欧华美科	天津	天津	医疗器	63. 64	_	非同一控
			械、美容			制下企业
			仪器、医			合并
			用激光仪			
			器设备技			
			术开发、			
			咨询、服			
			务			
河南宇宙	郑州	郑州	制造及销	=	100.00	非同一控
			售人工晶			制下企业
			状体及相			合并
			关产品			
深圳新产业	深圳	深圳	销售眼科	_	60.00	非同一控
E1**/*14/1/ -114	1214:24	V1**/11	产品		20.00	制下企业
			, HH			合并
 深圳新产业眼科新	珠海	珠海	医疗产品	_	60.00	非同一控
技术有限公司珠海	N14	7/114	科技开发		00.00	制下企业
分公司						合并
カムリ		<u> </u>				口丌

Contamac Limited	英国	英国	制造及销 售隐形 最及材 晶体材 料、设备 及配件	_	79.00	非同一控制下企业 合并
Aaren Lab	美国	美国	投资及人 工晶状体 相关产品 的研发	_	100.00	非同一控制下企业合并
Aaren Scientific Inc.	美国	美国	制造及销售人工品状体及相关产品	_	100.00	非同一控制下企业合并
Hexavision S. A. R. L.	法国	法国	制造及销售银科产品	_	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	_	79. 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、设备 及配件	_	79. 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	_	79. 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	-	79. 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

	1. 🖃 구. 11	.1. 🖃 🕶	In Vallann		100.00	11.
China Ocean	中国香港	中国香港	投资控股	_	100.00	非同一控
Group Limited						制下企业
						合并
青岛华元	青岛	青岛	制造及销	_	100.00	非同一控
月四十九	14 000	Ηщ			100.00	
			售医用透			制下企业
			明质酸			合并
			钠、生化			
			及衍生产			
			品品			
上 亚兴宁到	上海	上海			00.20	北田 .按
太平洋高科	上海	上海	制造及销	_	98. 39	非同一控
			售化工产			制下企业
			品			合并
太平洋药业	上海	上海	货物及技	=	100.00	非同一控
7411124			术进出口		2000	制下企业
			业务			合并
Haohai	英属维尔	英属维尔	投资控股	_	100.00	投资设立
Aesthetics	京群岛	京群岛				
Holdings (BVI)						
Co., Ltd.						
	·보다	#무	사기가 거 씨		70.00	4п <i>Уг</i> \П. →
Peterborough and	英国	英国	制造及销	_	79.00	投资设立
Cambridge			售化工产			
Business			品品			
Development						
Company Limited.						
	42-111	17-111	四 4 十千 7		FF 00	
杭州爱晶伦	杭州	杭州	眼科植入	_	55.00	非同一控
			物及辅助			制下企业
			器械			合并
珠海艾格视光科技	珠海	珠海	医疗器械	_	60.00	投资设立
有限公司			销售			2,12,121
Simedice	美国	美国	无具体业	_	60.00	投资设立
	天凶	天凶		_	00.00	汉页以立
Biotechnologies,			务性质			
Inc.						
昊海国际眼科集团	中国香港	中国香港	人工晶状	_	100.00	投资设立
控股有限公司			体等三类			
12/1/11/1/27			医用光学			
			器具、仪			
			器及内窥			
			镜设备、			
			眼科手术			
			器械,以			
			及其他眼			
			科医疗产			
			品的销售			
艺术视觉科技有限	中国香港	中国香港	医药领域	_	60.00	投资设立
公司	, , , , , ,	,	技术开发		30.00	
A H						
			及咨询	ļ		1 - 1 - 1
珠海海珀医疗科技	珠海	珠海	医药领域	_	60.00	投资设立
有限责任公司			技术开发			
			及咨询			
L	I	I .	/\	I	l .	

河北鑫视康	河北	河北	生产制造 及销售本 公司产品 软性隐形 眼镜	_	60.00	非同一控 制下企业 合并
亨泰视觉	上海	上海	第三类医 疗器械销 售	_	55.00	非同一控 制下企业 合并
Bioxis	法国里昂	法国里昂	研发、生 产及销售 玻尿酸及 几丁糖等 生物材料	_	64. 58	非同一控制下企业合并
欧华美科北投(天津)医学科技有限公司	天津	天津	医械仪用器术咨别器 《 医 医 人	_	63. 64	非同一控 制下企业 合并
欧华美科南投(天津)医学科技有限公司	天津	天津	医械仪用器术咨务疗、器激设开询 器美、光备发、	_	63. 64	非同一控制下企业合并
欧华美科东投(天津)医学科技有限公司	天津	天津	医械仪用器术咨别器 容医仪技、服务	_	63. 64	非同一控制下企业合并
欧华美科(天津) 医疗器械销售有限 公司	天津	天津	医械仪用器术咨别器 卷 医仪技、服容 医仪技、服	_	63. 64	非同一控制下企业合并
上海沂美	上海	上海	美容设 备、第 一、二类 医疗器械 销售		63. 64	非同一控制下企业合并

1		T 11		1		
镭科光电	河北	河北	研发设计	-	63. 64	
			生产: 半			制下企业
			导体、光			合并
			电子、激			
			光、射			
			频、超声			
			类电子仪			
			器等。			
北京镭科光电科技	北京	北京	研发设计	_	36. 91	非同一控
有限公司			生产: 半			制下企业
			导体、光			合并
			电子、激			
			光、射			
			频、超声			
			类电子仪			
			器等。销			
			售第三类			
			医疗器			
			械。			
美東医学科技(上	上海	上海	从事医药	-	63. 64	非同一控
海)有限公司			科技、生			制下企业
			物科技技			合并
			术咨询、			
			开发、转			
			让,以及			
			销售一类			
			医疗器			
			械、化妆			
			品等。			
长沙美束医学科技	长沙	长沙	医学检验	_	63. 64	非同一控
有限公司			技术开			制下企业
			发、医学			合并
			研究和试			
			验发展;			
			销售医疗			
			器械			
欧华 (天津) 供应	天津	天津	研发设计	-	63. 64	非同一控
链管理有限公司			生产: 半			制下企业
			导体、光			合并
			电子、激			,
			光、射			
			频、超声			
			类电子仪			
			器等。销			
			售第三类			
			医疗器			
			械。			
欧华美科(天津)	天津	天津	从事医药	_	63. 64	非同一控
科技发展有限公司	1 / (1)	/ (1)	科技、生		30.01	制下企业
			物科技技			合并
		<u> </u>	MTHXIX	<u> </u>		비기

			术咨询、			
			一 一 开发、转			
			让,以及			
			以,以及 销售一类			
			销售一类 医疗器			
			械、化妆			
54.14.41.71.71.71.11.1	T >+	T >4.	品等。		20.24	그는 그 나는
欧华生科(天津)	天津	天津	化妆品批	_	63. 64	非同一控
科技发展有限公司			发、零			制下企业
			售; 生物			合并
			化工产品			
			技术研发			
欧华美科 (香港)	中国香港	中国香港	医疗器	_	63.64	非同一控
医学科技有限公司			械、美容			制下企业
			仪器、医			合并
			用激光仪			
			器设备技			
			术开发、			
			咨询、服			
			务			
Juva Israel Ltd	以色列	以色列	研发、生	_	63.64	非同一控
			产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
EndyMed	以色列	以色列	研发、生	-	31. 17	非同一控
			产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Digital Makeup	以色列	以色列	研发、生	-	38. 18	非同一控
			产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Cure Light Medical	以色列	以色列	研发、生	-	31. 17	非同一控
Ltd.			产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Endymed Medical	以色列	以色列	研发、生	-	31. 17	非同一控
Ltd			产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Endymed Asia Ltd.	以色列	以色列	研发、生	_	31. 17	非同一控
,	, <u> </u>	7. — 7.	产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Endymed Medical	以色列	以色列	研发、生	_	31. 17	非同一控
Inc.		7.3/1	产、销售			制下企业
			射频仪器			合并
Newa Inc.	以色列	以色列	研发、生	_	31. 17	非同一控
	<i>></i> , □/1	<i>5</i> , □/1	产、销售		31, 11	制下企业
			射频仪器			合并
Juvamed Singapore	新加坡	新加坡	研发、生	_	63. 64	非同一控
Pte Ltd.	491 /JH ツ X	AYI AH TX	产、销售		00.04	制下企业
			射频仪器			合并
新美生科(天津)	天津	天津	化妆品批	_	63. 64	非同一控
科技发展有限公司	八任	八任	发、零		00.04	制下企业
1171又从成行帐公刊			及、令 售; 生物			一种 一合并
		<u> </u>	旨; 生物			百开

			化工产品 技术研发			
南鹏光学	厦门	厦门	销售眼科 产品	_	51.00	非同一控 制下企业 合并
厦门南鹏亨泰科技 开发有限公司	厦门	厦门	销售眼科 产品	_	51.00	非同一控 制下企业 合并
南鹏光学(香港) 有限公司	中国香港	中国香港	销售眼科 产品	_	51.00	投资设立
新爱锐医疗器械 (河南)有限公司	郑州	郑州	销售眼科 产品	_	100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股	本期归属于少数	本期向少数股东	期末少数股东权
丁公司石协	比例 (%)	股东的损益	宣告分派的股利	益余额
深圳新产业	40.00	751, 176. 75	I	108, 713, 500. 98
Contamac 集团	21.00	4, 208, 302. 38	_	75, 130, 856. 19
河南赛美视	40.00	-1, 924, 011. 35	ı	6, 998, 215. 98
杭州爱晶伦	45.00	-1, 224, 942. 98		9, 693, 390. 86
河北鑫视康	40.00	656, 173. 38		27, 793, 271. 99
亨泰视觉	45.00	-1, 695, 352. 21		16, 960, 174. 79
欧华集团	36. 36	599, 584. 97		103, 541, 807. 82
南鹏光学	49.00	1, 887, 537. 56		37, 820, 285. 34

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:

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□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				持股比	[例 (%)	对合营企业或 联营企业投资
或联营企 业名称	主要经营地	注册地业务性质		直接	间接	的会计处理方法
合营企业						
长兴桐睿	中国	中国	股权投资	78.00	_	权益法
联营企业						
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,并分别于 2018 年 1 月及 2020 年 8 月签署合伙协议的补充协议一及补充协议二,基金存续期限为 10 年,在一定条件下可延期一次,延长期限不超过 2 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之一,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

2022年6月30日

金融资产

	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	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	_	2, 797, 466, 769. 94	_	2, 797, 466, 769. 94
交易性金融资产	22, 645, 922. 21	ı	=	22, 645, 922. 21

应收账款	=	400, 529, 201. 98	_	400, 529, 201. 98
其他应收款	-	19, 888, 081. 39	_	19, 888, 081. 39
其他权益工具投资	-	_	591, 155, 130. 17	591, 155, 130. 17
合计	22, 645, 922. 21	3, 217, 884, 053. 31	591, 155, 130. 17	3, 831, 685, 105. 69

金融负债

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 负债		合计
应付账款	_	73, 596, 445. 54	73, 596, 445. 54
短期借款	-	26, 032, 940. 71	26, 032, 940. 71
其他应付款	-	89, 049, 447. 55	89, 049, 447. 55
一年内到期的非流动负债	3, 504, 200. 00	13, 774, 855. 78	17, 279, 055. 78
长期借款	_	9, 606, 220. 10	9, 606, 220. 10
其他非流动负债	225, 862, 750.00		225, 862, 750.00
长期应付款	4, 500, 000. 00		4, 500, 000. 00
租赁负债	_	24, 389, 965. 56	24, 389, 965. 56
合计	233, 866, 950. 00	236, 449, 875. 24	470, 316, 825. 24

2、金融资产转移

己整体终止确认但继续涉入的己转移金融资产

于 2022 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 1,602,004.00 元(2021 年 12 月 31 日:9,122,888.13 元)。于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日,其到期日为 1 至 6 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83%(2021年1-6月:89%)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85%(2021年1-6月:85%)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 2022 年 6 月 30 日,本集团具有特定信用风险集中,本集团的应收账款的 3.85%(2021 年 12 月 31 日: 4.33%)和 12.14%(2021 年 12 月 31 日: 14.26%)分别源于应收账款余额最大和前五大客户。

信用风险显着增加判断标准

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着增加。在确定信用风险自初始确认后是否显着增加时,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着增加:

- 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。

己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着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。

信用风险显着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分别计算出每个账龄区间段的预期损失率,风险矩阵详情见附注七、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 2022 年 6 月 30 日,本集团 59. 30%(2021 年 12 月 31 日:56. 02%)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:

2022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	73, 596, 445. 54	-	-	-	-	73, 596, 445. 54
其他应付款	89, 049, 447. 55	ı	1	I	-	89, 049, 447. 55
短期借款	_	ı	26, 032, 940. 71	I	-	26, 032, 940. 71
一年内到期非流						
动负债	1, 135, 065. 16	2, 441, 230. 15	13, 881, 235. 28	-	_	17, 457, 530. 59
长期借款	_	1	_	10, 036, 602. 93	_	10, 036, 602. 93
其他非流动负债	_			366, 416, 295. 75	-	366, 416, 295. 75
长期应付款	_	I		4,500,000.00	-	4, 500, 000. 00
租赁负债	_	I	-	24, 028, 461. 60	6, 315, 900. 41	30, 344, 362. 01
合计	163, 780, 958. 25	2, 441, 230. 15	39, 914, 175. 99	404, 981, 360. 28	6, 315, 900. 41	617, 433, 625. 08

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 2022 年 6 月 30 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2,461,035.78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。报告期内资本管理目标、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:

	2022年6月30日	2021年12月31日
流动负债	645, 813, 823. 74	487, 272, 511. 75
非流动负债	443, 267, 722. 25	402, 797, 946. 34
总负债	1, 089, 081, 545. 99	890, 070, 458. 09
总资产	7, 014, 871, 812. 14	6, 950, 355, 416. 19
资产负债率	15. 53%	12.81%

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

	期末公允价值							
项目	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	A 11.				
	值计量	值计量	值计量	合计				
	四八王	ш, т	ш (1 ==					
一、持续的公允价值计								
量								
(一) 交易性金融资产	=	15, 977, 092. 85	6, 668, 829. 36	22, 645, 922. 21				
1. 以公允价值计量且变								
动计入当期损益的金融	=	15, 977, 092. 85	6, 668, 829. 36	22, 645, 922. 21				
资产								
(1)债务工具投资	=	15, 977, 092. 85	6, 668, 829. 36	22, 645, 922. 21				
(三) 其他权益工具投	49, 220, 715. 60	313, 545, 301. 35	228, 389, 113. 22	591, 155, 130. 17				
资								
持续以公允价值计量的	40 000 715 00	200 500 204 00	005 057 040 50	C12 001 0E0 20				
资产总额	49, 220, 715, 60	329, 522, 394. 20	235, 057, 942. 58	613, 801, 052. 38				
(六) 交易性金融负债	=	=	233, 866, 950. 00	233, 866, 950. 00				
2. 指定为以公允价值计								
量且变动计入当期损益	_	_	233, 866, 950. 00	233, 866, 950. 00				
的金融负债								
长期应付款 - 或有对	=	_	4, 500, 000. 00	4, 500, 000. 00				
价								
一年内到期非流动负债			2 504 900 00	2 504 200 00				
- 或有对价	_	_	3, 504, 200. 00	3, 504, 200. 00				

其他非流动负债 - 授 予子公司少数股东的股 份赎回期权	_	_	225, 862, 750. 00	225, 862, 750. 00
持续以公允价值计量的 负债总额	_	_	233, 866, 950. 00	233, 866, 950. 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

本集团持有的部分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。这些金融资产采用可比市场法估值模型、最近融资价格法估计公允价值,采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就每股股价与每股研发费用的比率("P/R&D")、缺乏流动性折扣等做出估计。 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。

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	9, 606, 220. 10	9, 884, 797. 36	9, 628, 342. 91	9, 931, 554. 78	

管理层已经评估了货币资金、应收账款、短期借款、应付账款、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")	股东的子公司
昊海科技(长兴)有限公司("昊海长	股东的子公司
₩")	

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

		•	
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	1, 681, 415. 90	2, 661, 780. 66
合计		1, 681, 415. 90	2, 661, 780. 66

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
I	Lifeline (注2)	销售商品	1,090,364.62	971, 882. 79
-	合计		1,090,364.62	971, 882. 79

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,本集团向吴海长兴购买价值为1,681,415.90元(2021年1-6月期间:2,661,780.66元)的喷雾泵。购买价格根据市场价格与对方协商确定。
- 2、报告期内,本集团向联营企业 Lifeline 销售价值为 130, 248. 00 英镑(约人民币 1,090, 364. 62 元)(2021 年 1-6 月期间:109,008. 63 英镑,约人民币 971,882. 79 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:

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	赁和低价 赁的租金	化处理的短期租 和低价值资产租 的租金费用(如 适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支 出		增加的使用权资产		
		本期发	上期发	本期发	上期发	本期发生额	上期发生额	本期发生	上期发生	本期发	上期发
		生额	生额	生额	生额	平朔及生微	上朔及生领	额	额	生额	生额
昊海化工	房屋建筑物			İ	I	175, 000. 00	175, 000. 00	14, 172. 45	21, 232. 95	ı	-
游捷	房屋建筑物	_	-	-	_	175, 000. 00	175, 000. 00	14, 172. 45	21, 232. 95	_	_

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

报告期内,本集团以协议价向昊海化工租赁办公场所,支付的租赁费用为 175,000.00 元 (2021 年 1-6 月期间: 175,000.00 元)。报告期内,本集团以协议价向股东游捷女士租赁办公场所,支付的租赁费用为 175,000.00 元(2021 年 1-6 月期间: 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	340.70	334. 75

(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

				1 1-4.		
项目名称	项目名称 关联方		余额	期初余额		
坝日石柳	大联刀	账面余额 坏账准备		账面余额	坏账准备	
应收账款	Lifeline	3, 295, 204. 15	-296, 381. 08	2, 543, 493. 71	-364, 840. 27	
预付款项	昊海长兴	-	_	277, 842. 72	_	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	昊海长兴	281, 108. 70	_

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1, 440, 000. 00
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围	参见其他说明
和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的	参见其他说明
范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司 2022 年 3 月 7 日召开的 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及 2022 年第一次 H 股类别股东大会的授权,公司于 2022 年 3 月 11 日召开第四届董事会第三十三次会议及第四届监事会第二十次会议,审议通过了《关于向 2021 年 A 股限制性股票激励计划激励对象首次授予 A 股限制性股票的议案》等相关议案,确定 2022 年 3 月 11 日为首次授予日,以 95 元/股的授予价格向 204 名激励对象授予 144.00 万股限制性股票。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止,最长不超过 36 个月。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票在科创板的交易价格为基础,并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数,按照 B-S 期权定价模型确定最佳估计数。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息,修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金 额	8, 372, 747. 93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8, 372, 747. 93

其他说明

无

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

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	394, 517, 824. 88	471, 106, 425. 71
资本承诺	394, 517, 824. 88	471, 106, 425. 71

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 2022 年 6 月 30 日及 2021 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

2022 年 7 月 7 日,本公司完成注销于 2021 年 12 月 30 日至 2022 年 1 月 17 日期间回购的 H 股股份 1,692,100 股。上述注销完成后,本公司的总股本由 175,822,100 股变更为 174,130,000 股。

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

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	355, 986, 154. 21	355, 991, 887. 65
医疗美容与创面护理产品	328, 742, 766. 61	179, 874, 393. 39
骨科产品	178, 684, 098. 51	205, 622, 249. 29
防粘连及止血产品	84, 119, 323. 32	95, 054, 185. 48
其他产品	20, 256, 425. 59	14, 685, 553. 78
合计	967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59

地理信息

(1) 对外交易收入

主要经营地区	本期发生额	上期发生额
中国大陆	799, 152, 597. 87	759, 282, 175. 73
美国	45, 810, 246. 11	38, 914, 353. 05
英国	9, 280, 578. 84	4, 760, 016. 68
其他国家/地区	113, 545, 345. 42	48, 271, 724. 13
合计	967, 788, 768. 24	851, 228, 269. 59

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	2, 103, 482, 539. 66	2, 079, 074, 336. 00
美国	121, 648, 481. 40	81, 607, 997. 36
英国	244, 548, 257. 90	260, 989, 086. 40
其他国家/地区	187, 576, 611. 53	192, 807, 377. 77
合计	2, 657, 255, 890. 49	2, 614, 478, 797. 53

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。

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	79, 107, 260. 68
1至2年	780, 026. 59
2至3年	101, 279. 88
3年以上	301, 224. 58
合计	80, 289, 791. 73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
类别	期末余额	期初余额	

	账面余额	Į	坏账准备	,		账面余额	Ą	坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
账准备										
其中:										
按单项计提坏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
账准备										
按组合计提坏	80, 289, 791. 73	100.00	4,601,074.62	5.73	75, 688, 717. 11	65, 717, 324. 41	100.00	3, 601, 074. 62	5.48	62, 116, 249. 79
账准备										
其中:										
按组合计提坏	80, 289, 791. 73	100.00	4,601,074.62	5. 73	75, 688, 717. 11	65, 717, 324. 41	100.00	3, 601, 074. 62	5. 48	62, 116, 249. 79
账准备										
合计	80, 289, 791. 73	/	4,601,074.62	/	75, 688, 717. 11	65, 717, 324. 41	/	3,601,074.62	/	62, 116, 249. 79

按单项计提坏账准备:

□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: 按组合计提坏账准备

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额						
石 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	79, 107, 260. 68	4, 093, 204. 78	5. 17				
1-2 年	780, 026. 59	156, 005. 32	20.00				
2-3 年	101, 279. 88	50, 639. 94	50.00				
3年以上	301, 224. 58	301, 224. 58	100.00				
合计	80, 289, 791. 73	4, 601, 074. 62					

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

Ī							
	类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他变	期末余额
			1	转回	核销	动	
Ī	应收账款	3, 601, 074. 62	1,000,000.00	1	1	-	4, 601, 074. 62
	坏账准备						
	合计	3, 601, 074. 62	1,000,000.00				4, 601, 074. 62

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

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额	坏账准备期末余额
第一名	8, 679, 181. 80	合计数的比例(%) 10.81	497, 367. 88
第二名	7, 818, 152. 49	9. 74	448, 025. 86
第三名	4, 618, 139. 00	5. 75	264, 646. 37
第四名	3, 382, 362. 00	4. 21	193, 829. 12
第五名	2, 669, 690. 90	3. 33	152, 988. 90
合计	80, 289, 791. 73	33. 84	1, 556, 858. 13

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
应收利息	_	-		
应收股利	_	_		
其他应收款	1, 289, 068, 082. 57	648, 972, 480. 48		
合计	1, 289, 068, 082. 57	648, 972, 480. 48		

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:

(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, 287, 971, 337. 23
1至2年	1, 471, 423. 50
2至3年	18, 195. 20
3年以上	367, 508. 24
合计	1, 289, 828, 464. 17

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 12 1/2 1/1 1/2 (1/4)
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, 286, 791, 240. 39	646, 801, 942. 14
员工备用金	351, 919. 29	330, 399. 89
投标保证金及押金	2, 557, 424. 05	2, 577, 424. 05
其他	127, 880. 44	23, 096. 00
合计	1, 289, 828, 464. 17	649, 732, 862. 08

(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 未来12个月预期信用损失	合计
2022年1月1日余额	760, 381. 60	760, 381. 60
本期计提	_	_
本期转回	_	_
本期转销	_	_
本期核销	_	_
其他变动		_
2022年6月30日余额	760, 381. 60	760, 381. 60

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:

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

			本期变	动金额		
类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
				N1 1		
其他应收款	760, 381. 60	=	=	=	=	760, 381. 60
坏账准备						
合计	760, 381. 60	_	_	_	_	760, 381. 60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(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	938, 074, 842. 45	1年以内	72. 73	_
利康瑞	一般内部往 来	186, 829, 964. 37	1年以内	14. 48	_
太平洋药业	一般内部往 来	70, 320, 000. 00	1年以内	5. 45	-
青岛华元	一般内部往 来	43, 624, 829. 36	1年以内	3. 38	-
太平洋高科	一般内部往 来	36, 037, 503. 10	1年以内	2. 79	_
合计	/	1, 274, 887, 139. 28	/	98. 83	_

(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

(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			
坝日	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, 599, 469, 146. 04	15, 540, 595. 56	1, 583, 928, 550. 48	1, 595, 678, 151. 84	15, 540, 595. 56	1, 580, 137, 556. 28	
对联营、合营企	27, 474, 000. 00	-	27, 474, 000. 00	47, 964, 000. 00	-	47, 964, 000. 00	
业投资							
合计	1, 626, 943, 146. 04	15, 540, 595. 56	1, 611, 402, 550. 48	1, 643, 642, 151. 84	15, 540, 595. 56	1, 628, 101, 556. 28	

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

				'	1±.	191111
被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本	减值准备期末 余额
其胜生物	194, 343, 779. 00	1, 430, 344. 44	_	195, 774, 123. 44	-	13, 152, 713. 84
建华生物	113, 141, 231. 51	290, 720. 41	-	113, 431, 951. 92		_
利康瑞	152, 800, 000. 00	215, 133. 11	_	153, 015, 133. 11		2, 387, 881. 72
昊海控股	130, 393, 141. 33	133, 731. 39	-	130, 526, 872. 72		_
昊海发展	800, 000, 000. 00	191, 875. 47	-	800, 191, 875. 47	ı	_
欧华美科	205, 000, 000. 00	ı	-	205, 000, 000. 00	-	_
其他	-	1, 529, 189. 38	ı	1, 529, 189. 38	I	1
合计	1, 595, 678, 151. 84	3, 790, 994. 20	-	1, 599, 469, 146. 04	-	15, 540, 595. 56

注: 本期增加金额为公司股权激励计划授予子公司人员的金额。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

										, , , , , ,	11 - 7 - 4 - 4 - 1
机次	#11-277				本期增减变动					抽井	减值准备期
投资 单位	期初 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	期末 余额	末余额
一、合营企业											
长兴桐睿	47, 964, 000. 00	_	-21, 840, 000. 00	1, 350, 000. 00	-	-	-	I	ı	27, 474, 000. 00	_
小计	47, 964, 000. 00	_	-21, 840, 000. 00	1, 350, 000. 00	_	_	_		-	27, 474, 000. 00	_
合计	47, 964, 000. 00	-	-21, 840, 000. 00	1, 350, 000. 00	-	-	-	_	-	27, 474, 000. 00	_

其他说明:

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	
坝日	收入	成本	收入	成本
主营业务	214, 790, 057. 67	37, 603, 563. 33	214, 203, 515. 15	40, 670, 735. 42
其他业务	1, 078, 085. 11	_	2, 636, 778. 27	542, 413. 28
合计	215, 868, 142. 78	37, 603, 563. 33	216, 840, 293. 42	41, 213, 148. 70

(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	4, 377, 534. 58	
骨科产品	128, 931, 664. 83	
医疗美容与创面护理产品	65, 563, 682. 44	
防粘连及止血产品	15, 917, 175. 91	
其他产品	1, 078, 085. 02	
按经营地区分类		
中国大陆	215, 868, 142. 78	
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	215, 868, 142. 78	
合计		

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

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	1, 350, 000. 00	-
其他权益工具投资在持有期间取得 的股利收入	_	9, 467, 758. 79

合计	1, 350, 000. 00	9, 467, 758. 79

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	13, 473. 05	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, 513, 044. 40	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	1, 301, 624. 02	第十节、附注七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	144, 494. 59	
减: 所得税影响额	3, 028, 862. 10	
少数股东权益影响额 (税后)	1, 104, 410. 72	
合计	17, 839, 363. 24	

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

4D /4- 4HT Tal V2	加权平均净资产	每股收益	
报告期利润 	收益率(%)	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	1.25	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	0.94	0.30	0.30

3、 境内外会计准则下会计数据差异

- (1). **同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况** □适用 √不适用
- (2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况 □适用 √不适用
- (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

4、 其他

□适用 √不适用

董事长: 侯永泰

董事会批准报送日期: 2022年8月26日

修订信息