

公司代码：688314

公司简称：康拓医疗



西安康拓医疗技术股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节，五、“风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人胡立人、主管会计工作负责人沈亮及会计机构负责人(会计主管人员)杜明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....	8
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	53
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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、康拓医疗	指	西安康拓医疗技术股份有限公司
上海弘翕	指	上海弘翕投资发展中心（有限合伙）
西安合赢	指	西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
青松康业	指	西安青松康业医疗技术有限公司，公司全资子公司
HEALTH LEADER	指	HEALTH LEADER INTERNATIONAL LIMITED，公司全资子公司
美妍天使	指	西安美妍天使生物技术有限公司，公司全资子公司
TIOGA	指	CFS TIOGA SCIENTIFIC,INC.，公司全资子公司
BIOPLATE	指	BIOPLATE,INC.，公司通过 TIOGA 控股的子公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，文中另有说明的除外
港币	指	香港特别行政区法定货币
美元	指	美利坚合众国法定货币
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安康拓医疗技术股份有限公司章程》
医疗器械	指	单独或者组合应用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料或者其他物品
植入性医疗器械	指	借助手术全部或者部分进入人体内或腔道（口）中，或者用于替代人体上皮表面或眼表面，并且在手术过程结束后留在人体内 30 日（含）以上或者被人体吸收的医疗器械
PEEK	指	聚醚醚酮，一种高分子材料
骨板/修补板	指	在神经外科手术中用于修补颅骨缺损，起到支撑外形、保护颅内组织，改善外观的作用的植入性修补片
钛材料神经外科产品/钛颅骨修补固定产品	指	公司钛系列产品合称，其中钛颅骨修补产品为钛网板，钛颅骨固定产品为钛链接片、钛螺钉
PEEK 材料神经外科产品/PEEK 材料颅骨修补固定产品	指	公司 PEEK 系列产品合称，其中 PEEK 颅骨修补产品为 PEEK 骨板，PEEK 颅骨固定产品为 PEEK 链接片及 PEEK 颅骨锁
链接片	指	在神经外科手术中用于颅骨缺损修补或开颅手术患者颅骨破损处的植入性链接片
骨钉、螺钉	指	用于骨接合固定的植入性螺钉
FDA	指	美国食品药品监督管理局（Food and Drug Administration）的简称，是美国专门从事食品与药品管理的执法机关
GBR	指	引导骨再生技术：Guided bone regeneration
CE 认证	指	欧盟产品安全强制性认证，通过认证的商品可加贴 CE 标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通
OSTEOPORE	指	OSTEOPORE INTERNATIONAL Pte.Ltd,是一家位于新加坡的从事生物可吸收植入物产品研发生产的医疗器械公司
BRANCHPOINT	指	BRANCHPOINT & AURA DEVELOPMENT LLC，一家位于美国加利福尼亚州致力于神经外科创新植入类医疗器械研发、生产和销售的高科技公司，为公司联营公

		司
蝶螈生物	指	西安蝶螈生物技术有限公司，一家以生物医用新材料为方向，以组织器官修复为目的的三类植入性医疗器械生产企业。为公司参股子公司
CHS-DRG	指	国家医疗保障疾病诊断相关分组：China Healthcare Security Diagnosis Related Groups
两票制	指	根据《关于在公立医疗机构药品采购中推行“两票制”的实施意见（试行）》，“两票制”是指药品生产企业到流通企业开一次发票，流通企业到医疗机构开一次发票
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年度末	指	2022 年 12 月 31 日

本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

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	西安康拓医疗技术股份有限公司
公司的中文简称	康拓医疗
公司的外文名称	Kontour(Xi'an) Medical Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Kontour Medical
公司的法定代表人	胡立人
公司注册地址	陕西省西安市高新区毕原一路西段1451号
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址于2021年由原“西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西6号”变更至“陕西省西安市高新区毕原一路西段1451号”
公司办公地址	陕西省西安市高新区毕原一路西段1451号
公司办公地址的邮政编码	710065
公司网址	www.kontourmedical.com
电子信箱	public@kontmed.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	周欢	/
联系地址	陕西省西安市高新区毕原一路西段1451号	/
电话	029-68318314	/
传真	029-85727403	/
电子信箱	public@kontmed.com	/

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站(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	康拓医疗	688314	不适用

(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	135,126,592.44	115,394,434.94	17.10
归属于上市公司股东的净利润	39,180,316.14	39,142,549.54	0.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,544,302.80	37,795,555.51	-0.66
经营活动产生的现金流量净额	32,380,149.58	46,632,408.23	-30.56
	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	551,583,193.90	543,283,167.02	1.53
总资产	629,708,883.16	638,135,743.88	-1.32

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.48	0.48	0.00
稀释每股收益(元/股)	0.48	0.48	0.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.46	0.47	-2.13
加权平均净资产收益率(%)	7.09	7.66	减少0.57个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.79	7.40	减少0.61个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	6.12	5.21	增加0.91个百分点

报告期内，公司进行资本公积金转增股本，根据《企业会计准则》第34号-每股收益规定，公司按照转增后的股数重新计算了上年同期的每股收益，详见“十八、补充资料 2、净资产收益率及每股收益”。

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司报告期内营业收入较上年同期增加 1,973.22 万元，同比增长 17.10%，主要系通过扩大销售团队和加大市场拓展力度，使得公司主要产品在国内市场的销售取得持续增长。PEEK 材料神经外科产品收入较上年增长 23.25%，钛材料神经外科产品收入较上年同期增长 4.32%。归属于上市公司股东净利润较上年同期增长 0.10%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期降低 0.66%。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低 30.56%，主要系报告期内缴纳上年缓缴税款所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-61,722.97	机器设备报废损失和处置使用权资产损失
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	875,069.18	主要是报告期内收到的政府补助
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、	1,105,308.58	现金管理取得投资收益

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		
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		765.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		283,558.05
少数股东权益影响额（税后）		-151.45
合计		1,636,013.34

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

（一）所属行业发展情况

1、所处行业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）；根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“4.2 生物医学工程产业”中的“4.2.2 植介入生物医用材料及设备制造”；根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》，公司属于第三条规定优先推荐的“生物医药领域”中的“高端医疗设备与器械及相关服务”企业。

2、所属行业发展情况

在我国分级诊疗制度与体系建设的推动下，医疗新基建及优质医疗资源不断向县域下沉，促进医疗器械市场的持续扩容，据南方医药经济研究所数据显示，2022 年我国医疗器械产业营业收入预计达 1.3 万亿元，增速 12%左右。根据政府相关报告显示，截至 2021 年末，全国 60 岁及以上老年人口达 2.67 亿人，预计 2035 年左右 60 岁及以上老年人口将突破 4 亿，占比将超过 30%，进入重度老龄化阶段，老龄化深化进一步促进医疗器械需求的释放。

随着医疗改革的深入，高值耗材的集中带量采购改革已经进入常态化、制度化阶段，伴随集采规则的不断完善，集采模式的日臻成熟，“提速扩面”成为集中带量采购的关键词，采购品种范围持续扩大，采购降价幅度逐渐温和，集采入围的企业数量也大幅提升。同时，高值医用耗材集采已扩展至消费医疗领域，且入围的国产化率不断提高，国产替代有望提速。

随着集采的逐步推进，对于医疗器械创新的政策支持也在持续加码，国家医保局表示在集中带量采购之外留出一定市场为创新产品开拓市场提供空间，并进一步明确创新医疗器械纳入 CHS-DRG 付费除外支付管理。2022 年以来进入创新医疗器械特别审查程序的产品数量创历年新高，随着国内医疗器械企业研发实力和创新能力的不断提升，自主创新已经成为企业持续发展的重要驱动力。

公司主营产品为应用于神经外科颅骨修补固定、心胸外科胸骨固定及口腔种植领域的高值耗材。根据《中国卫生健康统计年鉴》等相关公开数据测算，2022 年我国神经外科开颅手术量约 90 万台，其中涉及使用颅骨修补板对颅骨缺损进行修补重建的手术量及使用颅骨固定产品对开颅及颅面骨创伤修复类手术量均呈增长趋势，未来一方面随着老龄化加剧及相关创伤及去骨瓣减压手术的死亡率下降，后续进行颅骨修补的治疗率提升，颅颌骨修补产品的需求有望上升；另一方面随着性能全面优于传统钛材料的 PEEK 材料颅骨修补固定产品渗透率逐渐提高，也将驱动我国颅颌骨修补固定产品市场规模的提升。

根据《2021 年中国心外科手术和体外循环数据白皮书》数据显示，全国当年进行的心血管外科手术约 28 万例，其中心血管外科手术中的体外循环下手术约 17.65 万例。公司在心胸外科领域的产品主要为 PEEK 胸骨固定带，适用于成人胸骨正中开胸术后的胸骨固定。目前 PEEK 材料固定产品在我国心血管手术的胸骨固定领域的渗透率较低，基于其优异性能及持续的市场教育，该产品的市场空间将持续释放。

2023 年初，口腔种植体系统省级联盟集采在四川成都开标，本次集采汇聚全国近 1.8 万家医疗机构的需求量，达 287 万套种植体系统，约占国内年种植牙数量（400 万颗）的 72%。根据本次集采医疗机构首年意向采购量汇总显示，国产品牌种植体系统报量总数仅占比约 11.84%。根据《2020 年中国口腔医疗行业报告》相关数据显示，种植牙渗透率最高的为韩国，渗透率达到 5% 以上，欧美等多数国家的渗透率也达到了 1% 以上，而我国的渗透率不到 0.1%，伴随种植体集采及相关口腔种植医疗服务改革措施的推进，将提升患者种植可及性，种植牙渗透率有望快速提升，口腔种植领域业务将迎来加速增长。

（二）主要业务、主要产品及其用途

公司是一家专注于三类植入医疗器械产品研发、生产、销售的高新技术企业，主要产品应用于神经外科颅骨修补固定、口腔种植及心胸外科胸骨固定领域，截至报告期末，公司持有 13 个 III 类植入医疗器械注册证，公司涉及多个细分领域首创产品，其中 PEEK 材料颅骨修补和固定产品市场占据国内第一大市场份额，是国内为数不多的能够围绕患者需求提供神经外科颅骨修补固定多样化解决方案的企业。

公司以市场为导向，以产业化为目标，不断完善神经外科、口腔科、心胸外科产品线，截至报告期末，公司主要产品及其用途、特性如下：

产品类别	应用分类	产品名称	产品用途及特性介绍	产品图片	生产主体
神经外科	PEEK 颅骨修补产品	PEEK 骨板	根据患者脑部 CT 数据建模进行个性化定制设计，使用 PEEK 材料生产，主要用于颅骨缺损修补，起到支撑外形、保护颅内组织，改善外观的作用，与钛材料骨板相比具有个性化程度高、术后美观，隔热性强、生物相容性好、生物力学特性优异、不影响术后脑部医学影像检		康拓医疗

			查等显著优势，能够与颅骨更好地契合，术后美观，患者康复水平和生活质量高		
神经外科	PEEK 颅骨固定产品	PEEK 链接片	与螺钉配合，用于颅骨缺损修补或开颅手术患者颅骨破损处的连接和固定。PEEK 链接片具有生物相容性好等优点，术后不影响患者医学影像学诊断的优势。		康拓医疗
神经外科	钛颅骨修补产品	钛网板	由纯钛制成，主要用于颅骨缺损修补，起到支撑外形、保护颅内组织，改善外观的作用。公司采用试模法工艺，根据患者脑部 CT 数据 3D 打印形成试模，便于医师术前对钛网板进行个性化处理，更好地贴合患者颅骨，提升钛网板的个性化程度		康拓医疗/BIOP LATE
神经外科	钛颅骨固定产品	钛链接片	钛链接片由纯钛制成，螺钉由钛合金制成，链接片和螺钉配合使用于颅骨缺损修补或开颅手术患者颅骨破损处的连接和固定		康拓医疗/BIOP LATE
神经外科	钛颅骨固定产品	钛螺钉			康拓医疗/BIOP LATE
神经外科	颅颌骨固定填充产品	骨塞/骨网/骨塞条	一种生物可吸收植入物，用于在神经外科开颅手术及颌面修补手术中的钻孔、空隙填充固定，利用其多孔基质结构接触颅骨促使血管生成，促进骨骼生长重塑。		经销产品
神经外科	脑引流装置	一次性使用脑科引流装置	用于将脑脊液、脑血肿积血等引流到体外，采用防返逆流设计，并设计有流量调节器，可根据颅内压调节流量，防止引流过多造成的低颅压；引流管具有不透射线标记，可进行 X 射线检查识别		康拓医疗
心胸外科	胸骨固定产品	鹰爪胸骨固定器	该产品由钛材料制成，适用于成人胸骨正中开胸术后的胸骨固定。相对传统钢丝固定的方式，具有坚固稳定可靠、不易对胸骨造成伤害的优点，尤其适用于胸骨骨质疏松的病人		康拓医疗
心胸外科	胸骨固定产品	PEEK 胸骨固定带	植入部分由 PEEK 材料制成，适用于成人胸骨正中开胸术后的胸骨固定。PEEK 胸骨固定带具有固定可靠、生物相容性好，不影响影像学诊断，符合医生手术操作习惯等优势。相对传统钢丝固定的方式，具有不易对胸骨造成伤害的优点		康拓医疗
心胸外科	胸骨固定产品	肋骨接骨板	由纯钛或者钛合金制成，用于肋骨骨折内固定		康拓医疗
口腔科	口腔种植	钛及钛合金人工牙种植体	用于牙齿缺失的种植修复。表面经阳极氧化技术处理，获得均匀的多孔状结构，扩大了种植体表面积，增强了骨形成环境和骨传导性。种植体颈部采用光滑颈圈设计，有利于软组织和硬组织整合，软组织快速附着，降低种植体周围炎发生的风险，确保中长期的骨结合稳定		康拓医疗
脊柱外科	脊柱固定产品	椎间融合器	用于颈椎、腰椎的椎间融合器及固定系统		康拓医疗/经销产品
脊柱外科	脊柱固定产品	椎板固定板	用于脊柱椎管扩大减压术后的椎板成形		康拓医疗

其他	工具类	植入工具	与公司销售的植入医疗器械产品配套使用的植入工具		康拓医疗 /BIOP LATE
----	-----	------	-------------------------	---	-----------------------

（三）主要经营模式

1、采购模式

1.1 供应商管理

为加强对日常的供应商管理，公司根据《医疗器械生产监督管理办法》《医疗器械生产质量管理规范》等文件制定了严格的采购控制程序、供应商管理制度以及采购验收程序，建立了合格供应商名单，根据供应商提供的产品或服务对公司产品质量及安全性影响程度，对供应商进行分级管理，从质量、交货速度、服务及价格等不同维度对供应商进行年度综合评价，并淘汰不符合公司要求的供应商。除定期进行供应商综合评价外，公司不定期对供应商进行现场审核，确保供应商的生产过程符合公司要求。公司通过以上方法在合作中不断推动供应商改进，并保持与供应商长期稳定的合作关系。

1.2 物料采购

公司采取按需采购的模式。生产物料方面，生产部门根据成品安全库存、需求预测、动态订单情况，结合产品生产周期、实时物料库存水平及产能情况，确定各产品的物料库存需求；研发物料方面则由研发部门根据研发计划确定采购需求。采购部向经公司评审合格的供应商进行询价、议价并签订采购协议，视供应商分级情况签署质量协议。采购产品到货后，由质量部负责对采购原材料进行质量检验，检验合格后方可验收入库。

1.3 外协采购

公司在境内生产中，由于产品涉及的部分非核心或替代性强的工序及零配件加工已形成完善的产业链，出于成本控制、生产效率等因素考虑，将部分非核心工序委托外协厂商完成。在此模式下，公司提供设计和操作方案、图纸及半成品，选择合格的外协厂商进行加工，并支付外协加工费用。对于设计方案、图纸等信息，公司与相应的外协厂商签订保密协议，未经公司相关责任人同意或授权，外协厂商不得向第三方透露任何有关信息。外协采购的配套产品到货后，由质量部负责对其进行质量检验，检验合格后方可验收入库。

公司境外子公司 **BIOPLATE** 将其主要加工工序交由外协厂商完成，**BIOPLATE** 向外协供应商提供设计图纸，并规定原材料标准、质量标准，由外协厂商加工完成后 **BIOPLATE** 直接向其采购半成品。为管理外协加工产品质量，**BIOPLATE** 建立了详细的《供应商控制程序》，在 FDA 的监管要求下对外协厂商的审查进行了详细规定，并按照所涉及的工序、零部件对最终产品的使用风险的影响程度对外协供应商进行分级管理，签署保密协议的同时，视供应商分级情况签署质量保证协议并不定期进行现场审核。**BIOPLATE** 在收到外协采购半成品后，按照公司内部相关的作业指导书要求对采购产品进行外观、尺寸、功能、理化性质等检验和测试，所有项目检验合格后方可入库。

1.4 经销产品采购

为丰富公司神经外科产品种类及更好地满足部分终端医院神经外科科室对脊柱固定产品的需求，公司经销颅颌骨固定填充产品及部分脊柱产品，主要包括骨塞/骨网/骨塞条，腰椎后路钉棒内固定系统，腰椎椎间融合器，颈椎后路固定系统，颈椎前路固定板系统，以及颈椎椎间融合器等产品。公司与符合资质要求的供应商签署采购框架合同，根据市场预测和客户需求制定采购计划并下达采购订单，按照公司相关质量控制要求进行验收后入库。

2、生产模式

公司根据产品不同的特性，采取不同的生产模式。针对 PEEK 颅骨修补产品，由于需要根据患者颅骨缺损情况进行 3D 建模并定制化设计，因此公司采取按客户订单生产的模式，根据客户对产品的交付期限要求结合实际产能情况制定生产计划，确保以最快的时效性满足客户需求。针对钛颅骨修补固定产品、PEEK 颅骨固定产品、心胸外科植入产品、口腔种植体产品等其他标准化产品，公司采取满足客户需求并维持合理库存的生产模式，根据公司的历史销售数据、短期销售策略及经销商反馈数据对销售进行预测，建立动态安全库存并编制相应的生产计划。

公司已取得《医疗器械生产企业许可证》和相关产品注册证，并严格按照《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》（YY/T 0287-2017/ISO 13485:2016）《医疗器械生产质量管理规范》等相关行业法规和国家标准的要求组织生产，并形成了系统化的企业标准程序文件，具备完善的质量体系和生产能力。

3、销售模式

3.1 境内销售模式

公司在境内主要采取经销商模式，并在部分实施高值耗材两票制的地区根据当地要求采取配送商模式销售产品。经销模式和配送商模式均为买断式销售。

经销商模式下，经销商自行承担具体的市场推广和技术服务职能，公司将产品销售给经销商后由经销商自行负责与医院洽谈销售，公司对经销商进行必要的业务指导和培训，培训完成后，后续的物流备货、必要的手术跟台、终端医院跟踪服务、数据收集和反馈等售后工作由经销商主导完成。公司指定终端医院作为经销商的经销区域，各产品系列的经销商均有明确的经销区域划分。公司在审验经销商的相关资质，并综合考虑经销商学术推广水平、资金实力、对销售区域的市场覆盖等因素后，选择合适的经销商，签署经销协议。公司大部分经销商实行款到发货，少数长期合作客户享有短期小额信用额度。

配送商模式下，公司选择拥有合格资质、具备较强的服务能力、符合当地两票制相关政策要求的配送商合作，配送费用和权利义务严格按照当地两票制相关政策规范要求执行。同时，公司根据产品市场推广和售前售后实际需求，在部分相应的市场区域内选择签约一些具有完整组织团队的市场推广服务商，为公司提供产品技术支持、产品应用信息反馈收集等服务。

3.2 境外销售模式

公司境内生产的产品在境外销售均采用经销商模式，通常以国家或地区作为授权区域。境外子公司 BIOPATE 生产的产品在美国本土采用直销和经销结合的销售模式，在其他地区采用经销模式。

4、研发模式

公司研发始终以临床需求为导向，通过不断加强与临床医生的沟通交流，准确获取医生的临床需求，针对医生在手术治疗过程中的临床痛点，进行产品开发并持续更新现有产品，形成以当前市场为基础并布局未来的研发思路，一方面由营销人员对接市场需求，对现有产品进行工艺、技术、功能的升级换代及产品的延伸开发；另一方面由研发人员重点开展先进技术、工艺的研究和中长期战略新品的开发，为公司未来发展提供重要的技术和产品储备。

（四）市场地位

公司主要收入来源于神经外科颅骨修补固定业务，据南方所数据显示，2017-2019 年，公司钛材料颅骨修补固定产品市场占有率稳步提升，在国产企业中占据领先地位，2019 年-2022 年，公司钛材料颅骨修补固定产品业务收入分别增长 13.16%、-2.78%、4.27%、5.05%，增速与行业趋势趋同，市场占有率较稳定。

2017-2019 年，公司 PEEK 材料修补产品市场占有率分别为 73%、75%、71%，2019 年-2022 年，公司 PEEK 材料修补固定产品收入增速分别为 76.73%、33.67%、44.69%、14.38%，PEEK 材料修补固定业务虽因 2022 年患者流动性受限影响较大导致增速下滑，但公司 PEEK 材料修补固定产品收入仍维持高于行业的增速，且根据终端医院 PEEK 材料修补固定产品使用量来看，公司 PEEK 材料修补固定产品仍占据国内第一大市场份额。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术及其先进性于报告期内未发生重大变化，核心技术及其先进性具体情况如下：

技术名称	涉及产品	所处阶段	专利或其他技术保护措施	技术来源	技术先进性
自攻骨钉的设计与加工工艺	钛螺钉	产业化生产	专有技术	原始创新	对钛螺钉尖部的切削刃角度、引导部锥度和螺纹牙型进行不断改良，形成现有设计，使螺钉达到良好的自钻自攻性能及稳定性；通过针对性改良设计切削刀具及工装夹具形成螺钉车削一次成型工艺，解决了微小型方口钛螺钉加工易断裂废品率高、多次装夹精度低等问题。
钛网板及钛链接片的蚀刻法加工工艺	钛网板、钛链接片	产业化生产	专有技术	原始创新	通过大量实验和不断改良研发出蚀刻法加工钛网板和钛链接片的关键显影剂配方，在光敏度和附着力方面达到最佳调校，形成了与之配套的完整的蚀刻法加工工艺流程，并通过药监局体系认证备案，相比传统机械加工工艺，提升了加工效率，降低了加工成本。
个性化人体颅骨缺损修复技术	PEEK 骨板	产业化生产	专有技术实用新型专利（2016213437 79.8）	原始创新	根据实控人及核心技术人员胡立人 2014 年参与研发的“个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用”的开发经验和思路，公司研发了基于 PEEK 材料进行个性化颅骨缺损修补的技术，根据患者颅骨 CT 数据建模对 PEEK 骨板的形状、曲率、边缘特征进行设计，基于大量设计案例逐步改进完善形成了相关的设计手册指引，相比传统钛材料具有个性化程度高、术后美观，隔热性强、生物相容性好、生物力学特性优异、不影响术后脑部医学影像检查等显著优势。
个性化颅骨修补设计软件	PEEK 骨板	产业化生产	软件著作权（2019SR064 2579）、软件著作权（2019SR063 9941）	原始创新	公司根据 PEEK 骨板个性化设计的需求，自主研发形成了 CT 数据转换系统和医学 3D 数据模型编辑系统，相关软件专为 PEEK 骨板的设计和生研发，根据终端客户和设计人员反馈不断完善优化，集成了所需的全面功能，提高 PEEK 骨板设计的个性化程度，大幅缩短设计周期，为 PEEK 骨板个性化设计制造提供了完整的软件基础。
PEEK 材料注塑工艺	PEEK 链接片及	产业化生产	专有技术	原始创新	由于机械加工 PEEK 材料为刚性材料，且熔融后流动性差。公司研发人员通过调整注塑过程的关键参数解决了 PEEK 材料注塑中流动性差的问题，并通过精细控制模具冷却

	PEEK 胸骨固定带				过程实现了非刚性 PEEK 材料生产, 产品符合颅骨固定所需强度的同时具有一定韧性, 能够更好地贴合颅骨曲面。此外, 注塑的生产工艺相比机械加工工艺提升了加工效率, 大幅减少了原材料浪费。
PEEK 粉材可回收激光烧结 3D 打印技术	3D 打印 PEEK 骨板 (在研)	产品注册阶段	发明专利 (2018101241 38.0)、发明专利 (2018101248 17.8)	原始创新	提出了一种利用 3D 打印增材制造技术生产 PEEK 骨板等具有曲面薄壁的材料, 以减少原材料浪费, 增加加工效率的加工方法, 并利用可降低整体加热温度的分区加热方法, 解决了激光烧结成型过程中未烧结区域的 PEEK 粉材因物理性质发生改变无法二次回收的问题。相比传统机加工切削的加工方法, 极大地节省了昂贵的原材料, 降低了产品成本; 相比传统丝材熔融沉积成形(FDM)的 PEEK 材料 3D 打印技术具有更精准的加工精度及更优的表面质量。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家技术发明奖	2014	个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2022	颅骨修补固定产品

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内, 公司持续专注于主营业务进行产品及技术研发, 并申请“基于 3D 打印和注塑技术的多孔结构颅骨假体制造方法”发明专利。截至报告期末, 公司累计获得 13 项发明专利。

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	1	0	14	13
实用新型专利	0	0	22	22
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	10	10
其他	0	0	0	0
合计	1	0	46	45

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	8,275,666.55	6,008,783.71	37.73
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	8,275,666.55	6,008,783.71	37.73
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.12	5.21	增加 0.91 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

主要系在研项目投入材料费、试验检验费、注册认证等费用增加导致研发费用增长。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	3D 打印 PEEK 颅颌骨系统	1,000	33.30	893.13	补充提交注册资料	取得注册证，实现商业化	采用激光烧结 (SLS) 的 3D 打印技术对 PEEK 粉料进行个性化加工制成颅骨修补板，克服了 PEEK 粉料 SLS 打印中未烧结区域原材料重复使用的关键难题，相比传统机械加工切削的加工方法，极大	适用于颅骨缺损修补重建的神经外科治疗

								地节省了原材料，降低了产品成本；相比传统丝材熔融沉积成形（FDM）的 PEEK 材料 3D 打印技术具有更精准的加工精度及更优的表面质量	
2	生物再生材料人工硬脑膜	1,200	11.84	1,219.05	FDA 认证发补审评阶段	取得注册证，实现商业化		具备良好的产品生物相容性和安全性，表面处理及空间结构设计能够快速诱导自体组织生长，加快植入后患者恢复速度，产品贴合临床需求，符合临床医生的使用习惯	人体脑膜的替代物，用于因颅脑、脊髓损伤、肿瘤及其他颅脑疾病引起的硬脑膜或脊膜缺损的修补
3	聚醚醚酮颌面部植入物	300	45.26	187.70	补充提交注册资料	取得注册证，实现商业化		使用 PEEK 材料，经计算机辅助设计与加工制造，在确保安全可操作的前提下，恢复患者的颌骨外形	用于颌面部骨填充和缺损的修复与重建
4	聚醚醚酮颅骨固定系统	400	50.72	59.20	注册送检	取得注册证，实现商业化		实现无金属的颅骨固定方案，拥有更好的生物相容性和影像学兼容性。对术后需要进行影像学诊断的患者更加友好	适用于颅骨缺损修补重和/或骨折的固定
5	宜植种植体相关技术及材料改进项目	500	73.06	259.58	注册送检阶段	取得注册证，实现商业化		宜植种植体的表面处理技术增强骨形成环境和骨传导性，颈部光滑颈圈设计，有利于软组织和硬组织整合，软组织快速附着，降低种植体周围炎发生的风险，确保中长期的骨结合稳定	用于牙齿缺失的种植修复

6	高端骨结合种植体及配件产品开发	1,200	95.76	143.69	注册送检阶段	取得注册证，实现商业化	新一代锥形种植体和即刻种植体系列产品，通过进行亲水性喷砂酸洗的表面处理增加骨结合强度；通过连接结构的一致性及抗旋等设计，提高产品适配性，增加种植稳定性；采用叶状深螺纹等设计方式以适用不同骨质条件的患者	用于牙齿缺失的种植修复
7	抗菌涂层引流导管	1,500	/	/	已终止	项目终止	药械结合产品，表面采用独特抗菌涂层工艺，可以在一定时间内持续稳定释放药物，降低感染，堵管等风险	结合自身业务发展方向及市场环境因素，决定终止该项目
合计	/	6,100	309.94	2,762.35	/	/	/	/

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)	46	43
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	16.67	18.53
研发人员薪酬合计	445.94	418.91
研发人员平均薪酬	9.69	9.74

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	6	13.04
本科	24	52.17
大专及以下	16	34.78
合计	46	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	12	26.09
30-39岁	27	58.70
40-49岁	5	10.87
50岁及以上	2	4.35
合计	46	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司的核心竞争力主要体现在以下几方面:

1、丰富的产品管线及储备

公司围绕颅骨修补固定手术的临床需求,形成了齐全的细分领域产品线,是国内为数不多的能够围绕患者需求提供神经外科颅骨修补固定多样化解决方案的企业。从材料上看,公司的颅骨修补固定产品涵盖传统钛材料、高端PEEK材料、可吸收聚合材料;从具体产品上看,公司产品涵盖PEEK骨板、钛网板、PEEK链接片、钛链接片、螺钉、试模、骨塞、骨网、骨塞条、一次性使用脑科引流装置、配套手术工具等颅骨修补固定手术过程中涉及的全套产品和多种可选择解决方案,齐全的产品线和解决方案帮助公司更好地服务终端科室、满足患者需求,此外公司除积极开展颌面修补、人工硬脑膜等相关产品的研发,同时根据公司在钛金属材料研究、钛网个性化应用、影像数据应用以及3D建模定制化设计等方面积累的经验及技术优势,拓展至口腔业务领域,并制定种植体系统+钛网+数字化导板+微创外科工具的多维度产品组合发展规划,进一步扩展业务范围,增加产品储备,为公司持续健康发展提供驱动力。

2、持续的产品和工艺创新能力

公司重视创新和研发，在紧扣主营业务的基础上，专注于持续的产品创新和工艺提升，已成功实现了多个原始技术向产业化应用的转化，驱动公司在行业内取得突破。公司自 2008 年取得钛材料颅骨修补固定产品相关注册证后，相继开发了 3D 打印试模、钛网板蚀刻法加工等工艺，不断升级技术提升钛修补固定产品的性能。2014 年，公司实际控制人及核心技术人员胡立人参与研发的“个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用”项目获得国家技术发明二等奖，在此基础上，公司重点投入 PEEK 材料产品研发，并于 2015 年取得首个国产 PEEK 骨板注册证，近年该产品连续占据国内同行业第一大市场份额，实现了进口替代。2015 年公司取得国内首个 PEEK 链接片注册证，并随后开发了 PEEK 链接片的注塑法新工艺。公司研发的 PEEK 粉材可回收激光烧结 3D 打印技术制造的 3D 打印 PEEK 骨板已获国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心同意进入创新医疗器械特别审查程序，该产品已按照创新医疗器械进行注册审评审批，本次 3D 打印 PEEK 材料技术取得重大突破，有助于加快公司在 3D 打印 PEEK 材料技术应用领域的进程，进一步强化公司的技术创新能力。

3、有效的质量管理体系

公司主要产品为植入类医疗耗材，其质量直接影响治疗效果乃至患者生命安全。公司高度重视质量管理，建立了完善的质量控制体系，在硬件上充分利用先进的生产设备和检测设备，在软件上针对采购、研发、生产、储存、销售、售后服务等各个环节设置了全面的控制节点，实施严格的质量控制程序。在严格的质量管理下，公司符合国内相关质量标准，通过各项检查，并且多个产品获得 FDA 注册和 CE 认证，保障公司产品的高质量和稳定性。

4、完善的境内外营销网络

公司在国内建立了完善的经销网络，拥有超过 300 家经销商，产品销往国内众多知名三甲医院，包括首都医科大学附属北京天坛医院、复旦大学附属华山医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、南方医科大学南方医院、中山大学附属第一医院、南昌大学第一附属医院、西安交通大学第一附属医院、空军军医大学唐都医院、郑州大学第一附属医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、安徽省立医院、山东大学齐鲁医院、河北医科大学第二医院、新疆医科大学第一附属医院、宁夏医科大学总医院、哈尔滨医科大学附属第一医院、中国医科大学附属盛京医院等，获得其相关科室的认可。在海外市场，公司产品销往美国、欧盟、巴西、俄罗斯、澳大利亚、东南亚等多个国家和地区。完善的、国际化布局的销售网络有助于提升公司市场地位，扩大品牌影响力效应，更好地开拓市场。

5、优秀的核心管理层团队

公司拥有稳定的核心管理团队，公司控股股东、实际控制人胡立人曾获得“西安市十佳创新人物”称号，入选科技部“创新人才推进计划”，在企业成立之初带领团队完成了钛颅骨修补固定产品的研发，并在后续的企业战略管理中搭建市场化导向的研发体系，把握市场趋势，引导企业正确的发展方向。公司核心管理人员均拥有与主营业务相关的专业背景，长期专注于业务的研发、生产、销售和管理，在长期探索中积累了丰富的行业经验和企业管理经验，能够带领企业快速发展，从而使公司具备较强的竞争力和盈利能力。

(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

2023 年上半年，公司坚定围绕发展战略，积极贯彻实施年度经营计划，现就 2023 年上半年度经营情况讨论分析如下：

1、经营成果及财务状况分析

（1）营业收入情况

报告期，公司实现营业收入 13,512.66 万元，较上年同期增长 17.10%，其中二季度实现营业收入 7,048.39 万元，较一季度环比增长 9.04%；报告期，公司 PEEK 材料神经外科产品实现收入 8,333.79 万元，较上年同期增长 23.25%；钛材料神经外科产品实现收入 3,773.25 万元，较上年同期增长 4.32%。PEEK 材料神经外科产品的收入占主营业务收入的比例为 64.01%，较 2022 年度持续提升，PEEK 材料神经外科产品的持续增持仍是公司业务增长的主要驱动力。报告期，公司心胸外科 PEEK 胸骨固定带实现收入 642.47 万元，较上年同期增长 45.66%，目前 PEEK 材料在胸骨固定领域渗透率仍然较低，凭借其良好的性能优势，未来具有较大的市场空间及增长潜力。

（2）盈利能力

报告期，公司实现归属于上市公司股东的净利润 3,918.03 万元，较上年同期增长 0.10%，其中二季度实现归属于上市公司股东的净利润 1,976.04 万元，环比增长 1.75%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,754.43 万元，较上年同期减少 0.66%，其中二季度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,879.58 万元，环比增长 0.25%。

报告期内，公司期间费用合计 5,913.46 万元，同比增长 33.44%，主要因报告期内加大营销、研发项目投入导致销售费用和研发费用增长较快所致。

2、业务拓展情况

（1）境内业务

神经外科业务

报告期内，公司通过多种方式渠道推进神经外科产品销售，首先，持续加强临床学术推广，提升品牌认知度，推进产品向空白医院及下沉市场的渗透，巩固并提升市场份额；其次，开发新的术式应用及场景，寻求新的合作科室，推动 PEEK 材料产品对钛材料产品的渗透；再次，公司根据临床需求持续优化现有产品及配套工具及相关服务，以更优质的产品及服务满足客户需求。与此同时，公司积极跟踪河南省医疗保障局组织开展的关于神经外科类耗材省际联盟带量采购工作的政策动向，截至报告披露日，本次联盟集采已完成产品的信息申报工作，并对神经外科类医用耗材省际联盟带量采购文件进行意见征询，目前公司正积极筹备参选相关工作。

口腔业务

公司根据自身口腔业务产品特点及市场竞争环境制定“学术平台建设+多维产品组合”的差异化竞争策略，旨在通过赋能口腔医疗机构，提升口腔医师临床技能的方式，促进公司业务拓展。报告期内，公司通过康拓齿科培训中心举办数期数字化技术口腔种植应用、口腔微创种植系列线上培训，并在西安、延安、郑州、乌鲁木齐、成都等地开展种植修复、复杂骨增量手术方法等临床教学活动，扩大公司在口腔种植领域的影响力及品牌知名度。截至报告期末，公司通过持续的市场教育及业务拓展已实现与多个经销商签约推广口腔业务产品，经销区域覆盖西北、华中、华南等省份，同时公司种植体产品已在 17 个省市的医用耗材招采平台进行挂网，产品已逐渐由中西部地区推向全国。

为丰富口腔业务，公司于报告期内参股蝶螈生物，依托该公司在生物再生材料领域较全面的软组织修复和硬组织修复产品研发体系，开展口腔种植领域口腔可吸收生物膜和口腔骨修复材料的产品研发，进一步拓宽产品布局，提高业务协同性。

心胸外科业务

公司心胸外科产品主要为 PEEK 材料胸骨固定带，报告期内公司持续推进该产品招标入院工作，通过开展学术推广及临床教育提高该产品普及度及适用范围，促进该业务实现较快增长。

(2) 境外业务

报告期内，公司境外实现营业收入 1,410.97 万元，较上期增长 19.93%，公司境外业务坚持以美国市场为主，并向全球其他主流市场辐射的经营策略，针对美国市场，公司重点围绕 PEEK 骨板开展品牌建设及市场推广工作，上半年该产品在美国已获四例订单，随着下半年 PEEK 骨板在美国本土化生产的落地，业务服务响应速度的提高，有助于促进该产品的销售。

公司在巩固拓展传统神经外科业务之外，不断尝试通过新产品研发、技术引进及经销代理等途径扩宽业务范围，报告期内，公司已完成对 BRANCHPOINT 的增资，助推该公司无限颅内压监护仪产品的商业化进度，预计年内，该公司首批量产的无限颅内压监护仪产品将在境外市场上市销售。

3、产品研发及注册工作

公司通过人力财力的投入加强自主研发能力建设，优化研发项目管理，围绕重点项目进行深度开发；同时深化与高校的产学研融合，借助外部优势科研资源，以科技成果转化为目标导向，突破创新链关键环节，助力公司提升综合研发实力。

报告期内，公司持续围绕神经外科及口腔种植相关领域进行布局，加速推进产品研发及注册进展。在神经外科领域，公司不断丰富颅骨修补固定产品类型，加速推进颌面部重建修复产品的开发进度，并通过 3D 打印增材制造、注塑工艺等技术的探索创新，扩宽新技术及工艺的应用范围，提升产品高制造效率，降低生产成本。在口腔领域，公司坚持生产、开发、预研同步走，一方面优化已注册的宜植种植体产品，进行相关技术升级及材料改进，提升产品性能；一方面结合前沿设计理念及技术要求，推进高端骨结合种植体产品的开发，为公司口腔业务发展储备新产品。

报告期内，公司已取得 6 项口腔种植相关产品及工具的医疗器械备案，截至期末，公司有 13 项在研项目或产品已启动产品首次注册，其中 9 项为第三类医疗器械产品，主要涉及颅颌面修补及种植相关产品。除此之外，公司持续推进产品在巴西、墨西哥、新加坡、阿联酋等国家的产品认证工作，其中公司已于报告期内取得巴西 GMP 认证，加速产品在海外注册进程。

4、人力资源建设工作

根据公司年度经营发展规划和发展战略需要，为进一步建立和完善公司人力资源培养机制，强化人才梯队建设，培养“一专多能”的复合型人才，公司 2023 年以提升全员整体素质，建设高素质职工队伍为目标，坚持常态化、高质量培训为原则，进一步开发人力资源，搭建线上“康拓云学堂”培训平台，开展全员培训，增强全员软素质培训学习，满足各梯次人员的职业提升需求；其次深化对重点岗位技能及专业项目管理能力的培训，并在实际工作中借助项目、任务培养员工的职业素质与能力，满足公司及员工个人发展的需求。此外，本年度公司重点打造沟通协作的企业文化，结合全员团建、主题培训、读书分享等活动形式，增强员工的团队意识和企业凝聚力、向心力，以全员素质提升为基点，建设高素质职工队伍。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

1、新产品研发和注册失败的风险

三类植入医疗耗材具有研发技术难度高、周期长、环节流程复杂的特点，且必须经过严格的注册审批程序取得国家药品监督管理部门颁发的产品注册证书才可进行销售，如涉及境外销售，还需要取得相应国家地区关于医疗器械的相关准入许可。若未来公司研发项目发生研发失败或无法取得注册证的情况，可能影响公司业务发展规划，对公司长期核心竞争力产生不利影响。

2、技术迭代和市场需求变化的风险

近年来医疗器械行业高速发展，技术迭代较快，市场需求亦不断变化。考虑到三类植入医疗耗材研发周期较长，若技术迭代和市场需求变化对公司在研项目的应用前景产生重大不利影响，可能对公司造成损失；若公司因无法及时研究开发新技术而导致公司产品不满足市场需求，失去市场认可，可能对公司持续经营能力产生不利影响。

3、核心技术保护的风险

公司在多年的研发和生产过程中不断改进、创新，形成了现有产品相关的核心技术。公司核心技术一方面受已获批专利的保护，另一方面出于技术保密的原因部分专有技术未申请专利保护。虽然公司针对专有技术制定了相应的保密措施，但如果出现内部技术保密管理不善出现核心技术泄密，或外部竞争对手侵犯公司知识产权的情况，则可能对公司经营造成不利影响。

4、经营风险

（1）产品质量及潜在责任风险

公司主要产品为植入性医疗耗材，用于精密的植入手术，且植入后需长期停留在人体内，若产品质量发生问题，会对手术治疗效果产生较大影响，甚至严重威胁患者生命健康。虽然公司建立了完善的质量控制体系，尽最大可能保证产品的质量和安全性，报告期内未发生由产品质量导致的医疗事故或纠纷，但若未来公司产品出现质量问题，在患者使用过程中发生意外事故，导致患者提出索赔、发生诉讼仲裁、公司受到相关部门处罚，将对公司的声誉、经营环境、财务状况等造成不利影响。

（2）境外经营的风险

公司拥有 3 家境外子公司，其中 BIOPATE 系公司于 2017 年收购，承担了境外研发、生产、销售的职能。跨境管理向公司管理能力提出了更高的要求，若公司管理层不能很好地满足国际化的要求，可能对公司境外经营产生不利影响。此外，如果境外业务所在国家和地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化，汇率发生大幅波动，或因国际关系紧张、贸易制裁等无法预知的因素导致其他不可抗力等情形，可能对公司境外业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。

（3）集中采购政策相关风险

2023 年河南省医疗保障局组织神经外科类相关医用耗材产品将进行二十省（区、兵团）联盟采购，截至报告披露日，本次联盟集采已完成产品的信息申报工作，关于采购量、采购周期、报价及中选规则等具体的带量采购文件已启动意见征集，本报告期内公司神经外科产品虽然尚未受到带量采购的影响，但随着上述区域性带量采购政策的推进，公司未来产品的中标数量存在不确定性，产品中标价格可能出现下滑，在尚未开展带量采购的区域，公司产品的销售价格存在被同步下压的可能，均可能对公司盈利能力造成不利影响。

5、财务风险

(1) 存货减值的风险

公司存货主要由库存商品、原材料、半成品等构成。存货管理往往需要考虑未来订单量、原材料市场供求关系变化及价格走势、自身仓储能力、生产及物流效率等多种因素。公司为提高服务市场、应急供货的能力，产品品类较全。随着公司业务规模不断扩大，如果公司不能有效提高存货管理效率，将有可能降低公司的资金使用效率或发生存货减值，进而对公司经营业绩造成重大不利影响。

(2) 公司业务类别单一的风险

公司主要营业收入来源于神经外科颅骨修补固定产品，2023 年上半年，颅骨修补固定产品占主营业务收入的比例为 93.00%，占比较高，产品集中，其他产品占比相对较小。若未来颅骨修补固定产品市场因集中采购或出现替代性产品等重大不利变化，可能出现导致收入规模萎缩或现有主力产品市场需求大幅下降，进而对公司的盈利能力造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

详见第三节，四、“经营情况的讨论与分析”。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	135,126,592.44	115,394,434.94	17.10
营业成本	25,563,568.11	21,928,196.89	16.58
销售费用	28,784,575.31	18,494,287.18	55.64
管理费用	23,485,087.94	20,444,413.14	14.87
财务费用	-1,410,686.39	-631,304.38	-123.46
研发费用	8,275,666.55	6,008,783.71	37.73
经营活动产生的现金流量净额	32,380,149.58	46,632,408.23	-30.56
投资活动产生的现金流量净额	-158,180,405.08	-124,803,184.77	-26.74
筹资活动产生的现金流量净额	-29,569,097.44	-36,836,534.46	19.73

营业收入变动原因说明:主要系报告期加大产品推广力度,形成了营业收入增加。

营业成本变动原因说明:主要系随着产品销量增加,营业成本随之增长。

销售费用变动原因说明:主要系加大了营销投入导致销售费用增长较快。

管理费用变动原因说明:主要系报告期人工成本增长,体系认证及咨询活动增加导致。

财务费用变动原因说明:主要系收到的保证金利息增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系研发人员增加导致研发人工成本增加,同时在研项目投入材料费、临床验证费用增加共同导致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内缴纳上年度缓交税费,采购材料和营销、研发等活动支出增加导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内加大闲置资金利用率,购买结构性存款金额较上年同期增加导致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期现金股利分红金额较上年同期减少导致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	194,453,926.40	30.88	349,241,669.41	54.73	-44.32	购买结构性存款导致货币资金减少
交易性金融资产	136,000,000.00	21.60	/	/	/	报告期内未到期的结构性存款
长期股权投资	26,335,341.87	4.18	/	/	/	报告期内向 BRANCHPOINT 增资 200 万美元，持股比例升至 33.33% 转为权益法核算长期股权投资
其他权益工具投资	3,002,700.00	0.48	13,929,200.00	2.18	-78.44	报告期内对 BRANCHPOINT 增资，转至长期股权投资核算
应付账款	9,912,024.06	1.57	19,288,782.14	3.02	-48.61	报告期结算了上年末材料款、研发项目进度款
合同负债	3,395,131.43	0.54	1,675,148.37	0.26	102.68	报告期内预收货款增加
应付职工薪酬	5,972,143.53	0.95	9,060,828.47	1.42	-34.09	报告期内支付上年末奖金
应交税费	9,138,298.35	1.45	15,742,866.07	2.47	-41.95	报告期缴纳上年度缓交税费
其他流动负债	417,081.76	0.07	199,193.35	0.03	109.39	预收货款增加，待转销项税额增加
其他综合收益	3,767,831.63	0.60	1,983,393.90	0.31	89.97	汇率变动引起外币报表折算差异

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

资产规模

其中：境外资产 95,260,085.39（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 15.13%。

(1) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
BIOPATE	股权投资	研发、生产、销售	12,682,412.81	-15,174,916.94

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面价值（元）		受限原因
	2023年6月30日	2022年12月31日	
其他非流动资产	38,500,000.00	41,000,000.00	见注释
合计	38,500,000.00	41,000,000.00	

注：截至2023年6月30日，BIOPLATE向浦发硅谷银行有限公司借款500万美元，本公司以银行存款38,500,000.00元作为子公司BIOPLATE的借款担保，担保期间自2022年6月27日至2025年3月6日。

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
28,789,110.00	29,276,100.00	-1.66%

(1) 经公司第一届董事会第二十一次会议审议通过，同意使用自有资金600万美元通过全资子公司TIOGA分阶段向BIOPLATE进行增资，报告期内已通过TIOGA完成投资150万美元，截至报告期末，公司通过TIOGA持有BIOPLATE股权比例为96.21%。

(2) 经公司第二届董事会第三次会议审议通过，同意使用自有资金200万美元通过全资子公司TIOGA向BRANCHPOINT进行增资，报告期内完成了增资手续，公司通过TIOGA持有其股权比例为33.33%。

(3) 公司本期使用自有资金向西安蝶螈生物技术有限公司投资300.27万元，持有其股权比例为7.5%。

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
其他	13,929,200.00				3,002,700.00		-13,929,200.00	3,002,700.00
合计	13,929,200.00				3,002,700.00		-13,929,200.00	3,002,700.00

报告期内向 BRANCHPOINT 增资 200 万美元，持股比例从 16.67% 升至 33.33%，从其他权益工具投资转为权益法核算的长期股权投资。

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

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

主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司情况

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
BIOPATE	控股子公司	医疗器械研发、生产与销售	56,519,586.69	-15,990,824.03	12,682,412.81	-15,556,528.84	-15,174,916.94

(六) 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 4 月 14 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 4 月 15 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司主要根据岗位职责、技术能力及对公司实际研发及生产情况的贡献程度确定核心技术人员，主要认定标准如下：

1、任职期限：具有充足的行业经验，并且在公司任职时间超过 3 年以上；

2、专业背景：具备本科及以上学历，专业能力与公司业务研发方向相匹配；

3、岗位职责：参与公司研发，担任公司研发体系中的重要岗位，总体把握公司研发方向，或具体负责重要研发工作的执行；

4、对公司的贡献：长期、持续地投入公司的研发工作，曾参与公司重要研发项目并取得成果，对公司的技术创新、产品体系建设有突出贡献；

5、技术能力：拥有杰出的研发能力，曾获得技术奖项、参与重要课题开发、发明重要专利等技术荣誉；

6、保密要求：具有良好的职业道德，已按照公司要求签署保密协议及竞业禁止协议。

根据上述核心人员认定标准，结合实际情况，公司将胡立人、赵若愚、王志斌、金朝亮 4 人确定为公司核心技术人员，具体情况如下：

序号	姓名	性别	职务
1	胡立人	男	董事长
2	赵若愚	男	董事、副总经理
3	王志斌	男	职工监事、研发经理
4	金朝亮	男	注册部部长

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

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

（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	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	10.7

（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

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

（五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
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）	不适用

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	胡立人	备注 1	自股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	朱海龙、吴栋	备注 2	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	胡立功	备注 3	自股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	赵若愚	备注 4	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	李琰、帖凯	备注 5	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王志斌	备注 6	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	金朝亮	备注 7	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

	股份限售	西安合赢	备注 8	自股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	除上述股东外,公司其他股东承诺	备注 9	自股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人、朱海龙、上海弘翕、西安合赢	备注 10	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 11	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人	备注 12	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司董事(不含独立董事)及高级管理人员	备注 13	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人	备注 14	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	备注 15	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 16	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人	备注 17	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 18	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 19	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	备注 20	长期	是	是	不适用	不适用

	其他	公司股东上海弘翕、西安合赢	备注 21	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 22	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人	备注 23	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	胡立人	备注 24	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	备注 25	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	朱海龙、上海弘翕、西安合赢	备注 26	长期	是	是	不适用	不适用

备注 1：公司控股股东、实际控制人、董事长、核心技术人员胡立人关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。

3、在上述锁定期届满后两年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价。

4、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

5、作为公司核心技术人员，本人所持公司首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

6、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

7、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足相关规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

8、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 2：直接或间接持有公司股份，且未担任公司核心技术人员的董事和高级管理人员朱海龙、吴栋关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

3、在上述锁定期届满后两年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价。

4、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

5、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

6、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

7、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 3：直接或间接持有公司股份，且未担任公司核心技术人员、董事和高级管理人员胡立功关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

3、在上述锁定期届满后两年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价。

4、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

5、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

6、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

7、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 4：公司董事、副总经理兼核心技术人员赵若愚关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

3、在上述锁定期届满后两年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价。

4、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

5、作为公司核心技术人员，本人所持公司首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

6、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

7、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

8、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 5：公司未担任核心技术人员的监事李琰、帖凯关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

3、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

4、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

5、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

6、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 6：担任公司核心技术人员及监事王志斌关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、自公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者公司股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，则本人于本次发行上市前已直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

3、在上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。

4、作为公司核心技术人员，本人所持公司首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

5、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

6、自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

7、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 7：公司未担任董事、监事、高级管理人员的核心技术人员金朝亮关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、作为公司核心技术人员，本人所持公司首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

3、本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

4、本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 8：公司员工持股平台西安合赢关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业于本次发行上市前直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足相关规定时，本企业承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

3、本企业将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 9：公司除上述股东外，其他股东关于股份锁定及减持的承诺内容如下：

1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本企业直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股东持股及股份变动（包括减持）的有关规定。自本承诺函出具后，若中国证监会或其派出机构、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构、上海证券交易所的该等规定时，本企业承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

3、本企业将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。

备注 10：首次公开发行前持有公司 5%以上股份的股东胡立人、朱海龙、上海弘翕、西安合赢就持有的公司股份及减持意向承诺内容如下：

1、本人/本企业将严格遵守关于所持公司股票锁定期及转让的有关承诺。

2、本人/本企业将持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，锁定期满后拟长期持有公司股份。

3、本人/本企业减持方式应符合届时适用的相关法律、法规及规章的规定，包括但不限于竞价交易、大宗交易、协议转让以及其他符合中国证监会及上海证券交易所认可的方式。

4、如本人/本企业违反上述承诺，本人/本企业将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

5、如因本人/本企业未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，本人/本企业将向公司或其投资者依法予以赔偿；若本人/本企业因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。

备注 11：公司就上市后股价稳定措施承诺内容如下：

在启动股价稳定措施的条件满足时，公司将按照稳定公司股价的预案回购公司股票，同时公司也将遵照《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》、《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的条件下回购股份，不导致公司股权分布不符合上市条件。

如公司未采取稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：

1、公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、自稳定股价措施的启动条件触发之日起，公司董事会应在 10 个工作日内召开董事会会议，并及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，全体董事（不含独立董事）以上一年度薪酬为限对股东承担赔偿责任。

备注 12：公司控股股东、实际控制人胡立人就上市后股价稳定措施承诺内容如下：

在满足公司股东大会通过的《西安康拓医疗技术股份有限公司关于上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）规定的启动稳定股价措施的具体条件后，本人将按照稳定公司股价的预案增持公司股票。

如本人未采取上述稳定股价的具体措施，愿接受以下约束措施：

1、本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、本人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权停止对本人分取红利；公司有权将相等金额的应付本人的现金分红予以暂时扣留，同时本人持有的公司股份不得转让，直至本人按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

备注 13：公司董事（不含独立董事）及高级管理人员就上市后股价稳定措施承诺内容如下：

在满足公司股东大会通过的《稳定股价预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件后，董事及高管将按照稳定公司股价的预案增持公司股票。

如董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，愿接受以下约束措施：

1、本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、本人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权停止发放应付本人的薪酬，且有权停止对本人分取红利（如有）；公司有权将相等金额的应付本人的现金分红（如有）予以暂时扣留，同时本人直接或间接持有的公司股份（如有）不得转让；直至本人按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

备注 14：公司控股股东、实际控制人胡立人就公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺内容如下：

1、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

2、若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任；

3、本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

备注 15：公司全体董事、高级管理人员就公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺内容如下：

1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、约束并控制本人在公司的职务消费行为；

3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

5、如果未来公司实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

6、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；

7、本承诺函出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，承诺届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；

8、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会、上海证券交易所及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对公司或股东造成损失的，本人将依法给予补偿。

备注 16：公司对欺诈发行上市的股份购回承诺内容如下：

1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 17：公司控股股东、实际控制人胡立人对欺诈发行上市的股份购回承诺内容如下：

1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 18：公司就利润分配承诺内容如下：

1、根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《公司章程》以及《西安康拓医疗技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现。

2、本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策。

备注 19：公司关于未能履行承诺时的约束措施承诺内容如下：

1、本公司将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：

（1）在股东大会及中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司股东和社会公众投资者道歉；

(2) 以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施本公司股票交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；

(3) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；

(4) 对公司未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴，扣减所获分配的现金分红（如适用），用于承担赔偿责任；

(5) 自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；

(6) 本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理。

3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本公司将采取以下措施：

(1) 在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。

4、本公司在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。

备注 20：公司控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于未能履行承诺时的约束措施承诺内容如下：

1、本人将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

(1) 在股东大会及中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司股东和社会公众投资者道歉；

(2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；

(3) 本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；

(4) 如本人未承担前述赔偿责任，公司有权调减或停发本人薪酬或津贴，有权扣减本人所获分配的现金分红（如适用）用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：

(1) 在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

4、本人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。

5、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的各项承诺及未能履行承诺的约束措施。

备注 21：公司股东上海弘翕、西安合赢关于未能履行承诺时的约束措施承诺内容如下：

1、本企业将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、如本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），本企业将采取以下措施：

(1) 在股东大会及中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司股东和社会公众投资者道歉；

(2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；

(3) 本企业违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；

(4) 如本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本企业未承担前述赔偿责任期间，不得转让本企业直接或间接持有的公司股份。

3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本企业将采取以下措施：

(1) 在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分公开披露未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

4、本企业在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。

备注 22：公司就股东信息披露事项承诺内容如下：

1、本公司股东及其上层股东直接或间接持有本公司的股份均符合法律法规规定，不存在法律法规规定禁止持股的主体，不存在委托持股、信托持股或以本公司股权进行不当利益输送的情形；

2、本公司本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；

3、本公司及本公司股东已向中介机构提供真实、准确、完整的资料，并已依法履行信息披露义务。

备注 23：公司控股股东、实际控制人胡立人关于避免同业竞争的承诺内容如下：

1、截至承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业均未从事或参与任何与公司及其控股子公司相同或相近的业务，均与公司及其控股子公司不存在同业竞争；

2、作为公司控股股东、实际控制人期间，本人及本人现在及未来控制的企业，不会在中国境内外直接或间接从事或开展任何在商业上对公司构成竞争或可能构成竞争的业务及活动，亦不会在中国境内外参与投资直接或间接对公司构成竞争或可能构成竞争的其他企业；本人及本人现在及未来控制的企业不会拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，也不会以其他任何形式取得该等经济实体、机构、经济组织的权益控制权，本人不会在该等经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人及其他高级管理人员职务；

3、作为公司控股股东、实际控制人期间，如公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人现在及未来控制的企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，本人将尽快采取适当方式解决以避免同业竞争；

4、作为公司控股股东、实际控制人期间，本人及本人现在及未来控制的企业将来面临或可能取得任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予公司对该等投资机会或商业机会之优先选择权；

5、作为公司控股股东、实际控制人期间，本人不会损害公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益；

6、本人承诺，如本人违反上述承诺给公司或其他股东造成损失的，本人将依法承担相应赔偿责任。

备注 24：公司控股股东及实际控制人胡立人就减少和规范关联交易承诺内容如下：

1、自本承诺函出具之日起，本人及本人直接或间接控制的企业将采取切实有效的措施尽量避免、减少与公司发生任何形式的关联交易或资金往来。

2、对于确实无法回避或有合理原因发生的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本人将确保本人及本人直接或间接控制的企业均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。

3、在公司或其子公司认定是否与本人及本人直接或间接控制的企业存在关联交易董事会或股东大会上，本人确保本人及本人控制的企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。

4、本人保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其控股股东、实际控制人的地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。

5、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人及本人控制的企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或其子公司以及其他股东造成损失的，本人及本人控制的企业承诺将承担相应赔偿责任。

备注 25：公司董事、监事、高级管理人员就减少和规范关联交易承诺内容如下：

1、自本承诺函出具之日起，本人及本人直接或间接控制的企业将采取切实有效的措施尽量避免、减少与公司发生任何形式的关联交易或资金往来。

2、对于确实无法回避或有合理原因发生的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本人将确保本人及本人直接或间接控制的企业均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并严格按照国家有关法律法规及公司章程的规定履行有关程序，涉及需要回避表决的，本人及本人直接或间接控制的企业将严格执行回避表决制度，不干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。

3、本人保证严格遵守相关法律法规以及公司章程、《关联交易管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》中关联交易相关规定，自觉维护公司及其全体股东的利益，不利用董事、监事、高级管理人员的地位谋求不正当利益，损害公司和其他股东的合法权益。

4、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人及本人控制的企业具有法律约束力的法律文件，如本人违反上述承诺给公司或其子公司以及其他股东造成损失的，本人及本人控制的企业承诺将依法承担相应赔偿责任。

备注 26：首次公开发行前持有公司 5%以上股份的股东朱海龙、上海弘翕、西安合赢就减少和规范关联交易承诺内容如下：

1、自本承诺函出具之日起，本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的企业将采取切实有效的措施尽量避免、减少与公司发生任何形式的关联交易或资金往来。

2、对于确实无法回避或有合理原因发生的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本人/本企业将确保本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的企业均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。

3、在公司或其子公司认定是否与本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的企业存在关联交易董事会或股东大会上，本人/本企业确保本人/本企业及本人/本企业控制的企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。

4、本人/本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其持股 5%以上股东的地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。

5、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人/本企业及本人/本企业控制的企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或其子公司以及其他股东造成损失的，本人/本企业及本人/本企业控制的企业承诺将承担相应赔偿责任。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

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）															
/															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
/															
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			
康拓医疗	公司本部	BIOPATE	控股子公司	600	2022年6月27日	2022年6月27日	2025年3月6日	连带责任担保	否	否	0.00	否			
报告期内对子公司担保发生额合计															
500.00															
报告期末对子公司担保余额合计（B）															
500.00															
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															
500.00															
担保总额占公司净资产的比例(%)															
6.55															
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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）															
500.00															

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	/
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	500.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	截至2023年06月30日，本公司之境外三级子公司Bioplate, Inc.向浦发硅谷银行有限公司借款余额500万美元（2022年12月31日借款余额500万美元），本公司以银行存款3,850万元人民币作为保证金进行质押，担保合同于2025年3月6日到期。

(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)	本年度投入金额占比例 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2021年5月13日	251,603,400.00	208,247,828.42	423,477,500.00	208,247,800.00	133,236,957.30	63.98	4,743,829.55	2.28

(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	项目募集资金承诺	调整后募集资金投资	截至报告期末累计	截至报告期末累计	项目达到预定可使	是否已	投入进度是否符合	投入进度未达计划的	报告期内是否	本项目已实现的效益	项目可行性是否发	节余的金额及
------	------	----------	--------	----------	------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----	----------	-----------	--------	-----------	----------	--------

					超募资金	投资总额	资总额 (1)	投入募集资金总额 (2)	投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	用状态日期	结项	计划的进度	具体原因	实现效益	或者研发成果	生重大变化, 如是, 请说明具体情况	形成原因
三类植入医疗器械产品产业与研发基地项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2021年5月13日	否	423,477,500.00	208,247,800.00	133,236,957.30	63.98	2024年4月30日	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	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		否	100,000,000.00	0	0	0	/	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	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

公司于 2023 年 4 月 24 日分别召开了公司第二届董事会第五次会议及第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 9,000 万元（含）的部分闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理购买相关产品的情况详见下表。

银行名称	产品名称	金额（万元）	起息日	到期日	截止 2023 年 6 月 30 日是否赎回
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG5063 期(三层看跌)	7,800.00	2023/1/12	2023/1/31	是
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3080 期(3 个月早鸟款)	3,000.00	2023/2/27	2023/5/26	是
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3098 期(21 天看涨)	5,000.00	2023/3/10	2023/3/31	是
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3169 期(1 个月早鸟款)	500.00	2023/4/10	2023/5/10	是
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3166 期(1 个月网点专属 B 款)	4,500.00	2023/4/6	2023/5/6	是
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3229 期(3 个月早鸟款)	5,000.00	2023/5/15	2023/8/15	否
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	公司稳利 23JG3280 期(1 个月看涨网点专属)	2,800.00	2023/6/9	2023/7/10	否

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

公司于 2023 年 4 月因操作失误使用募集资金专户资金支付 40,174.55 元手续费，经自查后已及时纠正。除此之外，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，不存在其他违规使用募集资金的情形。

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	32,033,620	55.20	0	0	+12,813,448	-295,680	+12,517,768	44,551,388	54.84
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	211,200	0.36	0	0	+84,480	-295,680	-211,200	0	0
3、其他内资持股	31,822,420	54.84	0	0	+12,728,968	0	+12,728,968	44,551,388	54.84
其中：境内非国有法人持股	2,720,000	4.69	0	0	+1,088,000	0	+1,088,000	3,808,000	4.69
境内自然人持股	29,102,420	50.15	0	0	+11,640,968	0	+11,640,968	40,743,388	50.15
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	25,994,360	44.8	0	0	+10,397,744	+295,680	+10,693,424	36,687,784	45.16
1、人民币普通股	25,994,360	44.8	0	0	+10,397,744	+295,680	+10,693,424	36,687,784	45.16
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	58,027,980	100.00	0	0	+23,211,192	0	+23,211,192	81,239,172	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司分别于 2023 年 3 月 22 日、2023 年 4 月 14 日召开第二届董事会第四次会议、2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意公司以总股本 58,027,980 股为基数，每股派发现金红利 0.52 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.40 股，共计派发现金红利 30,174,549.60 元（含税），转增 23,211,192 股，本次转增完成后总股本为 81,239,172 股。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
华泰创新投资有限公司	1,015,700	1,015,700	0	0	首次公开发行战略配售股	2023-05-18
合计	1,015,700	1,015,700	0	0	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,840
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

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	

胡立人	11,267,368	39,435,788	48.54	39,435,788	39,435,788	无	0	境内自然人
朱海龙	2,276,000	7,966,000	9.81	0	0	无	0	境内自然人
西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,088,000	3,808,000	4.69	3,808,000	3,808,000	无	0	境内非国有法人
上海弘翕投资发展中心（有限合伙）	228,155	3,129,440	3.85	0	0	无	0	境内非国有法人
胡立功	373,600	1,307,600	1.61	1,307,600	1,307,600	无	0	境内自然人
深圳市前海道明投资管理有限公司一道明1号私募证券投资基金	1,185,956	1,185,956	1.46	0	0	无	0	境内非国有法人
赵若愚	236,000	826,000	1.02	0	0	无	0	境内自然人
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	667,754	667,945	0.82	0	0	无	0	境外法人
深圳市前海道明投资管理有限公司一道明增长基金	640,374	640,374	0.79	0	0	无	0	境内非国有法人
吴栋	36,000	626,000	0.77	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
朱海龙	7,966,000	人民币普通股	7,966,000					
上海弘翕投资发展中心（有限合伙）	3,129,440	人民币普通股	3,129,440					
深圳市前海道明投资管理有限公司一道明1号私募证券投资基金	1,185,956	人民币普通股	1,185,956					
赵若愚	826,000	人民币普通股	826,000					
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	667,945	人民币普通股	667,945					
深圳市前海道明投资管理有限公司一道明增长基金	640,374	人民币普通股	640,374					
吴栋	626,000	人民币普通股	626,000					
李琰	548,800	人民币普通股	548,800					
刘雯蕾	427,000	人民币普通股	427,000					
黄伟	392,681	人民币普通股	392,681					
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	上述股东中，胡立人为西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，胡立人与胡立功为兄弟关系，除此之外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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	胡立人	39,435,788	2024-5-18	0	公司发行上市之后 36 个月。
2	西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,808,000	2024-5-18	0	公司发行上市之后 36 个月。
3	胡立功	1,307,600	2024-5-18	0	公司发行上市之后 36 个月。
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，胡立人为西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，胡立人与胡立功为兄弟关系。			

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

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	胡立人	39,435,788	0	39,435,788	48.54	0	不适用
2	朱海龙	7,966,000	0	7,966,000	9.81	0	不适用

3	西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,808,000	0	3,808,000	4.69	0	不适用
4	上海弘翕投资发展中心（有限合伙）	3,129,440	0	3,129,440	3.85	-932,359	不适用
5	胡立功	1,307,600	0	1,307,600	1.61	0	不适用
6	深圳市前海道明投资管理有限公司一道明1号私募证券投资基金	1,185,956	0	1,185,956	1.46	1,185,956	不适用
7	赵若愚	826,000	0	826,000	1.02	0	不适用
8	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	667,945	0	667,945	0.82	605,446	不适用
9	深圳市前海道明投资管理有限公司一道明增长基金	640,374	0	640,374	0.79	640,374	不适用
10	吴栋	626,000	0	626,000	0.77	-200,000	不适用
合计	/	59,593,103	0	59,593,103	73.36	1,299,417	/

(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
吴栋	董事	826,000	626,000	-200,000	二级市场减持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(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：西安康拓医疗技术股份有限公司

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	194,453,926.40	349,241,669.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	136,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	7,387,684.16	10,072,404.75
应收款项融资			
预付款项	七、7	5,127,060.23	4,187,141.38
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	1,207,754.78	1,227,085.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	38,460,149.57	38,846,924.34
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	810,711.29	743,637.72
流动资产合计		383,447,286.43	404,318,862.81
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	26,335,341.87	
其他权益工具投资	七、18	3,002,700.00	13,929,200.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	13,145,412.33	13,335,367.35

固定资产	七、21	126,809,221.34	125,708,215.75
在建工程	七、22	47,169.81	44,547.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,976,160.85	3,512,111.48
无形资产	七、26	23,039,238.14	24,040,168.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	7,354,480.85	8,644,394.55
递延所得税资产	七、30	3,081,672.10	3,230,475.42
其他非流动资产	七、31	40,470,199.44	41,372,400.00
非流动资产合计		246,261,596.73	233,816,881.07
资产总计		629,708,883.16	638,135,743.88
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	9,912,024.06	19,288,782.14
预收款项			
合同负债	七、38	3,395,131.43	1,675,148.37
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	5,972,143.53	9,060,828.47
应交税费	七、40	9,138,298.35	15,742,866.07
其他应付款	七、41	5,390,489.27	4,664,877.73
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	38,045,198.44	37,000,118.78
其他流动负债	七、44	417,081.76	199,193.35
流动负债合计		72,270,366.84	87,631,814.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,716,595.42	1,939,499.51
长期应付款	七、48	271,870.73	360,313.58
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	2,324,524.23	2,519,503.41
递延所得税负债	七、30	3,805,149.60	4,011,105.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,118,139.98	8,830,421.87
负债合计		80,388,506.82	96,462,236.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	81,239,172.00	58,027,980.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	298,873,685.49	323,079,581.99
减：库存股			
其他综合收益	七、57	3,767,831.63	1,983,393.90
专项储备			
盈余公积	七、59	28,676,464.26	28,675,626.88
一般风险准备			
未分配利润	七、60	139,026,040.52	131,516,584.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		551,583,193.90	543,283,167.02
少数股东权益		-2,262,817.56	-1,609,659.92
所有者权益（或股东权益）合计		549,320,376.34	541,673,507.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		629,708,883.16	638,135,743.88

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：西安康拓医疗技术股份有限公司

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		163,609,474.67	315,525,669.92
交易性金融资产		133,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	3,154,944.40	4,870,477.63
应收款项融资			
预付款项		4,345,408.74	3,660,396.33
其他应收款	十七、2	667,414.46	603,731.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		26,409,400.20	28,036,495.55
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			
流动资产合计		331,186,642.47	352,696,771.31
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	122,695,926.88	94,635,526.88
其他权益工具投资		3,002,700.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,145,412.33	13,335,367.35
固定资产		122,863,427.62	122,162,725.96
在建工程		47,169.81	44,547.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		554,383.40	568,934.20
无形资产		10,929,397.80	10,967,427.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,380.80	20,507.74
递延所得税资产		2,201,629.38	2,180,731.46
其他非流动资产		53,906,225.00	55,283,051.55
非流动资产合计		329,361,653.02	299,198,820.25
资产总计		660,548,295.49	651,895,591.56
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		9,174,817.51	18,438,039.27
预收款项			
合同负债		3,186,801.65	1,517,210.94
应付职工薪酬		3,483,549.18	5,993,533.79
应交税费		9,132,597.47	15,737,346.79
其他应付款		4,992,250.43	4,523,947.36
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		129,113.58	560,454.81
其他流动负债		414,284.22	197,237.42
流动负债合计		30,513,414.04	46,967,770.38
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		406,770.97	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,324,524.23	2,519,503.41
递延所得税负债		433,770.09	371,654.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,165,065.29	2,891,157.60
负债合计		33,678,479.33	49,858,927.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		81,239,172.00	58,027,980.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		301,732,153.66	324,943,345.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,676,464.26	28,675,626.88
未分配利润		215,222,026.24	190,389,711.04
所有者权益（或股东权益）合计		626,869,816.16	602,036,663.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		660,548,295.49	651,895,591.56

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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		135,126,592.44	115,394,434.94
其中：营业收入	七、61	135,126,592.44	115,394,434.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		87,116,112.80	68,187,824.82
其中：营业成本	七、61	25,563,568.11	21,928,196.89
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	2,417,901.28	1,943,448.28

销售费用	七、63	28,784,575.31	18,494,287.18
管理费用	七、64	23,485,087.94	20,444,413.14
研发费用	七、65	8,275,666.55	6,008,783.71
财务费用	七、66	-1,410,686.39	-631,304.38
其中：利息费用		890,638.06	574,497.78
利息收入		1,937,791.90	1,079,487.34
加：其他收益	七、67	963,081.68	275,268.83
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	132,450.47	1,480,589.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-972,858.11	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-136,642.20	-166,323.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,923,658.82	-2,438,025.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-35,376.80	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,010,333.97	46,358,120.18
加：营业外收入	七、74	9,290.86	2,140.59
减：营业外支出	七、75	34,871.88	91,983.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,984,752.95	46,268,277.05
减：所得税费用	七、76	8,407,323.34	8,039,976.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,577,429.61	38,228,300.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,577,429.61	38,228,300.33
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）		39,180,316.14	39,142,549.54
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-602,886.53	-914,249.21
六、其他综合收益的税后净额		230,319.92	479,310.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		280,591.03	508,277.96

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,503,846.70	
（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		-1,503,846.70	
（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		1,784,437.73	508,277.96
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		1,784,437.73	508,277.96
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-50,271.11	-28,967.95
七、综合收益总额		38,807,749.53	38,707,610.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		39,460,907.17	39,650,827.50
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-653,157.64	-943,217.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.48	0.48
（二）稀释每股收益(元/股)		0.48	0.48

2022 年半年度基本每股收益及稀释每股收益调整见“十八、补充资料 2、净资产收益率及每股收益”

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：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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	123,311,055.45	105,195,841.70
减：营业成本	十七、4	20,894,073.07	16,753,986.27
税金及附加		2,358,448.20	1,924,951.44
销售费用		22,584,351.72	16,490,231.45
管理费用		10,760,621.49	8,807,024.37
研发费用		6,189,748.98	3,934,473.86
财务费用		-2,818,390.26	-1,710,964.47

其中：利息费用		13,920.75	27,666.80
利息收入		2,297,152.10	1,434,393.46
加：其他收益		963,045.09	275,268.83
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	1,067,750.22	1,583,429.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		67,685.58	-140,697.35
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-1,761,162.65	-1,219,017.40
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-35,376.80	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		63,644,143.69	59,495,122.51
加：营业外收入		9,290.56	2,140.59
减：营业外支出		31,854.94	30,219.74
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		63,621,579.31	59,467,043.36
减：所得税费用		8,622,250.94	8,399,696.27
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		54,999,328.37	51,067,347.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		54,999,328.37	51,067,347.09
（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		54,999,328.37	51,067,347.09
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：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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		155,998,011.40	128,800,723.21
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			1,497,961.45
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	6,882,144.89	4,105,080.58
经营活动现金流入小计		162,880,156.29	134,403,765.24
购买商品、接受劳务支付的现金		28,463,949.03	20,724,488.94
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		34,840,972.86	28,788,198.72
支付的各项税费		32,181,820.63	11,888,879.21
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	35,013,264.19	26,369,790.14
经营活动现金流出小计		130,500,006.71	87,771,357.01
经营活动产生的现金流量净额		32,380,149.58	46,632,408.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,105,308.58	1,480,589.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,226.98	
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	七、78（3）	318,500,000.00	360,500,000.00
投资活动现金流入小计		319,610,535.56	361,980,589.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,349,640.64	8,272,174.48
投资支付的现金		16,941,300.00	13,011,600.00
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（4）	454,500,000.00	465,500,000.00
投资活动现金流出小计		477,790,940.64	486,783,774.48
投资活动产生的现金流量净额		-158,180,405.08	-124,803,184.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			14,452,192.31
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	2,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,500,000.00	14,452,192.31
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,910,152.25	36,365,652.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	1,158,945.19	14,923,073.99
筹资活动现金流出小计		32,069,097.44	51,288,726.77
筹资活动产生的现金流量净额		-29,569,097.44	-36,836,534.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		581,609.93	1,234,594.89
五、现金及现金等价物净增加额		-154,787,743.01	-113,772,716.11
加：期初现金及现金等价物余额		349,241,669.41	325,333,432.06
六、期末现金及现金等价物余额		194,453,926.40	211,560,715.95

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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		142,603,773.54	114,557,343.12
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,833,926.11	4,092,245.21
经营活动现金流入小计		149,437,699.65	118,649,588.33
购买商品、接受劳务支付的现金		23,229,440.02	14,726,958.19
支付给职工及为职工支付的现金		21,628,606.33	18,922,127.84
支付的各项税费		32,167,115.01	11,789,503.27
支付其他与经营活动有关的现金		28,514,270.31	20,499,813.63
经营活动现金流出小计		105,539,431.67	65,938,402.93
经营活动产生的现金流量净额		43,898,267.98	52,711,185.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,067,750.22	1,591,383.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		298,000,000.00	372,000,000.00

投资活动现金流入小计		299,067,750.22	373,591,383.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,809,818.90	5,757,701.26
投资支付的现金		31,063,100.00	36,396,500.00
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		431,000,000.00	459,000,000.00
投资活动现金流出小计		466,872,918.90	501,154,201.26
投资活动产生的现金流量净额		-167,805,168.68	-127,562,817.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,500,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,174,549.60	35,977,347.60
支付其他与筹资活动有关的现金		446,243.66	14,322,601.66
筹资活动现金流出小计		30,620,793.26	50,299,949.26
筹资活动产生的现金流量净额		-28,120,793.26	-50,299,949.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,498.71	-25,286.36
五、现金及现金等价物净增加额		-151,916,195.25	-125,176,867.59
加：期初现金及现金等价物余额		315,525,669.92	298,067,610.17
六、期末现金及现金等价物余额		163,609,474.67	172,890,742.58

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	58,027,980.00				323,079,581.99		1,983,393.90		28,675,626.88		131,516,584.25		543,283,167.02	-1,609,659.92	541,673,507.10
加:会计政策变更								837.38			7,536.43		8,373.81		8,373.81
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	58,027,980.00				323,079,581.99		1,983,393.90		28,676,464.26		131,524,120.68		543,291,540.83	-1,609,659.92	541,681,880.91
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	23,211,192.00				-24,205,896.50		1,784,437.73				7,501,919.84		8,291,653.07	-653,157.64	7,638,495.43
(一)综合收益总额							280,591.03				39,180,316.14		39,460,907.17	-653,157.64	38,807,749.53
(二)所有者投入															

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-30,174,549.60		-30,174,549.60			-30,174,549.60
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										-30,174,549.60		-30,174,549.60			-30,174,549.60
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	23,211,192.00				-24,205,896.50		1,503,846.70			-1,503,846.70		-994,704.50			-994,704.50
1. 资本公积转增资本(或股本)	23,211,192.00				-23,211,192.00										
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					-994,704.50		1,503,846.70				-1,503,846.70		-994,704.50	-994,704.50	
（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	81,239,172.00				298,873,685.49		3,767,831.63		28,676,464.26		139,026,040.52		551,583,193.90	-2,262,817.56	549,320,376.34

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	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													

一、上年期末余额	58,027,980.00				324,400,648.40		422,652.68		18,521,884.63		101,949,523.19		503,322,688.90	-1,928,119.52	501,394,569.38
加：会计政策变更									1,903.28		17,129.51		19,032.79		19,032.79
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	58,027,980.00				324,400,648.40		422,652.68		18,523,787.91		101,966,652.70		503,341,721.69	-1,928,119.52	501,413,602.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,321,066.41		508,277.96				3,165,789.91		2,353,001.46	920,546.51	3,273,547.97
（一）综合收益总额							508,277.96				39,143,137.51		39,651,415.47	-943,217.16	38,708,198.31
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入															

(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					-1,321,066.41						-1,321,066.41	1,863,763.67	542,697.26
(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	58,027,980.00				323,079,581.99	930,930.64	18,523,787.91	105,132,442.61	505,694,723.15	-1,007,573.01	504,687,150.14		

重要会计政策变更详见本报告第十节，五、44. “重要会计政策变更”（1）与“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”（3）。

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

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	58,027,980.00				324,943,345.66				28,675,626.88	190,389,711.04	602,036,663.58
加：会计政策变更									837.38	7,536.43	8,373.81
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	58,027,980.00				324,943,345.66				28,676,464.26	190,397,247.47	602,045,037.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,211,192.00				-23,211,192.00					24,824,778.77	24,824,778.77
（一）综合收益总额										54,999,328.37	54,999,328.37
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-30,174,549.60	-30,174,549.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,174,549.60	-30,174,549.60
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转	23,211,192.00				-23,211,192.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	23,211,192.00				-23,211,192.00						
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	81,239,172.00				301,732,153.66				28,676,464.26	215,222,026.24	626,869,816.16

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	58,027,980.00				324,943,345.66				18,521,884.63	134,983,378.41	536,476,588.70
加：会计政策变更									1,903.28	17,129.51	19,032.79
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	58,027,980.00				324,943,345.66				18,523,787.91	135,000,507.92	536,495,621.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										15,090,587.46	15,090,587.46
(一) 综合收益总额										51,067,935.06	51,067,935.06

(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									-35,977,347.60	-35,977,347.60	
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配									-35,977,347.60	-35,977,347.60	
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	58,027,980.00				324,943,345.66				18,523,787.91	150,091,095.38	551,586,208.95

重要会计政策变更详见本报告第十节、五、44.“重要会计政策变更”(1)与“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”(3)。

公司负责人：胡立人 主管会计工作负责人：沈亮 会计机构负责人：杜明

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

西安康拓医疗技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由原西安康拓医疗技术有限公司（以下简称“有限公司”）以截至 2019 年 7 月 31 日的净资产整体改制设立的股份有限公司。

整体变更前有限公司由自然人胡立人、黄帝源和胡立功三人于 2005 年 3 月 14 日共同出资设立，注册地为陕西省西安市。公司成立时注册资本为人民币 300.00 万元，其中：胡立人出资 150.00 万元、占注册资本的 50.00%；黄帝源出资 120.00 万元、占注册资本的 40.00%；胡立功出资 30.00 万元、占注册资本的 10.00%。

2006 年 6 月 9 日，经有限公司股东会同意，公司增加注册资本 20.00 万元，全部由西安高新技术产业开发区创业园发展中心出资，增资后公司注册资本 320.00 万元。

2006 年 8 月 28 日，经有限公司股东会同意，黄帝源将其持有公司 120.00 万元股权中 80% 转让给新股东德国欧洲 TCM 投资发展有限公司，转让股权金额为 96.00 万元。

2008 年 12 月 16 日，经有限公司股东会同意，德国欧洲 TCM 投资发展有限公司将其持有公司 96.00 万元股权全额转让给股东黄帝源。

2011 年 9 月 15 日，经有限公司股东会同意，股东黄帝源、西安高新技术产业开发区创业园发展中心分别将其持有的公司 120.00 万元股权、20.00 万元股权全额转让给股东胡立人。

2012 年 5 月 10 日，经有限公司股东会同意，增加公司注册资本 700.00 万元，其中原股东胡立人出资 615.44 万元，新股东西安联创生物医药孵化器有限公司出资 84.56 万元，增资后公司注册资本为 1,020.00 万元。

2014 年 4 月 29 日，经有限公司股东会同意，股东西安联创生物医药孵化器有限公司将所持股权 84.56 万元全额转让给股东胡立人。

2016 年 8 月 15 日，经有限公司股东会同意，原股东胡立人、胡立功将其分别持有公司股权 258.79 万元、5.70 万元转让给新股东朱海龙 153.00 万元、吴栋 15.30 万元、赵若愚 15.30 万元、李琰 10.20 万元以及西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）70.69 万元。

2016 年 10 月 13 日，经有限公司股东会同意，增加公司注册资本 28.69 万元，全部由新股东上海弘翕投资发展中心（有限合伙）出资，增资后公司注册资本 1,048.69 万元。

2017 年 6 月 16 日，经有限公司股东会同意，增加公司注册资本 58.82 万元，全部由股东上海弘翕投资发展中心（有限合伙）出资，增资后公司注册资本 1,107.51 万元。

2017 年 6 月 23 日，经有限公司股东会同意，将公司资本公积 2,367.49 万元转增资本，转增后公司注册资本为 3,475.00 万元。

2019 年 10 月 21 日，经有限公司股东会决议同意以 2019 年 7 月 31 日为基准日将公司经审计的净资产折为 4,265.442 万股，将公司名称变更为西安康拓医疗技术股份有限公司，注册资本(股本)变更为 4,265.442 万元。2019 年 11 月 12 日，完成工商变更登记。

2019 年 12 月 20 日，经公司股东大会同意，增加公司股本 86.356 万元，由股东上海弘翕投资发展中心（有限合伙）全部出资，增资后公司股本 4351.798 万元。

2021 年 3 月，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意西安康拓医疗技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]959 号）核准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）1,451.00 万股。募集资金总额为人民币 251,603,400.00 元，扣

除发行费用人民币 43,355,571.58 元，募集资金净额为人民币 208,247,828.42 元，其中增加股本 14,510,000.00 元，增加资本公积 193,737,828.42 元。

2023 年 4 月 14 日，2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司注册资本为人民币 81,239,172.00 元，总股本为人民币 81,239,172.00 元。2023 年 05 月 09 日，完成工商变更登记。

公司法定代表人：胡立人。

公司统一社会信用代码：91610131766980321E。

公司注册地址：陕西省西安市高新区毕原一路西段 1451 号。

本公司的营业期限为长期。本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事医疗器械的研究、生产和销售业务。

公司经营范围：医疗器械的研究、生产和销售；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经审批进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表已经本公司董事会于 2023 年 8 月 14 日决议批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共五户，详见第十节，九、“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比未发生变化。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购

买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本报告第十节，五、6.“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本报告第十节，五、21“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本报告第十节，五、21“长期股权投资”或 10“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本报告第十节，五、21“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本报告第十节，五、21“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

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量特征，将金融资产划分为：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，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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。

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

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

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账款和合同资产，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账款、合同资产和租赁应收款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

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

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，对其不进行组合划分。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、在途物资等。

(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

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。

①存货可变现净值的确认方法：

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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②跌价准备的计提方法：

对于无菌产品，按距有效期时间计提跌价，具体计提比例如下：

距有效期时间	存货跌价准备计提比例（%）
1 年以上（含 1 年）	0
1 年以下--6 个月（含 6 个月）	30
6 个月以下--2 个月（含 2 个月）	50
2 个月以内	90
过效期	100

对于非无菌产品，综合考虑按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额及对应库龄段计提金额孰高提取跌价，非无菌产品分库龄的具体计提比例如下：

库龄	存货跌价准备计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	30

2 至 3 年	50
3 至 4 年	60
4 至 5 年	80
5 年以上	100

对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的原材料、在产品，按所生产的对应产成品的类别合并计提存货跌价准备。

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。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见本报告第十节，五、12.“应收账款”。

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

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

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

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资等，自初始确认日起到期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（不含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，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。

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

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见第十节，五、10“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中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。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的

义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本报告第十节，五、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的折旧或摊销方法详见本报告第十节，五、23“固定资产”和29“无形资产”。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节，五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

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集团，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。

固定资产减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节，五、30“长期资产减值”。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10~40	5%	2.38%~9.50%
机器设备	年限平均法	5~10	0~5%	9.50%~20.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公及电子设备	年限平均法	3~10	0~5%	9.50%~33.33%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节，五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

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

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见第十节，五、42. “租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产

无形资产是指本集团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集团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。各类无形资产的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命（年）	摊销方法
专利权	5	直线法
市场准入许可	10	直线法
软件	3-10	直线法

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。

(2) 研究与开发支出

本集团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，确认为无形资产，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。

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节，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

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。本集团的长期待摊费用主要包括租赁资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团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款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。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

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本第十节，五、42. “租赁”。

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。

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/在授予后立即可行权时，在授予日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，本集团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。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

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。

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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团国内销售产品业务通常仅包括转让商品的履约义务，在产品已经发出并收到客户签收确认时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现；外销业务以产品报关出口离境时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现；境外业务在产品发出，交给客户、承运商或客户指定的承运商，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

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

本集团国内销售商品的合同中通常附有销售退回条款，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额

确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

(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

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作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。但对于期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。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

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成本费用或损失的，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。

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；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

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

①本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

a. 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

b. 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本报告第十节，五、23“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

c. 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

②本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

a.经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

b.融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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)
2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。本集团于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次执行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初，对单项交易涉及的租赁负债和使用权资产分别确认递延所得税资产和负债。	经公司第二届董事会第五次会议审议，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年半年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。	详见本报告第十节，五、44、(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

其他说明：

无

(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

调整当年年初财务报表的原因说明

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	349,241,669.41	349,241,669.41	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	10,072,404.75	10,072,404.75	
应收款项融资			
预付款项	4,187,141.38	4,187,141.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,227,085.21	1,227,085.21	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	38,846,924.34	38,846,924.34	
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	743,637.72	743,637.72	
流动资产合计	404,318,862.81	404,318,862.81	
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			
其他权益工具投资	13,929,200.00	13,929,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	13,335,367.35	13,335,367.35	
固定资产	125,708,215.75	125,708,215.75	
在建工程	44,547.79	44,547.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	3,512,111.48	3,512,111.48	
无形资产	24,040,168.73	24,040,168.73	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	8,644,394.55	8,644,394.55	
递延所得税资产	3,230,475.42	3,314,543.65	84,068.23
其他非流动资产	41,372,400.00	41,372,400.00	
非流动资产合计	233,816,881.07	233,900,949.30	84,068.23
资产总计	638,135,743.88	638,219,812.11	84,068.23
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	19,288,782.14	19,288,782.14	
预收款项			
合同负债	1,675,148.37	1,675,148.37	
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	9,060,828.47	9,060,828.47	
应交税费	15,742,866.07	15,742,866.07	
其他应付款	4,664,877.73	4,664,877.73	
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	37,000,118.78	37,000,118.78	
其他流动负债	199,193.35	199,193.35	
流动负债合计	87,631,814.91	87,631,814.91	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,939,499.51	1,939,499.51	
长期应付款	360,313.58	360,313.58	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,519,503.41	2,519,503.41	
递延所得税负债	4,011,105.37	4,086,799.79	75,694.42
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,830,421.87	8,906,116.29	75,694.42
负债合计	96,462,236.78	96,537,931.20	75,694.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	58,027,980.00	58,027,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	323,079,581.99	323,079,581.99	
减：库存股			
其他综合收益	1,983,393.90	1,983,393.90	
专项储备			
盈余公积	28,675,626.88	28,676,464.26	837.38
一般风险准备			
未分配利润	131,516,584.25	131,524,120.68	7,536.43
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	543,283,167.02	543,291,540.83	8,373.81
少数股东权益	-1,609,659.92	-1,609,659.92	
所有者权益（或股东权益）合 计	541,673,507.10	541,681,880.91	8,373.81
负债和所有者权益（或股东权 益）总计	638,135,743.88	638,219,812.11	84,068.23

调整数= 2023 年 1 月 1 日数据 - 2022 年 12 月 31 日数据

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	315,525,669.92	315,525,669.92	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	4,870,477.63	4,870,477.63	
应收款项融资			
预付款项	3,660,396.33	3,660,396.33	
其他应收款	603,731.88	603,731.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	28,036,495.55	28,036,495.55	
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			
流动资产合计	352,696,771.31	352,696,771.31	
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	94,635,526.88	94,635,526.88	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	13,335,367.35	13,335,367.35	
固定资产	122,162,725.96	122,162,725.96	
在建工程	44,547.79	44,547.79	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	568,934.20	568,934.20	
无形资产	10,967,427.32	10,967,427.32	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,507.74	20,507.74	
递延所得税资产	2,180,731.46	2,264,799.69	84,068.23
其他非流动资产	55,283,051.55	55,283,051.55	
非流动资产合计	299,198,820.25	299,282,888.48	84,068.23
资产总计	651,895,591.56	651,979,659.79	84,068.23
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	18,438,039.27	18,438,039.27	
预收款项			
合同负债	1,517,210.94	1,517,210.94	
应付职工薪酬	5,993,533.79	5,993,533.79	
应交税费	15,737,346.79	15,737,346.79	
其他应付款	4,523,947.36	4,523,947.36	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	560,454.81	560,454.81	
其他流动负债	197,237.42	197,237.42	
流动负债合计	46,967,770.38	46,967,770.38	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,519,503.41	2,519,503.41	
递延所得税负债	371,654.19	447,348.61	75,694.42
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,891,157.60	2,966,852.02	75,694.42
负债合计	49,858,927.98	49,934,622.40	75,694.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	58,027,980.00	58,027,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	324,943,345.66	324,943,345.66	
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	28,675,626.88	28,676,464.26	837.38
未分配利润	190,389,711.04	190,397,247.47	7,536.43
所有者权益（或股东权益）合计	602,036,663.58	602,045,037.39	8,373.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计	651,895,591.56	651,979,659.79	84,068.23

调整数= 2023 年 1 月 1 日数据 - 2022 年 12 月 31 日数据

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 13%、9%、6%、5% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	见披露情况说明注释	8.25%-29.84%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

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（%）
西安康拓医疗技术股份有限公司	15.00
西安青松康业医疗技术有限公司	20.00
西安美妍天使生物技术有限公司	20.00
Health Leader International Limited	8.25
CFS Tioga Scientific, Inc	21.00
Bioplate, Inc.	29.84

注 1：子公司西安青松康业医疗技术有限公司、西安美妍天使生物技术有限公司为小微企业。

注 2：子公司 Health Leader International Limited 是在香港注册的公司，根据香港法例第 112 章《税务条例》，任何人士，包括法团、合伙业务、受托人或团体，在香港经营行业、专业或业务而从该行业、专业或业务获得于香港产生或得自香港的应评税利润，均须纳税—利得税。2018 年 4 月 1 日及其后课税年度的税率，应评税利润不超过 2,000,000 港币为 8.25%；超过 2,000,000 港币的部分为 16.5%。报告期内 Health Leader International Limited 的收入全部取自香港境外，无需缴纳利得税。

注 3：子公司 CFS Tioga Scientific, Inc 和 Bioplate, Inc. 是在美国注册的公司，2023 年度，根据《减税与就业法案》（TCJA），美国联邦所得税适用 21% 的单一税率。

注 4: 子公司 Bioplate, Inc.经营地在美国加利福尼亚州, 需缴纳加利福尼亚州企业所得税, 2023 年度税率为 8.84%, 除此之外, 还要缴纳每年 800 美元的加利福尼亚州特许经营税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

①公司于 2022 年 11 月 7 日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准, 取得高新技术企业证书, 有效期三年, 公司在高新技术企业证书有效期内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

②根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号), 制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2021 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除; 形成无形资产的, 自 2021 年 1 月 1 日起, 按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

③根据《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号), 高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并允许在税前实行 100% 加计扣除。凡在 2022 年第四季度内具有高新技术企业资格的企业, 均可适用该项政策。企业选择适用该项政策当年不足扣除的, 可结转以后年度按现行有关规定执行。

④根据财政部、税务总局 2023 年 3 月 26 日下发的《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) 的规定, 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。本公司的子公司西安青松康业医疗技术有限公司和西安美妍天使生物技术有限公司符合享受《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) 企业所得税减免优惠的条件。

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	5,386.74	5,563.95
银行存款	194,448,539.66	349,236,105.46
其他货币资金		
合计	194,453,926.40	349,241,669.41
其中: 存放在境外的款项总额	18,095,844.14	16,533,469.60
存放财务公司款项		

其他说明:

货币资金较年初减少 154,787,743.01 元, 主要是购买结构性存款导致货币资金减少。

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	136,000,000.00	
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
理财投资	136,000,000.00	
合计	136,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

交易性金融资产较年初增加 136,000,000.00 元，主要是购买的结构性存款截止期末未到期赎回。

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 年以内的应收账款	7,864,889.61
1 年以内小计	7,864,889.61
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	105,990.00
合计	7,970,879.61

(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	7,970,879.61	100.00	583,195.45	7.32	7,387,684.16	10,708,517.58	100.00	636,112.83	5.94	10,072,404.75
其中：										
账龄组合	7,970,879.61	100.00	583,195.45	7.32	7,387,684.16	10,708,517.58	100.00	636,112.83	5.94	10,072,404.75

合计	7,970,879.61	/	583,195.45	/	7,387,684.16	10,708,517.58	/	636,112.83	/	10,072,404.75
----	--------------	---	------------	---	--------------	---------------	---	------------	---	---------------

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,864,889.61	477,205.45	6.07
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	105,990.00	105,990.00	100.00
合计	7,970,879.61	583,195.45	7.32

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

参见本报告第十节, 五、12.“应收账款”。

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	636,112.83	-63,966.53	/	/	11,049.15	583,195.45
合计	636,112.83	-63,966.53	/	/	11,049.15	583,195.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	3,040,420.46	38.14	152,021.02
客户二	955,112.51	11.98	47,755.63
客户三	743,192.48	9.32	37,159.62
客户四	653,290.14	8.20	32,664.51
客户五	375,218.99	4.71	18,760.95
合计	5,767,234.58	72.35	288,361.73

(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	5,080,473.63	99.09	2,725,297.57	65.09
1至2年			1,375,213.71	32.84

2至3年	46,586.60	0.91	86,630.10	2.07
3年以上				
合计	5,127,060.23	100.00	4,187,141.38	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：

主要是预付参加印度医疗展会会议款，会议费延期。

(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(%)
往来单位一	1,136,749.94	22.17
往来单位二	922,549.67	17.99
往来单位三	246,148.18	4.80
往来单位四	198,000.00	3.86
往来单位五	125,575.11	2.46
合计	2,629,022.90	51.28

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,207,754.78	1,227,085.21
合计	1,207,754.78	1,227,085.21

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 年以内的其他应收账款	858,124.85
1 年以内小计	858,124.85
1 至 2 年	142,106.83
2 至 3 年	628,901.84
3 至 4 年	7,707.52
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	
合计	1,642,841.04

(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
备用金	41,074.96	12,630.46
保证金、押金	877,113.19	1,284,581.62
其他往来款	534,230.25	
代扣代缴款及其他	190,422.64	153,137.07
合计	1,642,841.04	1,450,349.15

(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	223,263.94			223,263.94
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	200,608.73			200,608.73

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	11,213.59			11,213.59
2023年6月30日 余额	435,086.26			435,086.26

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	
其他应收款	223,263.94	200,608.73			11,213.59	435,086.26
合计	223,263.94	200,608.73			11,213.59	435,086.26

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
往来单位一	其他往来款	476,730.25	1 年以内	29.02	23,836.51
往来单位二	保证金、押金	361,290.00	2-3 年	21.99	108,387.00
往来单位三	保证金、押金	240,000.00	1-3 年	14.61	66,800.00
往来单位四	其他往来款	69,260.00	1-2 年	4.22	6,926.00
往来单位五	保证金、押金	57,500.00	1 年以内	3.50	2,875.00
合计	/	1,204,780.25	/	73.34	208,824.51

(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	10,362,729.57		10,362,729.57	9,031,857.20		9,031,857.20
在产品	2,294,613.91		2,294,613.91	1,688,448.70		1,688,448.70
库存商品	31,586,621.18	12,349,674.96	19,236,946.22	33,508,989.42	11,708,149.98	21,800,839.44
发出商品	209,601.35		209,601.35	41,436.70		41,436.70
半成品	8,977,412.10	3,043,812.39	5,933,599.71	9,040,638.26	2,756,295.96	6,284,342.30
在途物资	422,658.81		422,658.81			
合计	53,853,636.92	15,393,487.35	38,460,149.57	53,311,370.28	14,464,445.94	38,846,924.34

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	11,708,149.98	1,746,051.09	87,708.06	1,192,234.17		12,349,674.96
半成品	2,756,295.96	177,607.73	109,908.70			3,043,812.39
合计	14,464,445.94	1,923,658.82	197,616.76	1,192,234.17		15,393,487.35

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明适用 不适用**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**10、 合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	7,175.68	73,944.06
待抵扣进项税额	803,535.61	669,693.66
合计	810,711.29	743,637.72

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										
BRANCHPOINT		27,344,005.31		-972,858.11					-35,805.33	26,335,341.87
小计		27,344,005.31		-972,858.11					-35,805.33	26,335,341.87
合计		27,344,005.31		-972,858.11					-35,805.33	26,335,341.87

其他说明

2023年5月通过子公司 TIOGA 向 BRANCHPOINT 增资 200 万美元，持股比例由 16.67% 升至 33.33%。公司对 BRANCHPOINT 的投资按照权益法核算，初始投资金额由其他权益工具投资转入长期股权投资。

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
蝶螈生物	3,002,700.00	
BRANCHPOINT		13,929,200.00
合计	3,002,700.00	13,929,200.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15,966,727.54			15,966,727.54
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,966,727.54			15,966,727.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,631,360.19			2,631,360.19
2. 本期增加金额	189,955.02			189,955.02
(1) 计提或摊销	189,955.02			189,955.02
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,821,315.21			2,821,315.21
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				

(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	13,145,412.33		13,145,412.33
2. 期初账面价值	13,335,367.35		13,335,367.35

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	126,809,221.34	125,708,215.75
合计	126,809,221.34	125,708,215.75

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	办公及电子设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	104,923,752.73	35,252,883.23	2,028,563.44	5,842,609.43	148,047,808.83
2. 本期增加金额		4,426,711.80		170,571.99	4,597,283.79
(1) 购置		3,948,958.05		92,477.15	4,041,435.20
(2) 在建工程转入		378,879.03			378,879.03
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异		98,874.72		78,094.84	176,969.56
3. 本期减少金额		524,663.36		31,605.78	556,269.14
(1) 处置或报废		524,663.36		31,605.78	556,269.14
(2) 其他转出					
4. 期末余额	104,923,752.73	39,154,931.67	2,028,563.44	5,981,575.64	152,088,823.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,701,741.71	13,701,967.34	1,791,985.94	3,143,898.09	22,339,593.08
2. 本期增加金额	1,311,160.44	1,608,263.43	54,014.06	488,388.79	3,461,826.72
(1) 计提	1,311,160.44	1,555,063.95	54,014.06	426,755.00	3,346,993.45
(2) 外币报表折算差异		53,199.48		61,633.79	114,833.27
3. 本期减少金额		496,776.97		25,040.69	521,817.66

(1) 处置或报废		496,776.97		25,040.69	521,817.66
(2) 其他转出					
4. 期末余额	5,012,902.15	14,813,453.80	1,846,000.00	3,607,246.19	25,279,602.14
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	99,910,850.58	24,341,477.87	182,563.44	2,374,329.45	126,809,221.34
2. 期初账面价值	101,222,011.02	21,550,915.89	236,577.50	2,698,711.34	125,708,215.75

(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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
1#厂房	46,482,628.04	整体建设完毕后办理
3#办公楼	45,132,240.26	整体建设完毕后办理

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	47,169.81	44,547.79
合计	47,169.81	44,547.79

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
三类植入医疗器械产品产业与研发基地项目	47,169.81		47,169.81			
待安装设备				44,547.79		44,547.79
合计	47,169.81		47,169.81	44,547.79		44,547.79

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	----------------	------	-----------	--------------	-------------	------

三类植入医疗器械产品产业与研发基地项目	429,077,800.00		47,169.81			47,169.81	24.87	24.87%				自筹及募集资金
合计	429,077,800.00		47,169.81			47,169.81	24.87	24.87%				/

(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	7,098,353.38	7,098,353.38
2. 本期增加金额	643,921.19	643,921.19
(1) 购置	442,187.41	442,187.41
(2) 外币报表折算差异	201,733.78	201,733.78
3. 本期减少金额	628,615.99	628,615.99
(1) 处置或报废	628,615.99	628,615.99
4. 期末余额	7,113,658.58	7,113,658.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,586,241.90	3,586,241.90
2. 本期增加金额	1,084,626.99	1,084,626.99
(1) 计提	970,833.22	970,833.22
(2) 外币报表折算差异	113,793.77	113,793.77
3. 本期减少金额	533,371.16	533,371.16
(1) 处置	533,371.16	533,371.16
4. 期末余额	4,137,497.73	4,137,497.73
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	2,976,160.85	2,976,160.85
2. 期初账面价值	3,512,111.48	3,512,111.48

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	10,732,600.00	768,195.38	28,013,014.12	5,805,975.07	45,319,784.57
2. 本期增加金额	143,111.47	28,810.36	1,050,598.64	168,454.31	1,390,974.78

(1)购置	143,111.47				143,111.47
(2)内部研发					
(3)企业合并 增加					
(4)外币报 表折算差异		28,810.36	1,050,598.64	168,454.31	1,247,863.31
3. 本期减少金 额					
(1)处置					
4. 期末余额	10,875,711.47	797,005.74	29,063,612.76	5,974,429.38	46,710,759.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	572,405.44	768,195.38	14,940,272.71	4,998,742.31	21,279,615.84
2. 本期增加金 额	107,580.21	28,810.36	2,013,499.71	242,015.09	2,391,905.37
(1) 计提	107,580.21		1,401,595.78	73,560.78	1,582,736.77
(2) 外币报 表折算差异		28,810.36	611,903.93	168,454.31	809,168.60
3. 本期减少金 额					
(1)处置					
4. 期末余额	679,985.65	797,005.74	16,953,772.42	5,240,757.40	23,671,521.21
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	10,195,725.82		12,109,840.34	733,671.98	23,039,238.14
2. 期初账面价 值	10,160,194.56		13,072,741.41	807,232.76	24,040,168.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(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

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产改良支出	6,605,851.50		1,355,200.25	-197,868.37	5,448,519.62
华为云服务器费	20,507.74		5,126.94		15,380.80
净化车间装修支出	2,018,035.31		127,454.88		1,890,580.43
合计	8,644,394.55		1,487,782.07	-197,868.37	7,354,480.85

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	7,615,027.82	1,142,254.17	7,642,311.19	1,146,346.68
内部交易未实现利润	9,267,869.50	1,390,180.43	10,648,132.48	1,597,219.87
其他应付款（销售预提返利）	801,174.47	120,176.19	726,555.75	108,983.36
与资产相关的政府补助	2,324,524.23	348,678.63	2,519,503.41	377,925.51
租赁负债	535,884.55	80,382.68	560,454.81	84,068.23
合计	20,544,480.57	3,081,672.10	22,096,957.64	3,314,543.65

(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	12,109,840.34	3,371,379.51	13,072,741.41	3,639,451.18
固定资产折旧	2,355,360.20	353,304.03	2,477,694.62	371,654.19
使用权资产	536,440.41	80,466.06	504,629.47	75,694.42
合计	15,001,640.95	3,805,149.60	16,055,065.50	4,086,799.79

(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	8,796,741.24	7,681,511.52
可抵扣亏损	68,272,088.19	44,865,683.93
合计	77,068,829.43	52,547,195.45

(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

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
借款保证金	38,500,000.00		38,500,000.00	41,000,000.00		41,000,000.00
预付工程设备款	1,970,199.44		1,970,199.44	372,400.00		372,400.00
减：一年内到期部分						
合计	40,470,199.44		40,470,199.44	41,372,400.00		41,372,400.00

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
1 年以内	8,307,732.32	17,618,872.79
1-2 年	1,595,791.40	1,661,409.01
2-3 年	8,500.34	8,500.34
3 年以上		
合计	9,912,024.06	19,288,782.14

(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
商品销售合同	3,395,131.43	1,675,148.37
合计	3,395,131.43	1,675,148.37

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
商品销售合同	1,719,983.06	预收合同款增加
合计	1,719,983.06	/

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	8,939,080.43	30,185,276.17	33,325,657.81	5,798,698.79
二、离职后福利-设定提存计划	121,748.04	1,495,549.90	1,473,853.20	143,444.74
三、辞退福利		30,000.00		30,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,060,828.47	31,710,826.07	34,799,511.01	5,972,143.53

(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	8,813,181.10	27,766,550.32	30,861,294.78	5,718,436.64
二、职工福利费		909,941.47	909,941.47	
三、社会保险费	12,930.34	744,251.28	743,027.28	14,154.34
其中：医疗保险费	12,423.26	715,733.59	714,557.59	13,599.26
工伤保险费	507.08	26,423.93	26,375.93	555.08
生育保险费		2,093.76	2,093.76	
四、住房公积金		250,819.10	250,819.10	
五、工会经费和职工教育经费	112,968.99	513,714.00	560,575.18	66,107.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	8,939,080.43	30,185,276.17	33,325,657.81	5,798,698.79
----	--------------	---------------	---------------	--------------

(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	121,114.20	1,455,065.21	1,433,428.51	142,750.90
2、失业保险费	633.84	40,484.69	40,424.69	693.84
3、企业年金缴费				
合计	121,748.04	1,495,549.90	1,473,853.20	143,444.74

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,727,150.01	7,079,617.05
消费税	5,339.87	5,146.84
企业所得税	5,093,630.56	7,067,477.71
个人所得税	409,800.14	162,987.11
城市维护建设税	194,695.44	516,492.06
房产税	502,625.80	478,464.95
教育费附加	83,440.90	221,353.76
地方教育费附加	55,627.27	147,569.17
印花税	8,794.70	7,453.11
水利基金	7,461.69	6,572.34
土地使用税	49,731.97	49,731.97
合计	9,138,298.35	15,742,866.07

其他说明：

应交税费期末余额较期初减少 6,604,567.72 元，主要系报告期缴纳上年度缓交税款所致。

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
其他应付款	5,390,489.27	4,664,877.73
合计	5,390,489.27	4,664,877.73

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
保证金	3,022,000.00	2,612,000.00
往来款	990,018.43	780,877.39
预提返利	801,174.47	726,555.75
暂估房屋大修基金	329,570.94	329,570.94
代扣代缴款及其他	247,725.43	215,873.65
合计	5,390,489.27	4,664,877.73

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	36,281,045.29	34,912,960.97
1 年内到期的长期应付款	203,904.85	196,534.05
1 年内到期的租赁负债	1,560,248.30	1,890,623.76
合计	38,045,198.44	37,000,118.78

其他说明：

1 年内到期的长期借款主要是子公司 BIOPLATE 在 2023 年 2 月向浦发硅谷银行借款 5,000,000.00 美元，该借款于 2024 年 2 月到期。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	417,081.76	199,193.35
合计	417,081.76	199,193.35

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他流动负债期末余额较年初增长 217,888.41 元，主要系预收货款增加，待转销项税额增加。

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	36,281,045.29	34,912,960.97
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	-36,281,045.29	-34,912,960.97
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

1 年内到期的长期借款主要是子公司 BIOPLATE 在 2023 年 2 月向浦发硅谷银行借 5,000,000.00 美元，该借款于 2024 年 2 月到期。

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	3,276,843.72	3,830,123.27
减：一年内到期的租赁负债	-1,560,248.30	-1,890,623.76
合计	1,716,595.42	1,939,499.51

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	271,870.73	360,313.58
合计	271,870.73	360,313.58

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	475,775.58	556,847.63
减：一年内到期部分	-203,904.85	-196,534.05
合计	271,870.73	360,313.58

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,519,503.41		194,979.18	2,324,524.23	与资产相关
合计	2,519,503.41		194,979.18	2,324,524.23	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	58,027,980.00			23,211,192.00		23,211,192.00	81,239,172.00
合计	58,027,980.00			23,211,192.00		23,211,192.00	81,239,172.00

其他说明：

2023年4月14日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2022年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以资本公积金向全体股东每10股转增4股，共计转增23,211,192股，本次转增完成后总股本为81,239,172股。

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）	323,079,581.99		24,205,896.50	298,873,685.49
合计	323,079,581.99		24,205,896.50	298,873,685.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积期末金额较期初金额减少 24,205,896.50 元，主要系以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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		-1,503,846.70		-1,503,846.70				
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		-1,503,846.70		-1,503,846.70				
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	1,983,393.90	1,734,166.62				1,784,437.73	-50,271.11	3,767,831.63
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								

金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,983,393.90	1,734,166.62				1,784,437.73	-50,271.11	3,767,831.63
其他综合收益合计	1,983,393.90	230,319.92		-1,503,846.70		1,784,437.73	-50,271.11	3,767,831.63

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	28,676,464.26			28,676,464.26
合计	28,676,464.26			28,676,464.26

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，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%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	131,516,584.25	101,949,523.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	7,536.43	17,129.51
调整后期初未分配利润	131,524,120.68	101,966,652.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,180,316.14	75,679,955.50
减：提取法定盈余公积		10,152,676.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,174,549.60	35,977,347.60
转作股本的普通股股利		
其他减少	1,503,846.70	
期末未分配利润	139,026,040.52	131,516,584.25

其他减少系对 BRANCHPOINT 追加投资转按权益法核算时，对原分类为其他权益工具投资期间确认的公允价值变动转入留存收益所致。

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 7,536.43 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,187,886.50	24,233,906.85	110,150,141.39	20,372,831.11

其他业务	4,938,705.94	1,329,661.26	5,244,293.55	1,555,365.78
合计	135,126,592.44	25,563,568.11	115,394,434.94	21,928,196.89

(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	境内分部	境外分部	分部间抵消	合计
商品类型				
PEEK 材料神经外科产品	82,626,419.84	748,219.73	-36,770.57	83,337,869.00
钛材料神经外科产品	32,249,762.48	9,861,586.40	-4,378,887.43	37,732,461.45
其他产品	8,386,400.88	1,447,099.18	-715,944.01	9,117,556.05
其他业务	509,022.69	4,652,700.85	-223,017.60	4,938,705.94
按经营地区分类				
境内	121,016,885.38	1,808,670.23	-1,808,670.23	121,016,885.38
境外	2,754,720.51	14,900,935.93	-3,545,949.38	14,109,707.06
合计	123,771,605.89	16,709,606.16	-5,354,619.61	135,126,592.44

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	900,121.23	682,421.32
教育费附加	385,766.24	292,466.29
房产税	594,660.53	574,633.55
土地使用税	99,463.94	99,463.94
车船使用税	3,450.00	3,930.00
印花税	80,690.26	48,685.70
地方教育附加	257,177.51	194,977.52
财产税	59,198.63	15,184.54
水利基金	37,372.94	31,685.42
合计	2,417,901.28	1,943,448.28

其他说明：

报告期内税金及附加发生额 2,417,901.28 元，较上年同期增长 24.41%，主要系报告期内产品销售收入增长，城建税、教育费附加等随之增长。

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
推广服务费	6,503,488.53	8,807,872.08
职工薪酬	10,545,219.84	6,237,199.99
广告宣传费	1,266,349.17	811,551.37
会议费	5,014,408.50	697,216.97
差旅费	2,004,614.64	557,218.56
业务招待费	1,119,974.08	397,927.02
折旧费	399,869.78	396,982.80
样品	631,974.38	178,098.56
销售佣金	893,132.10	111,737.12
其他	405,544.29	298,482.71
合计	28,784,575.31	18,494,287.18

其他说明：

(1) 报告期内职工薪酬较上年同期增加 4,308,019.85 元，增幅 69.07%，主要系新增销售人员，导致职工薪酬增长。

(2) 报告期内会议费较上年同期增加 4,317,191.53 元，增幅 619.20%，主要系推广产品会议增多所致。

(3) 报告期差旅费较上年同期增加 1,447,396.08 元，增幅 259.75%，主要系销售人员出差增多所致。

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	12,213,946.39	9,754,340.30
折旧费	2,411,359.28	2,721,614.11
无形资产摊销	1,555,047.74	1,692,857.26
服务费	1,553,728.91	1,335,738.33
中介咨询费	1,969,265.68	1,315,271.76
招聘费	457,661.78	602,825.49
水电物业费	518,812.22	463,573.84
业务宣传费	100,893.08	397,181.75
交通费	285,383.86	299,379.09
办公费	225,479.14	254,354.36
低值易耗品	91,831.53	172,741.30
注册认证及专利费	243,113.89	144,730.66
差旅费	170,547.75	139,621.79
信息化费用	246,820.35	83,468.99
业务招待费	146,577.65	73,960.89
其他	1,294,618.69	992,753.22
合计	23,485,087.94	20,444,413.14

其他说明：

(1) 报告期内职工薪酬较上年同期增加 2,459,606.09 元，增幅 25.22%，主要系管理人员薪酬增加和管理人员数量增加导致。

(2) 报告期内中介咨询费较上年同期增加 653,993.92，增幅 49.72%，主要系体系认证咨询费用增加导致。

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	4,459,433.45	4,286,928.68
注册认证费	923,373.57	651,432.40
技术咨询费	13,870.87	134,758.28
试验检验费	536,293.36	262,287.94
材料费	1,504,947.97	343,491.14
固定资产折旧	175,450.07	119,555.53
设计费	112,207.34	
其他	550,089.92	210,329.74
合计	8,275,666.55	6,008,783.71

其他说明：

(1) 报告期内注册认证费较上年同期增加 271,941.17 元，增幅 41.75%，主要系研发项目认证费用增加。

(2) 报告期内试验检验费较上年同期增加 274,005.42 元，增幅 104.47%，主要系研发项目临床验证费用增加。

(3) 报告期内材料费较上年同期增加 1,161,456.83 元，增幅 338.13%，主要系升级注塑工艺领用材料费增加所致。

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	890,638.06	574,497.78
减：利息收入	-1,937,791.90	-1,079,487.34
汇兑损益	-462,322.85	-168,385.80
手续费	98,790.30	42,070.98
合计	-1,410,686.39	-631,304.38

其他说明：

报告期间内财务费用较上年同期减少 779,382.01 元，降低 123.46%，主要系收到保证金利息所致。

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
政府补助	875,069.18	199,129.82
个税手续费返还	88,012.50	76,139.01
合计	963,081.68	275,268.83

其他说明：

计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅本报告第十节，七、84“政府补助”。

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	-972,858.11	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,105,308.58	1,480,589.71
合计	132,450.47	1,480,589.71

其他说明：

报告期内投资收益132,450.47元，较上年同期减少1,348,139.24元，主要系按照权益法核算确认联营企业BRANCHPOINT本期投资亏损。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	63,966.53	-97,951.12
其他应收款坏账损失	-200,608.73	-68,372.30
合计	-136,642.20	-166,323.42

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,923,658.82	-2,438,025.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	-1,923,658.82	-2,438,025.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	-35,376.80	
合计	-35,376.80	

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
接受捐赠	9,290.54		9,290.54
其他	0.32	2,140.59	0.32
合计	9,290.86	2,140.59	9,290.86

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	26,346.17	48,004.22	26,346.17
其中：固定资产处置损失	26,346.17	48,004.22	26,346.17
对外捐赠	3,016.94	43,759.77	3,016.94
其他	5,508.77	219.73	5,508.77
合计	34,871.88	91,983.72	34,871.88

其他说明：

本期发生额较上年同期减少主要是本期对外捐赠较上年同期有所减少。

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	8,578,234.59	8,324,428.27
递延所得税费用	-170,911.25	-284,451.55
合计	8,407,323.34	8,039,976.72

(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	46,984,752.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,047,712.95
子公司适用不同税率的影响	-2,185,648.38
调整以前期间所得税的影响	7,500.00
非应税收入的影响	-202,012.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	753,714.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,908,943.75
可加计扣除的成本、费用的影响	-928,462.35
其他	5,575.44
所得税费用	8,407,323.34

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告第十节，七、57.“其他综合收益”。

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	1,937,791.90	1,079,487.34
政府补助款	680,090.00	4,150.64
往来款项	3,806,660.20	2,606,442.60
履约保证金	457,602.79	415,000.00
合计	6,882,144.89	4,105,080.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

报告期内收到的其他与经营活动有关的现金 6,882,144.89 元，较上年同期增长 67.65%，主要系取得银行存款利息收入增加，本期收到的政府补贴和收到从税务主管部门退回 2022 年多预缴的企业所得税款所致。

(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
各项费用	30,976,956.16	23,507,639.21
其他往来款	3,971,308.03	2,579,391.16
保证金	65,000.00	239,000.00
对外捐赠		43,759.77
合计	35,013,264.19	26,369,790.14

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
赎回理财产品	318,500,000.00	360,500,000.00
合计	318,500,000.00	360,500,000.00

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
购买理财产品	454,500,000.00	465,500,000.00
合计	454,500,000.00	465,500,000.00

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
借款保证金	2,500,000.00	
合计	2,500,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

报告期内收到退回的保证金。

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	1,158,945.19	1,023,073.99
借款保证金		13,900,000.00
合计	1,158,945.19	14,923,073.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

报告期内支付的其他与筹资活动相关的现金较上年同期减少 13,764,128.80 元，主要系支付保证金减少所致。

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	38,577,429.61	38,228,300.33
加：资产减值准备	1,923,658.82	2,438,025.06
信用减值损失	136,642.20	166,323.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,536,948.47	3,072,563.19
使用权资产摊销	970,833.22	933,045.09
无形资产摊销	1,582,736.77	1,720,546.31
长期待摊费用摊销	1,487,782.07	1,465,328.77
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）	35,376.80	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,346.17	48,004.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	890,638.06	574,497.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-132,450.47	-1,480,589.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	232,871.55	152,605.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-281,650.19	-226,882.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-542,266.64	-2,785,611.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,538,153.66	-2,157,640.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,602,900.52	4,483,892.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	32,380,149.58	46,632,408.23
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	194,453,926.40	211,560,715.95
减：现金的期初余额	349,241,669.41	325,333,432.06
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	-154,787,743.01	-113,772,716.11

(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		
其中：库存现金	5,386.74	5,563.95
可随时用于支付的银行存款	194,448,539.66	349,236,105.46
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	194,453,926.40	349,241,669.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
其他非流动资产	38,500,000.00	见其他说明
合计	38,500,000.00	/

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，BIOPLATE 向浦发硅谷银行有限公司借款 500 万美元，本公司以银行存款 38,500,000.00 元，作为子公司 BIOPLATE 的借款担保，担保期间自 2022 年 6 月 27 日至 2025 年 3 月 6 日。

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	2,563,011.30	7.2258	18,519,807.05
欧元	221,357.95	7.8771	1,743,658.71
港币			
应收账款			
其中：美元	613,850.82	7.2258	4,435,563.26
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	617,811.94	7.2258	4,464,185.52
欧元			
港币			
其他流动资产			
其中：美元	300,523.00	7.2258	2,171,519.09
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	301,420.00	7.2258	2,178,000.64
欧元	43,800.00	7.8771	345,016.98
港币			
其他应付款			
其中：美元	54,042.00	7.2258	390,496.68
欧元			
港币			
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	5,147,320.00	7.2258	37,193,504.86
欧元			
港币			
租赁负债			
其中：美元	181,270.51	7.2258	1,309,824.45
欧元			
港币			

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

报告期内主要两家子公司分别是 BIOPLATE, HEALTH LEADER 经营地分别位于美国和香港, 日常经营业务均使用美元进行交易, 因此选择美元作为其记账本位币。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
第四批专精特新“小巨人”企业政策补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
鼓励贡献,激发企业发展动能奖励	180,090.00	其他收益	180,090.00
合计	680,090.00		680,090.00

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

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	
西安青松康业医疗技术有限公司	陕西	陕西	医疗器械销售	100.00		设立
西安美妍天使生物技术有限公司	陕西	陕西	医疗器械研发、生产与销售	100.00		设立
Health Leader International Limited	香港	香港	医疗器械的一般贸易及离岸贸易	100.00		设立
CFS Tioga Scientific, Inc.	美国	美国	持有 Bioplate, Inc. 股权的持股平台	100.00		设立
Bioplate, Inc.	美国	美国	医疗器械研发、生产与销售		96.21	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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
Bioplate, Inc.	3.79	-602,886.53		-2,262,817.56

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：万元 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
Bioplate, Inc.	3,346.81	2,305.14	5,651.95	5,095.64	2,155.40	7,251.04	2,901.67	2,390.62	5,292.29	4,933.89	1,915.42	6,849.31

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
Bioplate, Inc.	1,268.24	-1,517.49	-1,617.63	-1,182.00	1,214.02	-1,234.00	-1,270.49	-774.31

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

经公司第一届董事会第二十一次会议审议通过，同意使用自有资金 600 万美元通过全资子公司 TIOGA 分阶段向 BIOPATE 进行增资，报告期内已通过 TIOGA 完成投资 150 万美元，截至报告期末，公司通过 TIOGA 持有 BIOPATE 股权比例为 96.21%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

Bioplate, Inc.	
购买成本/处置对价	
— 现金	15,896,760.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	15,896,760.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,902,055.50
差额	994,704.50
其中：调整资本公积	994,704.50
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
BRANCHPOINT	美国	美国	医疗器械研发、生产与销售		33.33	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

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	
	BRANCHPOINT			
流动资产	17,558,054.09			
非流动资产	107,776,240.49			
资产合计	125,334,294.58			
流动负债	2,329,026.94			
非流动负债	48,692,596.52			
负债合计	51,021,623.46			
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	74,312,671.12			
按持股比例计算的净资产份 额	24,768,413.28			
调整事项				
—商誉	1,566,928.57			
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面 价值	26,335,341.87			
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值				
营业收入				
净利润	-2,918,866.27			
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-2,918,866.27			
本年度收到的来自联营企业 的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本报告第十节，七、“合并财务报表项目注释”。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，使股东及其他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和进行风险管理，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

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关。本公司的境外子公司全部业务活动均以美元计价结算，本公司及本公司的境内子公司除部分采购和销售业务以美元、欧元计价结算外，其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，本集团的外币货币性项目余额参见本报告第十节，七、82“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

于 2023 年 6 月 30 日，对于本集团各类美元货币性金融资产和美元货币性金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 1%，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 131,676.20 元（2022 年 6 月 30 日：约 102,287.83 元），股东权益将增加或减少约 131,676.20 元（2022 年 6 月 30 日：约 102,287.83 元）。

于 2023 年 6 月 30 日，对于本集团各类欧元货币性金融资产和欧元货币性金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值 1%，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 20,894.45 元（2022 年 6 月 30 日：约 13,000.59 元），股东权益将增加或减少约 20,894.45 元（2022 年 6 月 30 日：约 13,000.59 元）。

项目	汇率变动	2023 年 6 月 30 日		2022 年 6 月 30 日	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	-131,676.20	-131,676.20	-102,287.83	-102,287.83
美元	对人民币贬值 1%	131,676.20	131,676.20	102,287.83	102,287.83
欧元	对人民币升值 1%	20,894.45	20,894.45	13,000.59	13,000.59
欧元	对人民币贬值 1%	-20,894.45	-20,894.45	-13,000.59	-13,000.59

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。于 2023 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为以美元计价的固定利率合同，金额为 5,000,000 美元（上年末：5,000,000.00 美元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

于 2023 年 6 月 30 日，如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 43,558.13 元（上年末：约 40,661.25 元），不包括留存收益的股东权益将增加或减少约 43,558.13 元（上年末：约 40,661.25 元）。

项目	利率变动	2023 年 1-6 月		2022 年 1-6 月	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
伦敦银行同业拆借利率 (LIBOR)	增加 0.25%	-43,558.13	-43,558.13	-40,661.25	-40,661.25
伦敦银行同业拆借利率 (LIBOR)	减少 0.25%	43,558.13	43,558.13	40,661.25	40,661.25

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本集团报告期未有其他价格风险。

2、信用风险

2023 年 6 月 30 日，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，本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。同时，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。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。

本集团未面临重大信用集中风险。

3、流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内（含 1 年，下同）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年
应付账款	9,912,024.06				
其他应付款	5,390,489.27				
一年内到期的非流动负债	38,045,198.44				
租赁负债（含利息）		1,498,691.59	217,903.83		
长期应付款（含利息）		203,905.43	67,965.30		

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				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			3,002,700.00	3,002,700.00
(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			3,002,700.00	3,002,700.00
(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

本公司持有的非上市权益工具投资，不具有活跃市场，以成本作为公允价值进行计量。

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

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	
西安青松康业医疗技术有限公司	陕西	陕西	医疗器械销售	100.00		设立
西安美妍天使生物技术有限公司	陕西	陕西	医疗器械研发、生产与销售	100.00		设立
Health Leader International Limited	香港	香港	医疗器械的一般贸易及离岸贸易	100.00		设立
CFS Tioga Scientific, Inc.	美国	美国	持有 Bioplate, Inc. 股权的持股	100.00		设立

			平台			
Bioplate, Inc.	美国	美国	医疗器械研发、生产与销售		96.21	非同一控制下企业合并

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的联营企业为Branchpoint & Aura Development LLC。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安合赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	其他
闻泰医疗科技（上海）有限公司	其他
无锡市闻泰百得医疗器械有限公司	其他
公司董事、监事、高级管理人员及以上人员关系密切的家庭成员	其他
公司主要投资人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员	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

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	264.11	231.72

(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
其他应收款	BRANCHPOINT	476,730.25	23,836.51		
合计	/	476,730.25	23,836.51		

(2). 应付项目适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为国内经营和国外经营 2 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 2 个报告分部，分别为境内经营业务和境外经营业务。这些报告分部是以经营所处的经营环境及地域为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务为三类植入医疗器械产品的研发及生产，包括用于神经外科植入的钛材料颅颌骨修补固定系统和 PEEK 材料颅颌骨修补固定系统，以及胸骨固定、脊柱产品、配套植入工具等其他产品。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内部分	境外部分	分部间抵销	合计
营业收入	123,771,605.89	16,709,606.16	-5,354,619.61	135,126,592.44
销售费用	22,591,381.16	6,193,194.15		28,784,575.31
管理费用	11,611,094.28	11,873,993.66		23,485,087.94
财务费用	-2,847,624.17	1,291,922.69	145,015.09	-1,410,686.39
信用减值损失	62,155.96	-176,326.56	-22,471.60	-136,642.20
资产减值损失	-1,866,858.31	-298,526.76	241,726.25	-1,923,658.82
利润总额（亏损）	62,108,915.64	-15,251,165.47	127,002.78	46,984,752.95
资产总额	689,567,175.31	95,260,085.39	-155,118,377.54	629,708,883.16
负债总额	33,867,906.22	73,484,335.91	-26,963,735.31	80,388,506.82
长期股权投资以外的其他非流动资产	210,833,992.80	30,277,244.34	-21,184,982.28	219,926,254.86

(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 年以内应收账款	3,320,994.10
1 年以内小计	3,320,994.10
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	105,990.00
合计	3,426,984.10

(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	3,426,984.10	100.00	272,039.70	7.94	3,154,944.40	5,232,804.83	100.00	362,327.20	6.92	4,870,477.63
其中：										
账龄组合	3,426,984.10	100.00	272,039.70	7.94	3,154,944.40	5,232,804.83	100.00	362,327.20	6.92	4,870,477.63
合计	3,426,984.10	/	272,039.70	/	3,154,944.40	5,232,804.83	/	362,327.20	/	4,870,477.63

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,426,984.10	272,039.70	7.94
合计	3,426,984.10	272,039.70	7.94

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

参见本报告第十节，五、12.“应收账款”。

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	362,327.20	-90,287.50				272,039.70
合计	362,327.20	-90,287.50				272,039.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	955,112.51	27.87	47,755.63
客户二	653,290.14	19.06	32,664.51
客户三	375,218.99	10.95	18,760.95
客户四	215,628.65	6.29	10,781.43
客户五	215,352.65	6.29	10,767.63
合计	2,414,602.94	70.46	120,730.15

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	667,414.46	603,731.88
合计	667,414.46	603,731.88

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(4). 应收股利**适用 不适用**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(7). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内其他应收款	365,406.59
1 年以内小计	365,406.59
1 至 2 年	142,106.83
2 至 3 年	267,611.84
3 年以上	
3 至 4 年	7,707.52
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	
合计	788,832.78

(8). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

备用金	41,074.96	10,000.00
保证金、押金	515,823.19	539,411.21
代扣代缴款及其他	174,434.63	153,137.07
其他往来款	57,500.00	
合计	788,832.78	702,548.28

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	98,816.40			98,816.40
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	22,601.92			22,601.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	121,418.32			121,418.32

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	98,816.40	22,601.92				121,418.32
合计	98,816.40	22,601.92				121,418.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
往来单位一	保证金、押金	240,000.00	1-3 年	30.42	66,800.00
往来单位二	保证金、押金	69,260.00	1-2 年	8.78	6,926.00
往来单位三	其他往来款	57,500.00	1 年以内	7.29	2,875.00
往来单位四	保证金、押金	46,846.83	1-2 年	5.94	4,684.68
往来单位五	保证金、押金	40,376.00	1 年以内	5.12	2,018.80
合计	/	453,982.83	/	57.55	83,304.48

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	122,695,926.88		122,695,926.88	94,635,526.88		94,635,526.88
对联营、合营企业投资						
合计	122,695,926.88		122,695,926.88	94,635,526.88		94,635,526.88

(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
西安青松康业医疗技术有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
Health Leader International Limited	1,380,180.00			1,380,180.00		
CFS Tioga Scientific, Inc	57,255,346.88	28,060,400.00		85,315,746.88		
西安美妍天使生物技术有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
合计	94,635,526.88	28,060,400.00		122,695,926.88		

(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	122,804,157.50	20,650,569.12	104,722,619.78	16,509,582.78
其他业务	506,897.95	243,503.95	473,221.92	244,403.49
合计	123,311,055.45	20,894,073.07	105,195,841.70	16,753,986.27

(2) 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
PEEK 材料神经外科产品	82,626,419.84
钛材料神经外科产品	31,791,336.78
其他产品	8,386,400.88
其他业务	506,897.95
按经营地区分类	
境内	120,556,334.94
境外	2,754,720.51

合计	123,311,055.45
----	----------------

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

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,067,750.22	1,450,858.89
以摊余成本计量的金融资产在持有期间的投资收益		132,570.76
合计	1,067,750.22	1,583,429.65

其他说明：

主要系现金管理购买结构性存款取得的投资收益。

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	-61,722.97	机器设备报废损失和处置使用权资产损失
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	875,069.18	主要是报告期内收到的政府补助
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	1,105,308.58	现金管理取得投资收益
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	765.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	283,558.05	
少数股东权益影响额（税后）	-151.45	
合计	1,636,013.34	

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	7.09	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.79	0.46	0.46

报告期内，公司完成了以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股的转增股本工作，根据《企业会计准则》第 34 号——每股收益规定，公司按照转增后的股数重新计算了上年同期的每股收益。

《企业会计准则》第 34 号—每股收益规定：发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：胡立人

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 14 日

修订信息

适用 不适用