普昂医疗

NEEQ: 874572

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司

Promisemed Hangzhou Meditech Co., Ltd.

年度报告

2024

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人胡超宇、主管会计工作负责人杨琛如及会计机构负责人（会计主管人员）周咪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求披露的事项。

目 录

第一节　公司概况 7
第二节　会计数据、经营情况和管理层分析 8
第三节　重大事件 24
第四节　股份变动、融资和利润分配.....32
第五节　行业信息 37
第六节　公司治理 38
第七节　财务会计报告.....44
附件 会计信息调整及差异情况.....145

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
普昂医疗、本公司、公司、股份公司	指	普昂（杭州）医疗科技股份有限公司
普昂有限	指	普昂（杭州）医疗科技有限公司，股份公司前身，原名杭州普昂医疗科技有限公司
股东大会	指	普昂（杭州）医疗科技股份有限公司股东大会
董事会	指	普昂（杭州）医疗科技股份有限公司董事会
监事会	指	普昂（杭州）医疗科技股份有限公司监事会
普昂生命	指	普昂（杭州）生命科技有限公司，公司全资子公司
普昂健康	指	普昂（杭州）健康管理有限公司，公司全资子公司
美国普昂	指	Promisemed Medical Devices Inc.，公司全资子公司
泰优鸿	指	杭州泰优鸿投资管理合伙企业（有限合伙），公司控股股东之一，胡超宇先生任执行事务合伙人
普茂合伙	指	杭州普茂投资管理合伙企业（有限合伙），公司控股股东之一，胡超宇先生任执行事务合伙人
杭州优瑢	指	杭州优瑢企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东，胡超宇先生任执行事务合伙人
置澜投资	指	杭州置澜投资合伙企业（有限合伙），公司股东
暾澜投资	指	杭州华立暾澜投资合伙企业（有限合伙），公司股东
润石投资	指	杭州润石投资合伙企业（有限合伙），后更名为杭州润石投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
绩优悦泉	指	杭州绩优悦泉创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
绩优汀兰	指	杭州绩优汀兰股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
国鸿投资	指	上海国鸿智臻投资合伙企业（有限合伙），后更名为上海国鸿智言创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
鸿元投资	指	上海鸿元投资集团有限公司，公司股东
海邦药谷	指	杭州海邦药谷从正创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
海邦博源	指	杭州海邦博源创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
信毅投资	指	广东信毅股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
巨灵神	指	杭州巨灵神投资合伙企业（有限合伙），公司股东
万界投资	指	杭州萧山万界神猪股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
宏腾医药	指	杭州宏腾医药创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
馨瑞元福	指	宁波梅山保税港区馨瑞元福股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
耀合投资	指	台州耀合创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
广发信德	指	广发信德（苏州）健康产业创业投资合伙企业（有限合

		伙），公司股东
海耀生物	指	山东省新旧动能转换海耀海洋生物医药产业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
主办券商、国金证券	指	国金证券股份有限公司
会计师、天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、金杜律师	指	北京市金杜律师事务所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《上市规则》	指	《北京证券交易所股票上市规则（试行）》
《公司章程》	指	《普昂（杭州）医疗科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年末、上年期末	指	2023 年 12 月 31 日
IPN	指	一次性使用胰岛素注射笔用针头，Insulin Pen Needle 的简称
NPN	指	一次性使用大平头胰岛素注射笔用针头，Plus Pen Needle 的简称
SPN	指	一次性使用安全型胰岛素注射笔用针头，Safety Insulin Pen Needle 的简称
DPN	指	一种双重保护一次性使用安全型胰岛素注射笔用针头，Dual Safety Pen Needle 的简称
CPN	指	一种双重保护一次性使用安全型胰岛素注射笔用针头，Covered Safety Pen Needle 的简称
TPN	指	三重保护一次性使用安全型胰岛素注射笔用针头，Triple Safety Pen Needle 的简称
XPN	指	进一步强化产品结构和安全性能的一次性使用安全型胰岛素注射笔用针头，X-Safety Pen Needle 的简称
BL	指	末梢采血针，Blood Lancet 的简称
SL	指	安全末梢采血针，Safety Blood Lancet 的简称
HB	指	足跟采血器，Heel Blood Lancet 的简称
SN	指	安全注射针，Safety Needle 的简称
SNC	指	安全针注射器，Sterile Syringe with Safety Needle Combo 的简称
ABN	指	全自动活检针，Automatic Biopsy Needle 的简称
SBN	指	半自动活检针，Semi-automatic Biopsy Needle 的简称
FBN	指	穿刺活检针，Fine Biopsy Needle 的简称
CBN	指	同轴活检针，Co-Axial Biopsy Device 的简称

LD	指	采血笔，Lancing Device 的简称
ELD	指	负压采血笔，Ease Lancing Device 的简称
SC	指	锐器收纳盒，Sharps Container 的简称
ISY	指	胰岛素注射器，Insulin Syringe 的简称
TSY	指	无菌带针注射器，Sterile Hypodermic Syringe 的简称
LSY	指	鲁尔螺口注射器，Sterile Hypodermic Syringe without Needle 的简称
FNS	指	安全固定针注射器，Safety Syringe with Fixed Needle 的简称
ADY	指	无菌自毁型固定剂量疫苗注射器，Auto-disable Syringe 的简称
MIS	指	安全型胰岛素注射器，Mechanical Safety Insulin Syringe 的简称
SHU	指	植入式给药装置专用针，Safety Huber Needles 的简称
MWS	指	针头可自动回缩的安全注射器，Safety Sterile Syringe 的简称

注：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，这些差异系由四舍五入造成。

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	普昂（杭州）医疗科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Promisemed Hangzhou Meditech Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	胡超宇	成立时间	2013 年 1 月 18 日
控股股东	控股股东为泰优鸿、普茂合伙	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为胡超宇、毛柳莺，一致行动人为张华荣
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C358 医疗仪器设备及器械制造-C3584 医疗、外科及兽医用器械制造		
主要产品与服务项目	糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械的研发、生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	普昂医疗	证券代码	874572
挂牌时间	2024 年 10 月 18 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	42,331,200
主办券商（报告期内）	国金证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨琛如	联系地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1388 号 1 幢
电话	0571-88562639	电子邮箱	Financial.vp@promisemed.ca
传真	0571-88772985		
公司办公地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1388 号 1 幢	邮政编码	311121
公司网址	http://www.promisemed.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330110060952927C		
注册地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街 1388 号 1 幢		
注册资本（元）	42,331,200	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

秉持创新为首、稳健经营的发展理念，公司主要从事糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械的研发、生产和销售，以糖尿病、肿瘤、消化道疾病等慢性病诊疗为目标用途，依托于公司持续研发升级并不断提升安全性、微创化、舒适度的穿刺、输注、介入等专业核心技术，构建丰富的慢病诊疗产品矩阵，为用户提供高品质、多选择的居家自用、专业机构使用等多场景应用的医疗器械产品。

自 2013 年成立以来，公司以糖尿病护理产品为业务切入点，持续开发并不断迭代升级胰岛素笔针、末梢采血针、胰岛素注射器等糖尿病护理系列产品，其中胰岛素笔针是公司核心优势产品。公司是国内市场最早推出安全自动自毁型注射笔用针头的本土企业；在美国市场，公司是仅晚于美国 BD 公司第二家推出两端保护安全自毁型注射笔用针头的企业，并已申请国际专利保护。公司胰岛素注射笔针产品突出“安全、低痛、微创、舒适”的特点；产品持续迭代升级。在通用给药输注领域，公司重点开发具有清晰特点、满足最新需求的输注产品，应用方面持续拓展生长激素注射、血管通路、医疗美容等多个新型应用领域。在微创介入领域，随着公司穿刺、介入技术的日臻成熟，近年来，公司已开始向肿瘤诊疗、腔道类疾病诊断等新的应用场景延伸，微创介入类已面世产品及在研管线丰富，公司的业务领域在穿刺、输注的基础上得到了较大拓宽，也为公司未来多业务条线并进的发展路径夯实了基础。

公司客户主要为境内外医疗器械品牌商、医疗器械流通企业、医疗器械生产厂家等，公司产品主要以贴牌生产的方式销售给下游客户，公司同步发展自有品牌产品，目前已基本形成贴牌、自有品牌共同发展、两条腿走路的业务格局；公司产品已销售到欧洲、北美洲、南美洲、大洋洲、非洲以及亚洲等 70 多个国家或地区。

2、经营计划的实现情况

随着老龄化的加剧，全球糖尿病护理类产品需求持续增长，糖尿病护理类产品的主要应用场景是患者居家自行注射，由于多数非专业医护人员操作，为帮助患者克服“恐针”心理，降低注射痛感，胰岛素注射笔针产品的安全性、微创化、舒适度成为产品核心竞争力的体现，公司胰岛素注射笔针产品突出“安全、低痛、微创、舒适”的特点，产品持续迭代升级；通用给药输注领域，公司具有创新性的产品 2024 年也取得了良好的销售增长；微创介入业务方面，随着公司活检针及一次性内镜产品的市场开拓，业务规模也在 2024 年取得良好增长态势。

2024 年，公司实现营业收入 31,830.29 万元，同比增长 34.61%；实现净利润 6,487.90 万元，同比增长 41.34%，公司业务发展情况良好。

（二） 行业情况

根据国家统计局最新发布的《国民经济行业分类》（GB/T4757-2017），公司所属行业为“专用设备制造业”项下的“医疗、外科及兽医用器械制造”。

（1）医疗器械行业发展概况和趋势

根据国务院 2021 年修订实施的《医疗器械监督管理条例》，医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件；其效用主要通过物理等方式获得，不是通过药理学、免疫学或者代谢的方式获得，或者虽然有这些方式参与但是只起辅助作用。

近年来，随着全球人口老龄化程度的提高，全球范围内医疗器械需求持续增长。根据 Statista 数据，2023 年全球医疗器械市场规模为 5662 亿美元，预计 2029 年达到 7725 亿美元，年复合增速为 5.3%。

（2）输注穿刺器械的市场发展概况

输注穿刺器械是低值医用耗材的重要子类别，主要以穿刺针或注射针刺入人体，进而实现输血输液、麻醉或血管造影等诊疗以及抽血化验等用途。根据共研产业咨询，2022 年中国医用输注穿刺器械市场规模为 331.6 亿元，预计 2026 年将达到 523.1 亿元。

根据用途的不同，输注穿刺器械可进一步细分为输注类和穿刺类。输注类主要包括注射器和输液器等产品；穿刺类主要包括输液针、注射针、采血针、胰岛素笔针、活检针等各种穿刺针类产品。在人口老龄化趋势下，患者接受输注治疗、诊断检测的频次相应增加，注射穿刺器械的市场需求保持增长态势。

（3）微创介入医疗器械行业发展概况和趋势

相较于传统外科手术，微创介入治疗具有微创、快速、安全等优势，逐渐对部分传统手术形成替代，成为临床应用主流方法之一。微创介入在各领域得到了快速发展，其中心血管介入、神经介入、主动脉及外周血管介入、内窥镜、肿瘤介入等领域取得了不同程度的发展。

肿瘤的介入治疗中除了造影所需要的大中型超声影像设备外，主要的必备器材包括穿刺活检针、导管和导丝等，在血管性介入的治疗途径中，化疗药物和栓塞器材是除通用器材之外的特殊需求用品；在非血管性介入中，还需用到射频消融相关器材以及非血管支架等。

内窥镜技术主要分为内镜技术和腔镜技术。内镜诊疗是一种利用内镜检查和治疗疾病的方法，通过将内镜进入身体自然孔道，可以观察到消化道或呼吸道内部的病理变化，包括溃疡、肿瘤、息肉、炎症

等，甚至通过内镜，利用如隧道技术等，对自然孔道外的组织实施微创治疗。各类微创诊疗器械与内镜配套使用，二者相辅相成，常被用于消化道疾病的诊断和治疗，如消化性溃疡、胃肠道出血、胆道疾病、肝脏病、胰腺疾病等，另外，呼吸科、耳鼻喉科、泌尿科等科室也会用以进行相关疾病的诊断与治疗。腔镜主要通过无菌环境或外科切口进入人体无菌腔室，如腹腔镜、胸腔镜、关节镜技术等。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2022 年获评国家级“专精特新小巨人”企业，并先后取得“中国自动化学会科技进步奖”、“浙江省级高新技术企业研究开发中心”、“浙江省级企业研究院”、“江浙江省科学技术进步奖三等奖”、“浙江省知识产权示范企业”、“浙江机械工业科学技术奖”、“机械工年浙江省优秀工业产品”、“浙江省杭州市准独角兽企业”等科技创新荣誉。 公司于 2015 年 9 月取得高新技术企业证书，有效期三年；之后公司分别于 2018 年 11 月、2021 年 12 月、2024 年 12 月持续获高新技术企业复审通过，目前证书有效期至 2027 年 12 月。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	318,302,855.81	236,465,439.80	34.61%
毛利率%	49.44%	47.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	64,878,963.31	45,904,102.82	41.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	66,938,353.01	41,984,180.97	59.44%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	13.64%	11.01%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.07%	10.07%	-
基本每股收益	1.53	1.08	41.67%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	735,591,605.24	694,201,258.41	5.96%

负债总计	225,071,668.88	253,501,800.52	-11.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	510,519,936.36	440,699,457.89	15.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	12.06	10.41	15.85%
资产负债率%（母公司）	20.92%	19.24%	–
资产负债率%（合并）	30.60%	36.52%	–
流动比率	2.04	1.30	–
利息保障倍数	30.39	14.58	–
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	76,849,097.84	106,330,579.83	-27.73%
应收账款周转率	6.42	5.75	–
存货周转率	3.03	2.71	–
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	5.96%	24.46%	–
营业收入增长率%	34.61%	-2.19%	–
净利润增长率%	41.34%	-19.68%	–

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	58,135,638.68	7.90%	52,238,415.39	7.52%	11.29%
应收票据	320,103.90	0.04%	-	0.00%	0.00%
应收账款	55,050,546.31	7.48%	44,087,330.42	6.35%	24.87%
预付款项	2,533,373.03	0.34%	3,108,933.52	0.45%	-18.51%
其他应收款	557,419.03	0.08%	2,301,466.99	0.33%	-75.78%
存货	59,067,892.96	8.03%	47,247,409.47	6.81%	25.02%
其他流动资产	29,010,564.03	3.94%	17,604,841.11	2.54%	64.79%
固定资产	491,925,773.68	66.87%	235,961,081.76	33.99%	108.48%
在建工程	2,102,652.36	0.29%	257,731,115.41	37.13%	-99.18%
无形资产	24,661,885.19	3.35%	23,323,611.11	3.36%	5.74%
长期待摊费用	21,927.94	0.00%	32,891.90	0.00%	-33.33%
递延所得税资产	5,243,744.27	0.71%	5,012,322.06	0.72%	4.62%
其他非流动资产	6,960,083.86	0.95%	5,551,839.27	0.80%	25.37%
短期借款	1,000,511.11	0.14%	-	0.00%	0.00%
应付账款	67,365,948.50	9.16%	89,281,400.06	12.86%	-24.55%
合同负债	8,154,229.18	1.11%	12,793,400.15	1.84%	-36.26%
应付职工薪酬	10,250,077.30	1.39%	8,768,437.90	1.26%	16.90%
应交税费	7,573,209.45	1.03%	12,087,186.76	1.74%	-37.35%

其他应付款	353,764.75	0.05%	4,860,037.24	0.70%	-92.72%
一年内到期的非流动负债	5,010,068.27	0.68%	91,861.12	0.01%	5353.96%
其他流动负债	439,626.94	0.06%	67,378.04	0.01%	552.48%
长期借款	86,401,600.30	11.75%	90,561,543.00	13.05%	-4.59%
递延收益	37,122,279.42	5.05%	32,325,631.03	4.66%	14.84%
递延所得税负债	1,400,353.66	0.19%	2,664,925.22	0.38%	-47.45%

项目重大变动原因

1、2024 年末，公司其他应收款较上年末减少 75.78%，主要系应收出口退税款减少。

2、公司其他流动资产较上年末增加 64.79%，主要系本报告期末待抵扣增值税进项税额增加。

3、固定资产较上年末增加 108.48%，在建工程较上年期末减少 99.18%，主要系 2024 年内普昂生命青山湖生产基地项目因验收转固，由在建工程转入固定资产。

4、长期待摊费用较上年末减少 33.33%，主要系部分软件费用按年摊销，余额减少。

5、合同负债较上年期末减少 36.26%，主要系根据业务合作情况，预收客户款项有所减少。

6、应交税费较上年末减少 37.35%，主要系期末应交所得税较上年末有所减少。

7、其他应付款较上年减少 92.72%，主要系收到政府部门预拨补助款减少。

8、一年内到期的非流动负债较上年末增加 491.82 万元，主要系一年内到期的长期借款增加。

9、其他流动负债较上年末增加 37.22 万元，主要系已背书未终止确认的银行承兑汇票增加。

10、递延所得税负债较上年末减少 47.45%，主要系固定资产一次性扣除对应的应纳税暂时性差异转销。

（二） 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	318,302,855.81	-	236,465,439.80	-	34.61%
营业成本	160,945,148.79	50.56%	124,852,101.50	52.80%	28.91%
毛利率%	49.44%	-	47.20%	-	-
税金及附加	4,537,371.22	1.43%	3,794,023.06	1.60%	19.59%
销售费用	34,596,570.02	10.87%	25,419,915.71	10.75%	36.10%
管理费用	28,080,674.99	8.82%	20,447,388.41	8.65%	37.33%
研发费用	22,593,972.25	7.10%	18,203,407.49	7.70%	24.12%

财务费用	-2,060,916.63	-0.65%	-1,562,703.93	-0.66%	-31.88%
其他收益	12,872,422.44	4.04%	11,708,212.37	4.95%	9.94%
投资收益	-19.50	0.00%	-1,303,055.47	-0.55%	100.00%
信用减值损失	-709,068.61	-0.22%	-721,159.74	-0.30%	1.68%
资产减值损失	-3,608,297.88	-1.13%	-626,187.16	-0.26%	-476.23%
资产处置收益	-2,310,018.12	-0.73%	-1,753,416.10	-0.74%	-31.74%
营业外收入	156,691.68	0.05%	198,116.97	0.08%	-20.91%
营业外支出	290,686.16	0.09%	98,560.98	0.04%	194.93%
所得税费用	10,842,095.71	3.41%	6,811,154.63	2.88%	59.18%
净利润	64,878,963.31	20.38%	45,904,102.82	19.41%	41.34%

项目重大变动原因

1、2024 年，公司营业收入较上年增长 34.61%，主要系下游市场需求稳步增长，同时公司产品具有较高的创新性，新产品持续推出，客户开拓方面成果良好。

2、销售费用较上年度增加了 36.10%，主要系销售人员增加，使得职工薪酬较上年度有所增加。同时，随着公司网络销售的增加，网络销售平台的促销及平台服务费较上年度有所增加。

3、管理费用较上年度增加了 37.33%，主要系管理人员增加，使得职工薪酬较上年度有所增加。同时，本年公司挂牌以及申报北交所相关的中介服务费较上年度有所增加。

4、财务费用较上年减少 31.88%，主要系公司外销业务主要以外币收款，2024 年基于外币汇率市场变动当年汇兑收益有所增加。

5、投资损失较上年度减少了 130.30 万元，主要系公司 2022 年为规避日常业务中的外币汇率波动风险而持有的远期结售汇合约在 2023 年交割时产生了一定的亏损，2024 年公司未持有远期结售汇合约。

6、资产减值损失较上年度增加了 298.21 万元，主要系本年对于部分无法使用的活检针产品，公司单项识别并计提存货跌价。

7、资产处置收益较上年同期减少 31.74%，主要系当年固定资产处置产生的净损失增加。

8、营业外支出较上年同期增加 19.21 万元，主要原因系 2024 年固定资产毁损报废损失略有增加。

9、所得税费用较上年同期增加 59.18%，主要系本年度净利润有所增加。

10、净利润较上年度同期增加 41.34%，主要系本年度营业收入有所增加。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	316,577,670.97	234,482,612.05	35.01%
其他业务收入	1,725,184.84	1,982,827.75	-12.99%

主营业务成本	159,722,762.20	123,370,582.59	29.47%
其他业务成本	1,222,386.59	1,481,518.91	-17.49%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
糖尿病护理类	262,501,443.01	127,586,702.91	51.40%	29.62%	25.46%	3.23%
通用给药输注类	40,754,662.85	24,611,983.63	39.61%	47.41%	28.48%	28.97%
微创介入类	7,098,759.56	4,310,874.45	39.27%	272.00%	285.16%	-5.02%
其他	7,947,990.39	4,435,587.80	44.19%	81.11%	53.75%	28.99%

按地区分类分析

□适用 √不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
外销	249,101,702.69	126,430,413.83	49.25%	39.63%	30.58%	7.68%
内销	69,201,153.13	34,514,734.96	50.12%	19.19%	23.12%	-3.08%

收入构成变动的原因

2024 年，公司主营业务收入同比增长 35.01%，一方面公司下游市场需求稳步增长，另一方面，基于公司产品良好的创新性、稳定的质量，以及公司持续推出、迭代并不断丰富的新产品序列，公司糖尿病护理类、通用给药输注类、微创介入类的客户认可度持续提升，主营业务各产品类别的销售额在 2024 年均取得了良好的增长态势。

2023 年、2024 年，公司主营业务突出，其他业务收入的整体规模及在营业收入中的占比较低。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	千禧光	41,572,610.61	13.06%	否
2	GlucoRxLtd	28,588,013.24	8.98%	否

3	arkray	22,332,841.62	7.02%	否
4	Mediq	20,049,140.23	6.30%	否
5	Ypsomed AG	11,490,661.86	3.61%	否
合计		124,033,267.56	38.97%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	温州康尔健医疗器械有限公司	26,946,837.82	26.97%	否
2	余姚三谷贸易有限公司	14,924,897.15	14.94%	否
3	浙江鑫祥印业有限公司	6,295,745.75	6.30%	否
4	江苏丁嘉材料科技有限公司	5,963,217.54	5.97%	否
5	浙江环乙灭菌技术有限公司	4,655,498.75	4.66%	否
合计		58,786,197.01	58.83%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	76,849,097.84	106,330,579.83	-27.73%
投资活动产生的现金流量净额	-73,331,443.69	-123,902,002.69	-40.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-758,756.56	25,706,493.77	-102.95%

现金流量分析

1、2024 年，公司投资活动产生的现金流量净额较上年减少净流出 40.81%，主要系 2024 年青山湖生产基地项目验收转固，2024 年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

2、2024 年，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 102.95%，主要系 2024 年公司偿还了部分银行借款。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

普昂(杭州)生命科技有限公司	控股子公司	医疗器械的设计、生产及销售	30,000,000元	348,995,435.53	33,375,494.21	41,487,811.94	-5,719,399.49
普昂(杭州)健康管理有限公司	控股子公司	从事消毒片、喂食器、冲洗器等产品的销售	1,000,000元	1,462,199.99	1,391,164.18	945,664.22	215,984.45
Promisemed Medical Devices Inc.	控股子公司	公司全资的境外销售子公司，开展美国地区的销售拓展	-	5,065,946.86	-79,943.21	1,511,434.77	-6,998,396.50

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	22,593,972.25	18,203,407.49
研发支出占营业收入的比例%	7.10%	7.70%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

（二） 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	5	5
本科以下	56	52
研发人员合计	61	57
研发人员占员工总量的比例%	15.14%	13.04%

（三） 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	108	94
公司拥有的发明专利数量	43	34

（四） 研发项目情况

公司坚持以市场需求为导向，以技术创新和产品创新为核心的研发理念，通过覆盖全球 70 多个国家的广泛客户网络，紧贴全球范围内的客户最新需求，通过安全化、无痛化、微创化的新产品开发，响应行业的发展趋势。公司是国内市场最早推出安全自动自毁型注射笔用针头的本土企业；在美国市场，公司是仅晚于美国 BD 公司第二家推出两端保护安全自毁型注射笔用针头的企业。公司依托日渐成熟的穿刺、介入核心技术，新产品开发向多病种、多领域、多注射方式拓展。糖尿病护理的新产品开发覆盖多种新型注射方式，如笔针式、注射器式等多种全新型注射装置，满足不同糖尿病患者的需求；通用给药输注产品的产品应用领域开始向血管通路、医疗美容等多个应用场景拓展；微创介入产品方面，公司持续开拓肿瘤诊疗、腔道类疾病诊断等新疾病应用医疗器械，例如公司在洞察到一次性内镜产品极高的市场潜力及临床价值后，公司迅速介入一次性内镜医疗器械及耗材领域。

2024 年，公司在研的研发项目达到 50 余项，较大规模投入研发的项目包括电子内窥镜图像处理器、自动激发安全注射器（SIS&MWS）、一次性电子支气管成像导管、一次性使用引流导管及附件、第二代一次性使用全自动活检针、一次性使用圈套器、陡脉冲治疗仪、植入式给药装置专用针、S 型安全注

射器系列、射频消融发生器、一次性电子胆道成像导管、射频消融电极、一次性使用无菌注射针、医用内窥镜图像处理器、一次性内镜用注射针、一次性电子输尿管肾盂成像导管、一次性内窥镜超声吸引活检针、电子注射笔等，公司在研新产品管线丰富，研发目标是为客户提供宽覆盖、高品质、创新性的一次性穿刺、介入产品，更好的服务于病人和医护人员。

经过十余年对穿刺、介入核心技术的深耕投入，公司积累了具有自身特点和创新性的核心技术，并取得了众多知识产权。截至报告期末，公司已取得境内专利 108 项，其中发明专利 43 项，实用新型专利 61 项，外观设计专利 4 项，并取得境外专利 4 项，且公司多年的研发成果正分批次实现技术成果转化。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一)收入确认

1.事项描述

普昂医疗公司的营业收入主要来自于糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械的研发、生产和销售。2024 年度，普昂医疗公司营业收入为人民币 318,302,855.81 元，其中糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械业务的营业收入为人民币 316,577,670.97 元，占营业收入的 99.46%。

由于营业收入是普昂医疗公司关键业绩指标之一，可能存在普昂医疗公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4)对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6)实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7)获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8)对公司主要客户进行实地走访，以确认相关销售是否实现真实销售及最终销售；

(9)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)应收账款减值

1.事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，普昂医疗公司应收账款账面余额为人民币 58,011,883.46 元，坏账准备为人民币 2,961,337.15 元，账面价值为人民币 55,050,546.31 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)针对以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4)对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6)结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司在产品设计、生产制造、经营管理等各方面，均注重企业社会责任的承担。

产品设计方面，由于公司各项产品的最终使用者均为病人或医护人员，公司通过巧妙、精细的产品设计，实现产品使用的安全化、微创化、低痛化，从而实现保护使用者免于交叉感染风险，同时也间接帮助自行注射胰岛素的病人克服恐针心理，提升规范治疗水平。

生产制造方面，公司重视安全生产、环境保护，通过规范的生产体系设计，确保生产过程的规范化；同时公司非常重视对员工的关怀，例如部分胰岛素注射器的针尖保护外壳不透明，对于针尖的检测，传统人工检测方法检测效率和准确性低，且对检测人员的视力存在损害，公司利用自动化检测工艺的积累，通过开发特殊光源，开发可深度学习的人工智能视觉检测程序，成功实现在组装工序对不透明保护壳下针尖的自动化检测，大大提升检测效率和精准度，并减轻了员工的工作强度，加强了对员工的关怀保护。

此外，公司致力于履行公共关系和社会公益责任，通过设计合理的薪酬福利机制，组织员工团体活动等，提升员工凝聚力和公司的发展活力。在追求公司效益的同时，公司认真履行作为企业应该承担的社会责任，做到对社会负责、对全体股东和每一位员工负责，尽全力做到一个企业应尽的社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧的风险	传统穿刺、输注产品是竞争较为充分的市场，市场上大小参与者众多，尽管公司实行错位竞争，业务重心集中在对产品创新性以及工业化生产工艺稳定性等要求都更高的糖尿病护理类产品上，2024 年公司糖尿病护理类产品销售额占主营业务收入的比例为 82.92%，并布局经皮介入、内镜介入等新型微创介入类产品，但公司在全球市场依然面对激烈的竞争。在糖尿病护理产品领域，竞争对手既包括美国 BD、德国贝朗、意大利 MTD、丹麦诺和诺德等全球行业巨头，也包括其他 ODM 厂商，行业竞争日益加剧；通用给药输注类产品的市场竞争则更加激烈。如果公司不能通过持续的研发创新，推出有竞争力的产品，不能及时结合市场竞争情况对营销策略进行调整，则激烈的市场竞争将会对公司的市场份额造成不利影响，从而影响公司的盈利能力。 应对措施：公司始终秉持研发创新形成核心竞争力的理念，持续投入产品研发工作，公司优势产品胰岛素笔针将“安全、低

	痛、微创、舒适”作为重点研发方向，产品持续迭代升级，近年来，公司已在全球范围内推出了创新性较高的三重保护胰岛素笔针产品；在通用给药输注领域，公司重点开发具有清晰产品特点、满足最新需求的新产品；公司在穿刺介入技术日臻成熟的基础上，研发方向扩展到微创介入领域，已推出及在研管线丰富，业务领域在穿刺、输注的基础上得到了较大拓宽，也为公司未来多业务条线并进发展的公司战略夯实了基础。
毛利率下降的风险	相较于普通穿刺、输注产品，胰岛素笔针等糖尿病护理类产品的应用场景更多为患者日常居家自行注射，且通常一天需注射1-3 次，由于多数非专业医护人员操作，为防止患者操作失误导致的注射失败，或引起医疗事故，并帮助患者克服恐针心理，糖尿病护理类产品对安全性、微创化、舒适度等的要求较高，对产品质量的要求也较为苛刻，因而糖尿病护理类产品的设计要求、专利保护、生产工艺复杂度、质量保障体系等都具有很高的壁垒，其毛利率水平高于普通穿刺、输注产品。2024 年胰岛素笔针产品是公司销售占比最高的产品门类，导致公司综合毛利率为 49.44%，高于主营业务更侧重通用给药输注产品或其他糖尿病护理产品的同行业可比公司。但未来如果其他穿刺、输注领域的竞争对手增强对糖尿病护理类业务的产品研发和市场突破，而公司在研发创新、经营策略等方面又应对失当，则公司毛利率水平将存在下降的风险。 应对措施：一方面，公司将始终坚持在研发创新方面持续发力，利用布局全球 70 多个国家或地区的客户资源，深刻感知全球范围内客户最新需求，通过敏锐的市场洞察力指导新产品研发，向市场推出适销对路的创新产品，力图通过创新来稳定毛利率；另一方面，公司将持续优化提升产品生产智能化、自动化水平，通过更高效的生产效率，更稳定的产品质量，达到降本增效的业务目标。
新产品研发失败的风险	医疗器械行业是典型的技术密集型行业，只有不断研发出满足最新临床需求、具备临床价值的新产品，才能在激烈的竞争中持续保持竞争力。公司产品的开发工作既包括临床需求及市场调研、技术原理研究、功能设计、结构设计、美学设计、工艺设计、生产流程设计、设备适配、原材料选型等，也包括新品开发与工业化生产的深度融合，并完成产品在国内和国际市场的注册或备案等众多环节，任何一个环节的脱节都可能导致研发失败，因而新产品研发的风险较高。除了核心产品糖尿病护理类产品的持续迭代升级外，目前公司还在梯队化开发微创介入类新型医疗器械，2024 年研发投入为 2,259.40 万元，如果公司不能按照研发计划开发新产品，完成产品注册，并实现新产品的工业化生产，将影响公司前期研发投入的收回和未来效益的实现。 应对措施：公司已构建了成熟的研发团队，并形成了良好的产品研发创新机制，以此提升研发人员职业稳定性和工作投入度；同时公司在新产品研发时，除了产品功能开发外，还将结构设

	计、美学设计、工艺设计、生产流程设计、生产设备适配等同时作为开发课题，实现新产品开发与工业化生产的深度融合，在产品设计时即充分考虑后续工业化生产的可行性并针对性的优化产品设计，以提升研发成功率。
原材料价格波动风险	公司主营业务成本中原材料占比较高，公司主要原材料包括不锈钢针管及塑料粒子等，原材料价格变动将对营业成本产生较大的影响。不锈钢针管、塑料粒子的基础材料均为大宗商品，不锈钢针管的采购价格受钢铁行情影响，塑料粒子的采购价格受石油价格影响。如果未来公司所需主要原材料采购价格出现大幅波动，而公司未能采取有效应对措施，则将在一定程度上影响公司经营业绩。 应对措施：公司通过公开数据平台等渠道实时掌握大宗商品市场行情走势及市场供给情况，定期跟踪上游原材料生产及供应信息动态；强化原材料供应商开发工作，进一步推进供应商准入及比价询价等日常采购管理工作；同时，公司还将实时根据在手订单情况、原材料库存情况、原材料市场行情，及时做好原材料库存储备管理，通过合理的错峰采购，以尽量减少原材料价格波动带来的经营风险。
国际贸易环境变化的风险	公司产品以境外销售为主，2024 年境外销售占主营业务收入的比例为 78.69%，出口的境外地区包括欧洲、北美洲、南美洲、大洋洲、非洲、其他亚洲国家或地区等，外销业务受国家出口政策、进口国进口政策、贸易环境、国际市场需求变动等多方面因素的影响，尤其是近年来国际贸易环境复杂多变。近年来，美国对我国出国产品持续增加关税。受美国上述关税政策影响，公司出口美国市场的注射器及其针头的关税已达到 245%；其他产品关税也较以往大幅增加，达到 145%。由于美国市场是公司产品的重要销售市场之一，销售占主营业务收入的比例为 14.69%，因而前述美国贸易政策将对公司产品在美国市场的销售产生一定的不利影响。如果未来全球或区域性经济发生不利波动，或者涉及公司主要产品的国际贸易形势发生进一步的不利变化，都将对公司经营业绩产生不利影响，进而影响公司的营业收入及净利润水平。 应对措施：目前公司销售市场较为分散，客户分布在 70 多个国家或地区，未来公司将通过成熟的国际市场销售体系，持续开展更大范围的客户市场开发，通过分散的目标市场分布降低部分国家或地区不稳定贸易政策的影响；同时 2022 年以来，公司在国内市场的销售额持续增长，未来公司将继续强化国内客户开发，以创新性、高品质的产品满足国内市场不断提升的客户需求；另外，公司已在美国设立专业销售子公司，通过更便捷的沟通渠道、本地化的客户服务，以此提升客户服务水平，增强客户粘性。
应收款项回收风险	期末公司应收账款账面价值为 5,505.05 万元，占当期营业收入的比例分别为 17.30%。随着公司销售产品品类增加、销售规模扩大，公司应收账款余额可能继续增加。若客户未来的资信状

	况、经营情况出现恶化或与公司合作出现不利变化，可能导致应收账款不能按合同规定及时收回，将可能给公司带来坏账风险。 应对措施：首先，公司在新客户开发时，持续强化客户质地考察，充分了解客户是否具备医疗器械经营资质、客户经营情况及信誉情况，对客户制定更具合理性的信用政策；公司制定有《应收账款管理制度》，各业务部门、财务部门建立了从客户关系建立、客户关系维护、应收账款跟踪、款项催收在内的应收账款管理体系，公司将一如既往地执行应收账款管理制度，加强应收账款跟踪和管理，保障公司应收账款回款的稳定性、及时性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

第三节　重大事件

一、　重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、　重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	280,322.64	0.05%
作为被告/被申请人	4,217,971.15	0.83%
作为第三人		
合计	4,498,293.79	0.88%

注：公司作为被告的诉讼情况如下：2024 年 7 月 30 日，公司收到浙江省杭州市余杭区人民法院“房屋租赁合同纠纷”[（2024）浙 0110 民诉前调 13973 号]传票，杭州湛添建材有限公司因公司曾租赁余杭区义桥村王家山 38 号厂房及结束租赁事项，向杭州市余杭区人民法院提起诉讼，请求判令：“（一）解除双方于 2021 年 3 月 4 日签订的《房屋租赁合同》；（二）普昂医疗向其支付自 2023 年 4 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日的房屋租金共计 272.93 万元，并向其支付 2024 年 3 月 15 日至全部房屋租金支付完毕之日的房屋租金；（三）普昂医疗向其支付违约金 148.87 万元；（四）本次案件受理费全部由普昂医疗承担”。杭州市余杭区人民法院于 2024 年 10 月 21 日在人民法庭审理该案，截至目前，尚未一审判决。前述所涉租赁房屋，公司已于 2023 年 6 月起不再租赁，公司租金也已支付至 2023 年 6 月，2023 年 6 月以来公司未再使用前述房屋。针对前述诉讼，公司将积极应诉，维护自身合法权益。预计该诉讼不会对公司生

产经营产生重大不利影响。

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
–		–		–	–	–

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

-

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	普昂生命	300,000,000.00	-	42,111,970.01	2022年5月30日	2025年5月30日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	–	300,000,000.00	-	42,111,970.01	–	–	–	–	–	–

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保合同为普昂医疗对全资子公司普昂生命提供的担保，均正常履行。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	300,000,000.00	42,111,970.01
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	300,000,000.00	42,111,970.01
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	44,740,031.82	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

上述担保为普昂医疗对全资子公司普昂生命提供的担保，均正常履行，截至 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 4,211.20 万元。

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

2022 年 5 月，公司为全资子公司普昂生命在上海浦东发展银行杭州临安支行的银行借款提供最高额 30,000.00 万元的保证担保，担保期限至 2025 年 5 月 30 日。截至 2024 年 12 月 31 日，该担保合同项下的借款余额为 4,211.20 万元，公司整体运行情况良好，不存在无法偿还借款的风险。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	0
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
销售产品、商品，提供劳务	4,079,946.00	4,079,946.00
收购、出售资产或股权	–	–
与关联方共同对外投资	–	–
提供财务资助	–	–
提供担保	–	–
委托理财	–	–

接受担保	187,000,000.00	187,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	-	-
贷款	-	-

注 1：上表之销售产品、商品，提供劳务的关联交易系公司对杭州奥泰生物技术股份有限公司（以下简称“奥泰生物”）销售的采血针、FOB 采样瓶等，奥泰生物系公司独立董事裘娟萍、谢诗蕾曾经担任独立董事的企业，由于公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市，公司将其认定为关联方。

注 2：上表之接受担保，系公司因银行借款需要，而接受实际控制人胡超宇先生、毛柳莺女士的担保，且为无偿担保，系公司单方面受益，有利于提升公司融资效率。

注 3：2024 年，公司关联交易还包括：①公司无偿使用及受让关联方泰优鸿商标，报告期内，普昂医疗无偿使用并受让泰优鸿的 3 项国内商标、1 项国际商标；其中 3 项国内商标的转让变更登记手续已于 2024 年 7 月完成；1 项国际商标的转让变更登记手续已于 2025 年 4 月完成；②2024 年度关键管理人员报酬，金额为 393.85 万元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司的关联交易包括公司向关联方奥泰生物出售产品、实际控制人为公司之银行借款提供担保、公司无偿使用并受让关联方泰优鸿的商标、2024 年度关键管理人员报酬。

报告期内，公司向关联方奥泰生物所出售产品系公司生产的采血针、FOB 采样瓶等，奥泰生物作为体外诊断企业，其存在相关产品的采购需求，公司具有相关产品的生产能力，因而双方存在合理的业务合作机会，双方交易遵循公允定价的原则，因而前述交易不会对公司生产经营产生不利影响。

报告期内，实际控制人为公司借款提供担保，系为满足公司银行借款需要，具有合理性、必要性，且为无偿担保，不会对公司生产经营产生不利影响。

报告期内，公司无偿使用并受让关联方泰优鸿的商标系为满足公司经营需要，且交易价格为无偿，不会对公司生产经营产生不利影响。

2024 年度关键管理人员报酬，系公司根据公司薪酬相关制度，而向董事、监事、高级管理人员正常发放薪酬、独董津贴，具有必要性、合理性，不会对公司生产经营产生不利影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

（五）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、杭州优瑢的激励

2019 年 5 月 6 日，普昂有限召开股东会，审议通过《实施<员工股权激励方案>》，根据《普昂（杭州）医疗科技有限公司员工股权激励计划》，确定激励对象为公司中高级管理人员及核心骨干。本股权激励计划以激励对象入伙持股平台杭州优瑢，杭州优瑢向普昂有限增资的方式进行，激励对象通过作为

持股平台的有限合伙人间接持有普昂有限的股份。本激励计划下，公司董事长、总经理胡超宇，副总经理杨立宇，董事、副总经理吴松修，财务负责人、董会秘书杨琛如分别获得杭州优瑢合伙份额 302.50 万元、726.00 万元、121.00 万元、60.50 万元，报告期内，前述激励份额未发生变化。

2、普茂合伙层面的份额转让

普茂合伙的合伙人中万娟原系公司员工，其因个人原因于 2024 年 3 月自公司离职，根据普茂合伙的合伙协议，员工合伙人离职后，执行事务合伙人或指定的其他合伙人有权受让其所持合伙份额，2024 年 3 月，万娟分别与胡超宇先生、张华荣先生、吴松修先生签署了合伙份额转让协议，分别向三人转让合伙份额 4.3201 万元、3.3318 万元、2.3436 万元，转让对价分别为 54.4570 万元、42 万元、29.5430 万元。

3、公司在新三板挂牌后实施的期权激励

公司在全国股转系统挂牌后，经 2024 年 11 月 14 日召开的公司第二届董事会第三次会议、2024 年 11 月 26 日召开的公司第二届监事会第三次会议、2024 年 12 月 3 日召开的公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司对核心员工李国彬先生执行了一次期权激励，本次期权激励主要内容如下：

（1）股权激励计划的形式

本激励计划所采用的激励形式为股票期权；本激励计划涉及的标的股票种类为人民币普通股。

（2）授予对象范围及数量

本次股权激励对象共 1 人，该员工为公司内镜介入产品条线的重要业务骨干，已被认定为公司核心员工，既非公司独立董事、监事，也非单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

本激励计划拟授予的股票期权数量为 105,828 份；全部股票期权所涉及的公司股票数量占本激励计划草案公告时公司普通股股本总额 42,331,200 股的 0.25%；本激励计划拟一次性授予全部股票期权，不存在预留部分。

（3）行权价格

本激励计划授予的股票期权的行权价格为 22.44 元/股。

（4）股票来源

本激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行的公司普通股股票。

（5）激励计划的授权日

本次股权激励计划的授权日为本激励计划经股东大会审议通过之日，即 2024 年 12 月 3 日。

（6）等待期

本股票期权激励计划共分四期行权，各期期权的等待期分别为激励对象获授权益之日起 17 个月、29 个月、41 个月、53 个月。另外，根据《普昂（杭州）医疗科技股份有限公司 2024 年股票期权授予协议书》，在本计划有效期内，公司出现申请公开发行股票并上市（含北交所上市）的情形时，若当期行权条件已成就，本激励计划授予的股票期权应递延至公司完成公开发行股票并上市（含北交所上市）后方可行权。

（7）是否设置行权条件

本次期权激励计划的行权条件，公司设置了公司层面业绩指标和个人层面业绩指标的双重考核要求，可有效达到激励计划的激励和约束效果。

截至目前，公司前述期权激励计划处于正常推进中。

(六)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人的一致行动人	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	减少及规范关联交易的承诺	承诺减少及规范关联交易	正在履行中
实际控制人的一致行动人	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	减少及规范关联交易的承诺	承诺减少及规范关联交易	正在履行中
董监高	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	减少及规范关联交易的承诺	承诺减少及规范关联交易	正在履行中
其他股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	减少及规范关联交易的承诺	承诺减少及规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	避免资金占用的承诺	承诺避免资金占用、违规担保	正在履行中
实际控制人的一致行动人	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	避免资金占用的承诺	承诺避免资金占用、违规担保	正在履行中

董监高	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	避免资金占用的承诺	承诺避免资金占用、违规担保	正在履行中
其他股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	避免资金占用的承诺	承诺避免资金占用、违规担保	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	关于股份减持的承诺	本人/本企业将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规关于股份转让限制的规定。本人/本企业在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内直接或间接持有的公司股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行。	正在履行中
实际控制人的一致行动人	2024 年 6 月 20 日	-	挂牌	关于股份减持的承诺	本人/本企业将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规关于股份转让限制的规定。本人/本企业在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内直接或间接	正在履行中

					持有的公司股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行。	
实际控制人的一致行动人	2024年6月20日	-	-	关于股份减持的承诺	本企业将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规关于股份转让限制的规定。自公司挂牌之日起至公司在北交所上市满12个月内，本合伙企业不转让或委托他人管理本合伙企业在公司挂牌前所持有的公司股票。	
董监高	2024年6月20日	-	挂牌	关于股份减持的承诺	本人将严格遵守《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及《公司章程》关于股份转让限制的规定。本人应当向公司申报所持有的普昂医疗的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有普昂医疗股份总数的百分之二十五。离职后半年内，不转让本人所持有的普昂医疗股份。如违反上述承诺，本人愿意承担相应法律责任。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年7月21日	-	双方达成协议	一致行动承诺	实际控制人与其一致行动人达成一致行动协议	正在履行中
实际控制人的一致行动人	2021年7月21日	-	双方达成协议	一致行动承诺	实际控制人与其一致行动人达成一致行动协议	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年6月20日	-	挂牌	关于违反承诺约束	就已作出的承诺，承做遵守相应约束措施	正在履行中

				措施的承诺		
实际控制人的一致行动人	2024年6月20日	-	挂牌	关于违反承诺约束措施的承诺	就已作出的承诺，承做遵守相应约束措施	正在履行中
董监高	2024年6月20日	-	挂牌	关于违反承诺约束措施的承诺	就已作出的承诺，承做遵守相应约束措施	正在履行中
其他股东	2024年6月20日	-	挂牌	关于违反承诺约束措施的承诺	就已作出的承诺，承做遵守相应约束措施	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，上述承诺均正常履行，无超期未履行承诺或违反承诺的情形。

（七）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	2,000.00	0.00%	ETC 保证金
土地使用权	无形资产	抵押	12,529,790.11	1.70%	借款抵押
总计	-	-	12,531,790.11	1.70%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司权利受限资产主要系为公司及子公司向银行贷款融资而提供的抵押，以及日常经营需要的保证金，系公司业务经营正常需要，不会对公司经营造成不利影响。

第四节　股份变动、融资和利润分配

一、　普通股股本情况

（一）　普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	42,331,200	100%	-17,458,960	24,872,240	58.76%
	其中：控股股东、实际控制人	23,183,179	54.77%	-15,458,960	7,724,219	18.25%
	董事、监事、高管	42,079	0.10%	-31,560	10,519	0.02%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	17,458,960	17,458,960	41.24%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	15,458,960	15,458,960	36.52%
	董事、监事、高管	0	0%	31,560	31,560	0.07%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		42,331,200	-	0	42,331,200	-
普通股股东人数		26				

股本结构变动情况

□适用　√不适用

（二）　普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	泰优鸿	12,079,800		12,079,800	28.54%	8, 053, 200	4,026,600	0	0
2	普茂合伙	11,061,300		11,061,300	26.13%	7, 374, 200	3,687,100	0	0
3	置澜投资	2,386,900		2,386,900	5.64%		2,386,900	0	0
4	国鸿投资	2,341,500		2,341,500	5.53%		2,341,500	0	0
5	杭州优瑢	2,000,000		2,000,000	4.72%	2,000,000	0	0	0
6	宏腾医药	1,842,000		1,842,000	4.35%		1,842,000	0	0
7	绩优悦泉	1,672,500		1,672,500	3.95%		1,672,500	0	0
8	海邦药谷	1,549,700		1,549,700	3.66%		1,549,700	0	0
9	吴卫群		1,215,667	1,215,667	2.87%		1,215,667	0	0
10	馨瑞元福	1,026,703		1,026,703	2.43%		1,026,703	0	0

合计	35,960,403	1,215,667	37,176,070	87.82%	17,427,400	19,748,670	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

（1）公司股东胡超宇先生为公司股东泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢的执行事务合伙人，持有泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢分别 3.50%、21.87%、25.00%的合伙份额；

（2）公司股东置澜投资、暾澜投资的执行事务合伙人均为杭州暾澜投资管理有限公司；

（3）公司股东宏腾医药、海耀生物、耀合投资的执行事务合伙人均为宁波宏诚私募基金管理有限公司，且宏腾医药系海耀生物、耀合投资的有限合伙人；

（4）公司股东绩优悦泉、绩优汀兰的执行事务合伙人均为杭州绩优投资管理有限公司；

（5）公司股东国鸿投资的执行事务合伙人为上海国鸿智臻创业投资有限公司，公司股东鸿元投资持有上海国鸿智臻创业投资有限公司 33.9978%的股权。

（6）公司股东海邦药谷的执行事务合伙人为浙江海邦投资管理有限公司、公司股东海邦博源的执行事务合伙人为杭州海邦沣华投资管理有限公司，浙江海邦投资管理有限公司持有杭州海邦沣华投资管理有限公司 100%股权。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

泰优鸿持有公司 28.54%的股权，为公司第一大股东，普茂合伙持有公司 26.13%的股权，为公司第二大股东，二者的执行事务合伙人均为胡超宇先生，泰优鸿、普茂合伙合计持有公司 54.67%的股权，共同构成公司的控股股东。报告期内，控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司董事长、总经理胡超宇先生直接持有公司股票 42,079 股，持股比例 0.10%，通过泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢间接持有公司股票 3,341,959 股，持股比例 7.89%；胡超宇先生的配偶毛柳莺女士通过泰优鸿、普茂合伙间接持有公司股票 7,418,431 股，持股比例 17.52%。

作为泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢的执行事务合伙人，胡超宇先生通过泰优鸿间接控制公司 28.54%的表决权，通过普茂合伙间接控制公司 26.13%的表决权，通过杭州优瑢间接控制公司 4.72%的表决权，

胡超宇先生的配偶毛柳莺女士也为泰优鸿、普茂合伙的合伙人，胡超宇先生、毛柳莺女士合计控制公司59.49%的表决权，为公司的实际控制人。

胡超宇先生，1976 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，医疗器械高级工程师，身份证号码为 330225197609******。1998 年 7 月至 2001 年 7 月，任杭州鸿雁电器有限公司技术员；2001 年 7 月至 2003 年 12 月，任泰尔茂医疗产品（杭州）有限公司主任工程师；2003 年 12 月至 2005 年 2 月，任艾康生物技术（杭州）有限公司研发主管；2005 年 3 月至 2009 年 9 月，任浙江优特格尔医疗用品有限公司技术总监；2009 年 10 月至 2012 年 1 月，历任江西丰临医用器械有限公司副总经理、董事；2016 年 11 月至 2020 年 10 月，兼任杭州吉姆士医疗科技有限公司董事、经理；2013 年 1 月创立普昂有限，现任普昂医疗董事长、总经理。

毛柳莺女士，1976 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，身份证号码为 330106197608******。2000 年 5 月至 2003 年 7 月，任浙江电扬广告有限公司出纳；2003 年 8 月至 2008 年 10 月，未就业；2008 年 11 月至 2009 年 10 月，任绍兴瑞凯防护用品有限公司会计；2010 年 2 月至 2010 年 9 月，任杭州威焙达进出口有限公司会计；2010 年 10 月至 2012 年 8 月，未就业；2012 年 9 月至 2018 年 4 月，任杭州玉泉股份经济合作社会计；2018 年 4 月至今，任职于公司，目前担任公司总经办主任助理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节　行业信息

是否自愿披露

□是　√否

第六节　公司治理

一、　董事、监事、高级管理人员情况

（一）　基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
胡超宇	董事长、总经理	男	1976 年 9 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日	42,079		42,079	0.10%
张华荣	董事、副总经理	男	1980 年 10 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
吴松修	董事、副总经理	男	1981 年 12 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
杨黎清	董事	男	1976 年 8 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
周华俐	独立董事	女	1977 年 11 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
裘娟萍	独立董事	女	1958 年 5 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
谢诗蕾	独立董事	女	1980 年 10 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
郑飞	监事会主席	女	1977 年 10 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
鲁艳	监事	女	1985 年 10 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
王来忠	职工代表监事	男	1973 年 2 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
杨立宇	副总经理	男	1973 年 4 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				
杨琛如	财务负责人、董事会秘书	女	1989 年 7 月	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理胡超宇先生为公司股东泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢的执行事务合伙人，持有泰优鸿、普茂合伙、杭州优瑢分别 3.50%、21.87%、25.00%的合伙份额。

公司董事长、总经理胡超宇先生与公司董事、副总经理张华荣先生于 2021 年 7 月签署了一致行动人协议。

公司董事、副总经理张华荣先生为公司股东泰优鸿、普茂合伙的有限合伙人；公司董事、副总经理吴松修先生为公司股东普茂合伙、杭州优瑢的有限合伙人；公司董事杨黎清先生、监事郑飞女士、监事鲁艳女士、监事王来忠先生为公司股东普茂合伙的有限合伙人；公司副总经理杨立宇先生、财务负责人兼董事会秘书杨琛如女士为公司股东杭州优瑢的有限合伙人。

（二） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

报告期内，公司未对董事、高级管理人员开展股票期权、限制性股票的股权激励。公司通过杭州优瑢实施的激励、普茂合伙层面的份额转让、公司在新三板挂牌后实施的期权激励详见“第三节 重大事件”之“二、重大事件详情”之“（五）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施”。

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
研发与技术	61	6	10	57
生产人员	239	68	48	259
管理与行政人员	57	11	8	60
营销人员	46	23	8	61
员工总计	403	108	74	437

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	11	11

本科	65	80
专科	54	62
专科以下	273	284
员工总计	403	437

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》等法律法规，与员工签订劳动合同，公司按国家有关法律法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司以所处行业普遍情况、公司业务实际开展情况，并结合当地薪资情况，而制定自身薪酬体系。

2、培训计划

公司注重员工的职业成长和培训发展，为不同层次人员提供多渠道多方面的能力培训，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，积极构建高质量可持续发展的良性人才梯队，保障公司经营的可持续发展。

3、需公司承担费用的离退休职工

公司目前没有需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
李国彬	新增	内镜介入条线国际市场销售主管	0	0	0

核心员工的变动情况

公司为提升新产品内镜介入条线国际市场销售的开拓力度，于 2024 年 11 月制定《2024 年股票期权激励计划（草案）》，拟对内镜介入条线国际市场销售主管实施期权激励，经过公司 2024 年 11 月 14 日召开的公司第二届董事会第三次会议审议通过、并经公司通过公告栏向全体员工公示并征集意见、公司独立董事发表独立意见、2024 年 11 月 26 日召开的公司第二届监事会第三次会议审议通过、2024 年 11 月 26 日召开的 2024 年第一次职工代表大会审议通过、2024 年 12 月 3 日召开的公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司认定李国彬先生为核心员工。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关法律、法规及规范性文件的要求，建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。

公司按照《公司法》及《非上市公众公司监管指引第 3 号—章程必备条款》等法律法规的要求，对公司章程进行修订，逐步建立健全了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理人员组成的治理结构。公司制定了符合非上市公众公司治理规范性要求的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作细则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《投资者关系管理制度》等内部管理制度，并建立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会专门委员会。

公司治理实际情况符合股份公司的相关规则。公司在实际经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司董事会运作、高管履职、财务状况、内部控制、风险管理和员工权益履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关规则、规范性文件及监管要求，在业务、资产、人员、财务、机构等方面保持独立性，确保公司具

备完整的自主经营能力。

1、业务独立性

公司主营业务突出，具有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营的情况。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、资产独立性

公司系由有限公司整体改制而来，承继了有限公司所有资产、负债及权益。公司具备与生产经营相关的业务资质，具备与生产经营有关的主要生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权。公司对所有资产拥有完全控制权和支配权，不存在资产被控股股东、实际控制人占用的情形，不存在为控股股东实际控制人提供担保的情形。

3、人员独立性

公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任，不存在未经公司董事会和股东大会审议聘任的情况。公司的高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性

公司已设立独立的财务部门，配备了专职财务人员，并已建立独立的财务核算体系和规范的财务会计制度，能够独立开展财务工作、作出财务决策以及自主决定资金使用事项。公司已设立独立银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

5、机构独立性

公司设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构，并设立了各内部职能部门；公司独立行使经营管理职权；公司上述组织机构、内部职能部门及生产经营机构的设置及运行均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，该等机构依据《公司章程》和公司内部管理制度行使各自职权，不存在与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》《证券法》《公司章程》和有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的内部控制管理制度，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

根据《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联

交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等内部规章制度，对公司股东依法享有的资产收益、参与重大决策、知情权、提案权等权利进行了具体规定，并在报告期内得到有效执行。

公司董事会认为，公司已建立了包括股东大会、董事会及其专门委员会、监事会和高级管理人员组成的现代企业法人治理架构，并持续完善相应的公司治理制度，报告期内公司内控体系能够有效执行，公司治理健全，不存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

(三) 表决权差异安排

□适用 √不适用

第七节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无　□强调事项段 □其他事项段　□持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2025〕9038 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	叶喜撑	张琳		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20.00			

审　计　报　告

天健审〔2025〕9038 号

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了普昂（杭州）医疗科技股份有限公司（以下简称普昂医疗公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了普昂医疗公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于普昂医疗公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）及五（二）1。

普昂医疗公司的营业收入主要来自于糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械的研发、生产和销售。2024 年度，普昂医疗公司营业收入为人民币 318,302,855.81 元，其中糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械业务的营业收入为人民币 316,577,670.97 元，占营业收入的 99.46%。

由于营业收入是普昂医疗公司关键业绩指标之一，可能存在普昂医疗公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确

认条件的情况；

(8) 对公司主要客户进行实地走访，以确认相关销售是否实现真实销售及最终销售；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、三（十二）及五（一）3。

截至 2024 年 12 月 31 日，普昂医疗公司应收账款账面余额为人民币 58,011,883.46 元，坏账准备为人民币 2,961,337.15 元，账面价值为人民币 55,050,546.31 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估普昂医疗公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

普昂医疗公司治理层（以下简称治理层）负责监督普昂医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对普昂医疗公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致普昂医疗公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就普昂医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：叶喜撑
（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：张琳

二〇二五年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	58,135,638.68	52,238,415.39
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	五、（一）2	320,103.90	
应收账款	五、（一）3	55,050,546.31	44,087,330.42
应收款项融资	五、（一）4		
预付款项	五、（一）5	2,533,373.03	3,108,933.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）6	557,419.03	2,301,466.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）7	59,067,892.96	47,247,409.47
其中：数据资源			
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	五、（一）8	29,010,564.03	17,604,841.11
流动资产合计		204,675,537.94	166,588,396.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（一）9	491,925,773.68	235,961,081.76
在建工程	五、（一）10	2,102,652.36	257,731,115.41
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（一）11	24,661,885.19	23,323,611.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、（一）12	21,927.94	32,891.90
递延所得税资产	五、（一）13	5,243,744.27	5,012,322.06
其他非流动资产	五、（一）14	6,960,083.86	5,551,839.27
非流动资产合计		530,916,067.30	527,612,861.51
资产总计		735,591,605.24	694,201,258.41
流动负债：			
短期借款	五、（一）16	1,000,511.11	
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	五、（一）17	67,365,948.50	89,281,400.06
预收款项			
合同负债	五、（一）18	8,154,229.18	12,793,400.15
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（一）19	10,250,077.30	8,768,437.90
应交税费	五、（一）20	7,573,209.45	12,087,186.76
其他应付款	五、（一）21	353,764.75	4,860,037.24
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	五、（一）22	5,010,068.27	91,861.12
其他流动负债	五、（一）23	439,626.94	67,378.04
流动负债合计		100,147,435.50	127,949,701.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（一）24	86,401,600.30	90,561,543.00
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	五、（一）25	37,122,279.42	32,325,631.03
递延所得税负债	五、（一）13	1,400,353.66	2,664,925.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		124,924,233.38	125,552,099.25
负债合计		225,071,668.88	253,501,800.52
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）26	42,331,200.00	42,331,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）27	239,005,316.68	234,063,801.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）28	25,948,786.75	18,004,751.92
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）29	203,234,632.93	146,299,704.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		510,519,936.36	440,699,457.89
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		510,519,936.36	440,699,457.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		735,591,605.24	694,201,258.41

法定代表人：胡超宇　　主管会计工作负责人：杨琛如　　会计机构负责人：周咪

（二）　母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		51,418,803.75	50,463,593.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		320,103.90	
应收账款	十五、（一）1	111,028,823.71	55,127,923.48
应收款项融资			
预付款项		2,481,493.33	3,073,185.56

其他应收款	十五、（一）2	172,450,186.00	92,831,668.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		57,475,286.60	46,646,810.20
其中：数据资源			
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		188,679.25	917,553.53
流动资产合计		395,363,376.54	249,060,734.85
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	十五、（一）3	57,201,580.00	49,414,890.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		205,073,601.37	235,558,165.86
在建工程		575,221.24	6,690,006.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,132,095.08	10,742,727.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		21,927.94	32,891.90
递延所得税资产		5,243,744.27	5,012,280.45
其他非流动资产		1,541,880.36	2,046,573.47
非流动资产合计		281,790,050.26	309,497,535.54
资产总计		677,153,426.80	558,558,270.39
流动负债：			
短期借款		1,000,511.11	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,790,520.40	37,019,549.97
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,118,678.01	8,759,462.36

应交税费		7,142,013.69	11,912,307.17
其他应付款		1,213,049.01	4,788,581.74
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		7,546,303.54	12,768,820.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,299,698.56	
其他流动负债		439,626.94	67,378.04
流动负债合计		62,550,401.26	75,316,100.07
非流动负债：			
长期借款		48,000,000.00	561,543.00
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		29,709,328.83	28,904,222.53
递延所得税负债		1,400,353.66	2,664,925.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		79,109,682.49	32,130,690.75
负债合计		141,660,083.75	107,446,790.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本		42,331,200.00	42,331,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		239,005,316.68	234,063,801.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,948,786.75	18,004,751.92
一般风险准备			
未分配利润		228,208,039.62	156,711,726.13
所有者权益（或股东权益）合计		535,493,343.05	451,111,479.57
负债和所有者权益（或股东权益）合计		677,153,426.80	558,558,270.39

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		318,302,855.81	236,465,439.80
其中：营业收入	五、（二）1	318,302,855.81	236,465,439.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		248,692,820.64	191,154,132.24
其中：营业成本	五、（二）1	160,945,148.79	124,852,101.50
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	五、（二）2	4,537,371.22	3,794,023.06
销售费用	五、（二）3	34,596,570.02	25,419,915.71
管理费用	五、（二）4	28,080,674.99	20,447,388.41
研发费用	五、（二）5	22,593,972.25	18,203,407.49
财务费用	五、（二）6	-2,060,916.63	-1,562,703.93
其中：利息费用		774,779.08	253,785.90
利息收入		287,650.66	843,916.51
加：其他收益	五、（二）7	12,872,422.44	11,708,212.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）8	-19.50	-1,303,055.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、（二）9	-709,068.61	-721,159.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）10	-3,608,297.88	-626,187.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二）11	-2,310,018.12	-1,753,416.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		75,855,053.50	52,615,701.46
加：营业外收入	五、（二）12	156,691.68	198,116.97
减：营业外支出	五、（二）13	290,686.16	98,560.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,721,059.02	52,715,257.45
减：所得税费用	五、（二）14	10,842,095.71	6,811,154.63

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		64,878,963.31	45,904,102.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,878,963.31	45,904,102.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		64,878,963.31	45,904,102.82
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		64,878,963.31	45,904,102.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		64,878,963.31	45,904,102.82
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.53	1.08
（二）稀释每股收益（元/股）		1.53	1.08

法定代表人：胡超宇　　主管会计工作负责人：杨琛如　　会计机构负责人：周咪

（四）　母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年

一、营业收入	十五、（二）1	319,530,867.56	239,166,330.15
减：营业成本	十五、（二）1	160,887,821.30	124,319,712.30
税金及附加		4,102,954.24	3,626,223.57
销售费用		27,304,198.55	19,848,400.93
管理费用		23,932,238.35	20,029,653.96
研发费用	十五、（二）2	21,820,502.26	18,082,952.02
财务费用		-2,536,173.23	-1,486,832.82
其中：利息费用		17,876.59	253,204.99
利息收入		279,147.09	785,528.43
加：其他收益		12,799,144.07	11,708,212.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（二）3	-19.50	-1,303,055.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-498,098.30	-522,515.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,608,297.88	-626,187.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,310,018.12	-1,753,416.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,402,036.36	62,249,258.04
加：营业外收入		156,691.68	198,116.97
减：营业外支出		287,730.30	66,688.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		90,270,997.74	62,380,686.18
减：所得税费用		10,830,649.42	6,802,010.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		79,440,348.32	55,578,675.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		79,440,348.32	55,578,675.48
（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			
5. 其他			
（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		79,440,348.32	55,578,675.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		311,653,859.21	236,082,811.68
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			
收到再保险业务现金净额			
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		3,009,137.48	5,790,970.24
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）2	13,628,088.04	32,706,605.47
经营活动现金流入小计		328,291,084.73	274,580,387.39
购买商品、接受劳务支付的现金		121,682,056.23	76,053,297.28
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		70,539,590.10	58,258,158.70
支付的各项税费		21,221,944.56	7,328,911.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）2	37,998,396.00	26,609,440.07
经营活动现金流出小计		251,441,986.89	168,249,807.56
经营活动产生的现金流量净额		76,849,097.84	106,330,579.83

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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	五、（三）1	2,397,289.00	4,922,000.00
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			
投资活动现金流入小计		2,397,289.00	4,922,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,728,732.69	125,375,166.39
投资支付的现金			
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	五、（三）2		3,448,836.30
投资活动现金流出小计		75,728,732.69	128,824,002.69
投资活动产生的现金流量净额		-73,331,443.69	-123,902,002.69
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		64,112,600.30	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三）2		80,000.00
筹资活动现金流入小计		64,112,600.30	30,080,000.00
偿还债务支付的现金		62,320,000.00	280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,551,356.86	3,367,946.29
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	五、（三）2		725,559.94
筹资活动现金流出小计		64,871,356.86	4,373,506.23
筹资活动产生的现金流量净额		-758,756.56	25,706,493.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,136,325.70	1,332,968.17
五、现金及现金等价物净增加额		5,895,223.29	9,468,039.08
加：期初现金及现金等价物余额		52,238,415.39	42,770,376.31
六、期末现金及现金等价物余额		58,133,638.68	52,238,415.39

法定代表人：胡超宇　　主管会计工作负责人：杨琛如　　会计机构负责人：周咪

（六）　母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		273,648,459.26	229,753,425.63

收到的税费返还		1,912,444.01	5,727,552.11
收到其他与经营活动有关的现金		9,403,289.14	29,225,208.89
经营活动现金流入小计		284,964,192.41	264,706,186.63
购买商品、接受劳务支付的现金		119,994,411.28	74,832,260.22
支付给职工以及为职工支付的现金		63,980,846.43	53,572,974.06
支付的各项税费		21,032,262.98	7,216,984.57
支付其他与经营活动有关的现金		35,034,767.00	24,993,155.47
经营活动现金流出小计		240,042,287.69	160,615,374.32
经营活动产生的现金流量净额		44,921,904.72	104,090,812.31
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,397,289.00	4,922,000.00
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		13,682,500.00	12,700,000.00
投资活动现金流入小计		16,079,789.00	17,622,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,529,441.42	26,050,358.31
投资支付的现金		7,786,690.00	4,202,640.00
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		93,850,000.00	81,220,881.31
投资活动现金流出小计		113,166,131.42	111,473,879.62
投资活动产生的现金流量净额		-97,086,342.42	-93,851,879.62
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		50,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,012,859.12	80,000.00
筹资活动现金流入小计		51,012,859.12	80,000.00
偿还债务支付的现金		280,000.00	280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,069.04	6,215.72
支付其他与筹资活动有关的现金			710,456.45
筹资活动现金流出小计		292,069.04	996,672.17
筹资活动产生的现金流量净额		50,720,790.08	-916,672.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,396,857.83	1,068,704.10
五、现金及现金等价物净增加额		953,210.21	10,390,964.62
加：期初现金及现金等价物余额		50,463,593.54	40,072,628.92
六、期末现金及现金等价物余额		51,416,803.75	50,463,593.54

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	42,331,200.00				234,063,801.52				17,993,852.68		146,201,611.25		440,590,465.45
加：会计政策变更													
前期差错更正									10,899.24		98,093.20		108,992.44
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	42,331,200.00				234,063,801.52				18,004,751.92		146,299,704.45		440,699,457.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,941,515.16				7,944,034.83		56,934,928.48		69,820,478.47
（一）综合收益总额											64,878,963.31		64,878,963.31
（二）所有者投入和减少资本					4,941,515.16								4,941,515.16
1．股东投入的普通股													
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					4,941,515.16								4,941,515.16
4. 其他													
（三）利润分配									7,944,034.83		-7,944,034.83		
1. 提取盈余公积									7,944,034.83		-7,944,034.83		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	42,331,200.00				239,005,316.68				25,948,786.75		203,234,632.93		510,519,936.36

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	42,331,200.00				232,672,055.54				12,459,775.61		106,069,490.32		393,532,521.47
加：会计政策变更													
前期差错更正									-12,891.24		-116,021.14		-128,912.38
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	42,331,200.00				232,672,055.54				12,446,884.37		105,953,469.18		393,403,609.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,391,745.98				5,557,867.55		40,346,235.27		47,295,848.80
（一）综合收益总额											45,904,102.82		45,904,102.82
（二）所有者投入和减少资本					1,391,745.98								1,391,745.98
1．股东投入的普通股													
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					1,391,745.98								1,391,745.98

的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,557,867.55		-5,557,867.55		
1. 提取盈余公积									5,557,867.55		-5,557,867.55		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	42,331,200.00				234,063,801.52				18,004,751.92		146,299,704.45		440,699,457.89

法定代表人：胡超宇　　主管会计工作负责人：杨琛如　　会计机构负责人：周咪

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	42,331,200.00				234,063,801.52				17,993,852.68		156,613,632.93	451,002,487.13
加：会计政策变更												
前期差错更正									10,899.24		98,093.20	108,992.44
其他												
二、本年期初余额	42,331,200.00				234,063,801.52				18,004,751.92		156,711,726.13	451,111,479.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,941,515.16				7,944,034.83		71,496,313.49	84,381,863.48
（一）综合收益总额											79,440,348.32	79,440,348.32
（二）所有者投入和减少资本					4,941,515.16							4,941,515.16
1．股东投入的普通股												
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					4,941,515.16							4,941,515.16

4. 其他												
（三）利润分配									7,944,034.83		-7,944,034.83	
1. 提取盈余公积									7,944,034.83		-7,944,034.83	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	42,331,200.00				239,005,316.68				25,948,786.75		228,208,039.62	535,493,343.05

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	42,331,200.00				232,672,055.54				12,459,775.61		106,806,939.34	394,269,970.49
加：会计政策变更												
前期差错更正									-12,891.24		-116,021.14	-128,912.38
其他												
二、本年期初余额	42,331,200.00				232,672,055.54				12,446,884.37		106,690,918.20	394,141,058.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,391,745.98				5,557,867.55		50,020,807.93	56,970,421.46
（一）综合收益总额											55,578,675.48	55,578,675.48
（二）所有者投入和减少资本					1,391,745.98							1,391,745.98
1．股东投入的普通股												
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					1,391,745.98							1,391,745.98
4．其他												
（三）利润分配									5,557,867.55		-5,557,867.55	
1．提取盈余公积									5,557,867.55		-5,557,867.55	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的												

分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	42,331,200.00				234,063,801.52				18,004,751.92		156,711,726.13	451,111,479.57

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原普昂（杭州）医疗科技有限公司（以下简称普昂医疗有限公司，原名为杭州普昂医疗科技有限公司），普昂医疗有限公司系由杭州普迈企业管理有限公司（原杭州伍德医疗器械有限公司）、杭州普茂企业管理有限公司、杭州朗葛维贸易有限公司和外籍自然人 Abdul Jalil Saber Abdul Ghani 共同出资组建，于 2013 年 1 月 28 日在杭州市工商行政管理局余杭分局登记注册，取得注册号为 330100400045907 的企业法人营业执照。普昂医疗有限公司成立时注册资本 800.00 万元。普昂医疗有限公司以 2020 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2021 年 1 月 7 日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330110060952927C 的营业执照，注册资本 4,233.12 万元，股份总数 4,233.12 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2024 年 10 月 18 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属医疗器械行业。主要经营活动为糖尿病护理、通用给药输注、微创介入类医疗器械的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 28 日二届五次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%

重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.5%
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变

动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失

准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款——应收本公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收本公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率 （%）	其他应收款 预期信用损失率 （%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-5 年	50	50
5 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别

情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十五(五)之说明。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之

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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十六) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5	9.50-2.71
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00

采用合作模式投入的固定资产——专用设备采用工作量法计提折旧，根据资产预计生产能力计算每个产品折旧额，按实际产量计提折旧。

(十八) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达

到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类　别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、商标权和软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	直线法
商标权	按预期受益期限确定使用寿命为 8 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待

摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(二十一) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关

义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始

计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十五) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日

的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十六) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款

项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司注射穿刺等医疗器械销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十七) 合同取得成本、合同履约成本

公司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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 合同资产、合同负债

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十九) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十一) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认

融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获

得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(三十二) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十三) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、21%计缴联邦税

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
普昂（杭州）健康管理有限公司	20%
普昂（杭州）生命科技有限公司	25%
Promisemed Medical Devices Inc.	21%计缴联邦税

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

本公司于 2024 年 12 月 6 日通过了高新技术企业资格复审，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202433011076），证书有效期为 3 年；2024 年度企业所得税享受 15%的优惠税率。

根据《关于实施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 2022 年第 13 号）和《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）规定，子公司普昂（杭州）健康管理有限公司符合小型微利企业的认定条件，其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；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

2. 增值税

根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号第二条)规定，公司招用脱贫人口就业，可享受增值税抵减的税收优惠。

工业和信息化部办公厅于 2023 年 9 月 28 日发布《关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函（2023） 267 号）：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司享受增值税加计抵减的税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项　目	期末数	期初数
库存现金	128,970.74	245,459.96
银行存款	57,681,120.07	51,784,957.09
其他货币资金	325,547.87	207,998.34
合　计	58,135,638.68	52,238,415.39
其中：存放在境外的款项总额	2,571,889.04	484,177.55

2. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	320,103.90	
合　计	320,103.90	

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	320,103.90	100.00			320,103.90
其中：银行承兑汇票	320,103.90	100.00			320,103.90
合　计	320,103.90	100.00			320,103.90

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额	坏账准备			账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
合　计					

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	320,103.90		
小　计	320,103.90		

(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情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		320,103.90
小　计		320,103.90

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	期末数	期初数
1 年以内	57,712,661.95	45,293,478.03
1-2 年	70,312.06	1,166,399.26
2-3 年	228,909.45	4,938.91
3-4 年		10,619.47
4-5 年		654,015.35
账面余额合计	58,011,883.46	47,129,451.02
减：坏账准备	2,961,337.15	3,042,120.60
账面价值合计	55,050,546.31	44,087,330.42

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	58,011,883.46	100.00	2,961,337.15	5.10	55,050,546.31
合　计	58,011,883.46	100.00	2,961,337.15	5.10	55,050,546.31

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	654,015.35	1.39	654,015.35	100.00	
按组合计提坏账准备	46,475,435.67	98.61	2,388,105.25	5.14	44,087,330.42
合　计	47,129,451.02	100.00	3,042,120.60	6.45	44,087,330.42

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	57,712,661.95	2,885,633.10	5.00
1-2 年	70,312.06	7,031.21	10.00

2-3 年	228,909.45	68,672.84	30.00
小　计	58,011,883.46	2,961,337.15	5.10

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	654,015.35			654,015.35		
按组合计提坏账准备	2,388,105.25	784,502.72		211,270.82		2,961,337.15
合　计	3,042,120.60	784,502.72		865,286.17		2,961,337.15

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	865,286.17

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额的比例（%）	应收账款坏账准备
千禧光[注 1]	8,240,721.97	14.21	412,036.10
Mediq[注 2]	8,234,351.60	14.19	411,717.58
Gluco RX Limited	5,603,099.02	9.66	280,154.95
Procaps S.A	4,973,999.00	8.57	248,699.95
三诺健康管理有限公司	2,744,783.00	4.73	137,239.15
小　计	29,796,954.59	51.36	1,489,847.73

[注 1]千禧光包括 Sol-Millennium Medical HK Limited、Sol-Millennium Europe SP. Z O.O.、Sol-Millennium Brasil Importacao E Exportacao Ltda 和千禧光医疗科技（上海）有限公司，母公司同

[注 2]Mediq 包括 Mediq Suomi Oy、Mediq Eesti Oü、Mediq Sverige AB、Medeco BV，母公司同

4. 应收款项融资

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项　目	期末终止

	确认金额
银行承兑汇票	3,058,547.35
小　计	3,058,547.35

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	2,494,343.80	98.46		2,494,343.80	3,061,529.04	98.48		3,061,529.04
1-2 年	28,329.23	1.12		28,329.23	20,904.48	0.67		20,904.48
2-3 年	10,700.00	0.42		10,700.00	26,500.00	0.85		26,500.00
合计	2,533,373.03	100.00		2,533,373.03	3,108,933.52	100.00		3,108,933.52

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
莱茵技术（上海）有限公司	818,320.00	32.30
Kallman WorldwideInc	224,827.99	8.87
Efficient Collaborative Retail Marketing	176,115.80	6.95
IMED TECHNOLOGY INC	111,240.49	4.39
国药励展展览有限公司	97,971.00	3.87
小　计	1,428,475.28	56.38

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	416,810.00	328,550.00
应收出口退税款		1,923,150.33
应收暂付款	220,725.82	205,317.56
账面余额合计	637,535.82	2,457,017.89
减：坏账准备	80,116.79	155,550.90
账面价值合计	557,419.03	2,301,466.99

(2) 账龄情况

账　龄	期末数	期初数
1 年以内	352,735.82	2,379,017.89
1-2 年	211,800.00	1,000.00
2-3 年	1,000.00	35,000.00
3-4 年	30,000.00	32,000.00
4-5 年	32,000.00	
5 年以上	10,000.00	10,000.00
账面余额合计	637,535.82	2,457,017.89
减：坏账准备	80,116.79	155,550.90
账面价值合计	557,419.03	2,301,466.99

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	637,535.82	100.00	80,116.79	12.57	557,419.03
合　计	637,535.82	100.00	80,116.79	12.57	557,419.03

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按组合计提坏账准备	2,457,017.89	100.00	155,550.90	6.33	2,301,466.99
合　计	2,457,017.89	100.00	155,550.90	6.33	2,301,466.99

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	637,535.82	80,116.79	12.57
其中：1 年以内	352,735.82	17,636.79	5.00
1-2 年	211,800.00	21,180.00	10.00
2-3 年	1,000.00	300.00	30.00
3-4 年	30,000.00	15,000.00	50.00
4-5 年	32,000.00	16,000.00	50.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
小　计	637,535.82	80,116.79	12.57

(4) 坏账准备变动情况

项　目	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）	
期初数	118,950.90	100.00	36,500.00	155,550.90
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-10,590.00	10,590.00		
--转入第三阶段		-100.00	100.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-90,724.11	10,590.00	4,700.00	-75,434.11
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	17,636.79	21,180.00	41,300.00	80,116.79
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	10.00	56.58	12.57

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
支付宝（中国）网络技术有限公司	押金保证金	200,000.00	[注]	31.37	32,500.00
员工代扣公积金	应收暂付款	116,777.00	1 年以内	18.32	5,838.85
应收员工房租	应收暂付款	102,469.50	1 年以内	16.07	5,123.48
北京有竹居网络技术有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	15.69	5,000.00
北京京东弘健健康有限公司	押金保证金	50,000.00	1-2 年	7.84	5,000.00
小　计		569,246.50		89.29	53,462.33

[注]1-2 年 150,000.00 元，3-4 年 30,000.00 元，4-5 年 20,000.00 元

7. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,716,725.74	1,047,003.95	18,669,721.79	20,108,043.03	971,005.24	19,137,037.79
库存商品	36,860,075.76	1,536,803.83	35,323,271.93	22,002,362.25	518,321.37	21,484,040.88
发出商品	2,111,200.79		2,111,200.79	1,140,776.82		1,140,776.82
委托加工物资	26,164.26		26,164.26	22,303.87		22,303.87
在产品	2,970,993.07	33,458.88	2,937,534.19	5,486,016.49	22,766.38	5,463,250.11
合计	61,685,159.62	2,617,266.66	59,067,892.96	48,759,502.46	1,512,092.99	47,247,409.47

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	971,005.24	827,325.07		751,326.36		1,047,003.95
库存商品	518,321.37	1,970,246.83		951,764.37		1,536,803.83
在产品	22,766.38	810,725.98		800,033.48		33,458.88
合　计	1,512,092.99	3,608,297.88		2,503,124.21		2,617,266.66

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品			
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货售出

8. 其他流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	28,821,884.78		28,821,884.78	16,687,287.58		16,687,287.58
其他	188,679.25		188,679.25	917,553.53		917,553.53
合　计	29,010,564.03		29,010,564.03	17,604,841.11		17,604,841.11

9. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合　计
账面原值					

期初数	94,816,947.05	1,976,367.68	233,696,923.90	946,357.25	331,436,595.88
本期增加金额	271,776,692.06	431,817.38	30,186,650.91		302,395,160.35
1) 购置		431,817.38	14,578,063.81		15,009,881.19
2) 在建工程转入	271,776,692.06		15,608,587.10		287,385,279.16
本期减少金额		197,277.80	30,041,115.62	5,345.81	30,243,739.23
处置或报废		197,277.80	30,041,115.62	5,345.81	30,243,739.23
期末数	366,593,639.11	2,210,907.26	233,842,459.19	941,011.44	603,588,017.00
累计折旧					
期初数	10,705,172.35	1,438,308.14	82,703,774.03	628,259.60	95,475,514.12
本期增加金额	5,621,682.02	265,674.53	25,344,719.78	159,456.04	31,391,532.37
计提	5,621,682.02	265,674.53	25,344,719.78	159,456.04	31,391,532.37
本期减少金额		191,130.41	15,008,594.24	5,078.52	15,204,803.17
处置或报废		191,130.41	15,008,594.24	5,078.52	15,204,803.17
期末数	16,326,854.37	1,512,852.26	93,039,899.57	782,637.12	111,662,243.32
账面价值					
期末账面价值	350,266,784.74	698,055.00	140,802,559.62	158,374.32	491,925,773.68
期初账面价值	84,111,774.70	538,059.54	150,993,149.87	318,097.65	235,961,081.76

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
青山湖生产基地	269,317,760.10	新建房产，已于 2025 年 2 月办妥权证
小　计	269,317,760.10	

10. 在建工程

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青山湖生产基地项目				250,669,427.80		250,669,427.80
青山湖装修项目	461,685.82		461,685.82	1,546,680.48		1,546,680.48

待安装设备	1,640,966.54		1,640,966.54	5,302,617.75		5,302,617.75
待安装软件				212,389.38		212,389.38
合　计	2,102,652.36		2,102,652.36	257,731,115.41		257,731,115.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
青山湖生产基地项目	28,721.00	250,669,427.80	18,821,829.49	269,491,257.29		
青山湖装修项目	1,279.00	1,546,680.48	1,200,440.11	2,285,434.77		461,685.82
小计		252,216,108.28	20,022,269.60	271,776,692.06		461,685.82

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
青山湖生产基地项目	102.28	100.00	5,651,069.73	1,742,753.04	3.53	自筹+贷款
青山湖装修项目	23.41	25.00				自筹
小　计			5,651,069.73	1,742,753.04		

11. 无形资产

项　目	土地使用权	软件	商标权	合　计
账面原值				
期初数	23,901,205.00	2,764,779.07	188,679.24	26,854,663.31
本期增加金额	215,409.35	2,300,319.80		2,515,729.15
购置	215,409.35	844,764.62		1,060,173.97
在建工程转入		1,455,555.18		1,455,555.18
本期减少金额		400,427.35		400,427.35
处置		400,427.35		400,427.35
期末数	24,116,614.35	4,664,671.52	188,679.24	28,969,965.11

累计摊销				
期初数	1,969,453.40	1,372,919.56	188,679.24	3,531,052.20
本期增加金额	481,052.84	696,402.23		1,177,455.07
计提	481,052.84	696,402.23		1,177,455.07
本期减少金额		400,427.35		400,427.35
处置		400,427.35		400,427.35
期末数	2,450,506.24	1,668,894.44	188,679.24	4,308,079.92
账面价值				
期末账面价值	21,666,108.11	2,995,777.08		24,661,885.19
期初账面价值	21,931,751.60	1,391,859.51		23,323,611.11

12. 长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
其他	32,891.90		10,963.96		21,927.94
合　计	32,891.90		10,963.96		21,927.94

13. 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

项　目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	2,631,699.68	394,754.95	2,999,719.77	449,874.74
存货跌价准备	2,617,266.66	392,590.00	1,512,092.99	226,813.95
递延收益	29,709,328.83	4,456,399.32	28,904,222.53	4,335,633.37
合　计	34,958,295.17	5,243,744.27	33,416,035.29	5,012,322.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	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
固定资产一次性扣除	9,335,691.08	1,400,353.66	17,766,168.10	2,664,925.22

合　计	9,335,691.08	1,400,353.66	17,766,168.10	2,664,925.22

(3) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	409,754.26	197,951.73
可抵扣亏损	14,989,532.48	6,675,574.31
递延收益	7,412,950.59	3,421,408.50
合　计	22,812,237.33	10,294,934.54

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	期末数	期初数	备注
2025 年		148,474.68	子公司可抵扣亏损
2026 年	15,187.08	15,187.08	
2027 年	465,325.29	465,325.29	
2028 年	6,046,587.26	6,046,587.26	
2029 年	8,462,432.85		
合　计	14,989,532.48	6,675,574.31	

14. 其他非流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的长期资产购置款	6,960,083.86		6,960,083.86	5,551,839.27		5,551,839.27
合　计	6,960,083.86		6,960,083.86	5,551,839.27		5,551,839.27

15. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项　目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,000.00	2,000.00	质押	ETC 保证金
无形资产	13,389,109.35	12,529,790.11	抵押	借款抵押
合　计	13,391,109.35	12,531,790.11		

(2) 期初资产受限情况

项　目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
在建工程	251,041,109.22	251,041,109.22	抵押	借款抵押
无形资产	13,173,700.00	12,580,883.44	抵押	借款抵押
合　计	264,214,809.22	263,621,992.66		

16. 短期借款

项　目	期末数	期初数
保证借款	1,000,511.11	
合　计	1,000,511.11	

17. 应付账款

项　目	期末数	期初数
货款	29,888,820.80	26,129,969.45
长期资产购置款	35,113,995.59	56,932,287.37
费用性款项	2,363,132.11	6,219,143.24
合　计	67,365,948.50	89,281,400.06

18. 合同负债

项　目	期末数	期初数
预收货款	8,154,229.18	12,793,400.15
合　计	8,154,229.18	12,793,400.15

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	8,258,230.49	68,117,208.25	66,429,672.32	9,945,766.42
离职后福利—设定提存计划	510,207.41	3,905,660.96	4,111,557.49	304,310.88
辞退福利		12,400.00	12,400.00	

合　计	8,768,437.90	72,035,269.21	70,553,629.81	10,250,077.30

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,635,045.94	60,582,780.80	59,261,972.19	8,955,854.55
职工福利费		2,556,298.27	2,556,298.27	
社会保险费	181,697.07	2,718,824.01	2,703,044.16	197,476.92
其中：医疗保险费	164,585.23	2,588,113.99	2,566,186.10	186,513.12
工伤保险费	17,111.84	129,563.52	135,711.56	10,963.80
生育保险费		1,146.50	1,146.50	
住房公积金		1,254,064.76	1,253,314.76	750.00
工会经费和职工教育经费	441,487.48	1,005,240.41	655,042.94	791,684.95
小　计	8,258,230.49	68,117,208.25	66,429,672.32	9,945,766.42

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	492,817.50	3,787,868.06	3,986,191.16	294,494.40
失业保险费	17,389.91	117,792.90	125,366.33	9,816.48
小　计	510,207.41	3,905,660.96	4,111,557.49	304,310.88

20. 应交税费

项　目	期末数	期初数
增值税	694,696.71	1,203,235.99
企业所得税	4,599,077.12	7,997,315.24
城市维护建设税	512,280.43	945,716.68
房产税	1,015,044.20	815,770.56
教育费附加	219,548.76	490,271.43
地方教育附加	146,365.84	326,847.62
土地使用税	272,533.00	217,741.00
印花税	34,138.11	24,802.67
代扣代缴个人所得税	79,525.28	65,485.57

合　计	7,573,209.45	12,087,186.76

21. 其他应付款

项　目	期末数	期初数
应付暂收款	64,775.98	4,452,387.15
押金保证金	105,000.00	75,000.00
其他	183,988.77	332,650.09
合　计	353,764.75	4,860,037.24

22. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	5,010,068.27	91,861.12
合　计	5,010,068.27	91,861.12

23. 其他流动负债

项　目	期末数	期初数
已背书未终止确认的银行承兑汇票	320,103.90	
待转销项税额	119,523.04	67,378.04
合　计	439,626.94	67,378.04

24. 长期借款

项　目	期末数	期初数
保证并抵押借款	38,401,600.30	90,000,000.00
保证借款	48,000,000.00	
信用借款		561,543.00
合　计	86,401,600.30	90,561,543.00

25. 递延收益

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因

政府补助	32,325,631.03	13,212,820.46	8,416,172.07	37,122,279.42	收到与资产相关补助
合　计	32,325,631.03	13,212,820.46	8,416,172.07	37,122,279.42	

26. 股本

项　目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	42,331,200.00						42,331,200.00

27. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	229,697,977.17	3,544,508.55		233,242,485.72
其他资本公积	4,365,824.35	1,397,006.61		5,762,830.96
合　计	234,063,801.52	4,941,515.16		239,005,316.68

(2) 其他说明

资本溢价(股本溢价)本期增加系确认的当期以权益结算的股份支付3,544,508.55 元(无服务期)。

其他资本公积本期增加系确认的当期以权益结算的股份支付 1,397,006.61 元(有服务期)。

28. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	18,004,751.92	7,944,034.83		25,948,786.75
合　计	18,004,751.92	7,944,034.83		25,948,786.75

(2) 其他说明

由于重要的前期差错更正，影响期初法定盈余公积 10,899.24 元，前期会计差错更正事项详见十四(一)前期会计差错更正之说明。

盈余公积本期增加系根据公司章程规定，按母公司本年度净利润的 10%计提的法定盈余公积。

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	146,201,611.25	106,069,490.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	98,093.20	-116,021.14
调整后期初未分配利润	146,299,704.45	105,953,469.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,878,963.31	45,904,102.82
减：提取法定盈余公积	7,944,034.83	5,557,867.55
期末未分配利润	203,234,632.93	146,299,704.45

(2) 调整期初未分配利润明细

由于重要的前期差错更正，影响期初未分配利润 98,093.20 元，前期会计差错更正事项详见十四(一)前期会计差错更正之说明。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	316,577,670.97	159,722,762.20	234,482,612.05	123,370,582.59
其他业务收入	1,725,184.84	1,222,386.59	1,982,827.75	1,481,518.91
合　计	318,302,855.81	160,945,148.79	236,465,439.80	124,852,101.50
其中：与客户之间的合同产生的收入	318,286,709.02	160,945,148.79	236,465,439.80	124,852,101.50

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
糖尿病护理	262,501,443.01	127,586,702.91	202,521,994.54	101,691,871.93

通用给药输注	40,754,662.85	24,611,983.63	27,646,625.17	19,156,008.43
微创介入	7,098,759.56	4,310,874.45	1,908,272.74	1,119,240.94
其他	7,931,843.60	4,435,587.80	4,388,547.35	2,884,980.20
小　计	318,286,709.02	160,945,148.79	236,465,439.80	124,852,101.50

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
外销	249,101,702.69	126,430,413.83	178,407,616.15	96,819,602.71
内销	69,185,006.33	34,514,734.96	58,057,823.65	28,032,498.79
小　计	318,286,709.02	160,945,148.79	236,465,439.80	124,852,101.50

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	318,286,709.02	236,465,439.80
小　计	318,286,709.02	236,465,439.80

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 11,292,219.95 元。

2. 税金及附加

项　目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,829,034.79	1,477,856.51
房产税	1,015,044.16	815,770.56
教育费附加	783,872.06	718,331.36
地方教育附加	522,581.38	478,887.58
土地使用税	272,533.00	217,741.00
印花税	114,305.83	85,436.05
合　计	4,537,371.22	3,794,023.06

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,189,448.58	13,252,862.46

销售佣金	2,282,895.99	2,932,619.15
促销及平台服务费	5,150,847.33	2,784,397.15
差旅费	2,112,550.97	1,820,202.75
宣传及展会费用	1,848,424.23	1,370,720.79
股份支付	2,289,980.04	1,103,232.56
业务招待费	1,583,112.80	672,153.68
办公费	541,817.43	497,376.51
出口费用	146,485.68	194,394.56
折旧摊销	29,159.17	28,846.72
其他	1,421,847.80	763,109.38
合　计	34,596,570.02	25,419,915.71

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,705,348.38	9,541,623.48
折旧与摊销	4,479,498.84	3,060,711.47
中介与服务费	7,523,078.46	6,053,906.46
办公费	1,157,685.65	451,567.20
股份支付	1,608,092.02	147,105.37
业务招待费	363,678.63	278,923.10
差旅费	178,512.97	219,386.37
安装修理费	82,835.41	73,269.37
其他	981,944.63	620,895.59
合　计	28,080,674.99	20,447,388.41

5. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
人工费用	11,788,791.00	10,387,977.88
直接投入	3,982,547.94	2,895,910.32

折旧与摊销	862,482.54	1,728,525.48
检测及注册认证	4,834,340.92	2,892,532.74
股份支付	1,043,443.10	141,408.05
其他	82,366.75	157,053.02
合　计	22,593,972.25	18,203,407.49

6. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	774,779.08	253,785.90
减：利息收入	287,650.66	843,916.51
汇兑损益	-2,706,440.94	-1,107,016.46
手续费	158,395.89	134,443.14
合　计	-2,060,916.63	-1,562,703.93

7. 其他收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	8,416,172.07	3,932,817.15	
与收益相关的政府补助	4,193,606.23	7,568,635.47	4,193,606.23
代扣个人所得税手续费返还	20,844.14	14,871.92	
增值税加计抵减	241,800.00	191,887.83	
合　计	12,872,422.44	11,708,212.37	4,193,606.23

8. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇交割收益		-1,303,055.47
应收款项融资贴现损失	-19.50	
合　计	-19.50	-1,303,055.47

9. 信用减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	-709,068.61	-721,159.74
合　计	-709,068.61	-721,159.74

10. 资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-3,608,297.88	-626,187.16
合　计	-3,608,297.88	-626,187.16

11. 资产处置收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-2,310,018.12	-1,015,851.70	-2,310,018.12
使用权资产处置收益		-737,564.40	
合　计	-2,310,018.12	-1,753,416.10	-2,310,018.12

12. 营业外收入

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿收入		139,662.04	
废料收入	129,522.99	57,254.78	129,522.99
其他	27,168.69	1,200.15	27,168.69
合　计	156,691.68	198,116.97	156,691.68

13. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00	64,027.09	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	237,500.06		237,500.06
其他	33,186.10	34,533.89	33,186.10
合　计	290,686.16	98,560.98	290,686.16

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	12,338,089.48	8,535,681.34
递延所得税费用	-1,495,993.77	-1,724,526.71
合　计	10,842,095.71	6,811,154.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	75,721,059.02	52,715,257.45
按母公司适用税率计算的所得税费用	11,358,158.85	7,907,288.62
子公司适用不同税率的影响	-22,743.07	-29,272.64
调整以前期间所得税的影响	74.75	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,721.43	279,103.51
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	1,877,595.42	1,034,610.84
研发费用、固定资产等加计扣除的影响	-2,530,711.67	-2,380,575.70
所得税费用	10,842,095.71	6,811,154.63

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项　目	本期数	上年同期数
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	75,728,732.69	125,375,166.39
合　计	75,728,732.69	125,375,166.39

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
政府补助	13,006,426.69	26,936,759.97
利息收入	287,650.66	843,916.51
其他	334,010.69	4,925,928.99

合　计	13,628,088.04	32,706,605.47

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
定金、押金、保证金等	129,000.00	235,000.00
期间费用	37,281,303.28	22,751,808.31
其他	588,092.72	3,622,631.76
合　计	37,998,396.00	26,609,440.07

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇交割损失		3,448,836.30
合　计		3,448,836.30

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
收到拆借款		80,000.00
合　计		80,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
支付租赁负债		645,559.94
归还拆借款		80,000.00
合　计		725,559.94

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	64,878,963.31	45,904,102.82
加：资产减值准备	3,608,297.88	626,187.16
信用减值准备	709,068.61	721,159.74
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,391,532.37	27,542,449.13
无形资产摊销	1,022,626.14	657,824.86
长期待摊费用摊销	10,963.96	258,751.58

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）	2,310,018.12	1,753,416.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	237,500.06	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,331,255.50	-853,230.56
投资损失（收益以“－”号填列）		1,303,055.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-231,422.21	86,558.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,264,571.56	-1,811,085.32
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,246,975.06	-3,042,775.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,596,526.37	-14,169,402.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,409,362.93	45,961,821.95
其他	4,941,515.16	1,391,745.98
经营活动产生的现金流量净额	76,849,097.84	106,330,579.83
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	58,133,638.68	52,238,415.39
减：现金的期初余额	52,238,415.39	42,770,376.31
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	5,895,223.29	9,468,039.08

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
1) 现金	58,133,638.68	52,238,415.39
其中：库存现金	128,970.74	245,459.96
可随时用于支付的银行存款	57,679,120.07	51,784,957.09

可随时用于支付的其他货币资金	325,547.87	207,998.34
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	58,133,638.68	52,238,415.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及 现金等价物	2,571,889.04	484,177.55

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项　目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
存放在境外的款项总额	2,571,889.04	484,177.55	境外经营子公司受外汇管制的现金
小　计	2,571,889.04	484,177.55	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项　目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	2,000.00		ETC 保证金
小　计	2,000.00		

5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		1,000,000.00	511.11			1,000,511.11
长期借款（含一年内到期的长期借款）	90,653,404.12	63,112,600.30	2,517,021.01	64,871,356.86		91,411,668.57
小计	90,653,404.12	64,112,600.30	2,517,532.12	64,871,356.86		92,412,179.68

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			9,708,121.30
其中：美元	1,198,616.66	7.1884	8,616,136.00
欧元	144,942.73	7.5257	1,090,795.50
卢比	18,000.00	0.0661	1,189.80
应收账款			46,708,802.37
其中：美元	5,886,368.01	7.1884	42,313,567.80
欧元	584,030.00	7.5257	4,395,234.57
应付账款			295,798.04
其中：美元	32,640.00	7.1884	234,629.38
欧元	8,127.97	7.5257	61,168.66

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十一)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	102,375.36	101,779.68
合　计	102,375.36	101,779.68

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用		247,570.18
与租赁相关的总现金流出	102,375.36	747,339.62

(2) 公司作为出租人

经营租赁

项　目	本期数	上年同期数
租赁收入	16,146.79	

六、研发支出

项　目	本期数	上年同期数
人工费用	11,788,791.00	10,387,977.88
直接投入	3,982,547.94	2,895,910.32
折旧与摊销	862,482.54	1,728,525.48
检测及注册认证	4,834,340.92	2,892,532.74
股份支付	1,043,443.10	141,408.05
其他	82,366.75	157,053.02
合　计	22,593,972.25	18,203,407.49
其中：费用化研发支出	22,593,972.25	18,203,407.49
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将普昂（杭州）健康管理有限公司、普昂（杭州）生命科技有限公司和 Promisemed Medical Devices Inc.等 3 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
普昂（杭州）健康管理有限公司	人民币 100.00 万元	浙江杭州	商业	100.00		设立
普昂（杭州）生命科技有限公司	人民币 3,000.00 万元	浙江杭州	制造业	100.00		设立
Promisemed Medical Devices Inc.	——	美国	商业	100.00		设立

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项　目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	13,212,820.46
其中：计入递延收益	13,212,820.46

与收益相关的政府补助	4,193,606.23
其中：计入其他收益	4,193,606.23
财政贴息	12,859.12
其中：计入财务费用	12,859.12
合　计	17,419,285.81

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	32,325,631.03	13,212,820.46	8,416,172.07	
小　计	32,325,631.03	13,212,820.46	8,416,172.07	

（续上表）

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				37,122,279.42	与资产相关
小　计				37,122,279.42	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项　目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	12,609,778.30	11,501,452.62
财政贴息对利润总额的影响金额	12,859.12	13,718.51
合　计	12,622,637.42	11,515,171.13

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的

风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3 及五(一)5 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 51.36%（2023 年 12 月 31 日：42.50%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	92,412,179.68	101,239,672.98	8,608,820.11	55,327,509.69	37,303,343.18
应付账款	67,365,948.50	67,365,948.50	67,365,948.50		
其他应付款	353,764.75	353,764.75	353,764.75		
其他流动负债-已背书未终止确认的银行承兑汇票付款额	320,103.90	320,103.90	320,103.90		
小　计	160,451,996.83	169,279,490.13	76,648,637.26	55,327,509.69	37,303,343.18

(续上表)

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	90,653,404.12	107,174,435.84	3,330,288.05	7,204,231.12	96,639,916.67
应付账款	89,281,400.06	89,281,400.06	89,281,400.06		
其他应付款	4,860,037.24	4,860,037.24	4,860,037.24		
其他流动负债-已背书未终止确认的银行承兑汇票付款额					
小　计	184,794,841.42	201,315,873.14	97,471,725.35	7,204,231.12	96,639,916.67

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借

款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币92,412,179.68元（2023年12月31日：人民币90,653,404.12元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	3,058,547.35	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	320,103.90	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小　计		3,378,651.25		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项　目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	3,058,547.35	
小　计		3,058,547.35	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项　目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	320,103.90	320,103.90
小　计		320,103.90	320,103.90

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人为胡超宇、毛柳莺夫妇。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
裘娟萍	独立董事
谢诗蕾	独立董事
杭州泰优鸿投资管理合伙企业（有限合伙）	股东
杭州奥泰生物技术股份有限公司	独立董事裘娟萍和谢诗蕾曾担任独立董事之公司(2024.3.28 卸任)

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州奥泰生物技术股份有限公司	医疗器械	4,079,946.00	732,273.24

2. 关联担保情况

(1) 胡超宇、毛柳莺为本公司在杭州银行股份有限公司的借款提供 3,300.00 万元的最高额担保。截至 2024 年 12 月 31 日，该担保合同项下的短期借款余额为 100.00 万元，长期借款余额为 900.00 万元。

(2) 胡超宇、毛柳莺为本公司在中国银行股份有限公司的借款提供 6,500.00 万元的最高额担保。截至 2024 年 12 月 31 日，该担保合同项下的长期借款余额为 4,000.00 万元。

3. 关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,938,543.75	3,495,015.49

4. 其他关联交易

本年度，公司无偿使用并受让杭州泰优鸿投资管理合伙企业（有限合伙）的商标。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州奥泰生物技术股份有限公司	723,446.77	36,172.34	23,618.75	1,180.94
小　计		723,446.77	36,172.34	23,618.75	1,180.94

2.应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	毛柳莺		840.00
小　计			840.00

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量[注]	行权价格*数量	数量[注]	行权价格*数量	数量	行权价格*数量	数量	行权价格*数量
销售人员	177,188.00	2,794,772.47	71,360.00	419,992.15				
管理人员	84,386.90	496,662.50	84,386.90	496,662.50				
研发人员	58,337.10	343,345.35	58,337.10	343,345.35				
合　计	319,912.00	3,634,780.32	214,084.00	1,260,000.00				

[注]部分人员的行权数量按照其工时占比在不同部门之间进行分摊

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限（月）	行权价格范围	合同剩余期限（月）
销售人员	22.44	64		

3. 其他说明

2024 年 3 月，公司员工因个人原因将其所持有的持股平台的股份以低于市场价格转让给公司相关人员，此次股权转让构成股份支付。根据股权转让协议以及持股平台合伙协议，本次股权转让后，相关人员拥有对股份的自主支配权，无其他限制性条款，故一次性确认本次股份支付。

根据 2024 年 11 月 14 日第二届董事会第三次会议决议以及 2024 年 12 月 3 日 2024 年第一次临时股东大会决议，公司授予内镜介入产品条线的重要业务骨干 105,828 股股票期权，激励对象获授的每份股票期权在满足行权条件后可在其行权期内以行权价格 22.44 元/股购买公司普通股股票。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	2024 年 3 月权益工具公允价值参考同期股权转让价格；2024 年 12 月权益工具公允价值按照 Black-Scholes 期权定价模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	按可行权条件和管理层最佳估计数确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,256,719.34

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	1,608,092.02
研发人员	1,043,443.10
销售人员	2,289,980.04
合　计	4,941,515.16

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
根据权责发生制调整跨期费用、根据研发工时分配研发费用、调整应认定为“用于中间试验和产品试制的模具(不符合固定资产的确认条件)的研发费用——直接投入费用”计入研发用固定资产、部分研发费用与其他成本费用重分类	本项差错经公司二届五次董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	合并报表	
		预付款项	301,975.00
		固定资产	-99,009.90
		应付账款	-103,503.16
		应交税费	197,475.82
		盈余公积	10,899.24
		未分配利润	98,093.20
		营业成本	153,196.96
		销售费用	-66,309.97
		管理费用	1,461,099.47
		研发费用	-1,854,454.72
		所得税费用	68,563.44
		支付其他与经营活动有关的现金	710,535.81
		购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-710,535.81
		母公司报表	
		预付款项	301,975.00
		固定资产	-99,009.90
		应付账款	-103,503.16
		应交税费	197,475.82
		盈余公积	10,899.24
		未分配利润	98,093.20
		营业成本	153,196.96
		销售费用	-177,679.14
		管理费用	1,097,090.92
		研发费用	-1,379,077.00
		所得税费用	68,563.44

		支付其他与经营活动有关的现金	710,535.81
		购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-710,535.81

(二) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售注射穿刺等医疗器械产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	期末数	期初数
1 年以内	108,321,631.34	56,186,653.23
1-2 年	5,029,865.81	1,166,399.26
2-3 年	228,909.45	4,938.91
3-4 年		10,619.47
4-5 年		654,015.35
账面余额合计	113,580,406.60	58,022,626.22
减：坏账准备	2,551,582.89	2,894,702.74
账面价值合计	111,028,823.71	55,127,923.48

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,580,406.60	100.00	2,551,582.89	2.25	111,028,823.71
合　计	113,580,406.60	100.00	2,551,582.89	2.25	111,028,823.71

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	654,015.35	1.13	654,015.35	100.00	
按组合计提坏账准备	57,368,610.87	98.87	2,240,687.39	3.91	55,127,923.48
合　计	58,022,626.22	100.00	2,894,702.74	4.99	55,127,923.48

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收本公司合并范围内关联方组合	63,749,513.59		
账龄组合	49,830,893.01	2,551,582.89	5.12
小　计	113,580,406.60	2,551,582.89	2.25

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	49,545,766.07	2,477,288.30	5.00
1-2 年	56,217.49	5,621.75	10.00
2-3 年	228,909.45	68,672.84	30.00
小　计	49,830,893.01	2,551,582.89	5.12

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	654,015.35			654,015.35		
按组合计提坏账准备	2,240,687.39	522,166.32		211,270.82		2,551,582.89
合　计	2,894,702.74	522,166.32		865,286.17		2,551,582.89

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	865,286.17

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额的比例（%）	应收账款坏账准备
普昂（杭州）生命科技有限公司	59,916,570.29	52.75	
千禧光	8,240,721.97	7.26	412,036.10
Mediq	8,234,351.60	7.25	411,717.58
Procaps S.A	4,973,999.00	4.38	248,699.95
三诺健康管理有限公司	2,744,783.00	2.42	137,239.15
小　计	84,110,425.86	74.06	1,209,692.78

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款	171,892,766.97	91,506,157.23
押金保证金	416,810.00	328,550.00
应收出口退税款		895,828.56
应收暂付款	220,725.82	205,317.56
账面余额合计	172,530,302.79	92,935,853.35
减：坏账准备	80,116.79	104,184.81
账面价值合计	172,450,186.00	92,831,668.54

(2) 账龄情况

账　龄	期末数	期初数
1 年以内	95,098,105.52	92,709,378.67
1-2 年	77,210,722.59	1,000.00
2-3 年	1,000.00	35,000.00
3-4 年	30,000.00	32,000.00
4-5 年	32,000.00	148,474.68
5 年以上	158,474.68	10,000.00
账面余额合计	172,530,302.79	92,935,853.35
减：坏账准备	80,116.79	104,184.81

账面价值合计	172,450,186.00	92,831,668.54

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	172,530,302.79	100.00	80,116.79	0.05	172,450,186.00
合　计	172,530,302.79	100.00	80,116.79	0.05	172,450,186.00

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	92,935,853.35	100.00	104,184.81	0.11	92,831,668.54
合　计	92,935,853.35	100.00	104,184.81	0.11	92,831,668.54

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收本公司合并范围内关联方组合	171,892,766.97		
账龄组合	637,535.82	80,116.79	12.57
其中：1 年以内	352,735.82	17,636.79	5.00
1-2 年	211,800.00	21,180.00	10.00
2-3 年	1,000.00	300.00	30.00
3-4 年	30,000.00	15,000.00	50.00
4-5 年	32,000.00	16,000.00	50.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
小　计	172,530,302.79	80,116.79	0.05

(4) 坏账准备变动情况

项　目	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）	

期初数	67,584.81	100.00	36,500.00	104,184.81
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-10,590.00	10,590.00		
--转入第三阶段		-100.00	100.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-39,358.02	10,590.00	4,700.00	-24,068.02
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	17,636.79	21,180.00	41,300.00	80,116.79
期末坏账准备计提比例（%）	0.02	0.03	18.65	0.05

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
普昂（杭州）生命科技有限公司	拆借款	170,849,757.37	[注 1]	99.03	
Promisemed Medical Devices Inc.	拆借款	1,043,009.60	[注 2]	0.60	
支付宝（中国）网络技术有限公司	押金保证金	200,000.00	[注 3]	0.12	32,500.00
员工代扣公积金	应收暂付款	116,777.00	1 年以内	0.07	5,838.85
应收员工房租	应收暂付款	102,469.50	1 年以内	0.06	5,123.48
小　计		172,312,013.47		99.88	43,462.33

[注 1]1 年以内 93,850,834.78 元，1-2 年 76,998,922.59 元

[注 2]1 年以内 894,534.92 元，5 年以上 148,474.68 元

[注 3]1-2 年 150,000.00 元，3-4 年 30,000.00 元，4-5 年 20,000.00 元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	57,201,580.00		57,201,580.00	49,414,890.00		49,414,890.00
合　计	57,201,580.00		57,201,580.00	49,414,890.00		49,414,890.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
Promisemed Medical Devices Inc.	4,914,890.00		7,786,690.00				12,701,580.00	
普昂（杭州）健康管理有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
普昂（杭州）生命科技有限公司	43,500,000.00						43,500,000.00	
小　计	49,414,890.00		7,786,690.00				57,201,580.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	318,752,597.02	160,383,863.52	234,783,502.40	122,838,193.39
其他业务收入	778,270.54	503,957.78	4,382,827.75	1,481,518.91
合　计	319,530,867.56	160,887,821.30	239,166,330.15	124,319,712.30
其中：与客户之间的合同产生的收入	319,514,720.77	160,887,821.30	239,166,330.15	124,319,712.30

2. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数

人工费用	11,504,154.82	10,387,977.88
直接投入	3,619,900.51	2,851,662.53
折旧与摊销	855,056.34	1,728,525.48
检测及注册认证	4,716,580.74	2,816,325.06
股份支付	1,043,443.10	141,408.05
其他	81,366.75	157,053.02
合　计	21,820,502.26	18,082,952.02

3. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇交割收益		-1,303,055.47
应收款项融资贴现损失	-19.50	
合　计	-19.50	-1,303,055.47

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项　目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,310,018.12	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,193,606.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,994.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-3,544,508.55	
小　计	-1,782,055.80	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	264,474.78	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-2,059,389.70	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	13.64	1.53	1.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.07	1.58	1.58

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	64,878,963.31
非经常性损益	B	-2,059,389.70
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	66,938,353.01

归属于公司普通股股东的期初净资产		D	440,699,457.89
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	2020 年度股份支付事项	I1	1,391,745.96
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	2024 年 3 月股份支付事项	I2	3,544,508.55
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	2024 年 12 月股份支付事项	I3	5,260.65
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K±I×J/K	475,609,697.13
加权平均净资产收益率		M=A/L	13.64%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	14.07%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	64,878,963.31
非经常性损益	B	-2,059,389.70
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	66,938,353.01
期初股份总数	D	42,331,200.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	42,331,200.00
基本每股收益	M=A/L	1.53
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.58

(2) 稀释每股收益的计算过程

本公司发行的股票期权具有反稀释性，因此不存在具有稀释性的潜在普通股，稀释每股收益等于基本每股收益。

普昂（杭州）医疗科技股份有限公司

二〇二五年四月二十八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 √会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预付款项	2,806,958.52	3,108,933.52		
固定资产	236,060,091.66	235,961,081.76		
应付账款	89,384,903.22	89,281,400.06		
应交税费	11,889,710.94	12,087,186.76	5,887,403.17	6,016,315.55
盈余公积	17,993,852.68	18,004,751.92	12,459,775.61	12,446,884.37
未分配利润	146,201,611.25	146,299,704.45	106,069,490.32	105,953,469.18
营业成本	124,698,904.54	124,852,101.50	133,943,501.64	134,043,767.86
销售费用	25,486,225.68	25,419,915.71	15,638,413.30	15,694,866.85
管理费用	18,986,288.94	20,447,388.41	19,139,818.01	20,103,769.47
研发费用	20,057,862.21	18,203,407.49	16,916,405.35	15,795,734.12
所得税费用	6,742,591.19	6,811,154.63	4,406,104.59	4,535,016.97
净利润	45,666,198.00	45,904,102.82	57,278,906.69	57,149,994.31
支付其他与经营活动有关的现金	25,898,904.26	26,609,440.07	17,626,601.05	17,840,583.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,085,702.20	125,375,166.39	164,087,433.64	163,873,451.35

（1）研发费用

公司在 2023 年 11 月 24 日证监会发布《监管规则适用指引——发行类第 9 号：研发人员及研发投入》(以下简称发行类 9 号指引)之前，对研发人员薪酬分配存在理解上的偏差，认为只要是研发中心人员，其薪酬均可以按照部门归属全部分配至研发费用中。发行类 9 号发布后，公司认真学习并严格按照发行类 9 号指引的规定，根据 2022-2023 年度研发人员工时填报系统中的实际工时情况，对研发中心人员兼职从事非研发活动的工时进行统计并计算相应的应分配至非研发活动的成本费用。公司采用追溯重述法对该项差错进行了更正，调减 2022 年度研发费用 53.81 万元，调增 2022 年度营业成本(主营业务成本)10.03 万元、销售费用 5.65 万元、管理费用 38.14 万元；调减 2023 年度研发费用 59.02 万元，调增 2023 年度营业成本(主营业务成本)15.32 万元、销售费用 4.48 万元、管理费用 39.22 万元。

公司 2022-2023 年度存在部分应认定为“用于中间试验和产品试制的模具(不符合固定资产的确认条件)的研发费用——直接投入费用”计入研发用固定资产一次性计提折旧的情况。公司采用追溯重述法对该项差错进行了更正，调增 2022 年度支付其他与经营活动有关

的现金 21.40 万元，调减购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 21.40 万元；调减 2023 年 12 月 31 日固定资产 9.90 万元，调增 2023 年度研发费用 9.90 万元，调增 2023 年度支付其他与经营活动有关的现金 71.05 万元，调减购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 71.05 万元。

公司 2022-2023 年度将与产品注册认证相关的检测及注册认证费用计入研发费用，后在公司日常财务核算控制中发现部分检测及注册认证费用不仅与产品注册认证相关，也与公司整体的体系认证相关且较难分割。公司按照谨慎性原则，对该部分既与产品注册认证相关又与公司整体体系认证相关的认证费用采用追溯重述法进行了更正，调增 2022 年度母公司管理费用 29.81 万元，调减 2022 年度母公司研发费用 29.81 万元；调增 2022 年度子公司普昂（杭州）生命科技有限公司（以下简称普昂生命）管理费用 28.44 万元，调减 2022 年度普昂生命研发费用 28.44 万元；调增 2023 年度母公司管理费用 77.05 万元，调减 2023 年度母公司研发费用 77.05 万元；分别调增 2023 年度普昂生命销售费用 11.14 万元，管理费用 36.40 万元，调减普昂生命研发费用 47.54 万元。

公司 2023 年度存在部分研发活动使用的房屋楼层折旧未按照使用部门归属计入研发费用的情况。公司采用追溯重述法对该项差错进行了更正，调增 2023 年度研发费用 18.45 万元，调减 2023 年度管理费用 18.45 万元。

（2）费用跨期

公司 2023 年度存在部分期间费用因报销时间性差异存在跨期核算的情况。公司采用追溯重述法对该项差错进行了更正，调减 2023 年度销售费用 22.25 万元，调增 2023 年度管理费用 11.90 万元，调减 2023 年 12 月 31 日应付账款 10.35 万元，调减 2023 年度研发费用 30.20 万元，调增 2023 年 12 月 31 日预付款项 30.20 万元。

（3）其他

根据上述调整的综合影响，更正所得税费用、应交税费、盈余公积和未分配利润。调增 2022 年度所得税费用 12.89 万元，调增 2022 年 12 月 31 日应交税费 12.89 万元，调减 2022 年 12 月 31 日盈余公积 1.29 万元，调减 2022 年 12 月 31 日未分配利润 11.60 万元；调增 2023 年度所得税费用 6.86 万元，调增 2023 年 12 月 31 日应交税费 19.75 万元，调增 2023 年 12 月 31 日盈余公积 1.09 万元，调增 2023 年 12 月 31 日未分配利润 9.81 万元。

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,310,018.12

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,193,606.23
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,994.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-3,544,508.55
非经常性损益合计	-1,794,914.92
减：所得税影响数	264,474.78
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-2,059,389.70

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用