

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

2021 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人刘占杰、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关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	环境与社会责任.....	33
第五节	重要事项.....	35
第六节	股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	49
第八节	财务报告.....	49
第九节	债券相关情况.....	176

备查文件目录	(一) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要
	(二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表；
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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
奇君投资	指	宁波梅山保税港区奇君股权投资合伙企业（有限合伙）
海创睿	指	青岛海创睿股权投资基金中心（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）
国药投资	指	中国医药投资有限公司
龙汇和诚	指	宁波梅山保税港区龙汇和诚投资管理合伙企业（有限合伙）
海特生物	指	青岛海特生物医疗有限公司
Mesa	指	Mesa Biotech, Inc.
四川海盛杰	指	四川海盛杰低温科技有限公司
重庆三大伟业	指	重庆三大伟业制药有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
WHO	指	世界卫生组织
人单合一	指	每个员工都应直接面对用户，创造用户价值，并在为用户创造价值中实现自己的价值分享。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019年修订）
《生物安全法》	指	《中华人民共和国生物安全法》（2020年制定）
《公司章程》	指	公司现行有效的公司章程
元	指	人民币元
英镑	指	英国法定货币英镑
美元	指	美国法定货币美元
欧元	指	欧盟中19个国家的法定货币欧元
液氮罐	指	盛装温度为-196℃液氮，用于保存生物样本的存储设备
生物安全柜	指	负压过滤排风柜，防止操作者和环境暴露于实验过程中产生的生物气溶胶中
洁净台	指	适用于医疗机构，可提供洁净等级为ISO等级5或更高等级的局部操作环境的箱式空气净化设备
医用冷藏箱	指	箱内温度可控制在2℃到8℃温度区间内的存储设备
医用冷藏冷冻箱	指	分为冷藏区域和冷冻区域的医用存储设备
血液冷藏箱	指	箱内温度可控制在2℃到6℃温度区间内，用于存储血液的设备
太阳能疫苗冷藏箱	指	以太阳能作为能源来源的，具有冷藏或包括冷冻功能，具有一个或多个间室，有适当容积和装置的用于保存疫苗的绝热箱体
发泡	指	将气体溶解在液态的聚合物中或聚合物加热到熔融态，同时产生气体并形成饱和溶液，然后通过成核作用形成无数的微小的泡核的过程
生物样本库	指	收集、处理、储存和管理人类离体器官、组织、

		细胞、血液、体液、分泌物、排泄物及其生物大分子衍生物等各种生物样本，用于疾病的临床治疗和生命科学研究的生物应用系统。
RFID	指	射 频 识 别 技 术 （ Radio Frequency Identification），又称无线射频识别，可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触
物联网	指	通过射频识别等传感方式，按照特定的通讯协议将终端物体与互联网连接，实现物与物以及物与软件平台间的信息交互
制冷剂	指	各种热机中借以完成能量转化的媒介物质
温度均匀性	指	在任一时刻，工作空间的其他点的温度与工作空间几何中心点温度的最大差值
CRO	指	医用研发服务外包企业

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	青岛经济技术开发区海尔工业园内
公司注册地址的历史变更情况	/
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	266000
公司网址	http://www.haierbiomedical.com
电子信箱	haierbiomedical@haierbiomedical.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	黄艳莉	蒋宏建
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	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
---------------	-------------------------------

登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	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
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	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	927,954,150.02	594,633,258.54	56.05
归属于上市公司股东的净利润	573,077,466.11	154,861,046.09	270.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	214,999,373.27	117,825,969.05	82.47
经营活动产生的现金流量净额	216,874,817.07	232,798,396.85	-6.84
	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	3,247,598,089.13	2,775,877,783.68	16.99
总资产	4,548,820,465.63	3,942,599,032.83	15.38

(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)	1.81	0.49	269.39
稀释每股收益(元/股)	1.81	0.49	269.39
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.68	0.37	83.78
加权平均净资产收益率(%)	18.93	6.14	增加12.79个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.10	4.67	增加2.43个百分点

研发投入占营业收入的比例 (%)	9.98	9.86	增加0.12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

公司营业收入同比增长 56.05%，主要原因是公司抓住生物安全新机会，物联网解决方案业务及传统业务均保持高增长。

公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别同比增长 270.06%和 82.47%，主要原因是公司经营规模增长及处置联营企业取得投资收益所致。

基本每股收益同比增长 269.39%、稀释每股收益同比增长 269.39%，主要原因是报告期内净利润增长所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

非经常性损益项目	金额	单位:元 币种:人民币 附注(如适用)
非流动资产处置损益	379,053,828.58	第八节、七、68 和第八节、七、73 和第八节、七、75
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,216,230.84	第八节、七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,884,398.91	第八节、七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	359,199.76	第八节、七、74 和第八节、七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
理财产品取得的收益	12,892,202.60	第八节、七、68
少数股东权益影响额	-62,832.09	
所得税影响额	-53,264,935.76	
合计	358,078,092.84	

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) 主营业务情况

公司始于生物医疗低温存储设备的研发、生产和销售，是基于物联网转型的生物安全综合解决方案服务商。公司主要业务包括：为样本安全、药品及试剂安全、疫苗安全、血液安全等场景提供覆盖-196℃至 8℃全温度范围内的生物医疗低温存储解决方案，以及基于用户需求的自动化、智能化、综合化升级，提供涵盖多类生物安全产品的物联网场景综合解决方案。

公司始终坚持技术领先，推动科技创新，引领产业变革。自突破生物医疗低温技术并打破国外垄断以来，公司获得行业内唯一国家科技进步奖，并牵头或参与起草 17 项国家、行业、团体标准及技术规范，推动了行业的规范发展。面对物联网时代的挑战与机遇，公司率先推动低温存储技术与物联网技术的深度融合，开创性地推出以物联网血液安全管理、物联网智慧疫苗接种为代表的综合解决方案，支持中国临床用血技术规范升级和疫苗管理升级，引领生物医疗产业变革；并相继突破自动化、微生物培养、环境模拟、快速制冷离心等核心技术，持续进行生物安全多元产品布局。

公司始终秉承“让生命更美好”的愿景及“以用户最佳体验为中心”的理念，产品及解决方案已应用于全球 120 余个国家和地区。在国内市场，覆盖上万家医院、生物科技企业、高校科研机构、疾控、血浆站、检测机构等医疗健康领域终端用户，包括中国人民解放军总医院（301 医院）、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，海外销售网络布局不断完善，并与世界卫生组织（WHO）、联合国儿童基金会（UNICEF）保持长期持续的合作关系。

公司主要产品及应用场景如下：

应用场景	机构	应用对象	主要产品或服务	
样本安全	国家级研究机构、高校、医药研发企业、第三方检测中心、医院等	细菌、细胞、组织、病毒、核酸、受精卵、血浆、蛋白质、临床样品等生物材料	低温保存箱、低温自动化库	BIMS 生物样本库信息管理系统、U-Cool 冷链监控系统、智慧实验室管理系统
		细菌、细胞、骨髓、组织、病毒等	液氮罐	
	疾控中心、医院、科研院所、生物医药企业等	病毒、微生物、细胞、亚细胞、组织等	生物安全柜、二氧化碳培养箱、离心机、高压灭菌器、恒温恒湿箱、程序降温仪等生物安全产品	
药品安全	药品生产、流通企业、疾控中心、第三方检测中心、高校、医院、药店等	胰岛素制剂、生物制品、靶向肿瘤药、部分抗菌注射用药、部分维生素等要求低	医用冷藏箱	智能医药供应链管理系统

		温储存的药品		
	医院、科研院所等	心脏介入、外周血管介入、人工关节、晶体等医用高值耗材	医用高值耗材柜	
疫苗安全	疫苗生产、流通企业, 终端接种单位等	疫苗	医用冷藏箱、自动化冷库	VIMS 疫苗接种管理系统、移动疫苗接种服务
		弱毒活疫苗	医用冷藏冷冻箱	
	疾控中心、政府部门、企业等单位	疫苗	移动预防接种车、移动预防接种方舟	
血液安全	血站及医疗机构等	全血、红细胞、血小板等血液成分和成分血等血液制品	血液冷藏箱、自动化冷库	IBIMS 血液信息管理系统
	血液制品公司及其下设的血浆站	血浆	低温保存箱、血浆速冻库	
			血浆分离机	
			一次性使用离心式血浆分离器	
			输血用枸橼酸钠注射液及氯化钠注射液	

(二) 所处行业情况

1. 行业的基本特点、驱动因素、主要技术门槛

公司所处行业为医疗器械行业, 按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017) 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”。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012 年修订) 分类, 公司属于“专用设备制造业(分类代码: C35)”。

从应用场景来看, 公司是生物安全综合解决方案服务商。公司产品及方案主要应用于样本安全、疫苗安全、血液安全、药品及试剂安全等生物安全多场景。目前, 公司的产品及方案在下游应用领域被广泛使用, 用户涵盖医院、生物科技及制药公司、高校科研机构、检测中心、疾控中心、血浆站等。

生物安全是多学科交叉、多场景融汇的综合性领域, 生物样本、血液、疫苗和药物研发等均属于生物安全领域重要范畴。美、英、日等发达国家已将生物安全战略纳入国家安全战略, 发布了国家生物安全战略或规划。我国于 2021 年 4 月 15 日起施行《中华人民共和国生物安全法》, 预计未来将从经费投入、基础设施建设、人才培养、物资储备等方面入手, 保障生物安全能力建

设。受益于下游应用场景的扩容、政策法规的持续利好以及技术的持续迭代进步，生物安全解决方案市场空间预计将进一步扩大。

(1) 用户扩容：生物技术创新和产业化速度加快

生物安全解决方案是保障各项生物技术研究、开发和应用全流程有效实施的基础方案。随着生物制药、CXO、医学检验、体外诊断等各项生物技术创新速度加快和产业化应用场景扩容，生物安全解决方案的用户需求将持续快速增加。弗若斯特沙利文数据显示，中国生物药的市场规模由 2012 年的 627 亿元人民币增长至 2020 年的 3870 亿元人民币，年复合增长率为 25.6%；2014 年至 2019 年，我国 CRO 行业的市场规模由 21 亿美元迅速上升至 69 亿美元，年复合增长率达到 26.9%。国家市场监督管理总局数据显示，2013-2019 年我国检验检测行业的营业收入从 1,398.5 亿元增长至 3,225.1 亿元，年复合增长率达到 14.94%。而在科技部提出的中国精准医疗计划中，2030 年前将投入 600 亿元人民币用于推动精准医疗的发展。

从我国生物安全解决方案市场的发展现状来看，与国外发达国家还有一定差距，预计增速将高于全球平均水平。以样本安全为例，我国 2019 年人口达 14 亿，国家人类遗传资源共享服务平台总样本量约 2100 万份，考虑未接入平台样本库数量有限，估算我国目前总生物样本量不超过 5000 万份，人均样本数不足 0.04 份，距离发达国家人均超过 1 份的水平仍有较大差距。随着生物安全逐步受到重视，储存生物样本数有望大规模增加。

(2) 投入加大：公共卫生和科研经费投入持续快速增长

① “十四五”规划下，公共医疗卫生服务体系建设加快

新冠疫情的发生凸显了生物安全的复杂性和重要性，国家对生物安全基础能力的建设日益重视。根据国家卫健委公开数据显示，2020 年全年中国医疗卫生机构新增 1.54 万家，总数达到 102.29 万家；医院新增 1040 家，其中三级医院新增 247 家，基层医疗卫生机构（含社区卫生服务中心、乡镇卫生院等）新增 15646 家。

2021 年上半年多项国家政策文件推出，奠定了“十四五”公共医疗卫生服务体系发展提速的基础。2021 年 6 月 4 日，国务院发布《关于推动公立医院高质量发展的意见》，着力构建公立医院高质量发展新体系，依托现有资源，加快推进传染病、创伤、重大公共卫生事件等专业类别的国家医学中心、区域医疗中心和省级医疗中心、省级区域医疗中心设置建设。7 月 1 日，国家发展改革委、国家卫生健康委、国家中医药管理局和国家疾病预防控制局共同编制了《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》，中央预算内投资重点支持国家医学中心、区域医疗中心建设，全面推进社区医院和基层医疗卫生机构建设，力争实现每个地市都有三甲医院，促进省域优质医疗资源扩容下沉。例如苏州市宣布在“十四五”期间，三级医院数量要力争增长 50%、增至 36 家，三甲医院要力争新增 10 家。

除国家层面政策外，各省市也纷纷出台政策加强公共卫生体系建设。例如，上海、北京等地陆续制订加强公共卫生体系建设的三年行动计划；湖北省在《关于推进疾病预防控制体系改革和公共卫生体系建设的意见》制定了改革完善疾控体系、基层卫生服务体系和公共卫生应急能力建

设、院前急救体系、公共卫生人才队伍建设、大健康产业发展等 5 个配套文件，计划投资 1783 亿元用于补齐公共卫生短板。随着各项规划的逐步落地，公司行业将迎来长期发展机遇。

②科研经费加大投入，实验室解决方案需求持续增长

根据国家统计局公布的数据，2000 年-2020 年期间，中国研究与试验发展（R&D）经费增长 26.27 倍，年均复合增速 17.97%；尤其 2020 年 R&D 经费支出 24,426 亿元，比上年增长 10.3%，经费总额位列全球第二。随着国家科研经费支出的提升，下游需求不断增大，政府属研究机构、高等学校、企业等机构对实验室相关产品方案的需求呈持续增长的趋势。

（3）需求升级：新一代信息技术与行业深度融合

物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术与生物安全领域进一步融合，将带来生物安全解决方案行业空间的不断拓展。“十四五”规划中提到“加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等产业，推动互联网、大数据、人工智能等同各产业深度融合。”这与生物安全多个场景的用户需求升级相契合，如疫苗接种环节需要建立全流程可追溯体系，实验室要求流程的规范化、可追溯和保证实验人员所处环境的实时监控等。

根据 CSMA Intelligence 统计，截至 2019 年，全球物联网设备连接数量达到 110 亿，预计 2025 年将达到 250 亿，其中智慧城市和智慧医疗占据物联网覆盖项目领域的近 30%。随着用户对数字化的需求升级，叠加政府不断探索高效率的智慧管理模式，新一代信息技术的创新融合将在传统的生物安全行业之外打开快速发展的新蓝海。

（4）法规完善：行业规范化态势日趋明显

在生物安全行业规范性方面，为防止生物危害，确保生物安全，国家相关主管部门制定了系列法律法规及行业规范，对生物安全相关设备的配备及使用进行规范。

在样本安全领域，为规范和推进我国组织生物样本库的标准化建设，市场监督管理总局发布《生物样本库质量和能力通用要求》，为生物样本库标准化建设奠定坚实基础。在血液安全领域，近年来江苏、浙江、安徽和深圳等地相继出台了输血科、血库和储血室的建设与管理规范，明确要求医疗机构的输血科和血库必须配备血液冷藏箱（4±1℃）等专用设备。2016 年 12 月，国家卫生计生委发布《关于促进单采血浆站健康发展的意见》，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，实现原料血浆采供全过程的精细化管理。在疫苗安全领域，根据 2019 年 6 月 29 日经全国人大常委会表决通过的《中华人民共和国疫苗管理法》，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。在药品试剂安全领域，《药品经营质量管理规范（2016 修正）》对药品与试剂的低温保存做出了相关规定。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

立足科技创新，打破国外垄断。公司立足于科技创新，突破生物医疗低温存储技术，实现了进口替代，并获得行业内唯一国家科技进步奖；此后公司坚持技术创新战略，多项生物安全新产品及方案相继上市。目前公司累计获得省级以上科技奖励十余项，拥有 448 项专利，获得二类及

三类医疗器械注册证书 19 项（包含 357 个型号），牵头或参与起草国家、行业标准十余项，超过 20 项技术成果被鉴定为国际领先水平，并有 29 款产品成功入选世界卫生组织 PQS 全球采购目录。

稳居行业龙头，加速全面布局。作为生物医疗低温存储行业龙头，公司在产品可靠性、稳定性、节能性等方面，已达到或超过国际品牌同类产品水平，用户覆盖全球 120 余个国家和地区。同时，通过物联网方案升级以及多类生物安全产品布局，致力于为用户提供生物安全综合解决方案，加强公司整体竞争优势。凭借公司的先发优势以及品牌影响力，有望进一步在国内国际的市场竞争中占据更加有利的位置。

首创物联方案，推动模式升级。公司开创性地推出物联网血液安全管理、物联网智慧疫苗接种为代表的物联网综合解决方案，在满足用户存储需求的基础上，进一步满足用户信息化、智能化等需求迭代升级。创新方案不仅为临床用血管理、疫苗接种安全管理等医疗产业升级提供有力支撑，而且为公司模式升级奠定了坚实基础，保障了公司的持续健康发展。

3. 行业未来发展趋势

3.1 生物安全立法，国家生物安全基础能力建设加快

2021 年 4 月 15 日起我国施行《中华人民共和国生物安全法》，将通过加大经费投入、基础设施建设、人才培养，鼓励和扶持自主研发创新、科技产业发展等途径对生物安全工作给予财政资金支持和政策扶持等。在此背景下，公共卫生体系建设将得到长期重视，国家在改善群众就医环境、提高医疗服务能力、保障广大民众健康等方面的投入也会持续增加，对产业的进一步发展起到积极的促进作用。详见“1.（2）投入加大：公共卫生和科研经费投入持续快速增长”相关内容。

3.2 新技术蓬勃发展，“自动化、智能化、信息化”升级趋势明显

以物联网、5G 为代表的新技术发展推动了场景方案的创新和迭代，大大加速了行业数字化进程，有力支撑“十三五”国家战略性新兴产业发展规划等医疗产业信息化升级的政策落地，也顺应了“十四五”中“加快壮大生物技术等产业，推动互联网、大数据、人工智能等同各产业深度融合”的国家战略，势必将在传统的生物安全行业之外打开快速发展的新蓝海。

3.3 以用户为中心，产业链生态整合提速

随着经济发展和科技水平的提高，越来越多的用户已经由单一产品需求向场景综合方案体验需求过渡升级。在此背景下，行业头部企业凭借在终端用户中建立的口碑与产品布局基础，围绕用户需求，整合产业生态攸关方提供一站式综合解决方案及服务的态势愈发明显。从行业生命周期来看，目前中国生物安全解决方案市场参与者大多仍处在成长期发展阶段，尚无可以链接产业链上下游各攸关方的平台型企业出现。从这一点看，创新行业模式，深化生态融合，满足用户需求持续迭代升级，成为行业长期发展的关键。

3.4 政策助推进口替代大势，国产医疗器械加速崛起

随着我国医疗器械企业技术进步及配套产业链的成熟，以及扶持国产产品等国家政策的推动，

我国医疗器械行业迎来“进口替代”的快速发展机遇。2016年《国务院办公厅关于促进医药产业健康发展的指导意见》指出：国产药品和医疗器械能够满足要求的，政府采购项目原则上须采购国产产品，逐步提高公立医疗机构国产设备配置水平。今年以来，随着“十四五”规划及相关配套政策的推出，各地都在加紧为国产医疗器械拓宽绿色通道，提高国产设备采购率。例如，2021年3月，广东省卫健委发布了关于《2021年省级卫生健康机构进口产品目录清单的公示》，省级公立医疗机构可采购进口的医疗设备数量为46种，较2019年减少86种，强调优先采购国产设备。6月，北京协和医学院发布《传染病检测及营养健康实验室设备采购项目公开招标公告》，明确要求不接受进口产品投标。

生物安全对民众健康、国家安全和人类发展的重要性日益提高，也对生物安全细分领域的基础仪器设备提出了更高的要求，在国家政策引导和市场发展规律的双重作用下，通过自主创新实现进口替代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

发展初期，公司通过自主创新，建立起了一系列低温存储核心技术体系。2013年公司“低温冰箱系列化产品关键技术及产业化”项目因在低温制冷系统、混合制冷剂配比、大温差箱体结构、冷链监控和样本信息管理平台等4个核心领域进行了创新，建立了完整的技术体系，打破了国外垄断，获得了“国家科学技术进步二等奖”。公司研发的冰衬冷藏箱、太阳能冷藏箱运用相变蓄冷等核心技术，入选世界卫生组织 PQS 采购目录，获得国际范围的认可。公司多款超低温保存箱采用了碳氢节能设计，获得中国的节能认证和美国能源之星认证，在节能性能上领先国际众多品牌。

此后，公司持续投入研发费用，核心技术发展迈向新阶段，累计获得省级以上科技奖励10余项，并有20余项技术成果被鉴定为国际领先水平。一方面，针对不同应用场景的智能化、信息化、自动化管理需求，创新物联网血液、疫苗、生物样本库等系列解决方案，推动产业升级，满足用户最佳体验。同时，公司相继突破自动化、微生物培养、环境模拟等其他核心技术，实现多类生物安全产品布局和发展。公司一直注重加强产学研合作，与西安交通大学、中国海洋大学、四川大学华西医院、呼吸疾病国家重点实验室等机构积极开展合作，持续提升技术领先性。

公司核心技术如下：

序号	核心技术名称	核心技术简介	核心技术来源
1	低温制冷系统设计	通过制冷系统的匹配设计，控制商业化成本，确保设备的长期、稳定运行	自主研发
2	高效混合制冷剂匹配及HC制冷剂系统设计	通过采用HC制冷剂并对制冷系统整体进行改进，能够满足较高的环保要求，同时随着对制冷系统的整体优化，产品工作效率提升推动能耗降低，系统运	自主研发

		行强度降低利于产品长期稳定运行	
3	低温传热控制技术	降低存储空间内冷量流失,提升节能效果;降低蒸发器与箱内的传热温差,提升存储空间温度均匀性	自主研发
4	均温控制及湿度控制技术	提升存储空间的温度稳定性,实现产品的优良的恒温性能,维持药品所需的适宜存储环境	自主研发
5	特定场景下的温度恒定保持技术	应对无电力场景,满足在设备偏远地区长期可靠运行的需要,运行稳定后,可在完全无光照的极端条件下保持箱内疫苗安全存储时间最长超过120小时,应对极端天气的能力较强	自主研发
6	低温自动化存取技术	开发了机械手运动轨迹、路线、运行速度控制算法,实现机械手高速平稳运行,配合空气除湿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
7	生物安全技术创新	通过均压风道结构设计和自适应风速控制算法,加强安全系数,保证生物安全	自主研发
8	无线射频识别技术	针对血站自动化冷库、医院供血科、医院医疗设备存储等应用场景,利用RFID技术解决了串读漏读问题,识别快速准确,提升盘点效率,实现了血站对每袋血液的精准管理,让医院取血更便利,对医疗设备管理更便利,减少人工参与,管理更智能	自主研发
9	高性能液氮存储技术	通过高效真空绝热技术、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	自主研发
10	微生物培养技术	通过智能控制和自整定算法及热能均匀传导技术,为细胞、微生物等提供安全的生长环境,提高微生物培养成活率	自主研发
11	环境模拟技术	通过PID控制及制冷系统的升级,实现温、湿、光、气体多参数精准控制,为动植物培养及材料试验等提供所需的模拟环境	自主研发
12	空气流场设计关键技术在生物安全柜上的应用	通过风机快速抗扰控制算法、气流场导流结构及智慧功能实现高性能生物安全柜系列产品开发;并研发了生物安全实验室整体智慧管理平台,实现实验室设备的整体协同防控、规范管理,提升了生物安全防护能力。	自主研发
13	双系统风冷-30℃低温保温箱研制	通过采用HC制冷剂开发双系统-30℃风冷低温保存箱,两套制冷系统各自独立,互为备份,实现产品可靠性提升;双系统交替热气高效除霜,降低了箱内温度波动性,提升了生物材料存储品质保障。	自主研发
14	基于物联网技术的疫苗智慧化管理系统	基于物联网技术实现社区疫苗接种环节的全流程信息化管理:库存疫苗实时统计、盘点,实现疫苗效期的有效管控;接种人员与接种疫苗的信息化校验、匹配,杜绝错误疫苗接种的发生;接种全过程信息化记录,实现过程可追溯,为疫苗法的实施提供了方案保障。	自主研发
15	基于电子配血和RFID技术的物联网智慧血液管理系统	通过物联网技术与临床输血场景融合,搭建整体智慧管理平台:基于RFID技术开发了智慧血液冰箱,实现血库的分布式存储、临床化存储,使临床用血即需即取;构建了电子配血方法,无需血清学交叉配血试验,降低了配血工作强度,提高了工作效率,	自主研发

		使临床用血即取即用。大大缩短临床用血取血时间，保障了病患安全；提升了血液利用效率，让血液作为公共安全资源，为更多人群提供保障。	
16	程控降温技术	通过智能控制算法，使特定生物材料按照预设的降温曲线冷冻至特定低温，避免生物材料冻结过程中由于冰晶等造成损坏，最大程度保持生物活性	自主研发

2. 报告期内获得的研发成果

2021年，公司持续加大在生物安全综合解决方案的研发布局力度，取得系列具有良好应用意义的研发成果。报告期内新申请专利140件，获得授权93件，截止到2021年6月底，公司共有448项专利，共19项357个产品获得二级、三级医疗器械认证，并取得31项软件著作权。

2.1 夯实研发基础，技术创新迭代

报告期内，公司医疗检测技术中心相继获得TÜV莱茵目击实验室资质和国家认可实验室CNAS资质证书，检测技术中心可依据国内国际23个标准、100余个项目，开展性能、环境、安规及电磁兼容等全方面检测，夯实研发基础，更好地支撑品质保障和技术攻关，上半年在突破行业关键技术方面成果丰富：自主研发的“高效、抗扰斯特林制冷机控制系统及其在超低温冰箱的应用”、“基于物联网技术的疫苗安全移动接种系统”两项科技成果相继被中国轻工业联合会鉴定达到国际领先水平；Ubiquitous Biobank样本云平台入选“2020青岛新型智慧城市数字经济类典型案例”；“云眼”生物实验室解决方案获评“山东新型智慧城市建设优秀解决方案”；“疫苗安全接种与全周期可追溯智慧管理解决方案”入选国家工信部物联网项目榜单。

2.2 聚焦用户体验，方案创新升级

报告期内，公司研发团队积极与市场对接，识别用户痛点，优化适合多种场景的人机交互系统应用，提高公司产品在血液安全、药品与试剂安全等场景信息识别的准确性；进一步加快物联网方案中关键的物联模块自研进度，产品自主性增强使供应更有保障，响应速度更快；针对新推出的台式高速微量冷冻离心机，研发人员积极与用户交互，在快速制冷、安全平稳等方面做出技术升级，满足用户在分离细胞、沉淀蛋白质及核酸检测分离等场景的需求，保障了用户最佳体验迭代。

2.3 创新研发模式，支持战略落地

公司构建“现场→实验室→市场”的开放式创新体系，以用户需求为核心，以“共创共赢共享”的开放机制吸引用户及生态攸关方参与共创，迅速并联一流资源，支持“自涌现、自裂变、自进化”的物联网科技生态战略落地。报告期内，公司与吉美瑞生、中国医学科学院等单位合作共创，围绕细胞采集接收、检测、培养制备、质控、储存到回输等全链条，共创探索智慧细胞制备全场景方案，解决了细胞制备全过程实时记录全追溯、提前预警零差错等关键技术及模式难题，保证细胞生产制备的安全和质量的可控，目前方案已应用在国家干细胞资源库、浙江大学等机构

实验室。同时，公司通过与烟台市中心血站共建联合实验基地，通过智能化冷链监控等新技术、新设备的研发和应用，实现血液运输过程的智能化、标准化管理，提高血站高效率配合临床医疗救治患者的能力。

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	33	1	136	34
实用新型专利	51	43	395	254
外观设计专利	56	49	233	160
软件著作权	5	5	31	31
其他	0	0	2	2
合计	145	98	797	481

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	92,569,115.00	58,640,642.62	57.86
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	92,569,115.00	58,640,642.62	57.86
研发投入总额占营业收入比例 (%)	9.98	9.86	增加 0.12 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

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、低温保存箱研发及性能提升	69,000,000.00	2,519,148.73	68,406,483.34	基于可靠性提升,新增三款双系统超低温产品型号开发。	针对不同的生物样本存储需求研发不同温度段的低温存储产品,降温速度快且温度均匀性高	降低存储空间内冷量流失,提升节能效果;降低蒸发器与箱内的传热温差,提升存储空间温度均匀性。创新热气化霜技术,实现自动化霜的功能,研发碳氢制冷技术创新,实现整机节能30%以上	广泛用于政府科研机构、医院、高校等建设的生物样本库
2	物联网云芯超低温保存箱研发	65,000,000.00	11,236,470.82	60,229,832.14	针对物联场景开发的变频超低温产品已全部开发完成	提升公司物联网云芯系列超低温产品的性能和核心技术指标,提升产品竞争力	进一步进行了制冷系统优化升级,产品节能性、稳定性提升。节能性方面,云芯变频、双系统系列产品目前均已获得美国能源之星认证,节能水平行业领先;稳定性方面,双系统设计使得当单系统出现故障时,另一系统仍能独立制冷,进而进一步保障了具有极高科研价值、医疗价值的生物样本的安全	广泛用于政府科研机构、医院、高校等建设的生物样本库
3	超低温节能J系列项目研发	20,000,000.00	1,185,061.34	18,552,477.84	针对节能系列产品,优化电池电源管理程序,提升产品使用性能。	优化保温结构,提升产品箱体保温、绝热性能	通过采用HC制冷剂并对制冷系统整体进行改进,能够满足较高的环保要求,同时提升工作效率并降低能耗,利于产品长期稳定运行	广泛用于政府科研机构、医院、高校等建设的生物样本库
4	自动化冷库及液氮存储项目	65,000,000.00	16,452,247.09	61,431,412.02	1、针对-80℃自动化样本库,开发新一代	实现不同应用场景的低温冷库自动化管理,提	开发了机械手运动轨迹、路线、运行速度控制算法,实现机械手	项目主要服务于大型样本库海量样本

					传动系统架构,提高传动系统运行效率; 2、针对-196℃自动化液氮罐产品,开发新一代样本存储架构,增加样本容量60%。	高管理效率,减少人工参与	高速平稳运行,配合空气除湿系统及信息管理系统,减少人工参与,提高管理质量	高密度存储需要,具有广泛应用前景
5	智静系列安全柜产品研发	28,000,000.00	2,184,756.83	27,838,207.94	开发智静系列安全柜产品,获得 CE 认证和 EN 认证,加速产品市场拓展。	重点在研双直流风机变频风量控制技术,实现更为稳定的气流、气压控制,降低产品运行噪声	通过柜内风机运行和相应风道设计,使柜内保持相应压力状态,通过高效过滤器过滤方式,可在生物样本处理过程中阻止有害悬浮颗粒、气溶胶的扩散,实现对人员、样品、环境的生物安全防护隔离	实验室生物安全基础设备,在医疗、生物科研、生物制品生产场景具有良好应用前景
6	洁净台系列产品研发	1,950,000.00	75,045.87	1,903,761.70	开发双面洁净台产品,加速产品市场拓展。	为无生化危险源、需要洁净操作环境的生物、医疗用户提供实验平台,满足用户特定实验操作需求	通过将过滤后的洁净空气送出至生物样本处理、检测环节操作区域,可提供局部无尘无菌的操作环境	广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业
7	恒温类产品性能提升	25,000,000.00	3,188,680.82	24,802,082.84	恒温产品按计划进行产品节能升级,进行新一代产品阵容整合。	根据行业制冷剂环保升级需要,为恒温类产品更换 HC 制冷剂,并进行性能优化	进一步改善温度均匀性,实现产品市场竞争力提升	广泛用于药品、试剂、疫苗等生物制品存储,是医疗、生物行业必须的存储设备
8	新一代医用冷藏箱外观及物联性能研发	17,500,000.00	2,751,834.14	16,960,884.79	拓展 WiFi 通讯平台医用冷藏箱系列产品,丰富场景布局。	根据用户不同存储管理场景,提升产品稳定性开发解决方案	实时自动感应箱内储品的信息和存取状态,实现试剂自动识别、盘点及出入库管理等功能	广泛用于药品、试剂、疫苗等生物制品存储,是医疗、生物行业

								必须的存储设备
9	药品冷藏箱新品研发	35,000,000.00	6,486,169.60	32,757,035.78	新一代产品阵容整合开发,丰富产品功能,提升制造标准化效率。	提供更为全面的设备方案,提供高性价比产品	提升存储空间温度稳定性,实现产品的优良的恒温性能,维持药品所需的适宜存储环境	广泛用于药品、试剂、疫苗等生物制品存储,是医疗、生物行业必须的存储设备
10	9系列物联网血液冷藏箱产品研发	45,000,000.00	5,545,937.74	43,846,830.04	根据用户场景差异化需求,拓展物联网血液冷藏箱型号,满足用户规范化管理需求。	开发物联网血液安全及信息共享管理方案	通过物联网技术与血液低温存储技术融合,实现血库前移至手术室和自动盘点,减少取用时时间,并实现血液全流程监控	广泛应用于血站、医院等场景
11	其他物联网血液安全产品研发	40,000,000.00	4,324,735.18	37,881,746.37	根据用户场景需求,拓展物联网血浆、血样智慧管理产品,满足用户规范化管理需求。	针对血液管理流程中的处理、转运等环节持续进行物联网产品和方案拓展	通过物联网技术与血液低温存储技术融合,实现对血液存储-转运-取用等各个环节的智能化信息管理,实现血液信息全流程追溯,提高血液应用的效率及安全性	广泛应用于血站、医院等场景
12	太阳能疫苗安全产品研发	15,000,000.00	1,568,773.68	13,665,388.50	针对太阳能疫苗冰箱信息化管理需要,启动智能温控模块开发。	为完全无电力供应地区研发可靠的疫苗存储设备,满足偏远极端环境下的疫苗安全保存需要	运用特定场景下的温度恒定保持技术,采用太阳能直接驱动制冷系统、热管换热模块及相变模块,满足在设备偏远地区长期可靠运行的需要	非洲等欠发达地区仍存在间歇性电力供应甚至完全无电力供应的情况,产品在该等地区具有良好应用前景
13	冰衬疫苗安全产品研发	15,000,000.00	314,745.81	13,213,092.13	根据市场需求,拓展产品型号,并启动湿度管理功能开发。	为电力不稳定地区开发可靠的疫苗存储设备,满足间隙供电条件下的疫苗安全保存需要	应对无电力场景,满足在设备偏远地区长期可靠运行的需要	非洲等欠发达地区仍存在间歇性电力供应甚至完全无电力供应的情况,产品在该等

								地区具有良好应用前景
14	数字化门诊物联网疫苗安全产品研发	60,000,000.00	14,860,858.62	58,132,270.91	完成智慧疫苗安全接种2.0方案开发并投入使用,提升疫苗接种环节的自动化管理水平。	将物联网技术与疫苗存储产品融合,创新物联网智慧疫苗接种解决方案并持续迭代升级	通过物联网智慧疫苗接种解决方案,实现精准取苗“零差错”、问题疫苗“秒冻结”、接种全过程可追溯,保障疫苗接种安全,提高接种和疫苗管理效率	广泛应用于医院、疾控中心、疫苗接种点等场景
15	培养及环境试验箱系列研发	35,000,000.00	4,654,297.54	32,849,329.89	培养及环节试验箱系列产品开发拓展,进一步丰富产品线阵容。	为生物、医疗行业研发高性能的细胞培养及生化试验箱产品	通过智能控制和自整定算法及热能均匀传导技术,为细胞、微生物等提供安全的生长环境,保障可靠的细胞培养品质	广泛应用于微生物、医学、制药、环保、食品、畜牧等科学领域的研究和生产
16	消毒灭菌系列产品研发	15,000,000.00	9,385,589.61	13,775,520.15	灭菌器产品线拓展开发,新产品进入性能测试阶段。	为消毒灭菌行业提供安全智慧物联的场景解决方案,在蒸汽灭菌和高温灭菌产品方案拓展	采用微电脑控制浸入式内加热技术,以饱和水蒸气作为工作介质,在短时间内进行有效灭菌;水汽内循环无蒸汽外排,自干燥保障可靠灭菌	适用于医疗卫生、科研单位用于医疗器械、实验室器皿、培养基以及非封闭液体或制剂等的灭菌
17	离心机系列产品研发	20,000,000.00	5,834,760.51	16,492,958.08	离心机产品线拓展,1款完成开发,2款进入可靠性验证阶段。产品启动CE认证,推进市场拓展。	为高校科研实验室等场景提供高性能的离心设备,并进一步满足用户的人机交互需求	采用变频电机,转速高,运转平稳震动小。采用变频压缩机及优化的制冷系统,达到超快的制冷速度。具有不平衡监控、转子即时识别、触摸屏人机交互、快捷程序调用等功能	广泛应用于高校科研、生物制药、疾控单位、医院、血站等场景
合计	/	571,450,000.00	92,569,113.93	542,739,314.46		/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况

	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	451	322
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	24%	29%
研发人员薪酬合计	5,260.61	3501.21
研发人员平均薪酬	12.36	11.69

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士及以上	85	19%
本科	295	65%
专科	50	11%
其他	21	5%
合计	451	100%
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
50岁（含）以上	9	2%
40岁（含）-50岁	34	7.5%
30岁（含）-40岁	225	49.9%
30岁以下	183	40.6%
合计	451	100%

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

适用 不适用

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，驱动公司持续健康发展。从率先突破低温存储关键技术并实现产业化、发展为全球生物医疗低温存储龙头，到目前成为生物安全综合解决方案提供商，公司通过在技术研发、物联网创新、国内外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——基于先发优势的持续创新

公司在低温存储领域有着深厚的研发经验和技術积累，突破了多项关键技术，是率先在国内实现低温存储设备规模化生产的企业之一，构建了较高的技术壁垒，牵头或参与起草 17 项国家、行业、团体标准及技术规范，并获得行业唯一国家科技进步奖。

基于先发优势，公司持续创新保持技术引领。公司搭建起“现场→实验室→市场”的开放式创新体系，并建立了完善的人才储备和激励机制。截至 2021 年上半年，公司研发人员 451 人，占总人数的比例达到 24%，核心技术团队稳定。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”、“青岛市科学技术最高奖”等荣誉称号和奖项。通过持续的研发创新，公司相继突破物联网融合、自动化、微生物培养、环境模拟等多项核心技术，实现多类生物安全产品布

局和发展。目前，公司共拥有 448 项专利，共 19 项 357 个二级、三级医疗器械认证，并取得 31 项软件著作权。

2. 模式引领——开创性的物联网科技生态模式

公司聚焦物联网科技生态战略，高度重视新一代信息技术与行业的融合，开创性地推出物联网场景综合解决方案。在血液安全领域，立足于青岛血液城市网样板，实现了青岛中心血站和 16 家医院的互联互通，将原有的集中式供血升级到了分布式供血模式，成为智慧城市建设的重要组成部分。在疫苗安全领域，公司率先推出物联网智慧疫苗接种解决方案，实现疫苗精准取用、问题疫苗预警管控，并可追溯到最小单支包装，将疫苗信息、接种信息、医护人员信息合一，推动了疫苗安全管理变革。在样本安全领域，物联网样本管理解决方案实现了人、机、样本的三向实时交互，极大提升样本存取管理的准确性和工作效率，推动了样本管理变革。在药品及试剂安全领域，物联网试剂耗材管理解决方案实现用户对试剂耗材的智能化管理，降低试剂、耗材损耗，有效提高了用户的管理效率。

物联网场景方案不仅推动了行业的升级变革，更为重要的是，通过构筑共创共赢的生态体系，公司正在实现从“网器产品”到“场景方案”、从“触点”到“城市网”、从“一次性交易”到“打造终身用户”的模式升级，为公司成为物联网时代的生态品牌奠定基础。

3. 市场引领——全球领先的市场参与者

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。随着以物联网方案业务为代表的生物安全场景解决方案不断拓展，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“区域→渠道→场景”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，增强用户粘性，创造用户最佳体验。

截至 2021 上半年，公司国内经销网络超 200 家，海外经销网络超 500 家，与超 400 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 120 余个国家和地区，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

2021 年上半年，公司持续聚焦战略，把握市场机会，围绕生物安全综合解决方案的发展方向，进一步加快物联网方案应用场景的复制延伸，进一步加强生物安全产品方案的研发创新，进一步深化市场网络体系的全球布局，在创造用户最佳体验的同时保障了公司业务的快速发展。报告期内，公司实现销售收入 92,795.42 万元，同比增长 56.05%；利润总额 64,241.36 万元，同比增长 269.68%；归母净利润 57,307.75 万元，同比增长 270.06%。

2021 年上半年公司主要经营成果如下：

1、多场景收入快速增长，市场竞争力不断提升

在样本安全场景，2021 年上半年样本安全产品及解决方案实现销售收入 38,385.27 万元，同比增长 35.44%。报告期内，公司加大在生物科技、生物制药用户群体的开拓力度，加强与标杆用户的战略合作；顺应行业自动化发展趋势加速产品与方案迭代，先后交付上海张江生物银行、中科院昆明动物所、农科院兰州兽医研究所等大型自动化项目，创造便捷安全的差异化用户体验。同时，公司持续加强物联网方案推广力度，报告期内物联网生物样本库管理解决方案实现销售收入 6,362.35 万元，同比增长 98.32%。

在疫苗安全场景，2021 年上半年疫苗安全产品及解决方案实现销售收入 16,072.27 万元，同比增长 5.51%，其中，物联网智慧疫苗接种解决方案实现收入 6,831.20 万元，同比增长 41.38%。

（1）海外太阳能疫苗项目方面，海外疫情对项目发货、交付周期产生一定影响，上半年海外项目业务收入 8,977.20 万元，此外通过为用户提供安装、培训等增值服务实现服务收入 1,632.58 万元，截至报告期末公司在手的已执行待转化订单超过 8,000 万元，延迟项目正在陆续交付中，项目漏斗数量稳健增长，业务长期持续发展态势不变。（2）物联网智慧疫苗接种方案方面，二季度疾控系统主要精力用于开展新冠疫苗接种，在全民接种进程中，公司创新的智慧移动预防接种方案通过为用户提供灵活便捷的服务，上半年实现快速增长，截至报告期末公司移动接种方案在手订单超过 5,000 万元。随着国内疫情逐渐控制，智慧疫苗城市网需求持续增加，业务长期高速发展态势不变。

在药品及试剂安全场景，2021 年上半年药品及试剂安全产品及解决方案实现销售收入 26,728.58 万元，同比增长 98.30%。二季度，公司抓住国家公共卫生和重大疫情防控体系建设机遇，交付了安徽、云南、浙江、山东等一批省市地区卫生体系建设项目，业务收入实现快速增长。紧抓市场机会的同时，公司着力深耕场景、创新方案，上半年物联网试剂耗材管理解决方案同比增长 38.36%，其中新产品物联网高值耗材管理解决方案应用于山东、河北、湖北等地医院，实现了高值耗材智慧管理的用户体验升级。随着与中国医疗器械有限公司等生态方的合作逐步扩大，公司将不断提升服务用户的深度和广度，共同推动医疗供应链智慧升级。

在血液安全场景，2021 年上半年血液安全产品及解决方案实现销售规模 9,630.01 万元，同比增长 432.13%；其中物联网血液安全及信息共享管理方案实现销售规模 9,160.67 万元，同比增长 757.26%，继续维持高增长态势。公司上半年先后交付岳阳市人民医院、廊坊市第四人民医院血库前移系统，6 月落地浙江绍兴市中心血站国内首个物联网无人值守发血新场景，与柯桥区妇幼保健院协同保障用血系统建设的第一步，并持续交付四川甘孜血站、黑龙江省血液中心等自动化方案，场景不断延伸丰富，也为建设城市血液网打下基础。重庆三大伟业持续发展物联网采浆综合解决方案，结合公司智慧血液存储方案打造的智慧浆站场景在华兰、莱士、中生等血液制品公司落地。

2、物联网方案业务持续高成长，创新迭代保障用户体验

报告期内，公司物联网解决方案业务实现收入 23,235.22 万元，同比增长 138.43%，占总收入的比重 25.04%，物联网方案业务高速增长势头不减。

在物联网样本方案业务上，公司的物联网生物样本库解决方案上半年成功应用在国家癌症中心，实现对生物样本存储温度及设备运行状态进行有效的监控和预警，助力用户对千万数量级生物样本存取的精确定位、准确复核和快速整理，极大提升样本存取管理的准确性和工作效率。此外，公司同南方海洋科学与工程广东省实验室达成战略合作，未来在海洋生物资源自动化保藏设备和信息管理技术方面进行共同开发和技术升级。

在物联网疫苗方案业务上，除固定接种解决方案在全国持续推进复制进程外，公司的智慧移动预防接种方案也在全国快速发展。该方案通过海乐苗预防接种车、移动接种方舟等产品在接种过程中实现全流程记录追溯，接种数据可以与疾控系统实时交互，能灵活应用于政府、疾控、港口、监狱、企业等人员密集场所以及偏远乡村地区，报告期内已经在 90 余个地市服务近 300 万人次，获得新华社、人民日报、中央电视台等多家权威媒体报道。智慧移动预防接种方案的广泛应用，使用户对公司场景方案有了更深的认知，迅速提升了公司的品牌影响力，为物联网智慧疫苗接种解决方案在全国加速推广复制奠定基础。

在物联网血液方案业务上，公司 4 月落地了全球首个智慧城市血液网——青岛血液网，实现从采血、制备、存储、发血、配送到临床用血的全流程追溯和冷链监管，方案在上海瑞金医院、青岛大学附属医院等机构也已开展应用，为城市血液网进一步延伸打牢根基。控股子公司重庆三大伟业实现快速发展，研发、生产、市场、服务等体系的整合效应逐步显现，与多家生物制品公司合作进一步深化，上半年重庆三大伟业销售收入同比增长 30.76%，净利润同比增长 44.45%，报告期末现金余额较交割时点实现翻番，现金流持续增长。随着“十四五”规划出台，湖北、云南、甘肃、黑龙江等地的新采浆站不断获批，预计国内采浆站建设速度将进一步加快，奠定了重庆三大伟业长期持续发展的坚实基础。

3、国内市场增长提速，海外市场后劲充足

报告期内，公司国内外市场网络布局持续深化，覆盖地区和用户群体快速扩大，市场拓展工作稳步推进。

(1) 国内市场：精耕细作，持续推进网络细分下沉

报告期内国内市场收入 67,152.00 万元，同比增长 76.55%。基于产品和方案的竞争优势和不断累积的品牌效应，公司加速推进国内市场网络体系的下沉与细分：①纵向延伸：推动省→市→县→乡多级经销网络体系的构建，并持续延展分销商网络，扩大用户覆盖范围，提升网络覆盖度；②横向细分：面向医院、疾控、生物制药公司、高校科研实验室等细分用户群不断精耕细作，积极拓展与公司新产品、方案相匹配的专业网络渠道，优化市场网络结构。2021 年上半年，国内市场新增优质经销商 38 家，网络数量和质量均有大幅提高，助力公司攻克多个国家大型公卫、科研

项目。同时，公司继续秉承开放共创的理念，以机制创新吸引事业合伙人共创共享，以优势资源整合持续推动城市网项目的拓展。

(2) 海外市场：当地化建设，保持良好发展态势

报告期内，海外市场坚持当地化建设，加强与国际组织的合作，实现收入 23,664.13 万元，同比增长 13.62%。

海外经销方面，上半年实现销售收入 14,686.92 万元，同比增长 33.07%。公司持续加强渠道网络建设，上半年新增海外经销商网络 136 家，截至报告期末，海外经销网络总数已经超过 500 家。公司产品成功进入美国圣路易斯华盛顿大学、意大利博洛尼亚大学、葡萄牙 Fairjourney 等海外高端用户实验室；同时公司在海外加强当地化建设，在英国、意大利等国家建立本土销售团队，在美国、荷兰建立中转仓储辐射周边，助力公司更快更好地响应当地用户需求。

海外项目业务上半年实现销售收入 8,977.20 万元，此外通过为用户提供安装、培训等增值服务实现服务收入 1,632.58 万元，截至报告期末公司在手的已执行待转化订单超过 8,000 万元。公司上半年先后交付格鲁吉亚、尼日尔、巴基斯坦等国家基础免疫规划项目，多个项目正在陆续交付中，项目漏斗数量充足；上半年公司与 WHO 合作深化，PQS 认证产品达 29 个，同时新增加了与联合国粮农组织、联合国项目事务署等国际组织的合作，长期来看海外项目业务发展前景良好。

4、生物安全新产品加速布局，综合解决方案持续拓展

公司围绕打造生物安全综合解决方案的目标，不断加大对新产品和方案的研发投入，报告期内生物安全新业务布局加速。报告期内，生物安全柜实现稳健增长，在保持国内产品竞争力的同时，凭借领先的技术指标和定制化策略先后突破英国、西班牙等国家的用户实验室，获得了海外用户的认可。二氧化碳培养箱收入同比实现翻番，产品进入国家干细胞资源库、浙江大学等高端用户实验室，并新推出恒温培养箱、恒温干燥箱等实验室新产品，方案竞争力进一步增强。公司新推出的离心机产品实现快速发展，先后进入北京大学生命科学学院、复旦大学医学院、中科院植物所等实验室，优异的性能获得用户一致好评，也为该产品进一步打开市场打下基础。在此基础上，综合化方案不断拓展，依托生物安全柜、培养箱、离心机、超净工作台等丰富的物联化实验室产品，以及在实验室安装的环境检测系统，打造智慧实验室方案，可以保证环境、样本、设备等各种信息实时上传，为科研工作者提供及时化、可视化、智能化、远程化的实验室管理方案。

5、专利数量大幅提升，前瞻性研发布局保障长期发展

公司持续进行研发投入和人才储备，取得一系列研发成果。报告期内，公司新增专利 93 项，新增牵头或参与起草国家、行业、团体标准 7 项，新增 2 项技术成果被鉴定为国际领先水平，累计拥有 448 项专利，共 19 项 357 个产品获得二类及三类医疗器械注册证书。高质量研发工作为公司未来发展打下坚实的基础。

公司坚持“现场→实验室→市场”的开放式创新体系，围绕物联网升级、方案综合化等方向进行研发升级。在技术研发方面，公司研发“高效、抗扰斯特林制冷机控制系统及其在超低温冰箱的应用”项目，有效提高超低温制冷系统可靠性和节能环保性，为下一代超低温产品、深低温

自动化冷库等产品的性能引领提供模块保障；研发“基于物联网技术的疫苗安全移动接种系统”，创建疫苗安全接种一站式移动平台，创新设计移动接种标准化流程，实现接种全流程安全、规范、高效，以上两项科技成果均被中国轻工业联合会鉴定达到国际领先水平，同时公司“疫苗安全接种与全周期可追溯智慧管理解决方案”入选国家工信部物联网项目榜单，获得国家监管层面认可。在研发实验能力方面，公司检测技术中心获得 CNAS 实验室认可资质和 TÜV 莱茵目击实验室资质，检测技术中心的水平和管理能力被国家及国际认可，更好地支撑品质保障和技术攻关。在快速增强内部研发实力的同时，公司通过“共创共赢共享”的开放机制，积极与烟台市中心血站、吉美瑞声等用户及生态攸关方在用血安全、细胞培养等场景开发共创，持续进行合作创新，加快推进公司在新场景领域拓展的速度和深度。

6、持续开放人才引进，健全长效激励机制

公司一直注重人才储备和激励机制，秉承“人单合一”的核心价值观，建立起基于引领目标的增值分享激励机制，激发全体员工的创业激情，实现高价值分享。公司引进人才的数量和质量持续提升，助力于实现公司物联网升级、自动化创新和生物安全综合方案拓展等战略目标。报告期内，公司推出 2021 年限制性股票激励计划并落地，向 171 名对象授予 200 万股股票，激励范围遍及公司董事、高级管理人员、中层管理人员、中层技术（业务）等人员，进一步吸引和保留优秀人才，健全公司长效激励机制，助力公司实现长期战略和经营目标。

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、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。公司主要围绕低温存储性能优化、物联网技术融合以及丰富生物安全产品线等方面持续进行研发投入，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。

（二）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，不断完善公司管理体系。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。

（三）宏观环境风险

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，同时公司存在向境外供应商采购原材料且以外币结算的情形。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，根据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。

新冠肺炎疫情若不能有效控制，将继续导致包括中国在内的全球经济发展受限，从而对公司经营发展造成不利影响。

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	927,954,150.02	594,633,258.54	56.05
营业成本	458,401,791.16	294,220,806.62	55.80
销售费用	100,615,173.12	66,969,635.83	50.24
管理费用	56,382,194.34	31,629,961.32	78.26
财务费用	-7,489,392.92	-13,194,454.53	-43.24
研发费用	92,569,115.00	58,640,642.62	57.86
经营活动产生的现金流量净额	216,874,817.07	232,798,396.85	-6.84
投资活动产生的现金流量净额	-1,230,751,076.16	-1,003,148,372.04	22.69
筹资活动产生的现金流量净额	-147,107,996.33	-57,072,916.44	157.75

营业收入变动原因说明:报告期内物联网解决方案业务及传统业务均保持高增长所致。

营业成本变动原因说明:报告期内经营规模增长所致。

销售费用变动原因说明:报告期内经营规模增长所致。

管理费用变动原因说明:报告期内经营规模增长及无形资产摊销增加致。

财务费用变动原因说明:报告期内利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:报告期内持续进行研发项目投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司购买理财产品支付的现金增长所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司分配股利支付现金所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内,公司出售持有的参股公司 Mesa 的 17.11%的股权确认处置收益。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	694,645,016.56	15.27	1,848,671,180.63	46.89	-62.42	主要系本期投资活动现金净流出所致
交易性金融资产	2,091,715,408.79	45.98	408,031,009.88	10.35	412.64	主要系本期购买的理财产品期末未到期所致

应收款项融资	25,591,218.00	0.56	47,655,353.60	1.21	-46.30	主要系本期应收票据到期承兑及背书转让所致
其他应收款	34,535,961.46	0.76	20,376,400.81	0.52	69.49	主要系应收参股公司股权转让款所致
存货	406,885,660.73	8.94	247,949,856.20	6.29	64.10	主要系本期末项目发出商品未签收所致
其他流动资产	1,378,764.77	0.03	10,391,159.46	0.26	-86.73	主要系本期待抵扣进项税额减少所致
其他权益工具投资	57,654,432.00	1.27	30,000,000.00	0.76	92.18	主要系本期股权投资公允价值变动所致
使用权资产	6,485,108.40	0.14			100.00	主要系本期适用新租赁准则所致
长期待摊费用	837,055.36	0.02	1,272,894.60	0.03	-34.24	主要系本期正常摊销所致
长期股权投资	109,006,867.69	2.40	231,194,053.90	5.86	-52.85	主要系本期处置联营企业投资所致
其他非流动资产	6,896,260.81	0.15	16,887,717.76	0.43	-59.16	主要系本期预付的购买设备类款项减少所致
短期借款			25,000,000.00	0.63	-100.00	主要系本期清偿短期借款所致
应付票据	199,717,079.91	4.39	121,344,291.96	3.08	64.59	主要系本期业务增长所致
合同负债	420,392,716.18	9.24	247,818,290.15	6.29	69.64	主要系本期预收货款增加所致
一年内到期的非流动负债	9,894,020.97	0.22	6,770,440.61	0.17	46.14	主要系本期适用新租赁准则增加一年内到期的租赁负债所致
租赁负债	4,722,057.13	0.10			100.00	主要系本期适用新租赁准则所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

	2021年6月30日	2020年12月31日
货币资金	55,225,029.74	54,258,144.75
其他流动资产-结构性存款		

固定资产		10,959,721.95
无形资产		9,365,973.86
合计	55,225,029.74	74,583,840.56

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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

	2021年6月30日	2020年12月31日
交易性金融资产	2,091,715,408.79	408,031,009.88
应收款项融资	25,591,218.00	47,655,353.60
其他权益工具融资	57,654,432.00	30,000,000.00

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

报告期内，公司出售持有的参股公司 Mesa 的 17.11% 的股权。

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
重庆三大伟业制药有限公司	药品及医疗器械的生产与研发	500.00	18,180.22	14,268.83	2,159.52

(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 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

海尔生物不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司生产污水主要为生活用水(卫生间、浴室用水)，均经污水管道进入市政管网。焊接工位产生的焊接烟尘经集气罩收集经布袋除尘器(集气效率不低于90%，处理效率不低于95%)过滤后经15米高的烟囱排出；箱体发泡、门体发泡及内胆吸附机等工位上部设抽排风系统，废气收集后经UV光氧+活性炭复合式净化设备处理(集气效率不低于90%，UV光氧+活性炭复合式处理效率不低于95%)，其后通过15m高排气筒排放。报告期内，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

公司秉承绿色和创新的发展理念，为员工提供健康、环保的作业环境，以良好的环境行为带动公司绿色安全发展的同时，将智能设计与生态设计融合，对用户提供更多智能舒适、节能效果好、环境效益高的产品，让用户畅享便利舒适、节能愉悦的高品质生活。在生产过程中，公司坚持使用环保材料，在行业内率先采用LBA发泡技术，该发泡材料不存在易燃易爆的安全问题，对臭氧层无影响，对环境温室效应影响极低，更环保，保温效果更好；同时不断优化生产工艺和技术，减少固体废弃物的产生。在用户体验方面，公司自主研发的具有全球引领的碳氢制冷技术、超低温变频技术、超低温双系统技术，在实现高环保的同时，多款产品先后获得国家的节能认证(CQC)、环保认证(CQC)、及美国的能源之星认证(EPA)。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司致力于生产经营与环境保护的永续发展。报告期内，公司坚持精益生产，高效配置生产资源。一方面，优化生产工艺，生产线用电设备重新规划，减少使用时间和使用数量，调整变频电源配比，减少电能消耗，另一方面，合理安排生产节奏，降低能源消耗；与此同时，公司生产厂区加装太阳能光伏电站，提高了能源利用效率，降低了电能的使用。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	海尔生物医疗控股	自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的海尔生物医疗首发前股份，也不由公司回购该部分股份。	自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	/	/
	股份限售	海尔集团公司	自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的海尔生物医疗首发前股份，也不由公司回购该部分股份。	自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	/	/
	股份限售	海创睿	自海尔生物医疗股票在上海证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的海尔生物医疗首发前股份，也不由公司回购该部分股份。	自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	/	/
	股份限售	奇君投资	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，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业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。	自公司股票上市之日起十二个月	是	是	/	/
	股份限售	海盈康、海创盈康	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，本合伙企业不转让或者委托他	自公司股票上市之日起十二个月	是	是	/	/

		人管理本合伙企业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。					
股份限售	国药投资	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，本公司不转让或者委托他人管理本公司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。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，上述股份可以上市流通和转让。	自公司股票上市之日起十二个月	是	是	/	/
股份限售	龙汇和诚	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，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业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。	自公司股票上市之日起十二个月	是	是	/	/
股份限售	谭丽霞、周云杰、刘钢、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。	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	是	/	/
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五；本人在离职后半年	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	是	是	/	/

			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。	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。				
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。	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	是	/	/
其他	公司及其控股股东、在公司任职并领取薪酬的董事及高级管理人员		关于上市后三年内稳定股价的预案及承诺，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“(二) 稳定股价的措施和承诺”。	上市后三年内	是	是	/	/
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		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”。	长期	否	是	/	/

	创睿							
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”。	长期	否	是	/	/	
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”。	长期	否	是	/	/	
分红	海尔生物	关于利润分配政策的承诺，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“（六）利润分配政策的承诺”。	上市后三年内	是	是	/	/	
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”。	长期	否	是	/	/	
解决关联交易	公司控股股东和实际控制	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”。	长期	否	是	/	/	
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	长期	否	是	/	/	

			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”。					
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。	长期	否	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 2021 年 1-6 月关联交易实际履行情况详见半年报第八节财务报告附注之“十二、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

事项概述	查询索引
关于公司放弃控股子公司海盛杰 10.50% 股权的优先受让权	详细内容见公司 2021 年 4 月 28 日刊载于上海证券交易所官网 (www.sse.com.cn) 《青岛海尔生物医疗股份有限公司关于放弃优先受让权暨关联交易的公告》 (公告编号: 2021-031)

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

募集资金总额		1,139,605,413.56				本年度投入募集资金总额		58,038,766.93				
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额		352,787,925.55				
变更用途的募集资金总额比例(%)		0										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
海尔生物医疗产业化项目	否	300,000,000	300,000,000	300,000,000.00	36,308,896.58	217,038,644.32	-82,961,355.68	72.35	2019年12月	不适用	不适用	否
产品及技术研发投入	否	500,000,000	500,000,000	500,000,000.00	15,766,891.01	103,191,247.47	-396,808,752.53	20.64	不适用	不适用	不适用	否
销售网络建设	否	200,000,000	200,000,000	200,000,000.00	5,962,979.34	32,558,033.76	-167,441,966.24	16.28	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000.00	58,038,766.93	352,787,925.55	-647,212,074.45	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								

募集资金投资项目先期投入及置换情况	本公司于 2019 年 12 月 5 日召开第一届董事会第十三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金金额为人民币 155,714,447.47 元，使用募集资金置换已支付的发行费用人民币 2,836,050.32 元。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）对该事项进行了专项审核，并出具了安永华明（2019）专字第 61433766_J11 号鉴证报告，保荐机构国泰君安也对本次募集资金置换情况发表了专项核查意见。本公司独立董事、监事会分别对此发表了明确同意意见。截至 2019 年 12 月 31 日，前述以募集资金置换已投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的自有资金已实施完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	本公司于 2021 年 3 月 25 日召开第一届董事会第二十七次会议和第一届监事会第二十一次会议，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》，同意本公司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 78,000.00 万元（包含本数）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、监事会、保荐机构已分别对此发表了同意的意见。 截至 2021 年 06 月 30 日，本公司及下属子公司进行现金管理的闲置募集资金余额为人民币 74,000.00 万元。2021 年度，本公司及下属子公司使用闲置募集资金进行现金管理取得的投资收益总额为人民币 946.15 万元。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用
募集资金结余的金额及形成原因	本公司于 2020 年 6 月 19 日召开的第一届董事会第十八次会议及 2020 年 7 月 6 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金议案》，同意公司将“海尔生物医疗产业化项目”节余的首次公开发行募集资金人民币 3,055.50 万元用于永久补充公司流动资金。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别就该事项发表同意的意见。本报告期间实际已提取的永久补充公司流动资金金额为公司 3,055.00 万元。
募集资金其他使用情况	不适用

十三、 其他重大事项的说明

√适用 □不适用

事项	披露索引	披露日期
关于拟出售参股公司股权的事项	刊载于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）《青岛海尔生物医疗股份有限公司关于拟出售参股公司股权的公告》（公告编号：2021-001）	2021年1月21日
关于第一届董事会第二十七次会议相关事项	刊载于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）《青岛海尔生物医疗股份有限公司第一届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2021-012）	2021年3月26日
关于公司放弃优先受让权暨关联交易的事项	刊载于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）《青岛海尔生物医疗股份有限公司关于放弃优先受让权暨关联交易的公告》（公告编号：2021-031）	2021年4月28日
关于向激励对象授予限制性股票的相关事项	刊载于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）《青岛海尔生物医疗股份有限公司第一届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2021-035）	2021年6月9日
关于董事会换届的相关事项	刊载于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）《青岛海尔生物医疗股份有限公司关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2021-041）	2021年6月29日

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,658
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标 记或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
青岛海尔生物 医疗控股有限 公司	0	100,591,463	31.73	100,591,463	100,591,463	无	0	境内 非国 有法 人
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)	-11,45 9,893	52,094,365	16.43	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	10.13	32,103,659	32,103,659	无	0	境内 非国 有法 人
香港中央结算 有限公司	14,564 ,848	14,564,848	4.59	0	0	无	0	其他
天津海盈康企 业管理合伙企 业(有限合伙)	-739,7 00	11,521,989	3.63	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）	-724,900	10,792,839	3.40	0	0	无	0	境内非国有法人
北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙）—源峰价值私募证券投资基金	-910,000	6,982,386	2.20	0	0	无	0	境内非国有法人
中国医药投资有限公司	-2,275,759	5,587,426	1.76	0	0	无	0	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）	4,906,623	4,906,623	1.55	0	0	无	0	未知
UBS AG	3,750,210	3,855,732	1.22	0	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
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）	52,094,365	人民币普通股	52,094,365					
香港中央结算有限公司	14,564,848	人民币普通股	14,564,848					
天津海盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	11,521,989	人民币普通股	11,521,989					
天津海创盈康企业管理合伙企业（有限合伙）	10,792,839	人民币普通股	10,792,839					
北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙）—源峰价值私募证券投资基金	6,982,386	人民币普通股	6,982,386					
中国医药投资有限公司	5,587,426	人民币普通股	5,587,426					
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）	4,906,623	人民币普通股	4,906,623					
UBS AG	3,855,732	人民币普通股	3,855,732					
普信投资公司—客户资金	3,485,476	人民币普通股	3,485,476					
北京中财龙马资本投资有限公司—宁波梅山保税港区龙汇和诚投资管理合伙企业（有限合伙）	3,432,308	人民币普通股	3,432,308					
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 10.13%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关联关系或一致行动协议的声明。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	青岛海尔生物医疗控股有限公司	100,591,463	2022年10月25日	0	首发限售36个月
2	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	2022年10月25日	0	首发限售36个月
3	国泰君安证裕投资有限公司	3,170,718	2021年10月25日	0	保荐机构跟投限售24个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、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10.13%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关联关系或一致行动协议的声明。 2、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。			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

□适用 √不适用

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，股东天津海盈康企业管理合伙企业（有限合伙）和天津海创盈康企业管理合伙企业（有限合伙）持股数量减少，部分董监高和核心技术人员作为其有限合伙人，对公司的间接持股发生变动：董事、总经理刘占杰，董事刘钢，监事宋好杰分别减少57.74万股、1.32万股、1.61万股；首席财务官莫瑞娟，董事会秘书黄艳莉，副总经理陈海涛、王广生、王稳夫分别减少0.72万股、0.66万股、5.16万股、5.68万股、2.03万股；核心技术人员张江涛、刘吉元、巩焱、滕

培坤分别减少 5.68 万股、2.13 万股、2.03 万股、1.07 万股。（以上减持数量取 2 位小数，为四舍五入后结果）

(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	0	15.50	0	0	15.50
王稳夫	董事、副总经理	0	3.50	0	0	3.50
陈海涛	副总经理	0	3.50	0	0	3.50
王广生	副总经理	0	3.50	0	0	3.50
莫瑞娟	首席财务官	0	3.50	0	0	3.50
黄艳莉	董事会秘书	0	2.25	0	0	2.25
巩焱	核心技术人员	0	9.00	0	0	9.00
滕培坤	核心技术人员	0	3.50	0	0	3.50
刘吉元	核心技术人员	0	2.25	0	0	2.25
张江涛	核心技术人员	0	2.25	0	0	2.25
合计	/	0	48.75	0	0	48.75

(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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	694,645,016.56	1,848,671,180.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,091,715,408.79	408,031,009.88
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	121,901,430.13	134,951,222.93
应收款项融资	七、6	25,591,218.00	47,655,353.60
预付款项	七、7	20,327,809.54	15,939,533.76
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、8	34,535,961.46	20,376,400.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	406,885,660.73	247,949,856.20
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,378,764.77	10,391,159.46
流动资产合计		3,396,981,269.98	2,733,965,717.27
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	109,006,867.69	231,194,053.90
其他权益工具投资	七、18	57,654,432.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	321,742,602.87	310,735,569.88
在建工程	七、22	26,429,534.68	32,860,962.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,485,108.40	
无形资产	七、26	251,323,032.72	214,600,579.41
开发支出			
商誉	七、28	323,857,624.57	323,853,998.54

长期待摊费用	七、29	837,055.36	1,272,894.60
递延所得税资产	七、30	47,606,676.55	47,227,538.94
其他非流动资产	七、31	6,896,260.81	16,887,717.76
非流动资产合计		1,151,839,195.65	1,208,633,315.56
资产总计		4,548,820,465.63	3,942,599,032.83
流动负债：			
短期借款	七、32		25,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	199,717,079.91	121,344,291.96
应付账款	七、36	255,438,549.98	326,749,218.85
预收款项			
合同负债	七、38	420,392,716.18	247,818,290.15
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	36,157,674.38	49,233,117.30
应交税费	七、40	65,862,101.96	72,553,068.27
其他应付款	七、41	185,124,181.91	194,886,118.11
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	9,894,020.97	6,770,440.61
其他流动负债			
流动负债合计		1,172,586,325.29	1,044,354,545.25
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	4,722,057.13	
长期应付款	七、48	46,747,954.52	45,630,019.05
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、49	6,658,273.14	6,020,924.80
递延收益	七、51	33,169,454.11	32,651,625.50
递延所得税负债	七、30	27,405,343.58	29,427,630.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		118,703,082.48	113,730,199.48
负债合计		1,291,289,407.77	1,158,084,744.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	317,071,758.00	317,071,758.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,870,070,810.16	1,875,523,172.72
减：库存股			
其他综合收益	七、57	23,574,064.02	-1,008,405.92
专项储备			
盈余公积	七、59	59,062,771.06	59,062,771.06
一般风险准备			
未分配利润	七、60	977,818,685.89	525,228,487.82
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,247,598,089.13	2,775,877,783.68
少数股东权益		9,932,968.73	8,636,504.42
所有者权益(或股东权 益) 合计		3,257,531,057.86	2,784,514,288.10
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		4,548,820,465.63	3,942,599,032.83

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

2021 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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		391,583,710.73	1,547,704,379.61
交易性金融资产		2,026,719,031.78	300,787,777.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	172,208,784.44	289,442,642.65
应收款项融资			21,386,400.00
预付款项		11,418,400.11	6,896,090.56
其他应收款	十七、2	78,930,286.07	66,258,768.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货		344,058,461.02	196,981,200.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,378,764.77	1,526,508.84
流动资产合计		3,026,297,438.92	2,430,983,768.07
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	十七、3	970,169,734.91	1,072,371,582.37
其他权益工具投资		57,654,432.00	30,000,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		15,031,441.25	16,124,180.50
在建工程		595,799.63	281,405.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		107,827,939.16	
无形资产		8,087,675.46	6,375,069.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			101,132.62
递延所得税资产		13,956,018.59	23,526,402.47
其他非流动资产		1,434,525.96	3,329,880.24
非流动资产合计		1,174,757,566.96	1,152,109,652.73
资产总计		4,201,055,005.88	3,583,093,420.80
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		199,717,079.91	121,344,291.96
应付账款		272,869,075.87	316,128,412.40
预收款项			
合同负债		296,091,798.21	192,683,972.54
应付职工薪酬		22,484,738.34	31,353,841.59
应交税费		51,421,793.79	50,250,720.25
其他应付款		131,499,620.63	134,345,567.36
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		18,818,456.54	6,770,440.61
其他流动负债			
流动负债合计		992,902,563.29	852,877,246.71
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		98,643,218.31	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,658,273.14	6,020,924.80
递延收益		810,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		106,111,491.45	6,020,924.80
负债合计		1,099,014,054.74	858,898,171.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		317,071,758.00	317,071,758.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,870,070,810.16	1,874,066,771.67
减：库存股			
其他综合收益		23,506,267.20	-785,030.17
专项储备			
盈余公积		59,062,771.06	59,062,771.06
未分配利润		832,329,344.72	474,778,978.73
所有者权益（或股东权益）合计		3,102,040,951.14	2,724,195,249.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,201,055,005.88	3,583,093,420.80

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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		927,954,150.02	594,633,258.54
其中：营业收入	七、61	927,954,150.02	594,633,258.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		707,618,659.75	443,877,871.03
其中：营业成本	七、61	458,401,791.16	294,220,806.62
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	7,139,779.05	5,611,279.17
销售费用	七、63	100,615,173.12	66,969,635.83
管理费用	七、64	56,382,194.34	31,629,961.32
研发费用	七、65	92,569,115.00	58,640,642.62
财务费用	七、66	-7,489,392.92	-13,194,454.53
其中：利息费用		1,640,715.75	
利息收入		4,604,701.04	12,522,345.34
加：其他收益	七、67	4,216,230.84	4,052,585.80
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	402,156,846.13	23,521,207.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,013,059.29	-16,478,716.14

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	14,884,398.91	2,131,643.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	1,049,028.08	-3,423,893.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-389,822.65	-1,227,468.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-256,070.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		642,252,171.58	175,553,392.43
加：营业外收入	七、74	1,695,567.55	2,756,969.71
减：营业外支出	七、75	1,534,123.45	4,535,591.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		642,413,615.68	173,774,770.55
减：所得税费用	七、76	68,039,685.26	17,718,108.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		574,373,930.42	156,056,662.05
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		574,373,930.42	156,056,662.05
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）		573,077,466.11	154,861,046.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,296,464.31	1,195,615.96
六、其他综合收益的税后净额	七、77	24,582,469.94	2,024,581.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		23,506,267.20	
（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		23,506,267.20	
（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		1,076,202.74	2,024,581.87
（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		1,076,202.74	2,024,581.87
(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		598,956,400.36	158,081,243.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		597,659,936.05	156,885,627.96
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,296,464.31	1,195,615.96
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.81	0.49
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.81	0.49

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	756,336,181.59	537,853,559.46
减：营业成本	十七、4	401,399,755.96	283,191,625.40
税金及附加		4,808,019.37	4,089,203.18
销售费用		82,385,829.36	50,469,867.16
管理费用		28,320,634.15	20,408,734.05
研发费用		52,475,317.27	33,811,235.81
财务费用		-6,779,080.38	-12,858,685.62
其中：利息费用		2,648,223.51	
利息收入		3,540,402.52	11,665,051.68
加：其他收益		886,943.36	3,277,317.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	342,223,546.93	22,733,753.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,041,297.29	-14,006,911.16
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）		15,931,254.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-914,008.78	-3,041,224.14

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-345,662.90	-1,227,468.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-256,070.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		551,507,779.25	180,227,887.86
加：营业外收入		1,582,893.18	1,020,170.77
减：营业外支出		1,336,368.15	3,754,795.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		551,754,304.28	177,493,263.33
减：所得税费用		73,716,670.25	25,873,461.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		478,037,634.03	151,619,802.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		478,037,634.03	151,619,802.29
（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		24,291,297.37	1,367,570.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		23,506,267.20	
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		23,506,267.20	
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		785,030.17	1,367,570.18
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		785,030.17	1,367,570.18
7. 其他			
六、综合收益总额		502,328,931.40	152,987,372.47
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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,261,314,237.77	741,405,795.81
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		9,796,895.19	6,644,209.70
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,598,683.58	43,226,634.32
经营活动现金流入小计		1,285,709,816.54	791,276,639.83
购买商品、接受劳务支付的现金		651,281,054.47	298,318,616.34
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		180,849,388.87	114,864,990.60
支付的各项税费		123,310,680.15	38,797,695.19
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	113,393,875.98	106,496,940.85
经营活动现金流出小计		1,068,834,999.47	558,478,242.98
经营活动产生的现金流量净额	七、79	216,874,817.07	232,798,396.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,125,720,000.00	1,799,320,000.00
取得投资收益收到的现金		12,892,202.60	10,087,018.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		496,258,674.36	21,531,580.46

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,634,870,876.96	1,831,038,598.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,101,953.12	45,640,491.84
投资支付的现金		3,794,520,000.00	2,788,546,478.91
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,865,621,953.12	2,834,186,970.75
投资活动产生的现金流量净额		-1,230,751,076.16	-1,003,148,372.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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		25,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		120,828,316.87	57,072,916.44
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	1,279,679.46	
筹资活动现金流出小计		147,107,996.33	57,072,916.44
筹资活动产生的现金流量净额		-147,107,996.33	-57,072,916.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,060,238.68	974,898.67
五、现金及现金等价物净增加额		-1,155,924,016.74	-826,447,992.96
加：期初现金及现金等价物余额		1,794,413,035.88	1,379,522,259.46
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	638,489,019.14	553,074,266.5

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,092,802,545.07	645,385,469.92
收到的税费返还		9,796,895.19	6,625,640.22

收到其他与经营活动有关的现金		12,653,248.27	34,398,384.66
经营活动现金流入小计		1,115,252,688.53	686,409,494.80
购买商品、接受劳务支付的现金		564,812,009.54	282,958,132.97
支付给职工及为职工支付的现金		118,248,140.23	76,432,936.94
支付的各项税费		104,150,649.06	30,974,255.67
支付其他与经营活动有关的现金		92,005,472.65	106,459,943.04
经营活动现金流出小计		879,216,271.48	496,825,268.62
经营活动产生的现金流量净额		236,036,417.05	189,584,226.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,050,000,000.00	1,777,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,315,777.78	9,990,476.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		422,731,818.57	27,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,484,047,596.35	1,814,090,476.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,609,790.21	890,864.98
投资支付的现金		3,760,000,000.00	2,770,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,763,609,790.21	2,771,190,864.98
投资活动产生的现金流量净额		-1,279,562,193.86	-957,100,388.06
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		120,487,268.04	57,072,916.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		120,487,268.04	57,072,916.44
筹资活动产生的现金流量净额		-120,487,268.04	-57,072,916.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,093,963.98	972,070.21

五、现金及现金等价物净增加额		-1,157,919,080.87	-823,617,008.11
加：期初现金及现金等价物余额		1,493,446,234.86	1,241,679,812.13
六、期末现金及现金等价物余额		335,527,153.99	418,062,804.02

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

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年 期末余额	317,071, 758.00				1,875,523,172 .72		-1,008,405 .92		59,062,771 .06		525,228,487 .82		2,775,877,783 .68	8,636,504. 42	2,784,514,288 .10
加:会计 政策变更															
前期差 错更正															
同一控 制下 企业合并															
其他															
二、本年 期初余额	317,071, 758.00				1,875,523,172 .72		-1,008,405 .92		59,062,771 .06		525,228,487 .82		2,775,877,783 .68	8,636,504. 42	2,784,514,288 .10
三、本期 增减变动 金额(减 少以 “-”号 填列)					-5,452,362.56		24,582,469 .94				452,590,198.07		471,720,305.4 5	1,296,464. 31	473,016,769.7 6
(一)综 合收益总 额							24,582,469 .94				573,077,466.11		597,659,936.0 5	1,296,464. 31	598,956,400.3 6

(二) 所有者投入和减少资本					-5,452,362.56								-5,452,362.56			-5,452,362.56
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,423,300.00								4,423,300.00			4,423,300.00
4. 处置联营公司					6,304,951.82								6,304,951.82			6,304,951.82
5. 其他股东对联营公司的增资					-16,180,614.38								-16,180,614.38			-16,180,614.38
4. 其他																
(三) 利润分配													-120,487,268.04			-120,487,268.04
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													-120,487,268.04			-120,487,268.04
4. 其他																
(四) 所有者权益																

内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	317,071,758.00			1,870,070,810.16		23,574,064.02		59,062,771.06		977,818,685.89		3,247,598,089.13	9,932,968.73	3,257,531,057.86

项目	2020 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	317,071,758.00				1,869,817,499.10		6,149,373.58		23,485,428.24		236,924,599.78		2,453,448,658.70	5,467,229.31	2,458,915,888.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	317,071,758.00				1,869,817,499.10		6,149,373.58		23,485,428.24		236,924,599.78		2,453,448,658.70	5,467,229.31	2,458,915,888.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					11,243,119.50		2,024,581.87				97,788,129.65		111,055,831.02	1,195,615.96	112,251,446.98
(一) 综合收益总额							2,024,581.87				154,861,046.09		156,885,627.96	1,195,615.96	158,081,243.92
(二) 所有者投入和减少资本					11,243,119.50								11,243,119.50		11,243,119.50
1. 所有者投入的普															

本)													
3. 盈余公 积弥补亏 损													
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益													
5. 其他综 合收益结 转留存收 益													
6. 其他													
(五) 专 项储备													
1. 本期提 取													
2. 本期使 用													
(六) 其 他													
四、本期 期末余额	317,071 ,758.00			1,881,060,618.60	8,173,955.45	23,485,428.24	334,712,729.43	2,564,504,489.72	6,662,845 .27	2,571,167,334 .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

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储	盈余公积	未分配利 润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							

								备			
一、上年期末余额	317,071,758.00				1,874,066,771.67		-785,030.17		59,062,771.06	474,778,978.73	2,724,195,249.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	317,071,758.00				1,874,066,771.67		-785,030.17		59,062,771.06	474,778,978.73	2,724,195,249.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,995,961.51		24,291,297.37			357,550,365.99	377,845,701.85
（一）综合收益总额							24,291,297.37			478,037,634.03	502,328,931.40
（二）所有者投入和减少资本					-3,995,961.51						-3,995,961.51
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,423,300.00						4,423,300.00
4.处置联营企业					5,486,741.21						5,486,741.21
5.其他股东对联营公司的增资					-13,906,002.72						-13,906,002.72
6.其他											
（三）利润分配										-120,487,268.04	-120,487,268.04
1.提取盈余公											

积											
2. 对所有者 (或股东)的 分配										-120,487 ,268.04	-120,487,268. 04
3. 其他											
4. 取消分配股 利											
(四)所有者 权益内部结转											
1. 资本公积转 增资本(或股 本)											
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收 益结转留存收 益											
6. 其他											
(五)专项储 备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末 余额	317,071,75 8.00				1,870,070,810.16		23,506,267 .20		59,062,771.06	832,329, 344.72	3,102,040,951 .14

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余公积	未分配利 润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							

							备				
一、上年期末余额	317,071,758.00				1,869,230,620.82		5,641,406.80		23,485,428.24	211,655,809.79	2,427,085,023.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	317,071,758.00				1,869,230,620.82		5,641,406.80		23,485,428.24	211,655,809.79	2,427,085,023.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,367,570.18			94,546,885.85	105,442,189.32
（一）综合收益总额							1,367,570.18			151,619,802.29	152,987,372.47
（二）所有者投入和减少资本					9,527,733.29						9,527,733.29
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
5. 其他股东对联营公司的增资					9,527,733.29						9,527,733.29
（三）利润分配										-57,072,916.	-57,072,916.44

										44	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-57,072,916.44
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	317,071,758.00				1,878,758,354.11		7,008,976.98		23,485,428.24	306,202,695.64	2,532,527,212.97

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”）主要从事生物医疗行业低温储存等产品及医疗器械的研发、生产及销售业务。

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 2021 年 8 月 24 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本期变化情况参见附注八。

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。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）。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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、应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产和长期待摊费用的摊销等。

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 2021 年 6 月 30 日的财务状况以及截至 2021 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并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。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方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，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间和会计政策。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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

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

10. 金融工具

适用 不适用

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

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。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

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

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相

当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

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

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。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

15. 存货

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。

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

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

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

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

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

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告

分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

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

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

(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
房屋建筑物	年限平均法	10-20年	5%	4.75-9.50%
机器设备	年限平均法	5-20年	5%	4.75-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10年	5%	9.50-19.00%
其他设备	年限平均法	3-10年	5%	9.50-31.67%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、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、无形资产等长期资产。

25. 借款费用

适用 不适用

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

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产（自2021年1月1日起适用）

适用 不适用

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

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

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
软件	5-10年
商标	10年、无固定期限
专利使用权	4-10年
土地使用权	50年
药证及医疗器械证	7年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
房屋装修费	5年
租赁费	2年

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

合同负债

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

33. 职工薪酬

(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。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

34. 租赁负债（自2021年1月1日起适用）

适用 不适用

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

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

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，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。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含安装服务履约义务，本集团分析上述服务不满足在某一时段内履行的履约义务的条件，因此，在综合考虑各项因素的基础上，以服务完成并交付给客户时点确认收入。

可变对价

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

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、23 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独履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

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

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

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

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

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

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

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

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁（自2021年1月1日起适用）

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租赁的识别

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

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- （1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- （2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

租赁期的评估

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

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、34。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

(2) 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

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。

作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本集团作为融资租赁的生产商或经销商出租人时，在租赁期开始日，本集团按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本集团为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

未作为一项单独租赁进行会计处理的融资租赁变更，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

(1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

(2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照附注三、22 关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

新租赁准则

2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本集团自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益：

(1) 对于首次执行日之前的融资租赁，本集团按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

(2) 对于首次执行日之前的经营租赁，本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产；假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日本集团作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值确定租赁负债，并计量使用权资产；

(3) 本集团按照附注五、16对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本集团对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本集团对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

(1) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

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

(3) 作为使用权资产减值测试的替代，本集团根据附注五、16评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

(4) 首次执行日前的租赁变更，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

43. 租赁（适用于截至2020年6月30日止6个月期间）

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为融资租赁出租人

融资租出的资产，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行确认。或有租金在实际发生时计入当期损益。

44. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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

估计的不确定性

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

金融工具减值

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

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

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。

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。

金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认。本集团按其判断选择多种方法，并主要根据于各个资产负债表日的当时市场情况作出假设。

本集团依据资产负债表日的市场情况作出的判断以及采用的估值方法可能受市场情况变化的影响，而导致与下一年度的实际结果有所不同。

质量保证

本集团对具有类似特征合同组合，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。

45. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》(简称“新租赁准则”)，新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本集团自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益	经本公司管理层批准	合并资产负债表： 预付账款：-613,169.57 使用权资产：6,485,108.40 租赁负债：-4,722,057.13 一年内到期的非流动负债： -1,489,127.10 合并利润表： 财务费用：181,731.45 管理费用：157,513.95 公司资产负债表： 使用权资产：107,827,939.16 租赁负债：-98,643,218.31 一年内到期的非流动负债： -10,413,562.67 公司利润表： 主营业务成本：-1,176,038.49 管理费用：-105,115.45 研发费用：-138,227.75 财务费用：2,648,223.51

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,848,671,180.63	1,848,671,180.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	408,031,009.88	408,031,009.88	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	134,951,222.93	134,951,222.93	
应收款项融资	47,655,353.60	47,655,353.60	
预付款项	15,939,533.76	15,939,533.76	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	20,376,400.81	20,376,400.81	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	247,949,856.20	247,949,856.20	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10,391,159.46	10,391,159.46	
流动资产合计	2,733,965,717.27	2,733,965,717.27	
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	231,194,053.90	231,194,053.90	
其他权益工具投资	30,000,000.00	30,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	310,735,569.88	310,735,569.88	
在建工程	32,860,962.53	32,860,962.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,363,194.01	7,363,194.01
无形资产	214,600,579.41	214,600,579.41	
开发支出			
商誉	323,853,998.54	323,853,998.54	
长期待摊费用	1,272,894.60	1,272,894.60	
递延所得税资产	47,227,538.94	47,227,538.94	
其他非流动资产	16,887,717.76	16,887,717.76	
非流动资产合计	1,208,633,315.56	1,215,996,509.57	7,363,194.01
资产总计	3,942,599,032.83	3,949,962,226.84	7,363,194.01
流动负债:			

短期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	121,344,291.96	121,344,291.96	
应付账款	326,749,218.85	326,749,218.85	
预收款项			
合同负债	247,818,290.15	247,818,290.15	
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	49,233,117.30	49,233,117.30	
应交税费	72,553,068.27	72,553,068.27	
其他应付款	194,886,118.11	194,886,118.11	
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	6,770,440.61	8,132,598.22	1,362,157.61
其他流动负债			
流动负债合计	1,044,354,545.25	1,045,716,702.86	1,362,157.61
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		6,001,036.40	6,001,036.40
长期应付款	45,630,019.05	45,630,019.05	
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,020,924.80	6,020,924.80	
递延收益	32,651,625.50	32,651,625.50	
递延所得税负债	29,427,630.13	29,427,630.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	113,730,199.48	119,731,235.88	6,001,036.40
负债合计	1,158,084,744.73	1,165,447,938.74	7,363,194.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	317,071,758.00	317,071,758.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,875,523,172.72	1,875,523,172.72	
减：库存股			
其他综合收益	-1,008,405.92	-1,008,405.92	
专项储备			
盈余公积	59,062,771.06	59,062,771.06	

一般风险准备			
未分配利润	525,228,487.82	525,228,487.82	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	2,775,877,783.68	2,775,877,783.68	
少数股东权益	8,636,504.42	8,636,504.42	
所有者权益(或股东权益) 合计	2,784,514,288.10	2,784,514,288.10	
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	3,942,599,032.83	3,949,962,226.84	7,363,194.01

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,547,704,379.61	1,547,704,379.61	
交易性金融资产	300,787,777.00	300,787,777.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	289,442,642.65	289,442,642.65	
应收款项融资	21,386,400.00	21,386,400.00	
预付款项	6,896,090.56	6,896,090.56	
其他应收款	66,258,768.53	66,258,768.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	196,981,200.88	196,981,200.88	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,526,508.84	1,526,508.84	
流动资产合计	2,430,983,768.07	2,430,983,768.07	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,072,371,582.37	1,072,371,582.37	
其他权益工具投资	30,000,000.00	30,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	16,124,180.50	16,124,180.50	
在建工程	281,405.38	281,405.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,375,069.15	6,375,069.15	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	101,132.62	101,132.62	
递延所得税资产	23,526,402.47	23,526,402.47	
其他非流动资产	3,329,880.24	3,329,880.24	
非流动资产合计	1,152,109,652.73	1,152,109,652.73	
资产总计	3,583,093,420.80	3,583,093,420.80	
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	121,344,291.96	121,344,291.96	
应付账款	316,128,412.40	316,128,412.40	
预收款项			
合同负债	192,683,972.54	192,683,972.54	
应付职工薪酬	31,353,841.59	31,353,841.59	
应交税费	50,250,720.25	50,250,720.25	
其他应付款	134,345,567.36	134,345,567.36	
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	6,770,440.61	6,770,440.61	
其他流动负债			
流动负债合计	852,877,246.71	852,877,246.71	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,020,924.80	6,020,924.80	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,020,924.80	6,020,924.80	
负债合计	858,898,171.51	858,898,171.51	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	317,071,758.00	317,071,758.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,874,066,771.67	1,874,066,771.67	
减：库存股			

其他综合收益	-785,030.17	-785,030.17	
专项储备			
盈余公积	59,062,771.06	59,062,771.06	
未分配利润	474,778,978.73	474,778,978.73	
所有者权益（或股东权益）合计	2,724,195,249.29	2,724,195,249.29	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,583,093,420.80	3,583,093,420.80	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

46. 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	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	16.5%, 19%, 22%, 25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
个人所得税	按税法规定代扣代缴个人所得税	按税法规定代扣代缴个人所得税
城镇土地使用税	城镇土地使用税税率	每平方米 6.4 元，每平方米 7 元
房产税	从价计征与从租计征两种模式	从价计征按照房产原值的 70% 适用 1.2% 税率计征；从租计征按租金收入适用 12% 税率计征

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

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2017 年 9 月 19 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 GR201737100274，有效期为 3 年。于 2020 年 12 月 1 日通过了

高新技术企业资格复审，证书编号为 GR202037100630，有效期为 3 年。截至 2021 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。

四川海盛杰低温科技有限公司（“四川海盛杰”）于 2019 年 10 月 14 日通过了高新技术企业资格审查，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 GR201951000891，有效期为 3 年。截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间，四川海盛杰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、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间，重庆三大适用该优惠政策，因此按 15% 的税率计提和缴纳企业所得税。

Biomedical HK 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。本公司 2021 年按有关规定享受此项增值税优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	638,489,019.14	1,794,413,035.88
应计利息	930,967.68	
其他货币资金	55,225,029.74	54,258,144.75
合计	694,645,016.56	1,848,671,180.63
其中：存放在境外的款项总额	200,361,797.20	88,458,687.48

其他说明：

于 2021 年 6 月 30 日，本集团所有权或使用权受到限制的货币资金为人民币 55,225,029.74 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 54,258,144.75 元）

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,091,715,408.79	408,031,009.88
其中：		
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	2,091,715,408.79	408,031,009.88

其他说明：

适用 不适用

上述理财产品预期年收益率为 2.20%至 3.50%（2020 年 12 月 31 日：2.75%至 3.30%），期限为 90 天至 183 天不等，或无固定到期日。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内(含 3 个月)	108,174,177.00

3个月至1年	16,327,766.64
1年以内小计	124,501,943.64
1至2年	1,231,789.02
2至3年	4,342,464.11
3年以上	710,854.96
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	130,787,051.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	130,787,051.73	100.00	8,885,621.60	6.79	121,901,430.13	145,319,419.17	100.00	10,368,196.24	7.13	134,951,222.93
其中：										
合计	130,787,051.73	100.00	8,885,621.60	6.79	121,901,430.13	145,319,419.17	100.00	10,368,196.24	7.13	134,951,222.93

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)	108,174,177.00	3,054,306.21	2.82
3个月至1年	16,327,766.64	1,737,963.15	10.64
1年至2年	1,231,789.02	284,178.22	23.07

2年至3年	4,342,464.11	3,098,319.06	71.35
3年以上	710,854.96	710,854.96	100.00
合计	130,787,051.73	8,885,621.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
截至2021年6月30日止6个月期间	10,368,196.24	4,025,008.11	-5,507,582.75			8,885,621.60
合计	10,368,196.24	4,025,008.11	-5,507,582.75			8,885,621.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	13,545,580.54	10.36	1,123,471.13
第二名	11,670,587.79	8.92	461,907.36
第三名	10,189,047.03	7.79	403,269.82
第四名	10,053,473.61	7.69	589,875.19
第五名	7,092,406.65	5.42	280,808.11
	52,551,095.62	40.18	2,859,331.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,591,218.00	47,655,353.60
合计	25,591,218.00	47,655,353.60

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,840,643.82	97.60	14,219,190.07	89.95
1 至 2 年			1,527,145.64	9.66
2 至 3 年	433,132.00	2.13	10,800.00	0.07
3 年以上	54,033.72	0.27	51,322.72	0.32
合计	20,327,809.54	100.00	15,808,458.43	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	年末余额	占预付款项余额合计数的比例 (%)
第一名	2,890,158.44	14.22
第二名	2,014,467.33	9.91
第三名	1,593,504.00	7.84

第四名	1,572,806.50	7.74
第五名	1,485,148.50	7.30
合计	9,556,084.77	47.01

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,535,961.46	20,376,400.81
合计	34,535,961.46	20,376,400.81

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
3个月以内(含3个月)	15,937,961.40
3个月至1年	19,197,350.58
1年以内小计	35,135,311.98
1至2年	292,622.00
2至3年	108,050.50
3年以上	184,674.00
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	35,720,658.48

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收资产转让款	20,909,058.48	18,503,591.58
应收参股公司股权转让款	12,522,491.50	
押金及保证金	2,125,259.89	2,355,383.70
其他	163,848.61	268,575.99
合计	35,720,658.48	21,127,551.27

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	751,150.46			751,150.46
2021年1月1日余额在本期	751,150.46			751,150.46
--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	564,957.15			564,957.15
本期转回	-131,410.59			-131,410.59
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,184,697.02			1,184,697.02

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	751,150.46	564,957.15	-131,410.59			1,184,697.02
合计	751,150.46	564,957.15	-131,410.59			1,184,697.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛海尔特种电冰柜有限公司	应收资产转让款	20,909,058.48	3个月以内 /3个月至1年	58.53	631,453.57
Thermo Fisher Scientific Inc.	应收参股公司股权转让款	12,522,491.50	3个月以内	35.06	378,179.24
青岛百诺软件有限公司	质量保证金	458,410.39	3个月以内	1.28	13,843.99
重庆联合产权交易所集团股份有限公司	投标保证金	300,000.00	3个月以内	0.84	9,060.00
中国农业科学院兰州兽医研究所	履约保证金	220,000.00	1年至2年	0.62	27,801.72
合计	/	34,409,960.37	/	96.33	1,060,338.52

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	42,465,636.78	255,673.19	42,209,963.59	37,358,146.72	239,104.61	37,119,042.11
在产品	8,445,922.47		8,445,922.47	9,381,360.99		9,381,360.99
库存商品	360,061,812.01	3,832,037.34	356,229,774.67	205,256,872.81	3,807,419.71	201,449,453.10
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	410,973,371.26	4,087,710.53	406,885,660.73	251,996,380.52	4,046,524.32	247,949,856.20

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	239,104.61	58,613.71		42,045.13		255,673.19
在产品						
库存商品	3,807,419.71	331,208.94		306,591.31		3,832,037.34
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	4,046,524.32	389,822.65		348,636.44		4,087,710.53

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	863,101.27	9,425,392.95
预缴税金	515,663.50	965,766.51
合计	1,378,764.77	10,391,159.46

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏力博医药生物技术股份有限公司	104,687,042.59			3,544,752.83						108,231,795.42	
上海超立安科技有限责任公司	785,185.52			-10,113.25						775,072.27	
MESA BIOTECH, INC. (注)	125,721,825.79		115,049,433.62	6,478,419.71	-970,197.50	-16,180,614.38					
小计	231,194,053.90		115,049,433.62	10,013,059.29	-970,197.50	-16,180,614.38				109,006,867.69	

			62								
合计	231,194,053.90		115,049,433.62	10,013,059.29	-970,197.50	-16,180,614.38				109,006,867.69	

其他说明

注：本集团于2021年2月26日出售其持有的 MESA BIOTECH, INC. 的全部股权，本次出售股权交割完成后，本集团不再持有其股权。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
河北世窗信息技术股份有限公司	57,654,432.00	30,000,000.00
合计	57,654,432.00	30,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
河北世窗信息技术股份有限公司		57,654,432.00			战略投资	

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	321,742,602.87	310,735,569.88
固定资产清理		
合计	321,742,602.87	310,735,569.88

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	230,305,462.23	88,358,113.92	4,930,566.21	29,389,554.72	352,983,697.08
2. 本期增加金额	6,871,536.22	11,114,222.09	1.61	5,371,478.44	23,357,238.36
(1) 购置		974,375.20		179,075.58	1,153,450.78
(2) 在建工程转入	6,871,536.22	10,139,829.67		5,192,344.24	22,203,710.13
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异		17.22	1.61	58.62	77.45
3. 本期减少金额		8,551.91	1,770.09	333,819.50	344,141.50
(1) 处置或报废		8,551.91	1,770.09	333,819.50	344,141.50
4. 期末余额	237,176,998.45	99,463,784.10	4,928,797.73	34,427,213.66	375,996,793.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	-10,005,023.26	-21,701,346.34	-2,103,746.27	-8,438,011.33	-42,248,127.20
2. 本期增加金额	-4,938,997.39	-5,653,538.11	-212,689.84	-1,343,380.24	-12,148,605.58
(1) 计提	-4,938,997.39	-5,653,520.89	-212,688.23	-1,343,348.28	-12,148,554.79
(2) 外		-17.22	-1.61	-31.96	-50.79

币报表折算差异					
3. 本期减少金额		-255.99		-142,285.72	-142,541.71
(1) 处置或报废		-255.99		-142,285.72	-142,541.71
4. 期末余额	-14,944,020.65	-27,354,628.46	-2,316,436.11	-9,639,105.85	-54,254,191.07
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	222,232,977.80	72,109,155.64	2,612,361.62	24,788,107.81	321,742,602.87
2. 期初账面价值	220,300,438.97	66,656,767.58	2,826,819.94	20,951,543.39	310,735,569.88

于 2021 年 6 月 30 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产（2020 年 12 月 31 日：无）。

于 2021 年 6 月 30 日，本集团无所有权受到限制的固定资产（2020 年 12 月 31 日：人民币 10,959,721.95 元）。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用**22、在建工程**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,429,534.68	32,860,962.53
工程物资		
合计	26,429,534.68	32,860,962.53

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
海尔生物医疗产业化项目工程	24,955,682.56		24,955,682.56	32,413,073.01		32,413,073.01
其他	1,473,852.12		1,473,852.12	447,889.52		447,889.52
合计	26,429,534.68		26,429,534.68	32,860,962.53		32,860,962.53

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
海尔生物医疗产业化项目工程	445,760,000.00	32,413,073.01	23,349,564.88	30,653,113.09	153,842.24	24,955,682.56	81.81					自筹及募集资金
合计	445,760,000.00	32,413,073.01	23,349,564.88	30,653,113.09	153,842.24	24,955,682.56	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
----	-------	----

一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	7,363,194.01	7,363,194.01
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	7,363,194.01	7,363,194.01
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提	878,085.61	878,085.61
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	878,085.61	878,085.61
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	6,485,108.40	6,485,108.40
2. 期初账面价值		

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	药证及医疗器械证	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	30,189,541.52	29,159,800.00	33,050,000.00	17,151,402.22	113,140,000.00	222,690,743.74
2.	36,606,9			11,592,386		48,199,331.

本期增加金额	45.23			.73		96
(1) 购置	36,606,945.23			90,566.04		36,697,511.27
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他				11,501,820.69		11,501,820.69
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	66,796,486.75	29,159,800.00	33,050,000.00	28,743,788.95	113,140,000.00	270,890,075.70
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,410,245.97	2,101,018.82	254,450.95	2,977,543.83	1,346,904.76	8,090,164.33
2. 本期增加金额	343,738.63	1,847,380.97	43,500.02	1,160,830.46	8,081,428.57	11,476,878.65
(1) 计提	343,738.63	1,847,380.97	43,500.02	1,160,768.27	8,081,428.57	11,476,816.46
(2) 外币报表折算差异				62.19		62.19
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,753,984.60	3,948,399.79	297,950.97	4,138,374.29	9,428,333.33	19,567,042.98
三、减值准备						
1. 期初余额						

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	65,042,502.15	25,211,400.21	32,752,049.03	24,605,414.66	103,711,666.67	251,323,032.72
2. 期初账面价值	28,779,295.55	27,058,781.18	32,795,549.05	14,173,858.39	111,793,095.24	214,600,579.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海特高新区二期土地	36,606,945.23	已于 2021 年 7 月 12 日办妥不动产权证书。

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

形成商誉的事项		企业合并形成的	外币报表折算差异	处置	外币报表折算差异	
Biomedical UK	11,113,050.86		3,626.03			11,116,676.89
四川海盛杰	4,002,499.73					4,002,499.73
重庆三大	308,738,447.95					308,738,447.95
合计	323,853,998.54		3,626.03			323,857,624.57

(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

Biomedical UK 与商誉相关的全部资产及负债所形成的资产组(“Biomedical UK 资产组”);
四川海盛杰与商誉相关的全部资产及负债所形成的资产组(“四川海盛杰资产组”);
重庆三大与商誉相关的全部资产及负债所形成的资产组(“重庆三大资产组”)。

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

√适用 □不适用

Biomedical UK 资产组

可收回金额采用 Biomedical UK 资产组的预计未来现金流量的现值,根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率详见各年税前贴现率,用于推断 5 年以后的 Biomedical UK 资产组现金流量的增长率均为 2%。该增长率与该资产组组合所在行业的平均增长率基本相符。

四川海盛杰资产组

可收回金额采用四川海盛杰资产组的预计未来现金流量的现值,根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率详见各年税前贴现率,用于推断 5 年以后的四川海盛杰现金流量的增长率是 2%。该增长率与该资产组组合所在行业的平均增长率基本相符。

重庆三大资产组

可收回金额采用重庆三大资产组的预计未来现金流量的现值,根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率详见各年税前贴现率,用于推断 5 年以后的重庆三大现金流量的增长率是 3%。该增长率与该资产组组合所在行业的平均增长率基本相符。

于 2021 年 6 月 30 日,上述现金产生单位使用价值计算均采用假设。以下为进行商誉减值测试,管理层的现金流量预测所基于的各项主要假设如下:

预算收入—预算收入以过往数据及管理层对未来市场的预计为基准。

预算利息及税前盈利（“EBIT”）—确定预算 EBIT 指定数值所用基准为预算年度前一年的平均 EBIT，就预期效率提升及预期市场发展而增加。

长期增长率—2%及 3%的长期增长率以过往数据及管理层对未来市场的预计为基准。

税前贴现率—税前贴现率反映与相关单位有关的风险，采用资本资产定价模式，参考若干于注册成立所在司法权区经营业务的公众上市公司的贝塔系数及负债比率确定。计算各现金产生单位的使用价值所用税前贴现率如下：

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

于 2021 年 6 月 30 日，Biomedical UK 资产组、四川海盛杰资产组及重庆三大资产组的可收回金额均大于其账面价值，因此无需计提商誉减值。

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	876,037.41		186,849.48		689,187.93
办公室装修费	101,132.62		101,132.62		
租赁费	295,724.57		147,857.14		147,867.43
合计	1,272,894.60		435,839.24		837,055.36

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,110,761.28	2,120,646.66	15,076,439.08	2,331,155.84
内部交易未实现利润	12,976,347.04	1,946,452.06	16,188,483.83	2,428,272.57
可抵扣亏损	115,248,172.94	28,812,043.23	75,421,981.28	18,855,495.32
销售返利	7,408,183.79	1,133,029.61	15,661,609.18	2,399,125.25
新租赁准则影响	330,594.61	49,589.19		
预计负债	15,063,167.01	2,259,475.05	12,791,365.42	1,918,704.80
预提费用	111,881,037.61	17,597,002.66	129,970,436.15	20,173,759.94
股权激励	4,423,300.00	843,551.92		
合计	281,441,564.28	54,761,790.38	265,110,314.94	48,106,513.72

注：金额为人民币 115,248,172.94 元的可抵扣亏损系因青岛海特累计亏损及研发费可加计扣除产生。

(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	181,880,816.14	27,405,343.58	195,281,745.58	29,427,630.13
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	27,654,432.00	4,148,164.80		
金融资产公允价值变动	18,715,408.79	3,006,949.03	3,831,009.88	878,974.78
合计	228,250,656.93	34,560,457.41	199,112,755.46	30,306,604.91

(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	7,155,113.83	47,606,676.55	878,974.78	47,227,538.94
递延所得税负债	7,155,113.83	27,405,343.58	878,974.78	29,427,630.13

(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	2,021,021.43	6,175,096.04
合计	2,021,021.43	6,175,096.04

(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	353,995.01	353,995.01	
2026年	989,064.18	989,064.18	
2027年	1,650,510.59	531,559.59	
2028年	393,120.56	393,120.56	
合计	3,386,690.34	2,267,739.34	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
长期应收款	1,289,198.19		1,289,198.19	3,312,552.47		3,312,552.47
预付设备及工程款	5,607,062.62		5,607,062.62	13,575,165.29		13,575,165.29
合计	6,896,260.81		6,896,260.81	16,887,717.76		16,887,717.76

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		
抵押/保证借款		18,000,000.00
保证借款		7,000,000.00
合计		25,000,000.00

短期借款分类的说明：

于2021年6月30日，本集团无借款余额(2020年12月31日：借款的年利率为2.850%至4.174%)。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

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	199,717,079.91	121,344,291.96
合计	199,717,079.91	121,344,291.96

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	255,438,549.98	326,749,218.85
合计	255,438,549.98	326,749,218.85

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	420,392,716.18	247,818,290.15
合计	420,392,716.18	247,818,290.15

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,233,117.30	160,349,777.40	173,425,220.32	36,157,674.38
二、离职后福利-设定提存计划		8,425,161.75	8,425,161.75	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	49,233,117.30	168,774,939.15	181,850,382.07	36,157,674.38

(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	45,826,372.67	134,344,235.83	146,005,526.82	34,165,081.68
二、职工福利费	1,811,549.91	5,725,212.62	7,485,773.53	50,989.00
三、社会保险费		10,978,557.56	10,978,557.56	
其中：医疗保险费		10,764,712.88	10,764,712.88	
工伤保险费		199,429.73	199,429.73	
生育保险费		14,414.95	14,414.95	
四、住房公积金	1,189,080.00	7,301,922.00	6,964,010.00	1,526,992.00
五、工会经费和职工教育经费	406,114.72	1,999,849.39	1,991,352.41	414,611.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	49,233,117.30	160,349,777.40	173,425,220.32	36,157,674.38

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,155,872.71	7,155,872.71	
2、失业保险费		399,479.72	399,479.72	
3、企业年金缴费		869,809.32	869,809.32	
合计		8,425,161.75	8,425,161.75	

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	35,615,007.62	29,265,139.05
消费税		
营业税		
企业所得税	24,600,387.62	40,295,453.35
个人所得税		
代扣代缴个人所得税	1,939,767.29	938,774.09
城市维护建设税	867,938.95	792,012.51
契税	1,430,470.73	
其他	1,408,529.75	1,261,689.27
合计	65,862,101.96	72,553,068.27

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	185,124,181.91	194,886,118.11
合计	185,124,181.91	194,886,118.11

其他说明：

无

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
研究开发费	63,824,509.89	60,363,106.60
预提其他费用	34,751,097.58	43,435,674.64
应付设备及工程款	38,406,832.30	43,373,837.63
售后安装维修费用	25,556,100.81	30,784,151.66
押金保证金	17,730,363.82	11,222,849.41
销售返利		

其他	4,855,277.51	5,706,498.17
合计	185,124,181.91	194,886,118.11

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付海尔集团公司租赁费	4,921,700.00	尚未进行结算
合计	4,921,700.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

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	1,489,127.10	
1 年内到期的预计负债	8,404,893.87	8,132,598.22
合计	9,894,020.97	8,132,598.22

其他说明：

无

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,518,881.81	6,979,592.53
未确认融资费用	-796,824.68	-978,556.13
合计	4,722,057.13	6,001,036.40

其他说明：

期初余额为 2021 年起首次执行新租赁准则调整数据。

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	46,747,954.52	45,630,019.05
专项应付款		
合计	46,747,954.52	45,630,019.05

其他说明：

无

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、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	6,020,924.80	6,658,273.14	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			
合计	6,020,924.80	6,658,273.14	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,651,625.50	1,170,000.00	652,171.39	33,169,454.11	设备技术开发与产业化等项目
合计	32,651,625.50	1,170,000.00	652,171.39	33,169,454.11	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目扶持资金	706,500.00					706,500.00	与资产相关
设备技术开发与产业化	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
技术改造项目	30,945,125.50			652,171.39		30,292,954.11	与资产相关
青岛市科技计划		1,170,000.00				1,170,000.00	与收益相关
	32,651,625.50	1,170,000.00		652,171.39		33,169,454.11	

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	317,071,758.00						317,071,758.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

无

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)	1,686,334,139.85			1,686,334,139.85
其他资本公积				
处置联营企业				
其他股东对联营公司增资及处置联营公司	9,875,662.56		9,875,662.56	
以权益结算的股份支付		4,423,300.00		4,423,300.00
净资产折股	179,313,370.31			179,313,370.31
合计	1,875,523,172.72	4,423,300.00	9,875,662.56	1,870,070,810.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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		27,654,432.00			4,148,164.80	23,506,267.20	23,506,267.20

益							
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		27,654,432.00			4,148,164.80	23,506,267.20	23,506,267.20
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	-1,008,405.92	8,196.55	-1,068,006.19			1,076,202.74	67,796.82
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	-1,008,405.92	8,196.55	-1,068,006.19			1,076,202.74	67,796.82
其他权益工具投资公允价值变动							

其他综合收益合计	-1,008,405.92	27,662,628.55	-1,068,006.19		4,148,164.80	24,582,469.94		23,574,064.02
----------	---------------	---------------	---------------	--	--------------	---------------	--	---------------

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,062,771.06			59,062,771.06
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	59,062,771.06			59,062,771.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	525,228,487.82	236,924,599.78
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	525,228,487.82	236,924,599.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	573,077,466.11	380,954,147.30
减：提取法定盈余公积		35,577,342.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	120,487,268.04	57,072,916.44
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	977,818,685.89	525,228,487.82

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	908,161,320.71	447,716,795.32	588,622,621.98	291,075,095.72
其他业务	19,792,829.31	10,684,995.84	6,010,636.56	3,145,710.90
合计	927,954,150.02	458,401,791.16	594,633,258.54	294,220,806.62

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	青岛海尔生物医疗股份有限公司	合计
商品类型		
销售商品	900,253,925.69	587,886,525.93
提供劳务	18,148,719.67	6,556,777.21
租赁收入	9,551,504.66	188,955.40
按经营地区分类		
中国大陆	663,832,678.73	381,489,206.24
其他地区	254,569,966.63	212,955,096.90
市场或客户类型		
合同类型		
医疗器械	889,889,748.85	587,886,525.93
服务收入	18,148,719.67	6,557,777.21
医用药品	10,364,176.84	
按商品转让的时间分类		
销售商品	900,253,925.69	587,886,525.93
服务收入	18,148,719.67	6,557,777.21
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	918,402,645.36	594,444,303.14

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,307,010.73	2,105,041.77
教育费附加	1,417,290.33	902,160.77
资源税		
地方教育附加	944,860.20	601,440.51
房产税	930,263.03	343,777.58
土地使用税	352,960.58	921,955.01
车船使用税		
印花税	115,723.01	593,572.53
地方水利建设基金	30,040.39	143,331.00
其他	41,630.78	
合计	7,139,779.05	5,611,279.17

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	43,565,118.75	28,185,605.64
售后费用	22,207,192.94	16,033,727.28
进出口费	7,904,747.29	6,611,669.81
咨询费	4,838,396.36	1,252,515.43
广告促销费	4,612,373.73	3,251,640.54
差旅费	3,072,577.85	3,987,891.88
仓储装卸费	2,843,428.81	1,011,404.37
会务费	2,262,800.77	691,688.44
市场推广费	1,721,801.01	
其他	7,586,735.61	5,943,492.44
合计	100,615,173.12	66,969,635.83

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	27,993,825.91	20,431,777.84
折旧及摊销	14,071,208.41	1,542,013.91

办公费	3,726,145.35	2,957,587.38
租赁费	1,933,170.64	1,393,393.68
业务招待费	1,406,101.11	661,297.75
其他	7,251,742.92	4,643,890.76
合计	56,382,194.34	31,629,961.32

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	52,606,080.91	35,012,140.55
设计开发费	9,287,567.68	4,378,786.91
差旅费	6,290,026.86	2,212,977.58
样机费	4,413,152.51	4,222,150.85
模具费	3,795,338.23	2,955,116.65
咨询费	2,015,919.01	2,881,546.91
直接材料投入	2,428,378.68	1,354,485.95
认证费	2,415,822.10	608,593.93
折旧及摊销	1,345,430.16	963,669.12
办公费	1,252,580.39	1,271,473.59
检测费	1,793,458.97	541,298.72
其他	4,925,359.50	2,238,401.86
合计	92,569,115.00	58,640,642.62

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	1,640,715.75	
减：利息收入	-4,604,701.04	-12,522,345.34
汇兑损益	-4,566,116.98	-669,378.50
其他	40,709.35	-2,730.69
合计	-7,489,392.92	-13,194,454.53

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	3,646,271.39	3,937,077.57
代扣个人所得税手续费返还	569,959.45	115,508.23

合计	4,216,230.84	4,052,585.80
----	--------------	--------------

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,013,059.29	-16,478,716.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置子公司及联营公司投资收益	379,251,584.24	20,162,287.77
结构性存款产生的收益		17,974,088.84
理财产品取得的收益	12,892,202.60	1,863,546.67
合计	402,156,846.13	23,521,207.14

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	14,884,398.91	2,131,643.84
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	14,884,398.91	2,131,643.84

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,482,574.64	3,177,692.99
其他应收款坏账损失	433,546.56	246,200.43
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	-1,049,028.08	3,423,893.42

其他说明：
无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	389,822.65	1,227,468.39
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	389,822.65	1,227,468.39

其他说明：
无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益		-256,070.05
合计		-256,070.05

其他说明：
□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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		1,950,000.00	
罚款收入	1,663,775.59	550,984.04	1,663,775.59
其他	31,791.96	255,985.67	31,791.96
合计	1,695,567.55	2,756,969.71	1,695,567.55

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
万人计划		250,000.00	与收益相关
捐赠补贴		1,700,000.00	与收益相关

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	197,755.66	3,251,759.33	197,755.66
其中：固定资产处置损失	197,755.66	3,251,759.33	197,755.66
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	863,997.11	1,112,993.27	863,997.11
其他	472,370.68	170,838.99	472,370.68
合计	1,534,123.45	4,535,591.59	1,534,123.45

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	74,589,274.22	30,472,196.20
递延所得税费用	-6,549,588.96	-12,754,087.70

合计	68,039,685.26	17,718,108.50
----	---------------	---------------

(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	642,413,615.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	154,502,475.24
子公司适用不同税率的影响	-59,296,955.78
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	198,558.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-711,849.99
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	285,395.05
免税收入	-9,628,884.27
归属于联营企业的损益	-530,195.94
研发费用加计扣除	-14,879,456.10
处置联营企业利用前期未确认递延所得税的影响	-1,899,401.56
所得税费用	68,039,685.26

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金保证金	4,436,898.70	22,442,615.70
收到政府补助	5,804,059.45	6,002,585.80
利息收入	3,673,733.36	14,086,287.92
其他	683,992.07	695,144.90
合计	14,598,683.58	43,226,634.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	59,773,912.61	41,663,260.15
管理费用	15,024,876.24	17,755,578.21
研发费用	35,156,200.64	22,764,779.05
支付的押金和保证金	966,884.99	21,226,956.35
其他	2,472,001.50	3,086,367.09
合计	113,393,875.98	106,496,940.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	1,279,679.46	
合计	1,279,679.46	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	574,373,930.42	156,056,662.05
加：资产减值准备	389,822.65	1,227,468.39
信用减值损失	-1,049,028.08	3,423,893.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,148,554.79	10,230,993.19

使用权资产摊销	878,085.61	
无形资产摊销	11,476,816.46	963,594.59
长期待摊费用摊销	435,839.24	339,315.59
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)		256,070.05
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	197,755.66	3,251,759.33
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-14,884,398.91	-2,131,643.84
财务费用(收益以“-”号填列)	-3,419,522.93	
投资损失(收益以“-”号填列)	-402,156,846.13	-23,521,207.14
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-379,137.61	-12,723,719.86
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-2,022,286.55	-30,367.84
存货的减少(增加以“-”号填列)	-159,325,627.18	-10,588,838.41
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	28,089,599.99	37,619,374.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	172,121,259.64	68,425,042.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	216,874,817.07	232,798,396.85
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	638,489,019.14	553,074,266.50
减: 现金的期初余额	1,794,413,035.88	1,379,522,259.46
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	-1,155,924,016.74	-826,447,992.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	496,258,674.36
处置子公司及其他营业单位的价格	496,258,674.36
处置子公司及其他营业单位相关的或有对价	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	496,258,674.36

其他说明：

无

(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		
其中：库存现金	638,489,019.14	553,074,266.50
可随时用于支付的银行存款	638,489,019.14	553,074,266.50
可随时用于支付的其他货币资金		
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		
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,225,029.74	
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	55,225,029.74	/

其他说明：

注1：于2021年6月30日，用途受限的货币资金明细如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票保证金	37,200,000.00	37,988,983.82
保函及锁汇保证金	18,025,029.74	16,269,160.93
	55,225,029.74	54,258,144.75

注2：于2021年6月30日，无固定资产用于取得银行借款抵押（2020年12月31日：账面价值为人民币10,959,721.95元）。

注3：于2021年6月30日，无土地使用权用于取得银行借款抵押（2020年12月31日：账面价值为人民币9,365,973.86元，该土地使用权于2020年12月31日的摊销额为人民币23,580.14元）。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	31,985,427.61	6.4578	206,555,494.42
欧元	2,559,869.10	8.9292	22,857,583.17
英镑	513.35	7.6570	3,930.72
卢比	146,673.86	0.0868	12,731.29
应收账款	-	-	
其中：美元	1,813,070.02	6.4578	11,708,443.58
英镑	739,785.18	8.9292	6,605,689.83
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元	1,939,122.51	6.4578	12,522,465.35
卢比	184,172.76	0.0868	15,986.20
预付账款			
其中：英镑	34,821.36	8.9292	310,926.89
应付账款			
其中：英镑	120,999.81	8.9292	1,080,431.50
其他应付款			
其中：英镑	6,307.94	8.9292	56,324.86
合同负债			
其中：美元	23,173,392.06	6.4578	149,649,131.25
英镑	171,063.23	8.9292	1,527,457.79

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2021 年 1 月，本集团新设子公司海乐苗（青岛）智能物联有限公司，注册资本人民币 100 万元，主要从事物联网技术研发、服务和应用等。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
Haier Holdings	英国	英国	股权投资	100		通过设立或投资等方式取得的子公司
Biomedical HK	中国香港	中国香港	销售公司	100		通过设立或投资等方式取得的子公司
海尔血液技术	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等方式取得的子公司
青岛海乐苗	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	100		通过设立或投资等方式取得的子公司
Biomedical UK	英国	英国	销售公司		100	非同一控制下企业合并取得的子公司
Bilomedical India (注)	印度	印度	销售公司		100	非同一控制下企业合并取得的子公司
四川海盛杰	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	70		非同一控制下企业合并取得的子公司
重庆三大	中国大陆	中国大陆	研发生产销售		100	非同一控制下企业合并取得的子公司
青岛海特	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	100		同一控制下企业合并取得的子公司

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：

本公司通过 Biomedical HK 持有 Biomedical India 99.999%的股权，本公司总经理刘占杰作为 Biomedical HK 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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川海盛杰	30	1,296,464.31		9,932,968.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川海盛杰	39,472,687.4	11,870,029.82	51,342,717.29	17,272,512.78	1,862,169.21	19,134,681.99	39,902,772.78	8,107,041.94	48,009,814.72	20,236,728.76		20,236,728.76

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川海盛杰	26,704,421.66	4,412,651.27	4,412,651.27	(48,767.81)	21,268,660.58	4,076,490.06	4,076,490.06	3,263,364.70

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(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		
其他权益变动		
联营企业：		
投资账面价值合计	109,006,867.69	97,139,706.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,534,639.58	-16,478,716.14
--其他综合收益		1,597,361.61
--综合收益总额	3,534,639.58	-14,881,354.53
--其他权益变动		11,243,119.50

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、与金融工具相关的风险

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（主要是汇率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

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。

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，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，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2021年6月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团应收账款的10.36%和40.18%（2020年12月31日：18.47%和43.67%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等
- 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 30 天

已发生信用减值资产的定义

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

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

预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每半年对这些经济指标进行预测，并相应分析这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

于2021年6月30日，本集团无已逾期超过30天依然按照12个月预期信用损失对其计提减值准备的金融资产（2020年12月31日：无）。

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2021年6月30日，本集团91.47%（2020年12月31日：92.73%）的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2021年6月30日

	1年以内	1年至5年	5年以上	合计
应付票据	199,717,079.91			199,717,079.91
应付账款	255,438,549.98			255,438,549.98
其他应付款	185,124,181.91			185,124,181.91
一年内到期的非流动负债	1,763,051.27			1,763,051.27
租赁负债		4,523,616.67	995,265.14	5,518,881.81
长期应付款			60,800,000.00	60,800,000.00
	642,042,863.07	4,523,616.67	61,795,265.14	708,361,744.88

2020年12月31日

	1年以内	5年以上	合计
短期借款	25,322,581.39		25,322,581.39
应付票据	121,344,291.96		121,344,291.96
应付账款	326,749,218.85		326,749,218.85
其他应付款	194,886,118.11		194,886,118.11
长期应付款		60,800,000.00	60,800,000.00

	668,302,210.31	60,800,000.00	729,102,210.31
--	----------------	---------------	----------------

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。本集团销售额约 16.86% (2020 年: 29.24%) 是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的, 而约 98.44% (2020 年: 96.72%) 的成本以经营单位的记账本位币计价。

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、欧元及英镑汇率发生合理、可能的变动时, 将对净损益分别产生的影响。

截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间

	美元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	3,357,824.75	3,357,824.75
人民币对美元升值	-5%	-3,357,824.75	-3,357,824.75
	欧元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对欧元贬值	5%	164.11	164.11
人民币对欧元升值	-5%	-164.11	-164.11
	英镑汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对英镑贬值	5%	1,121,145.83	1,121,145.83
人民币对英镑升值	-5%	-1,121,145.83	-1,121,145.83

2020年

	美元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	5%	5,347,628.19	5,347,628.19
人民币对美元升值	-5%	-5,347,628.19	-5,347,628.19
	欧元汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对欧元贬值	5%	5,433.97	5,433.97
人民币对欧元升值	-5%	-5,433.97	-5,433.97
	英镑汇率	净损益	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对英镑贬值	5%	677,457.22	677,457.22
人民币对英镑升值	-5%	-677,457.22	-677,457.22

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		2,091,715,408.79		2,091,715,408.79
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		2,091,715,408.79		2,091,715,408.79
(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			57,654,432.00	57,654,432.00
(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		25,591,218.00		25,591,218.00
持续以公允价值计量的资产总额		2,117,306,626.79	57,654,432.00	2,174,961,058.79
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(八) 长期应付款		46,747,954.52		46,747,954.52

持续以公允价值计量的 负债总额		46,747,954.52		46,747,954.52
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

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

	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
其他权益 工具投资	2021年6月30日： 57,654,432.00	市场基础法	可比较公司的 平均市盈率倍数	2021年6月30日： 27.02至 27.57	可比较公司的平均市盈率倍数增加/(减少)1%，将会导致公允价值增加/(减少)人民币575,044.32元。
			缺乏市场流通性折让	2021年6月30日： 25%至27%	缺乏市场流通性折让增加/(减少)1%，将会导致公允价值减少/(增加)人民币777,086.92元。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

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	333,333,300.00	31.73%	31.73%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是海尔集团

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九、1

√适用 □不适用

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	
					直接	间接
通过设立或投资等方式取得的子公司						-
HaierHoldings	英国	英国	股权投资	10 英镑	100	-
BiomedicalHK	中国香港	中国香港	销售公司	10,000 港币	100	-
青岛海尔血液技术有限公司	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	人民币 6 亿元	100	-
青岛海乐苗	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	人民币 100 万元	100	-
非同一控制下企业合并取得的子公司						
BiomedicalUK	英国	英国	销售公司	1 英镑	-	100
BiomedicalIndia (注)	印度	印度	销售公司	20,000,000 印度卢比	-	100

四川海盛杰	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	人民币 1,000 万元	70	-
重庆三大	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	人民币 500 万元	-	100
同一控制下企业合并取得的子公司						
青岛海特	中国大陆	中国大陆	研发生产销售	人民币 3 亿元	100	-

注：本公司通过 Biomedical HK 持有 Biomedical India 99.999%的股权，本公司总经理刘占杰作为 Biomedical HK 的代持人，持有 0.001%的股权。

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九、3

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州市精准医学样本库投资运营中心（有限合伙）	联营
江苏力博医药生物技术股份有限公司	联营
上海超立安科技有限责任公司	联营

其他说明

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
海尔集团公司	最终控制方
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
青岛日日顺乐家物联科技有限公司	受同一最终控制方控制
卡奥斯创智物联科技有限公司（曾用名“青岛海尔智能电子有限公司”）	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
青岛海达瑞采购服务有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海达源采购服务有限公司	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
青岛海尔工业智能研究院有限公司	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
青岛海永达物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海尔能源动力有限公司	受同一最终控制方控制
日日顺供应链科技股份有限公司（曾用名“青岛日日顺物流有限公司”）	受同一最终控制方控制
Haier Appliances India Pvt.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
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
青岛海尔创业投资咨询有限公司	受同一最终控制方控制
青岛经济技术开发区海尔能源动力有限公司	受同一最终控制方控制
海尔集团电子商务有限公司	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
青岛海文汇物联科技有限公司	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
青岛冰山之角企业管理有限公司	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
上海优悦信息科技有限公司	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
Haier Pakistan(Pvt) Led	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
快捷通支付服务有限公司	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
青岛人单合一创业服务有限公司	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
青岛全掌柜科技有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海达盛冷凝器有限公司	受同一最终控制方控制
北京零微科技有限公司	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
青岛海博泰科创意文化传媒有限公司	受同一最终控制方控制
青岛海高设计制造有限公司	受同一最终控制方控制
Haier US APPLIANCE SOLUTIONS, INC.	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	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	5,120,934.46	2,041,677.30
上海海尔医疗科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	4,275,416.05	1,486,987.79
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	3,843,589.11	-
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	3,435,474.98	2,956,713.78
Haier Pakistan(Pvt) Led	自关联方购买商品和接受劳务	3,343,602.18	-
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	3,214,264.91	2,225,288.49
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	2,784,819.46	604,877.19
青岛海尔工业智能研究院 有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	2,116,933.68	2,947,737.00
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	1,982,154.32	1,871,345.53
青岛海尔多媒体有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	1,445,646.02	-
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	1,188,539.79	24,737.85
青岛海尔特种电冰柜有限 公司	自关联方购买商品和接受劳务	1,174,915.14	-
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	956,519.47	-
卧龙电气(济南)电机有 限公司	自关联方购买商品和接受劳务	862,371.15	1,345.60
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	714,848.67	-
青岛胜汇塑胶有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	658,632.42	280,557.47
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	652,068.90	339,622.64
上海超立安科技有限责任 公司	自关联方购买商品和接受劳务	572,140.58	-
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	537,677.84	-
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	531,864.69	384,218.74
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	471,192.03	99,544.25

青岛海尔智能技术研发有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	470,000.00	377,358.49
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	434,278.26	897,577.95
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	238,232.67	657,093.10
青岛海尔科技有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	57,273.97	1,917,787.08
青岛海尔能源动力有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	15,998.39	336,775.35
青岛海达盛冷凝器有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	-	1,757,840.83
青岛经济技术开发区海尔能源动力有限公司	自关联方购买商品和接受劳务	-	909,544.18
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	976,906.84	428,437.86
合计		42,076,295.98	22,547,068.47

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
青岛海尔国际旅行社有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	380,825.85	332,681.76
青岛盈海医院有限公司	向关联方销售商品和提供劳务	162,042.48	-
Haier US APPLIANCE SOLUTIONS, INC.	向关联方销售商品和提供劳务	58,204.80	-
合计		601,073.13	332,681.76

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
青岛海尔创业投资咨询有限公司	房屋	-	585,142.86

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,762,190.65	3,644,352.29

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(a)截至2021年6月30日止6个月期间，本集团发生的关键管理人员薪酬（包括用货币、实物和其他形式）总额为人民币3,762,190.65元（截至2020年6月30日止6个月期间：人民币3,644,352.29元）。

(b)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、青岛投资发展有限公司、海尔电器国际股份有限公司（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。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	青岛海尔国际旅行社有限公司	1,059,338.76	70,791.46	629,005.56	31,965.48
应收账款	青岛盈海医院有限公司	54,710.26	267.27	-	-
	小计	1,114,049.02	71,058.73	629,005.56	31,965.48
预付款项	上海超立安科技有限责任公司	303,234.44	-	909,703.46	-
预付款项	青岛海尔多媒体有限公司	-	-	1,381,605.78	-
预付款项	安徽海擎信息科技有限公司	-	-	649,087.32	-
预付款项	上海海尔医疗科技有限公司	-	-	6,954.36	-
预付款项	卡奥斯创智物联科技有限公司	-	-	653.82	-
	小计	303,234.44	-	2,948,004.74	-
其他应收款	青岛海尔特种电冰柜有限公司	20,909,058.48	631,453.57	18,503,591.58	-

(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	青岛河钢复合新材料科技有限公司	939,179.06	2,035,428.61
应付账款	青岛海尔特种电冰柜有限公司	685,862.98	616,548.30
应付账款	卧龙电气(济南)电机有限公司	669,953.32	7,872.18
应付账款	青岛好品海智信息技术有限公司	471,921.87	478,248.13
应付账款	青岛胜汇塑胶有限公司	402,311.84	521,721.07
应付账款	青岛鼎新电子科技有限公司	370,407.29	962,991.79
应付账款	卡奥斯创智物联科技	335,195.53	222,590.78

	有限公司		
应付账款	海洋世纪（青岛）精密制品有限公司	251,913.48	548,059.85
应付账款	北京零微科技有限公司	172,291.10	-
应付账款	青岛鹏海软件有限公司	116,274.22	116,274.22
应付账款	青岛海尔智能家电科技有限公司	36,605.51	36,251.51
应付账款	重庆日日顺电器销售有限公司	32,474.25	32,474.25
应付账款	上海海尔医疗科技有限公司	3,938.17	-
应付账款	青岛海尔多媒体有限公司	2,194.69	-
应付账款	青岛海达源采购服务有限公司	-	1,755,734.94
应付账款	青岛海达瑞采购服务有限公司	-	59,700.98
应付账款	青岛海尔科技有限公司	-	25,614.18
	小计	4,490,523.31	7,419,510.79
预收款项	青岛海尔科技有限公司	42,088.40	42,088.40
其他应付款	海尔集团公司	4,921,700.00	4,921,700.00
其他应付款	日日顺供应链科技股份有限公司	2,924,304.05	-
其他应付款	青岛海尔国际旅行社有限公司	1,148,758.00	-
其他应付款	沃棣家居设计咨询（上海）有限公司	636,047.46	1,759,735.78
其他应付款	Haier Appliances India Pvt. Ltd.	467,569.85	475,947.08
其他应付款	青岛海尔空调电子有限公司	426,036.97	282,322.59
其他应付款	青岛海尔科技有限公司	273,060.04	240,000.00
其他应付款	青岛海尔智能互联科技有限公司	164,877.00	-
其他应付款	青岛海尔物流咨询有限公司	90,365.00	-
其他应付款	青岛雷神科技股份有限公司	47,495.00	47,495.00
其他应付款	青岛海尔工业智能研究院有限公司	31,858.41	1,234,000.00
其他应付款	安徽海擎信息科技有限公司	27,196.00	-

其他应付款	青岛人单合一创业服务有限公司	17,000.00	-
其他应付款	青岛冰山之角企业管理有限公司	500.00	-
	小计	11,176,767.78	8,961,200.45

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	102,399,331.43
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	参见其他说明

其他说明

本集团限制性股票激励计划首次授予激励对象的授予日是2021年6月8日，激励对象人数171人，授予数量为2,000,000.00股，授予价格为42.38元/股。

本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过48个月。

本激励计划激励对象获授的限制性股票的限售期为自授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，解锁期为自限制性股票授予登记完成之日起的48个月内，若达到计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁，分别自授予等级完成之日起12个月后、24个月后、36个月后，各申请解锁授予限制性股票总量的50%、30%、20%。

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	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的限制性股票职工人数变动、业绩达标成都等后续信息做出最加固技术，修正预计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	4,423,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,423,300.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

	2021年6月30日	2020年12月31日
已签约但未拨备		
固定资产购置	3,148,177.32	9,105,679.33

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本集团 88%之收入源自生物医疗低温储存等相关产品的销售业务；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

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内(含 3 个月)	42,670,813.33
3 个月至 1 年	90,829,514.70
1 年以内小计	133,500,328.03
1 至 2 年	38,036,067.05
2 至 3 年	3,750,290.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	175,286,685.08

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					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	148,328,049.05	84.62			148,328,049.05	267,859,973.09	91.72			267,859,973.09
其中：										

应 收 集 团 内 子 公 司	148,328,049.05	84.62			148,328,049.05	267,859,973.09	91.72			267,859,973.09
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	26,958,636.03	15.38	3,077,900.64	11.42	23,880,735.39	24,176,532.28	8.28	2,593,862.72	10.73	21,582,669.56
其中：										
合 计	175,286,685.08	100.00	3,077,900.64	/	172,208,784.44	292,036,505.37	100.00	2,593,862.72	/	289,442,642.65

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)	20,406,798.61	99,993.31	0.49
3个月至1年	2,299,342.01	93,123.35	4.05
1年至2年	502,205.41	72,066.48	14.35
2年至3年	3,750,290.00	2,812,717.50	75.00
合计	26,958,636.03	3,077,900.64	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
截至2021年6月30日止6个月期间	2,593,862.72	1,368,032.16	-883,994.24			3,077,900.64
合计	2,593,862.72	1,368,032.16	-883,994.24			3,077,900.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

	期末余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	148,328,049.05	84.62	
第二名	3,779,840.71	2.16	2,257,495.92
第三名	1,656,428.96	0.94	8,091.86
第四名	1,572,990.78	0.90	7,684.26
第五名	1,174,721.48	0.67	20,961.13
	156,512,030.98	89.29	2,294,233.17

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	78,930,286.07	66,258,768.53
合计	78,930,286.07	66,258,768.53

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
3个月以内(含3个月)	12,708,421.35
3个月至1年	37,871,251.51
1年以内小计	50,579,672.86

1至2年	630,941.03
2至3年	
3年以上	28,735,173.88
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	79,945,787.77

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	46,438,380.74	46,218,586.02
应收资产转让款	20,909,058.48	18,503,591.58
应收参股公司股权转让款	10,644,302.06	
押金及保证金	1,897,691.39	2,013,497.02
其他	56,355.10	108,624.75
合计	79,945,787.77	66,844,299.37

(9). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	585,530.84			585,530.84
2021年1月1日余额在本期	585,530.84			585,530.84
--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	508,819.99			508,819.99
本期转回	-78,849.13			-78,849.13
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,015,501.70			1,015,501.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	585,530.84	508,819.99	78,849.13			1,015,501.70
合计	585,530.84	508,819.99	78,849.13			1,015,501.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海尔生物医疗香港有限公司	代垫款项	24,233,353.56	3年以上	30.31	
青岛海尔特种电冰柜有限公司	应收资产转让款	20,909,058.48	3个月以内 /3个月至1年	26.15	631,453.57
Haier Biomedical International Holdings Ltd	代垫款项	12,867,817.42	2年至3年	16.10	
Thermo Fisher Scientific Inc.	应收参股公司股权转让款	10,644,302.06	3个月以内	13.31	321,457.92
青岛海特生物医疗有限公司	代垫款项	6,327,209.76	3个月以内 /3个月至1年 /1年至2年	7.91	
合计	/	74,981,741.28	/	93.78	952,911.49

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	861,162,867.22		861,162,867.22	859,340,000.00		859,340,000.00
对联营、合营企业投资	109,006,867.69		109,006,867.69	213,031,582.37		213,031,582.37
合计	970,169,734.91		970,169,734.91	1,072,371,582.37		1,072,371,582.37

(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
四川海盛杰低温科技有限公司	12,000,000.00	22,298.07		12,022,298.07		
青岛海特生物医疗有限公司	300,000,000.00	1,800,569.15		301,800,569.15		
青岛海尔血液技术有限公司	547,340,000.00			547,340,000.00		
合计	859,340,000.00	1,822,867.22		861,162,867.22		

(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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合 营企 业											
小计											
二、联 营企 业											
MESA BIOTE CH, IN C.	107, 5 59, 35 4. 26		107, 559, 354. 26								
江苏 力博 医药 生物 技术 股份 有限 公司	104, 6 87, 04 2. 59			3, 544 , 752. 83						108, 2 31, 79 5. 42	
上海 超立 安科 技术 有限 责任 公司	785, 1 85. 52			-10, 1 13. 25						775, 0 72. 27	
小计	213, 0 31, 58 2. 37		107, 559, 354. 26	3, 534 , 639. 58						109, 0 06, 86 7. 69	
合计	213, 0 31, 58 2. 37		107, 559, 354. 26	3, 534 , 639. 58						109, 0 06, 86 7. 69	

其他说明：

适用 不适用**4、营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	736,898,879.11	390,028,449.89	532,657,240.11	280,668,422.89
其他业务	19,437,302.48	11,371,306.07	5,196,319.35	2,523,202.51
合计	756,336,181.59	401,399,755.96	537,853,559.46	283,191,625.40

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	青岛海尔生物医疗有限公司	合计
商品类型		
医疗器械	738,337,194.03	533,004,952.01
服务收入	17,172,008.69	4,659,652.05
按经营地区分类		
中国大陆	542,552,254.95	348,091,888.45
其他地区	212,956,947.77	189,572,715.61
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
销售商品	738,337,194.03	533,004,952.01
服务收入	17,172,008.69	4,659,652.05
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	755,509,202.72	537,664,604.06

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	9,041,297.29	-14,006,911.16
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置子公司及联营公司投资收益	321,866,471.86	17,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
理财产品取得的投资收益	11,315,777.78	1,766,575.34
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
结构性存款产生的收益		17,974,088.84
合计	342,223,546.93	22,733,753.02

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	379,053,828.58	第八节、七、68 和第八节、七、73 和第八节、七、75
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,216,230.84	第八节、七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,884,398.91	第八节、七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	359,199.76	第八节、七、74 和第八节、七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
理财产品取得的收益	12,892,202.60	
所得税影响额	-53,264,935.76	
少数股东权益影响额	-62,832.09	
合计	358,078,092.84	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.93	1.81	1.81

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.10	0.68	0.68
-------------------------	------	------	------

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：2021 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

