

爱博医疗
科创板 | 688050

爱博诺德
EYEBRIGHT

2023年半年度报告

爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司



重要提示

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

二、重大风险提示

本公司已在本报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的各种风险因素，敬请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”相关内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人解江冰、主管会计工作负责人郭彦昌及会计机构负责人（会计主管人员）郭彦昌声明：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计

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	46
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	65
第十节	财务报告.....	66

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在上海证券交易所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、爱博医疗	指	爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司
爱博科技	指	爱博诺德（北京）科技发展有限公司，为公司的全资子公司
爱博苏州	指	爱博诺德（苏州）医疗器械有限公司，为公司的全资子公司
爱博烟台	指	烟台爱博诺德医用材料有限公司，为公司的全资子公司
爱博昌发	指	北京爱博昌发医疗科技有限公司，为公司的控股子公司
烟台德胜	指	烟台德胜海洋生物科技有限公司，为公司的控股子公司
爱博温州	指	爱博诺德（温州）科技创新有限公司，为公司的全资子公司
爱博投资	指	北京爱博诺德投资管理有限公司，为公司的全资子公司
爱博咨询	指	北京爱博诺德咨询管理有限公司，为公司的全资子公司
爱博海南	指	海南爱博诺德投资有限公司，为公司的全资子公司
爱博睿美	指	爱博睿美（成都）医疗科技有限公司，为公司的控股子公司
天眼医药	指	江苏天眼医药科技股份有限公司，为公司的控股子公司
艾索健康	指	北京艾索健康科技有限公司，为公司的参股公司
爱博上海	指	爱博诺德（上海）医疗科技有限公司，为公司的全资子公司
爱博星辰	指	爱博星辰（北京）科技有限公司，为公司的控股子公司
慕明医疗	指	北京慕明医疗管理顾问有限公司，为公司的参股公司
润谊医疗	指	北京润谊医疗管理顾问有限公司，为公司的参股公司
人工晶状体	指	Intraocular Lens (IOL)，是一种用聚合物材料制成的能植入眼内的人工透镜，通常由一个圆形光学部和周边的支撑襻组成，用以取代白内障手术中被摘除的天然晶状体
角膜塑形镜	指	Orthokeratology (Ortho-K) Lens，又称 OK 镜，采用塑形方法暂时改变角膜形态，达到暂时性矫正屈光不正为预期目的的硬性透气接触镜
白内障	指	Cataract，白内障是由老化、遗传、外伤及中毒等原因引起的晶状体代谢紊乱，晶状体蛋白质变性而发生混浊，导致光线被混浊晶状体阻挡无法投射在视网膜上，造成白内障患者视物模糊
屈光不正	指	Refractive Error，在眼调节放松的状态下，无穷远处物体所成的像若正好聚焦在视网膜上，则称为正视，若没有准确聚焦在视网膜上，则称为非正视或屈光不正，主要包括近视、远视、散光等
生物相容性	指	根据国际标准化组织（International Organization for Standardization，简称 ISO）会议的解释，生物相容性是指生命体组织对非活性材料产生反应的一种性能，一般是指材料与宿主之间的相容性
透氧系数	指	又称为 Dk，即在规定的条件下，在单位压差的作用下，通过接触镜材料单位厚度的氧气流量，通常用来描述接触镜材料的透气性
GMP	指	Good Manufacturing Practices，生产质量管理规范或良好作业规范、优良制造标准。GMP 是一套适用于制药、医疗器械、食品等行业的强制性标准，要求企业从原料、人员、设施设备、生产过程、包装运输、质量控制等方面按国家有关法规达到卫生质量要求，形成一套可操作的作业规范帮助企业改善企业卫生环境，及时发现生产过程中存在的问题，加以改善
CE	指	Conformité Européenne，是欧盟规定的一种强制性认证标志，欧盟地区对于医疗器械产品需要进行 CE 认证
本报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

本报告期末、本期期末、 期末	指	2023 年 6 月 30 日
上年度末、上年期末、期 初	指	2022 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司
公司的中文简称	爱博医疗
公司的外文名称	Eyebright Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Eyebright Medical
公司的法定代表人	解江冰
公司注册地址	北京市昌平区科技园区兴昌路9号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市昌平区科技园区兴昌路9号
公司办公地址的邮政编码	102200
公司网址	www.ebmedical.com
电子信箱	investors@ebmedical.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	周裕茜	王玉娇
联系地址	北京市昌平区科技园区兴昌路9号	北京市昌平区科技园区兴昌路9号
电话	010-89748322	010-89748322
传真	010-89747942	010-89747942
电子信箱	investors@ebmedical.com	investors@ebmedical.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（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	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	爱博医疗	688050	/

(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	406,849,026.20	272,979,402.82	49.04
归属于上市公司股东的净利润	163,181,937.57	123,510,810.02	32.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	153,170,841.46	112,377,796.26	36.30
经营活动产生的现金流量净额	79,832,962.08	130,162,523.25	-38.67
	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	1,984,685,057.62	1,860,259,292.87	6.69
总资产	2,358,651,618.48	2,244,520,019.68	5.08

(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)	1.55	1.17	32.48
稀释每股收益(元/股)	1.55	1.17	32.48
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	1.46	1.07	36.45
加权平均净资产收益率(%)	8.39	7.12	增加1.27个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	7.88	6.47	增加1.41个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	13.44	11.34	增加2.10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

本报告期公司实现营业总收入 40,684.90 万元，同比增长 49.04%。手术治疗产品中，“普诺明”等系列人工晶状体收入同比增长 37.88%，其中，境外人工晶状体收入同比增长为 115.75%。近视防控产品中，“普诺瞳”角膜塑形镜收入同比增长 38.97%。视力保健产品（包括离焦镜、隐形眼镜、接触镜护理产品等）收入同比增长 402.84%，对营业收入贡献超过 11%。

本报告期实现归属于上市公司股东的净利润 16,318.19 万元，同比增长 32.12%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,317.08 万元，同比增长 36.30%。收入增长带动了公司净利润的增长；此外，随着市场逐步恢复，公司加大了产品推广力度和品牌营销活动，蓬莱生产

基地产能尚需逐步释放，以及公司加快推进研发项目，导致营业成本及各项费用增长较快，上半年净利润增速低于收入增速。

本报告期公司经营活动产生的现金流量净额为 7,983.30 万元，同比下降 38.67%。其中：公司销售收到的货款较上年同期增长 53.77%，高于公司营业收入的增长；经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要为经营活动现金流出增加较多。经营活动现金流出增长的主要原因如下：

(1) 公司子公司爱博烟台生产基地投产、子公司天眼医药扩大彩瞳产能，为此大量增加原料储备；同时，公司于 2022 年 3 月新设的子公司爱博上海加强了市场开拓，本报告期加大隐形眼镜、护理产品销售和备货；综上，“购买商品、接受劳务支付的现金”同比增长 140.02%；

(2) 公司享受了 2021 年、2022 年企业所得税和增值税延迟纳税政策，本报告期内已陆续到期，并进行缴纳，此外，2023 年企业所得税由季度申报变更为月度申报缴纳，因此同比多缴纳 2 个月的企业所得税，综合使得“支付的各项税费”同比增加 228.07%；

(3) 本报告期内，随着市场的逐步恢复，产品推广及品牌宣传、会议活动增多，同时为加快研发进度，在研产品检验检测等研发费用增长较快，使得“支付其他与经营活动有关的现金”同比增长 111.61%。

受益于公司净利润的增长，每股收益同比增长与净利润增速基本保持一致。

本报告期研发投入总额为 5,469.18 万元，研发投入占营业收入的比例为 13.44%，研发投入总额同比增长 76.61%。为提升竞争力和可持续发展能力，保持高质量发展的势头，公司加快推进研发项目，各项投入增加较多。报告期内，公司各项临床项目进展顺利，自研的多款新型号人工晶状体及硬性接触镜润滑液获得国家药品监督管理局批准，取得三类医疗器械注册证。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-9,368.52	
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	5,812,793.26	
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	6,727,836.80	
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	-56,777.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	2,362,027.89	
少数股东权益影响额(税后)	101,360.53	
合计	10,011,096.11	

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

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

公司是一家创新驱动的眼科医疗器械制造商，产品涵盖眼科手术治疗、近视防控和视力保健三大领域，全力为白内障手术、屈光不正矫正和视光消费提供一站式解决方案。

在手术治疗领域，公司专注于开发应用在白内障手术的医疗器械，核心手术产品为自主研发、多个价位可供选择的基础及功能性人工晶状体。在近视防控领域，公司专注于开发用于近视防控的产品及配套的日常护理产品，核心近视防控产品是“普诺瞳”品牌的角膜塑形镜。公司的近视管理产品还包括离焦镜和日用硬性接触镜，与角膜塑形镜形成互补，为患者提供更多选择，以满足不同的近视控制需求。在视力保健领域，公司提供彩色隐形眼镜（彩瞳）、透明隐形眼镜、框架眼镜片及隐形眼镜护理产品。

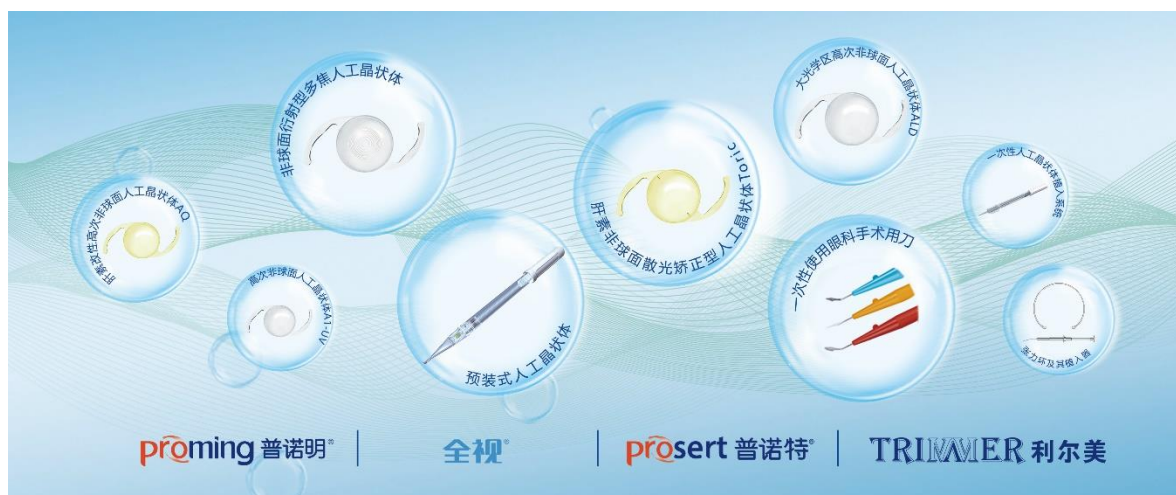
凭借在研发、生产及商业化人工晶状体和角膜塑形镜等眼科医疗器械积累的成功经验，公司也一直在研发具有增长潜力的创新产品，如非球面三焦散光矫正人工晶状体、有晶体眼人工晶体、硅水凝胶隐形眼镜、医用生物材料等，以维持增长，巩固市场领先地位，加快国产替代和国际化版图扩张。报告期内，公司所从事的主要业务、经营模式以及行业情况说明如下：

（一）公司主要业务

1、眼科手术治疗领域

公司是国内首家高端屈光性人工晶状体制造商，提供精良且多元化的人工晶状体产品系列，涵盖多个产品类别和价位。公司旗下“普诺明”品牌系列人工晶状体产品涵盖从用于基础白内障手术的球面和非球面单焦点人工晶状体，到用于屈光性白内障手术的功能性人工晶状体（包括多焦点人工晶状体）。公司旗下“普诺特”品牌还提供一系列预装式人工晶状体，为医生和患者提供更加便捷的手术体验。

公司拥有人工晶状体核心技术和完整自主知识产权，自主掌握包括材料制备、光学与结构设计、工艺制造在内的核心技术。公司人工晶状体产品的研发及生产流程全部在中国境内完成，打破了国际厂商在高端人工晶状体技术和市场方面的垄断局面。公司的人工晶状体产品上市以来，已覆盖全国近 3,000 家医院，并销往欧洲、亚洲、非洲、南美洲和澳洲，涵盖德国、法国、意大利、英国、瑞士、哥伦比亚、南非、韩国、泰国、澳大利亚等 30 余个国家。



2、近视防控领域

公司于 2019 年 3 月取得角膜塑形镜产品注册证，是中国境内第 2 家取得该产品注册证的生产企业。

公司的角膜塑形镜使用高透氧材料，以提升其安全性，并利用已获得专利——基弧非球面设计，改善周边离焦来达到更好地延缓近视发展的目标。公司旗下“普诺瞳”角膜塑形镜在角膜点染率、验配成功率、碎片率等方面表现出一定优势，得到了广大医生和用户的认可，促进了产品在上市后快速渗透市场，目前已覆盖全国超过 2,000 家医疗机构。

在开发角膜塑形镜的基础上，公司研制了日用硬性接触镜，并开发了离焦镜，为患者的近视管理提供入眼和不入眼两种不同方式选择。同时，公司陆续推出了冲洗液、护理液、酶清洁剂等硬镜配套护理产品



3、视力保健领域

公司提供消费者视力保健产品，如彩色隐形眼镜（彩瞳）、透明隐形眼镜、框架眼镜片及隐形眼镜护理产品。公司控股子公司天眼医药，拥有 3 款彩色软性亲水接触镜注册证，并正在开发高透氧的硅水凝胶隐形眼镜。公司已自主掌握隐形眼镜全链条关键核心技术，全面打通产业链生产技术平台，开发各类高技术含量的隐形眼镜。未来，公司将投入更多资源跟踪消费者对视力保

健产品的需求,并加大公司在视力保健领域的消费型产品的研发力度。随着产线逐步完善和扩充,公司将成为视力保健领域产品布局较为完整的公司之一。



(二) 公司主要经营模式

1、研发模式

公司研发流程为：市场调研-预实验-研发立项-产品开发定型-型式检验-临床试验-产品注册-上市销售-上市后临床研究。公司产品研发周期较长：II类医疗器械研发周期大约需 2-3 年，III类医疗器械研发周期大约需 4-6 年。

公司实行研发项目负责人制。项目负责人对产品研发的全链条负责，完成产品从立项至上市后使用反馈跟踪的全部流程。这种模式可以激发研发人员全面提升自我能力的热情，保证整个产品研发流程的有效衔接，提高产品开发的成功率。

2、采购模式

为控制库存及满足正常生产、销售要求，公司实行销售部门、生产部门、采购部门联同作业的采购模式。公司制定了《采购控制程序》和《重要供方现场考察制度》等严格的供应商选择和评价体系，从源头上保障了公司原材料和产品质量。公司采购部门会同质量部、质检部等部门通过审阅供方资质文件、现场审核、样品试用、采购问题反馈记录等方式进行供应商筛选，并每年对供应商进行业绩跟踪，实现动态管理。

3、生产模式

公司采用以销定产、适当备货的方式制订生产计划。公司依据上一年度产品销量情况及产品生产周期，对当年人工晶状体的需求予以预计并排产，通常拟定保证现有存货可以满足公司 3-6 个月的销售需求不受影响。

4、质量管理模式

公司按 GMP、ISO9001、ISO13485 及欧盟标准、韩国 KGMP 规范建立了全面的质量管理体系，将质量要求贯穿于产品研发、生产、交付及服务整个生命周期，获得了 ISO13485 质量管理体系认证及欧盟 CE 认证证书。公司严格控制生产经营各风险环节，重视顾客信息反馈处理，为客户提供安全有效的产品和优质的服务。

5、销售模式

公司国内销售采用直销与经销相结合的销售模式。

（1）直销模式

直销模式下，公司借助学术推广，并通过销售人员渠道开发、维护和产品推介等实现产品销售。公司与直销医疗机构一般通过谈判、协商等形式确定合作意向及具体的合作细节。

（2）经销模式

经销模式下，公司会对经销商资质进行审核，通过审核后再签署销售合同。经销商拥有产品所有权后，再将公司产品销售给医疗机构，医疗机构通过向经销商采购获得产品所有权。

（三）行业概况及趋势

在人工晶状体方面，根据 2019 年全球疾病负担报告（“GBD2019”），白内障是视残和失明导致的全球伤残生活年（YLD）的第一大原因。根据弗若斯特沙利文的数据，白内障全球患病率从 55-64 岁的 3.9% 增加到 80 岁及以上人群的 92.6%。2019 年，全球每百万人的年龄标化患病率为 12,078.9 例，其中：中国为 9,920.0 例。根据国际防盲协会（IAPB）2019 年发布的《World Report on Vision》，一项基于中国人口特征的研究估计，2020 年中国患白内障人群（45-89 岁）预计达到 1.32 亿人，其中年龄相关性白内障人群预计达到 9,383 万人，因白内障失明（最佳矫正视力<0.05）的人群（45-89 岁）预计达到 1,332 万人。目前，植入人工晶状体手术是治疗白内障最直接、最有效的手段。根据弗若斯特沙利文的数据，2022 年，中国每百万人中只有 2,794 例白内障手术，而美国每百万人中有 8,580 例白内障手术，十个欧盟国家每百万人口均有超过 10,000 例白内障手术。这表明，虽然人口老龄化导致中国白内障患病率增加，但我国白内障手术率却相对较低，可见植入人工晶状体手术量还有很大的提升空间。

在角膜塑形镜方面，根据卫健委发布的《2018 年全国儿童青少年近视调查结果》以及教育部的数据显示，我国青少年（从幼儿园到高中）总体近视率为 53.60%，青少年近视率与近视人口高居世界第一。近年来，中国近视人群呈现高发、低龄化、高度化的趋势，中国儿童及青少年近视患病率明显高于世界平均水平，近视已成为影响人们（尤其是儿童及青少年）眼睛健康的重大公共卫生问题。过去三年，受宏观环境影响，教育、社交、娱乐等活动越来越多地通过互联网进行，进一步增加了儿童及青少年电子产品的使用和用眼强度。因此，预防和控制儿童及青少年近视尤为重要，包括使用角膜塑形镜、离焦镜、软性隐形眼镜和 RGP 等产品来控制近视。预防和控制近视的措施也将有助于减少由高度近视等因素引起的眼部并发症，降低高度近视导致失明的风险和个人潜在的中长期疾病负担。目前，角膜塑形镜在全国 8-18 岁近视青少年中的渗透率处于较低水平，市场需求量仍保持着高速增长。

根据弗若斯特沙利文的数据，进口眼科医疗器械目前占中国眼科医疗器械市场的很大一部分。“健康中国 2030 规划纲要”引导眼科医疗器械制造商要加快产品创新升级，提高产品质量，优化产品性能。除了政策驱动因素外，国内医疗器械制造商为了提升市场地位，也加大了研发投入，不断开发、创新并掌握领先的核心技术。与进口制造商相比，国内制造商可于较短时间内在当地

布局大规模销售及服务网络。在研发投入增加、高端产品逐步商业化、快速布局销售及服务网络的能力和国内医疗器械价格竞争力的多重因素推动下，国内眼科医疗器械制造商预计将在未来几年挑战国内进口主导的竞争格局，进一步促进国产替代。

（四）公司所处行业地位及其变化情况

自 2010 年成立以来，公司一直是开发人工晶状体产品的先驱者，按自产（非代理）品牌出货量计，爱博医疗已成为中国眼科医疗器械行业的领导者。公司拥有人工晶状体核心技术和完整的自主知识产权，自主掌握包括材料制备、光学与结构设计、工艺制造在内的核心技术，公司人工晶状体产品的研发及生产流程全部在国内完成，打破了国际厂商在高端人工晶状体技术和市场方面的垄断局面。经过数年发展，公司已成为中国唯一成功实现纯自主开发多焦人工晶状体的制造商。2015 年至今，公司产品密集入选中国政府对非洲和“一带一路”国家“光明行”医疗援助项目，为 30 多个国家的患者带来光明，打破了中国白内障医疗援外项目主要使用进口人工晶状体的局面。根据弗若斯特沙利文的资料，公司是国内少数在手术治疗、近视防控和视力保健领域同时实现眼科医疗器械产品商业化的制造商之一。凭借对于中国眼科保健行业的深刻洞察和不断创新，公司已逐步扩大产品系列以涵盖更广泛的视光消费市场，从而为患者提供全年龄段、满足多样化需求的眼科保健整体解决方案。

公司以研发创新为本，拥有“眼科生物材料与诊疗技术”北京市工程实验室，是“国家眼科诊断与治疗设备工程技术中心”合作单位，作为牵头单位承担国家重点研发计划“新型高分子眼科功能性植入材料的研发和应用”项目，还承担了国家火炬计划、科技部创新基金、北京市重大科技成果转化和产业项目、北京市高精尖产业发展资金项目和北京市科技计划项目等国家级和北京市级科研课题。公司先后入选北京生物医药产业跨越发展工程（G20 工程）、中关村前沿技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。人工晶状体产品获得北京市科学技术二等奖、“我国眼科十大成就”、“中国侨界贡献（创新成果）奖”、首都职工自主创新成果一等奖和北京市发明创新大赛发明创新金奖等，先后入列科技部《创新医疗器械产品目录》、《北京市新技术新产品（服务）》、《中关村创新医疗器械产品目录》、科技部第二批国家科技计划重点科技成果转化项目等。

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

作为一家研发创新型公司，公司突破了诸多国外的专利限制，自主开发了一系列核心技术方案，涵盖医用高分子材料技术、生物材料检测、光学设计、复杂机械结构设计、超精密加工技术、医疗器械临床试验和研究方法、产品灭菌和质量安全、风险控制等技术，不仅用于开发公司成熟的人工晶状体、角膜塑形镜等产品，并且可向多方向延伸拓展，开发具有国际前沿技术水平的眼科医疗器械产品和其他医疗领域的产品。

（1）医用高分子材料技术

医疗器械，尤其是植入式耗材，多采用合成聚合物和天然聚合物等高分子材料。材料是植入式医疗器械成功的关键。植入式医疗器械所用材料须无毒、不致癌、不致畸、不引起过敏或干扰人体免疫过程。放置在人体中的材料还应具有耐老化性，可适应环境的物理和机械性能，能够经受灭菌过程，并能制成各种产品和装置。

公司拥有一支专业的科研队伍，在合成高分子化学、高分子物理学和高分子加工技术等方面经验丰富。根据弗若斯特沙利文的数据，公司是中国为数不多在人工晶状体、角膜塑形镜、RGP接触镜和硅胶水凝胶接触镜等产品类别中具有独立材料开发能力的眼科耗材制造商之一。公司的医用高分子材料技术已应用于各产品线。例如，公司开发的疏水性丙烯酸酯材料能有效降低白内障手术后 PCO 和人工晶状体钙化并发症的发生率，并可提供更好的支持性能；公司的角膜塑形镜由具有高透氧性（125Dk）的氟硅丙烯酸酯聚合物材料制成，可为患者提供高度舒适性和安全性。

（2）眼科透镜光学设计技术

人工晶状体、角膜塑形镜等都是精密的光学透镜，为了能在眼内清晰成像，对光学设计要求很高。光学性能是实现眼科透镜成像功能的关键，是其核心关键技术之一。公司拥有一支高度专业的光学设计科研团队，在多年的产品开发中积累了丰富的设计经验和技能。根据弗若斯特沙利文的数据，公司是中国首家纯自主开发的非球面人工晶状体的公司。公司的光学设计科研人员还成功开发了单焦环曲面人工晶状体、多焦人工晶状体（均为中国首款，也是目前国内唯一）。此外，公司在 EDoF 景深扩展和连续视觉技术方面也处于国内前沿。

（3）眼科植入物的功能性结构设计技术

植入式医疗器械可用于取代病变器官，暂时或永久性补偿主要生理机能。尤其是眼内植入物，必须精心设计，需要高水平的机械结构设计能力。

人工晶状体的触觉设计充分考虑生物力学和材料因素，以确保镜片得到充分支撑而不会对囊袋造成损伤。经考虑一系列材料和结构设计因素，公司成功缩小了人工晶状体的体积，使其能够通过微切口顺利植入，从而减少手术伤害，提高安全性。此外，公司自主开发的预装式人工晶状体及人工晶状体植入系统，可准确快速地将可折叠人工晶状体送入患者的囊袋。

（4）超精密加工技术及配套工艺

公司的人工晶状体和角膜塑形镜仅重约 0.02 克，厚度约为 0.2~0.8 毫米，光学直径约为 6 毫米，可折叠材料又增加了复杂表面形状的超精密加工难度，需要超低温切割和表面精密控制技术。

公司的产品普遍使用超精密机床制造，表面加工精度在 10 纳米以下，以实现高次非球面设计，难度较高，如公司人工晶状体的环曲面设计具有非旋转对称性，需要设计和加工三轴自由曲面；衍射多焦设计需要超精细的表面设计和加工技术；后续抛光技术，需要在抛光的同时不破坏衍射表面结构。

（5）表面改性技术

表面改性是一种采用某种工艺手段使材料表面获得与其基础材料不同的形态结构和特性的技术。表面改性的目的是改善材料表面的亲水性或疏水性、润滑性、生物相容性或硬度，这对各种医疗器械，尤其是植入式器械而言非常重要。

公司的人工晶状体、角膜塑形镜、手术器械等产品均采用了不同的表面改性技术。人工晶状体表面的肝素改性技术是在人工晶状体表面涂上一层纳米级的肝素分子，可以降低术后炎症反应的风险，提高产品的生物相容性。角膜塑形镜低温常压等离子处理技术，在不影响高透氧性的前提下，赋予角膜接触镜表面较高的亲水性，大大提高了镜片的舒适性和安全性。公司核心技术及其先进性在报告期内未发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
中华人民共和国工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2020年	/
中华人民共和国工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2023年	/

2. 报告期内获得的研发成果

产品注册及上市情况

境内方面，预装式非球面人工晶状体（型号：A1UHL22、A1UHL24 和 A1UHL28）、非球面人工晶状体（型号：A1UH）已分别于 2023 年 1 月和 3 月经国家药品监督管理局批准取得三类医疗器械注册证，获批上市。硬性接触镜润滑液（型号：RWS-1）于 2023 年 5 月经国家药品监督管理局批准取得三类医疗器械注册证，正式上市销售。生理性海水鼻腔喷雾器（型号：NS-1）、一次性人工晶状体植入系统（型号：FIS24、FIS30E）注册申请分别于 2023 年 3 月和 6 月经北京市药品监督管理局批准取得二类医疗器械注册证，正式上市销售。

境外方面，2023 年 1 月在马来西亚取得预装式人工晶状体（型号：AE2UL22、AE2UL24 和 AE2UL28）注册证书。

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	3	4	148	50
实用新型专利	2	8	137	108
外观设计专利	0	0	13	13
软件著作权	3	3	20	20
其他	1	3	35	35
合计	9	18	353	226

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	41,597,350.44	26,622,786.89	56.25
资本化研发投入	13,094,430.63	4,344,764.36	201.38
研发投入合计	54,691,781.07	30,967,551.25	76.61
研发投入总额占营业收入比例 (%)	13.44	11.34	增加 2.10 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	23.94	14.03	增加 9.91 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

为提升竞争力和可持续发展能力，保持高质量发展的势头，公司加快推进研发项目，各项投入增加较多。

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

本报告期公司已进入临床的项目顺利推进，临床支出投入较大。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	有晶体眼人工晶状体	3,000.00	185.00	2,155.58	临床试验阶段	产品获批上市	国际领先	一种矫正人眼屈光不正，尤其是高度近视的人工晶状体
2	眼用透明质酸钠凝胶	1,200.00	118.16	1,307.66	产品注册阶段	产品获批上市	与国际一线品牌水平一致	白内障手术辅助用器械
3	非球面三焦散光矫正人工晶状体	1,500.00	178.23	798.06	临床试验阶段	产品获批上市	国际领先	一款兼具三焦点和散光纠正的非球面人工晶状体，用于兼具治疗白内障、散光、近视和老花
4	非球面扩景深 (EDoF) 人工晶状体	2,000.00	356.38	2,054.48	临床试验阶段	产品获批上市	国际领先	一款具有景深扩展功能的非球面人工晶状体，用于兼具治疗白内障、近视和老花
5	注射用透明质酸钠凝胶	2,000.00	283.71	1,397.46	临床试验阶段	产品获批上市	与国际一线品牌水平一致	一种医用组织填充剂

6	软性角膜接触镜	4,000.00	982.56	4,556.45	临床试验阶段	产品获批上市	与国际一线品牌水平一致	一种高透氧硅水凝胶材质的软性隐形眼镜
7	隐形眼镜护理液	800.00	149.84	524.96	临床试验阶段	产品获批上市	与国际一线品牌水平一致	用于软性角膜接触镜的日常护理
8	颅颌面内固定网板	2,000.00	132.95	859.21	临床试验阶段	产品获批上市	与国际一线品牌水平一致	一种眼眶整复手术用耗材
合计	/	16,500.00	2,386.83	13,653.86	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	188	156
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.47	23.56
研发人员薪酬合计	1,907.36	1,533.68
研发人员平均薪酬	10.15	9.83

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	7	3.72
硕士	49	26.06
本科	68	36.17
专科	46	24.47
高中及以下	18	9.57
合计	188	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	93	49.47
30-40岁(含30岁,不含40岁)	76	40.43
40-50岁(含40岁,不含50岁)	14	7.45
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	2.66
合计	188	100

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、中国眼科医疗领域先驱者和领导者，在快速增长的眼科赛道中精准捕捉高潜力市场，实现前瞻性布局

自 2010 年成立以来，公司一直是开发人工晶状体产品的先驱者，按自产（非代理）品牌出货量计，公司已成为中国眼科医疗器械行业的领导者。根据弗若斯特沙利文的资料，公司是少数在国内少数在眼科手术治疗、近视防控和视力保健领域同时实现眼科医疗器械产品商业化的制造商之一。经过数年发展，已成为中国唯一成功实现纯自主开发多焦人工晶状体并商业化的制造商。凭借对眼科保健行业的深刻洞察和不断创新，公司已逐步扩展研发不同类别的眼科医疗产品，以涵盖更广泛的视光消费市场，从而为患者提供全年龄段、满足多样化需求的眼科保健整体解决方案。根据弗若斯特沙利文的资料，按 2021 年自产（非代理）品牌出货量计，公司在中国人工晶状体市场位列首位，按 2021 年销售量和出货量的同比增长率计，公司在中国角膜塑形镜市场居于首位。

公司所在的眼科医疗器械市场庞大且仍在不断增长，多个细分市场具有较大的增长潜力。随着人口及年龄增长，患者的整个生命周期均可能发生眼部疾病，消费者对优质眼部保健的需求也在不断扩大及变化，有大量医疗及消费需求未被满足，眼科医疗器械市场拥有大量具有高增长潜力的机遇。公司战略性布局并覆盖整个眼科医疗器械市场的细分领域，包括消费者视力保健市场。软性隐形眼镜等视力保健产品最初用于视力矫正，现在越来越多地用于改变眼睛外观以达到美容目的，随着中国电子商务的发展，该领域增长潜力巨大。

受众多因素及趋势所带动，手术治疗、近视防控及视力保健市场将继续增长，包括但不限于：未被满足的庞大眼科医疗需求；在国家政策指导下提高眼部保健意识；提升眼部保健质量的新技术；在集采的情况下，支付能力的不断提升。凭借对增长机遇的深入洞察，公司已在眼科手术治疗、近视防控及视力保健市场布局多个市场潜力大、准入壁垒高的产品管线。

2、秉持以客户为中心的研发理念，利用全周期技术平台优势，实现现有产品的更新迭代和产品组合的延展

公司秉承以客户为中心的研发理念，致力于发现可被公司现有技术所解决的、未被满足的医疗及消费者需求。公司直接与临床医生和患者接触，跟踪行业动态，可迅速发现国产渗透率低且技术壁垒高的市场机会。公司的研发人员在眼科领域拥有多年经验，对当前临床治疗方案的痛点理解深刻，能够针对未被满足的医疗及消费者需求提出切实可行的研究建议。公司拥有众多硕士或博士学位的研发人员，凭借强大的开发能力及专有技术平台，成功开发了多款国际前沿水平的产品。除内部研发团队外，公司还与众多知名高校、医院和研发机构开展眼科相关的合作研发。

公司的专有技术平台支持从产品设计到生产的全生命周期管理，并且可向多方向延伸拓展，开发具有国际前沿技术水平的眼科医疗器械产品和其它医疗领域的产品。

3、眼科诊疗和视力保健并重，兼具纵深的产品矩阵，保证可持续增长

经过多年的发展，公司手术组合包括多款“普诺明”“普诺特”系列的基础及功能性人工晶状体及“利尔美”系列的其他辅助手术产品。公司的功能性人工晶状体配备多焦点及 EDoF 设计等先进技术，非球面三焦散光矫正人工晶状体目前已进入临床试验阶段。

公司专注于开发用于近视防控的产品及配套的日常护理产品，核心近视防控产品是“普诺瞳”品牌的角膜塑形镜。公司的近视管理产品还包括离焦镜和日用硬性接触镜，与角膜塑形镜形成互

补，为患者提供更多选择，以满足不同的近视控制需求。公司的角膜塑形镜基弧非球面设计已获得专利，该设计通过改善周边离焦来达到更好地延缓近视发展的目标，良好的效果使得公司可以快速渗透近视防控市场。

此外，公司还提供彩色隐形眼镜（彩瞳）、透明隐形眼镜、框架眼镜片及隐形眼镜护理产品。

公司战略性布局的产品矩阵是保证可持续发展的强大动力。随着集采的实施，公司人工晶状体在中国眼科手术市场的受欢迎程度高于进口人工晶状体，预计在短期内将保持高速增长。公司基于集采建立的现有分销渠道以及丰富的院端资源为即将上市的新功能性人工晶状体及有晶体眼人工晶状体产品的商业化奠定了坚实基础。随着设计和材料升级，公司角膜塑形镜的渗透率和销量在过去三年大幅增长，预计这一趋势将在未来几年持续发展。公司离焦镜采用最新的光学设计技术，是公司寄以厚望的另一款出色的近视治疗产品。彩瞳、硅水凝胶隐形眼镜和隐形眼镜护理产品标志着公司向更广阔的视光消费市场扩张，旨在抓住巨大的增长机会，支持公司长期发展。

4、验证由深厚的国内专业知识支撑的商业化能力，进一步实现全球化扩展

强势增长的销售业绩已验证公司的商业化能力。截至 2023 年 6 月 30 日，公司的销售网络已覆盖中国 31 个省市自治区和直辖市，超过 5,000 家医院及视光中心。受益于在人工晶状体和角膜塑形镜中建立的广泛销售渠道，公司可以快速推进新上市产品的商业化。

公司持续为视力保健业务扩大直接面向消费者的营销活动及分销渠道。在不断发展的电子商务形势下，公司依托收购天眼医药带来的现有消费品开发能力，抓住电商业务巨大增长机遇及打造多渠道分销体系的机遇，满足不同客户群的需求，进一步提升公司在消费品市场的影响力。

公司具备高效的供应链管理和定制化生产能力，能够快速响应客户订单，并及时有效地满足客户需求。就高度定制化的角膜塑形镜产品而言，公司可以在收到订单后七天内完成整套定制化生产及配送流程。就人工晶状体产品而言，公司本地化的库存规划及供应链同样可以快速响应客户的不同需求。公司注重学术推广，在全球范围内组织或参加众多行业展览或学术会议，持续提升公司品牌影响力。

目前公司的销售网络覆盖欧洲、亚洲和澳洲，为最大限度发挥新产品潜力、有效进入新地区提供支持。产品目前已出口至欧洲、亚洲、非洲、南美洲和澳洲，涵盖德国、法国、意大利、英国、瑞士、哥伦比亚、南非、韩国、泰国、澳大利亚等 30 余个国家。自 2015 年以来，公司的人工晶状体产品密集入选“一带一路”国际光明行和中国政府对非洲医疗援助项目，帮助超过 30 个国家的患者。

5、深耕眼科领域的管理团队，具有丰富的行业经验及国际视野，在业内拥有极高知名度

公司由一支经验丰富且富有远见的管理团队领导。管理团队均拥有多年眼科从业经验，致力于眼科医疗器械的研发及商业化，具备在中国及全球领先的医疗器械公司的管理经验。团队的专业知识、与客户的关系以及对产品开发、制造及销售的理解有助于公司更好地识别新客户需求和评估市场壁垒及识别新兴技术。

(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

作为一家创新驱动的眼科医疗器械制造商，公司以研发生产自主创新的白内障人工晶状体为起点，专注于全系列眼科医疗器械的自主研发、生产、销售及相关服务。产品涵盖眼科手术治疗、近视防控和视力保健业务三大领域，全力为白内障手术、屈光不正矫正和视光消费提供一站式解决方案。立足于人工晶状体、角膜塑形镜和隐形眼镜三大核心产品，公司已战略性扩大对视力保健全生命周期产品管线的覆盖。凭借五大专有技术平台、全面的产品系列、完善的分销网络，公司已成功在中国市场建立竞争优势及准入壁垒。

本报告期公司实现营业总收入 40,684.90 万元，同比增长 49.04%。手术治疗产品中，“普诺明”等系列人工晶状体收入同比增长 37.88%，其中，境外人工晶状体收入同比增长为 115.75%。近视防控产品中，“普诺瞳”角膜塑形镜收入同比增长 38.97%。视力保健产品（包括离焦镜、隐形眼镜、接触镜护理产品等）收入同比增长 402.84%，对营业收入贡献超过 11%。

营业收入的构成如下：

单位：万元 币种：人民币

项目		2023 年 1-6 月		2022 年 1-6 月		同比增长(%)
		收入	占比(%)	收入	占比(%)	
手术产品	人工晶状体	24,484.83	60.18	17,757.55	65.05	37.88
	其他手术产品	923.33	2.27	751.32	2.75	22.89
视光产品	角膜塑形镜	10,551.67	25.94	7,593.00	27.82	38.97
	其他视光产品	4,532.44	11.14	901.37	3.30	402.84
其他收入	其他	192.64	0.47	294.69	1.08	-34.63
总计		40,684.90	/	27,297.94	/	49.04

公司正在着力加大隐形眼镜等产品的产能，以满足客户订单需求。2023 年 7 月 28 日，公司签署了收购福建优你康光学有限公司 51% 股权的协议。该次收购完成后，将丰富公司的隐形眼镜产品结构，加快公司隐形眼镜布局，实现产研技术互补和渠道协同，为客户提供更充足的产品供给，增强公司的整体品牌影响力。

本报告期实现归属于上市公司股东的净利润 16,318.19 万元，同比增长 32.12%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,317.11 万元，同比增长 36.30%。收入增长带动了公司净利润的增长；此外，随着市场逐步恢复，公司加大了产品推广力度和品牌营销活动，蓬莱生产基地产能尚需逐步释放，以及公司加快推进研发项目，导致营业成本及各项费用增长较快，上半年净利润增速低于收入增速。

其他说明详见“第二节、公司简介和主要财务指标”之“六、(二)主要财务指标”相关内容。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、产品升级及新产品开发的风险

公司的大部分收入来自人工晶状体和角膜塑形镜，随着市场条件和技术的发展，现有产品可能会失去市场份额，增长放缓或利润率降低。眼科手术治疗产品和近视防控产品市场将朝着更新和更先进的趋势发展，而其中一些产品目前尚不能生产，开发新产品并及时取得必要的注册证书、执照、许可证或批准可能存在困难。

虽然公司计划引进和开发包括彩瞳在内的新型视力保健产品，但研发工作未必能带来成功商业化的新产品。公司也可能在新产品制造、临床试验、产品注册、营销或定价等产品开发或营销的任何阶段遭遇延误或失败。例如，临床试验成本高昂，完成试验可能花费冗长的时间，而其结果本身充满不确定性。公司无法保证这些试验或程序能够实现产品商业化或扩大适应症。这些试验或程序如果不能及时以具有成本效益的方式顺利完成，公司的前景可能会受到重大不利影响。公司可能无法成功招募足够数量患者进行临床试验，或者聘请的第三方可能无法遵守公司的协议和适用法律法规，这会损害试验所产生数据的完整性。即使早前的试验取得有希望的结果，临床试验或程序也可能经历重大挫折。

此外，公司的新产品可能无法产生预期回报，从而无法收回投资。即使公司推出新产品，新产品也需要时间来获得市场认可。公司无法准确预测行业趋势和新产品的市场需求，医疗机构、医疗系统的其他参与者或消费者可能不接受公司推销的新产品。公司竞争对手的产品开发能力也可能更高效，他们的新产品可能更早上市。此外，公司竞争对手的新产品可能比我们的现有产品更有效或更具竞争力，从而使我们的产品过时或失去竞争力，导致公司不得不降低这些产品的价格或失去市场份额。

同时，公司的新产品可能会影响盈利能力，具体取决于每种产品的市场接受程度、政府政策和定价环境。任何新产品的成功将取决于多种因素，包括公司的以下能力：

- 妥善识别及预测行业趋势及市场需求；
- 及时成功完成产品开发；
- 及时完成临床试验，包括及时获取公司计划和潜在未来临床试验中的必要测试样本；
- 将取得监管批准的所需时间及成本降至最低；
- 优化公司的制造及采购流程；
- 预测其他医疗器械公司的未来产品布局并与其进行有效竞争；

- 根据竞争力及商业合理水平为公司的产品定价；
- 有关医保覆盖范围及产品定价的有利政策；
- 提升终端客户对公司新产品的认知及接纳度。

如果公司不能成功推出和销售新产品，公司的业务、财务状况及经营业绩可能会受到重大不利影响。

2、人才流失和技术泄密的风险

公司未来的成功很大程度上依赖高级管理人员、主要研发人员以及主要销售和营销人员的贡献。如果发生上述人员的离职情况，公司可能无法及时找到合适的替代人选，并可能产生额外开支用于招聘和培训新人员，这可能会严重扰乱公司的业务和前景，导致公司的扩张战略和计划推迟。此外，如果上述人员加入竞争对手或组建竞争公司，公司可能会失去大量现有客户，并可能失去研发成果，或失去在研发能力方面取得的领先优势、竞争地位、专有技术等，从而对公司的业务和经营业绩产生重大不利影响。争取吸引和留住上述人员可能需要公司提供更高的报酬和其他福利，这将增加公司的经营开支，进而对公司的财务状况和经营业绩造成重大不利影响。

3、知识产权的风险

作为研发创新型公司，知识产权是公司的核心资产之一。公司力求通过中国和其他司法管辖区的专利和商业秘密保护法以及员工和第三方保密协议，保护公司认为对业务属重要的专有技术和制造技术诀窍。如果公司不能充分保护知识产权，竞争对手可能会复制我们的产品，使用我们的技术，侵蚀甚至抹去公司可能拥有的任何竞争优势，损害公司的业务和盈利能力。

公司寻求专利保护的过程可能漫长且成本高昂，而且无法保证专利申请将被批准，也不能保证颁发的专利能够为公司提供实质意义的保护、竞争优势或商业利益。所颁发专利的保护范围在不同司法管辖区也可能有所不同，中国的专利申请采取先申请制，先提交申请者将获优先考虑授予专利权。因此，对于公司认为属我们先行发明的技术，第三方也可能被授予专利。

此外，由于已知或未知的先前行为、专利申请中的缺陷以及相关技术缺乏独创性等因素，专利申请和已颁发的专利在未来可能受到质疑、失效或规避。公司若干专利技术用于多种现有和在研产品，如果与这些技术有关的专利被宣布为无效或不可执行，可能对相关现有产品的销量和定价水平以及公司成功商业化相关在研产品的能力产生不利影响。

公司可能无法在早期阶段发现侵犯公司知识产权的行为，这可能导致竞争对手故意侵犯相关知识产权，从而对公司的业务和前景产生不利影响。此外，公司持有的专利均有一定的期限，在相关专利到期后，公司现有或未来竞争对手可能开发并推出直接替代公司主要产品的产品，公司产品的销量和定价水平可能会受到重大不利影响。

除专利和待审批专利申请外，公司还通过与高级管理层和研发团队主要成员签订保密和竞业协议，以及在员工的雇佣合同中和与公司在联合研发活动中的业务伙伴及其他可能接触公司专有信息的第三方的协议中加入保密条款，力求保护商业秘密、专有技术诀窍和其他非专利技术。然而，这些协议和条款在发生未经授权使用或披露专有信息的情况下，可能无法提供实质意义的保

护或适当的补救措施。员工或第三方可能会在未经授权的情况下披露公司的专有保密信息，无论是有意还是无意，竞争对手都可能会利用这些信息，尽管公司可能会对相关人士采取法律行动，但公司的竞争地位可能会受到损害。公司的商业秘密、专有技术和其他非专利技术可能会被竞争对手知悉或被其独立开发，公司可能没有足够的补救措施防止此类事件发生。

（二）经营风险

1、未来业务计划、收购或投资业务、产品或技术的实施风险

公司致力通过执行业务战略实现可持续增长，进一步加强在经营市场的竞争力。公司的业务计划和战略基于对未来事件的假设，本质上存在不确定性，可能会影响公司业务计划和战略的商业可行性，带来若干风险。公司计划通过加大研发投入及寻求合适的收购目标或投资机会，持续强化在人工晶状体市场的领导地位，进一步多样化角膜塑形镜产品系列并进军消费者视力保健市场。公司未来扩展计划的成功取决于影响中国整体眼科手术治疗、近视防控和视力保健市场的多种不受控因素，例如地方法律法规和政府政策的变化、高技能专业劳动力供应情况、技术发展及消费者需求变化。

彩瞳直接面向消费者时主要通过电子商务渠道进行，这与公司目前用于人工晶状体和角膜塑形镜的现有渠道完全不同，可能会增加公司的经营成本及销售开支。此外，公司的彩瞳业务可能会遭遇不可预见的延迟推出，可能会与其他的影响一起增加经营成本，致使生产紧张，导致客户订单延迟交付，并降低经营效率。因此，公司可能无法实现预期业务扩张，也无法及时或以具有成本效益的方式管理业务的增长。

若公司未能有效和高效地执行业务计划和战略，可能无法扩大业务、管理增长、把握市场机遇或保持行业竞争力。此外，即使公司有效且高效地执行业务计划和战略，也可能有其他意外事件或因素致使公司无法取得理想和有利的结果。如果未来业务计划和战略未能取得积极成果，公司的业务、财务状况、经营业绩和增长前景可能会受到重大不利影响。

2、业务规模扩大带来的管理风险

公司以往业绩曾有大幅增长，最终客户数量（包括医院和其他医疗机构）也保持快速增长。公司打算在未来继续扩大销售网络，以覆盖中国及境外的更多医院和其他医疗机构。公司的扩展对管理、财务、经营、IT 和其他资源提出了更高要求。为了管理和支持增长，公司必须不断完善现有管理、经营和 IT 系统，建立一个全数字化的客户关系管理系统，并招聘、培训和留住具备相关资质的销售和营销人员。公司计划的扩展还将要求我们保持产品的稳定和优质，以确保公司的声誉不会因实际或感知偏离质量控制标准的任何行为而受到影响，公司将无法保证有效和高效地管理业务增长，公司的经营业绩和财务状况可能会受到重大不利影响。

3、产品质量及潜在责任风险

公司虽已建立一套全面的质量控制和保证程序，以防止产品和操作流程出现质量问题，但无法消除产品缺陷或故障风险。在产品制造过程中，可能出现各种问题，包括设备故障、未遵循协议和程序、原材料缺陷或其他问题或人为错误。如一批次产品在生产过程中出现问题，那么这批

次产品可能不得不销毁，公司可能会出现产品短缺或因此产生额外费用。除其他影响外，还可能导致成本增加、客户关系受损、调查原因花费时间和费用，以及其他批次或产品遭受的类似损失。若在产品投放市场前未发现问题，还可能产生召回和产品责任成本，这可能对公司的业务、经营业绩、财务状况和前景产生不利影响。

公司的核心产品人工晶状体属于高风险植入类医疗器械，相关手术须由专业眼科医生进行。公司的角膜塑形镜通常用于矫正青少年近视，需要在眼科护理专业人士的指导下方可正确使用，且使用时需要注意个人卫生。如因使用或滥用公司制造或分销的产品而导致人身伤害或死亡，公司可能会遭受产品责任损害索赔。任何针对公司的产品责任索赔或产品召回，不论索赔是否具有法律依据，均可能导致公司财务资源紧张，消耗公司管理层的时间和精力，从而可能会产生大量费用并导致资源转移。若公司无法对此类索赔进行抗辩，除其他影响外，公司可能会因产品造成的身体伤害和其他损失而承担民事责任和刑事责任，甚至被吊销营业执照。此外，公司可能需召回相关产品、暂停销售或停止销售。公司产品目前或日后可能进行销售的其他司法管辖区（尤其是较发达的市场），可能有类似或更苛刻的产品责任和医疗器械监管制度及倾向争讼，这可能进一步导致公司面临产品责任索赔的风险。

如果出现上述任何情况，公司可能会受到产品召回、撤销许可证、监管部门罚款、暂停经营、产品责任索赔或其他负面事件的影响，对公司的声誉、业务和经营业绩造成重大不利影响。

4、内部风险管理和控制体系不完善的风险

作为一家上市公司，公司已建立风险管理和内部控制系统，并实施相关政策和程序，监测和控制与公司业务经营相关的潜在风险。但由于该系统的设计和存在固有的局限性，如果外部环境发生变化或发生非常事件，公司的内部控制系统可能无法充分有效地识别、管理和预防所有风险。此外，整合公司已完成和未来可能进行收购的各种业务，会产生额外的内部控制风险，尽管公司竭力预测相关问题，但这些风险目前对公司来说仍属未知。如果公司的内部控制系统不能如期发现业务中的潜在风险，或在其他方面暴露出弱点和缺陷，公司的业务、财务状况和经营业绩可能会受到重大不利影响。

公司的风险管理和内部控制还取决于员工的有效执行。公司无法保证员工能够始终按预期执行，或执行时不涉及任何人为错误、失误或故意不当行为。如果公司不能及时执行政策和程序，或不能在充足的时间内识别影响公司业务的风险，为此类事件制定应急计划，公司的业务、财务状况和经营业绩可能会受到重大不利影响。

5、供应商材料供应延误的风险

公司依赖供应商提供产品生产中使用的多种零部件、原材料和包装材料。公司无法保证能够持续向多个供应商采购能够满足技术规范 and 监管要求的主要原材料，与这些供应商的关系也可能因无法控制的因素恶化。此外，进口某些原材料或设备的清关程序可能耗费时间，可能对及时供应这些原材料或设备产生不利影响。如果任何供应商因故（包括违反监管要求）失去资格或资质，

公司可能会在原材料供应方面出现延误，导致生产过程中断。失去重要供应商或供应商无法满足要求，均可能导致公司的销售和盈利能力下降，并对客户关系产生负面影响。

总体经济状况也可能对公司供应商的财务可行性产生不利影响，从而无法为公司提供生产所需的原材料。此外，公司部分供应商位于中国境外，外国或中国实施的贸易或监管禁运（尤其是考虑到最近的一些国际贸易争端）可能会导致公司在海外采购的原材料出现延误或短缺，如果不能及时找到替代供应商提供主要原材料，公司的业务可能会受到重大不利影响。

6、分销商及客户集中的风险

由于合并和垂直整合有可能干扰现有渠道，公司大部分销售越来越多地为面向相对少数的分销商、零售连锁店和其他采购组织进行。在中国，最近的趋势是分销商的进一步整合，以期进一步实施两票制或提升供应稳定性。这种整合正在提高大型集团的价格谈判能力，给公司的产品销售和利润率增加了价格下行压力。此外，由于公司客户的持续集中，可能面临信用风险集中。如果公司的客户进行合并，并且一个或多个主要客户出现财务困难，对公司的影响将大大超过以往，包括重大销售损失和无法收回欠款。如果客户购买力进一步增加，公司不能提供高水平的服务、多样化的产品、有竞争力的价格和及时完整的交付，同样可能会失去大量客户，公司的盈利能力、利润和净销售额可能会下降，这可能对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

7、客户关系维护的风险

公司向众多医疗机构（包括公立和私立医院以及眼科诊所）直接或间接销售眼科手术治疗、近视防控产品和视力保健产品，已与众多医疗机构建立牢固的合作关系，医疗机构协助公司研发产品，并就如何全方位满足消费者和外科医生的需求向公司提供建议。公司依赖医疗机构向其病人和其组织的其他成员推荐公司的产品，因此，公司产品能否成功销售，受医生对公司产品的首次推荐和消费者对公司产品的首次选择的影响。如果公司的产品不能得到公立和私立医院及眼科诊所的支持，可能对公司的销售和盈利能力产生重大不利影响。

眼科医生在决定用于治疗白内障和相关疾病患者的产品类型方面发挥着重要作用。因此，公司务必妥当有效地向医生推销公司的手术产品。另外，眼科医生和临床工作人员能够熟练使用公司的手术产品，需要一个学习过程，因此培训足够数量的眼科医生并向他们提供使用公司手术产品的充分指导，对公司商业化工作的成功至关重要。这个培训过程可能比预期的要长，因此可能影响公司销量的提升。培训结束后，公司希望依靠接受培训的眼科医生在更广泛的市场上宣传公司产品的优点，如果不能成功地说服眼科医生相信公司产品的优点或指导他们使用公司的产品，公司将无法完全商业化这些产品或从中获利。

此外，公司计划扩大销售网络，覆盖更多医院和眼科护理专业人士，提高公司在中国医疗器械市场的市场份额和渗透率，从而推动未来增长。公司的销售和营销工作是否成功取决于多种因素，包括但不限于产品和服务的市场接受度以及治疗的有效性。如果公司不能有效扩大销售网络，公司的销量和业务前景可能会受到重大不利影响。

8、使用第三方物流供应商的风险

由于公司向全球客户提供医疗器械产品，物流在公司的销售和分销中发挥着重要作用。公司依赖第三方物流供应商将产品从生产设施运送至分销商和最终客户。公司产品在运送过程中发生任何损失或损坏，物流供应商就此承担相应责任，并负责为其运送的产品投保。第三方物流和交付服务如出现中断或失败，可能会影响产品的及时交付，从而导致客户不满，损害公司的声誉及与分销商的关系。

物流和交付中断可能因物流供应商无法控制的事件（如恶劣天气、公共卫生事件）、自然灾害、事故、运输中断或劳工骚乱）造成。公司可能找不到替代的物流供应商及时可靠地提供物流和交付服务，或者根本没有替代的物流供应商。如果不能妥当或及时交付产品，公司的声誉、业务、财务状况和经营业绩可能会受到重大影响。

9、分销商维系与管理的风险

由于公司通过分销商销售和分销产品，且分销商采购额占据公司很大一部分销售额，以下任一事件均可能导致公司的收入波动或下降，并对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响：

- 公司一个或多个分销商减少、延迟或取消订单；
- 公司的分销商选择或加大销售公司竞争对手的产品的力度；
- 未能续签分销协议和未能维护好与公司现有分销商的关系；
- 公司未能以有利条款与新的分销商建立关系；
- 在失去一个或多个分销商时，公司无法及时确定和聘请额外或替代分销商。

公司在发展分销网络时可能会遇到挑战，特别是在公司相对较少或没有业务的地区，例如不熟悉当地商业和市场惯例以及当地法律法规，以及与当地或海外竞争品牌竞争激烈等。公司可能无法在与当前或未来部分竞争对手举行的规模更大、资金更充足的销售和营销活动的竞争中胜出，特别是在这些竞争对手向其分销商提供更有利安排的情况下。公司无法保证分销商不会被竞争对手夺走，失去分销商可能会导致公司失去与这些分销商的部分或全部有利安排，并可能导致公司与其他分销商终止关系。

此外，公司对分销商的活动控制有限，公司依靠分销协议及公司的政策和程序对分销商进行管理，包括分销商是否遵守相关法律、规则、法规和政策。公司的分销商可能会违反协议和政策，包括没有达到最低采购量，在销售公司的产品时没有遵守中国和海外的监管要求，没有充分推广公司的产品，以及违反适用法规。上述任何情况均可能损害公司的企业声誉，使公司受到诉讼、责任、监管措施或处罚，扰乱公司的销售，并对公司的业务、财务状况和经营业绩产生不利影响。

10、第三方受到制约的风险

公司需获得、维持和续期各种许可证、执照和证书，以开发、生产、推广和销售产品，包括但不限于医疗器械注册证、医疗器械生产许可证、医疗器械经营许可证和医疗器械产品出口销售证明。公司依赖的分销商和供应商等第三方可能受到类似要求的制约。这些第三方也可能需接受监管当局的定期检查、审查、询问或审计，这些检查、审查、询问或审计的不利结果可能导致若干相关许可证、执照和证书被吊销或不予续期。此外，用于审查许可证、执照和证书的申请或续

期标准可能会不时改变，而且不能保证公司所依赖的第三方能够满足可能实施的最新标准，获得或续期必要的许可证、执照和证书。许多此类许可证、执照和证书对其业务经营至关重要，如果公司所依赖的第三方不能维持或续期重要的许可证、执照和证书，公司开展业务的能力可能会受到重大损害。此外，如果现有法律法规的解释或实施发生变化，或新法规生效，要求公司所依赖的第三方获得任何额外的许可证、执照或证书，而这些许可证、执照或证书以往并非其经营业务所需，则无法保证该等第三方将能顺利及时取得相关许可证、执照或证书。

11、公司原材料市场价格上涨的风险

公司生产过程中需要大量原材料，因此公司面临与原材料价格和供应量波动有关的风险。原材料价格和供应量大幅波动，可能会扰乱公司的经营，并对公司的毛利率产生负面影响。公司生产活动使用的主要原材料可能不会持续不断地供应，供应量也可能无法满足公司的需求，或者其价格在未来可能会出现大幅波动。特别是原材料价格可能受到多种因素影响，包括市场供需、中国或国际环境和监管要求、关税、汇率波动、自然灾害、疾病爆发和总体经济状况。原材料成本大幅增加可能会增加公司的经营成本，并对公司的利润率、业务、经营业绩、财务状况和前景产生负面影响。

12、不能履行合同责任义务的风险

公司向客户转让货物或服务前，收取客户押金或预付款，即产生合同负债。如果公司未能履行合同责任方面的义务，客户可能会行使权利终止合同，公司从而面临负债、声誉受损、经营收入减少或流动性挑战。

13、应收账款风险

公司向中国各地和海外第三方分销商销售产品，也直接向客户销售。公司的分销商和客户可能无法及时或根本无法结清应收账款，而且公司可能无法正确评估并及时应对其信用状况和财务状况的变化。

公司分销商和客户的财务状况发生不利变化，可能会对收回相关应收账款的时间产生负面影响或降低最终收款的可能性，进而对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。此外，虽然公司可根据与客户的相关销售合同列明付款方式，但不能保证客户会遵守相关条文，因此，公司面临与第三方付款相关的各种风险，包括涉及外币转账的合规风险、第三方付款方因对公司无合同负债而可能提出返还资金要求，以及第三方付款方的清算人可能提出的索赔。随着业务增长，公司应收账款金额可能会增加，这可能会对公司的现金流量产生负面影响。

14、存货减值亏损的风险

公司的存货包括在途物资、原材料、在产品、成品及委托加工物资。为了业务顺利经营及满足客户需求，公司须有效管理存货，以确保在需要时立即交付。公司定期监测存货情况，以确保及时供应和降低存货过度的风险。公司根据内部预测维持存货水平，但这些预测本身具有不确定性。如果产品或原材料的累积存货过剩，公司面临的存货风险可能增加，当中部分产品或原材料会过期。存货水平过剩可能会增加公司的存货持有成本、报废风险或潜在减值亏损。另一方面，

如果预测需求低于实际水平，公司可能无法维持足够的产品存货水平或及时生产产品，且销售和市场份额可能会流向竞争对手。

此外，在向客户出售成品并结清购买价格前，公司在生产过程中无法收回已支付的原材料现金，因此，公司的业务需要大量营运资金。如果公司的存货水平在未来大幅上升，公司的财务状况和现金流量可能会受到不利影响。

15、无形资产减值亏损的风险

公司的无形资产包括土地使用权、专利、软件和其他技术。市场趋势的变化或技术创新均可能导致公司无形资产在未来产生减值亏损，使得公司无形资产的公允价值低于其在公司合并财务状况表中的账面值，这将对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

16、资本化开发支出减值亏损的风险

公司的若干研发开支资本化为无形资产。公司开发中产品的资本化始于首次应用于临床试验，且在获发医疗器械注册证时终止，其后相关开发支出转至无形资产，并于估计可使用年期内按直线法平均摊销。如果相关研发项目无法提供预期经济利益，公司可能面临与公司资本化的开发支出有关的减值亏损。

17、未获得额外资金的风险

除经营活动产生的资金外，公司可能还不时需要额外资金开展研发活动，开发和提高公司的产品和技术，发展公司的业务和更好地服务客户。因此，公司可利用各种融资工具（包括发行股票或债券）或获取信贷融资。未来发行股票或可转债可能会大大稀释公司现有股东权益，且公司发行的任何新的股票可能具有优于公司 A 股的权利和其他特权。进行债务融资会导致偿债义务增加，并可能导致经营和融资契约限制公司的业务经营，或限制公司向股东支付股息的能力。

公司及时获得额外资金或以商业上可接受的条款获得额外资金的能力受各种因素影响，包括同业资本筹集活动的整体市场条件，以及中国和全球经济、政治和其他条件。如果公司在需要时不能以满意的条款获得足够融资，公司继续支持研发和业务增长的能力可能会受到严重损害，公司的业务和前景可能会受到不利影响。

18、失去税收优惠的风险

本公司和若干子公司被认定为高新技术企业，在满足若干额外要求的情况下，在中国享受 15%（而非 25%）的优惠所得税率。公司需每三年更新一次此类资格。

公司的政府补贴和其他激励可能会在不同时期有所不同，如果公司不能享受优惠税收待遇，公司的经营业绩可能会受到影响。公司获得政府补贴和其他激励以及优惠所得税待遇的资格取决于多种因素，包括对现有技术改进的评估、相关政府政策、不同授予机关的资金可用性以及其他同业公司的研发进展。政府补贴和其他激励以及优惠所得税待遇由中央政府或有关地方政府酌情决定，可随时决定取消、暂停或减少此类财政激励或公司享受优惠税收待遇的资格，通常具有前瞻性效果。此外，部分政府激励是按项目授予，并须满足若干条件，包括遵守适用的激励协议和完成特定项目。如果公司不能满足相关条件，则可能无法获得相关激励。

由于公司获得政府补贴和其他激励以及享受优惠税收待遇的资格受到周期性时间滞后和政府做法不一致的影响，除公司可能经历的任何业务或经营因素外，公司在特定时期的净收入与相关政府补贴或其他激励或优惠税收政策的潜在变化相关，可能高于或低于其他时期。公司无法保证将持续获得此类政府补贴和其他激励，获得类似水平的政府补贴和其他激励，或符合资格在未来享受优惠税收待遇。如果公司目前享有的政府补贴、补贴和优惠税收待遇资格中断，可能会对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

19、公司商誉减值亏损的风险

公司在合并财务状况表中计入商誉，商誉不进行摊销，但在每个资产负债表日对其进行减值测试，或在情况变化表明其可能减值时加大测试频率，并按成本减去累计减值亏损列报。商誉价值是根据管理层的多个假设厘定，如果其中任何假设没有实现，或者业务表现与这些假设不一致，公司可能需要对商誉进行重大核销，并记录重大减值亏损。此外，公司确定商誉是否减值需要对分配商誉的现金产生单位的使用价值进行估计，这取决于现金产生单位的预期未来现金流量。如果公司确定预期未来现金流量减少，则公司的商誉可能会出现减值。任何重大商誉减值均可能对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

20、金融工具公允价值变动的风险

鉴于公司的投资情况，公司以公允价值计量若干金融工具。这些金融工具的公允价值由使用市场法、收入法和成本法等各种适用的估值技术厘定。估值中使用的主要假设包括历史财务表现、市场交易状况、预期增长率和加权平均资本成本的估计以及其他假设。估值本身具有不确定性，可能在短时间内波动，并可能以估计为基础；如果这些金融工具存在现成市场，则公司厘定的公允价值可能与本应使用的价值存在重大差异。任何不利的公允价值变动均可能直接影响公司的利润表，如果公司厘定的公允价值不准确，那么公司的财务状况和经营业绩可能受到不利影响。

21、IT 系统故障或失灵的风险

公司利用多个 IT 系统全方位管理业务，IT 系统对日常运作至关重要，但公司无法保证 IT 系统将始终不受干扰地运行。

公司也可能遭遇不同程度的网络攻击。政府也可能实施各种规定以保障网络安全和隐私。即使公司对账户管理实施严格的权限控制和跟踪机制，但网络攻击仍然可能导致数据泄露。公司的安全措施可能因员工或其他业务活动参与方的错误或渎职而被破坏或规避。公司可能无法防止所有漏洞，因为用于获取未经授权访问、禁用或降级服务或破坏系统的技术经常变化，而且往往在对目标发起攻击之前未被发现。公司 IT 系统的任何故障和管理不善（包括但不限于网络攻击、未经授权访问或控制），均可能对公司的业务和经营业绩产生不利影响。

22、募集资金投资项目无法达到预期收益的风险

公司募集资金涉及较大规模的固定资产投资和开发支出。这些项目建设或开发周期往往较长，过程中不确定性因素较多，可能无法达到预期目标或需要进行变更调整。募投项目建成后，每年

新增的折旧和摊销将在一定程度上影响公司的利润，且如果项目无法实现预期销售目标，可能面临投产后新增产能无法及时消化的风险，将对公司的经营业绩产生不利影响。

（三）行业风险

1、市场竞争加剧的风险

公司都面临着众多竞争对手，以及来自竞争对手产品的激烈竞争。如果不能及时应对竞争压力，可能会对公司的业务、财务状况及经营业绩造成重大不利影响。

例如，在眼科手术治疗业务中，公司主要面临来自拥有多条产品线的大型跨国制造商的竞争。其他公司开发新的或改进产品、工艺或技术，可能会导致公司的产品或拟开发产品竞争力下降。竞争因素包括但不限于：

- 颠覆性的产品技术；
- 替代治疗方式；
- 产品线和产品服务的广度；
- 确定新市场趋势的能力；
- 眼科医生对设备和其他产品的接受程度；
- 客户和临床支持；
- 监管状况和上市速度；
- 价格；
- 产品质量、可靠性和性能；
- 招聘工程师、科学家和其他具备相关资质的员工的能力；
- 改变商业模式的数字化举措；
- 政府付款方和私人医疗保险商提供的报销；
- 技术领先的声誉。

此外，公司的近视防控业务在竞争激烈的环境中运营。公司的角膜塑形镜面临来自竞争对手产品的激烈竞争，并且随着其他新产品进入市场，竞争日益激烈。公司角膜塑形镜的主要竞争对手如果提供具有竞争力的产品和差异化材料，以及包括眼科药物在内的各种其他眼部护理产品，可能会使其在营销镜片方面具有竞争优势。公司的近视防控业务还与眼镜制造商和包括眼科手术在内的其他视力矫正方式提供者存在竞争。应对这些竞争压力的能力取决于公司能否降低成本、保持毛利和经营业绩、成功及时推出新产品，以及能否实现高效生产并具有足够的生产力来制造这些产品。

就公司所有其他业务而言，竞争压力可能会降低现有产品销量，或降价以应对竞争压力，从而可能对公司的业务、财务状况及经营业绩产生重大不利影响。

2、市场增速放缓的风险

自 2018 年下半年起，受国家医保政策调整及部分省市医保支出结构调整的影响，全国基础白内障手术量增速有所放缓。如果日后中国白内障市场无法维持高增长率，可能对公司的经营业绩及财务状况造成不利影响。

（四）宏观环境风险

1、法律法规及行业监管的风险

公司的经营受国内外众多地方、省和国家法规的管限。新法律法规或法律法规变动可能会增添额外合规成本，减少经营收入，要求公司改变经营以确保合规或以其他方式损害公司的业务。由于法律法规解释和实施的复杂性和不确定性，如果公司对相关法律法规出现理解偏差或执行错误，可能导致罚款、暂时或永久禁止从事若干活动、声誉受损、暂停生产或销售或其他相关活动、制裁或其他处罚，这可能对公司的业务、财务状况和经营业绩造成重大不利影响。

公司业务的许多方面取决于从相关监管机构取得和维护执照、批准、许可证或资格。取得批准、执照、许可证或资格取决于公司是否遵守监管规定，国内外监管机构也可酌情授予、更新和撤销许可证和批准及执行相关法律法规。

随着业务范围的扩大，公司可能需要获得更多的执照、批准、许可证或资格，而此类流程可能需要大量时间和资金。特别是，随着公司出口业务增长，预期公司的经营收入越来越多来自海外销售。未能获得或维护所需批准、执照、许可证或资格，可能会限制公司可从事的业务范围，并对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。

特别是，对于公司医疗器械的制造和销售，公司必须完成监管备案，并在销售产品所在地主管监管机构取得或更新注册。进行首次监管注册的过程可能漫长、费用昂贵且结果难以预测。例如，根据国家药监局发布的目录，医疗器械分为三类，即第一类、第二类和第三类，这取决于每种医疗器械的风险程度以及确保安全性和有效性所需的控制程度。《医疗器械注册与备案管理办法》规定，第一类医疗器械须进行备案，而第二类和第三类医疗器械须进行注册。

为取得第二类和第三类医疗器械产品注册，公司可能需要自费进行足够及控制良好的临床试验，展示公司产品的安全性及疗效。临床试验须按照《医疗器械临床试验质量管理规范》的规定进行，该规范规定，开展临床试验前，申办者须完成检测医疗器械的临床前研究，包括性能验证及确认、基于产品的技术要求的产品检验报告以及风险和受益分析，其结果应当能够支持该项临床试验。临床试验必须在具备资格进行此类试验的临床试验组织中进行。

临床试验费用昂贵，可能需要数年时间，结果具有不确定性。临床试验可能在试验过程中的任何阶段失败。如果不符合监管要求，公司可能无法开始或完成临床试验。公司的临床试验可能会产生负面或不确定的结果，公司可能会决定或监管机构可能要求我们进行额外的临床或非临床试验。审批政策或法规变动也可能使公司的临床前和临床数据不足以获批，或要求公司修改临床试验方案。如不能充分证明公司产品所有的安全性和疗效，均会妨碍获得监管部门的批准，并最终影响相关产品的商业化。因此，由于公司未能获得监管许可或注册，可能无法及时制造、营销和销售新产品，或者根本无法制造、营销和销售新产品。

2、带量采购政策风险

公司人工晶状体和角膜塑形镜的最终客户包括公立医院和其他医疗机构，这些机构主要通过集中采购购买医疗器械。由于相关产品的需求减少、投标价格缺乏竞争力、未能达到某些质量要求、服务质量不足以满足投标要求，或因不可预见事件对公司的声誉或其他经营方面造成的损害等各种因素，公司可能无法中标，或无法获续期参与医疗器械集中采购，这可能导致公司业务的市场份额、经营收入和盈利能力造成不利影响。

同时，即使公司中标或获得续期参与集中采购，与实施集中采购制度之前相比，公司可能无法控制相关医疗器械定价。因此，如果公司更多的产品采取集中采购制度，或更多公司销售产品所在地区采取集中采购制度，公司对相关产品的定价能力可能被削弱，从而对公司的经营业绩、财务状况和前景造成不利影响。

3、医用耗材报销政策风险

公司产品的需求、价格和销售产品的能力部分取决于国内外是否有政府和私人医疗保险对公司的产品进行承保，以及控制医疗机构收取医疗器械价格的国家或地区定价指南。目前，由于没有全国性医用耗材报销清单，中国各省的医用耗材报销政策各不相同。一般而言，功能性人工晶状体的报销有很多限制，自付额较高。如果公司产品的报销资格和定价指南的承保范围不理想，公司可能无法成功将产品商业化。此外，随着中国医疗体系的改革，公司无法保证政府将不会修改定价指南，或改变、减少或取消目前可使用公司产品的治疗所能获得的政府保险范围和报销水平，这可能会降低对公司产品的需求。

此外，立法机构、监管机构和第三方支付机构已经并可能继续提出降低医疗成本的建议。立法机构、监管机构和第三方支付机构可能通过限制眼科医疗器械的报销计划范围或报销金额来控制成本。此外，第三方支付机构要求公司向其提供清单价格的预定折扣，并对医疗产品的收费价格提出质疑。这种持续限制或降低医疗成本的工作可能会限制公司的最终用户获得足够保险和报销，从而对公司的产品需求或产品销售价格产生不利影响，进而损害公司的业务和经营业绩。

4、生产设施故障的风险

公司的生产设施可能因火灾、洪水、地震、台风、停电、机械故障、电信故障等物理损害、执照、认证和许可证被吊销、设施所在地块的政府规划变动以及其他监管变化而受到损害或无法运营，其中许多因素无法控制。公司生产设施的任何实质性生产运营中断均可能导致无法满足产品销售和分销需求以及公司在研产品的临床试验需求，甚至导致公司无法履行合同义务，从而可能对公司的业务、财务状况和经营业绩造成重大不利影响。

此外，制造技术的进步可能使公司的生产设施和设备不合适或过时，公司可能需要开发先进的制造技术和工艺控制，以充分利用公司的设施。如果公司无法做到或延迟开发，或者此类大规模举措的成本对公司来说没有经济可行性，则可能无法提供足够数量的产品来满足未来需求，这将限制公司的开发和商业化活动，从而对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

5、海外业务扩张风险

随着公司向海外客户或分销商出口产品，公司的经营收入可能越来越多来自海外销售。该经营收入增长其中一个主要驱动力是公司的环曲面人工晶状体和 EDoF 人工晶状体在海外获得越来越多的市场认可。

公司旨在不断扩大海外市场，因此面临与海外业务和销售有关的各种风险和不确定性，包括：

- 遵守外国法律、法规和当地行业标准，特别是与医疗器械、药品和其他产品有关的法律、法规和标准；
- 出口管制和经济制裁的法律法规；
- 更多的海外诉讼风险；
- 政治和经济不稳定以及地缘政治紧张局势，包括战争或恐怖袭击的威胁（特别是在东欧，尤其是俄乌冲突和国际社会的反应，其对金融市场和总体商业环境的影响在短期内非常不利，而长期影响则不确定）；
- 外币汇率波动、货币管制和现金回流限制；
- 对从中国进口的限制或其他贸易壁垒，如出口要求、制裁、关税、许可证和其他限制和费用；
- 不熟悉当地的经营和市场状况；
- 市场接受度的不确定性；
- 当地公司的竞争；
- 外国税收；
- 遵守环境、安全和劳动法规；
- 与海外客户和分销商的潜在纠纷和关系管理上的困难。

任何上述及其他风险和不确定性均可能对公司的海外业务及其扩张造成不利影响，并导致海外业务营业额减少，从而对公司的业务、财务状况和经营业绩造成重大不利影响。

6、合规成本和责任风险

公司经营业务需遵守中国有关环境保护和健康安全的国家和地方法律法规，包括但不限于处理和向环境排放污染物以及在开发和制造过程中使用有毒有害化学品的问题。此外，公司的建设项目经相关环境保护和健康安全行政主管部门审查和批准后，相关设施方可投入使用。由于法律法规要求可能会发生变化，而且可能会采用更严格的法律或法规，公司可能无法及时遵守相关法律法规，也无法准确预测遵守法律法规的潜在巨大成本。如果公司未能遵守环境保护、健康和安全生产法律法规，则可能会收到整改指令、巨额罚款、潜在重大金钱损失，以及暂停生产或业务运营。因此，公司在控制有害物质的使用或排放方面如有任何失误，均可能对公司的声誉、业务、财务状况、经营业绩和前景产生重大不利影响。

此外，公司无法完全消除设施在开发和制造过程中发生意外污染或人身伤害的风险。如果发生此类事故，公司可能须承担损害赔偿和清理费用，在现有保险或赔偿不涵盖的情况下，可能会损害公司的业务。该责任可能导致其他不利影响，包括导致因流失客户而声誉受损。公司还可能

被迫暂时或永久关闭或暂停若干受影响设施的运营。因此，任何意外污染、生物危害或人身伤害均可能对公司的声誉、业务、财务状况、经营业绩和前景产生重大不利影响。

7、两票制政策风险

两票制实际上是指从药品生产企业到医院，仅允许设置一级经销商进行药品销售。2019年7月19日，国务院办公厅发布《关于印发〈治理高值医用耗材改革方案〉的通知》，鼓励地方政府对高值医用耗材实行两票制。

目前若干省市已颁布地方性法规，规定各自行政区域内的公立医疗机构在医用耗材采购过程中实施两票制。如果两票制在全国实施，鉴于公司很大一部分业务为向经销商进行销售，公司可能需要调整销售模式，增加直销活动，这可能导致公司的销售开支大幅增加，从而对公司的业务、财务状况和经营业绩造成重大不利影响。

8、劳动合同法、社会保险法和其他劳动相关法规的风险

根据《劳动合同法》及其实施细则，雇主须严格遵守劳动合同签订、最低工资、报酬、加班限制、试用期和单方终止等规定。如果公司决定终止雇用部分员工或以其他方式改变公司的雇用或劳动惯例，《劳动合同法》及其实施细则可能会限制公司以理想或符合成本效益的方式实现相关变动，这可能会对公司的业务和经营业绩产生不利影响。此外，根据《社会保险法》，员工必须参加养老保险、工伤保险、医疗保险、失业保险和生育保险，雇主必须与员工共同或单独缴纳相关员工的社会保险费。

由于《劳动合同法》、《社会保险法》和其他劳动相关法规的解释和实施仍在不断发展，因此无法保证公司的雇佣惯例没有违反中国的劳动相关法律法规，这可能使公司遭受劳动纠纷或政府调查。如果公司被认定违反相关劳动法律法规，则可能须向公司的员工提供额外赔偿，公司的业务、财务状况和经营业绩可能会受到不利影响。

（五）存托凭证相关风险

公司计划在瑞士发行全球存托凭证，发行过程及发行后，公司与投资人可能面临与之相关的风险，包括但不限于流动性、股价波动、股权摊薄、投票权限制等影响，具体敬请关注公司相关发行公告。

（六）其他重大风险

1、负面新闻、丑闻或其他事件有关的风险

医疗器械行业参与者所制造、分销或销售医疗器械质量或安全，及医疗服务行业参与者所提供服务质量或安全的事件，容易受到媒体广泛关注。这些事件不仅可能损害涉事各方的声誉，而且可能损害整个行业的声誉，即使涉事各方或事件与公司、公司的董事、监事、行政人员、其他员工或股东并无关系。这种负面新闻可能会间接对公司的声誉和业务经营产生不利影响。此外，与产品质量或安全无关的事件，或涉及公司、员工、股东或业务合作伙伴的其他负面新闻、监管行动、行政处罚或丑闻，不论其理据是否成立，也可能对公司及公司的声誉和企业形象产生不利影响。

2、诉讼或其他法律纠纷的风险

在日常业务经营过程中，公司可能成为诉讼、法律程序、索赔、纠纷或仲裁程序的当事人。任何正在进行的诉讼、法律程序、监管行动、索赔、争议或仲裁程序均可分散公司高级管理层的注意力，消耗时间和其他资源。此外，即使公司最终在诉讼、法律程序、监管行动、索赔、纠纷或仲裁程序中胜诉，也可能有与此类诉讼、法律程序、索赔、纠纷或仲裁程序相关的负面新闻，从而对公司的声誉和品牌产生重大不利影响。如有不利判决，公司可能被要求支付金钱损失，承担债务或暂停或终止部分业务。因此，公司的业务、财务状况、经营业绩和前景可能会受到重大不利影响。

3、知识产权侵权的风险

医疗器械行业在知识产权，特别是专利方面的诉讼颇多。在本行业经营的公司经常为其产品设计寻求专利保护，而公司许多主要竞争对手拥有大量专利组合。医疗器械行业公司利用知识产权诉讼获得竞争优势。一个产品是否侵犯专利涉及对复杂的法律和事实问题的分析，其裁决往往具有不确定性。

公司在开始任何开发项目前会检索第三方知识产权，但公司的产品和技术以及使用公司产品和技术任何行为均可能侵犯第三方知识产权，因此公司可能会被提起法律诉讼和索赔，指控侵犯专利、商标或版权，或盗用创意或设计，或以其他方式侵犯专有知识产权，从而给公司带来巨额成本，分散公司管理层和技术人员对业务经营的时间和注意力。

此外，公司的员工在受聘期间可能会使用第三方专有技术或商业秘密，可能导致公司被提起诉讼。公司在开发主要新产品前，竞争对手可能会提交未公开的专利保护申请，公司的新产品便可能会侵犯相关专利。

如果第三方成功对公司主张其知识产权，公司可能被禁止使用公司某些方面的技术，或被禁止开发和商业化若干产品，或者可能需支付繁重的特许权使用费以获得其产品许可。如果公司不能成功就有关侵犯、盗用或以其他方式违反他人知识产权的指控进行抗辩，可能会被迫向原告支付巨额损害赔偿，从而对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

4、反腐败、反贿赂管理的风险

公司须遵守各司法管辖区（特别是中国）的反贿赂法。公司监测反贿赂法遵守情况的程序和控制措施可能无法保护公司免受员工、分销商或业务伙伴鲁莽或犯罪行为的影响。公司可能需就员工或相关方违反中国或其他司法管辖区反贿赂、反腐败或相关法律的行为承担责任。

特别是，中国政府或公司销售产品所在国家的其他政府机构可能会采取新的或不同的法规，以影响医疗器械的销售方式，从而应对贿赂、腐败或其他问题。新的或不同的法规可能会增加公司和公司分销商的产品销售成本，或对销售和营销活动施加限制，从而可能会增加公司的成本。由于公司依赖分销商销售产品，其任何不当行为或有关医疗器械和药品销售的监管环境变化均可能对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

5、违反法律法规的风险

公司的员工、分销商和其他业务伙伴也可能参与欺诈或其他非法活动。不当行为可能包括有意、鲁莽或疏忽行为或违反国家药监局和其他监管机构规定的未经批准活动，而相关规定包括要求向该等监管机构报告真实、完整和准确信息和数据的法律，或中国和其他相关司法管辖区的数据隐私、安全、欺诈和滥用以及其他医疗保健法律法规。此类员工或当事方实际或被指称违反上述法律法规，均可能使公司遭受经济损失、制裁和负面宣传，这可能对公司的声誉和前景产生不利影响。

6、金融和经济制裁的风险

美国和其他司法管辖区或组织（包括欧盟、联合国和澳大利亚），已借助行政命令、通过立法或其他政府手段，实施针对若干国家或地区或针对目标行业部门、公司或个人团体和/或组织的金融和经济制裁措施。此类制裁法律法规可能会经常变化，其解释和执行涉及大量不确定性，这些不确定性可能会因国家安全问题或受无法控制的政治和/或其他因素驱动而加剧。因此，此类限制以及制裁当局将来可能施加的类似或更广泛的限制，可能会对公司与若干现有和未来分销商、次级分销商和其他业务伙伴合作的能力产生不利影响，从而可能损害公司的业务。此外，公司与已受到或将受到这种限制的分销商、次级分销商或其他相关方的联系可能使公司的声誉受到实际或感知损害，可能对公司的业务关系业务、财务状况、经营业绩或前景产生重大不利影响。

7、保险范围不足的风险

公司在医疗器械行业经营，涉及众多经营风险。公司投购了财产全险，以保护固定资产避免因自然灾害等事件遭受损失，并为临床试验投购产品责任险。公司认为，相关保单符合行业标准。

公司没有投购停业险，无法保证公司的保险范围足以补偿公司的实际损失。若相关损失或付款不获承保或保险金额不足，则该损失可能会对公司的业务、财务状况和经营业绩产生重大不利影响。

六、报告期内主要经营情况

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“四、经营情况的讨论与分析”所述内容。

(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	406,849,026.20	272,979,402.82	49.04
营业成本	68,549,371.93	40,307,835.64	70.06
销售费用	75,227,162.31	38,032,982.42	97.79
管理费用	45,886,605.81	28,898,128.14	58.79
财务费用	329,535.27	-1,581,861.44	不适用
研发费用	41,597,350.44	26,622,786.89	56.25
经营活动产生的现金流量净额	79,832,962.08	130,162,523.25	-38.67
投资活动产生的现金流量净额	-126,853,489.34	-294,990,173.58	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-41,705,512.45	6,109,972.96	-782.58

营业收入变动原因说明:本报告期人工晶状体、角膜塑形镜、软性接触镜等产品销量增长所致。

营业成本变动原因说明:主要系产品构成变化,低毛利产品成本增长较多,导致营业成本增幅高于收入的增幅。

销售费用变动原因说明:主要系职工薪酬、宣传推广费、差旅费、质保费增加所致。

管理费用变动原因说明:本报告期职工薪酬、折旧摊销增加所致。

财务费用变动原因说明:本报告期贷款利息增加所致。

研发费用变动原因说明:本报告期职工薪酬、折旧摊销及检验与试验费用等增加,研发支出随之增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系原材料储备支出、税费支出以及销售、管理及研发费用中付现费用增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期购置理财产品净额较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期现金分红所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收款项	145,602,272.13	6.17	103,516,852.18	4.61	40.66	主要系收入增长、部分客户回款延迟所致
预付账款	41,909,170.04	1.78	27,113,611.60	1.21	54.57	主要系预付材料款增加所致
其他应收款	9,554,631.40	0.41	3,714,972.31	0.17	157.19	主要系出借款项增加所致
存货	108,972,514.67	4.62	78,834,277.47	3.51	38.23	主要系原材料、库存商品、发出商品增加所致
其他流动资产	24,452,900.66	1.04	11,250,726.89	0.50	117.35	主要系 GDR 发行费用支出以及增值税留抵税额增加所致
递延所得税资产	40,649,506.95	1.72	29,979,814.16	1.34	35.59	主要系研发费用待抵扣加计以及可弥补亏损产生的递延

						所得税资产增加所致
应付账款	19,003,596.46	0.81	13,856,523.61	0.62	37.15	主要系应付材料款以及研发服务费增加所致
应交税费	13,184,431.08	0.56	30,271,934.88	1.35	-56.45	主要系缴纳上年延缓的税费所致
合同负债	4,182,349.17	0.18	6,469,204.87	0.29	-35.35	主要系预收的款项减少所致
预计负债	1,142,747.57	0.05	643,945.15	0.03	77.46	主要系计提的质量保证费用增加所致

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

主要资产受限情况，详见“第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
23,333,300.00	70,000,000.00	-66.67%

本报告期内，公司新增对外投资 2,333.33 万元，全部为对爱博星辰的投资款。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
金融衍生工具	481,965,794.51	-97,858.60			670,000,000.00	680,000,000.00		471,867,935.91
私募基金	102,829,500.00				5,000,000.00			107,829,500.00
其他	44,932,995.00		4,500,000.00					49,432,995.00
合计	629,728,289.51	-97,858.60	4,500,000.00		675,000,000.00	680,000,000.00		629,130,430.91

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
青岛蓉鼎瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	2019年11月	14,029,500.00	否	按照协议约定的投资策略进行投资	其他权益工具投资	
北京昌科知衡一号创业投资合伙企业（有限合伙）	2020年6月	42,200,000.00	是	按照协议约定的投资策略进行投资	其他权益工具投资	
海南兆安私募基金管理合伙企业（有限合伙）	2021年7月	21,600,000.00	否	按照协议约定的投资策略进行投资	其他权益工具投资	
宁波梅山保税港区华盖利晟股权投资合伙企业（有限合伙）	2021年12月	10,000,000.00	是	按照协议约定的投资策略进行投资	其他权益工具投资	
苏州爱博清石生物医药创业投资合伙企业（有限合伙）	2021年6月	20,000,000.00	否	按照协议约定的投资策略进行投资	其他权益工具投资	
合计	/	107,829,500.00	/	/	/	

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要经营地	业务	注册资本	持股比例（%）
爱博烟台	山东省蓬莱市	研发、生产、销售医用材料、医疗器械及其配件	20,000.00	100.00
爱博昌发	北京市	为公司生产经营提供场地租赁和物业服务	14,300.00	70.00
天眼医药	江苏省连云港市	研发、生产、销售医疗器械及其配件	3,333.00	75.00

2、报告期内主要子公司的主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	收入	净利润
爱博烟台	46,818.75	19,295.80	1,590.32	-138.07
爱博昌发	15,513.32	14,351.90	394.57	23.88
天眼医药	14,786.45	2,827.00	1,629.43	-584.16

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 9 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 10 日	《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-015）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2022 年年度股东大会于 2023 年 5 月 9 日召开，年度股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。股东大会通过的各项决议均合法有效，不存在否决议案的情况。

《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》已于 2023 年 5 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
隋信策	研发项目经理	离任
范明杰	副总经理兼政府事务总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员隋信策先生因个人原因申请辞去所任职务并办理完成离职手续。离职后，隋信策先生不再担任公司任何职务。隋信策先生与公司签有保密及竞业限制相关协议，不存在涉及职务发明专利权属纠纷或潜在纠纷的情形，也不影响公司专利权属的完整性。隋信策先生负责的工作均已完成交接，公司的技术研发工作均有序推进。隋信策先生的离职不会对公司技术研发、核心竞争力和持续经营能力产生实质性影响。

公司于 2023 年 6 月 14 日召开了第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》。根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定以及公司发展需要，经公司第二届董事会提名委员会资格审查，董事会同意聘任范明杰先生担任公司副总经理兼政府事务总监，任期自第二届董事会第六次会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司按照以下依据对核心技术人员进行了认定：

（1）所学专业属于公司核心技术方向，在专业领域具有扎实基础，具备较强的研发和创新能力，具有较高学历和职称；

（2）参与公司重点产品的研发过程，担任项目负责人或技术骨干，为公司核心产品和技术做出突出贡献；

（3）入职公司时间较长，掌握公司核心技术信息；

（4）是公司重点专利发明人。

公司据此认定解江冰、王墨、郭淑艳、禹杰为核心技术人员。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 6 月 14 日，公司召开了第二届董事会第六次会议及第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属条件已经成就，以 40.84 元/股的价格向符合归属条件的 78 名激励对象归属的限制性股票数量为 74,280 股。	详见公司于 2023 年 6 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2023 年 6 月 27 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司已完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作。本次限制性股票归属后，公司股本总数由 105,176,712 股增加至 105,250,992 股，本次归属股票的上市流通日为 2023 年 7 月 3 日。	详见公司于 2023 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	67.87

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及下属子公司均不属于重污染行业，各业务环节不存在重大污染源。公司高度重视环境保护，全部生产流程严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对公司环保工作实行统一管理，通过工艺升级、改善设备设施的管理等措施，减少和消除产品生产过程中各环节的污染排放，确保生产经营过程中产生的三废排放符合环保标准，努力从源头上控制并减少污染物的产生。项目运行过程中排放的水污染物、大气污染达标排放，噪声满足区域声环境功能区要求，危险废物均由具有“危险废物经营许可证”资质的单位处置。报告期内，公司废水、废气检测均符合排放标准。主要采取的措施如下：

(1) 废水治理措施

废水主要包括生产废水和生活污水。生产废水经过污水处理设施处理，生活污水中的餐饮废水经隔油池处理后与经过化粪池处理的其他生活废水一起排入园区的市政管网，最终排入昌平污水处理中心处理。根据环境检测报告，废水均能达标排放；

(2) 大气污染物治理措施

大气污染物主要包括生产工业废气、粉尘和餐饮油烟。生产工业废气采用有机废气处理装置进行处理，粉尘颗粒物经工业吸尘器处理，餐饮油烟经过高效油烟净化器处理后进行排放。根据环境检测报告，大气污染物均能达标排放；

(3) 噪声治理措施

噪声主要来源于小型机加工设备噪声等，在采取选购低噪声设备、基础减震等降噪措施后，设备噪声经过隔声、距离衰减后，厂界处噪声均满足排放标准；

(4) 固体废物治理措施

固体废物主要为危险废物、一般工业废物、生活垃圾。危险废物定期交由有资质的公司统一收集处置，生活垃圾和一般工业固体废物分类收集后由爱分类处理，符合地方有关规定。

报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

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

1、环境管理

设立环境管理机构，建立健全的环境管理制度，管理、维护各项环保设施，确保其正常运转和达标排放，并做好定期环境监测工作，及时掌握各项环保设施的运转情况、环境动态。

2、排污口规范化管理

排污口和废气排气装置实行规范化管理，便于采样与计量监测，便于日常现场监督检查，并如实向环保管理部门申报。

3、达标排放

正确认识各类排放物的危害，严格按照各项排放标准进行管理、落实各项污染控制措施，保证废水、大气污染物及噪声达标排放，固体废物合理处置。

4、环境监测

根据《固定污染源监测点位设置技术规范》的要求，设置固定污染源监测点位及标志牌，建立监测点位档案，根据公司环境监测计划，定期对污染物排放进行监测。在后续运营过程中，公司会严格执行各项环境管理制度，加强生产管理，做好各项环保设施的维护检修及正常运行，确保各项污染物指标长期稳定达标排放。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人解江冰	<p>(1) 就本人所持爱博医疗首次公开发行前已发行的股份，自爱博医疗股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理该等股份，也不由爱博医疗回购该等股份。(2) 如在锁定期满后两年内减持所持爱博医疗之股份的，减持价格将不低于爱博医疗首次公开发行股票的发价(如遇除权除息事项，前述发价作相应调整，下同)。爱博医疗上市后六个月内如爱博医疗股票连续二十个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后六个月期末(如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日)收盘价低于发价，本人持有的爱博医疗股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。</p> <p>(3) 锁定期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的爱博医疗股份不超过本人所持有股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让本人所持有的爱博医疗股份。(4) 锁定期满后四年内，在本人担任公司核心技术人员期间，本人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，减持比例可以累积使用，离职后六个月内，不转让本人所持有的爱博医疗股份。(5) 本人减持爱博医疗股份前，将按照中国证监会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。若本</p>	2019 年 12 月 3 日；自上市之日起 36 个月及锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

		人未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归爱博医疗所有，并将在获得收入的五日内将前述收入支付给爱博医疗指定账户。					
股份限售	公司实际控制人之一致行动人、持股5%以上股东白莹，公司实际控制人之一致行动人毛立平	<p>(1) 就本人所持爱博医疗首次公开发行前已发行的股份，自爱博医疗股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理该等股份，也不由爱博医疗回购该等股份。(2) 如在锁定期满后两年内减持所持爱博医疗之股份的，减持价格将不低于爱博医疗首次公开发行股票的发价(如遇除权除息事项，前述发价作相应调整，下同)。爱博医疗上市后六个月内如爱博医疗股票连续二十个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后六个月期末(如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日)收盘价低于发价，本人持有的爱博医疗股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。</p> <p>(3) 本人减持爱博医疗股份前，将按照中国证监会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。若本人未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归爱博医疗所有，并将在获得收入的五日内将前述收入支付给爱博医疗指定账户。</p>	2019年12月3日；自上市之日起36个月及锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司实际控制人之一致行动人北京博健和创科技有限公司、宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区喜天游投资合伙企业(有限合伙)	<p>(1) 就本企业所持爱博医疗首次公开发行前已发行的股份，自爱博医疗股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理该等股份，也不由爱博医疗回购该等股份。(2) 如在锁定期满后两年内减持所持爱博医疗之股份的，减持价格将不低于爱博医疗首次公开发行股票的发价(如遇除权除息事项，前述发价作相应调整，下同)。爱博医疗上市后六个月内如爱博医疗股票连续二十个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后六个月期末(如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日)收盘价低于发价，本企业持有的爱博医疗股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。(3) 本企业减持爱博医疗股份前，将按照中国证监会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。若本企业未履行上述承诺，该次减持股份所得收益归爱博医疗所有，并将在获得收入的五日内将前述收入支付给爱博医疗指定账户。</p>	2019年12月3日；自上市之日起36个月及锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司董事、监事、高级管理人员	本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，上海证券交易所《科创板上市规则》，《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定，且不因职务变更、离职而放弃履行承诺。	2020年7月22日	是	是	不适用	不适用

股份限售	上市前直接持有本公司 5% 以上股份的股东富达成长（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、北京龙磐生物医药创业投资中心（有限合伙）、世纪阳光控股集团有限公司	本企业为爱博医疗的发展前景充满信心，全力支持公司发展。就本企业所持有的爱博医疗首次公开发行前已发行的股份，本企业将严格遵守已作出的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的爱博医疗股份。如在本企业所持爱博医疗股份锁定期满后两年内减持的，减持价格将不低于爱博医疗首次公开发行的发行价，并将通过集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规、交易所相关规则允许的其他方式转让爱博医疗股份。若上述股份锁定期期间爱博医疗发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整。本企业减持爱博医疗股份前，将按照中国证监会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。若本企业因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归爱博医疗所有，并将在获得收益的五日内将前述收益支付至爱博医疗的指定账户。	2019 年 12 月 3 日；锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
股份限售	上市前合计持有本公司 5% 以上股份的股东北京启迪日新创业投资有限公司、北京启迪银杏天使投资中心（有限合伙）、罗茜	本人/本企业为爱博医疗的发展前景充满信心，全力支持公司发展。就本人/本企业所持有的爱博医疗首次公开发行前已发行的股份，本人/本企业将严格遵守已作出的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的爱博医疗股份。如在本人/本企业所持爱博医疗股份锁定期满后两年内减持的，减持价格将不低于爱博医疗首次公开发行的发行价，并将通过集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规、交易所相关规则允许的其他方式转让爱博医疗股份。若上述股份锁定期期间爱博医疗发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整。本人/本企业减持爱博医疗股份前，将按照中国证监会和证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。若法律、法规、规章、规范性文件及上海证券交易所相关规则另有规定的，从其规定。若本人/本企业因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归爱博医疗所有，并将在获得收益的五日内将前述收益支付至爱博医疗的指定账户。	2019 年 12 月 3 日；锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	公司实际控制人解江冰及其一致行动人	为避免与发行人产生同业竞争，公司实际控制人解江冰及其一致行动人出具了具有法律约束力的《避免同业竞争的承诺函》，其中作出了如下承诺：1、截至本承诺函签署之日，除爱博医疗及其下属子公司外，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不存在从事与爱博医疗及其下属企业的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争（以下统称“同业竞争”）的业务活动。除	2019 年 12 月 3 日	否	是	不适用	不适用

		资产重组、为把握商业机会由本人/本企业或本人/本企业控制的主体先行收购或培育后择机注入爱博医疗等情形外，本人/本企业今后亦不会自行从事、或直接/间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业或该企业的下属企业从事与爱博医疗及其下属企业所从事的业务有竞争的业务活动。2、如果未来本人/本企业控制的其他企业及其下属企业所从事的业务或所生产的最终产品与爱博医疗及其下属企业构成同业竞争关系，本人/本企业承诺爱博医疗有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购本人/本企业控制的其他企业及其直接或间接控制的存在同业竞争的企业的股权、资产；要求本人/本企业控制的其他企业及其下属企业在限定的时间内将构成同业竞争业务的股权、资产转让给无关联的第三方；如果本人/本企业控制的其他企业及其下属企业在现有的资产范围外获得了新的与爱博医疗及其下属企业的主营业务存在同业竞争的资产、股权或业务机会，本人/本企业控制的其他企业及其下属企业将授予爱博医疗及其下属企业对该等资产、股权的优先购买权及对该等业务机会的优先参与权，爱博医疗及其下属企业有权随时根据业务经营发展的需要行使该优先权。3、本人/本企业及本人/本企业目前控制的企业及未来可能控制的其他企业及其下属企业不会向业务与爱博医疗及其下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成同业竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、本人/本企业保证不利用所持有的爱博医疗股份，从事或参与从事任何有损于爱博医疗或爱博医疗其他股东合法权益的行为。5、如出现因本人/本企业及本人/本企业目前控制的企业及未来可能控制的其他企业和/或本人/本企业未来可能控制其他企业的下属企业违反上述承诺而导致爱博医疗及其下属企业的权益受到损害的情况，本人/本企业及本人/本企业控制的该等企业将承担相应的赔偿责任。6、上述承诺在本人/本企业作为爱博医疗控股股东或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。					
解决关联交易	公司实际控制人解江冰及其一致行动人	1、自本承诺函签署之日起，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量避免与爱博医疗及其下属子公司发生关联交易；2、在与爱博医疗及其下属子公司必须进行关联交易时，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业	2019 年 12 月 3 日	否	是	不适用	不适用

		将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司章程》、《关联交易决策制度》等相关法律、法规、规章、公司章程及爱博医疗内部管理制度的要求规范前述关联交易行为，依法签订书面协议，并按有关规定履行信息披露义务，保证遵循公允性原则确定交易价格，不通过关联交易损害爱博医疗及其他股东的合法权益，亦不通过关联交易为爱博医疗输送利益。3、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业保证不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移爱博医疗及其下属子公司的资金。上述承诺在本人/本企业及本人/本企业作为爱博医疗的控股股东、实际控制人或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。					
分红	公司	公司将严格按照公司股东大会审议通过的《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司章程（草案）》、《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股股票（A股）并上市后三年分红回报规划》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。	2019 年 12 月 3 日；上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
分红	发行人控股股东、实际控制人解江冰；公司董事、监事	本人将严格按照公司股东大会审议通过的《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司章程（草案）》、《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股股票（A股）并上市后三年分红回报规划》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本人承诺将根据《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关董事会/监事会会议上进行投票，并敦促公司根据股东大会决议实施利润分配。	2019 年 12 月 3 日；上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
其他	公司、公司控股股东以及公司的董事（不包括公司独立董事）和高级管理人员	自公司本次股票上市之日起三年内，非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司 A 股股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产值（第 20 个交易日构成“触发稳定股价措施日”，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产需相应进行调整，下同），则公司及控股股东、董事和高级管理人员等相关主体将在触发稳定股价措施日股票收盘后，宣布启动稳定公司股价的措施。具体措施如下：1、公司在触发稳定股价措施日起 5 个交易日内，组织公司的业绩发布会或业绩路演，积极与投资者就公司经营业绩和财务状况进行沟通，并在稳定股价措施实施完毕	2019 年 12 月 3 日；上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			后 2 个交易日内，将本次稳定股价措施实施情况予以公告。2、公司回购股票 3、控股股东增持公司股票 4、董事（独立董事除外）和高级管理人员增持公司股票 5、经董事会、股东大会审议通过的其他稳定股价方案。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 4 月 20 日	是	是	不适用	不适用	
	其他	股权激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 4 月 20 日	是	是	不适用	不适用	

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司认为上海亨泰视觉科技有限公司侵害公司专利权，向上海知识产权法院提起诉讼，且收到法院出具的《受理案件通知书》（【2022】沪73知民初248号、【2022】沪73知民初249号、【2022】沪73知民初250号）等相关材料。本报告期内，该等案件已立案，尚未开庭审理。</p> <p>2022年6月2日，上海亨泰视觉科技有限公司向国家知识产权局对公司涉案专利提出无效宣告请求，国家知识产权局受理并进行审查。国家知识产权局经审查后认为本次诉讼所涉及的相关专利（专利号：201410039031.8、201420052215.3、201721682214.7）的全部或部分权利要求缺乏创造性，并于近日就前述专利作出无效或部分有效的行政决定。基于国家知识产权局的行政决定，并经审慎评估被告涉诉产品市场推广情况及相关经济利益，公司决定主动撤回本案的起诉，并已向上海知识产权法院递交了撤诉申请。</p>	<p>详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司关于提起诉讼的公告》（公告编号：2022-007）和《爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司关于诉讼进展的公告》（公告编号：2023-002）。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、数额较大到期债务未清偿等不良诚信状况，不存在受到其他与证券市场相关的行政处罚或刑事处罚的情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											0.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
爱博医疗	公司本部	爱博烟台	全资子公司	30,000.00	2021年9月27日	2021年9月30日	2029年12月29日	连带责任担保	否	否	0	否			
爱博医疗	公司本部	天眼医药	控股子公司	9,000.00	2023年3月30日	2023年3月30日	2033年3月30日	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计											9,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											39,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											39,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）											19.65				
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											0.00				

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	公司为全资子公司爱博烟台贷款提供担保3亿元；为控股子公司天眼医药贷款提供担保9000万元。

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占本年度投入金额占比 (%) (5) = (4) / (1)
首次公开发行股票	2020年7月24日	882,029,500.00	803,989,136.52	800,202,600.00	803,989,136.52	639,354,560.01	79.52	118,367,249.30	14.72

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
眼科透镜及配套产品的产能扩大及自动化提升项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2020年7月24日	否	262,239,000.00	262,239,000.00	181,051,761.61	69.04	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
高端眼科医疗器械设备及高值耗材的研发实验项目	研发	变更后	首次公开发行股票	2020年7月24日	是	215,592,100.00	219,378,636.52	175,207,878.29	79.87	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
爱博诺德营销网络及信息化建设项目	运营管理	不适用	首次公开发行股票	2020年7月24日	否	152,371,500.00	152,371,500.00	110,865,571.69	72.76	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金项目	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2020年7月24日	否	170,000,000.00	170,000,000.00	172,229,348.42	101.31	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金	其他	变更后	首次公开发行股票	2020年7月24日	是	3,786,536.52		0		不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

本公司于 2022 年 8 月 16 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 47,000 万元的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、协定存款等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。公司独立董事、监事会、保荐机构招商证券股份有限公司对该事项发表了同意意见。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

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

单位：股

	本次变动前	本次变动增减 (+,-)	本次变动后
--	-------	--------------	-------

	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	35,519,972	33.77						35,519,972	33.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,519,972	33.77						35,519,972	33.75
其中：境内非国有法人持股	12,050,898	11.46						12,050,898	11.45
境内自然人持股	23,469,074	22.31						23,469,074	22.30
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	69,656,740	66.23	74,280				74,280	69,731,020	66.25
1、人民币普通股	69,656,740	66.23	74,280				74,280	69,731,020	66.25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	105,176,712	100.00	74,280				74,280	105,250,992	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年6月14日，公司召开了第二届董事会第六次会议及第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废2021年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属条件已经成就，以40.84元/股的价格向符合归属条件的78名激励对象归属的限制性股票数量为74,280股。2023年6月27日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司已

完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作。

本次归属股票上市流通时间为 2023 年 7 月 3 日，归属股票来源为公司向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票。本次限制性股票归属后，公司股本总数由 105,176,712 股增加至 105,250,992 股，本次归属未导致公司控股股东及实际控制人发生变更。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	8,913
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

前十名无限售条件股东冯志浩持有公司 1,475,000 股，为通过客户信用交易担保证券账户持有。

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	
解江冰	0	13,594,779	12.92	13,594,779	13,594,779	无	0	境内自然人
白莹	0	6,760,732	6.42	6,760,732	6,760,732	无	0	境内自然人

北京博健和创科技有限公司	0	6,070,226	5.77	6,070,226	6,070,226	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业（有限合伙）	0	4,300,000	4.09	4,300,000	4,300,000	无	0	其他
北京龙磐生物医药创业投资中心（有限合伙）	0	3,999,933	3.80	0	0	无	0	其他
毛立平	0	3,113,563	2.96	3,113,563	3,113,563	质押	1,612,639	境内自然人
富达成长（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）	-985,677	2,271,286	2.16	0	0	无	0	境外法人
中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	1,202,244	2,184,585	2.08	0	0	无	0	其他
上海诺毅投资管理有限公司	-500,000	2,000,000	1.90	0	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	746,924	1,832,326	1.74	0	0	无	0	其他

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
北京龙磐生物医药创业投资中心（有限合伙）	3,999,933	人民币普通股	3,999,933
富达成长（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）	2,271,286	人民币普通股	2,271,286
中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	2,184,585	人民币普通股	2,184,585
上海诺毅投资管理有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	1,832,326	人民币普通股	1,832,326
北京昌科金投资有限公司	1,646,714	人民币普通股	1,646,714
冯志浩	1,475,000	人民币普通股	1,475,000
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	1,409,296	人民币普通股	1,409,296
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德阿尔法核心混合型证券投资基金	1,312,374	人民币普通股	1,312,374
冯建	1,141,111	人民币普通股	1,141,111

前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，公司前十名股东中，解江冰先生与白莹女士、北京博健和创科技有限公司、宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业（有限合伙）、毛立平先生具有一致行动关系；公司自然人股东白莹和毛立平为夫妻关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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	解江冰	13,594,779	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
2	白莹	6,760,732	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
3	北京博健和创科技有限公司	6,070,226	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
4	宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业（有限合伙）	4,300,000	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
5	毛立平	3,113,563	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
6	宁波梅山保税港区喜天游投资合伙企业（有限合伙）	1,680,672	2023年7月31日	0	自上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		截至本报告期末，公司前十名有限售条件股东中，解江冰先生与白莹女士、北京博健和创科技有限公司、宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业（有限合伙）、毛立平先生、宁波梅山保税港区喜天游投资合伙企业（有限合伙）具有一致行动关系；公司自然人股东白莹和毛立平为夫妻关系。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
周裕茜	高管	750	3,000	2,250	股权激励

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属 数量	已归属 数量	期末已获授 予限制性股 票数量
周裕茜	高管	15,000	0	3,000	3,000	15,000
合计	/	15,000	0	3,000	3,000	15,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	266,208,086.58	354,898,786.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	471,867,935.91	481,965,794.51
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	145,602,272.13	103,516,852.18
应收款项融资			
预付款项	七、7	41,909,170.04	27,113,611.60
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	9,554,631.40	3,714,972.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	108,972,514.67	78,834,277.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	24,452,900.66	11,250,726.89
流动资产合计		1,068,567,511.39	1,061,295,021.71
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	2,882,444.33	2,798,100.17
其他权益工具投资	七、18	157,262,495.00	147,762,495.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	603,705,857.64	541,093,708.39
在建工程	七、22	105,678,067.14	120,604,739.45
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	10,229,983.98	12,515,120.24
无形资产	七、26	105,221,947.78	107,043,533.75
开发支出	七、27	42,280,621.08	33,289,717.38
商誉	七、28	21,129,402.87	21,129,402.87
长期待摊费用	七、29	23,575,162.74	27,544,372.72
递延所得税资产	七、30	40,649,506.95	29,979,814.16
其他非流动资产	七、31	177,468,617.58	139,463,993.84
非流动资产合计		1,290,084,107.09	1,183,224,997.97
资产总计		2,358,651,618.48	2,244,520,019.68
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	19,003,596.46	13,856,523.61
预收款项			
合同负债	七、38	4,182,349.17	6,469,204.87
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	26,729,925.57	26,592,976.39
应交税费	七、40	13,184,431.08	30,271,934.88
其他应付款	七、41	57,516,424.77	70,516,604.86
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			
其他流动负债			
流动负债合计		120,616,727.05	147,707,244.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	160,131,340.00	149,772,700.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	11,031,733.05	13,018,118.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,142,747.57	643,945.15
递延收益	七、51	11,492,792.67	8,902,046.22
递延所得税负债	七、30	4,143,013.15	4,260,937.27
其他非流动负债			

非流动负债合计		187,941,626.44	176,597,746.86
负债合计		308,558,353.49	324,304,991.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		105,250,992.00	105,176,712.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,321,305,409.51	1,310,995,739.21
减：库存股			
其他综合收益	七、57	4,500,000.00	
专项储备			
盈余公积	七、59	52,588,566.95	52,588,566.95
一般风险准备			
未分配利润	七、60	501,040,089.16	391,498,274.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,984,685,057.62	1,860,259,292.87
少数股东权益		65,408,207.37	59,955,735.34
所有者权益（或股东权益）合计		2,050,093,264.99	1,920,215,028.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,358,651,618.48	2,244,520,019.68

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		177,791,223.67	280,261,834.33
交易性金融资产		431,628,041.11	481,965,794.51
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	149,407,710.79	119,119,423.57
应收款项融资			
预付款项		20,421,713.13	16,915,553.12
其他应收款	十七、2	368,654,109.55	203,542,711.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		67,342,222.93	56,953,899.84
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		11,092,121.03	105,246.39
流动资产合计		1,226,337,142.21	1,158,864,462.88
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	542,023,654.61	518,087,522.39
其他权益工具投资		60,662,495.00	60,662,495.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		136,535,869.98	137,889,252.64
在建工程		6,816,567.08	1,828,030.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,936,545.55	329,221.58
无形资产		41,563,349.01	42,047,605.90
开发支出		42,280,621.08	33,289,717.38
商誉			
长期待摊费用		11,944,298.25	15,326,250.89
递延所得税资产		8,295,399.33	4,683,120.22
其他非流动资产		106,384,149.26	87,978,350.98
非流动资产合计		971,442,949.15	902,121,566.99
资产总计		2,197,780,091.36	2,060,986,029.87
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			
应付账款		26,910,965.39	9,596,389.92
预收款项			
合同负债		1,899,474.51	3,472,129.56
应付职工薪酬		19,004,372.62	19,620,281.33
应交税费		11,778,861.22	28,231,068.22
其他应付款		5,245,404.32	12,117,842.84
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			
其他流动负债			
流动负债合计		64,839,078.06	73,037,711.87
非流动负债：			
长期借款		22,600,000.00	24,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,070,561.94	343,284.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,142,747.57	643,945.15
递延收益		7,988,730.57	8,902,046.22
递延所得税负债		1,988,566.45	2,089,526.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		48,790,606.53	36,378,802.78

负债合计		113,629,684.59	109,416,514.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		105,250,992.00	105,176,712.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,350,374,508.71	1,340,064,838.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,588,566.95	52,588,566.95
未分配利润		575,936,339.11	453,739,397.86
所有者权益（或股东权益）合计		2,084,150,406.77	1,951,569,515.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,197,780,091.36	2,060,986,029.87

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		406,849,026.20	272,979,402.82
其中：营业收入	七、61	406,849,026.20	272,979,402.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		238,188,203.09	136,242,578.29
其中：营业成本	七、61	68,549,371.93	40,307,835.64
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	6,598,177.33	3,962,706.64
销售费用	七、63	75,227,162.31	38,032,982.42
管理费用	七、64	45,886,605.81	28,898,128.14
研发费用	七、65	41,597,350.44	26,622,786.89
财务费用	七、66	329,535.27	-1,581,861.44
其中：利息费用		3,389,338.50	685,450.33
利息收入		2,593,801.14	2,633,644.00
加：其他收益	七、67	5,812,793.26	3,695,146.38
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	6,910,039.56	7,916,074.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		84,344.16	36,408.20

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	-97,858.60	2,040,428.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,344,789.54	-3,379,653.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,368.52	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		178,931,639.27	147,008,820.15
加：营业外收入	七、74	164,458.73	77,993.94
减：营业外支出	七、75	221,235.74	240,157.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		178,874,862.26	146,846,656.31
减：所得税费用	七、76	20,240,452.66	25,792,332.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,634,409.60	121,054,323.82
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,634,409.60	121,054,323.82
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）		163,181,937.57	123,510,810.02
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,547,527.97	-2,456,486.20
六、其他综合收益的税后净额		4,500,000.00	
（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		4,500,000.00	
（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		4,500,000.00	
（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）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（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		163,134,409.60	121,054,323.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		167,681,937.57	123,510,810.02

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,547,527.97	-2,456,486.20
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.55	1.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.55	1.17

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：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	373,482,105.25	190,033,528.12
减：营业成本	十七、4	61,044,438.49	28,770,004.20
税金及附加		4,384,909.81	2,211,787.26
销售费用		62,759,220.10	38,245,149.09
管理费用		29,081,151.34	24,426,636.48
研发费用		22,710,440.07	17,663,358.55
财务费用		-3,941,963.55	-1,350,951.72
其中：利息费用		748,582.72	534,813.20
利息收入		4,129,344.34	2,116,044.16
加：其他收益		1,431,655.00	3,024,364.13
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	6,367,065.26	7,089,385.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-33,336.99
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）		-337,753.40	1,591,164.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,894,853.13	-2,970,668.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,499.33	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		202,993,523.39	88,801,790.00
加：营业外收入		115,256.00	53,365.48
减：营业外支出		195,302.03	240,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		202,913,477.36	88,615,155.48
减：所得税费用		27,076,412.99	10,139,607.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,837,064.37	78,475,548.27
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		175,837,064.37	78,475,548.27
(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			

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		175,837,064.37	78,475,548.27
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：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		411,083,877.03	267,340,920.37
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		2,158,665.82	18,979,552.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	11,568,434.74	5,973,616.49
经营活动现金流入小计		424,810,977.59	292,294,089.01
购买商品、接受劳务支付的现金		87,632,913.41	36,510,892.62
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		90,791,609.50	62,587,199.82

支付的各项税费		93,436,867.89	28,481,039.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	73,116,624.71	34,552,433.75
经营活动现金流出小计		344,978,015.51	162,131,565.76
经营活动产生的现金流量净额		79,832,962.08	130,162,523.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,020,000,000.00	1,065,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,155,695.40	12,229,254.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,558.41	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	5,300,000.00	108,333.33
投资活动现金流入小计		1,032,482,253.81	1,077,337,588.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		110,335,743.15	105,877,761.75
投资支付的现金		1,040,000,000.00	1,259,450,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	9,000,000.00	7,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,159,335,743.15	1,372,327,761.75
投资活动产生的现金流量净额		-126,853,489.34	-294,990,173.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,033,595.20	1,561,996.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000,000.00	
取得借款收到的现金		12,158,640.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		252,691.24	11,184.10
筹资活动现金流入小计		25,444,926.44	11,573,180.90
偿还债务支付的现金		1,800,000.00	1,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,535,042.26	3,205,436.44
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		9,815,396.63	457,771.50
筹资活动现金流出小计		67,150,438.89	5,463,207.94
筹资活动产生的现金流量净额		-41,705,512.45	6,109,972.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		35,339.54	-66,844.94
五、现金及现金等价物净增加额		-88,690,700.17	-158,784,522.31
加：期初现金及现金等价物余额		350,048,786.75	472,871,517.38
六、期末现金及现金等价物余额		261,358,086.58	314,086,995.07

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		385,258,418.99	245,538,613.71
收到的税费返还			1,958,420.03

收到其他与经营活动有关的现金		3,152,341.66	9,807,305.82
经营活动现金流入小计		388,410,760.65	257,304,339.56
购买商品、接受劳务支付的现金		46,957,703.28	37,228,379.55
支付给职工及为职工支付的现金		63,813,197.88	47,753,659.93
支付的各项税费		90,002,991.41	15,124,562.54
支付其他与经营活动有关的现金		52,410,909.30	27,357,903.48
经营活动现金流出小计		253,184,801.87	127,464,505.50
经营活动产生的现金流量净额		135,225,958.78	129,839,834.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		970,000,000.00	960,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,367,065.26	11,472,311.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00	132,749.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			53,000,000.00
投资活动现金流入小计		976,367,565.26	1,024,605,061.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,337,138.66	19,851,566.97
投资支付的现金		958,333,300.00	1,159,700,000.00
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		157,480,401.10	83,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,154,150,839.76	1,262,551,566.97
投资活动产生的现金流量净额		-177,783,274.50	-237,946,505.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,033,595.20	1,561,996.80
取得借款收到的现金			10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,798,508.40	11,184.10
筹资活动现金流入小计		8,832,103.60	11,573,180.90
偿还债务支付的现金		1,800,000.00	1,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,852,820.00	420,990.00
支付其他与筹资活动有关的现金		14,124,031.61	4,253,088.49
筹资活动现金流出小计		68,776,851.61	6,474,078.49
筹资活动产生的现金流量净额		-59,944,748.01	5,099,102.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,453.07	-69,910.12
五、现金及现金等价物净增加额		-102,470,610.66	-103,077,479.31
加：期初现金及现金等价物余额		275,411,834.33	303,594,125.76
六、期末现金及现金等价物余额		172,941,223.67	200,516,646.45

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额	105,176,712.00				1,310,995,739.21			52,588,356.00		391,424,830.21		1,860,185,637.42	59,955,735.34	1,920,141,372.76
加：会计政策变更								210.95		73,444.50		73,655.45		73,655.45
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	105,176,712.00				1,310,995,739.21			52,588,566.95		391,498,274.71		1,860,259,292.87	59,955,735.34	1,920,215,028.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,280.00				10,309,670.30		4,500.00			109,541,814.45		124,425,764.75	5,452,472.03	129,878,236.78
（一）综合收益总额							4,500.00			163,181,937.57		167,681,937.57	-4,547,527.97	163,134,409.60
（二）所有者投入和减少资本	74,280.00				10,309,670.30							10,383,950.30	10,000,000.00	20,383,950.30
1. 所有者投入的普通股	74,280.00				2,959,315.20							3,033,595.20	10,000,000.00	13,033,595.20
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					7,350,355.10							7,350,355.10		7,350,355.10
4. 其他														

2023 年半年度报告

(三) 利润分配											-53,640,123.12		-53,640,123.12			-53,640,123.12			
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												-53,640,123.12		-53,640,123.12			-53,640,123.12		
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	105,250,992.00				1,321,305,409.51		4,500.00					52,588,566.95		501,040,089.16			1,984,685,057.62	65,408,207.37	2,050,093,264.99

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具	资本公积		其 他	专 项	盈余公积	一 般	未分配利润	其 他	小计			

		优先股	永续债	其他		减：库存股	综合收益	储备		风险准备					
一、上年期末余额	105,139,272.00				1,318,472,202.82				36,775,274.62		213,459,311.23		1,673,846,060.67	66,286,146.99	1,740,132,207.66
加：会计政策变更									311.98		17,475.80		17,787.78		17,787.78
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	105,139,272.00				1,318,472,202.82				36,775,586.60		213,476,787.03		1,673,863,848.45	66,286,146.99	1,740,149,995.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,440.00				11,403,446.26						84,595,426.58		96,036,312.84	-1,184,174.71	94,852,138.13
（一）综合收益总额											123,510,810.02		123,510,810.02	-2,456,486.20	121,054,323.82
（二）所有者投入和减少资本	37,440.00				11,403,446.26								11,440,886.26	1,272,311.49	12,713,197.75
1. 所有者投入的普通股	37,440.00				252,245.31								289,685.31	1,272,311.49	1,561,996.80
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					11,151,200.95								11,151,200.95		11,151,200.95
4. 其他															
（三）利润分配											-38,915,383.44		-38,915,383.44		-38,915,383.44
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											-38,915,383.44		-38,915,383.44		-38,915,383.44
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	105,176,712.00				1,329,875,649.08			36,775,586.60	298,072,213.61	1,769,900,161.29	65,101,972.28	1,835,002,133.57		

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	105,176,712.00				1,340,064,838.41				52,588,356.00	453,737,499.34	1,951,567,405.75
加：会计政策变更									210.95	1,898.52	2,109.47
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	105,176,712.00				1,340,064,838.41				52,588,566.95	453,739,397.86	1,951,569,515.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	74,280.00				10,309,670.30					122,196,941.25	132,580,891.55
（一）综合收益总额										175,837,064.37	175,837,064.37
（二）所有者投入和减少资本	74,280.00				10,309,670.30						10,383,950.30
1. 所有者投入的普通股	74,280.00				2,959,315.20						3,033,595.20
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					7,350,355.10						7,350,355.10
4. 其他											
(三) 利润分配										-53,640,123.12	-53,640,123.12
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-53,640,123.12	-53,640,123.12
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	105,250,992.00				1,350,374,508.71				52,588,566.95	575,936,339.11	2,084,150,406.77

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	105,139,272.00				1,320,984,769.19				36,775,274.62	302,134,410.31	1,765,033,726.12
加：会计政策变更									2,766.77	24,900.94	27,667.71
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	105,139,272.00				1,320,984,769.19				36,778,041.39	302,159,311.25	1,765,061,393.83
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	37,440.00				12,675,757.75					39,560,164.83	52,273,362.58
(一) 综合收益总额										78,475,548.27	78,475,548.27
(二) 所有者投入和减少资本	37,440.00				12,675,757.75						12,713,197.75

1. 所有者投入的普通股	37,440.00				1,524,556.80						1,561,996.80
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					11,151,200.95						11,151,200.95
4. 其他											
(三) 利润分配										-38,915,383.44	-38,915,383.44
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-38,915,383.44	-38,915,383.44
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	105,176,712.00				1,333,660,526.94				36,778,041.39	341,719,476.08	1,817,334,756.41

公司负责人：解江冰 主管会计工作负责人：郭彦昌 会计机构负责人：郭彦昌

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

爱博诺德（北京）医疗科技股份有限公司（在包含子公司时统称“本集团”）成立于 2010 年 4 月 21 日，经北京市工商行政管理局昌平分局核准取得《企业法人营业执照》，统一社会信用代码为 9111011455135477XA，营业期限自 2015 年 3 月 2 日至长期。

法定代表人：解江冰

公司注册地址：北京市昌平区科技园区兴昌路 9 号

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共 14 户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本集团于 2023 年度内合并范围的变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本财务报表业经本集团董事会于 2023 年 8 月 16 日决议批准报出。

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

本集团董事会相信本集团拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司财务报表。

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

本集团主要从事研发、生产、销售医疗器械及其配件等。本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定相关会计政策。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其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，对上年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控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，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。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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净

资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使

用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

（8）金融资产减值准备的确认方法

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

a. 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

b. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

c. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

d. 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产以及无信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定类似信用风险特征组合及坏账准备计提比例。
组合 2（爱博诺德合并范围内关联方组合）	按合并范围内关联方组合。

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期 信用损失率（%）	其他应收款预期 信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合 2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提预期信用损失。

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

参见本节附注五、12 应收账款。

15. 存货

适用 不适用

（1）存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

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

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交

易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，应根据换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	10-30	0	3.33-10.00
机器设备	直线法	10	0	10.00
运输设备	直线法	4	0	25.00
电子设备及其他	直线法	3-5	0	20.00-33.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。

计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	直线法分期平均摊销
非专利技术	10 年	直线法分期平均摊销

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节附注五、30 长期资产减值。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，相关支出于以资本化，并计入开发支出，待开发阶段完成后，该部分资本化支出转入无形资产，并按照其预计使用寿命采用直线法分期平均摊销；不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

结合医疗器械行业特性及本集团研发经验，本集团在研产品成功完成首例临床入组并使用后开始资本化，计入开发支出；在申请并取得医疗器械注册证后结束资本化，相关开发支出转入无形资产。无需临床试验的研发项目，全部计入当期损益。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括厂房的改建及装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后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。使用权资产的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。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

36. 股份支付

适用 不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待

期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 具体原则

①产品销售类

本集团产品销售类业务属于在某一时点履行的履约义务，在本集团将产品运送至合同约定交货地点并由客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。如合同约定客户在使用本集团产品前拥有退货权利，在使用本集团产品后结算价款，本集团在取得结算单据时方才享有现时收款权利，则本集团在取得客户结算单据且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

本集团向境外销售产品，与客户依据合同完成货物海关报关出口时视为控制权已经转移，本集团取得报关单且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

②技术服务类

本集团提供技术服务类业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的工作量与客户确定履约进度，并按履约进度确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

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

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

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用；如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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, 确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日, 将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。此外, 在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用。

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司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，本公司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。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，公司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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司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。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**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；**B.**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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，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，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增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将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；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

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)
财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。	公司自 2023 年 1 月 1 日执行	对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

其他说明：

具体调整情况如下：

1、2022 年 12 月 31 日资产负债表项目，递延所得税资产影响 73,655.45 元，未分配利润影响 73,444.50 元，盈余公积影响 210.95 元；

2、2022 年 1-6 月利润表项目，所得税费用影响-630.13 元。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按规定税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税应纳税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税应纳税额	3%、2%
房产税	房产原值一次减除 30% 后余值	1.2%
土地使用税	按实际占用的土地面积	1.5 元、6.4 元/平方米/年计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
爱博医疗	15
爱博科技	25
爱博苏州	15
爱博昌发	25
爱博烟台	25
烟台德胜	25
爱博温州	25
天眼医药	15
爱博睿美	25
爱博投资	25
爱博咨询	25
爱博海南	25
爱博上海	25
爱博星辰	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2021 年 10 月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市税务局重新批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GS202111000010”，所得税自 2021 年起按 15% 计缴，有效期为三年。

本公司的子公司爱博诺德（苏州）医疗器械有限公司于 2021 年 11 月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202132000706”，所得税自 2021 年起按 15% 计缴，有效期为三年。

本公司的子公司天眼医药于 2020 年 12 月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202032006017”，所得税自 2020 年起按 15% 计缴，有效期为三年。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司爱博诺德（温州）科技创新有限公司、爱博睿美（成都）医疗科技有限公司、北京爱博诺德管理咨询有限公司、海南爱博诺德投资有限公司、爱博星辰（北京）科技有限公司享受此税收优惠政策。

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	31,851.50	45,146.89
银行存款	265,755,785.57	354,661,574.16
其他货币资金	420,449.51	192,065.70
合计	266,208,086.58	354,898,786.75
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

银行存款中因协议纠纷受限 4,850,000.00 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	471,867,935.91	481,965,794.51
其中：		
结构性存款	471,867,935.91	481,965,794.51
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	471,867,935.91	481,965,794.51

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(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	
1 年以内	134,580,342.80

1 年以内小计	134,580,342.80
1 至 2 年	19,615,253.50
2 至 3 年	6,881,669.80
3 年以上	
3 至 4 年	3,803,824.97
4 至 5 年	2,313,751.00
5 年以上	546,633.12
合计	167,741,475.19

(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	10,252,876.00	6.11	8,228,700.80	80.26	2,024,175.20	12,055,356.00	9.77	9,670,684.80	80.22	2,384,671.20
按组合计提坏账准备	157,488,599.19	93.89	13,910,502.26	8.83	143,578,096.93	111,384,035.53	90.23	10,251,854.55	9.20	101,132,180.98
其中：										

以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	157,488,599.19	93.89	13,910,502.26	8.83	143,578,096.93	111,384,035.53	90.23	10,251,854.55	9.20	101,132,180.98
合计	167,741,475.19	/	22,139,203.06	/	145,602,272.13	123,439,391.53	/	19,922,539.35	/	103,516,852.18

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	10,120,876.00	8,096,700.80	80	业务停滞
客户二	132,000.00	132,000.00	100	对方经营困难，处于关停状态
合计	10,252,876.00	8,228,700.80	80.26	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	134,580,342.80	6,729,017.16	5.00
1 至 2 年	9,494,377.50	949,437.75	10.00

2 至 3 年	6,881,669.80	2,064,500.94	30.00
3 至 4 年	3,803,824.97	1,901,912.49	50.00
4 至 5 年	2,313,751.00	1,851,000.80	80.00
5 年以上	414,633.12	414,633.12	100.00
合计	157,488,599.19	13,910,502.26	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

无

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	
按组合计提应收账款坏账	10,251,854.55	3,658,647.71				13,910,502.26
单项计提应收账款坏账	9,670,684.80	-1,441,984.00				8,228,700.80
合计	19,922,539.35	2,216,663.71				22,139,203.06

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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 34,575,735.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.61%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,319,443.78 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	41,396,178.70	98.78	24,054,440.06	88.72
1 至 2 年	512,887.80	1.22	3,059,068.00	11.28
2 至 3 年	103.54	0.00	103.54	0.00
3 年以上				
合计	41,909,170.04	100.00	27,113,611.60	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,244,862.41	5.36
供应商二	2,239,359.22	5.34
供应商三	1,905,967.18	4.55
供应商四	1,500,000.00	3.58
供应商五	1,095,000.00	2.61
合计	8,985,188.81	21.44

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	9,554,631.40	3,714,972.31
合计	9,554,631.40	3,714,972.31

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	9,108,002.09
1 年以内小计	9,108,002.09
1 至 2 年	707,864.78
2 至 3 年	327,028.40
3 年以上	
3 至 4 年	56,969.00
4 至 5 年	37,733.59
5 年以上	370,354.33
合计	10,607,952.19

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款本金	6,087,550.00	
备用金	664,849.38	188,616.86
往来款	1,804,510.69	1,424,304.51
保证金及押金	2,051,042.12	3,027,245.90
合计	10,607,952.19	4,640,167.27

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月	整个存续期预期	整个存续期预期	

	预期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	925,194.96			925,194.96
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	128,125.83			128,125.83
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,053,320.79			1,053,320.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	925,194.96	128,125.83				1,053,320.79
合计	925,194.96	128,125.83				1,053,320.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商一	借款本息	6,087,550.00	1 年以内	57.39	304,377.50
供应商二	押金	303,728.40	2-3 年	2.86	91,118.52
供应商三	押金	303,480.00	5 年以上	2.86	303,480.00

供应商四	保证金	300,000.00	1-2 年	2.83	30,000.00
供应商五	保证金	290,019.30	1 年以内	2.73	14,500.97
合计	/	7,284,777.70	/	68.67	743,476.99

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	29,905,092.41		29,905,092.41	21,730,817.97		21,730,817.97
在产品	17,459,988.66		17,459,988.66	14,711,045.32		14,711,045.32
库存商品	48,166,773.39		48,166,773.39	35,938,486.73		35,938,486.73
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资						
发出商品	12,587,538.51		12,587,538.51	6,372,316.87		6,372,316.87
委托加工物资	853,121.70		853,121.70	81,610.58		81,610.58
合计	108,972,514.67		108,972,514.67	78,834,277.47		78,834,277.47

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品		
理财产品-应计利息		
待抵扣进项税	13,241,394.67	11,186,800.39
GDR 发行费用	11,040,680.51	
预缴税金	170,825.48	63,926.50
合计	24,452,900.66	11,250,726.89

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
慕明医疗	577,457.73			76,581.62						654,039.35
润谊医疗	2,220,642.44			7,762.54						2,228,404.98
小计	2,798,100.17			84,344.16						2,882,444.33
合计	2,798,100.17			84,344.16						2,882,444.33

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具	157,262,495.00	147,762,495.00
合计	157,262,495.00	147,762,495.00

(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
艾索健康			432,005.00			
上海美悦瞳网络科技有限公司		4,500,000.00				
合计		4,500,000.00	432,005.00			

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	603,705,857.64	541,093,708.39
固定资产清理		
合计	603,705,857.64	541,093,708.39

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	414,461,684.13	169,009,340.88	4,884,648.47	58,868,006.10	647,223,679.58
2.本期增加金额	48,263,931.57	29,436,079.13	949,294.70	14,827,865.22	93,477,170.62
(1) 购置		29,117,636.35	949,294.70	13,593,920.26	43,660,851.31

(2) 在建工程转入	48,263,931.57	318,442.78		1,233,944.96	49,816,319.31
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		15,577,348.31	47,128.32	365,226.49	15,989,703.12
(1) 处置或报废		15,577,348.31	47,128.32	365,226.49	15,989,703.12
4. 期末余额	462,725,615.70	182,868,071.70	5,786,814.85	73,330,644.83	724,711,147.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	29,472,712.07	41,007,759.15	2,904,593.88	32,744,906.09	106,129,971.19
2. 本期增加金额	8,679,500.43	8,838,682.15	428,144.88	5,643,663.76	23,589,991.22
(1) 计提	8,679,500.43	8,838,682.15	428,144.88	5,643,663.76	23,589,991.22
3. 本期减少金额		8,527,102.23	32,400.72	155,170.02	8,714,672.97
(1) 处置或报废		8,527,102.23	32,400.72	155,170.02	8,714,672.97
4. 期末余额	38,152,212.50	41,319,339.07	3,300,338.04	38,233,399.83	121,005,289.44
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	424,573,403.20	141,548,732.63	2,486,476.81	35,097,245.00	603,705,857.64
2. 期初账面价值	384,988,972.06	128,001,581.73	1,980,054.59	26,123,100.01	541,093,708.39

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	105,678,067.14	120,604,739.45
工程物资		
合计	105,678,067.14	120,604,739.45

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
南邵新建医疗器械研发中心及生产基地	71,541,259.63		71,541,259.63	48,692,804.21		48,692,804.21
爱博烟台生产基地二期工程	21,410,459.26		21,410,459.26	16,609,002.59		16,609,002.59
隐形眼镜自动化生产线	7,079,646.00		7,079,646.00	7,079,646.02		7,079,646.02
隐形眼镜试验线	4,632,298.50		4,632,298.50	4,950,741.28		4,950,741.28
金蝶云系统	702,766.72		702,766.72	1,203,384.94		1,203,384.94
天眼医药二期工程	117,491.15		117,491.15	41,692,816.30		41,692,816.30
房屋装修改造工程	70,412.84		70,412.84	376,344.11		376,344.11
其他在建项目	123,733.04		123,733.04			
合计	105,678,067.14		105,678,067.14	120,604,739.45		120,604,739.45

(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
南邵新建医疗器械研发中心及生产基地	100,000,000.00	48,692,804.21	22,848,455.42			71,541,259.63	71.54	71.54				自有资金、募集资金
合计	100,000,000.00	48,692,804.21	22,848,455.42			71,541,259.63	/	/			/	/

(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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	17,928,594.04	17,928,594.04
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	1,395,238.27	1,395,238.27

4.期末余额	16,533,355.77	16,533,355.77
二、累计折旧		
1.期初余额	5,413,473.80	5,413,473.80
2.本期增加金额	1,955,214.71	1,955,214.71
(1)计提	1,955,214.71	1,955,214.71
3.本期减少金额	1,065,316.72	1,065,316.72
(1)处置	1,065,316.72	1,065,316.72
4.期末余额	6,303,371.79	6,303,371.79
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	10,229,983.98	10,229,983.98
2.期初账面价值	12,515,120.24	12,515,120.24

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	计算机软件	非专利技术	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	64,406,599.79	25,760,000.00	6,218,862.35	77,415,006.03	3,083.00	173,803,551.17
2.本期增加金额			613,924.28	3,367,313.23		3,981,237.51
(1)购置			613,924.28			613,924.28
(2)内部研发				3,367,313.23		3,367,313.23
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额			24,911.09			24,911.09
(1)处置			24,911.09			24,911.09
4.期末余额	64,406,599.79	25,760,000.00	6,807,875.54	80,782,319.26	3,083.00	177,759,877.59
二、累计摊销						
1.期初余额	6,089,966.16	20,843,333.34	3,648,338.58	36,175,296.34	3,083.00	66,760,017.42
2.本期增加金额	913,618.50	250,000.02	689,490.33	3,926,879.44		5,779,988.29

(1) 计提	913,618.50	250,000.02	689,490.33	3,926,879.44		5,779,988.29
3. 本期减少金额			2,075.90			2,075.90
(1) 处置			2,075.90			2,075.90
4. 期末余额	7,003,584.66	21,093,333.36	4,335,753.01	40,102,175.78	3,083.00	72,537,929.81
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	57,403,015.13	4,666,666.64	2,472,122.53	40,680,143.48		105,221,947.78
2. 期初账面价值	58,316,633.63	4,916,666.66	2,570,523.77	41,239,709.69		107,043,533.75

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 38.66%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
有晶体眼人工晶状体	12,809,105.11	1,849,992.93				14,659,098.04
眼用透明质酸钠凝胶	7,333,705.03	1,181,649.91				8,515,354.94
硬性接触镜润滑液	3,284,340.27	82,972.96		3,367,313.23		
非球面三焦散光矫正人工晶状体	3,076,917.93	1,797,613.20				4,874,531.13

非球面扩景深（EDOF）人工晶状体	3,348,832.24	3,145,206.32				6,494,038.56
颅颌面内固定网板	1,050,123.51	1,329,452.29				2,379,575.80
隐形眼镜护理液	180,009.42	1,498,416.52				1,678,425.94
注射用透明质酸钠凝胶	2,206,683.87	1,472,912.80				3,679,596.67
其他项目		41,597,350.44			41,597,350.44	
合计	33,289,717.38	53,955,567.37		3,367,313.23	41,597,350.44	42,280,621.08

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
天眼医药	21,129,402.87			21,129,402.87
合计	21,129,402.87			21,129,402.87

(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

公司在考虑资产组组合产生现金流的独立性的基础上，将与软镜业务相关且已投入使用的资产纳入为一个资产组。

(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

(1) 商誉减值测试过程

公司采用预计未来现金流量现值的方法计算资产组的可收回金额。管理层基于五年发展规划及财务预算的现金流预测确定预计未来现金流量，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。管理层根据资产组或资产组组合历史经营状况及对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括产品收入、相关成本费用。

(2) 关键参数

公司管理层根据长期业务发展规划采用的预测期增长率为由 232.48% 递减至 3.02%，稳定期增长率为 0.00%，折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前折现率 12.87%。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

本集团管理层评估了本期商誉的可收回金额，未发生减值。

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
房屋装修费用	26,514,493.00	61,496.76	3,844,326.88		22,731,662.88
办公智能化系统工程	1,029,879.72		186,379.86		843,499.86
合计	27,544,372.72	61,496.76	4,030,706.74		23,575,162.74

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	23,083,067.63	5,040,943.11	20,844,814.31	4,745,947.64
内部交易未实现利润	6,727,664.04	1,681,916.01	10,830,479.04	2,707,619.76
可抵扣亏损	127,916,341.03	24,900,898.75	98,239,628.71	18,388,718.31
待抵加计扣除	30,355,265.00	4,553,289.75		
递延收益	11,492,792.67	1,723,918.91	8,902,046.22	1,335,306.93
超过当前税前列支限额的广告费	2,412,426.22	603,106.56		
预计负债	1,142,747.57	171,412.14	643,945.15	96,591.77
股份支付	12,726,541.40	1,908,981.21	17,546,495.33	2,631,974.30
租赁事项	318,098.81	65,040.51	301,929.32	73,655.45
合计	216,174,944.37	40,649,506.95	157,309,338.08	29,979,814.16

(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	3,740,270.80	621,014.32	4,471,959.21	670,793.89
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				
交易性金融资产公允价值变动	1,589,853.72	262,467.54	1,687,712.32	253,156.85
固定资产加计扣除	21,730,208.59	3,259,531.29	22,246,576.83	3,336,986.53
合计	27,060,333.11	4,143,013.15	28,406,248.36	4,260,937.27

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	109,456.22	2,500.00
可抵扣亏损	24,491,008.43	15,162,938.93
股权激励费用	39,828,250.00	39,828,250.00
合计	64,428,714.65	54,993,688.93

(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	338.39	338.39	
2026 年	4,858,313.32	4,858,313.32	
2027 年	10,185,553.87	10,304,287.22	
2028 年	9,446,802.85		
合计	24,491,008.43	15,162,938.93	/

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					
设备及工程款	148,841,001.14		148,841,001.14	120,805,200.82	120,805,200.82
借款本息	15,627,616.44		15,627,616.44	15,658,793.02	15,658,793.02
股权及投资款	13,000,000.00		13,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	177,468,617.58		177,468,617.58	139,463,993.84	139,463,993.84

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品采购款	19,003,596.46	13,856,523.61
合计	19,003,596.46	13,856,523.61

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,182,349.17	6,469,204.87
合计	4,182,349.17	6,469,204.87

(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	25,742,058.12	81,624,245.66	81,485,872.86	25,880,430.92
二、离职后福利-设定提存计划	838,723.27	6,828,292.85	6,817,521.47	849,494.65
三、辞退福利	12,195.00	165,961.11	178,156.11	
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,592,976.39	88,618,499.62	88,481,550.44	26,729,925.57

(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	20,698,932.25	69,687,892.44	70,045,993.22	20,340,831.47
二、职工福利费		1,635,912.97	1,635,912.97	
三、社会保险费	547,069.90	3,984,349.94	3,877,406.57	654,013.27
其中：医疗保险费	389,336.64	3,562,626.68	3,488,709.63	463,253.69
工伤保险费	19,192.37	167,339.09	166,309.58	20,221.88
生育保险费	138,540.89	254,384.17	222,387.36	170,537.70
四、住房公积金	532,639.94	4,075,252.98	4,476,672.98	131,219.94
五、工会经费和职工教育经费	3,963,416.03	2,240,837.33	1,449,887.12	4,754,366.24
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,742,058.12	81,624,245.66	81,485,872.86	25,880,430.92

(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	811,390.32	6,607,921.12	6,598,514.76	820,796.68
2、失业保险费	27,332.95	220,371.73	219,006.71	28,697.97
3、企业年金缴费				
合计	838,723.27	6,828,292.85	6,817,521.47	849,494.65

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	5,839,000.00	14,257,542.87
消费税		
营业税		
企业所得税	4,034,266.99	13,502,312.94
个人所得税	2,134,547.16	774,965.09
城市维护建设税	120,555.48	508,301.49
教育费附加	72,329.56	304,980.89
地方教育费附加	48,219.72	203,320.59
土地使用税	126,643.05	126,643.05
印花税	95,397.64	117,087.12
环境税	43,009.36	58,524.30
房产税	670,462.12	418,256.54
合计	13,184,431.08	30,271,934.88

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	57,516,424.77	70,516,604.86
合计	57,516,424.77	70,516,604.86

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
长期资产购置款	52,250,344.17	62,352,921.46
保证金	2,495,628.94	2,580,628.94
代收代付人才奖励款	489,300.00	614,418.96
代扣社保公积金	458,707.70	863,497.44
应付报销款及其他	1,822,443.96	4,105,138.06
合计	57,516,424.77	70,516,604.86

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	150,131,340.00	139,772,700.00
保证借款		
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	160,131,340.00	149,772,700.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

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	12,704,172.69	14,995,834.31
未确认融资费	-1,672,439.64	-1,977,716.09
合计	11,031,733.05	13,018,118.22

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

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	643,945.15	1,142,747.57	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	643,945.15	1,142,747.57	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,902,046.22	3,533,508.00	942,761.55	11,492,792.67	与资产相关的政府补助
合计	8,902,046.22	3,533,508.00	942,761.55	11,492,792.67	/

其他说明：

适用 不适用

无

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	105,176,712.00	74,280.00				74,280.00	105,250,992.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,240,366,818.08	2,959,315.20		1,243,326,133.28
其他资本公积	70,628,921.13	7,350,355.10		77,979,276.23
合计	1,310,995,739.21	10,309,670.30		1,321,305,409.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本期向符合授予条件的激励对象授予 74,280 股限制性股票，激励对象出资额合计人民币 3,033,595.20 元，其中：记入股本人民币 74,280 元，记入资本公积-股本溢价人民币 2,959,315.20 元。本期以权益结算的股份支付确认资本公积 7,350,355.10 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		4,500,000.00						4,500,000.00
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		4,500,000.00						4,500,000.00
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							
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							
其他综合收益合计		4,500,000.00					4,500,000.00

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	52,588,566.95			52,588,566.95
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	52,588,566.95			52,588,566.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本集团注册资本50%及以上的不再提取。

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	391,424,830.21	213,459,311.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	73,444.50	17,475.80
调整后期初未分配利润	391,498,274.71	213,476,787.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	163,181,937.57	232,749,851.47
减：提取法定盈余公积		15,812,980.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	53,640,123.12	38,915,383.44
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	501,040,089.16	391,498,274.71

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 73,444.50 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	405,348,045.68	67,871,304.63	270,313,789.32	39,958,254.53
其他业务	1,500,980.52	678,067.30	2,665,613.50	349,581.11
合计	406,849,026.20	68,549,371.93	272,979,402.82	40,307,835.64

(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	发生额	合计
商品类型		
人工晶状体	244,848,255.60	244,848,255.60
其他手术产品	9,233,254.59	9,233,254.59
角膜塑形镜	105,516,737.54	105,516,737.54
其他视光产品	45,324,360.06	45,324,360.06
其他产品	425,437.89	425,437.89
其他业务	1,500,980.52	1,500,980.52
按经营地区分类		

境内	386,201,635.69	386,201,635.69
境外	20,647,390.51	20,647,390.51
按销售渠道分类		
经销	315,669,179.40	315,669,179.40
直销	91,179,846.80	91,179,846.80
合计	406,849,026.20	406,849,026.20

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
城市维护建设税	1,992,813.39	1,400,599.34
教育费附加	1,190,562.71	840,109.27
资源税		
房产税	1,995,470.16	788,877.16
土地使用税	270,811.79	110,502.98
印花税	252,136.31	141,303.25
地方教育附加	793,708.48	560,072.84
环境保护税	78,721.69	117,048.60
其他	23,952.80	4,193.20
合计	6,598,177.33	3,962,706.64

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,992,096.13	19,023,103.72
宣传推广与会务费	20,933,787.63	5,238,752.07
业务招待费	5,782,757.81	2,342,221.13
样品赠品费	4,961,071.64	3,639,985.88
交通差旅费	4,372,854.09	1,079,941.36
运输费	2,929,753.27	1,149,246.86
股份支付费	2,889,259.63	4,183,380.33

办公费用	263,531.38	133,999.00
折旧费用	245,475.00	179,791.62
其他	3,856,575.73	1,062,560.45
合计	75,227,162.31	38,032,982.42

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,743,179.13	11,964,097.89
折旧费用	7,092,016.70	3,278,750.65
租赁费	2,009,307.13	1,109,448.53
股份支付费	1,740,379.57	3,017,854.78
中介服务费	1,700,842.99	1,689,749.79
办公费用	1,577,768.17	1,063,070.86
运杂修理费	1,421,853.51	518,273.65
交通差旅费	1,394,402.22	405,230.58
无形资产摊销	1,249,135.24	914,901.01
存货报废损失	1,146,335.45	319,721.93
业务招待费	933,020.69	280,908.87
长期待摊费用摊销	651,523.29	184,737.82
其他	5,226,841.72	4,151,381.78
合计	45,886,605.81	28,898,128.14

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,928,664.33	10,736,159.09
折旧与摊销	7,760,062.20	5,398,592.72
研发材料费	5,255,653.52	2,474,587.22
检验与试验费	4,351,740.68	1,445,167.07
动力费	2,119,478.28	1,043,531.74
股份支付费用	1,940,508.09	2,757,055.13
委外研发费	1,030,858.02	360,831.96
劳务费	912,678.54	543,886.57
差旅费	861,772.75	168,879.25
租赁费	585,378.83	837,255.90
其他费用	2,850,555.20	856,840.24
合计	41,597,350.44	26,622,786.89

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,389,338.50	685,450.33
减：利息收入	-2,593,801.14	-2,633,644.00
汇兑损益	-541,766.79	327,849.89
手续费	75,764.70	38,482.34
合计	329,535.27	-1,581,861.44

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	942,761.55	929,277.06
与收益相关的政府补助	4,870,031.71	2,765,869.32
合计	5,812,793.26	3,695,146.38

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	84,344.16	36,408.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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		
债务重组收益		
银行理财产品收益	6,825,695.40	7,879,665.80
合计	6,910,039.56	7,916,074.00

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	-97,858.60	2,040,428.28
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	-97,858.60	2,040,428.28

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	-2,216,663.71	-3,264,995.85
其他应收款坏账损失	-128,125.83	-114,657.19
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	-2,344,789.54	-3,379,653.04

其他说明：

无

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-9,368.52	
合计	-9,368.52	

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			
其他	164,458.73	77,993.94	164,458.73
合计	164,458.73	77,993.94	164,458.73

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	137,141.80	240,000.00	137,141.80
其他	84,093.94	157.78	84,093.94
合计	221,235.74	240,157.78	221,235.74

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	31,028,069.57	11,412,148.50
递延所得税费用	-10,787,616.91	14,380,183.99
合计	20,240,452.66	25,792,332.49

(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	178,874,862.26

按法定/适用税率计算的所得税费用	26,831,229.34
子公司适用不同税率的影响	-1,636,708.58
调整以前期间所得税的影响	-579,557.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,410,603.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,933,250.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,122,857.11
研发费用加计扣除	-7,974,721.22
所得税费用	20,240,452.66

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、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
利息收入	2,067,045.20	2,342,962.11
代收代付政府补助	12,800.00	759,625.09
政府补助收入	8,403,539.71	2,593,560.72
收回保证金	39,724.50	170,000.00
往来款项	867,485.59	22,303.03
其他	177,839.74	85,165.54
合计	11,568,434.74	5,973,616.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	69,472,131.86	31,042,468.79
往来款项	3,070,115.80	2,564,021.20
投标保证金及相关费用	361,667.50	663,180.00
银行手续费	87,481.65	41,605.98
其他	125,227.90	241,157.78
合计	73,116,624.71	34,552,433.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款	3,000,000.00	
收回保证金	2,300,000.00	
贷款利息收入		108,333.33
合计	5,300,000.00	108,333.33

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款	9,000,000.00	7,000,000.00
合计	9,000,000.00	7,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
现金红利个税返还	252,691.24	11,184.10
合计	252,691.24	11,184.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
GDR发行费用	7,165,573.49	
房屋租金	2,649,823.14	457,771.50
合计	9,815,396.63	457,771.50

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	158,634,409.60	121,054,323.82
加：资产减值准备		
信用减值损失	2,344,789.54	3,379,653.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,589,991.23	13,333,098.38
使用权资产摊销	1,955,214.71	1,583,337.84
无形资产摊销	5,779,988.28	4,477,932.94
长期待摊费用摊销	4,030,706.74	3,717,383.72
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）	9,368.51	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	97,858.60	-2,040,428.28
财务费用（收益以“-”号填列）	740,511.53	667,419.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,910,039.56	-7,916,074.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,669,692.79	14,266,588.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-117,924.12	71,260.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,138,237.20	-5,870,086.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,125,727.55	-34,043,396.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,738,610.54	6,330,309.24
其他	7,350,355.10	11,151,200.95
经营活动产生的现金流量净额	79,832,962.08	130,162,523.25
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	261,358,086.58	314,086,995.07
减：现金的期初余额	350,048,786.75	472,871,517.38
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	-88,690,700.17	-158,784,522.31

(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

(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	261,358,086.58	350,048,786.75
其中：库存现金	31,851.50	45,146.89

可随时用于支付的银行存款	260,905,785.57	349,811,574.16
可随时用于支付的其他货币资金	420,449.51	192,065.70
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	261,358,086.58	350,048,786.75
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

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

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		
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
固定资产-房屋及建筑物	352,047,049.49	银行授信
长期股权投资	200,000,000.00	爱博医疗质押烟台爱博 20000 万股股权
无形资产-土地使用权	9,589,320.08	银行授信
货币资金-银行存款	4,850,000.00	协议纠纷
合计	566,486,369.57	/

其他说明：

无

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	14,533.74	7.23	105,017.90
欧元	77,655.50	7.88	611,700.14
应收账款	-	-	
其中：欧元	660,086.79	7.88	5,199,569.65
应付账款	-	-	
其中：美元	20,325.00	7.23	146,864.39
日元	364,000.00	0.05	18,234.22

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
江苏厂房建设补贴	3,533,508.00	递延收益	29,445.90
人才项目一事一议	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2022 年区外迁入企业奖励资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
烟台市重点项目观摩活动补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
昌平区促进工业经济平稳增长项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
个税手续费返还	150,038.09	其他收益	150,038.09
产业高质发展专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
高新补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新技术企业培育扶持	75,651.20	其他收益	75,651.20
北京市知识产权资助金	52,365.60	其他收益	52,365.60
建设科普基地补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
扩岗补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
2022 年 7-12 月社保补贴	3,976.82	其他收益	3,976.82
稳岗补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00

(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

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	
爱博苏州	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00		企业合并
爱博昌发	北京市	北京市	服务业	70.00		直接设立
爱博烟台	山东烟台市	山东烟台市	制造业	100.00		直接设立
爱博科技	北京市	北京市	贸易	100.00		直接设立
烟台德胜	山东烟台市	山东烟台市	制造业	72.00		直接设立
爱博温州	浙江温州市	浙江温州市	教育业	100.00		直接设立
爱博睿美	成都市	成都市	制造业	75.50		直接设立
爱博咨询	北京市	北京市	服务业	100.00		直接设立
爱博投资	北京市	北京市	投资	100.00		直接设立
爱博海南	海南三亚市	海南三亚市	贸易	100.00		直接设立
天眼医药	江苏连云港市	江苏连云港市	制造业	75.00		购买股权
爱博上海	上海市	上海市	贸易	100.00		直接设立
爱博星辰	北京市	北京市	贸易	70.00		直接设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	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
爱博昌发	30.00	71,634.15		43,055,687.75
天眼医药	25.00	-1,389,866.90		7,446,267.02

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
爱博昌发	3,833,755.78	151,299.43	155,133.18	11,614,227.41		11,614,227.41	14,588,643.79	137,392,978.33	151,981,622.12	8,701,443.44		8,701,443.44
天眼医药	40,797,120.20	102,927,310.30	143,724,430.50	102,087,251.79	16,886,300.33	118,973,552.12	24,009,839.30	89,670,151.33	113,679,990.63	77,664,661.07	670,793.89	78,335,454.96

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
爱博昌发	3,945,711.56	238,780.51	238,780.51	5,487,233.61	5,239,365.38	1,584,194.29	1,584,194.29	8,681,627.78
天眼医药	16,294,306.39	-5,559,467.61	-5,559,467.61	-17,570,505.38	1,897,142.88	-3,000,562.29	-3,000,562.29	-4,156,927.73

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		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,882,444.33	2,798,100.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	84,344.16	69,745.19
--其他综合收益		
--综合收益总额	84,344.16	69,745.19

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

本集团的主要金融工具包括交易性金融资产、应收款项、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

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

1. 市场风险

(1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团少量对境外销售或采购以美元、欧元进行外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生较小影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

(2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

(3) 价格风险

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着金融衍生品、证券等市场变动的风险。本公司密切关注金融衍生品、证券等市场变动对本公司价格风险的影响。公司投资策略偏向于投资低风险产品，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

2. 信用风险

本期末可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团由财务部门审核信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险

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			471,867,935.91	471,867,935.91
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			471,867,935.91	471,867,935.91
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			471,867,935.91	471,867,935.91
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			157,262,495.00	157,262,495.00
(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				
持续以公允价值计量的资产总额			629,130,430.91	629,130,430.91
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司情况详见本节本附注九、1 相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
慕明医疗	公司全资子公司爱博投资参股 40%股权

润谊医疗	公司全资子公司爱博投资参股 20% 股权
------	----------------------

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
王墨	其他
王韶华	其他
贾宝山	其他
郭彦昌	其他
王丹璇	其他
北京慕明医疗管理顾问有限公司	其他
北京润谊医疗管理顾问有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
润谊医疗	销售商品	163,755.93	112,363.83
慕明医疗	销售商品	116,772.45	61,563.64

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

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	272.89	224.93

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	慕明医疗	24,170.00	1,208.50	2,983.00	149.15

(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
其他应付款	解江冰	0.00	6,800.00
其他应付款	王丹璇	0.00	3,689.40
其他应付款	贾宝山	0.00	1,599.98

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	74,280.00
公司本期失效的各项权益工具总额	37,470.00
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	股票期权行权价格为 40.84 元每股，归属前若公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩

	股或派息等事项影响，限制性股票的授予价格将进行相应的调整。2021 年限制性股票授予但尚未归属部分，可在授予登记日期 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月后分别分期行权。
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	无

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日收盘价为基础确定限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,151,026.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,350,355.10

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

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

公司拟使用自筹资金 24,508.16 万元人民币，以认缴新增注册资本、股权转让的方式取得福建优你康光学有限公司（以下简称“福建优你康”）51%股权。其中，拟以 17,500.00 万元认缴福建优你康新增注册资本，公司取得本次增资后基于完全摊薄基础 36.8421%股权；以 7,008.16 万元受让福建优你康现有股东香港优你康光学有限公司股权，公司取得本次股权转让后基于完全摊薄基础 14.1579%股权。此次交易完成后，公司持有福建优你康 51%的股权（对应实缴出资占比 51%），并将其作为控股子公司纳入合并报表范围。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	152,304,336.86
1 年以内小计	152,304,336.86
1 至 2 年	2,916,429.50
合计	155,220,766.36

(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	155,220,766.36	100.00	5,813,055.57	3.75	149,407,710.79	123,113,170.67	100.00	3,993,747.10	3.24	119,119,423.57
其中：										

以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款	113,344,681.56	73.02	5,813,055.57	5.13	107,531,625.99	79,429,657.47	64.52	3,993,747.10	5.03	75,435,910.37
无信用风险的应收账款	41,876,084.80	26.98			41,876,084.80	43,683,513.20	35.48			43,683,513.20
合计	155,220,766.36	/	5,813,055.57	/	149,407,710.79	123,113,170.67	/	3,993,747.10	/	119,119,423.57

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：以账龄特征为基础的预期信用损失组合的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	110,428,252.06	5,521,412.62	5.00
1 至 2 年	2,916,429.50	291,642.95	10.00
合计	113,344,681.56	5,813,055.57	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账	3,993,747.10	1,819,308.47				5,813,055.57
合计	3,993,747.10	1,819,308.47				5,813,055.57

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

本期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 62,801,952.41 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,220,747.98 元。

(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	368,654,109.55	203,542,711.12
合计	368,654,109.55	203,542,711.12

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	368,597,987.56
1 年以内小计	368,597,987.56
1 至 2 年	147,893.28
2 至 3 年	600.00
3 年以上	
3 至 4 年	3,000.00
4 至 5 年	34,933.59
5 年以上	65,744.33
合计	368,850,158.76

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,364,156.88	
备用金	334,996.06	84,839.18
保证金及押金	270,791.92	252,471.20
内部往来	366,880,213.90	203,325,905.29
合计	368,850,158.76	203,663,215.67

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	120,504.55			120,504.55
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	75,544.66			75,544.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	196,049.21			196,049.21

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	120,504.55	75,544.66				196,049.21
合计	120,504.55	75,544.66				196,049.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
爱博烟台	内部往来	110,073,502.93	1年以内	29.84	
天眼医药	内部往来	94,931,988.96	1年以内, 1-2年	25.74	
爱博投资	内部往来	78,520,000.00	1年以内, 1-2年	21.29	
爱博睿美	内部往来	26,416,666.66	1年以内, 1-2年	7.16	
爱博苏州	内部往来	22,000,000.00	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年, 4-5年, 5年以上	5.96	
合计	/	331,942,158.55	/	89.99	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	542,023,654.61		542,023,654.61	518,087,522.39		518,087,522.39
对联营、合营企业投资						
合计	542,023,654.61		542,023,654.61	518,087,522.39		518,087,522.39

(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
爱博科技	12,415,994.78			12,415,994.78		
爱博苏州	29,164,887.31	602,832.22		29,767,719.53		
爱博昌发	100,100,000.00			100,100,000.00		
爱博烟台	200,000,000.00			200,000,000.00		
烟台德胜	7,200,000.00			7,200,000.00		
爱博温州	2,000,000.00			2,000,000.00		
爱博投资	50,000,000.00			50,000,000.00		
爱博咨询	1,500,000.00			1,500,000.00		
爱博睿美	15,100,000.00			15,100,000.00		
爱博海南	150,000.00			150,000.00		
天眼医药	78,789,940.30			78,789,940.30		
爱博上海	10,000,000.00			10,000,000.00		
爱博星辰	11,666,700.00	23,333,300.00		35,000,000.00		
合计	518,087,522.39	23,936,132.22		542,023,654.61		

(2) 对联营、合营企业投资适用 不适用

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	372,478,142.63	60,299,820.78	189,542,115.72	28,427,143.49
其他业务	1,003,962.62	744,617.71	491,412.40	342,860.71

合计	373,482,105.25	61,044,438.49	190,033,528.12	28,770,004.20
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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	发生额	合计
商品类型		
人工晶状体	244,236,133.61	244,236,133.61
其他手术产品	3,999,582.54	3,999,582.54
角膜塑形镜	105,515,347.52	105,515,347.52
其他视光产品	18,180,801.08	18,180,801.08
其他产品	546,277.88	546,277.88
其他业务	1,003,962.62	1,003,962.62
按经营地区分类		
境内	352,842,501.61	352,842,501.61
境外	20,639,603.64	20,639,603.64
按销售渠道分类		
经销	297,263,207.39	297,263,207.39
直销	76,218,897.86	76,218,897.86
合计	373,482,105.25	373,482,105.25

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		-33,336.99
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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		
债务重组收益		
理财产品收益	6,367,065.26	7,122,722.29
合计	6,367,065.26	7,089,385.30

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	-9,368.52	
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	5,812,793.26	
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	6,727,836.80	
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	-56,777.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,362,027.89	
少数股东权益影响额（税后）	101,360.53	
合计	10,011,096.11	

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	8.39	1.55	1.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.88	1.46	1.46

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：解江冰

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 16 日

修订信息

□适用 √不适用