

公司代码：688139

公司简称：海尔生物

青岛海尔生物医疗股份有限公司 2024 年半年度报告

Haier Biomedical

海尔生物医疗

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

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人刘占杰、主管会计工作负责人莫瑞娟及会计机构负责人（会计主管人员）穆乃娟声明：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

公司半年度报告中涉及公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他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内容的真实性、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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	经公司法定代表人签名的公司2024年半年度报告原件。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、海尔生物、海尔生物医疗	指	青岛海尔生物医疗股份有限公司
实际控制人、海尔集团	指	海尔集团公司
控股股东、海尔生物医疗控股	指	青岛海尔生物医疗控股有限公司
海创睿	指	青岛海创睿股权投资基金中心（有限合伙）
海盈康	指	天津海盈康企业管理合伙企业（有限合伙）
海创盈康	指	天津海创盈康企业管理合伙企业（有限合伙）
海尔生物医疗科技	指	青岛海尔生物医疗科技有限公司，系公司子公司
海尔生物医疗科技（苏州）	指	原“苏州市厚宏智能科技有限公司”现更名为“海尔生物医疗科技(苏州)有限公司”，系公司子公司
海尔生物医疗科技（成都）	指	原“四川海盛杰低温科技有限公司”现更名为“海尔生物医疗科技(成都)有限公司”，系公司子公司
海尔血技（重庆）	指	海尔血液技术重庆有限公司，系公司子公司
金卫信	指	深圳市金卫信信息技术有限公司，系公司子公司
康盛生物	指	苏州康盛生物有限公司，系公司子公司
超立安	指	上海超立安科技有限责任公司，系公司子公司
鸿鹄航空科技	指	青岛鸿鹄航空科技有限公司，系公司子公司
上海元析仪器	指	上海元析仪器有限公司，系公司子公司
美国能源之星	指	美国能源部和美国环保署共同推行的一项政府计划，旨在更好地保护生存环境，节约能源。
CE 认证	指	CE 认证是欧盟强制性安全认证（非质量认证），其主要目的是产品不危及人类、动物和货物的基本安全，要求产品出口欧盟必须加贴“CE”标志。
UL 认证	指	UL, Underwriters Laboratories Inc., 是美国最具权威的民间机构，其专注于进行安全试验和鉴定。在美国

		和加拿大市场,带有UL认证标志的产品在消费者和购买单位中享有广泛认可。
UNICEF	指	联合国儿童基金会,联合国系统的永久成员,并受联合国大会的委托致力于实现全球各国母婴和儿童的生存、发展、受保护和参与的权利。

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	青岛海尔生物医疗股份有限公司
公司的中文简称	海尔生物
公司的外文名称	QINGDAO HAIER BIOMEDICAL CO.,LTD
公司的外文名称缩写	HAIER BIOMEDICAL
公司的法定代表人	刘占杰
公司注册地址	山东省青岛市高新区丰源路280号
公司办公地址	山东省青岛市高新区丰源路280号海尔生物医疗新兴产业园
公司办公地址的邮政编码	266114
公司网址	http://www.haierbiomedical.com
电子信箱	haierbiomedical@haierbiomedical.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	黄艳莉	刘向青
联系地址	山东省青岛市高新区丰源路280号海尔生物医疗新兴产业园	山东省青岛市高新区丰源路280号海尔生物医疗新兴产业园
电话	0532-88935566	0532-88935566
传真	0532-88936010	0532-88936010
电子信箱	haierbiomedical@haierbiomedical.com	haierbiomedical@haierbiomedical.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
公司半年度报告备置地点	山东省青岛市高新区丰源路280号海尔生物医疗新兴产业园内证券部办公室

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A股	上海证券交易所科创板	海尔生物	688139	/
----	------------	------	--------	---

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,223,284,970.75	1,270,455,870.90	-3.71
归属于上市公司股东的净利润	234,342,835.01	278,462,841.61	-15.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,750,860.17	228,979,648.23	-7.52
经营活动产生的现金流量净额	59,276,033.76	113,580,161.42	-47.81
	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	4,254,327,364.48	4,230,710,929.50	0.56
总资产	5,586,721,674.79	5,525,682,568.67	1.10

(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)	0.74	0.88	-15.91
稀释每股收益(元/股)	0.74	0.88	-15.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.67	0.72	-6.94
加权平均净资产收益率(%)	5.49	6.79	减少1.30个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.96	5.59	减少0.63个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.73	12.40	减少0.67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

详情请见本半年报 第三节 管理层讨论与分析 之“四、经营情况的讨论与分析”和“六 报告期内主要经营情况”之“(一) 主营业务分析”相关表述。

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)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-138,776.58	第十节、七、71和第十节、七、75
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,535,994.88	第十节、七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,286,276.51	第十节、七、68和第十节、七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,087,016.89	第十节、七、74和第十节、七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	2,078,265.63	
少数股东权益影响额(税后)	-10,899,728.77	

合计	22,591,974.84
----	---------------

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	10,590,426.02	公司对自行开发并取得《计算机著作权登记证书》的软件产品，对超过 3%的增值税实际税负享受即征即退的优惠政策。该政策与公司的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响。因而，公司将收到的增值税退税归类为经常性损益项目。
增值税加计抵减	3,194,262.66	公司作为先进制造业企业，于 2024 年 1 月 1 日起可按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。该政策与公司的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定、按照确定的标准享有、于未来 5 年对公司损益产生持续影响。因而，公司将享有的增值税加计抵减金额归类为经常性损益项目。
摊销期在 5 年及以上与资产相关的政府补助	1,545,088.52	摊销期在 5 年及以上与资产相关的政府补助，与公司正常经营业务密切相关且对损益产生持续影响。因而，公司将其归类为经常性损益项目。

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

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司以创用户最佳体验为目标，面向医药生物企业、高校科研机构等生命科学用户和医院、疾控、血站、基层公卫等医疗卫生用户，已形成生命科学和医疗创新两大板块，提供以智慧实验室、数字医院、智慧公共卫生、智慧用血等为代表的数字场景综合解决方案。

公司始终坚持技术领先，推动科技创新，引领产业变革。通过突破生物医疗低温技术，打破国外垄断，相关研发及产业化水平处于国际领先地位；通过持续研发投入，相继突破多参数高精控制技术、生物物质高速离心分离关键技术、高分子材料表面改性技术、高精度识别定位抓取技术等核心技术，拓展生物培养、离心制备、实验室耗材、院内用药等业务布局，截至报告期末形成 6 大技术平台、累计拥有专利 1,541 项。在此基础上，公司率先融合物联网、云计算等新兴技术，开创性地推出智慧用血、智慧疫苗接种等数字场景综合解决方案，并继续拓展至智慧实验室、院内用药自动化、公卫体检等场景，引领产业数智化变革。

公司持续强化全球业务布局，产品及解决方案已应用于全球 150 多个国家和地区。在国内市场，覆盖上万家医院、医药生物企业、高校科研机构、疾控、血浆站、检测机构等终端用户，包括上海瑞金医院、药明康德、上海复旦大学、中国疾控中心、华兰生物、恒瑞医药、复星医药等众多知名机构。在国际市场，网络布局不断完善，截至报告期末经销网络超 800 家；当地化布局加强，建立以阿联酋、尼日利亚、新加坡和英国等地为中心的用户体验培训中心体系和荷兰、美国等仓储物流中心体系，并与世界卫生组织（WHO）、联合国儿童基金会（UNICEF）等近 70 个国际组织保持长期持续的合作关系。

2、主要产品

公司主要产品及应用场景如下：

领域	场景方案		主要产品和服务	
生命科学	智慧实验室 智慧合规制药	生物样本及其他实验室生物材料的存储、处理、检测、分析、转运、管理解决方案等； 制药实验室研发、中试、质控解决方案等	低温保存箱、自动化生物样本存储库、全自动细胞培养工作站、自动化液氮罐、程序降温仪、航空温控集装箱、全自动冻干机、生物安全柜、离心机、二氧化碳培养箱、高压灭菌器、恒温恒湿箱、恒温干燥箱、生化培养箱、环境测试箱、人工气候箱、无菌隔离器、过氧化氢消毒机、独立通气笼具、可控冻融系统、紫外可见分光光度计等产品	BIMS 生物样本库信息管理系统、U-Cool 冷链监控系统、HaiLab 智慧实验室管理系统、实验室耗材等
医疗创新	数字医院	门诊/药房药剂安全管理解决方案；静配中心液体用药解决方案；手术室物资、耗材管理和人员行为管理解决方案等	医用冷藏箱；智能贴签机、智能分拣机、统排机、智能配液机器人、智能静配流水线、自动发药机、全自动包药机等院内自动化用药产品；手术室高值耗材柜，手术室自动收衣（鞋）、发衣（鞋）机等	PIVAS 静配中心全流程管理系统、智能医药供应链管理系统、手术室人员管理系统等
	智慧公共卫生	智慧疫苗接种安全管理解决方案；数字化公卫体检解决方案等	疫苗冷藏冷冻箱、太阳能疫苗冷藏箱、疫苗自动化冷库、全自动疫苗接种工作站、移动预防接种车、数字化体检工作站等	VIMS 疫苗接种管理系统、移动疫苗接种服务、免疫规划信息管理系统等
	智慧用血	数字化血站采供血解决方案；数字化医院用血解决方案；血液成分采集解决方案等	血液冷藏箱、自动化血浆/细胞库、平板式血浆速冻机；血小板恒温振荡保存箱、血浆分离机等	U-blood 智慧城市血液管理平台、一次性使用离心式血浆分离器、一次性使用普通塑料血袋、臭氧血袋、深低温保存袋、输血用枸橼酸钠注射液及氯化钠注射液等

（二）主要经营模式

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售流程，实现从客户需求收集、产品定义与设计、采购与生产制造、销售与售后服务的全流程控制。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1. 采购模式

在供应商引入环节，供应商提交注册资料后，公司采购部、质量部等部门对注册供应商进行资质审核，审核通过后备选库里的供应商即正式进入供应商库。在采购招标环节，公司采购部在明确所需零部件型号和数量后，通过招标等形式采购，并通过组织采购、质量、研发等相关部门与供应商进行需求交互，确定合作供应商和备选供应商。在采购物料储备环节，JIT 采购部门根据未来六周订单预测情况，制定零部件需求计划，并将零部件需求计划发送至供应商提前进行物料储备。在采购订单执行环节，公司每周会对拟锁定订单满足情况进行评审并锁定未来一周生产订单；锁定后由 SAP 系统向供应商发送入库指示书，供应商按照入库指示书送货并经公司检验后入库保存。

2. 生产模式

公司的自产产品生产主要采用以销定产模式。市场部门根据在手订单、历史数据以及销售目标的分析，预测未来六周的订单，生产部门制定未来六周的生产计划，并根据实际订单情况确定未来一周的生产安排。公司主生产厂区位于青岛高新技术产业开发区，有四条产品生产线，分别为恒温产品生产线、超低温产品生产线、异形产品生产线以及生命科学和医疗创新等新产品生产线；公司子公司海尔生物医疗科技（成都）从事液氮罐产品的生产；康盛生物从事实验室一次性塑料耗材的生产；海尔生物医疗科技（苏州）从事智慧药房、智慧静配中心等相关解决方案产品的生产；海尔血技（重庆）从事血液采输第三类医疗器械和药品注射剂类产品的生产，有两处 GMP 生产车间，并有无菌医疗器械、有源设备和大容量注射剂等生产线；上海元析仪器从事紫外可见分光光度计、微波消解仪、TOC 分析仪等仪器设备的生产。公司制定了《生产和服务过程控制程序》《过程的监视和测量控制程序》等生产管理制度，并向相关子公司派出了专业管理人员，对生产过程中影响产品质量的各种因素进行管理，以保证产品质量符合规定的要求。

3. 销售模式

公司的销售模式主要包括经销和直销两种模式，并以经销模式为主。经销管理上，公司综合考虑境内经销商所在区域、销售能力等，与选定的经销商签订《合作经销协议》，并按照用户矩阵建立经销商管理体系；设置专门的部门负责沟通和服务海外经销商，进行海外市场的拓展。直销管理上，公司直接服务于国内疾控中心等公共机构、生物医药公司以及国际组织、外国政府等用户。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司聚焦生命科学和医疗创新两大领域，为高校科研、医药生物企业等生命科学用户和医院、疾控、血站、基层公卫等医疗卫生机构用户提供数字化场景解决方案。按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）分类标准，公司所处行业属于第 35 大类“专业设备制造业”中的“医疗仪器设备及器械制造”项下的“其他医疗设备及器械制造”。

报告期内，虽然在国内外经济形势影响下行业需求出现短期波动，但生命科学发展和医疗卫生体系建设作为与人民生命健康息息相关的产业，在国民经济发展中始终占据重要地位，叠加全社会生产力提质和用户设备更迭需求的刺激下，行业长期向好趋势不变，主要驱动力体现在下游用户场景的扩容和用户需求的升级。

1、下游用户场景扩容：

在当前社会提质增效的大背景下，“科技强国”“健康中国”等战略的深入推进，带动了生命科学和医疗卫生用户对生物实验、药物研发、规模生产、医疗服务等场景综合解决方案的需求，行业发展空间广阔。

①生命科学：新质生产力加速发展促进科研服务市场繁荣

根据 Grand View Research 公开数据显示，2023 年全球生命科学工具(Life Science Tools, 含仪器、耗材和服务)市场规模预计将达到 1,615.7 亿美元,2030 年将达到 3,306.9 亿美元,年复合增长率为 10.8%，其中亚太地区是增速最快的地区。而政府对技术创新政策支持以及新兴生物学技术的兴起将成为推动行业快速发展的重要动力。

在科研用户端，基础研究备受重视，研发经费稳步增长，科研人员不断增加：当前推动新质生产力成为实现高质量发展的重要着力点，而基础研究是整个科学体系的源头，将成为新质生产力发展的重要基石。第二十届中央政治局第三次集体学习中强调，加强基础研究是建设世界科技强国的必由之路。国家对基础研究的重视，主要体现在对研发经费的持续投入。根据国家统计局发布数据，2023 年我国基础研究经费支出 2,212 亿元，占研发经费比重为 6.65%，较《“十四五”发展规划纲要》提出的“基础研究经费投入占研发经费投入比重应提高到 8%以上”的目标还有提升空间。2024 年中央本级基础研究支出预算数为 980 亿元，较去年执行数增长约 13%。为推动基础研究的高质量发展，我国科研人员数量不断增加。根据科技部数据，我国科研人员的数量从 2012 年的 325 万人年提升到 2022 年 600 多万人年。

在工业用户端，各地生物医药产业政策陆续出台，新兴生物医药技术快速发展，研发管线明显增加：在《“十四五”医药工业发展规划》“全行业研发投入年均增长 10%以上，大力推动化学药、生物药等创新产品研发，打造医药产业创新高地”等目标推动下，安徽、上海、浙江、广东、云南、贵州、福建等省市制定了 3-5 年生物医药产业发展规划，根据各地的发展现状对医药产业的营业收入设定了从 0.15-1 万亿不等的营业收入目标和千亿以上的产值目标，多数省份

把推动创新药研发、细胞治疗等新兴生物技术发展放在医药产业发展的首要位置。此外，为进一步促进全社会提质增效，各省份将发展生物医药产业作为加快形成新质生产力的重要抓手。年初至今，山东、福建、北京、上海等省份相继推出支持医药产业高质量发展的意见和措施，从“资源赋能”“技术支持”“人才引进”“专项补贴”各个角度提供资源支持，加快医药企业创新产品的上市，促进生物医药产业的发展。

在医药创新趋势的推动下，以细胞治疗、基因治疗、ADC(抗体药物偶联物)为代表的新兴生物医药技术快速发展。根据中信证券披露数据，在国内已有 138 个细胞治疗的临床申报。除新兴生物技术快速发展外，全球研发管线数量也在不断增加。根据 Ceteline 发布的《2024 Pharma R&D Annual Review》公开数据，2023 年全球研发管线数量（包括临床前和临床阶段）总数为 22,825 个，较去年上涨 7.2%。随着用户创新实力和研发水平的不断提升，越来越多创新药产品和生物技术“出海”将成为趋势，将进一步提升用户的创新实力，形成良性循环。

②医疗创新：医疗新基建和设备更新迭代促进行业高景气

为实现“健康中国 2030”目标，解决医疗资源分布不均等问题，国家出台了一系列政策和财政支持，全方位提升医疗卫生机构服务质量。根据中信证券研究部数据，“十四五”期间全国医疗新基建总投资规模为 10,026 亿元。其中，“公立医院高质量发展”“基层医疗卫生机构建设”“专业公共卫生机构体系建设”为重点建设领域。

在公立医院高质量发展方面，为推动优质医疗资源扩容和区域均衡布局，《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》（以下简称“《“十四五”医疗建设实施方案》”）提出到 2025 年基本完成区域医疗中心建设；根据国家卫健委公布数据，全国已有 13 个类别的国家医学中心和 125 个国家区域医疗中心建设项目落地实施。**在基层医疗卫生机构建设方面**，《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案(2021-2025 年)》明确提出 2025 年全国至少有 1000 家县级医疗机构达到三级医疗机构服务水平，目前已有 1,233 家县医院入选。《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》力争全国 90%以上的县（县级市，有条件的市辖区可参照，下同）基本建成布局合理、人财物统一管理、权责清晰、运行高效、分工协作、服务连续、信息共享的县域医共体；**在专业公共卫生机构体系建设方面**，《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》提出了要健全公共卫生体系，加强专业公共卫生机构和医院、基层医疗卫生机构的公共卫生科室标准化建设。此外，为提升医疗卫生服务公平性和可及性，江苏、宁夏、重庆、四川、福建、陕西等省市均对推进高水平医院建设、提升县级医院服务能力等方面做了明确的规划。与此同时，国家对医疗设备水平又提出新要求，《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出加强优质高效医疗卫生服务体系建设，推进医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级。据不完全统计，截至报告期末，北京、湖南、江苏等 30 余个省市发布了推动大规模设备更新的具体行动方案。

为完成上述医疗卫生服务体系的建设和设备升级的要求，国家持续增加对医疗卫生机构新基建建设的资金投入。《深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务》强调要逐步加大政府卫生投入力度，加强政府对基本医疗保障的投入。根据财政部数据，2023 年，全国卫生健康财政支出 22,393 亿元，并提出 2024 年仍将弥补医疗卫生等领域基本民生短板作为支出重点。2024 年中央本级卫生健康支出预算数为 330.39 亿元，较去年执行数增长 11.3%。截止目前，2024 年医疗服务与保障服务能力提升预算中涉及公立医院综合改革和医疗卫生机构能力的部分共计 157.38 亿元。在设备更新领域，发改委等印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》的通知，统筹安排约 3,000 亿元超长期特别国债资金，用于加大规模设备更新和消费品以旧换新，其中医疗设备是重要的组成部分。根据西南证券的统计，截至 2024 年第一季度，医疗设备以旧换新的用户需求约 1,300~1,500 亿，因此政策带来的市场驱动增速预计超过 6%。

2、下游用户需求升级：

随着生命科学的快速发展和医疗卫生服务体系的逐渐完善，相关领域标准制度日趋规范，下游用户需求偏好向自动化等依托新一代信息技术的数字化场景综合解决方案转型，叠加国家对国产品牌竞争力的高度重视，拓宽了行业发展的新通道。

①用户对规范性和效率的需求提升，市场向数字化转型

生命科学和医疗创新活动中，全流程可追溯成为趋势：为有效控制生命科学和医疗创新发展的潜在风险，提高运作效率，国家相关主管部门制定了一系列法律法规及行业规范，对相关场景的设备配备及使用进行规范，促进了行业向数字化方向发展：

适用领域	法律法规	发布时间	相关内容
生命科学	《人类遗传资源管理条例实施细则》	2023 年 6 月	完善人类遗传资源管理体系，推进标准化、规范化的人类遗传资源保藏基础平台和大数据建设。
	《高等学校实验室安全规范》	2023 年 2 月	规范了高校实验室安全管理工作，要求对重要危险源进行采购、运输、存储、使用、处置等全流程全周期管理。
	《医疗卫生机构科研用人类生物样本管理暂行办法（征求意见稿）》	2022 年 1 月	健全生物样本全流程管理制度和标准操作规范，明确了自建设施应当建立与生物样本管理相适应的组织体系。
	《药品生产质量管理规范-细胞治疗产品附录（征求意见稿）》	2022 年 1 月	加强对细胞治疗行业的监管，指出企业应当建立产品标识和追溯系统，确保供者材料或细胞与患者之间的匹配性和可追溯性。
	《“十四五”冷链物流发展规划》	2021 年 11 月	规范医药产品运输的安全性，明确提出要提高医药产品物流全过程品质管控能力。
医疗创新	《乡镇卫生院服务能力评价指南(2023 版)》和《社区卫生服务中心服务能力评价指南(2023 版)》	2023 年 12 月	提升基层医疗卫生机构服务能力，新增服务能力“合格标准”，细化不同等级的设备清单，清单中含离心机、恒温箱、生物安全柜、疫苗专用冰箱

			等。
	《县级综合医院设备配置标准》	2023 年 7 月	明确了不超过 1500 床位规模的县级综合医院设备配置的品目和数量。
	《静脉用药调配中心建设与管理指南(试行)》	2021 年 12 月	加强静配用药调配中心的建设管理,规定静配中心应建立信息系统,配置水平层流洁净台、生物安全柜、医用冷藏柜等设备。
	《医院智慧管理分级评估标准体系(试行)》	2021 年 3 月	加强对医院用药全流程管理,把药品耗材全流程管理纳入分级评估的标准中。
	《中华人民共和国疫苗管理法》	2019 年 6 月	完善疫苗研制、生产、流通和预防接种活动的全过程可追溯体系,明确接种单位应当具有符合疫苗储存、运输管理规范的冷藏设施、设备和冷藏保管制度等等。
	《关于促进单采血浆站健康发展的意见》	2016 年 12 月	促进血液、成分血、血制品的精细化管理,提出建成覆盖原料血浆采供全过程的单采血浆站信息管理系统。

在生命科学领域，智慧实验室需求广阔：当前生命科学行业对新药研发、检验检测等需求持续增长，带动生命科学研发和生产模式向自动化、高通量、智能化升级，智慧实验室等相关数字化方案应运而生。智慧实验室作为生命科学服务市场的重要组成，目前仍处于早期发展阶段，根据沙利文公开数据，我国实验室智慧化渗透率不足 20%。根据 Precedence Research 公开数据，2022 年全球实验室设备市场规模估计为 141.8 亿美元，预计到 2032 年将达到 396.4 亿美元左右。随着新兴技术逐渐成熟，生命科学领域将兴起实验室智慧化的变革，行业也将迎来增长的新空间。

在医疗创新领域，新基建趋势不减：在“十四五”医疗卫生服务体系高质量发展的目标推动下，新一代信息技术与医疗服务深度融合，医疗卫生机构建设向智能化升级成为趋势。《关于推动公立医院高质量发展的意见》中提到要加强国家医学中心、区域医学中心的科研平台设备和信息化建设。《全面提升医疗质量行动计划（2023-2025 年）》要求全国二级以上医疗机构提高诊疗质量，提高合理用药水平。《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》要求到 2025 年底，力争全国 90%以上的县（市）基本建成布局合理、信息共享的紧密型县域医共体。

无论是医疗机构的高质量发展，还是多层次医疗卫生体系的互联互通，都离不开数字化产品方案的支撑。以自动化药房为例，根据 Verified market research 公开数据，自动化药房市场空间将从 2021 年的 56 亿美元增长至 2026 年的 98 亿美元，年均复合增长率为 9.4%。未来，新一代信息技术与医疗卫生服务体系建设的创新融合将形成一片数字医疗新基建的蓝海，公司也将迎来发展的新机遇。

② 科技自立自强带动行业向国产化发展

党的二十大报告提出：“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。”为鼓励医疗器械公司自主创新，提高我国医疗设备的国际竞争力，近年来促进医疗器械国产化的政策不断推出。《“十四五”卫生与健康科技创新专项规划》明确到 2025 年，开发 20-30 种具有自主知识产权的重大新药、关键试剂耗材和高端医疗器械，不断提高国产化自主供给率。《中华人民共和国科学技术进步法》提出在功能、质量等指标满足采购需求的条件下，政府采购应当购买国产仪器，且对于首次投放市场的国产仪器，政府采购应当率先购买，不得以商业业绩为由予以限制；《“健康中国 2030”规划纲要》明确提出加强高端医疗器械创新能力建设，推进医疗器械国产化。

根据艾瑞咨询数据，中国已成为仅次于美国的全球第二大医疗器械市场，预计 2025 年市场规模总量将到达 17,168 亿。在国家政策引导和市场发展规律的双重作用下，医药生物产业自主创新实现成为行业的大势所趋。

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

公司持续研发创新，围绕生命科学和医疗创新两大领域，积累起低温处理、自动化、细胞培养、高速离心、数智化系统等多项核心技术，应用于多样化的用户场景。公司核心技术整体水平国内领先，截至报告期末共牵头或参与起草国家、行业、地方团体及 CQC 技术规范等标准 47 项；其中，低温、自动化、数智化等技术持续领先，累计 32 项成果被鉴定为国际领先水平成果。

报告期内，公司继续投入斯特林制冷、多段精准回热等技术研发，夯实低温技术平台的领先性；持续创新复杂环境下多参数高精控制技术、生物物质高速离心分离关键技术、高精度生物传感器技术、高分子材料表面改性技术、微生物代谢底物分析与冻存液配方等核心技术，加快提升公司在各个细分领域的竞争力；重点加强自动化技术的迭代和延伸，支撑用户场景全方位自动化升级。

具体核心技术及先进性如下：

序号	领域	核心技术	技术先进性	技术来源
1.	生命科学	千瓦级深低温制冷技术	1. 研发千瓦级高可靠、高效斯特林制冷机，支撑未来公司深低温产品能效持续国际领先；2. 通过气隙密封及板弹簧支撑技术，实现无油润滑，从根本上解决深低温系统管路油堵塞问题，支撑低温系统无故障运行预期增加 1 倍以上。	自主研发
2.		斯特林制冷机高效控制技术	1. 通过动态调整施加在斯特林机上的电压抑制尖峰电流，实现了斯特林制冷机动子的全工况稳定控制；2. 实现斯特林制冷机高效可靠大冷量制冷控制，相比压缩机制冷节能 50%，可靠性提升 100%。	自主研发

序号	领域	核心技术	技术先进性	技术来源
3.	生命科学	碳氢深低温双机制冷技术	1. 突破碳氢安全应用难题，研发出深低温产品绿色节能全球首款机型；2. 能耗全球领先，与国际同类先进品牌相比，能耗低 26%；3. 超低功率，由工业 380V 用电优化为 220V 民用电；同时将环境温度提升至 43℃，深低温产品的应用工况范围全球同类产品最宽；4. 噪音低至 45 分贝，同类产品全球领先。	自主研发
4.		双级协同变频控制算法技术	1. 自适应调节级间温度压力平衡，高效调节压缩机工况，提升节能效果 10%；2. 智能判断各级温度，控制制冷流量，提升存储空间温度均匀性±3℃，行业领先。	自主研发
5.		高均匀度医用冷藏箱设计和生产技术	1. 首次实现温度均匀性≤±1℃，耗电量提升 60%，具有国际领先的温度均匀性指标和能效指标。2. 获得国内首个高性能医用冷藏评价。	自主研发
6.		高性超低温存储技术	通过高真空多层绝热技术、热桥设计结构、长期高真空保持工艺及液氮液位测控技术，降低液氮消耗、实现长期低温存储，实现生物样本储存温度-180℃至-196℃。	自主研发
7.		生物样本精准程控降温技术	通过智能控制算法，高精度、高重复性、可控地使特定生物样本按照预设的降温曲线冷冻至目标温度，并结合优化筛选的低温冻存保护剂，避免生物样本冷冻过程中由于冰晶等造成的损坏，最大程度保持样本生物活性。	自主研发
8.		生物制品冻干技术	低温捕水温度可控，真空度可控，冻干热量输入可控，实现冻干产品的可复制性及冻干的批次间一致性。	自主研发
9.		生物制品原液冻融技术	1. 实现生物制品原液的高速冻结效果，大幅度缩短冰晶平台期，有效保障生物制品活性、减少杂质产生；2. 有效控制冷量输入，达到高精度、高重复的程序升降温控制；3. 过程可控、可追溯，提供电子批记录，保障数据完整性，满足制药行业 GMP 管控要求。	自主研发
10.		超低温环境下机械传动和控制技术	开发低温下机械手运行轨迹、路线、速度的控制算法，实现机械手高速平稳运行，配合空气除湿制冷系统及信息管理系统，减少人工参与，提高管理质量。	自主研发
11.		稳定流场的设计与控制技术	1. 创新设计了内部风道、工作台面、风机气流引导，排气导流等新型结构，并采用 ADRC 自抗扰控制技术，实现流入气流、下降气流的稳定控制；2. 使生物安全柜内气流场、气压场完全满足标准要求，同传统档位调节产品相比，实现风速调节能力提升 20%、风速均匀性提升 33%，对危险生物因子检测过程提供可靠防范能力，保障人员、环境及样本安全。	自主研发

序号	领域	核心技术	技术先进性	技术来源
12.		复杂环境下多参数高精控制技术	1. 针对生物培养场景对温湿度等多物理量高精度及高稳定性的控制需求，提出了基于 SPC 理论的超分辨率积分，多参数自整定及温湿度解耦控制等一系列算法，实现温度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 稳定控制，同时做到内胆不凝露，为细胞培养，植物培育创造稳定无菌可靠的环境。2. 通过对算法的不断优化与升级，创新了宽温域加热制冷精准温控技术，用于满足各类材料试验所需的环境。温度波动度、均匀性等性能指标上实现了对外国同类产品的超越。	自主研发
13.		集约式自动化细胞培养技术	利用图像识别、AI 算法结合自动化的控制以及整体的细胞培养环境的优化设计，达到细胞培养过程中的自主判断，自主操作，实现细胞制备和扩增的标准化、自动化、智能化、无人化。	自主研发
14.	生命科学	基于电机与传动的多变量抑振技术	1. 基于设备模态分析与测试，利用高精度 VVVF/FOC/DTC 等电机控制方法，设计相应的传动、配重、动平衡、减振等模块，实现设备机壳振动的抑制；2. 设备机壳振动幅值下降为原来 25%以下，达到国际领先水平，广泛应用到全自动血液离心机、血液振荡箱、振荡培养箱等应用场景。	自主研发
15.		生物物质高速离心分离关键技术	1. 基于电机的稳定控制技术、高可靠性制冷系统设计和高精度温控技术、快速动态转子识别技术、磁悬浮真空散热技术、高效生物分离技术等，实现高速、超高速生物离心机的设计与制造；2. 打造高端掌上机、台式机、落地机等，转速精度、温控精度、振动噪音均达到了国际先进水平。	自主研发
16.		高分子材料表面改性技术	1、采用耐超低温、硬度高、透光性好的高分子材料，实现冻存管在 -196°C 下存储及高温灭菌后产品不变形、不泄露，从液氮罐取出后不爆管，激光打码后无粉尘掉落，擦拭条码硬度高、无磨损功能 2、低吸附材料应用，实现移液枪在使用吸头排液过程中无粘连，可一次性全部排出吸头管体 3、细胞培养瓶盖采用超薄微孔滤膜，在实现氧气通气含量符合细胞生存需求功能的同时可有效阻止氧气中微生物颗粒进入。	自主研发
17.		微生物代谢底物分析	基于微生物、CGT 上游 GMP 级培养基研发，产品和服务应用于医疗、食品、化妆品等领域的实验室相关微生物指标的测定，环境监测以及 CGT、mRNA 疫苗、生物制药、体外诊断等领域。	自主研发
18.		民用航空用主动温控技术	针对高货值的温敏物质的远距离航空温控运输，开发满足民航法规技术要求的配备电池系统可以实现精准制热和制冷的温控集装箱，实现高可靠性、超长续航、控温精准的航空温控运输需求。	自主研发
19.	医疗创新	医用冷藏箱湿度控制技术	1、研发传感器多维侦测技术，并通过温湿系统的耦合，实现箱内湿度的智能控制；2、通过内热源的定向引流，实现独立空间疾速除湿。	自主研发

序号	领域	核心技术	技术先进性	技术来源
20.	医疗创新	组合式相变恒温技术	1. 采用相变蓄冷技术储存冷量，并通过热管进行换热，实现对储物腔体的冷却，并维持在恒定温度，即使在无供电的高温环境下，保温时间长达 135h；2. 采用相变蓄热技术相变释放热量以吸收储存空间多余的冷量，维持恒定温度。	自主研发
21.		太阳能直接驱动制冷技术	1. 采用板层式蒸发器构建浸入式蓄冷单元，实现储能相变材料利用效率 95%以上；2. 创新日照强度模糊控制算法，优化制冷系统响应，提升系统运行效率与可靠性。	自主研发
22.		疫苗接种自动化管理技术	1. 创新疫苗自动识别分拣入库系统和疫苗冷藏存放一体自动化工作站，实现了疫苗入库管理的自动化，解决了门诊疫苗转运造成脱离冷链、错拿疫苗等人因可靠性问题。2. 采用 Spring Cloud 微服务和 Electron 架构，实现了疫苗全流程信息闭环追溯和安全监管等功能，研发疫苗大数据分析决策平台提高了疫苗大数据分析的能力；该技术在疫苗全流程管理模式、预防接种自动化管理方面达到国际领先水平。	自主研发
23.		疫苗安全移动接种系统	1. 首创移动接种服务模式，提高接种服务可及性。2. 集成登记、叫号、接种、留观多分区数字化管理，提高接种规范性。	自主研发
24.		血液智慧化管理系统	通过物联网技术进行设备运行数据，设备操作数据，设备异常事件数据等实时采集，通过平台化统一管理，实现血库的分布式存储、自助化操作，同传统用血模式相比，取血等待时间由 40min 缩短为 2min，用血浪费率从 30%降低为 0，结合大数据分析技术实现血液流过程的合格性自动判断，为血液存取、交接、调配、输注等各个业务环节提供血液安全的判定依据，达到国际领先水平。	自主研发
25.		基于 UHF/HF 的生物样本识别技术	1. 解决串读漏读问题，识别快速准确，提升盘点效率，实现血站对每袋血液的精准管理。2. 实现在 -80℃ 超低温环境下小量样本定位与识别。	自主研发
26.		基于深度学习的 AI 技术	对不同业务场景进行模型训练，支撑图像识别、精准定位、流程策略自动制定等功能实现，显著提升医科分析效率、准确性和可追溯性。	自主研发
27.		高精度识别定位抓取技术	通过应用视觉飞拍引导定位技术、超高频无线射频技术，精准识别透明输液袋的品规信息，进行精准定位，实现对透明输液袋的高精度高效自动抓取。	自主研发

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	2013	低温冰箱系列化产品关键技术及产业化	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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
青岛海尔生物医疗股份有限公司	单项冠军示范企业	2021 年	公司主营产品详见“第三节管理层与分析”之“一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明”
海尔生物医疗科技(成都)有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	/
海尔血液技术重庆有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	/

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请专利及软件著作权 142 项，获得 212 项，其中新获发明专利 24 项；累计拥有 1,541 项专利和 348 项软件著作权。截至报告期末，公司累计 32 项 800 余个型号获得二类及三类医疗器械注册认证，14 种培养基获一类 IVD 试剂类备案；累计 400 余个型号获得境外认证，其中欧盟 CE 认证 200 余个，美国 FDA 认证 70 余个，美国 UL 认证 130 余个，一次性血浆分离器产品获得欧盟 IIb 类高风险认证。

报告期内，凭借公司自主创新、数智融合的科技实力与贡献，公司获评“山东省人才引领企业”；公司主导 IEC 国际标准提案《医用低温冷藏和冷冻箱——性能要求和试验方法》成功获批立项；并连续三次牵头起草低温保存箱国家标准。鸿鹄航空科技自主研发的 RKN-AT1 型主动航空温控集装箱顺利通过中国民航局审查，新获得 A350、B787 机型的装机批准。“智能化多轴运动控制系统关键技术及应用项目”荣获“山东省技术发明奖一等奖”，“基于物联网的疫苗接种全流程自动化管理技术”荣获“中国轻工业联合会科技进步奖二等奖”；“基于物联网技术的智慧化预防接种模式创新与应用”荣获“青岛市科技进步二等奖”；“超低温保存箱量值溯源关键技术研究、装备研制及应用”获得“中国仪器仪表学会科学技术进步奖”；医用低温保存箱绿色高效斯特林制冷技术入选《2024 年山东省绿色低碳技术成果目录》，“单体液氮自动化工作站”、“方舟柔性可扩展自动化工作站”同时获得德国 IF2024 国际工业设计奖。

截至报告期末，公司累计已有 32 项技术成果被鉴定为国际领先水平，累计主导或参与发布 1 项国际标准、21 项国家及行业标准、3 项地方标准、20 项团体标准及 2 项 CQC 认证技术规范，累计获得省级以上科技奖励 37 项。

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	65	24	532	112
实用新型专利	32	128	1049	1056
外观设计专利	7	29	400	373
软件著作权	38	31	357	348

合计	142	212	2338	1889
----	-----	-----	------	------

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	143,448,942.59	157,574,507.09	-8.96
资本化研发投入			
研发投入合计	143,448,942.59	157,574,507.09	-8.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.73	12.40	-0.67
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：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	超低温、低温存储系列产品研发	210,000,000.00	34,814,898.75	202,236,276.56	1、防爆系列低温保存箱开发完成，高窄型大容积低温保存箱开发完成，高性价比超低温保存箱开发，低温保存箱海外拓展； 2、新平台药品冷藏箱产品全球阵容拓展；高性价比药品冷藏箱开发完成；高效控湿药品冷藏箱开发完成； 3、除湿疫苗保存箱开发。	1、合规性：满足业界最严格存储要求的恒温性能；2、智能化：全温区到最小样本单元的智能化识别管控。	1、恒温性能、制冷效率全球领先；2、全温区样本智能化识别全球领先。	生命科学、医疗创新领域各类生物样本、生物制品、药品等材料的存储管理。
2	实验室通用仪器系列产品研发	190,000,000.00	28,824,644.64	188,557,552.83	云系列生物安全柜型号拓展开发及新国标注册认证；大型落地式离心机、台式大容量冷冻离心机开发完成；立式灭菌器系列产品阵容全球拓展；二氧化碳培养箱、环境测试箱、恒温恒湿箱系列产品阵容拓展。	基于核心通用仪器、设备产品的拓展，搭建全流程高性能智能化实验室解决方案。	生物安全系列产品国际领先；离心机、培养箱、灭菌器产品初步构建高端产品平台。	生命科学、医疗创新领域各类实验室场景。
3	实验室智能化管理平台	21,000,000.00	3,939,764.50	20,833,779.20	基于实验室智慧化管理需要，智慧实验室 2.0 系统升级迭代开发：（实验室预约、工作通知、人员档案管理、安全检查；Lims 系统开发（无菌检查、稳定性试验、理化、分子分析）；EBR 系统开发（工艺配方管理，生产过	基于模块化功能平台开发，实现生命科学、医疗创新主要实验室平台	率先为系列实验室构建了全场景的智慧化平台。	生命科学、医疗创新领域各类实验室场景。

					程管理，电子批记录模板管理）；冷链新平台开发完成。	的智能化管 理。		
4	样本 自动化平 台产 品研 发	120,000,000.00	21,194,335.56	116,591,963.25	1、针对主流-80℃、-196℃自动化存储平台进行存储效率、可靠性方面升级产品迭代上市，4.0风冷方案验证完成； 2、针对生物样本高通量、标准化处理需求，研发样本前处理自动化平台、开盖机升级迭代；移液工作站产品开发中，微生物工作站用户共创，细胞培养工作站2.0项目研发中。	构建全流 程、智能 化、高效 率的样本 管理方 案。	样本自动 化存储解 决方案行 业引领。	生命科 学、医疗 创新领域 各类样本 库场景。
5	实验 室试 剂耗 材系 列产 品研 发	18,000,000.00	1,691,199.21	7,351,679.94	1、微生物类培养基产品：拓展QC检验场景、体外诊断场景、消毒灭菌验证场景，医疗器械备案证14+，5类80+产品（基础检验用培养基/试剂盒到药物中间体与蛋白原料）； 2、样本库试剂：研发细胞冻存保护液、分离液等样本库试剂3大类，4款产品配方研发中； 2、拓展样本前处理相关耗材培养板、培养皿、方瓶、摇瓶、离心管等5大类产品；完成样本库耗材迭代，实现液氮下安全存储；分子耗材两款产品优化升级。	针对生命 科学、医 疗创 新领 域各 类实 验过 程， 提供 相关 耗材 、试 剂解 决方 案。	在实验 室试 剂、 耗 材领 域实 现初 步产 品拓 展。	生命科 学、医 疗创 新领 域各 类实 验室 场景。
6	生物 工艺 系列 产 品研 发	28,000,000.00	4,369,297.52	25,291,508.27	生物工艺前处理设备：程序降温仪、中式冻干机系列化拓展开发中；冻融设备产品用户交付、新容积阵容拓展产品研发中。	提供覆盖 生物工 艺主 要节 点需 求的 产 品解 决方 案。	基于制 冷平 台， 实 现制 冷温 控、 效率 领先 的关 键装 备。	生物制 药相 关工 艺过 程。
7	智慧 公共	120,000,000.00	30,193,145.02	114,462,704.24	数字化门诊场景产品取号/留观机迭代升级样机测试完成；疫苗单体自动化工	构建公共 卫生智 慧化管	构建了全 球领先 的	公共卫 生服 务场 景

	卫生平台及产品研发				作站 5.0 产品迭代研发完成；自动补苗系统升级迭代研发中。	理解决方案。	智慧化安全接种管理方案。	
8	药剂自动化管理系列产品研发	40,000,000.00	9,466,221.69	36,499,032.35	静配中心场景自动化产品配液机器人、安瓿瓶配液机器人、机械手分拣机开发完成；门诊药房场景冷藏式盒装针剂一体式发药机、冷藏式机械手发药机开发完成。	构建针对药剂、试剂、危化品等材料的智慧化管理平台。	针对医院及实验室场景，研发了行业引领的智慧化产品方案。	医院及各类实验室药品、试剂、危化品管理场景。
9	血液成分制备产品研发	50,000,000.00	6,309,109.97	47,111,170.78	血浆分离机 XJ-III 型（CE 注册）认证机构审核中；血小板单采设备送检样机调试中，耗材已送检。	提供血液各类成分分离解决方案。	血浆分离设备达到行业领先水平。	浆站、血站等各类涉及血液成分分离场景。
10	航空转运平台产品研发	44,000,000.00	2,646,325.73	31,455,168.80	航空温控转运产品 RKN、RAP 研发中；新取得 B787 和 A350 的装机批准，国际航线拓展中。	提供全球高效、智能的航空冷链物流解决方案。	亚太地区率先突破主动式航空温控产品解决方案。	生物制药、精密仪器设备等需要航空温控物流场景。
合计	/	841,000,000.00	143,448,942.59	790,390,836.21	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	796	840
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.4	30.2
研发人员薪酬合计	10,626.68	10,420.76
研发人员平均薪酬	13.2	12.5

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	154	19.35
本科	495	62.19
专科及以下	147	18.47
合计	796	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	256	32.16
30-40岁(含30岁,不含40岁)	436	54.77
40-50岁(含40岁,不含50岁)	82	10.30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	20	2.51
60岁及以上	2	0.25
合计	796	100.00

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

创立以来,公司始终坚持以满足用户需求、创造用户最佳体验为中心,以创新驱动业务发展。从全球生物医疗低温存储龙头拓展成为生命科学和医疗创新数字场景解决方案提供商,公司通过在技术研发、模式创新、全球市场建设等方面持续投入,不断增强竞争力,实现可持续发展。

1、科创引领——开放研发体系构筑高技术壁垒

公司聚焦用户专业化场景,开放式研发模式支撑核心技术平台快速发展,新品类方案快速推出。

在平台建设上,持续建设十大研发生产中心,立足青岛总部,与深圳、上海、苏州、重庆、成都等地形成相互协同的研发布局,并进一步构筑制冷、智能化、精密制造及材料、自动化、数字化、生物技术等六大技术平台,拥有国家级企业技术中心、国家博士后科研工作站、山东省博

士后创新实践基地等多个具有行业影响力的创新平台，依托上述平台形成多项核心技术，为公司业务拓展提供平台支撑。

在人才梯队建设上，公司持续吸引国内外顶尖人才，打造涵盖生物、医学、药学、化学、机械、自动化、计算机、电子、数学、数据分析等多学科融合的专业团队，并在美国、欧洲建立研发团队。截至报告期末，公司研发人员 796 人，占总人数的比例达到 30.4%，研发团队由总经理刘占杰博士领导，刘占杰博士享受国务院特殊津贴，获得“国家万人计划科技创新领军人才”“创新人才推进计划中青年科技创新领军人才”“山东省科技进步一等奖”“齐鲁最美科技工作者”“青岛市科学技术最高奖”等荣誉称号和奖项。

在生态合作上，以“共创共赢共享”的开放机制吸引全球一流资源参与，以“共研共验共用”重构研发技术体系，提升研发效率和技术先进性。积极与高校院所、认证检测机构、领域专家用户和产业链资源等各类外部资源共创，与中国石油大学、上海理工大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、中国医学科学院血液病医院等高校和机构持续推进产学研合作。

2、模式引领——数智场景创新放大用户价值

公司聚焦生命科学和医疗创新领域，高度重视新一代信息技术与行业的融合，开创性地推出以智慧用血、智慧疫苗接种为代表的数字场景综合解决方案，并不断向生命科学和医疗创新场景延伸。在生命科学领域，智慧实验室方案推进实验室管理的自动化、智能化、物联化、共享化升级，提高科研活动安全性和效率。在医疗创新领域，静配中心液体用药解决方案实现了从审方、贴签摆药、配置、分拣到配送全流程的智能化管理，提升了静配中心工作效率和准确性，数字化医院用血解决方案实现了城市中心血站和各医院的互联互通，将原有的集中式供血升级到了分布式供血模式，保证医院用血“零等待”；智慧公卫场景从智慧疫苗接种延伸至老年人健康管理等数字场景解决方案，提升了基层医疗机构服务效率。

公司依托物联网、自动化等新兴技术在不断丰富迭代场景方案中与用户零距离交互，通过增值服务拓展用户新需求，支持公司从“产品”到“数智化场景方案”、从“一次性产品交易”到“持续增值服务”的模式升级，创造用户终身价值，为公司成为数字场景生态品牌奠定基础。

3、市场引领——全球化布局强化市场竞争力

根据弗若斯特沙利文报告，公司 2017 年已成为中国第一、全球前三的生物医疗低温存储行业龙头，在全球范围内拥有广泛的市场网络体系，服务于各类终端用户。随着公司不断向生命科学和医疗创新两大领域拓展，公司的市场网络体系建设也在同步动态优化。一方面，秉承开放共创的理念，机制创新吸引事业合伙人一起共创共享，持续推动新网络的拓展和资源整合。另一方面，内部建设形成以用户需求为中心的一线市场团队，从传统的产品销售升级为用户场景体验交互者，提升用户覆盖范围，增强用户黏性，创造用户最佳体验；海外持续深耕当地化战略，加快当地化销售、营销、物流和仓储建设进程，快速洞察和响应当地用户需求。

报告期内，公司国内经销网络超 200 家，海外经销网络超 800 家，建立以阿联酋、尼日利亚、新加坡和英国等地为中心的体验培训中心体系，搭建荷兰、美国等地仓储物流中心体系，与超 500 个售后服务商合作，并与 WHO、联合国儿童基金会（UNICEF）建立了长期持续的合作关系，产品及解决方案应用于全球近 150 个国家和地区，通过与用户的持续交互，及时感知用户痛点，满足用户需求。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024 上半年，受低温存储行业疲软和用户订单延迟等因素影响，公司在同期高基数的基础上实现主营业务收入 12.20 亿元，同比下降 3.69%；但环比去年下半年增长 21.38%，业务逐渐回归正常发展轨道。虽然低温存储业务短期内有所承压，但新产业表现继续亮眼，上半年新产业占收入比重提升至 42.63%，同比增长 22.69%，环比去年下半年增长 21.22%，长期增长动力充沛：

①虽然低温存储行业需求仍处于常态化回归的过程中，但公司低温存储业务上半年环比去年下半年增长超 20%；同比下降主要受太阳能疫苗方案订单执行延迟导致的该项业务下滑 50%的影响所致，若剔除该项影响公司低温存储业务基本持平同期。报告期内公司积极应对挑战，在国内发挥自动化样本库等场景方案的竞争优势，上半年新增订单同比增长 200%；在海外加快当地化布局，上半年超低温、低温、恒温等产品在海外市场实现全面增长。

②非存储新产业继续贡献增长新动能。随着产品系列化布局继续完善，用药自动化、实验室耗材、数字化公卫、采浆耗材等业务继续保持高增长，耗材等服务收入复苏驱动上半年公司服务收入同比增长 26%，用药自动化上半年新增订单同比增长 200%；上海元析仪器并购落地，公司正式切入分析仪器赛道，多品类发展新格局进一步夯实。

2024 年上半年公司毛利率为 48.27%，主要由于执行财政部新会计准则导致会计政策变更，保证类质保费用计入营业成本，若按同口径还原公司毛利率为 50.11%。追溯调整后，上半年毛利率相较 23 年下半年提升 1.32 个百分点，今年二季度毛利率较一季度毛利率继续提升。公司持续推进创新驱动下的业务结构升级和全流程降本增效，市场竞争力不断提升。2024 年上半年公司归母净利润和扣非归母净利润同比有所下滑，与收入规模同比下降、去年同期参股公司股权处置带来投资受益垫高和本期毛利率同比下降等因素有关。公司持续推进经营管理费用优化，归母净利润和扣非归母净利润较去年下半年环比增长 84%和 107%，归母净利润率和扣非归母净利润率分别为 19.16%和 17.31%，环比去年下半年分别提升 6.53 和 7.19 个百分点。

报告期内，公司主要经营情况如下：

一、强化数智场景方案的竞争优势

把握用户需求从产品向方案升级的行业趋势，为用户提供多样化的数智场景解决方案，在将业务逐渐延伸至核心场景应用的同时，实现优于行业表现的市场竞争力。

1、生命科学板块

报告期内实现收入 6.07 亿元，同比增长 2.28%。生命科学板块主要面向科研高校和制药等用户，提供包括样本管理、样本制备、生物培养、实验动物管理、危化品管理等一系列场景的智慧实验室解决方案并持续延伸；以及细胞复苏/扩增/培养、冻干、冻存融、无菌检查、稳定性实验等小试、中试、质控场景的制药服务解决方案，并逐渐向工业生产解决方案拓展。

报告期内，凭借生物样本库场景方案的持续创新，接连突破多个行业影响力的项目，迎来广阔发展空间。上半年公司发布第四代样本库——生命方舟系列智慧生物样本库方案，通过“单体式+组合拼接式”实现可拓展自动化工作站，具备高扩展性、高通量和高可靠性优势，并涵盖数字化运营平台、多元化耗材和服务，实现样本处理、转运、存储、质控、应用全流程服务升级。据公司不完全统计，受加强生物安全、提升科研能力等机会驱动，相关样本库实验室建设的市场空间近 30 亿，公司已经形成菌毒种自动化库、植物种质自动化库、细胞自动化库等多样化场景方案，报告期内接连中标安徽省农业科学院、大连石化研究所等行业示范项目，上半年新增订单增长 2 倍，未来复制推广将进一步加快。

报告期内，继续深入分析检测、小/中试、QC 质控、生产等核心场景应用。分析检测落地上海元析仪器并购，正式切入分析仪器赛道；中试推出中试冻干机实现从预冻到干燥全流程自动控制；QC 质控新推出恒温恒湿箱保证长周期运行温度波动仅 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；生产场景推出可控冻融系统。目前已逐步完善至稳定性试验、无菌检查、冻存融工段等 9 大细分场景方案，落地汉唐生物、碧博生物等用户，未来将继续向生物制药生产链多细分场景拓展。

2、医疗创新板块

报告期内实现收入 6.12 亿元，同比下降 8.97%，主要受海外公共卫生大项目订单执行延迟影响。医疗创新板块主要面向医院、公卫、血/浆站等用户，围绕院内用药、公共卫生、城市用血等领域，不断延伸用户场景，形成满足医疗卫生体系多样化需求的创新方案矩阵，打造数智化健康城市治理平台。

报告期内，医院的用药自动化业务增长强劲。基于 3D-AI 视觉识别自学习、多机械手仿生控制等技术持续创新，上半年推出全自动配液机器人、贴签分拣流水线、分包核对一体机、补药机器人、机械手分拣机、桌面式配液机器人等新产品方案，配药效率显著提升。报告期内，落地苏州市第九人民医院、浙大邵逸夫医院、中山市人民医院等近 50 家医院，半年营收规模已超去年全年；上半年新增订单同比增长 2 倍，发展动力充沛。

报告期内，公卫、浆站的耗材和数字化服务业务持续复苏。抓住公卫信息化提升需求，金卫信数字化公卫服务实现 30%以上增长；海尔血技（重庆）把握采浆站新设机遇，积极推进血液耗材产品的不断完善及海外市场推广。智慧疫苗和血液场景解决方案积极应对用户预算不足的挑

战，新落地疫苗接种点 400 多家，新中标甘肃省、河南省、日照市、西藏日喀则市桑珠孜区等公卫订单；服务河南丹阳、上海嘉定、西藏拉萨等地区自动化血站，推进日照血液城市网建设。

二、深化直面用户的全球市场体系

报告期内，公司坚持国际化战略，深耕国内和海外市场，加强直面用户的市场体系建设，持续提升场景方案的交互、定制和交付能力。2024 年上半年公司服务收入占比提升至 17.50%。

1、国内市场

2024 年上半年，国内市场实现收入 8.92 亿元，同比增长 6.93%。**国内市场在夯实网络体系建设的基础上，聚焦终端用户从传统单品向场景方案需求转变的趋势，抓场景机会能力持续增强：**

在机会获取与转化上，以已覆盖的 200 多个地市 5 大类用户群为依托，聚焦重点市场机会和核心用户，持续交互需求与迭代方案，准确把握用户需求痛点，提供场景定制解决方案，在不利市场环境中实现平稳发展。报告期内，场景方案类业务收入增长近 1 倍，场景方案类用户数增加超 20%，其中 TOP 用户数量呈现翻番增长。

在用户持续交互上，以数字化平台赋能从商机漏入、用户交付到持续交互全链路，积极挖掘存量用户的增量机会，以多产品线和耗材服务不断放大用户价值，对用户需求的综合方案能力和持续服务能力继续增强。报告期内，单用户价值持续提升，其中场景方案用户单用户价值量提升超 60%。

2、海外市场

2024 上半年，海外市场实现收入 3.28 亿元，同比下降 24.17%，主要受到海外项目类业务订单延迟交付的影响。自进入三季度以来海外项目的订单交付速度加快，预计下半年的表现将有所反弹；截至本报告期末，项目类业务商机空间超 10 亿元。

报告期内，海外市场聚焦本地化战略，进一步强化市场竞争力：

“一国一策”本地化布局持续强化。在覆盖 150 多个国家和地区 800 多家网络体系的基础上，坚持“一国一策”，根据每个国家和地区特定市场环境、消费需求等情况，搭建本土化业务团队和灵活自主的管理机制，以当地化的产品、营销、物流、售后等策略，实现对当地用户需求的快速洞察和响应。目前，公司已经形成以美国、英国、荷兰、新加坡、越南等国家为核心辐射周边的当地化团队；报告期内新增 21 个产品型号认证累计 400 余个，推动海外场景方案竞争力进一步提升。

上半年，超低温和低温产品保持正增长、药品箱等恒温类产品双位数增长，有效应对了行业的下行；离心机等新品类继续保持高速增长，液氮产品进入牛津大学，培养箱入驻新加坡高校用户，智慧用血方案落地巴西里约中心血站，冻存方案在欧洲实现制药渠道突破，今年上半年公司欧洲和亚太区域收入合计增长超 30%。

加强本土化方案创新，促进海外项目商机的扩大与转化。报告期内，公司聚焦海外公卫用户多元化场景需求创新本土化方案，智慧用血场景方案在摩洛哥，塞内加尔、坦桑尼亚，肯尼亚等近10个国家落地；全球首个集水、空气、土壤检测于一体的环境检测移动实验室落地科特迪瓦；参与建设非盟首个非洲疾控P3等级实验室等。根据WHO公布的2023年中国供应商中标记录，公司位居榜首。在此基础上公司持续扩大“朋友圈”，上半年公司新增国际合作组织6个，目前与世界卫生组织（WHO）、联合国儿童基金会（UNICEF）等近70个国际组织保持长期持续的合作关系，加速商机的扩大与转化。

三、升级“共研共验共用”的科创体系

报告期内，公司研发投入1.43亿元，占营业收入比重为11.73%。

持续升级UADV（用户参与设计、用户参与验证、用户参与应用）开放式研发模式。报告期内，公司与上海理工大学、北京航空航天大学等用户共研技术，与西安交通大学生物医学实验中心、天津健研院、海南干细胞中心等用户共创方案，驱动上半年新品上市及时率提升12%，新品上市达标率提升6%，为研发效率的提升和技术成果快速产业化提供有力支撑。

继续深化开放式研发体系布局，支持产品方案引领。报告期内，以六大技术委员会为主导、以六大技术平台为核心，持续深化开放式研发体系，支持公司从低温向多领域产品快速拓展的同时，不断构筑行业领先能力。目前，公司已经形成短中长期研发梯次布局，并在十多类核心模块上实现自主可控；累计32项成果被鉴定为国际领先水平成果，牵头或参与起草国家/行业/地方团体/CQC技术规范等标准47项，8类产品方案实现“第一”或“唯一”引领。

制冷技术平台，在能效、温度均匀性、标准等方面持续国际引领，为低温产品出海提供强力支持。报告期内，突破多段精准回热技术，驱动超低温产品绿色升级、深低温产品能耗降低约70%；制冷技术从小型化、标准化向千瓦级、大容量迈进，斯特林制冷机完成产业化定型；主导IEC国际标准提案《医用低温冷藏和冷冻箱——性能要求和试验方法》成功获批立项。

智能化技术平台，突破培养箱和离心机产品平台的核心技术及模块，为产品差异化竞争力提供原创支撑。报告期内，突破核心高精度二氧化碳传感器研发及产业化，打通了从精准测量到精准控制的全技术链条，为高性能培养箱开发构建了核心支撑技术体系；研发高转速高精度离心机变频板，实现高速离心机增减速精准控制，可根据不同分离材料要求提供精细化分离工艺，支撑离心机产品竞争力显著提升。

精密制造及材料技术平台，从精细化、低热导、抑菌性、高强度、生物相容性等多维度技术路线持续推进，报告期内重点突破实验室耗材产品系列的丰富与拓展。除继续丰富去年底上市的冻存类耗材产品系列外，平台持续拓展培养类、液体处理类、瓶类等耗材品类，不断提升场景方案能力和持续服务能力。

自动化技术平台，把握自动化行业趋势，取得了一系列行业引领甚至首创的成果。进一步突破核心机械手运动控制算法、夹爪力反馈算法、AI 视觉识别技术等关键技术，自主研发上市行业首款可拓展-80℃方舟单体自动化工作站，按需扩容，存取效率倍增，是行业唯一契合“国标”相关要求的自动化样本库解决方案；自主研发全品类适配自动化液氮罐，单位存取量同比行业提升 13.9%；AI 视觉识别技术实现平面到立体的突破，多机械手仿生控制实现控制精度的升级，成熟应用于行业引领的全自动配液机器人、机械手自动发药机等场景方案。

四、“同心圆”体系持续赋能并购整合

公司深耕生命科学与医疗创新领域，秉持“同心圆”整合并购策略，以“优选好行业、携手好公司、共谋同道发展”为核心理念，精准定位那些技术壁垒深厚、发展潜力巨大且与公司具有高度协同效应的细分行业龙头，旨在加速战略布局的拓展与业务间的互补协同。在报告期间，并购标的的成长与业务融合进程顺利：

报告期内，公司成功收购上海元析仪器。该企业在紫外可见分光光度计、微波消解仪、TOC 分析仪等多个领域拥有领先产品，可广泛应用于科学研究、环境监测等领域，是国内分析仪器行业的佼佼者。上海元析仪器不仅在国内建立了广泛的销售与服务网络，覆盖 30 个地区，还远销至全球 90 多个国家和地区。此次收购保留了上海元析仪器创始团队 30% 的股权，旨在通过激励机制促进双方的共创共赢。

通过双向赋能，金卫信与公司疫苗城市网业务形成深度协同。双方在研发、供应链、市场、售后等多个维度均有协同点，尤其是在数字化公卫软件与疫苗城市网业务的融合上取得了显著成效。报告期内，依托公司疫苗城市网的先发优势，金卫信的数字化公卫平台竞争力不断增强，上半年收入增速超 30%，展现了强大的增长潜力和协同效应，未来有望进一步助力公司疫苗城市网建设提速。

康盛生物目前已经完全融合于公司的研发、供应链、市场等多个领域，不仅生产工艺得以优化，产品研发效率和渠道协同也都得到极大强化，加速了销售业绩的增长。报告期内，康盛生物的冻存类和培养类耗材快速上市后，公司助力其快速获得了产品 CE 认证，并成功接入公司的供应商和质量管理体系，实验室耗材得以深度融入公司“软硬服”一体化方案。上半年康盛生物的收入实现了 4 倍增长，其中协同效应产生的收入占比超过 60%，并在亚太等海外市场取得突破。

未来，公司将继续加快外延并购的步伐，通过不断发展的同心圆体系优化被收购公司的经营质量，不断提升其产品和市场竞争力，为持续快速发展奠定良好的基础。

五、加强全流程数字化建设

报告期内，公司持续聚焦数字化转型，对外追求极致用户体验，对内追求持续精益管理，推进以用户为中心的研发、采购、制造、市场、售后等各节点全流程数字化建设，实现全价值链效率优化，驱动公司高质量发展：

在研发端，升级研发数字化平台，优化研发项目线上管理平台，提升新品上市效率；通过整合通用模块库，迭代核心模块部件，促进全流程提效及成本优化。

在采购端，整合并购公司采购平台，完善采购数字化运营平台，及时切换新材料、新工艺，通过全价值链节点系统把控，实现与各攸关方的价值循环，有效提效降本，支撑产业快速发展。报告期内，整体采购平均效率提升 20%。

在生产端，互联工厂通过 QDC 全流程数字化转型升级，实现订单、质量、成本的全价值链打通，支撑制造技术引领。订单智能化管控，主要实现产销监控、定制改制及过程监督；质量信息化升级，打破数据壁垒，推进精细化管理；成本数字化转型，实现人工成本精准管控。报告期内，生产效率提升了 10%，市场不良率下降了 18%。

在市场端，公司积极拥抱大数据技术，持续升级运营体系，实现从销售行为到经营成果、再到用户体验的全方位信息化转型。通过构建大数据平台化作业模式，不仅精准洞察市场趋势与消费者需求，还促进了销售策略的动态调整与优化，为用户带来了更加个性化、高效的服务体验，显著增强了服务附加值。

在售后端，公司持续优化数字化服务体系，升级智慧客服平台、服务增值平台、场景化交付平台以及新产业技术培训平台等，用户满意度持续提升。

六、积极履行 ESG 社会责任

公司秉承“智敬生命，共享未来”的可持续发展理念，通过迭代产品方案、公益捐赠等形式，助力公卫卫生服务和科研服务升级。在迭代创新方案方面，公司升级移动医疗模式，推出智慧两癌筛查车，为适龄女性提供“一站式”上门筛查服务，有效提升了“两癌”早诊早治率，切实保障了妇女健康，报告期内在山西省运城市等地区推广。在公益捐赠方面，为了让边远地区居民也能享受到安全高效的疫苗接种服务，打破不同用户群接种条件限制，公司升级移动接种方案，并在报告期内向云南省迪庆藏族自治州和郑州市等地区捐赠智慧预防接种车，为当地居民提供了更加安全、高效、便捷的疫苗接种体验，进一步推动了公共卫生事业的发展；同时，公司与科研机构合作，携手马来亚大学共建联合实验室，捐赠设备并同设培训示范基地，为海洋科技创新注入新动力。

公司积极践行深度实践 ESG 理念，将科技创新、社会责任与绿色发展相融合，全价值链绿色属性不断增强。报告期内，公司超低温超级节能系列荣获能源之星全球最节能产品，医用低温保存箱绿色高效斯特林制冷技术入选《2024 年山东省绿色低碳技术成果目录》；参与发布《医药医疗产业链绿色能源转型倡议》；荣获华夏-Wind ESG 50 指数 Top1、Wind 中国上市公司 ESG 最佳实践 100 强，连续 2 年入选《可持续发展年鉴（中国版）》，并荣获英华奖“A 股 ESG 价值奖”及“ESG 新标杆企业”称号。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 经营风险**1、原材料供应风险**

报告期内，公司采用 JIT 供货模式，将供应商的原材料供应与生产计划直接关联，如果出现供应商停止供货、延期供应，或者原材料价格上涨、品质下降等情况，公司生产计划、生产成本和产品稳定性将可能受到影响。针对上述风险，公司将采取以下措施：一是优化供应链运输途径和运输方式；二是拓宽供应商网络，增加原材料供应渠道；三是加强新产品研发，增强原材料的可替代性。

2、经销商销售模式风险

公司采取以经销为主、直销为辅的销售模式。经销商独立于公司，且其经营计划系根据自身业务目标和风险偏好自主确定，如果经销商出现经营不善、从事不正当竞争乃至商业贿赂等违法违规行为、在指定地区外向用户销售产品、自身经营资质不全或到期后未及时续期等行为，或者经销商未能充分推销公司产品，可能对公司产品销售造成不利影响，并可能使公司面临被主管部门处罚的风险。针对上述风险，报告期内，公司对经销商严格管理，要求经销商必须拥有相应的医疗器械资质和专业的服务团队，确保能够为终端客户提供优质的服务。同时，公司建立了完善的经销商管理体系，按照经销商对公司的收入贡献以及专业服务能力等标准筛选和调整经销商，确保经销商队伍的专业和服务能力。未来，公司将继续通过提供培训、技术支持、市场推广活动等方式支持经销商以实现公司销售收入的持续增长。

3、研发风险

公司产品具有技术标准高的特点，需要持续投入研发，推动产品、功能和方案升级。公司主要以低温切入，构建培养、离心等高性能生命科学科研设备平台，同时以智能化、自动化技术融合生命科学专业场景，打造引领的全场景方案，围绕上述领域持续进行研发投入，新产品在研发过程中面临一定的技术风险。

针对上述风险，公司建立了全流程的研发体系，搭建了自有的研发设计平台，进行新品立项、研发项目执行的全流程跟踪进行线上管理；吸引大量研发专业人才，确保研发项目顺利进行。研发需求来源于用户，研发过程也通过不断与用户交互，抓住用户痛点、把握研发方向，确保每一个研发项目取之于用户，用之于用户，极大的降低了研发成果的推广风险。

同时，公司也在研发数字化转型，通过优化研发流程、模块化管理、项目管理等新体系的流程再造，进一步提升产品研发效率。

(二) 财务风险

1、外汇风险

出口外销业务是公司销售业务的重要组成部分。公司出口收入主要以美元等外币结算，倘若未来人民币汇率出现较大幅度波动，而公司未能采取有效措施减少影响，可能会对公司经营业绩产生不利影响。针对上述风险，公司将根据汇率波动情况、业务的回款节奏事先签订锁汇方式、锁汇金额以及锁汇汇率，来降低汇率波动风险的影响。必要时，公司将采取套期保值或人民币结算来锁定或者降低外汇波动带来的汇兑损失。

2、税收优惠政策发生变化的风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税税收优惠政策。未来，公司若不能被持续认定为高新技术企业或国家税收优惠政策发生变动导致公司不能持续享受上述税收优惠，将对公司盈利水平产生不利影响。

（三）行业风险

医疗器械行业受到严格监管，我国对医疗器械行业进行分类监管并施行许可制度。公司产品的生产和销售直接受到医疗器械行业监管政策的影响。如果未来相关监管政策发生变化，如出台新的行业准入、资质管理等方面的要求，可能导致公司产品无法满足监管要求，或需要申请新的经营资质等，这将对公司的生产经营带来不利影响。针对上述风险，公司一方面坚持在合法合规经营的基础上加强行业政策风险管理能力，积极研究行业政策和潜在的市场机会，认真做好战略规划，积极应对行业监管政策的变化风险。另一方面持续提高经营管理水平，不断完善公司管治体系，并加大新产品的研发力度，增强应对行业风险的能力。此外公司积极加强全球市场布局，进一步拓展海外销售渠道，充分降低因行业政策变化引起的经营风险。

（四）宏观环境风险

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策密切相关，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。近年来，国际地缘性政治冲突激烈，国际贸易摩擦不断，全球经济面临下行的压力。如果未来全球宏观经济景气度持续走低，会对公司的经营情况造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

参见本章节“四、经营情况的讨论与分析”的相关表述。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,223,284,970.75	1,270,455,870.90	-3.71
营业成本	632,770,459.32	636,341,161.06	-0.56
销售费用	136,298,159.37	146,262,710.34	-6.81
管理费用	83,823,829.10	93,716,330.74	-10.56
财务费用	-28,269,571.15	-10,628,795.56	165.97
研发费用	143,448,942.59	157,574,507.09	-8.96

经营活动产生的现金流量净额	59,276,033.76	113,580,161.42	-47.81
投资活动产生的现金流量净额	2,098,745.48	55,344,414.14	-96.21
筹资活动产生的现金流量净额	-191,956,159.43	-164,878,569.73	16.42

财务费用变动原因说明:主要系本期三年以上定期存款、大额存单利息增加导致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系投资支付的现金减少导致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	402,494,537.00	7.20	651,140,063.00	11.78	-38.19	主要系购买的理财产品到期所致。
应收账款	391,743,373.66	7.01	187,677,664.01	3.40	108.73	主要系本期含医疗新基建类项目收入贡献占比增加所致。
应收票据	1,708,273.56	0.03	10,812,393.38	0.20	-84.20	主要系应收票据到期承兑所致。
合同资产	1,789,666.34	0.03			100.00	主要系本期新增附有质量保证条款的发货,产品控制权已转移,但仍在质保期
一年内的非流动资产	151,235,412.36	2.71	108,105,833.00	1.96	39.90	主要系购买的三年定期存款在一年内到期所致。
其他权	28,199,861.65	0.50	56,878,493.06	1.03	-50.42	主要系报告

益工具投资						期内其他权益工具投资公允价值变动
短期借款	21,104,670.40	0.38	6,006,328.77	0.11	251.37	主要系康盛生物及新并购公司上海元析仪器借款增加所致。
合同负债	55,794,947.72	1.00	111,810,614.19	2.02	-50.10	主要系预收货款减少所致。

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 303,502,176.94（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.43%。

(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、七、31

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
182,000,000	323,000,000	-43.65%

注：报告期内公司以自有资金 16,129 万元和或有支付对价 2,071 万元取得上海元析仪器有限公司 70%的股权。

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

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	651,140,063.00	- 1,139,396.68			979,793,870.68	1,227,300,000.00		402,494,537.00
其他权益工具投资	56,878,493.06		- 28,678,631.41					28,199,861.65
应收款项融资	9,858,432.00						130,789.36	9,989,221.36
其他非流动金融资产	9,000,000.00							9,000,000.00

合计	726,876,988.06	-	-		979,793,870.68	1,227,300,000.00	130,789.36	449,683,620.01
		1,139,396.68	28,678,631.41					

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
青岛海创华资创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年10月30日	公司投资目的为进一步挖掘具有发展潜力的项目或企业，增强产业协同效应，提升公司的持续竞争能力	3,000	900	900	有限合伙人	30	否	其他非流动资产	是	/	/	/
合计	/	/	3,000	900	900	/	30	/	/	/	/		

(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

(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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 18 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 19 日	审议通过《关于审议公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》等 17 项议案

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

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

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

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

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	查询索引
海尔生物发布 2024 年限制性股票激励计划	详情请见公司 2024 年 3 月 28 日刊登在上海证券交易所网站上的《青岛海尔生物医疗股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1.6

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。在报告期内公司严格遵守国家相关法律法规，制定污染物控制程序、危险废弃物管理程序等内部程序制度及内部监控标准，采取科学的污水废弃物处理措施，持续升级公司排放物监控系统及处理设施。报告期内，公司主要污染物及排放数据均符合国家标准。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司搭建从董事会到各职能部门自上而下的环境管理体系，并且明确各方环境管理职责，完善环境管理制度，全面践行“双碳”战略，积极融入生物多样性保护和地球生命共同体建设，开展从研发、制造等全方位的节能减排工作。在研发端，公司秉承绿色和创新的发展理念，将智能设计与生态设计融合，主动在产品环节融入绿色环保可持续理念，突破高效斯特林制冷机控制技术，攻克碳氢制冷-150° C 安全限值难题，多项产品获得国家节能认证、环保认证及美国能源之星认证；在制造端，借助信息化、数字化系统，利用环保原辅材料、先进的生产工艺技术升级制造流程，减少能源消耗。截至目前，公司已加入联合国全球契约组织，获评“国家级绿色工厂”、“青岛市低碳示范企业”、“青岛市无废工厂”等称号。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	60
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电等

具体说明

√适用 □不适用

详情请见本节“（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息”

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	是否有履行期限	承诺时间及期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	谭丽霞、周云杰、宋好杰、莫瑞娟、黄艳莉、王广生	(1) 自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的首发前海尔生物医疗股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 本人在海尔生物医疗担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的海尔生物医疗股份。本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五。	是	公司股票上市之日起十二个月内，担任董监高职务期间，离职后半年内	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘占杰、陈海涛	(1) 自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的首发前海尔生物医疗股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 本人在海尔生物医疗担任董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的海尔生物医疗股份。本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人自	是	公司股票上市之日起十二个月内，担任董监高职务期间，离职后半年内，自所	是	/	/

			所持首发前股份限售期满之日起四年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的百分之二十五。		持首发前股份限售期满之日起四年内			
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张江涛、巩焱、刘吉元和滕培坤	(1) 自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内和本人离职后六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的首发前海尔生物医疗股份。(2) 自所持首发前股份限售期满之日起四年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时本人所持海尔生物医疗首发前股份总数的之二十五。	是	公司股票上市之日起十二个月后，离职后半年内，自所持首发前股份限售期满之日起四年内	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、公司控股股东、实际控制人及实际控制人的一致行动人海创睿	关于股份回购的承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“(五) 发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施”之“(三) 股份回购和股份购回的措施和承诺”。	否	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、公司控股股东、实际控制人及实际控制人的一致行动人海创睿	关于欺诈发行上市的股份购回承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“(五) 发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施”之“(四) 对欺诈发行上市的股份购回承诺”。	否	长期	是	/	/

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（五）发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、未能履行承诺的约束措施”之“（五）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”。	否	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东和实际控制人	具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第七节公司治理与独立性”之“八、同业竞争情况”之“（四）避免同业竞争的承诺”。	否	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司控股股东和实际控制人	承诺具体内容参见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第七节公司治理与独立性”之“九、关联方及关联交易”之“（五）规范和减少关联交易的措施”。	否	长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	海尔生物	具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（十）发行人针对与财务公司金融服务业务出具的专项承诺”。	否	长期	是	/	/
其他承诺	股份限售	海盈康、海创盈康	在本合伙企业关于公司首次公开发行股票并上市的股份锁定期届满后，本合伙企业各合伙人每年转让或减持的其通过本合伙企业间接持有的公司股份，不超过公司上市时其通过本合伙企业持有的公司首发前股份总数的百分之二十五。	否	长期	是	/	/

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

公司 2024 年 1-6 月关联交易实际履行情况详情见本半年报第十章财务报告附注之“十四、关联方及关联交易”。

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

适用 不适用

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	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行人股票	2019年10月22日	1,231,031,108.20	1,156,905,698.60	1,000,000,000.00	156,905,698.60	941,181,404.49	47,000,000.00	81.35	29.95	90,780,913.71	7.85	
合计	/	1,231,031,108.20	1,156,905,698.60	1,000,000,000.00	156,905,698.60	941,181,404.49	47,000,000.00	81.35	29.95	90,780,913.71	7.85	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	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)	项目达到预定可使用日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	海尔生物医疗产业化项目	生产建设	是	否	300,000,000.00	718,172.05	261,339,714.16	87.11	2019年12月	是	是	不适用	不适用	不适用		
首次公开发行股票	产品及技术研发投入	研发	是	否	500,000,000.00	43,062,741.66	423,542,737.94	84.71	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用		
首次公开发行股票	销售网络建设	运营管理	是	否	200,000,000.00	0.00	209,298,952.39	104.65	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用		

首次公开发行股票	超募资金-永久补充流动资金	补流还贷	否	否	47,000,000.00	47,000,000.00	47,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用		
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	109,905,698.60	0.00	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用		
合计	/	/	/	/	1,156,905,698.60	90,780,913.71	941,181,404.49	81.35	/	/	/	/	/	/	/	/

注：募集资金累计投资金额大于承诺投资总额的部分系使用募集资金产生的利息收入及理财产品收益。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
超募资金-补充流动资金	补流还贷	47,000,000.00	47,000,000.00	100	
超募资金	尚未使用	109,905,698.60	0.00	0.00	
合计	/	156,905,698.60	47,000,000.00	/	

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月27日	30,000.00	2024年3月27日	2025年3月27日	23,000.00	否

其他说明

公司于2024年3月27日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议和第二届董事会独立董事专门会议第一次会议，分别审议了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用最高不超过人民币30,000.00万元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、产品发行主体能够提供保本承诺的投资产品，自董事会审议通过之日起12个月内有效，上述资金额度在有效期内可循环滚动使用，授权公司首席财务官在有效期及资金额度内行使该事项决策权并签署相关合同文件。公司独立董事专门会议、监事会、保荐机构已分别对此发表了同意的意见。

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、 股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,690
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截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

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
青岛海尔生物医 疗控股有限公司	0	100,591,463	31.64	0	0	无	0	境内 非国 有法 人

青岛海智汇赢股权投资管理有限公司—青岛海创睿股权投资基金中心（有限合伙）	0	32,103,659	10.10	0	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-1,869,762	26,497,106	8.33	0	0	无	0	其他
上海君和立成投资管理中心（有限合伙）—宁波梅山保税港区奇君股权投资合伙企业（有限合伙）	-4,579,876	20,200,000	6.35	0	0	无	0	境内非国有法人
天津海盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	0	11,021,789	3.47	0	0	无	0	境内非国有法人
天津海创盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	0	9,973,039	3.14	0	0	无	0	境内非国有法人
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	0	7,807,488	2.46	0	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	756,841	5,968,930	1.88	0	0	无	0	其他
中国医药投资有限公司	0	3,500,719	1.10	0	0	无	0	国有法人

青岛海创智管理咨询企业（有限合伙）	0	2,946,595	0.93	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
青岛海尔生物医疗控股有限公司	100,591,463		人民币普通股	100,591,463				
青岛海智汇赢股权投资管理有限公司—青岛海创睿股权投资基金中心（有限合伙）	32,103,659		人民币普通股	32,103,659				
香港中央结算有限公司	26,497,106		人民币普通股	26,497,106				
上海君和立成投资管理中心（有限合伙）—宁波梅山保税港区奇君股权投资合伙企业（有限合伙）	20,200,000		人民币普通股	20,200,000				
天津海盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	11,021,789		人民币普通股	11,021,789				
天津海创盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	9,973,039		人民币普通股	9,973,039				
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国A股（交易所）	7,807,488		人民币普通股	7,807,488				
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	5,968,930		人民币普通股	5,968,930				
中国医药投资有限公司	3,500,719		人民币普通股	3,500,719				
青岛海创智管理咨询企业（有限合伙）	2,946,595		人民币普通股	2,946,595				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	截止本公告披露之日，公司前十名股东中，海创睿将其持有的海尔生物10.10%的表决权全部委托给海尔集团行使，除此之外，公司未接到上述股东有存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	青岛海创智管理咨询企业（有限合伙）（以下简称“海创智”）为海尔集团公司的一致行动人。除此以外，公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	5,212,089	1.64	416,500	0.13	5,968,930	1.88	126,100	0.04

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
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

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:万股

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
刘占杰	董事、总经理		17.00			17.00
王稳夫	董事、副总经理		4.50			4.50
陈海涛	副总经理		4.50			4.50
王广生	副总经理		4.50			4.50
巩焱	副总经理		4.50			4.50
张吉	副总经理		4.50			4.50
莫瑞娟	首席财务官		4.50			4.50
黄艳莉	董事会秘书		3.00			3.00
刘吉元	核心技术人员		3.00			3.00
滕培坤	核心技术人员		2.25			2.25
张江涛	核心技术人员		1.00			1.00
合计	/		53.25			53.25

注：截至报告披露日，公司于2021年3月26日公告的《青岛海尔生物医疗股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）》项下激励计划已全部处理完毕，不涉及董事、监事、高级管理人员和核心技术人员在报告期内新获授予或新增归属股票的情况，具体详见公司于2024年7月4日披露的《青岛海尔生物医疗股份有限公司关于作废部分2021年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2024-047），基于前述，上表仅统计了公司于2024年3月28日公告的《青岛海尔生物医疗股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）》。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位:青岛海尔生物医疗股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	1,151,899,865.06	1,269,279,665.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	402,494,537.00	651,140,063.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,708,273.56	10,812,393.38
应收账款	七、5	391,743,373.66	187,677,664.01
应收款项融资	七、7	9,989,221.36	9,858,432.00
预付款项	七、8	19,290,706.62	18,986,138.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,301,742.70	7,470,708.63
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	244,993,394.53	248,019,202.28
其中: 数据资源			
合同资产	七、6	1,789,666.34	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	151,235,412.36	108,105,833.00
其他流动资产	七、13	21,158,796.47	24,677,943.11
流动资产合计		2,405,604,989.66	2,536,028,043.52
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	133,181,471.47	130,300,034.00
其他权益工具投资	七、18	28,199,861.65	56,878,493.06
其他非流动金融资产	七、19	9,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产	七、20	9,241,985.97	9,626,308.47

固定资产	七、21	810,585,608.69	779,564,272.26
在建工程	七、22	77,351,106.94	70,333,719.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	12,539,069.54	12,320,322.63
无形资产	七、26	425,371,371.98	367,727,127.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	757,755,028.67	642,678,363.46
长期待摊费用	七、28	6,713,900.47	5,693,496.49
递延所得税资产	七、29	62,592,740.56	51,673,543.29
其他非流动资产	七、30	848,584,539.19	853,858,844.37
非流动资产合计		3,181,116,685.13	2,989,654,525.15
资产总计		5,586,721,674.79	5,525,682,568.67
流动负债：			
短期借款	七、32	21,104,670.40	6,006,328.77
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	110,535,492.82	105,303,137.63
应付账款	七、36	312,790,548.84	285,672,782.65
预收款项			
合同负债	七、38	55,794,947.72	111,810,614.19
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	73,356,340.12	80,560,952.73
应交税费	七、40	51,768,970.32	52,480,831.50
其他应付款	七、41	289,181,966.93	276,316,717.98
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	15,954,925.15	14,796,701.62
其他流动负债	七、44	6,144,161.86	8,715,425.73
流动负债合计		936,632,024.16	941,663,492.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	7,597,964.98	8,689,178.00

长期应付款	七、48	53,962,129.16	52,671,673.16
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	5,596,795.14	7,080,650.72
递延收益	七、51	28,536,368.41	28,619,706.93
递延所得税负债	七、29	56,829,367.66	46,994,868.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		152,522,625.35	144,056,077.15
负债合计		1,089,154,649.51	1,085,719,569.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	317,952,508.00	317,952,508.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,989,000,700.16	1,987,033,409.26
减：库存股	七、56	125,409,937.49	99,742,186.08
其他综合收益	七、57	-14,079,617.69	10,372,509.73
专项储备			
盈余公积	七、59	158,976,254.00	158,976,254.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,927,887,457.50	1,856,118,434.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,254,327,364.48	4,230,710,929.50
少数股东权益		243,239,660.80	209,252,069.22
所有者权益（或股东权益）合计		4,497,567,025.28	4,439,962,998.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,586,721,674.79	5,525,682,568.67

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：青岛海尔生物医疗股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		688,401,150.80	597,526,614.76
交易性金融资产		250,946,445.00	632,140,063.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	525,670,788.73	411,326,485.09
应收款项融资			
预付款项		3,726,018.03	8,222,123.09
其他应收款	十九、2	83,848,765.16	75,314,232.32
其中：应收利息		1,002,195.44	387,362.11
应收股利			
存货		117,699,568.98	143,525,951.97
其中：数据资源			

合同资产		1,789,666.34	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		109,900,556.00	108,105,833.00
其他流动资产		1,571,495.53	3,406,843.91
流动资产合计		1,783,554,454.57	1,979,568,147.14
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,853,882,829.92	1,665,534,689.01
其他权益工具投资		28,199,861.65	56,878,493.06
其他非流动金融资产		9,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		7,506,945.16	9,092,266.63
在建工程		369,644.22	253,848.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		82,536,666.23	90,039,999.52
无形资产		9,746,627.79	10,533,151.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,603,142.76	22,160,900.01
其他非流动资产		595,099,364.05	597,741,611.00
非流动资产合计		2,613,945,081.78	2,461,234,959.71
资产总计		4,397,499,536.35	4,440,803,106.85
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		100,212,974.89	93,084,639.19
应付账款		439,425,854.01	372,333,549.32
预收款项			
合同负债		6,705,762.81	26,284,051.86
应付职工薪酬		33,339,399.70	35,855,169.81
应交税费		11,810,663.27	19,812,956.94
其他应付款		185,240,484.68	177,671,585.54
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		25,271,593.07	25,442,576.86
其他流动负债		244,302.94	1,160,734.26
流动负债合计		802,251,035.37	751,645,263.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		76,362,781.75	83,451,370.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,596,795.14	7,080,650.72
递延收益		1,677,500.00	1,045,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		83,637,076.89	91,577,021.61
负债合计		885,888,112.26	843,222,285.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		317,952,508.00	317,952,508.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,979,565,035.47	1,976,495,094.05
减：库存股		125,409,937.49	99,742,186.08
其他综合收益		-14,289,361.36	10,087,475.34
专项储备			
盈余公积		158,976,254.00	158,976,254.00
未分配利润		1,194,816,925.47	1,233,811,676.15
所有者权益（或股东权益）合计		3,511,611,424.09	3,597,580,821.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,397,499,536.35	4,440,803,106.85

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

合并利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		1,223,284,970.75	1,270,455,870.90
其中：营业收入	七、61	1,223,284,970.75	1,270,455,870.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		979,179,228.79	1,034,950,299.72
其中：营业成本	七、61	632,770,459.32	636,341,161.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	11,107,409.56	11,684,386.05
销售费用	七、63	136,298,159.37	146,262,710.34
管理费用	七、64	83,823,829.10	93,716,330.74
研发费用	七、65	143,448,942.59	157,574,507.09
财务费用	七、66	-28,269,571.15	-10,628,795.56
其中：利息费用		1,758,321.40	1,877,762.20
利息收入		28,268,836.60	14,578,931.76
加：其他收益	七、67	19,865,772.08	20,940,129.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	11,307,110.66	58,134,146.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,881,437.47	2,065,842.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-1,139,396.68	1,459,949.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-15,489,684.14	-431,240.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-1,728,897.13	-1,520,953.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-130,256.06	-2,062,769.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		256,790,390.69	312,024,833.10
加：营业外收入	七、74	2,095,775.24	1,309,461.00
减：营业外支出	七、75	17,278.86	6,069,189.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		258,868,887.07	307,265,104.31
减：所得税费用	七、76	19,731,759.14	23,053,475.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		239,137,127.93	284,211,629.04
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		239,137,127.93	284,211,629.04
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		234,342,835.01	278,462,841.61
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,794,292.92	5,748,787.43
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-24,452,127.42	-29,978,428.73
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-24,452,127.42	-29,978,428.73

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-24,376,836.70	-30,610,544.82
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-24,376,836.70	-30,610,544.82
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-75,290.72	632,116.09
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-75,290.72	632,116.09
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		214,685,000.51	254,233,200.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		209,890,707.59	248,484,412.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,794,292.92	5,748,787.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.74	0.88
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.74	0.88

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：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	747,064,142.51	862,900,305.55
减：营业成本	十九、4	499,494,784.71	517,151,405.52
税金及附加		3,573,827.88	6,557,230.78
销售费用		69,110,043.93	89,988,043.31
管理费用		24,858,220.06	34,473,980.33
研发费用		69,125,674.62	77,122,197.54
财务费用		-16,070,412.44	2,188,050.04
其中：利息费用		2,199,488.02	2,534,468.69

利息收入		17,687,990.42	8,042,764.75
加：其他收益		2,726,933.79	9,165,759.35
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	11,007,301.53	43,722,620.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,881,437.47	2,065,842.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		23,806,382.00	1,372,838.67
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-3,709,700.96	-764,789.80
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-1,319,869.36	-1,402,203.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		129,483,050.75	187,513,623.34
加：营业外收入		538,890.61	1,214,563.42
减：营业外支出			151,382.73
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		130,021,941.36	188,576,804.03
减：所得税费用		6,442,879.94	19,338,592.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		123,579,061.42	169,238,211.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		123,579,061.42	169,238,211.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-24,376,836.70	-30,610,544.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-24,376,836.70	-30,610,544.82
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-24,376,836.70	-30,610,544.82
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		99,202,224.72	138,627,666.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,042,814,256.74	1,151,658,702.74
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		16,399,415.30	27,654,677.33
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	29,299,318.27	51,509,999.14
经营活动现金流入小计		1,088,512,990.31	1,230,823,379.21
购买商品、接受劳务支付的现金		543,576,454.67	596,633,753.23
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		293,183,294.04	293,459,198.14
支付的各项税费		86,362,913.70	81,151,973.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	106,114,294.14	145,998,293.01

经营活动现金流出小计		1,029,236,956.55	1,117,243,217.79
经营活动产生的现金流量净额		59,276,033.76	113,580,161.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,287,600,000.00	3,167,844,260.36
取得投资收益收到的现金		8,425,673.19	22,916,918.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		710,040.00	5,246.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		26,965,386.75
投资活动现金流入小计		1,296,735,713.19	3,217,731,811.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,789,740.85	84,271,569.67
投资支付的现金		1,079,793,870.68	2,886,599,951.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		148,053,356.18	191,515,876.43
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,294,636,967.71	3,162,387,397.10
投资活动产生的现金流量净额		2,098,745.48	55,344,414.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		250,000.00	2,395,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		250,000.00	2,395,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	4,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,250,000.00	6,395,000.00
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	17,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		164,113,792.89	142,740,303.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	30,592,366.54	11,033,266.15
筹资活动现金流出小计		202,206,159.43	171,273,569.73
筹资活动产生的现金流量净额		-191,956,159.43	-164,878,569.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,036,804.43	-2,297,481.26
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-128,544,575.76	1,748,524.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,256,646,564.20	931,163,713.42
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	1,128,101,988.44	932,912,237.99

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
----	----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		671,551,323.67	753,704,891.35
收到的税费返还		3,296,504.34	16,216,962.13
收到其他与经营活动有关的现金		15,152,939.53	15,764,121.29
经营活动现金流入小计		690,000,767.54	785,685,974.77
购买商品、接受劳务支付的现金		414,170,149.32	465,409,458.52
支付给职工及为职工支付的现金		135,571,530.56	150,546,976.94
支付的各项税费		28,954,835.47	28,884,773.02
支付其他与经营活动有关的现金		60,182,789.29	102,674,580.81
经营活动现金流出小计		638,879,304.64	747,515,789.29
经营活动产生的现金流量净额		51,121,462.90	38,170,185.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,190,000,000.00	2,480,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,125,864.06	18,558,989.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			22,997,788.24
投资活动现金流入小计		1,198,125,864.06	2,521,556,777.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		313,786.74	2,874,578.81
投资支付的现金		802,585,759.42	2,110,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		161,290,000.00	276,848,612.37
支付其他与投资活动有关的现金			6,464,700.00
投资活动现金流出小计		964,189,546.16	2,396,187,891.18
投资活动产生的现金流量净额		233,936,317.90	125,368,886.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		162,573,812.10	142,421,814.90
支付其他与筹资活动有关的现金		34,955,828.57	10,962,600.61
筹资活动现金流出小计		197,529,640.67	153,384,415.51
筹资活动产生的现金流量净额		-197,529,640.67	-153,384,415.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		787,655.26	-7,502,821.35
五、现金及现金等价物净增加额		88,315,795.39	2,651,834.95
加：期初现金及现金等价物余额		587,038,386.79	275,745,084.35
六、期末现金及现金等价物余额		675,354,182.18	278,396,919.30

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	317,952,508.00				1,987,033,409.26	99,742,186.08	10,372,509.73		158,976,254.00		1,856,118,434.59	4,230,710,929.50	209,252,069.22	4,439,962,998.72
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	317,952,508.00				1,987,033,409.26	99,742,186.08	10,372,509.73		158,976,254.00		1,856,118,434.59	4,230,710,929.50	209,252,069.22	4,439,962,998.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,967,290.90	25,667,751.41	-24,452,127.42				71,769,022.91	23,616,434.98	33,987,591.58	57,604,026.56

项目	2024年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
(一) 综合收益总额						- 24,452,127.42					234,342,835.01	209,890,707.59	4,794,292.92	214,685,000.51
(二) 所有者投入和减少资本					1,967,290.90	25,667,751.41						- 23,700,460.51	30,033,780.27	6,333,319.76
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,010,447.57							3,010,447.57	59,493.85	3,069,941.42
4. 收购子公司													31,258,129.75	31,258,129.75

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
5. 股份回购					25,667,751.41							-25,667,751.41		-25,667,751.41	
6. 与少数股东的权益性交易				1,049,681.89								-1,049,681.89	-1,527,318.11	-2,577,000.00	
7. 其他				6,525.22								6,525.22	243,474.78	250,000.00	
(三) 利润分配										-162,573,812.10		-162,573,812.10	-840,481.61	-163,414,293.71	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-162,573,812.10		-162,573,812.10	-840,481.61	-163,414,293.71	
4. 其他															

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结																

2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							3,852,859.59					3,852,859.59		3,852,859.59
2. 本期使用							-					-		-
							3,852,859.59					3,852,859.59		3,852,859.59
(六) 其他														
四、本期期末余额	317,952,508.00				1,989,000,700.16	125,409,937.49	-14,079,617.69		158,976,254.00		1,927,887,457.50	4,254,327,364.48	243,239,660.80	4,497,567,025.28

项目	2023 年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润		

	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他					风险准备					
一、上年期末余额	317,952,508.00				1,995,416,214.05	98,067,662.63	53,894,001.84		158,976,254.00		1,592,466,605.56	4,020,637,920.82	127,712,523.57	4,148,350,444.39
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	317,952,508.00				1,995,416,214.05	98,067,662.63	53,894,001.84		158,976,254.00		1,592,466,605.56	4,020,637,920.82	127,712,523.57	4,148,350,444.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,012,709.14	1,674,523.45	-29,978,428.73				136,041,026.71	107,400,783.67	80,119,497.41	187,520,281.08
（一）综合收益总额							-29,978,428.73				278,462,841.61	248,484,412.88	5,748,787.43	254,233,200.31
（二）所有者投入和减少资本					3,012,709.14	1,674,523.45						1,338,185.69	74,370,709.98	75,708,895.67
1. 所有者投														

权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取							4,493,450.00					4,493,450.00		4,493,450.00

2. 本期使用							-				-		-	
							4,493,450.00				4,493,450.00		4,493,450.00	
(六) 其他														
四、本期期末余额	317,952,508.00			1,998,428,923.19	99,742,186.08	23,915,573.11		158,976,254.00		1,728,507,632.27		4,128,038,704.49	207,832,020.98	4,335,870,725.47

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	317,952,508.00				1,976,495,094.05	99,742,186.08	10,087,475.34		158,976,254.00	1,233,811,676.15	3,597,580,821.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	317,952,508.00				1,976,495,094.05	99,742,186.08	10,087,475.34		158,976,254.00	1,233,811,676.15	3,597,580,821.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,069,941.42	25,667,751.41	-24,376,836.70			38,994,750.68	85,969,397.37
（一）综合收益总额							-24,376,836.70			123,579,061.42	99,202,224.72
（二）所有者投入和减少资本					3,069,941.42	25,667,751.41					-22,597,809.99

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,069,941 .42						3,069,941 .42
4. 股份回购						25,667,75 1.41					- 25,667,75 1.41
5. 其他											
(三) 利润分配										- 162,573, 812.10	- 162,573,8 12.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										- 162,573, 812.10	- 162,573,8 12.10
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								2,042,574 .34			2,042,574 .34

2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
2. 本期使用								- 2,042,574 .34			- 2,042,574 .34
(六) 其他											
四、本期期末余额	317,952,5 08.00				1,979,565 ,035.47	125,409,9 37.49	- 14,289,3 61.36		158,976, 254.00	1,194,81 6,925.47	3,511,611 ,424.09

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	317,952,5 08.00				1,980,273 ,351.73	98,067,66 2.63	54,012,2 84.34		158,976, 254.00	1,125,80 4,083.37	3,538,950 ,818.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	317,952,5 08.00				1,980,273 ,351.73	98,067,66 2.63	54,012,2 84.34		158,976, 254.00	1,125,80 4,083.37	3,538,950 ,818.81
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					9,040,552 .53	1,674,523 .45	- 30,610,5 44.82			26,816,3 96.30	3,571,880 .56
(一) 综合收益总额							- 30,610,5 44.82			169,238, 211.20	138,627,6 66.38
(二) 所有者投入和减少资 本					9,040,552 .53	1,674,523 .45					7,366,029 .08
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,040,552.53						9,040,552.53
4. 其他						1,674,523.45					1,674,523.45
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										142,421,814.90	142,421,814.90
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										142,421,814.90	142,421,814.90
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取									2,026,376.74		2,026,376.74
2. 本期使用									-		-
									2,026,376.74		2,026,376.74
(六) 其他											
四、本期期末余额	317,952,508.00				1,989,313,904.26	99,742,186.08	23,401,739.52		158,976,254.00	1,152,620,479.67	3,542,522,699.37

公司负责人：刘占杰

主管会计工作负责人：莫瑞娟

会计机构负责人：穆乃娟

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

青岛海尔生物医疗股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国山东省青岛市注册的股份有限公司，于 2005 年 10 月 28 日成立，营业期限为无固定期限。本公司所发行的人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。本公司总部位于山东省青岛市城阳区海尔生物医疗新兴产业园。

本公司及合并范围内子公司（“本集团”）主要经营活动为：医疗器械的技术研发、生产、销售、售后服务及维修保养；制冷设备、机电设备、冷库、液氮生物容器、太阳能制冷产品、实验室设备、消毒器械、自动化仪器设备生产、销售和售后服务；冷藏服务；物联网技术开发、咨询服务、系统集成；自动化管理系统、计算机集成系统的技术开发、销售和运维服务；软件技术开发、销售、运维服务和技术咨询服务（企业经营涉及行政许可的凭许可证件经营）。

本集团的最终控制方为于中国青岛市成立的海尔集团公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 22 日决议批准报出。

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，本期合并财务报表的合并范围变化情况参见第十节、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。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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，主要体现在收入确认和计量、应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 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**

本公司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. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500万元
重要的单项应收款项坏账准备收回或转回	500万元
重要的应收款项实际核销	500万元
重要的在建工程	预算大于5,000万元且期末余额超过1,000万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占本集团净资产10%以上或 子公司少数股东权益占本集团净资产的5%以上
重要的联营企业	长期股权投资账面价值占本集团净资产10%以上 或权益法下投资损益占本集团净利润的10%以上
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过一年或逾期的应付账款占应付账款总金额10%以上且金额大于人民币1,000万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过一年或逾期的合同负债占合同负债总金额10%以上且金额大于人民币1,000万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付账款	单项账龄超过一年或逾期的其他应付款占其他应付款总金额10%以上且金额大于人民币1,000万元

6. 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。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 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，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）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（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）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。

11. 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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排交付金融资产。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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。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，不能重分类为其他类别的金融负债；其他类别的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。

以摊余成本计量的金融负债

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合同资产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及合同资产，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。

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，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项、其他应收款及合同资产的预期信用损失。本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

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等披露参见第十节、十。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节、五、11

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

存货包括原材料、在产品、半成品和产成品等。

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。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，按单个存货项目计提。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据适用 不适用**17. 合同资产**适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

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

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据适用 不适用

详见第十节、五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用

详见第十节、五、11

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19. 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）。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）。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。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，投资性房地产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30年	5.00%	3.17%

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-20	5.00%	4.75-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50-19.00%
其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50-31.67%

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

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

22. 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、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用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、长期待摊费用等长期资产。

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	竣工验收
机器设备	试运行已达到预期效果
运输设备	完成安装调试
其他设备	完成安装调试

23. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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：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；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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

部分商标权作为使用寿命不确定的无形资产。此类无形资产不予摊销，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试；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，则按使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

其余无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确认依据
软件	5-10年	预计使用期限
商标权	10年	注册有效期
专利使用权	4-10年	专利权期限与预计使用期限孰短
土地使用权	50年	土地使用权期限
药证及医疗器械证	7年	权证期限与预计使用期限孰短

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对除存货、合同资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：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、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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或者资产组组合。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经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
租入资产装修费	5年

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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除股份支付以外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。

短期薪酬

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

离职后福利（设定提存计划）

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，还参加了企业年金，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

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 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，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

32. 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根据适用情况采用布莱克-斯科尔斯（Black-Scholes）期权定价模型或二项式模型确定，参见第十节、十三。

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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露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。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。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，以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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以在约定交货地点经买方或者买方指定收货人签收/验收或在指定装运港将货物交至买方指定的船舶时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的部分商品提供质量保证。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、20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。

提供安装服务合同

本集团提供的安装服务通常包括在一个会计期间的较短时间内完成，跨越会计期间提供的服务对本集团而言不重大，本集团以服务完成并交付给客户时点确认收入。

提供软件维护服务合同

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，本集团将软件维护服务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。本集团按约定的维护期限平均确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

本集团对收到的政府补助采用总额法进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项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、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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，该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该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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

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，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。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。

租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

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，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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。

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较低的租赁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法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

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交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资及其他非流动负债。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。

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价值进行重大调整。

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价值重大调整。

金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，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价值不可收回时，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。

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。详见第十节、七、27。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本集团将于资产负债表日对单个存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

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。

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质保费用，原因见如下“其他说明”	销售费用	-22,419,028.74
保证类质保费用，原因见如下“其他说明”	营业成本	22,419,028.74

其他说明

2024 年发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》规定，因保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，对保证类质量保证产生的预计负债计提由原计入“销售费用”，变更为计入“主营业务成本”。根据衔接规定，对于在首次施行该应用指南的财务报表列报最早期间的期初至会计政策变更日之间发生的上述交易，本集团进行了调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	销售商品应税收入按 13.00% 的税率计算销项税；应税服务收入按 6.00% 的税率计算销项税
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	除附注六、2 中所述的公司享有所得税税收优惠政策及于境外设立的子公司需按其注册当地的所得税法规计缴企业所得税以外，其他公司所得税按应纳税所得额的法定税率 25.00% 计缴
教育费附加	实际缴纳的流转税	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2.00%
个人所得税	纳税人取得的应纳税所得额	按税法规定代扣代缴个人所得税
土地使用税	实际占用的土地面积	青岛海尔生物医疗科技有限公司按照每平方米 6.4 元计征土地使用税。 海尔血液技术重庆有限公司按照每平方米 7 元计征土地使用税。 深圳市金卫信息技术有限公司按照每平方米 9 元计征土地使用税。 海尔生物医疗科技（成都）有限公司按照每平方米 5 元计征土地使用税。
房产税	房产余值或房租收入	自用房屋，按房产余值的 1.20% 计缴；对外出租的房屋，按房租收入的 12.00% 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（%）
HaierBiomedicalInternationalHoldingsLtd （“HaierHoldings”）	19.00%
HaierBiomedicalHKCo., Limited （“BiomedicalHK”）	16.50%
HaiteBiomedicalIndiaPrivateLimited （“BiomedicalIndia”）	22.00%
HaierBiomedicalEuropeB. V. （“BiomedicalEurope”）	19.00%

HaierMedical&LaboratorySolutionsAmericaLLC (“HaierAmerica”)	联邦所得税税率 21.00% 特拉华州所得税税率 8.70%
--	-----------------------------------

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 11 月 9 日通过了高新技术企业资格复审，取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202337101030，有效期为 3 年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

海尔生物医疗科技于 2021 年 11 月 4 日通过了高新技术企业资格复审，取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、青岛市国家税务局及青岛市地方税务局组成的“青岛市高新技术企业认定管理机构”颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202137101059，有效期为 3 年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，海尔生物医疗科技作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

海尔生物医疗科技（成都）于 2022 年 11 月 2 日通过了高新技术企业资格复审，取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202251002489，有效期为 3 年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，海尔生物医疗科技（成都）作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

海尔血技（重庆）于 2022 年 10 月 12 日通过了高新技术企业资格复审，取得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202251100639，有效期为 3 年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，海尔血技（重庆）作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

金卫信于 2022 年 12 月 19 日通过了高新技术企业资格复审，取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202244203773，有效期三年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，金卫信作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

海尔生物医疗科技（苏州）于 2021 年 12 月 15 日通过了高新技术企业资格复审，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202132011906，有效期三年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，海尔生物医疗科技（苏州）作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

超立安于 2022 年 12 月 14 日通过了高新技术企业资格认定，取得由上海市科技创新委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202231007008，有效期三年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，超立安作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

上海元析仪器于 2021 年 11 月 18 日通过了高新技术企业资格复审，取得由上海市科技创新委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202131000891，有效期三年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，上海元析仪器作为经认定的高新技术企业减按 15%税率计提和缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号）第一条规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》

(2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。苏州市星百飞精密机械有限公司（“星百飞”）、青岛海乐博生物科技有限公司（“海乐博”）、上海天满仪器有限公司（“上海天满”）、苏州卡美利多仪器有限公司（“卡美利多”）适用该优惠政策，因此减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 68 号）第一条规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。青岛海生众联智能科技有限公司（“海生众联”）2022 年 4 月成立，2022 年 11 月 25 日取得由青岛市软件行业协会、中国软件行业协会颁发的软件企业证书，证书编号：青岛 RQ-2023-0373，证书有效期一年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，海生众联适用该优惠政策，按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

BiomedicalHK 系注册在香港的公司，首 200 万元港币的应纳税所得额将减按 8.25% 税率计提和缴纳企业所得税。

根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。海尔生物医疗科技（成都）、海生众联、金卫信及卡美利多于截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间按有关规定享受此项增值税优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，本公司、海尔生物医疗科技、海尔生物医疗科技（成都）、海尔血技（重庆）、海尔生物医疗科技（苏州）、上海元析仪器于截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间适用上述优惠。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,128,231,749.29	1,256,613,658.54
其他货币资金	20,432,407.77	12,375,396.12
应计利息	3,235,708.00	290,611.00
存放财务公司存款		
合计	1,151,899,865.06	1,269,279,665.66
其中：存放在境外的款项总额	214,151,400.20	203,438,071.57

其他说明

无。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
理财产品	402,494,537.00	651,140,063.00	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	402,494,537.00	651,140,063.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,708,273.56	9,970,849.38
商业承兑票据		880,000.00
减：应收票据坏账准备		38,456.00
合计	1,708,273.56	10,812,393.38

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,394,697.82
商业承兑票据		
合计		1,394,697.82

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备										
其中:										
银行承兑汇票	1,708,273.56	100.00			1,708,273.56	9,970,849.38	91.89			9,970,849.38
商业承兑汇票						880,000.00	8.11	38,456.00	4.37	841,544.00
合计	1,708,273.56	100.00			1,708,273.56	10,850,849.38	/	38,456.00	/	10,812,393.38

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	38,456.00		38,456.00			
合计	38,456.00		38,456.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内（含 3 个月）	243,945,861.72	131,123,327.42
3 个月至 1 年	153,244,017.25	57,908,611.52
1 年以内小计	397,189,878.97	189,031,938.94
1 至 2 年	19,101,863.40	6,457,139.02
2 至 3 年	1,590,232.33	2,877,911.38
3 至 4 年	1,522,759.97	785,393.54
4 至 5 年	673,182.53	485,572.74
5 年以上	886,954.95	405,873.03
合计	420,964,872.15	200,043,828.65

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

2024 年半年度报告

按组合计提坏账准备	420,964,872.15	100.00	29,221,498.49	6.94	391,743,373.66	200,043,828.65	100.00	12,366,164.64	6.18	187,677,664.01
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	420,964,872.15	100.00	29,221,498.49	6.94	391,743,373.66	200,043,828.65	100.00	12,366,164.64	6.18	187,677,664.01
合计	420,964,872.15	/	29,221,498.49	/	391,743,373.66	200,043,828.65	/	12,366,164.64	/	187,677,664.01

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: 按信用风险特征组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	243,945,861.72	6,856,385.84	2.81
3 个月至 1 年	153,244,017.25	12,593,230.57	8.22
1 年至 2 年	19,101,863.40	5,926,938.76	31.03
2 年至 3 年	1,590,232.33	762,045.87	47.92
3 年以上	3,082,897.45	3,082,897.45	100.00
合计	420,964,872.15	29,221,498.49	6.94

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	12,366,164.64	20,339,963.31	- 4,912,785.37	-376,330.39	1,804,486.30	29,221,498.49
合计	12,366,164.64	20,339,963.31	- 4,912,785.37	-376,330.39	1,804,486.30	29,221,498.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	376,330.39

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	19,094,800.00		19,094,800.00	4.52	1,534,230.00
第二名	16,836,835.00	349,560.00	17,186,395.00	4.06	1,289,132.42
第三名	11,696,000.00		11,696,000.00	2.77	685,850.00
第四名	9,593,971.80		9,593,971.80	2.27	436,022.95
第五名	7,995,000.00	615,000.00	8,610,000.00	2.04	649,194.00
合计	65,216,606.80	964,560.00	66,181,166.80	15.65	4,594,429.37

其他说明

无。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	1,917,030.00	127,363.66	1,789,666.34			
合计	1,917,030.00	127,363.66	1,789,666.34			

(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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项 计提坏 账准备										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	1,917,030.00	100.00	127,363.66	6.64	1,789,666.34					
其中：										
按信用 风险特 征组合 计提减 值准备	1,917,030.00	100.00	127,363.66	6.64	1,789,666.34					
合计	1,917,030.00	/	127,363.66	/	1,789,666.34		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,917,030.00	127,363.66	6.64
合计	1,917,030.00	127,363.66	6.64

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转 回	本期转销/核销	原因
1 年以内	127,363.66			/
合计	127,363.66			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本集团向客户销售设备并为其提供符合既定标准的保证类质量保证，在交付设备并经客户验收后控制权转移，本集团确认销售设备收入，形成合同资产。该项合同资产在质保期结束后形成无条件收款权，转入应收款项。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,989,221.36	9,858,432.00
合计	9,989,221.36	9,858,432.00

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,080,020.51	
合计	15,080,020.51	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

应收款项融资年末余额均为银行承兑汇票，本集团管理该资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产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，集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。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，计入当期损益。本报告期应收款项融资公允价值和账面价值相若。

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	16,043,410.79	83.17	17,693,145.75	93.19
1 至 2 年	3,158,952.47	16.38	1,214,652.10	6.40
2 至 3 年	88,343.36	0.45	78,340.60	0.41
3 年以上				
合计	19,290,706.62	100.00	18,986,138.45	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	2024 年 6 月 30 日 (未经审计)	占预付款项余额合计数的比例 (%)
第一名	2,788,713.90	14.46
第二名	1,536,360.00	7.96
第三名	1,064,000.00	5.52
第四名	899,038.58	4.66
第五名	801,456.00	4.15
合计	7,089,568.48	36.75

其他说明

□适用 √不适用

9、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	9,301,742.70	7,470,708.63
合计	9,301,742.70	7,470,708.63

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内（含 3 个月）	3,433,372.26	4,003,373.00
3 个月至 1 年	4,271,006.28	2,156,455.38
1 年以内小计	7,704,378.54	6,159,828.38
1 至 2 年	928,958.96	1,698,955.05
2 至 3 年	1,607,550.18	516,017.74
3 至 4 年	73,718.00	59,900.00
4 至 5 年	10,500.00	
5 年以上	8,140.00	8,140.00
合计	10,333,245.68	8,442,841.17

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	9,685,358.73	7,730,922.41
应收补贴款		
应收股权清算款		300,000.00
其他	647,886.95	411,918.76
合计	10,333,245.68	8,442,841.17

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	972,132.54			972,132.54
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	933,904.72			933,904.72
本期转回	-873,457.85			-873,457.85
本期转销				
本期核销	-1,076.43			-1,076.43
其他变动				
2024年6月30日余额	1,031,502.98			1,031,502.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	972,132.54	933,904.72	-873,457.85	-1,076.43		1,031,502.98
合计	972,132.54	933,904.72	-873,457.85	-1,076.43		1,031,502.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,076.43

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	1,732,022.72	16.76	履约保证 金	3个月以 内/3个月 至1年	178,062.50
第二名	1,000,000.00	9.68	土地履约 保证金	2年至3 年	100,000.00
第三名	668,000.00	6.46	房租押金	3个月以 内/3个月 至1年	68,674.48
第四名	618,000.00	5.98	履约保证 金	3个月至1 年	63,534.17
第五名	615,000.00	5.95	工程安全 保证金	3个月至1 年	63,225.75
合计	4,633,022.72	44.84	/	/	473,496.90

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值

原材料	70,685,491.78	1,357,910.70	69,327,581.08	60,744,690.99	1,358,513.08	59,386,177.91
在产品	21,802,366.05	15,282.22	21,787,083.83	18,645,942.65		18,645,942.65
库存商品	158,782,931.35	4,904,201.73	153,878,729.62	174,737,057.32	4,749,975.60	169,987,081.72
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	251,270,789.18	6,277,394.65	244,993,394.53	254,127,690.96	6,108,488.68	248,019,202.28

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,358,513.08	727,345.89	177,284.24	-905,232.51		1,357,910.70
在产品		9,879.37	5,402.85			15,282.22
库存商品	4,749,975.60	864,308.21		-710,082.08		4,904,201.73
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	6,108,488.68	1,601,533.47	182,687.09	-	1,615,314.59	6,277,394.65

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

存货以资产负债表日成本与可变现净值的孰低额计价，可变现净值按照在日常活动中，以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值确定。存货跌价准备转销系处置原材料或产成品实现销售所致。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 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

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的定期存款及利息	151,235,412.36	108,105,833.00
合计	151,235,412.36	108,105,833.00

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

于2024年6月30日，本集团期限在一年以上但将于一年以内到期的定期存款本金为140,000,000.00元，计提利息为11,235,412.36元，定期存款年利率2.70%和3.55%。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	19,485,898.54	22,119,032.77
预缴税金	1,672,897.93	2,558,910.34
合计	21,158,796.47	24,677,943.11

其他说明：
无。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏力博医药生物技术股份有限公司	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	
上海超立安科技有限责任公司											
小计	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	
合计	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
河北世窗信息技术股份有限公司	36,313,351.85				-11,432,695.75		24,880,656.10			5,119,343.90	战略投资
唐山启奥科技股份有限公司	20,565,141.21				-17,245,935.66		3,319,205.55			11,691,669.45	战略投资
合计	56,878,493.06				-28,678,631.41		28,199,861.65			16,811,013.35	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

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权益工具投资： 青岛海创华资创业投资基金合伙企业（有限合伙）	9,000,000.00	9,000,000.00
合计	9,000,000.00	9,000,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,518,300.00			10,518,300.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,518,300.00			10,518,300.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	891,991.53			891,991.53
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销	384,322.50			384,322.50
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,276,314.03			1,276,314.03
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,241,985.97			9,241,985.97
2. 期初账面价值	9,626,308.47			9,626,308.47

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	810,585,608.69	779,564,272.26
固定资产清理		
合计	810,585,608.69	779,564,272.26

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	649,884,372.42	209,378,507.44	8,527,896.67	66,844,387.54	934,635,164.07
2. 本期增加金额	47,694,972.96	7,327,189.44	394,940.83	11,666,925.71	67,084,028.94
(1) 购置		984,695.25	12,566.37	1,526,050.52	2,523,312.14
(2) 在建工程转入	28,010,029.96	5,740,823.47		9,009,994.74	42,760,848.17
(3) 企业合并增加	19,684,943.00	601,572.17	382,374.46	1,071,063.37	21,739,953.00
(4) 外币报表折算差异		98.55		59,817.08	59,915.63

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
3. 本期减少金额		296,964.10	902,447.27	702,221.34	1,901,632.71
(1) 处置或报废		296,964.10	902,447.27	702,221.34	1,901,632.71
4. 期末余额	697,579,345.38	216,408,732.78	8,020,390.23	77,809,091.91	999,817,560.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,750,151.34	72,038,055.92	3,351,799.47	25,930,885.08	155,070,891.81
2. 本期增加金额	16,044,738.28	13,872,738.96	390,540.73	4,543,590.15	34,851,608.12
(1) 计提	16,044,738.28	13,872,671.28	390,540.73	4,534,922.22	34,842,872.51
(2) 外币报表折算差异		67.68		8,667.93	8,735.61
3. 本期减少金额		121,600.49	207,726.63	361,221.20	690,548.32
(1) 处置或报废		121,600.49	207,726.63	361,221.20	690,548.32
4. 期末余额	69,794,889.62	85,789,194.39	3,534,613.57	30,113,254.03	189,231,951.61
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	627,784,455.76	130,619,538.39	4,485,776.66	47,695,837.88	810,585,608.69
2. 期初账面价值	596,134,221.08	137,340,451.52	5,176,097.20	40,913,502.46	779,564,272.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
其他设备	858,008.76

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	77,351,106.94	70,333,719.42
工程物资		
合计	77,351,106.94	70,333,719.42

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海尔血技（重庆）扩建厂房	4,202,675.08		4,202,675.08	12,609,520.86		12,609,520.86
海尔生物医药产业化项目（二期）	26,476,638.66		26,476,638.66	27,321,894.86		27,321,894.86
其他	46,671,793.20		46,671,793.20	30,402,303.70		30,402,303.70
合计	77,351,106.94		77,351,106.94	70,333,719.42		70,333,719.42

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
海尔血技（重庆）扩建厂房	228,906,800.00	12,609,520.86	4,264,282.83	12,668,569.33	2,559.28	4,202,675.08	84.68					自筹

一、账面原值		
1. 期初余额	18,667,728.76	18,667,728.76
2. 本期增加金额	2,233,960.71	2,233,960.71
(1) 租赁增加		
(2) 非同一控制下企业合并增加	2,223,194.67	2,223,194.67
(3) 外币报表折算差异	10,766.04	10,766.04
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	20,901,689.47	20,901,689.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,347,406.13	6,347,406.13
2. 本期增加金额	2,015,213.80	2,015,213.80
(1) 计提	2,011,857.97	2,011,857.97
(2) 外币报表折算差异	3,355.83	3,355.83
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	8,362,619.93	8,362,619.93
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	12,539,069.54	12,539,069.54
2. 期初账面价值	12,320,322.63	12,320,322.63

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

2024 年半年度报告

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	药证及医疗器械证	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	72,987,592.92	125,959,800.00		85,043,108.21	67,869,550.00	113,140,000.00	465,000,051.13
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加		29,930,000.00		11,859,473.85	36,760,000.00		78,549,473.85
(4) 在建工程转入				1,004,877.37			1,004,877.37
(5) 外币报表折算差异				22.19			22.19
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	72,987,592.92	155,889,800.00		97,907,481.62	104,629,550.00	113,140,000.00	544,554,424.54
二、累计摊销							
1. 期初余额	5,455,429.52	21,536,599.10		19,929,967.65	515,451.07	49,835,476.09	97,272,923.43
2. 本期增加金额							
(1) 计提	825,912.72	7,591,879.47		5,367,386.22	43,499.97	8,081,428.57	21,910,106.95
(2) 外币报表折算差异				22.18			22.18
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	6,281,342.24	29,128,478.57		25,297,376.05	558,951.04	57,916,904.66	119,183,052.56
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	66,706,250.68	126,761,321.43		72,610,105.57	104,070,598.96	55,223,095.34	425,371,371.98
2. 期初账面价值	67,532,163.40	104,423,200.90		65,113,140.56	67,354,098.93	63,304,523.91	367,727,127.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

资产名称	资产持有者	原价	使用寿命不确定的判断依据
商标权	海尔血技（重庆）	32,180,000.00	延期成本较低 可无限延期使用
商标权	金卫信	34,810,000.00	延期成本较低 可无限延期使用
商标权	海尔生物医疗科技（苏州）	9,550.00	延期成本较低 可无限延期使用
商标权	上海元析仪器	36,760,000.00	延期成本较低 可无限延期使用

本集团估计上述商标权的可回收金额，进行减值测试。本集团年末对商标权的使用寿命、摊销方法进行复核，并采用收益法评估商标权的可回收金额，进行减值测试。其预计的未来现金流量以管理层批准的 5 年期财务预算为基础来确定。金卫信商标权、海尔血技（重庆）商标权、上海元析仪器商标权的现金流量预测所用的税前折现率分别是 15.65%、15.29%、14.78%，用于推断预测期以后现金流量增长率分别为 2%、3%、3%，为通货膨胀率。于 2024 年 6 月 30 日，商标权的可收回金额均大于其账面价值，因此无需计提减值。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差异	处置		
HaierBiomedicalUKLimited (“BiomedicalUK”)	11,254,619.20		3,734.94			11,258,354.14
海尔生物医疗科技(成都)	4,002,499.73					4,002,499.73
海尔血技(重庆)	308,738,447.95					308,738,447.95
金卫信	82,244,688.86					82,244,688.86
康盛生物	45,923,677.92					45,923,677.92
海尔生物医疗科技(苏州)	168,146,834.62					168,146,834.62
超立安	22,367,595.18					22,367,595.18
上海元析仪器		115,072,930.27				115,072,930.27
合计	642,678,363.46	115,072,930.27	3,734.94			757,755,028.67

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
BiomedicalUK	BiomedicalUK 资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
海尔生物医疗科技(成都)	海尔生物医疗科技(成都)资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
海尔血技(重庆)	海尔血技(重庆)资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
金卫信	金卫信资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
康盛生物	康盛生物资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
海尔生物医疗科技(苏州)	海尔生物医疗科技(苏州)资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是
超立安	超立安资产组, 公司产生的现金流入独立于其他	/	是

	资产或资产组产生的现金流入		
上海元析仪器	上海元析仪器资产组, 公司产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入	/	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
BiomedicalUK 资产组	1,167	8,080		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 5.00%-20.08%, 利润率 11.79%-12.79%、折现率 14.80%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率 12.50%, 折现率 14.80%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和 未来预测的通货膨胀率及 行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
海尔生物医疗科技(成都)资产组	2,779	36,789		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 21.41%-31.58%, 利润率 16.83%-25.47%、折现率 14.26%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率 25.69%, 折现率 14.26%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和 未来预测的通货膨胀率及 行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
海尔血技(重庆)资产组	61,825	68,154		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 4.08%-23.69%, 利润率 23.29%-33.96%、折现率 14.34%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 3%, 利润率 33.69%, 折现率 14.34%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和 未来预测的通货膨胀率及 行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致

金卫信资产组	20,615	31,478		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 11.56%-34.53%, 利润率 22.38%-24.29%、折现率 14.55%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率为 22.55%, 折现率 14.55%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和未来预测的通货膨胀率及行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
康盛生物资产组	14,140	15,522		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 12.63%-295.76%, 利润率-12.65%-19.41%、折现率 14.45%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率为 20.09%, 折现率 14.45%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和未来预测的通货膨胀率及行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
海尔生物医疗科技(苏州)资产组	32,828	38,275		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 10.69%-30.90%, 利润率 20.89%-29.17%、折现率 13.87%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率为 29.31%, 折现率 13.87%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和未来预测的通货膨胀率及行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
超立安资产组	5,077	5,871		2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率 9.48%-419.86%, 利润率-79.85%-21.76%、折现率 14.75%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 2%, 利润率为 21.12%, 折现率 14.75%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和未来预测的通货膨胀率及行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
上海元析仪器资产组	26,582	27,343		2024年-2029年, 2030年至永续期	收入增长率 5.80%-20.06%, 利润率 15.88%-20.76%、折现率 14.42%	结合历史数据、市场情况、及管理层长期营业预测	收入增长率为 3%, 利润率为 21.05%, 折现率 14.42%	稳定期收入增长率基于中国市场历史期和未来预测的通货膨胀率及行业发展趋势确定, 利润率、折现率与预测期最后一年基本一致
合计	165,013	231,512		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
海尔生物医疗科技（苏州）资产组	2,400	3,212	134	1,600	1,903	119		
超立安资产组	-341	-241	171	-904	-368	246		
上海元析仪器资产组	1,400	812	58	/	/	/		

注：此处列示各资产组截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间实际业绩在 2024 年度业绩承诺的完成情况。

其他说明

√适用 □不适用

海尔生物医疗科技（苏州）资产组的商誉形成时交易对手对海尔生物医疗科技（苏州）公司业绩承诺为公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度税后净利润合计不低于 7,000 万元，其中 2023 年度、2024 年度和 2025 年度对应的税后净利润分别不低于 1,600 万元、2,400 万及 3,000 万元。超立安资产组的商誉形成时交易对手对超立安公司业绩承诺为 2023 年度、2024 年度、2025 年度、2026 年度公司税后净利润合计不低于 1,271 万元，其中 2023 年、2024 年、2025 年及 2026 年对应的税后净利润分别不低于 -904 万元、-341 万、719 万元及 1,796 万元。上海元析仪器资产组的商誉形成时交易对手对上海元析仪器公司业绩承诺为公司 2024 年度、2025 年度和 2026 年度税后净利润合计不低于 5,500 万元，其中 2024 年度、2025 年度和 2026 年度对应的税后净利润分别不低于 1,400 万元、1,800 万及 2,300 万元。

康盛生物资产组的商誉形成时交易对手对康盛生物公司业绩承诺为公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年度累计净利润合计不低于 5,860 万元，截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间实际累计净利润为 124 万元。

以下说明了进行商誉减值测试时作出的关键假设：

资产组	关键假设
预测期收入增长率	确定基础是在预测期前一年实现的收入基础上，根据预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测期利润率	确定基础是在预测期前一年实现的平均利润率基础上，根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当提高该平均利润率。
折现率	采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

市场发展情况的关键假设值与外部信息来源一致。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,693,496.49	1,780,288.61	759,884.63		6,713,900.47
合计	5,693,496.49	1,780,288.61	759,884.63		6,713,900.47

其他说明：
无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,788,932.58	5,683,606.84	21,128,503.29	3,198,201.99
内部交易未实现利润	47,466,959.40	7,120,043.91	49,980,517.47	7,497,077.62
可抵扣亏损	140,084,636.16	21,121,313.94	107,418,421.15	16,112,763.17
预提费用	162,551,169.61	24,545,081.28	167,421,449.13	25,893,632.16
其他权益工具投资公允价值变动	16,811,013.35	2,521,652.00		
预计负债	13,045,773.66	1,956,866.05	14,700,613.03	2,205,091.95
新租赁准则影响	11,610,337.24	1,778,336.58	11,763,703.58	1,764,555.54
公益性捐赠	3,876,861.50	581,529.24	3,876,861.50	581,529.24
销售返利	5,476,607.06	1,062,804.06	3,792,024.72	705,521.67
股权激励	2,923,659.97	439,332.66		
合计	440,635,950.53	66,810,566.56	380,082,093.87	57,958,373.34

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	372,066,820.15	56,625,167.74	306,803,947.70	46,874,410.34
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动			11,867,618.06	1,780,142.71
固定资产折旧差异	9,514,207.40	1,470,740.08	10,434,276.41	1,613,324.66
新租赁准则影响	11,433,414.01	1,753,109.09	10,991,341.54	1,648,701.24
或有支付对价	6,947,400.00	1,042,110.00	6,947,400.00	1,042,110.00
交易性金融资产公允价值变动	1,040,445.00	156,066.75	2,140,063.00	321,009.44
合计	401,002,286.56	61,047,193.66	349,184,646.71	53,279,698.39

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,217,826.00	62,592,740.56	6,284,830.05	51,673,543.29
递延所得税负债	4,217,826.00	56,829,367.66	6,284,830.05	46,994,868.34

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	49,129,128.52	37,834,867.81
合计	49,129,128.52	37,834,867.81

(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
2025 年	137,820.52	137,820.52	
2026 年	3,979,243.51	3,979,243.51	
2027 年	4,349,417.78	4,349,417.78	
2028 年	16,393,091.35	16,393,091.35	
2029 年	6,884,732.11		
2030 年	1,969,811.26	1,969,811.26	
2031 年	4,165,221.99	4,165,221.99	
2032 年	3,619,404.30	3,161,429.09	
2033 年	3,678,832.31	3,678,832.31	
2034 年	3,951,553.39		
合计	49,129,128.52	37,834,867.81	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本						
合同资产						
期限超过一年的定期存款、大额存单及利息	834,455,783.56		834,455,783.56	834,307,861.02		834,307,861.02
预付设备及工程款	14,040,576.29		14,040,576.29	19,462,804.01		19,462,804.01
其他	88,179.34		88,179.34	88,179.34		88,179.34
合计	848,584,539.19		848,584,539.19	853,858,844.37		853,858,844.37

其他说明：

于2024年6月30日，本集团期限超过一年的定期存款本金为人民币810,430,000.00元，累计计提利息为人民币24,025,783.56元，定期存款利率为2.30%-3.55%。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,562,168.62	10,562,168.62	冻结	保函保证金	12,342,490.46	12,342,490.46	冻结	保函及信用证保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	4,728,656.68	4,728,656.68	抵押	借款抵押				
无形资产								
其中：数据资源								
合计	15,290,825.30	15,290,825.30	/	/	12,342,490.46	12,342,490.46	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	9,096,045.40	
保证借款	2,001,750.00	6,006,328.77
信用借款	10,006,875.00	
合计	21,104,670.40	6,006,328.77

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	110,535,492.82	105,303,137.63
合计	110,535,492.82	105,303,137.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	312,790,548.84	285,672,782.65
合计	312,790,548.84	285,672,782.65

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□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

(3). 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

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	55,794,947.72	111,810,614.19
合计	55,794,947.72	111,810,614.19

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	80,522,121.23	264,529,562.57	271,749,237.26	73,302,446.54
二、离职后福利-设定提存计划	38,831.50	21,003,811.84	20,988,749.76	53,893.58
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	80,560,952.73	285,533,374.41	292,737,987.02	73,356,340.12

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	78,992,642.89	232,608,881.30	239,011,517.65	72,590,006.54
二、职工福利费		7,157,110.70	7,157,110.70	
三、社会保险费		10,682,321.89	10,682,321.89	
其中：医疗保险费		9,460,602.21	9,460,602.21	
工伤保险费		1,185,715.86	1,185,715.86	
生育保险费		36,003.82	36,003.82	
四、住房公积金	712,440.00	12,182,817.86	12,182,817.86	712,440.00
五、工会经费和职工教育经费	817,038.34	1,898,430.82	2,715,469.16	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	80,522,121.23	264,529,562.57	271,749,237.26	73,302,446.54

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	38,831.50	18,659,306.14	18,644,244.06	53,893.58
2、失业保险费		939,191.78	939,191.78	
3、企业年金缴费		1,405,313.92	1,405,313.92	
合计	38,831.50	21,003,811.84	20,988,749.76	53,893.58

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,541,970.90	10,033,857.54
消费税		
营业税		
企业所得税	35,570,098.43	35,797,199.72
个人所得税	483,304.79	928,611.81
城市维护建设税	2,612,861.62	2,565,410.82
房产税	1,357,837.36	1,232,771.26
其他	1,202,897.22	1,922,980.35
合计	51,768,970.32	52,480,831.50

其他说明：

无。

41、其他应付款

(1). 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		
其他应付款	289,181,966.93	276,316,717.98
合计	289,181,966.93	276,316,717.98

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付研究开发费	56,102,224.72	60,163,553.33
其他待付费用	74,735,070.88	71,048,661.01
应付设备及工程款	77,675,335.86	88,423,736.91
应付售后安装维修费	28,591,639.53	27,970,852.99
应付押金保证金	28,389,812.63	19,849,521.95
应付股权收购款	21,821,690.85	7,679,812.63
其他	1,866,192.46	1,180,579.16
合计	289,181,966.93	276,316,717.98

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	4,747,046.63	3,417,839.31
1年内到期的预计负债	7,448,978.52	7,619,962.31
1年内到期的或有支付对价	3,758,900.00	3,758,900.00
合计	15,954,925.15	14,796,701.62

其他说明：

无。

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	3,731,031.91	7,348,246.04
销售返利	2,413,129.95	1,367,179.69
合计	6,144,161.86	8,715,425.73

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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	13,355,807.16	13,188,028.27
减：未确认融资费用	1,010,795.55	1,081,010.96
减：一年内到期的租赁负债	4,747,046.63	3,417,839.31
合计	7,597,964.98	8,689,178.00

其他说明：

无

48、长期应付款

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
长期应付款	53,962,129.16	52,671,673.16
专项应付款		
合计	53,962,129.16	52,671,673.16

其他说明：

不适用。

长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付收购股权对价款	53,962,129.16	52,671,673.16
合计	53,962,129.16	52,671,673.16

其他说明：

根据海尔生物收购海尔血技(重庆)的股权转让协议规定，在满足一定条件下，本集团有权买入同时海尔血技(重庆)的原股东钟世良有权卖出其剩余股权，行权期限为自交割日起6年，行权价固定为人民币60,800,000.00元。于2024年6月30日，管理层按照回购金额的净现值确认相关负债人民币53,962,129.16元。

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
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	14,700,613.03	13,045,773.66	产品保修准备金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			

减：一年内到期的非流动负债	7,619,962.31	7,448,978.52	
合计	7,080,650.72	5,596,795.14	/

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

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,619,706.93	2,245,500.00	2,328,838.52	28,536,368.41	科技工厂技术改造等项目
合计	28,619,706.93	2,245,500.00	2,328,838.52	28,536,368.41	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	317,952,508.00						317,952,508.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

(3) 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

(4) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,901,653,539.42			1,901,653,539.42
其他资本公积				
以权益结算的股份支付	74,676,995.18	3,010,447.57		77,687,442.75
其他	10,702,874.66	6,525.22	1,049,681.89	9,659,717.99
合计	1,987,033,409.26	3,016,972.79	1,049,681.89	1,989,000,700.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年4月18日，本公司向262名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员等授予股份期权，本公司确认限制性股票激励费用导致资本公积增加人民币3,010,447.57元。详见第十节、十五。

2024年2月，鸿鹄航空科技少数股东增资，导致本公司资本公积增加6,525.22元；2024年5月，本公司购买海尔生物医疗科技（成都）少数股权，导致资本公积减少1,049,681.89元。详见第十节、十、2。

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
股份回购	99,742,186.08	25,667,751.41		125,409,937.49
合计	99,742,186.08	25,667,751.41		125,409,937.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期间青岛海尔生物医疗股份有限公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份815,617股，占公司总股本的0.26%，回购最高价格32.31元/股，回购最低价格27.40元/股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,087,475.34	- 28,678,631.41			- 4,301,794.71	- 24,376,836.70		- 14,289,361.36
其中：重新计量设定受益计								

划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	10,087,475.34	-28,678,631.41			4,301,794.71	-24,376,836.70		-14,289,361.36
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	285,034.39	-75,290.72				-75,290.72		209,743.67
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	285,034.39	-75,290.72				-75,290.72		209,743.67
其他综合收益合计	10,372,509.73	-28,753,922.13			4,301,794.71	-24,452,127.42		-14,079,617.69

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

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
安全生产费		3,852,859.59	3,852,859.59	
合计		3,852,859.59	3,852,859.59	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

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	158,976,254.00			158,976,254.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	158,976,254.00			158,976,254.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,856,118,434.59	1,592,466,605.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,856,118,434.59	1,592,466,605.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	234,342,835.01	406,073,643.93
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	162,573,812.10	142,421,814.90
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,927,887,457.50	1,856,118,434.59

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,219,859,844.29	630,121,472.67	1,266,629,252.44	635,285,632.86
其他业务	3,425,126.46	2,648,986.65	3,826,618.46	1,055,528.20
合计	1,223,284,970.75	632,770,459.32	1,270,455,870.90	636,341,161.06

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	青岛海尔生物医疗股份有限公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
医疗器械及相关产品	1,184,779,143.32	615,832,890.25	1,184,779,143.32	615,832,890.25
安装收入	27,217,199.85	14,709,708.87	27,217,199.85	14,709,708.87
软件维护服务收入	10,332,312.66	1,984,357.54	10,332,312.66	1,984,357.54
租赁收入	956,314.92	243,502.66	956,314.92	243,502.66
按经营地区分类				
中国大陆	893,382,193.03	492,035,964.13	893,382,193.03	492,035,964.13
其他地区	329,902,777.72	140,734,495.19	329,902,777.72	140,734,495.19
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	1,211,996,343.17	630,542,599.12	1,211,996,343.17	630,542,599.12
在某一时段内转让	11,288,627.58	2,227,860.20	11,288,627.58	2,227,860.20
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,223,284,970.75	632,770,459.32	1,223,284,970.75	632,770,459.32

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户签收/验收商品时	预付或90天以内信用期	产品	是		保证型质保
安装服务	服务完成并交付给客户时	预付	服务	是		不适用
软件维护服务	提供软件维护服务的时间内	预付	服务	是		不适用
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,761,649.30	5,191,121.21
教育费附加	1,726,180.72	2,225,687.39
地方教育附加	1,119,603.90	1,478,686.89
资源税		
房产税	2,969,413.12	1,372,989.94
土地使用税	380,792.98	377,929.62
车船使用税		
印花税	994,365.64	942,781.19
其他	155,403.90	95,189.81
合计	11,107,409.56	11,684,386.05

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
人工费用	82,472,822.98	83,978,884.22
市场推广及咨询费	13,378,053.74	12,175,373.05
广告促销费	11,019,743.32	9,882,720.67
差旅交通费	10,985,372.74	10,827,925.98
进出口费	4,255,989.52	10,552,177.52
仓储装卸费	3,608,732.52	4,639,785.23
会务费	816,344.73	3,099,360.17
其他	9,761,099.82	11,106,483.50
合计	136,298,159.37	146,262,710.34

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
人工费用	34,738,848.14	42,684,557.74
折旧及摊销	33,220,380.11	22,855,717.11
咨询及审计费	4,405,605.42	4,386,369.15
差旅交通费	2,030,862.15	2,815,596.61
办公及招聘费	1,689,070.50	2,978,335.42
信息化实施费	504,888.44	2,689,803.66
存货报废损失		7,627,466.16
其他	7,234,174.34	7,678,484.89
合计	83,823,829.10	93,716,330.74

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
人工费用	107,593,941.79	107,992,696.77
差旅交通费	6,810,376.60	9,319,717.98
样机费	5,655,461.86	8,421,916.81
直接材料投入	5,008,385.70	7,840,489.06
折旧及摊销	4,256,392.78	3,296,540.44
认证费	3,025,782.89	1,905,792.36
办公费	1,786,709.70	2,213,641.05
专利费	1,745,554.95	1,516,685.22

咨询费	1,474,321.06	2,007,340.13
模具费	1,414,651.26	6,894,971.80
设计开发费	1,161,944.93	1,769,867.43
其他	3,515,419.07	4,394,848.04
合计	143,448,942.59	157,574,507.09

其他说明：

无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,758,321.40	1,877,762.20
减：利息收入	28,268,836.60	14,578,931.76
汇兑损益	-2,174,420.33	1,772,515.61
其他	415,364.38	299,858.39
合计	-28,269,571.15	-10,628,795.56

其他说明：

无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	16,310,089.39	20,521,027.33
增值税加计抵减	3,194,262.66	
代扣个人所得税手续费返还	361,420.03	419,102.02
合计	19,865,772.08	20,940,129.35

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	2,881,437.47	2,065,842.77
处置长期股权投资产生的投资收益		26,965,386.75
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		100,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,425,673.19	22,916,918.11

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
权益法转成本法核算的投资收益		6,085,998.38
合计	11,307,110.66	58,134,146.01

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,139,396.68	1,459,949.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,139,396.68	1,459,949.22

其他说明：

无。

71、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
长期资产处置收益/（损失）	-130,256.06	-2,062,769.54
合计	-130,256.06	-2,062,769.54

其他说明：

适用 不适用

72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-15,427,177.94	-303,214.97
其他应收款坏账损失	-62,506.20	-128,025.12
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-15,489,684.14	-431,240.09

其他说明：

无。

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-127,363.66	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,601,533.47	-1,520,953.03
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,728,897.13	-1,520,953.03

其他说明：

无。

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款项	1,557,373.39	45,727.37	1,557,373.39
罚款收入	527,937.16	1,251,840.83	527,937.16
其他	10,464.69	11,892.80	10,464.69
合计	2,095,775.24	1,309,461.00	2,095,775.24

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,999.99	3,039,729.81	1,999.99
非流动资产毁损报废损失	8,520.52	2,765,211.28	8,520.52
其他	6,758.35	264,248.70	6,758.35
合计	17,278.86	6,069,189.79	17,278.86

其他说明：

无。

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,499,929.73	26,647,447.89
递延所得税费用	-9,768,170.59	-3,593,972.62
合计	19,731,759.14	23,053,475.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	258,868,887.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,403,518.73
子公司适用不同税率的影响	-23,340,307.85
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,535,643.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,433,187.07
研发费用加计扣除	-24,543,059.33
归属于联营企业的损益	-432,215.62
无须纳税的收益	-325,007.49
所得税费用	19,731,759.14

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注十、七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金保证金	4,952,490.74	13,680,710.86
收回子公司少数股东借款		15,614,184.05
利息收入	12,918,647.97	9,067,971.84
收到政府补助	9,151,184.58	6,701,121.34
其他	2,276,994.98	6,446,011.05
合计	29,299,318.27	51,509,999.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	52,870,109.54	65,888,122.42
管理费用	14,002,389.86	22,712,007.61
研发费用	35,598,677.62	52,558,604.67
支付的押金和保证金	1,863,754.98	1,316,064.92
其他	1,779,362.14	3,523,493.39
合计	106,114,294.14	145,998,293.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回交易性金融资产及大额存单	1,287,300,000.00	3,163,261,766.56
收到其他权益工具投资清算和分红款项	300,000.00	4,582,493.80
合计	1,287,600,000.00	3,167,844,260.36

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购置交易性金融资产及大额存单	1,079,793,870.68	2,886,599,951.00
合计	1,079,793,870.68	2,886,599,951.00

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置股权对价款		26,965,386.75
合计		26,965,386.75

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

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
股份回购	25,667,751.41	1,674,523.45
租赁负债	2,347,615.13	2,894,042.70
收购子公司少数股东的股权	2,577,000.00	6,464,700.00
合计	30,592,366.54	11,033,266.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	6,006,328.77	10,000,000.00	13,297,840.81	8,199,499.18		21,104,670.40
其他应付款 -应付股利			163,414,293.71	163,414,293.71		
租赁负债	12,107,017.31		2,585,609.43	2,347,615.13		12,345,011.61
合计	18,113,346.08	10,000,000.00	179,297,743.95	173,961,408.02		33,449,682.01

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	239,137,127.93	284,211,629.04
加：资产减值准备	1,728,897.13	1,520,953.03
信用减值损失	15,489,684.14	-3,041,757.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,842,872.51	24,802,058.50
投资性房地产折旧	384,322.50	379,561.53
使用权资产摊销	2,011,857.97	2,765,949.51
无形资产摊销	21,910,106.95	18,334,595.83
长期待摊费用摊销	759,884.63	649,041.06
递延收益摊销	-2,328,838.52	-1,309,353.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	130,256.06	2,062,769.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,520.52	5,804,941.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,139,396.68	-1,459,949.22
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,766,287.56	-2,530,346.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,307,110.66	-58,134,146.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,668,871.17	-4,036,162.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	900,700.58	442,190.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,424,490.33	70,236,917.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-201,218,521.38	-417,487.13

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-41,372,396.30	-235,741,794.81
其他	3,069,941.42	9,040,552.53
经营活动产生的现金流量净额	59,276,033.76	113,580,161.42
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	1,128,101,988.44	932,912,237.99
减：现金的期初余额	1,256,646,564.20	931,163,713.42
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	-128,544,575.76	1,748,524.57

(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	161,290,000.00
上海元析仪器有限公司	161,290,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,236,643.82
上海元析仪器有限公司	13,236,643.82
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	148,053,356.18

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,128,101,988.44	1,256,646,564.20
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,118,231,749.29	1,256,613,658.54
可随时用于支付的其他货币资金	9,870,239.15	32,905.66
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,128,101,988.44	1,256,646,564.20
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		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函及信用证保证金余额	10,562,168.62	19,694,505.36	冻结的保证金
三个月至一年期大额存单	10,000,000.00		三个月至一年期大额存单
应计利息余额	3,235,708.00	446,781.77	定期存款利息
合计	23,797,876.62	20,141,287.13	/

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、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	15,837,019.26	7.1268	112,867,268.86
英镑	3,024,650.60	9.0430	27,351,915.38
欧元	246,465.23	7.6617	1,888,342.65
卢比	28,813.81	0.0872	2,512.56
应收账款			
其中：美元	8,548,287.41	7.1268	60,921,934.71
英镑	1,550,137.06	9.0430	14,017,889.43
欧元	462,878.85	7.6617	3,546,438.89
其他应收款			
其中：美元	289,863.59	7.1268	2,065,799.83
英镑	106,534.57	9.0430	963,392.12
欧元	28,264.15	7.6617	216,551.44

卢比	638,595.15	0.0872	55,685.50
应付账款			
其中：美元	54,810.30	7.1268	390,622.05
英镑	35,520.49	9.0430	321,211.79
其他应付款			
其中：美元	240,801.61	7.1268	1,716,144.91
英镑	19,603.00	9.0430	177,269.93
欧元	10,000.00	7.6617	76,617.00
卢比	3,920,078.49	0.0872	341,830.84

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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，房屋及建筑物和的租赁期通常为5年，运输设备和其他设备的租赁期通常为1年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。本集团无已承诺但尚未开始的租赁。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

截至2024年6月30日止6个月期间计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用6,362,081.82元（截至2023年6月30日止6个月期间：6,273,470.23元）。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

截至2024年6月30日止6个月期间与租赁相关的现金流出总额8,709,696.95元（截至2023年6月30日止6个月期间：9,167,512.93元）。（单位：元币种：人民币）

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	956,314.92	
合计	956,314.92	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

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
人工费用	107,593,941.79	107,992,696.77
差旅交通费	6,810,376.60	9,319,717.98
样机费	5,655,461.86	8,421,916.81
直接材料投入	5,008,385.70	7,840,489.06
折旧及摊销	4,256,392.78	3,296,540.44
认证费	3,025,782.89	1,905,792.36
办公费	1,786,709.70	2,213,641.05
专利费	1,745,554.95	1,516,685.22
咨询费	1,474,321.06	2,007,340.13
模具费	1,414,651.26	6,894,971.80
设计开发费	1,161,944.93	1,769,867.43
其他	3,515,419.07	4,394,848.04
合计	143,448,942.59	157,574,507.09
其中：费用化研发支出	143,448,942.59	157,574,507.09
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、 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交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
上海元析仪器	2024/5/28	182,000,000.00	70.00	股权收购	2024/5/28	实际取得控制权	10,876,943.04	3,594,503.42	1,004,501.24

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	上海元析仪器
— 现金	161,290,000.00
— 非现金资产的公允价值	
— 发行或承担的债务的公允价值	
— 发行的权益性证券的公允价值	
— 或有对价的公允价值	20,710,000.00
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
— 其他	
合并成本合计	182,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	66,927,069.73
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	115,072,930.27

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

该集团管理层聘请评估专家对上海元析仪器有限公司的全部资产及负债于 2024 年 5 月 28 日的公允价值进行评估。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

详见第十节、七、27

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

本年度增加的商誉主要系购买上海元析仪器有限公司 70% 股权所致

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	上海元析仪器有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	142,814,771.93	55,262,795.70
货币资金	13,236,643.82	13,236,643.82
应收款项	4,940,192.48	4,940,192.48
其他应收款	342,367.80	342,367.80
预付账款	2,612,586.36	2,612,586.36
存货	18,662,456.91	17,085,211.51
其他流动资产	257,576.94	257,576.94
固定资产	21,739,953.00	14,255,222.17
使用权资产	2,223,194.67	2,223,194.67
无形资产	78,549,473.85	59,473.85
递延所得税资产	250,326.10	250,326.10
负债：	44,629,572.45	31,496,776.02
短期借款	12,596,731.13	12,596,731.13
合同负债	4,531,057.41	4,531,057.41
应付款项	14,266,190.46	14,266,190.46
递延所得税负债	13,235,593.45	102,797.02
净资产	98,185,199.48	23,766,019.68
减：少数股东权益	31,258,129.75	7,129,805.90
取得的净资产	66,927,069.73	16,636,213.78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上海元析仪器：

根据青岛天和资产评估有限公司出具的《青岛海尔生物医疗股份有限公司以财务报告为目的对上海元析仪器有限公司合并对价分摊评估项目所涉及的上海元析仪器有限公司可辨认资产和负债公允价值资产评估报告（青天评报字〔2024〕第 QDV144 号）》相关资产负债公允价值并考虑资产评估增值所产生的递延所得税负债后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

上海元析仪器：

收购对价中的或有对价将根据约定事项的完成情况进行调整，该项或有对价于收购日的公允价值为人民币 20,710,000.00 元。

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、 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

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
HaierHoldings	英国	10 英镑	英国	股权投资	100		通过设立或投资等
BiomedicalHK	中国香港	10,000 港币	中国香港	销售公司	100		通过设立或投资等
海尔血液技术	中国大陆	人民币 6 亿元	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等
海乐苗(青岛)	中国大陆	人民币 500 万元	中国大陆	研发生产销售	73.30		通过设立或投资等
鸿鹄航空科技	中国大陆	人民币 3,750 万元	中国大陆	运输代理服务	72.95		通过设立或投资等
海乐苗(郑州)	中国大陆	人民币 1,000 万元	中国大陆	研发生产销售		73.30	通过设立或投资等
海生众联智能科技	中国大陆	人民币 5,000 万元	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等
海尔生物医疗设备	中国大陆	人民币 100 万元	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等
海乐博	中国大陆	人民币 1,600 万元	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等
Haier America	美国	45 万美元	美国	销售公司		100	通过设立或投资等
Biomedical Europe	荷兰	40 万欧元	荷兰	销售公司		100	通过设立或投资等
BiomedicalUK	英国	1 英镑	英国	销售公司		100	非同一控制下企业合并
HaiteBiomedicalIndiaPrivatedLimited(注)	印度	20,000,000 卢比	印度	销售公司		100	非同一控制下企业合并
海尔生物医疗科技(成都)	中国大陆	人民币 1,000 万元	中国大陆	研发生产销售	77.14		非同一控制下企业合并
海尔血技(重庆)	中国大陆	人民币 523.67 万元	中国大陆	研发生产销售		96.33	非同一控制下企业合并
金卫信	中国大陆	人民币 200 万元	中国大陆	研发生产销售	60		非同一控制下企业合并
康盛生物	中国大陆	人民币 250 万元	中国大陆	研发生产销售	70		非同一控制下企业合并
海尔生物医疗科技(苏州)	中国大陆	人民币 2,286 万元	中国大陆	研发生产销售	70		非同一控制下企业合并
苏州朗康	中国大陆	人民币 500 万元	中国大陆	研发生产销售		49	非同一控制下企业合并
海尔生物医疗科技(南通)	中国大陆	人民币 2,000 万元	中国大陆	研发生产销售		70	非同一控制下企业合并
苏州星百飞	中国大陆	人民币 500 万元	中国大陆	研发生产销售		52.50	非同一控制下企业合并
超立安	中国大陆	人民币 1094.33 万元	中国大陆	研发生产销售	54.31		非同一控制下企业合并
上海元析仪器	中国大陆	人民币 1,000 万元	中国大陆	研发生产销售	70		非同一控制下企业合并
上海天满	中国大陆	人民币 100 万元	中国大陆	研发生产销售		37.8	非同一控制下企业合并
卡美丽多	中国大陆	人民币 500 万元	中国大陆	研发生产销售		52.5	非同一控制下企业合并
海尔生物医疗科技	中国大陆	人民币 3 亿元	中国大陆	研发生产销售	100		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注：本公司通过 BiomedicalHK 持有 BiomedicalIndia99.999%的股权，本公司总经理刘占杰作为 BiomedicalHK 的代持人，持有 0.001%的股权。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(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

2024年2月，青岛海恒鑫企业管理合伙企业（有限合伙）、青岛海恒泰企业管理合伙企业（有限合伙）对鸿鹄航空科技增资 250,000.00 元，增资后本公司对鸿鹄航空科技的股份减少 0.50%，但未丧失对鸿鹄航空科技的控制权。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加 243,474.78 元，资本公积增加 6,525.22 元。

2024年5月，海尔生物医疗科技（成都）少数股东姜恒、李冬、四川哲坤企业管理合伙企业（有限合伙）向本公司等受让方转让其持有的 2.04%股份，受让方根据协议条款受让目标股权，根据转让协议，本公司取得海尔生物医疗科技（成都）股份的 2.04%。取得股权支付的对价为 2,577,000.00 元，该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少 1,527,318.11 元，资本公积减少 1,049,681.89 元。

(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

单位：元币种：人民币

	青岛鸿鹄航空科技有 限公司	海尔生物医疗科技 (成都)有限公司
购买成本/处置对价		
—现金		2,577,000.00
—非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计		2,577,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净 资产份额	6,525.22	1,527,318.11
差额	-6,525.22	1,049,681.89
其中：调整资本公积	-6,525.22	1,049,681.89
调整盈余公积		
调整未分配利润		

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

(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

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		

投资账面价值合计	133,181,471.47	124,192,717.81
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,881,437.47	2,065,842.77
—其他综合收益		
—综合收益总额	2,881,437.47	2,065,842.77

其他说明

无

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/

			外收入金额			收益相关
递延收益	27,052,206.93			1,545,088.52		25,507,118.41 资产
递延收益	1,567,500.00	2,245,500.00		783,750.00		3,029,250.00 收益
合计	28,619,706.93	2,245,500.00		2,328,838.52		28,536,368.41

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,545,088.52	1,309,353.66
与收益相关	14,765,000.87	19,211,673.67
合计	16,310,089.39	20,521,027.33

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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、流动性风险及市场风险。

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

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

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、其他应收款、其他流动资产及其他非流动资产，这些金融资产以及合同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价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，一般无需担保物。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 2024 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团应收账款以及合同资产的 4.52%和 15.66%（2023 年 12 月 31 日：3.25%和 14.90%）分别源于应收账款以及合同资产余额最大和前五大客户。本集团对应收账款以及合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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。

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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：

2024年6月30日（未经审计）

	1年以内	1年至5年	5年以上	合计
短期借款	21,826,115.39			21,826,115.39
应付票据	110,535,492.82			110,535,492.82
应付账款	312,790,548.84			312,790,548.84
其他应付款	289,181,966.93			289,181,966.93
一年内到期的非流动负债	9,032,635.78			9,032,635.78
其他流动负债	2,413,129.95			2,413,129.95
租赁负债		8,082,071.38		8,082,071.38
长期应付款		60,800,000.00		60,800,000.00
合计	745,779,889.71	68,882,071.38		814,661,961.09

2023年12月31日

	1年以内	1年至5年	5年以上	合计
短期借款	6,210,000.00			6,210,000.00
应付票据	105,303,137.63			105,303,137.63
应付账款	285,672,782.65			285,672,782.65
其他应付款	276,316,717.98			276,316,717.98
一年内到期的非流动负债	7,696,335.13			7,696,335.13

其他流动负债	1,367,179.69			1,367,179.69
租赁负债		9,250,593.14		9,250,593.14
长期应付款		60,800,000.00		60,800,000.00
合计	682,566,153.08	70,050,593.14		752,616,746.22

市场风险

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元、英镑及卢比汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益分别产生的影响。

截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间（未经审计）

	美元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）
人民币对美元贬值	5%	7,291,945.60	7,291,945.60
人民币对美元升值	-5%	-7,291,945.60	-7,291,945.60
	欧元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）
人民币对欧元贬值	5%	232,841.17	232,841.17
人民币对欧元升值	-5%	-232,841.17	-232,841.17
	英镑汇率	净损益	股东权益合计
	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）
人民币对英镑贬值	5%	1,668,915.88	1,668,915.88
人民币对英镑升值	-5%	-1,668,915.88	-1,668,915.88
	卢比汇率	净损益	股东权益合计
	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）	增加/（减少 以“-”号填列）
人民币对卢比贬值	5%	-11,061.68	-11,061.68
人民币对卢比升值	-5%	11,061.68	11,061.68

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	1,394,697.82	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	15,080,020.51	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	16,474,718.33	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	票据背书	15,080,020.51	
合计	/	15,080,020.51	

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	票据背书	15,080,020.51	
合计	/	15,080,020.51	

其他说明

√适用 □不适用

于2024年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为1,394,697.82元（2023年12月31日：2,108,724.38元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年6月30日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款账面价值总计1,394,697.82元（2023年12月31日：2,108,724.38元）。

于2024年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为15,080,020.51元（2023年12月31日：12,595,721.97元）。于2024年6月30日，其到期日为1至12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，全额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。

2024年6月30日，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。背书在本期间内大致均衡发生。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		402,494,537.00		402,494,537.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资		402,494,537.00		402,494,537.00
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				

(三) 其他权益工具投资			28,199,861.65	28,199,861.65
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		9,989,221.36		9,989,221.36
(七) 其他非流动金融资产		9,000,000.00		9,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		421,483,758.36	28,199,861.65	449,683,620.01
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(九) 其他应付款		25,790,285.00		25,790,285.00
(十) 一年内到期的非流动负债			3,758,900.00	3,758,900.00
持续以公允价值计量的负债总额		25,790,285.00	3,758,900.00	29,549,185.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

对于交易性金融资产、应收款项融资，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。以公允价值计量的其他应付款，因剩余期限不长，公允价值和账面价值相若。其他非流动交易金融资产因投资时间较短，基于近期交易价格确定公允价值。

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

对于非上市的权益工具投资的公允价值，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆及策略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数、市盈率乘数和市效率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。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。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

对于一年内到期的非流动负债，管理层采用情景分析法估计公允价值，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。一年内到期的非流动负债公允价值评估中的主要参数为折现率，公允价值的金额会随折现率的增加而下降。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)	输入值对公允价值的敏感度
河北世窗信息技术股份有限公司	2024年6月30日： 24,880,656.10	市场法	可比较公司的平均企业价值/营业收入倍数	2024年6月30日： 5.07-5.19	
			缺乏市场流通性折让	2024年6月30日： 34.20%至41.80%	
	2023年12月31日： 36,313,351.85	市场法	可比较公司的平均企业价值/营业收入倍数	2023年12月31日： 9.20至9.39	
			缺乏市场流通性折让	2023年12月31日： 29.22%至31.22%	
唐山启奥科技股份有限公司	2024年6月30日： 3,319,205.55	市场法	可比较公司的平均市销率倍数	2024年6月30日： 3.44-3.62	
			缺乏市场流通性折让	2024年6月30日： 36.00%-44.00%	
	2023年12月31日：2 0,565,141.21	市场法	可比较公司的平均市盈率倍数	2023年12月31日： 75.33至76.85	
			可比较公司的企业价值/息税前利润	2023年12月31日： 88.39至90.17	

			缺乏市场流通性 折让	2023年12月31 日：30.53%至3 2.53%	
--	--	--	---------------	-----------------------------------	--

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

2024年6月30日

	期初余额	转入第三层次	当期利得或损失总额		期末余额	期末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动
			计入损益	计入其他综合收益		
其他权益工具投资	56,878,493.06			-28,678,631.41	28,199,861.65	
一年内到期的其他非流动负债	3,758,900.00				3,758,900.00	

2023年12月31日

	期初余额	转入第三层次	当期利得或损失总额		期末余额	期末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动
			计入损益	计入其他综合收益		
其他权益工具投资	108,554,738.94			-51,676,245.88	56,878,493.06	
一年内到期的其他非流动负债	10,706,300.00		6,947,400.00		3,758,900.00	6,947,400.00

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
青岛海尔生物医疗控股有限公司	山东省青岛市	股权投资、创业投资	人民币 333,333,300.00 元	31.64	31.64

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是是海尔集团公司。

其他说明:

无

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

第十节、十、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
青岛鼎新电子科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔特种电冰柜有限公司	受同一最终控制方控制
青岛鹏海软件有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔智能家电科技有限公司	受同一最终控制方控制
重庆日日顺电器销售有限公司	受同一最终控制方控制
卡奥斯创智物联科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛好品海智信息技术有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔空调电子有限公司	受同一最终控制方控制
沃棣家居设计咨询(上海)有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海永达智慧科技有限公司(曾用名:青岛海永达物业管理有限公司)	受同一最终控制方控制
日日顺供应链科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
HaierAppliancesIndiaPvt.Ltd.	受同一最终控制方控制

海尔信息科技（深圳）有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔国际旅行社有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔生物科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛中海博睿检测技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔智能技术研发有限公司	受同一最终控制方控制
上海莱士血液制品股份有限公司	受同一最终控制方控制
浙江海康生物制品有限责任公司	受同一最终控制方控制
同路生物制药有限公司	受同一最终控制方控制
醴陵莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
沂源县莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
永福莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
忻城莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
大新莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
南宁市武鸣莱士单采血浆有限公司	受同一最终控制方控制
青岛奥海投资发展有限公司海尔洲际酒店	受同一最终控制方控制
青岛海尔保险代理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海美汇管理咨询有限公司	受同一最终控制方控制
青岛雷神科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
上海海尔医疗科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔物流咨询有限公司	受同一最终控制方控制
卧龙电气（济南）电机有限公司	受同一最终控制方控制
HaierPakistan(Pvt)Ltd	受同一最终控制方控制
青岛海尔多媒体有限公司	受同一最终控制方控制
安徽海擎信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔智能互联科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛盈海医院有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海绿源循环科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛迈帝瑞生态环境科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔特种电冰箱有限公司	受同一最终控制方控制
重庆海尔家电销售有限公司福州分公司	受同一最终控制方控制
众淼创新科技（青岛）股份有限公司 （曾用名：青岛全掌柜科技有限公司）	受同一最终控制方控制
卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海永创企业管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔空调器有限总公司	受同一最终控制方控制
青岛海纳智商务管理有限公司	受同一最终控制方控制
郑州海尔空调器有限公司	受同一最终控制方控制
海亚（青岛）家电技术咨询服务有限公司	受同一最终控制方控制
合肥海尔滚筒洗衣机有限公司	受同一最终控制方控制
万链指数（青岛）信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
郑州海永新企业管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛壹号院酒店有限公司	受同一最终控制方控制
青岛食联网科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛酒联网物联科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛日日顺供应链有限公司	受同一最终控制方控制

青岛海尔（胶州）空调器有限公司	受同一最终控制方控制
青岛盈康医院管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海文汇物联科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛纳晖光伏新能源有限公司	受同一最终控制方控制
卡奥斯模具（青岛）有限公司	受同一最终控制方控制
日日顺（青岛）国际供应链服务有限公司	受同一最终控制方控制
青岛小天将智能科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛沃棣家居有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海纳云智能系统有限公司	受同一最终控制方控制
卡奥斯数字科技（青岛）有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海智云岚科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔零部件采购有限公司	受同一最终控制方控制
青岛冰山之角企业管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尚海生活服务集团有限公司	受同一最终控制方控制
青岛卡泰驰创新技术有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔质量检测有限公司	受同一最终控制方控制
青岛纳晖能源科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔国际贸易有限公司	受同一最终控制方控制
青岛日日顺电子科技服务有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔洗涤电器有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔智慧厨房电器有限公司	受同一最终控制方控制
山东卡泰驰智慧物联科技有限公司	受同一最终控制方控制
玛西普（青岛）医疗科技有限公司	受同一最终控制方控制
HayesBangladesh	受同一最终控制方控制
青岛海尔学校	受同一最终控制方控制
宁波海益生物科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛华昱顺新能源有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔电冰箱有限公司	受同一最终控制方控制
大连海尔空调器有限公司	受同一最终控制方控制
合肥海尔空调器有限公司	受同一最终控制方控制
武汉海尔电器股份有限公司	受同一最终控制方控制
重庆海尔空调器有限公司	受同一最终控制方控制
青岛源至诚实业有限公司	受同一最终控制方控制
深圳圣诺股份有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔开利冷冻设备有限公司	受同一最终控制方控制
青岛顶腾工业科技有限公司	受同一最终控制方控制
上海优悦信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
山东卡奥斯智碳科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海永达物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔工业智能研究院有限公司	受同一最终控制方控制
众淼控股（青岛）股份有限公司	受同一最终控制方控制
青岛绿洲创智科技信息有限公司	受同一最终控制方控制
上海海智在线网络科技有限公司	受同一最终控制方控制
海洋世纪（青岛）精密制品有限公司	最终控制方联营公司
青岛胜汇塑胶有限公司	最终控制方联营公司
青岛河钢复合新材料科技有限公司	最终控制方联营公司

其他说明
无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
青岛海尔国际旅行社有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	8,237,446.87			7,291,581.99
青岛海尔开利冷冻设备有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	4,675,140.16			
山东卡奥斯智碳科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	3,276,250.41			
日日顺供应链科技股份有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,856,779.57			3,562,257.20
青岛海永达物业管理有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,789,166.00			3,855,502.40
卡奥斯创智物联科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,349,656.01			873,760.42
青岛纳晖光伏新能源有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,212,659.31			
青岛河钢复合新材料科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	1,723,171.71			1,818,185.08
青岛海尔保险代理有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	1,658,356.24			2,300,592.08

上海海智在线网络科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	1,050,708.39			
青岛好品海智信息技术有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	849,381.57			1,026,913.80
青岛鼎新电子科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	835,340.41			764,371.47
HAIERPAKISTAN(PVT)LTD	自关联方购买商品和接受劳务	604,097.65			
青岛海尔物流咨询有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	355,496.08			144,120.89
青岛奥海投资发展有限公司海尔洲际酒店	自关联方购买商品和接受劳务	346,753.53			
青岛中海博睿检测技术服务有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	322,452.82			424,528.30
青岛胜汇塑胶有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	209,874.81			301,176.26
青岛雷神科技股份有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	150,499.13			549,240.74
上海优悦信息科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	142,856.64			268,120.33
青岛鹏海软件有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	97,735.85			860,943.39
安徽海擎信息科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	40,417.71			132,787.36

海洋世纪（青岛）精密制品有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	8,675.33			159,974.19
青岛海纳智商务管理有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,069.39			3,629,105.08
卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				11,929,694.92
沃棣家居设计咨询（上海）有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				5,852,332.11
青岛海尔空调电子有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				2,015,422.18
青岛海纳云智能系统有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				469,026.55
青岛海尔健康科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				345,576.09
青岛海永创企业管理有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				296,320.76
青岛海尔智能互联科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				173,656.99
青岛海尔多媒体有限公司	自关联方购买商品和接受劳务				7,256.63
其他受同一最终控制方控制的公司	自关联方购买商品和接受劳务	347,324.12			800,777.36
合计		35,142,309.71			49,853,224.57

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
上海莱士血液制品股份有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	327,433.63	
青岛海尔智慧厨房电器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	63,015.00	
青岛海绿源循环科技有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	40,858.26	275,499.90
青岛海尔（胶州）空调器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	40,707.96	
青岛好品海智信息技术有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	36,345.13	24,582.30
合肥海尔空调器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	30,530.97	
大连海尔空调器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	20,353.98	
武汉海尔电器股份有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	20,353.98	
郑州海尔空调器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	20,353.98	
青岛海尔电冰箱有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	18,451.33	
重庆海尔空调器有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	10,176.99	
青岛海尔特种电冰箱有限公司	向关联方销售商品和提供劳务		1,246,017.70
青岛海尔生物科技有限公司	向关联方销售商品和提供劳务		238,938.05
青岛海尔智能技术研发有限公司			76,725.67
重庆海尔家电销售有限公司福州分公司	向关联方销售商品和提供劳务		17,663.71
合计		628,581.21	1,879,427.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本集团与关联方购买商品、接受劳务和销售商品、提供劳务的价格由双方参考市场价格协商决定。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	454.41	585.21
其中：股份支付	49.12	205.54

(8). 其他关联交易

适用 不适用

2018年8月及2019年1月，本公司与青岛海尔投资发展有限公司先后签订了《商标许可使用协议》、《商标许可使用补充协议》。青岛海尔投资发展有限公司作为“海尔”“Haier”系列注册商标的所有者，许可本公司在协议约定的商品/服务范围内于全球范围内使用“海尔”“Haier”系列注册商标。上述商标许可期限为自许可商标注册日期至许可商标注册届满日期。协议约定在许可期限内，本公司可无偿使用许可商标，且由青岛海尔投资发展有限公司负责保持许可商标的注册有效性并承担相关费用。

2018年8月及2019年1月，本公司与海尔集团、青岛海尔投资发展有限公司、海尔卡奥斯股份有限公司（三方合称为“许可方”）先后签订了《商标许可使用协议》《商标许可使用补充协议》，许可本公司在约定的商品/服务范围内于全球范围内使用许可方在香港拥有的“海

尔”“Haier”等系列注册商标。上述商标许可期限为自许商标注册日期至许可商标注册届满日期。协议约定在许可期限内，本公司可无偿使用商标，且由许可方负责保持许可商标的注册有效性并承担相关费用。

于 2018 年 8 月 30 日，本公司与海尔集团签订了《业务系统授权使用协议》，本公司获授权无偿使用海尔集团拥有的研发管理系统（PLM），同时由海尔集团无偿负责海尔集团系统的维护及升级。在本公司使用授权系统期间，未经本公司事先书面同意，海尔集团不得擅自访问授权系统，或从授权系统中擅自提取与相关的任何信息，并应对授权系统中存储或传递的所有与本公司相关的信息承担保密义务。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司无偿使用上述海尔集团系统。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海莱士血液制品股份有限公司	3,094,988.52	26,834.22		
应收账款	青岛好品海智信息技术有限公司	41,070.00	1,166.24	21,180.00	256.28
应收账款	合肥海尔空调器有限公司	34,500.00	417.45		
应收账款	大连海尔空调器有限公司	23,000.00	278.30		
应收账款	武汉海尔电器股份有限公司	23,000.00	278.30		
应收账款	青岛海尔学校	14,856.00	649.21	14,856.00	649.21
应收账款	青岛海尔生物科技有限公司	14,550.50	1,450.44	14,550.50	635.86
应收账款	重庆海尔空调器有限公司	11,500.00	139.15		
应收账款	宁波海益生物科技有限公司	852.50	37.25	17,050.00	745.09
应收账款	青岛盈海医院有限公司			233,664.00	54,630.64
应收账款	青岛海尔智慧厨房电器有限公司			162,136.09	1,961.85
应收账款	青岛海绿源循环科技有限公司			14,162.09	618.88

(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	青岛纳晖光伏新能源有限公司	1,250,402.05	674,520.00
应付账款	卡奥斯创智物联科技有限公司	1,066,765.00	746,256.43
应付账款	青岛鼎新电子科技有限公司	711,609.20	287,414.49

应付账款	青岛好品海智信息技术有限公司	525,570.48	569,717.91
应付账款	青岛海尔特种电冰柜有限公司	477,371.32	544,247.41
应付账款	青岛河钢复合新材料科技有限公司	331,448.54	620,794.63
应付账款	青岛沃棣家居有限公司	142,349.54	107,687.77
应付账款	青岛胜汇塑胶有限公司	124,660.16	177,827.67
应付账款	青岛鹏海软件有限公司	116,274.22	116,274.22
应付账款	海洋世纪（青岛）精密制品有限公司	48,209.56	62,434.99
应付账款	青岛海尔科技有限公司	35,390.41	35,390.41
应付账款	青岛海尔智能家电科技有限公司	8,264.34	4,132.17
应付账款	青岛海文汇物联科技有限公司	6,704.00	6,704.00
应付账款	上海海尔医疗科技有限公司	3,938.05	3,938.05
应付账款	青岛海尔多媒体有限公司	2,194.69	2,194.69
应付账款	安徽海擎信息科技有限公司		9,897.00
应付账款	青岛海尔零部件采购有限公司		110,631.80
其他应付款	沃棣家居设计咨询（上海）有限公司	2,248,761.99	1,755,699.63
其他应付款	日日顺供应链科技股份有限公司	850,725.31	2,638,428.18
其他应付款	青岛海尔国际旅行社有限公司	700,407.72	506,116.47
其他应付款	卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	564,136.60	564,136.60
其他应付款	青岛海永达物业管理有限公司	421,677.65	
其他应付款	青岛迈帝瑞生态环境科技有限公司	202,500.00	202,500.00
其他应付款	青岛海尔物流咨询有限公司	69,620.00	
其他应付款	青岛小天将智能科技有限公司	19,525.05	19,525.05
其他应付款	青岛海纳云智能系统有限公司	18,171.57	18,171.57
其他应付款	青岛海尔质量检测有限公司	8,000.00	
其他应付款	青岛海尔空调电子有限公司	4,493.90	4,493.90
其他应付款	众淼控股（青岛）股份有限公司	4,440.00	
其他应付款	青岛海美汇管理咨询有限公司	16.00	
其他应付款	HaierAppliancesIndiaPvt.Ltd.		467,569.85
其他应付款	青岛盈海医院有限公司		233,664.00

应收应付关联方款项均不计利息、无担保。

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

于 2021 年 3 月 26 日，本公司董事会批准了《青岛海尔生物医疗股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》（以下称“本计划”），向 171 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员等授予股份期权。本计划授予日是 2021 年 6 月 8 日，授予价格为 42.38 元/股，2022 年 9 月 30 日，公司通过审议将限制性股票的授予价格由 42.38 元/股调整为 41.88 元/股。激励对象获授的限制性股票的等待期为自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月，激励对象若达到公司层面业绩和个人层面业绩考核标准，可分三次申请行权，分别自授予登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，各申请行权本计划授予限制性股票总量的 50%、30%、20%，第一个行权期自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，第二个行权期自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，第三个行权期自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。2024 年 7 月 3 日，因公司未达到本计划第三个归属期公司层面业绩考核目标，公司通过董事会审议作废了该部分已授予尚未归属的限制性股票。

于 2024 年 3 月 27 日，本公司董事会批准了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下称“本计划”），向 262 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员等授予股份期权。本计划授予日是 2024 年 4 月 18 日，授予价格为 15.41 元/股。激励对象获授的限制性股票的等待期为自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月，激励对象若达到公司层面业绩和个人层面业绩考核标准，可分三次申请行权，分别自授予登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后，各申请行权本计划授予限制性股票总量的 50%、30%、20%，第一个行权期自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，第二个行权期自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，第三个行权期自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	795,000.00	13,528,515.00					165,500.00	8,306,232.20
管理人员	847,500.00	14,421,907.50					148,500.00	8,130,137.40
研发人员	1,277,500.00	21,739,217.50					228,150.00	11,641,890.96
合计	2,920,000.00	49,689,640.00					542,150.00	28,078,260.56

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员	15.41 元/股	本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48个月。		
--	--	--------------------	--	--

其他说明
无。

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	Black-Scholes 模型、二项式模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股息率、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的获授限制性股票职工人数、业绩达标程度等信息做出最佳估计，修正可行权的权益工具数量
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	77,746,936.60

其他说明
无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	896,040.95	
管理人员	836,278.07	
研发人员	1,337,622.40	
合计	3,069,941.42	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、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

	2024年6月30日	2023年12月31日
已签约但未拨备		
固定资产购置	39,400,598.32	58,776,382.77

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、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

于 2024 年 7 月 19 日，本公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于收购子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，本公司之全资子公司青岛海尔血液技术有限公司拟使用自有资金 21,807,554.60 元，收购控股子公司海尔血技（重庆）少数股东青岛海渝创元企业管理合伙企业（有限合伙）、青岛海渝盈康企业管理合伙企业（有限合伙）所持有的其 2.527% 股权。本次交易采取递延分期的方式于 2025 年 6 月 30 日前分两笔进行支付。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

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

本集团的内部结构简单，由管理层对其进行统一、集中管理；管理层定期评价本集团整体的财务状况、经营成果和现金流量。故本集团只有一个分部。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

产品和劳务信息

对外交易收入

	截至2024年6月30日 止6个月期间	截至2023年6月30日 止6个月期间
	(未经审计)	(未经审计)
销售商品	1,184,779,143.32	1,208,678,660.79
提供劳务	37,549,512.51	56,240,484.45
租赁收入	956,314.92	5,536,725.66
合计	1,223,284,970.75	1,270,455,870.90

地理信息

对外交易收入

	截至2024年6月30日 止6个月期间 (未经审计)	截至2023年6月30日 止6个月期间 (未经审计)
中国大陆	893,382,193.03	837,823,639.01
其他	329,902,777.72	432,632,231.89
合计	1,223,284,970.75	1,270,455,870.90

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日
中国大陆	2,232,347,420.75	2,022,366,765.98
其他	14,432,699.27	15,339,682.46
合计	2,246,780,120.02	2,037,706,448.44

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

截至2024年6月30日止6个月期间，营业收入77,167,782.60元（截至2023年6月30日止6个月期间：153,996,581.92元）来自于集团对某一单个客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入。

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

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内(含 3 个月)	82,953,042.69	58,592,884.34
3 个月至 1 年	134,711,161.66	351,810,087.04
1 年以内小计	217,664,204.35	410,402,971.38
1 至 2 年	312,022,667.42	889,664.00
2 至 3 年	1,029,232.01	1,164,544.03
3 至 4 年		154,195.00
4 至 5 年	154,195.00	
5 年以上		
合计	530,870,298.78	412,611,374.41

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	530,870,298.78	100.00	5,199,510.05	/	525,670,788.73	412,611,374.41	100.00	1,284,889.32	/	411,326,485.09
其中：										
组合 1	442,859,045.74	83.42	-	-	442,859,045.74	396,077,336.42	95.99			396,077,336.42
组合 2	88,011,253.04	16.58	5,199,510.05	5.91	82,811,742.99	16,534,037.99	4.01	1,284,889.32	7.77	15,249,148.67
合计	530,870,298.78	/	5,199,510.05	/	525,670,788.73	412,611,374.41	/	1,284,889.32	/	411,326,485.09

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 1：对本公司子公司应收账款不计提坏账准备。

组合 2：按账龄组合计提坏账准备。

组合计提项目：组合 2

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内(含 3 个月)	36,142,981.18	660,621.03	1.83

3 个月至 1 年	50,246,604.85	3,843,604.01	7.65
1 年至 2 年	438,240.00	122,707.20	28.00
2 年至 3 年	1,029,232.01	418,382.81	40.65
3 年以上	154,195.00	154,195.00	100.00
合计	88,011,253.04	5,199,510.05	5.91

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	1,284,889.32	4,246,300.62	-331,679.89			5,199,510.05
合计	1,284,889.32	4,246,300.62	-331,679.89			5,199,510.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	420,060,648.29	-	420,060,648.29	78.84	-
第二名	19,732,692.34	-	19,732,692.34	3.70	-
第三名	16,836,835.00	349,560.00	17,186,395.00	3.23	1,289,132.42
第四名	9,593,971.80	-	9,593,971.80	1.80	436,022.95
第五名	7,995,000.00	615,000.00	8,610,000.00	1.62	649,194.00
合计	474,219,147.43	964,560.00	475,183,707.43	89.19	2,374,349.37

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,002,195.44	387,362.11
应收股利		
其他应收款	82,846,569.72	74,926,870.21
合计	83,848,765.16	75,314,232.32

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
资金拆借	1,002,195.44	387,362.11
合计	1,002,195.44	387,362.11

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内（含 3 个月）	7,102,636.94	15,604,443.27
3 个月至 1 年	30,784,230.78	21,870,000.00
1 年以内小计	37,886,867.72	37,474,443.27
1 至 2 年	19,537,576.76	11,915,269.06
2 至 3 年	47,436.60	180,820.00
3 至 4 年	38,600.00	227,000.00
4 至 5 年	10,500.00	
5 年以上	25,643,452.08	25,652,121.09
合计	83,164,433.16	75,449,653.42

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	41,099,608.88	40,023,061.03
资金拆借	39,000,000.00	33,000,000.00
押金及保证金	3,064,824.28	2,426,592.39
其他		
合计	83,164,433.16	75,449,653.42

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	522,783.21			522,783.21
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	17,287.47			17,287.47
本期转回	222,207.24			222,207.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	317,863.44			317,863.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

组合 2	522,783.21	17,287.47	222,207.24			317,863.44
合计	522,783.21	17,287.47	222,207.24			317,863.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	39,000,000.00	46.90	资金拆借	3个月以内 / 3个月至 1年/1年 至2年	
第二名	27,294,836.10	32.82	代垫款项	1年至2 年/3年以 上	
第三名	12,878,052.74	15.49	代垫款项	1年至2 年	
第四名	804,181.22	0.97	代垫款项	3个月以 内/ 3个月至 1年	
第五名	618,000.00	0.74	履约保证 金	3个月至 1年	63,534.17
合计	80,595,070.06	96.92	/	/	63,534.17

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,720,701,358.45		1,720,701,358.45	1,535,234,655.01		1,535,234,655.01
对联营、合营企业投资	133,181,471.47		133,181,471.47	130,300,034.00		130,300,034.00
合计	1,853,882,829.92		1,853,882,829.92	1,665,534,689.01		1,665,534,689.01

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
海尔生物医疗科技（成都）有限公司	18,898,525.20	2,603,664.25		21,502,189.45		
青岛鸿鹄航空科技有限公司	27,146,281.06	28,733.85		27,175,014.91		
青岛海尔生物医疗科技有限公司	333,111,786.57	538,106.71		333,649,893.28		
青岛海尔血液技术有限公司	547,340,000.00			547,340,000.00		
海乐苗（青岛）智能物联有限公司	3,578,038.31			3,578,038.31		
青岛海生众联智能科技有限公司	10,859,722.25	146,281.46		11,006,003.71		
苏州康盛生物有限公司	80,706,300.00	20,738.86		80,727,038.86		
深圳市金卫信信息技术有限公司	189,070,500.00	56,291.19		189,126,791.19		
海尔生物医疗科技（苏州）有限公司	280,000,000.00	56,291.19		280,056,291.19		
上海超立安科技有限责任公司	44,523,501.62			44,523,501.62		
上海元析仪器有限公司		182,000,000.00		182,000,000.00		
HaierBioMedicalHKCo.,Ltd		8,669.00		8,669.00		
HaierBiomedicalInternationalHoldingsLtd		90.42		90.42		
青岛海尔生物医疗设备有限公司		7,836.51		7,836.51		

合计	1,535,234,65 5.01	185,466,70 3.44	1,720,701,35 8.45		
----	----------------------	--------------------	----------------------	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏博药生物技术股份有限公司	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	
小计	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	
合计	130,300,034.00			2,881,437.47						133,181,471.47	

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(4). 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	706,156,430.21	459,630,114.13	838,017,639.42	473,022,268.94
其他业务	40,907,712.30	39,864,670.58	24,882,666.13	44,129,136.58
合计	747,064,142.51	499,494,784.71	862,900,305.55	517,151,405.52

(5). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	青岛海尔生物医疗股份有限公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
医疗器械及相关产品	722,844,103.38	486,282,434.74	722,844,103.38	486,282,434.74
安装服务	24,205,727.20	13,212,349.97	24,205,727.20	13,212,349.97
租赁收入	14,311.93		14,311.93	
按经营地区分类				
中国大陆	747,064,142.51	499,494,784.71	747,064,142.51	499,494,784.71
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	747,049,830.58	499,494,784.71	747,049,830.58	499,494,784.71
在某一时段确认收入	14,311.93		14,311.93	
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	747,064,142.51	499,494,784.71	747,064,142.51	499,494,784.71

其他说明

□适用 √不适用

(6). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户签收/验收商品时	预付或90天以内信用期	产品	是		保证型质保
安装服务	服务完成并交付给客户时	预付	服务	是		不适用
合计	/	/	/	/		/

(7). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(8). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	2,881,437.47	2,065,842.77
处置长期股权投资产生的投资收益		22,997,788.24
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		100,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,125,864.06	18,558,989.27
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	11,007,301.53	43,722,620.28

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-138,776.58	第十节、七、71 和第十节、七、75
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,535,994.88	第十节、七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,286,276.51	第十节、七、68 和第十节、七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,087,016.89	第十节、七、74 和第十节、七、75

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,078,265.63	
少数股东权益影响额（税后）	-10,899,728.77	
合计	22,591,974.84	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	10,590,426.02	本集团对自行开发并取得《计算机著作权登记证书》的软件产品，对超过3%的增值税实际税负享受即征即退的优惠政策。该政策与本集团的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对本集团损益产生持续影响。因而，本集团将收到的增值税退税归类为经常性损益项目。
增值税加计抵减	3,194,262.66	本集团作为先进制造业企业，于2024年1月1日起可按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税额。该政策与本集团的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定、按照确定的标准享有、于未来5年对本集团损益产生持续影响。因而，本集团将享有的增值税加计抵减金额归类为经常性损益项目。
摊销期在5年及以上与资产相关的政府补助	1,545,088.52	摊销期在5年及以上与资产相关的政府补助，与本集团正常经营业务密切相关且对损益产生持续影响。因而，本集团将其归类为经常性损益项目。

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.49	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.96	0.67	0.67

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：谭丽霞

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 22 日

修订信息

□适用 √不适用