

公司代码: 688389

公司简称: 普门科技

深圳普门科技股份有限公司 2024 年年度报告



董事长寄语

董事长致股东、各位合作伙伴、员工的一封信

尊敬的各位股东、各位合作伙伴、各位员工：

2024 年，是难忘的一年，是艰苦奋斗的一年。国际局势风云变幻，地缘冲突的硝烟在局部地区弥漫，全球经济的走势跌宕起伏，科技革新的浪潮汹涌澎湃，人工智能的突破以惊人之势重塑着各个行业的格局。在这“突变”的大环境中，普门科技始终坚守初心，坚持长期主义，以稳健的步伐持续前行。在各位员工的努力下、广大股东的关心和支持下、董事会强有力的推进下，公司紧紧围绕着战略目标，秉承“质量·效率·积累·求变”四大核心经营理念，实现经营情况全面良好的发展。

一、财务回顾

2024 年度，普门科技业绩继续保持稳定的增长，实现营业总收入 114,803.78 万元，同比增长 0.20%；实现归属于母公司所有者的净利润 34,539.15 万元，同比增长 5.12%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 32,814.49 万元，同比增长 4.69%；实现经营性现金流 29,647.05 万元，同比下降 2.42%。截至 2024 年 12 月 31 日，归属于母公司的所有者权益为 205,096.46 万元，基本每股收益 0.81 元，公司的经营和财务状况良好。

回顾普门科技的经营发展之路，2016 至 2024 年，公司的营业收入从 17,453.62 万元增长到 114,803.78 万元，实现复合增长率为 26.55%；归属于母公司所有者的净利润从 3,336.71 万元（不考虑股份支付 2,348.79 万元）增长到 34,539.15 万元，实现复合增长率为 33.93%；经营性现金流从 2,799.98 万元增长到 29,647.05 万元，实现复合增长率为 34.31%，公司发展步伐稳健。

二、业务回顾

2024 年，公司持续深耕体外诊断和治疗与康复两大业务领域，在体外诊断和临床医疗两大专业医疗业务基础上，积极拓展消费医疗领域，包括皮肤医美和消费者健康两大业务板块。在产品研发方面，公司坚持保持高投入，继续推动产品创新与技术升级，利用 AI 赋能产品研发，不断攻克关键技术、发布了多款创新产品。在市场营销方面，公司致力于构建多元化销售渠道，提升营销团队在民营医院市场和终端消费市场的销售能力；同时，优化品牌战略，持续提升公司产品和品牌在医疗器械行业的核心竞争力。

（一）体外诊断领域拓展高通量仪器，智慧化赋能产品竞争力

基于电化学发光免疫分析检测平台，公司推出全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000 和全实验室自动化流水线 LifoLas 9000，同时突破性采用小分子夹心法技术开展电化学发光免疫诊断试剂项目研发，并取得可喜成绩。

基于液相色谱层析技术平台，公司在高效液相色谱方法学的基础上实现了糖化血红蛋白检测设备高、中、低端全面布局。报告期内，公司完成了 H9、H100、H100Plus 三款机型性能的全面升级，更好地助力糖尿病的快速、准确诊断和监测。

在 AI 技术应用领域，公司积极响应国家“健康中国”战略部署，依托在人工智能领域的技术积淀，联合高校和医院申报的《基于 AI 技术构建泌尿系统重大疾病快速检测和智能评估系统的研究与应用》项目，成功获批深圳市发展和改革委员会“2024 年第一批战略性新兴产业扶持计划（生物医药、高端医疗器械、大健康领域）”专项资助。

（二）治疗与康复领域产品更新迭代，完善系列化解决方案

公司在治疗与康复领域围绕临床医疗、皮肤医美两大产品线，始终坚持以客户需求为导向开发与拓展产品。在临床医疗产品线，公司基于全院智慧化 VTE 防治系统、创面修复与治疗、呼吸重症、围手术期、疼痛康复与治疗等平台，根据市场需求和技术发展对现有产品进行迭代升级，同时深入贯彻“特色化、专业化、差异化”的产品创新开发战略，持续为客户提供临床医疗新技术、新产品和新服务，助力大众健康。在皮肤医美产品线方面，公司秉持“安全、有效、舒适、便捷”的理念开展产品开发工作，致力于市场提供全方位的皮肤医美解决方案。

（三）国内营销多元合作开拓市场，国际营销着力提升运营和服务能力

国内营销系统致力于多元化渠道合作，深入开拓产品市场。在体外诊断产品线方面，紧密围绕国家西部大开发战略、紧急医学救援能力提升建设以及急诊急救“五大中心”建设，联合中国医学装备协会急救救治装备分会、中华医学会新疆维吾尔自治区检验医学分会共同举办“中国急诊检验万里行活动——新疆喀什站”活动；在市场推广上，与多个国家级医院建立合作关系，推进产学研用一体化建设。在临床医疗产品线方面，公司专注于五大临床解决方案建设，结合 AI 信息技术手段及院内 VTE 防治流程多年技术积累，推出“智普 e 评”与“智普 e 诊”全院智慧化诊疗一体化软件，进一步提高 VTE 软件及防血栓设备在国内二级以上医院的市场覆盖率。

国际营销系统不断夯实俄语区、欧洲、美洲、中东非、亚太和南亚六大区域的市场销售与服务运营能力，推进体外诊断、治疗与康复两大产品线在海外六大区域同步取得良性发展。

（四）持续推进信息化管理和数字化建设，多维度深化品牌战略

公司持续推进研发管理、供应链管理、市场营销、财务管理、人力资源管理等核心管理平台的信息化数字化建设，以提升公司运营效率。

公司对品牌战略进行创新和深化，积极邀请国内外专家、高校及科研人员走进普门科技，加深其对普门科技品牌的了解；同时重视媒体的力量，与主流媒体及行业垂直媒体建立紧密合作关系，着力建立并完善媒体资源库，强化媒体网络布局建设，将其拓展为公司外延式宣传圈层。

（五）有序推进研发生产基地建设，完善产业规划布局

为充分利用好国内不同区域的人力资源、区位优势、产业优势，做大做强公司创新链、供应链和产业链，公司陆续在深圳龙华区、东莞松山湖、重庆高新技术产业开发区、南京雨花台软件谷以及湖南浏阳高新区布局建设研发和制造基地，以支撑公司未来创新研发和规模化制造的场地需求。报告期内，公司新的建设项目有序推进，已在国内形成了华南、华东、华中和西南四个区域多点布局的态势，推动公司业务跨区域协调发展，助推当地经济振兴。

三、对 2025 年的展望

2025 年，公司将聚焦有限的资源，坚持一切以公司经营为中心，贯彻落实“质量·效率·积累·求变”四大经营关键举措。公司将保持对研发高投入的节奏，包括人才引进和资金投入，以确保不断提升公司产品的竞争力；同时，进一步加大对国际、国内市场的营销投入，为实现公司经营目标提供坚实支撑；并不断加强核心公共能力平台建设，为公司的生存与发展奠定坚实基础。2025 年公司经营计划如下：

（一）保持研发高投入，提升产品竞争力

公司将继续保持研发高投入，强化 IPD 管理流程在产品研发各环节的推行力度，以保证将有限的资源投入在最大可能的市场机会上；深入洞悉客户需求，系统定义好产品，继续推行核心技

术系统工程和可靠性工程研究，提升产品的竞争力；同时，加强优秀专业研发人才的引入，培育和建设技术平台的系统级专家队伍，以提升公司研发队伍的核心能力。2025 年，公司将积极拥抱 AI 技术革新，加快 AI 与公司产品、公司系统管理的结合，致力于将先进的智能解决方案融入到公司产品、服务和管理中，以提升公司的经营效率和满足市场的需求。

（二）夯实国内营销组织结构，加快国际营销本土化建设

优化国内营销体系结构，全面加强市场能力建设。公司将围绕“终端为王”的销售战略，整合国内营销各产品线的组织结构和市场资源，实行大区管理制，加强区域市场端覆盖能力；同时，加强国内各产品线市场部的专业化建设，打造一支“精于学科建设、专家网络建设、营销策略与商业化运营模式”的专业化市场团队，为一线销售及渠道赋能。

国际营销加快本土化建设，助力国际业务发展。公司将加速海外本土化建设，强化六大区域的本土化市场推广、销售以及用户服务能力，助力海外销售增长。同时，将着重加强驻地国家分、子公司运营管理，建立以区域营销为核心的跨部门协作机制，使销售、市场、用户服务、法规与运营各部门形成合力，共同对区域经营目标负责，推动国际业务稳步拓展。

（三）多层次开展品牌建设工作，提高品牌影响力

公司将多维度、全方位提升普门科技和“普门美学”、“普门生活”子品牌的对外曝光和传播力度，以全面提升品牌影响力。针对专业客户，公司将通过参加国内外大型医疗器材专业展会等，提升品牌影响广度；针对消费端客户，公司将通过参与高影响力品牌活动，提升品牌曝光度；同时，持续深化产学研用合作，提高品牌影响深度；利用好公司官网、公众号、视频号等平台，强化品牌宣传力度。与主流媒体、行业垂直媒体建立紧密联系，扩大品牌覆盖范围。

（四）全力推进项目建设，优化产业布局

目前，公司在建项目包括普门科技南京研发总部项目，东莞松山湖普门科技研发及产业化二期项目，筹建项目包括安徽和县经开区浦和园区项目。公司将在保障进度、安全、质量、合规的前提下，全力推进各项目的建设进度，尽早实现项目投入使用，满足公司业务发展需求，优化公司整体产业布局。

经过 17 年的深厚积淀，普门科技在研发、市场营销、供应链等方面逐步建立起较强的核心能力，初步具备了高效管理和驾驭多产品线、多市场的能力，能够从容地应对外部环境的不确定性和风险。2025 年是新的经济发展周期、新的地缘政治周期和新的技术变革周期“三个周期”的叠加之年，外部因素仍充满着极大的不确定性。在此背景下，公司将在确定性和不确定性之间寻求机会，围绕经营本源，聚焦有限资源，坚持“一切以公司经营为中心”，坚持研发和市场营销双轮驱动，持续为客户、员工、股东和社会创造更大的价值！

感谢为公司发展做出贡献的每一位员工！感谢一直以来关心支持公司的客户、股东、投资者和商业伙伴们！

祝大家在新的一年里身体健康、万事顺利！

深圳普门科技股份有限公司董事长：刘先成

2025 年 4 月 11 日

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人刘先成、主管会计工作负责人王红及会计机构负责人（会计主管人员）王红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第三届董事会第十五次会议审议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金股利人民币2.82元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本428,485,730股，以此计算共计拟派发现金股利人民币120,832,975.86元（含税）。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本利润分配预案尚需公司股东大会审议通过后方可实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 7

第二节 公司简介和主要财务指标..... 10

第三节 管理层讨论与分析..... 16

第四节 公司治理..... 62

第五节 环境、社会责任和其他公司治理..... 84

第六节 重要事项..... 94

第七节 股份变动及股东情况..... 114

第八节 优先股相关情况..... 121

第九节 债券相关情况..... 121

第十节 财务报告..... 122

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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
普门科技、本公司、公司	指	深圳普门科技股份有限公司
普门信息	指	深圳普门信息技术有限公司
广东普门、广东普门生物	指	广东普门生物医疗科技有限公司
重庆普门创	指	重庆普门创生物技术有限公司
重庆京渝	指	重庆京渝激光技术有限公司
为人光大	指	深圳为人光大科技有限公司
智信生物	指	深圳智信生物医疗科技有限公司
成都安捷畅	指	成都安捷畅医疗科技有限公司
四川安捷畅	指	四川安捷畅医疗科技有限公司
厦门瀚钰	指	厦门瀚钰投资咨询合伙企业（有限合伙）
厦门乔川	指	厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）
厦门普荣	指	厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）
控股股东、实际控制人	指	公司董事长刘先成先生
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家卫生健康委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会
卫生部	指	中华人民共和国卫生部
SYSMEX	指	日本希森美康集团（Sysmex Corporation）
Roche、罗氏	指	瑞士罗氏制药公司（Roche Holding AG）
迈瑞医疗	指	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
鱼跃医疗	指	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
红光治疗设备	指	通常由光辐射器、控制装置、支撑装置等组成。其治疗机理是对生物体产生光化学作用，使之产生重要的生物效应及治疗效果
体外诊断（IVD）	指	英文“In Vitro Diagnostics”的首字母大写缩写，中文译为体外诊断，IVD 产业即指体外诊断产业。体外诊断（IVD）是指在人体之外，通过对人体样本（血液、体液、组织等）进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务
IVDR	指	英文“In Vitro Diagnostics Regulation”的首字母大写缩写，即欧盟体外诊断医疗器械法规
生化诊断	指	生化诊断是指有酶反应或者抗原抗体反应参与，主要用于测定酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类等生物化学指标、机体功能指标或蛋白的诊断方法。生化诊断是最早实现自动化的检测手段，也是目前最常用的体外诊断方法之一
免疫诊断	指	以免疫学为基础，利用抗原与抗体互相结合的特异性反应来进行定性或者定量的诊断方法
免疫荧光	指	免疫荧光技术（Immun of luorescence technique），又称荧光抗体技术，是标记免疫技术中发展最早的一种。它是在免疫学、生

		物化学和显微镜技术的基础上建立起来的一项技术,利用抗原抗体反应进行组织或细胞内抗原物质的定位
化学发光免疫分析	指	化学发光免疫分析 (Chemical Lumind Immunoassay) , 是用化学发光剂直接标记抗原或抗体的免疫分析方法。化学发光免疫分析仪包含两个部分, 即免疫反应系统和化学发光分析系统
抗原	指	能使人和动物体产生免疫反应的一类物质,既能刺激免疫系统产生特异性免疫反应,形成抗体和致敏淋巴细胞,又能与之结合而出现反应。通常是一种蛋白质,但多糖和核酸等也可作为抗原
抗体	指	机体在抗原刺激下产生的能与该抗原特异性结合的免疫球蛋白
液相色谱	指	液相色谱是一类分离与分析技术,其特点是以液体作为流动相,固定相可以有多种形式,如纸、薄板和填充床等。在色谱技术发展的过程中,为了区分各种方法,根据固定相的形式产生了各自的命名,如纸色谱、薄层色谱和柱液相色谱
HPLC	指	高效液相色谱法 (High Performance Liquid Chromatography) 的缩写,是以液体为流动相,采用高压输液系统,将具有不同极性的单一溶剂或不同比例的混合溶剂、缓冲液等流动相泵入装有固定相的色谱柱,在柱内各成分被分离后,进入检测器进行检测,从而实现对试样的分析方法
CRP	指	C 反应蛋白, CRP 是机体受到微生物入侵或组织损伤等炎症性刺激时肝细胞合成的急性相蛋白
糖化血红蛋白	指	红细胞中的血红蛋白与血清中的糖类相结合的产物,可有效地反映糖尿病患者过去 8-12 周内的血糖控制水平
POCT	指	英文 “Point Of Care Testing” 的首字母大写缩写,中文译为现场即时检测
IPL	指	强脉冲光或脉冲强光,是以一种强度很高的光源经过聚焦和滤过后形成的一种宽谱光,其本质是一种非相干的普通光而非激光,是临床上应用最为广泛的光治疗技术之一,被广泛应用于各种损容性皮肤病的治疗,尤其是光损伤和光老化相关的皮肤病
CRM	指	客户关系管理 (Customer Relationship Management) 的缩写,企业为提高核心竞争力,利用相应的信息技术以及互联网技术协调企业与顾客间在销售、营销和服务上的交互,从而提升其管理方式,向客户提供创新式的个性化的客户交互和服务的过程
VTE	指	英文 “Venous Thrombo embolism” 的首字母大写缩写,中文译为静脉血栓栓塞症状,以肺血栓栓塞症 (Pulmonary Thrombo embolism, PTE) 为主要临床类型的肺栓塞 (Pulmonary Embolism, PE) 和深静脉血栓 (Deep Venous Thrombosis, DVT) 形成,合称为静脉血栓栓塞症,是同一疾病在不同阶段、不同部位的两种重要临床表现形式
CNN	指	英文 “Convolutional Neural Networks” 的首字母大写缩写,中文译为卷积神经网络,是一类包含卷积计算且具有深度结构的前馈神经网络,是深度学习的代表算法之一
IPD	指	英文 “Integrated Product Development” 的首字母大写缩写,中文译为集成产品开发,是一套产品开发的模式、理念与方法,通过构建优秀的管理体系来达到提升产品管理与研发绩效的目的。
PLM	指	英文 “Product Lifecycle Management” 的首字母大写缩写,中文译为产品生命周期管理系统,是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部,以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的,支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案,它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息。

AEO	指	英文“Authorized Economic Operation”的首字母大写缩写，中文译为经认证的经营者，是世界海关组织（WCO）在全球推行的全球企业供应链安全管理制度，通过各国海关对外贸供应链上的生产商、进口商等各类型企业进行认证，授予 AEO 资格，再通过各国海关开展互认合作，实现企业在全全球海关的信用管理，享受全球海关提供的优惠待遇。
RoHS	指	英文“Restriction of Hazardous Substances”的首字母大写缩写，是由欧盟立法制定的一项强制性标准，全称为《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》。
ESG	指	英文“Environmental, Social and Governance”的首字母大写缩写，中文译为环境、社会和公司治理，即从环境、社会和公司治理三个维度评估企业经营的可持续性与对社会价值观念的影响。
EHS	指	英文“Environment, Health and Safety”的首字母大写缩写，中文译为环境、健康和安全，是一种综合性的管理方法，涵盖了环境保护、健康保护和安全保护三个方面，保障员工的健康。
DRG	指	英文“Diagnosis Related Groups”的首字母大写缩写，即疾病诊断相关分组

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳普门科技股份有限公司
公司的中文简称	普门科技
公司的外文名称	Shenzhen Lifotronic Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Lifotronic
公司的法定代表人	刘先成
公司注册地址	深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦
公司注册地址的历史变更情况	2008年1月16日，深圳市南山区高新区中区科丰路8号1幢二层216室 2008年5月6日，深圳市南山区高新区中区科丰路8号1栋第二层 2009年6月28日，深圳市南山区百旺信工业区A区（一区）3号厂房（一楼A区） 2012年6月29日，深圳市南山区松白路1008号艺晶公司15栋四楼A 2017年12月25日，深圳市南山区西丽街道松白路1008号艺晶公司15栋一楼B、C区、四楼 2018年1月8日，深圳市南山区松白路1008号艺晶公司15栋四楼A 2018年10月18日，深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号金地天悦湾（梅关高速与环观南路交汇处）1层 2022年11月16日，深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦
公司办公地址	深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦
公司办公地址的邮政编码	518000
公司网址	www.lifotronic.com
电子信箱	bod@lifotronic.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	路曼	
联系地址	深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦22楼	
电话	0755-29060052	
传真	0755-29060036	
电子信箱	bod@lifotronic.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路8号普门科技总部大厦22楼

四、公司股票/存托凭证简况

(一)公司股票简况

☒适用 ☐不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	普门科技	688389	不适用

(二)公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	李联、徐耀武

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期 增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	1,148,037,800.48	1,145,718,825.93	1,145,718,825.93	0.20	983,044,751.89
归属于上市公司股东的净利润	345,391,536.26	328,579,949.16	328,579,949.16	5.12	251,482,903.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	328,144,926.01	313,453,964.67	313,453,964.67	4.69	233,234,166.12
经营活动产生的现金流量净额	296,470,545.11	303,823,443.22	303,823,443.22	-2.42	271,711,959.63
	2024年末	2023年末		本期末比上年同 期末增减 (%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	2,050,964,593.16	1,796,746,247.91	1,796,746,247.91	14.15	1,439,823,440.22
总资产	2,894,535,872.50	2,331,378,809.56	2,331,378,809.56	24.16	1,820,515,808.15

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年 同期增减 (%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.81	0.77	0.77	5.19	0.60
稀释每股收益 (元 / 股)	0.81	0.77	0.77	5.19	0.60
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	0.77	0.74	0.74	4.05	0.55
加权平均净资产收益率 (%)	18.20	20.42	20.42	减少2.22个 百分点	18.75
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	17.29	19.48	19.48	减少2.19个 百分点	17.39
研发投入占营业收入的比例 (%)	17.55	15.07	14.82	增加2.48个 百分点	17.37

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	305,741,862.07	284,190,718.14	266,859,463.71	291,245,756.56
归属于上市公司股东的净利润	107,218,856.40	64,659,528.09	85,536,551.42	87,976,600.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	103,288,918.11	59,948,020.51	80,089,609.42	84,818,377.97
经营活动产生的现金流量净额	26,082,118.62	60,230,834.84	90,284,758.47	119,872,833.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用**九、非经常性损益项目和金额**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	-264,560.54		-723,169.08	-213,903.38
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	16,784,805.72		18,201,356.85	13,846,254.98
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	1,642,448.28			794,968.56
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				

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	1,981,101.52		243,501.01	299,632.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目				4,973,893.32
减：所得税影响额	2,886,095.92		2,613,304.41	1,452,108.95
少数股东权益影响额（税后）	11,088.81		-17,600.12	
合计	17,246,610.25		15,125,984.49	18,248,737.09

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

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		73,254,667.67	73,254,667.67	1,370,667.67
其他权益工具投资	22,500,000.00	39,000,000.00	16,500,000.00	
合计	22,500,000.00	112,254,667.67	89,754,667.67	1,370,667.67

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业总收入 114,803.78 万元，同比增长 0.20%，其中：从区域维度来看，国内收入 77,575.05 万元，同比下降 5.58%；国际收入 37,228.73 万元，同比增长 14.87%；从产品维度来看，体外诊断业务收入 91,145.89 万元，同比增长 9.96%；临床医疗业务收入 11,519.29 万元，同比下降 40.62%；皮肤医美业务收入 8,237.69 万元，同比下降 12.16%；消费者健康业务收入 2,245.76 万元，同比增长 36.29%。公司主营业务毛利率为 68.83%，较上年同期 64.95% 增长 3.88 个百分点；实现归属于母公司所有者的净利润 34,539.15 万元，同比增长 5.12%。报告期内，公司主要工作如下：

（一）体外诊断领域拓展高通量仪器，智慧化赋能产品竞争力

报告期内，公司基于电化学发光、液相色谱、免疫比浊、免疫荧光、血凝力学测试等五大核心技术平台，持续加大研发资源投入力度，积极探索前沿技术路径，以保持在该技术领域研发的先进性与产品的创新性，不断推出契合市场需求的优质产品。

基于电化学发光免疫分析检测平台，公司在报告期内推出全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000 和全实验室自动化流水线 LifoLas 9000，并突破性采用小分子夹心法技术开展电化学发光配套试剂项目研发。全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000 集成了样本前处理的完整功能模块，包括自动化离心、开盖、样本架装载、缓存及循环处理等核心操作流程，并配备了智能化血清样本质量评估系统，可自动识别并剔除不合格样本，有效优化实验室空间利用率，同时可以灵活搭载最多 4 个全自动电化学发光分析模块，最大检测能力可达 1,200 测试/小时。全实验室自动化流水线 LifoLas 9000 采用模块化架构设计，支持前处理单元、轨道传输系统、样本缓存模块、回收加盖装置及冷藏存储单元等功能的灵活配置，可根据客户实验室的具体空间布局 and 检测需求提供定制化解决方案，该系列产品可以搭载高通量全自动电化学发光免疫分析仪 eCL9000 以及生化分析模块，实现生化、免疫分析全自动检测；此外，还特别优化了急诊检测流程，对心肌标志物、急腹症相关指标、炎症因子及肿瘤标志物等关键项目可实现 9 分钟内快速检测，独立的急诊样本通道设计确保了急诊样本的优先处理，显著提升了实验室的检测效率和报告质量。报告期内取得注册证的 25-羟基维生素 D（25-OH Vitamin D Total）测定试剂盒（电化学发光法）突破性地采用小分子夹心法，该方法相较于常规的竞争法，显著提升了检测的灵敏度、准确性和抗干扰能力。报告期内，公司 7 项电化学发光试剂产品获得 IVDR CE 认证证书。

基于液相色谱层析技术平台，公司在高效液相色谱方法学的基础上实现了糖化血红蛋白检测设备高、中、低端全面布局，在报告期内完成了糖化血红蛋白分析仪 H9、H100、H100Plus 三款机型性能的全面升级，更好地助力糖尿病快速、准确的诊断和监测。其中，糖化血红蛋白分析仪 H9 通过软件、硬件、试剂、耗材等多模块的优化升级，实现了对五种常见血红蛋白变体（HbE、HbD、HbS、HbC 和 HbJ）的检测识别，其出色的抗干扰能力使得临床可以获得准确、稳定的 HbA1c 检测结果；对 H100、H100Plus 的检测重复性、在线存储结果容量扩展等性能进行提升和优化，进一步提高了糖化系列高端产品的市场竞争力。此外，报告期内公司糖化血红蛋白仪器完成级联流水线拓展，推动 H100Plus 级联版上市，其可以通过 2 台仪器灵活组配，实现更高测速、更大通量，以满足多样化的检测需求，为医疗机构和实验室提供卓越的产品解决方案。

在 AI 技术应用领域，公司积极响应国家“健康中国”战略部署，依托在人工智能领域的技术积淀，联合高校和医院申报的《基于 AI 技术构建泌尿系统重大疾病快速检测 and 智能评估系统的研

究与应用》项目，成功获批深圳市发展和改革委员会“2024 年第一批战略性新兴产业扶持计划（生物医药、高端医疗器械、大健康领域）”专项资助，标志着公司在“AI+智慧医疗”领域的核心技术研发获得认可。该项目作为深圳市重点扶持的 AI 医疗创新成果转化项目，将加速公司在智能诊断设备、医疗大数据分析等方向的产品布局。

（二）治疗与康复领域产品迭代，完善系列解决方案

公司在治疗与康复领域聚焦临床医疗、皮肤医美两大产品线，始终坚持以客户需求为导向开发与拓展产品。

在临床医疗产品线方面，公司基于全院智慧化 VTE 防治系统、创面修复与治疗、呼吸重症、围手术期、疼痛康复与治疗等平台，根据市场需求和技术发展对现有产品进行迭代升级，同时深入贯彻“特色化、专业化、差异化”的产品创新开发战略，持续为客户提供临床医疗新技术、新产品和新服务，助力推动大众健康事业的发展。报告期内，公司研发了间歇脉冲加压抗栓系统，并取得产品注册证，进一步补充和完善了全院智慧化 VTE 防治系统的产品品类，实现了 VTE 防治领域的产品全覆盖。

在皮肤医美产品线方面，公司秉持“安全、有效、舒适、便捷”的理念开展产品开发工作，并致力于为客户提供全方位解决方案。报告期内，公司率先将接触感应技术、AI 皮肤检测技术应用于半导体激光治疗仪，有效保障了患者与操作者的安全，同时提升了操作的便捷性。此外，公司开发的一键自动注排水系统，为客户更换设备冷却液提供了便利，降低了设备在极低温环境下因水结冰而损坏的风险。除在技术层面取得突破外，公司还推出了新一代强脉冲光治疗仪、光谱治疗仪，进一步丰富了皮肤医美产品矩阵，为客户提供多元化的选择。

（三）国内营销多元合作开拓市场，国际营销着力提升运营和服务能力

1、营销系统致力于多元化渠道合作，深入开拓产品市场

体外诊断产品线方面，公司紧密围绕国家西部大开发战略、突发事件紧急医学救援“十四五”规划以及急诊急救“五大中心”建设，联合中国医学装备协会应急救治装备分会、中华医学会新疆维吾尔自治区检验医学分会共同举办“中国急诊检验万里行活动——新疆喀什站”，将粤港澳大湾区、东北地区、中部地区的急诊检验医学发展经验与公司最新的电化学发光检测技术在急诊检验领域的应用相结合，推广至新疆维吾尔自治区，为新疆地区业务发展奠定坚实基础。此外，在产品宣传及市场推广上，公司与行业宣传媒体以及行业内专家学术组织达成长期战略合作，同中国医科大学附属第一医院、广东省人民医院、云南省人民医院等多个国家级医院建立合作关系，助力“产学研用一体化”建设。

临床医疗产品线方面，公司专注于五大临床解决方案建设，结合 AI 信息技术手段及院内 VTE 防治流程多年技术积累，推出“智普 e 评”与“智普 e 诊”全院智慧化诊疗一体化软件，进一步扩大 VTE 软件及防栓设备在国内二级以上医院的市场覆盖范围。同时，公司持续开展省市级“手把手能力提升”活动，构建系统化的学术推广模式及专业化渠道团队，通过提升品牌影响力与专业服务能力，进一步推动五大临床解决方案在各级医院的批量落地与区域覆盖。

皮肤医美产品线方面，积极推进产品升级迭代，系列产品进入朗姿、艺星、美莱、科康等全国高端医美连锁机构，同时在公立妇幼医院系统、基层医院系统取得一定突破，实现市场的多层次覆盖。

2、国际营销着力提升市场销售与服务运营能力

报告期内，国际营销系统不断夯实俄语区、欧洲、美洲、中东非、亚太和南亚六大区域的市场销售与服务运营能力，推进体外诊断、治疗康复两大产品线在海外六大区域同步取得良性发展。

公司糖化血红蛋白系列产品于众多海外国家成功跻身市场份额前三名，并在当地高端医院成功装机应用；电化学发光产品增长态势稳健，全自动化学发光免疫分析仪 eCL9000 在中东、南美国家逐步实现批量装机，为公司未来海外业务增长注入新动能。

2024 年 12 月，公司被认证为海关 AEO 高级认证企业，公司国际业务可以享受 AEO 互认国家或者地区的通关便利措施，优先办理进出口货物通关及相关业务手续，可以在出口货物运抵海关监管区之前向海关申报，适用较低的海关查验率、抽查比例以及稽查、核查频次等，使公司进出口通关更加便捷、高效，有效降低公司物流成本，有利于公司拓展国际市场、提升国际竞争力和品牌影响力。

3、消费者健康业务线上线协同并进

消费者健康业务线上营销致力于品牌推广，提高知名度和美誉度。报告期内，公司增强专业的新媒体营销团队和电商运营团队建设，在小红书、抖音等主流新媒体平台和天猫、京东电商平台推广产品和品牌；同时，搭建“人工+AI”智能双客服系统，创建档案式服务流程，与消费者主动建联，为消费者提供 24 小时服务，提高服务质量和效率，提升品牌形象。

线下营销致力于模式的创新和渠道的建设，打造“互联网+分享”营销模式，构建小程序商城平台，整合消费者、传统代理商、行业意见领袖、流量博主等资源，提高产品流通效率。

（四）持续推进信息化数字化建设，提升公司运营效率

公司持续推进研发管理、供应链管理、市场营销、财务管理等核心管理平台的信息化数字化建设，以提升公司运营效率。

研发管理方面，经过近两年的项目实施和试运行，公司现已全面建立了比较完善的集成产品研发（IPD）管理体系并实现全面运作。为进一步巩固研发管理项目成果，让集成产品研发（IPD）管理体系赋能公司研发团队，公司在报告期内正式启动产品生命周期管理（PLM）平台项目，旨在将 IPD 管理体系相关知识要求沉淀到 IT 平台，实现研发设计高效协同，持续提升研发设计质量和效率；同时进一步规范产品数据管理，提升产品数据生成的质量与效率，为公司的经营和发展注入新的动力。截至报告期末，产品生命周期管理（PLM）平台项目已经完成正式系统部署以及蓝图方案的开发实施，进入到最终用户的测试验证阶段。

供应链管理方面，为提升物流签收效率，公司 IT 团队开发了电子物流签收平台，实现公司物流签收信息的实时更新，显著提升物流回签单的及时性、有效性与准确性，大幅降低物流成本及工时消耗。

市场营销方面，公司在报告期内完成了电商平台开发对接项目，实现消费者健康业务的客户订单与公司 SAP 系统的快速联接，进一步提升公司消费者健康业务的营销工作效率；同时通过客户关系管理（CRM）平台的二次开发，推出在线订货功能，满足了国内外客户的自主下单要求，助力提升公司生产计划预测能力，大幅减少上下游的沟通成本。

财务管理方面，公司在报告期内启动“一键报税”项目，旨在实现公司税务的统一管理。通过自动化的纳税申报流程和双向审核机制，提高了税务处理的效率，增强了多维度的税务分析能力，有助于及时发现多税种的风险并发出预警，确保税务申报的合法合规，从而有效降低税务风险。

（五）创新和深化品牌战略，提升品牌影响力

报告期内，公司对品牌战略进行创新和深化，积极邀请国内外专家、高校及科研人员走进普门科技，加深其对公司品牌的了解。同时重视媒体的力量，与主流媒体及行业垂直媒体建立紧密合作关系，着力建立并完善媒体资源库，强化媒体网络布局建设，将其拓展为公司外延式宣传圈层。

在消费医疗领域，公司进一步拓展子品牌“普门美学”，与高端医美集团达成品牌战略合作，积极参与“多彩中华”大理民族电影周等活动，与众多演员、艺人联动，增加普门科技品牌在消费者时尚领域的曝光度。在消费者培育方面，公司发起、推动“万人美白节”等推广活动，力求通过打造系列产品 IP，加强与消费者的沟通，增强终端客户对品牌认知。

在国际市场上，普门科技积极搭建品牌交流平台，报告期内多次邀请国外专家来访中国，推动公司与国际市场的合作交流，助力加强海外业务拓展能力，提升普门科技品牌的国际影响力。

（六）有序推进研发生产基地建设，完善产业规划布局

1、普门科技总部大厦正式启用

2024 年 2 月 26 日，普门科技总部大厦正式启用。普门科技总部大厦位于深圳市龙华区，总建筑面积 5 万多平方米，集办公、研发、生产等多功能于一体。总部大厦的正式启用，标志着公司软硬件实力的进一步提升。

2、普门科技南京研发总部项目建设有序推进

普门科技南京研发总部项目，位于南京软件谷马家店地块南园总部经济园区，项目开工以来，公司积极配合项目代建单位的各项工作，推进项目建设施工。截至报告期末，项目主体建设已完成，正在进行园林建设等收尾工作。

3、东莞松山湖普门科技研发及产业化二期项目已签署土地使用权出让合同

2024 年 4 月 25 日，广东普门生物通过招拍挂的方式以人民币 1,227.00 万元竞得位于东莞市松山湖松南二路与松南三路交汇处西南侧地块（地块编号为 2024WT029）的国有建设用地使用权，该地块将作为“普门科技研发及产业化二期项目”（现更名为：普门科技全球研发智造基地项目）用地，与公司在东莞松山湖现有产业园区产生协同性，有利于公司引入骨干人员，提升管理效率，降低管理成本，为未来产能提升和业务发展奠定基础。该项目预计新增建筑面积 8 万多平方米，截至报告期末，工程建设总承包商已正式进场作业，各项工作正在有序推进。

4、安徽和县经开区浦和园区投资建设体外诊断试剂产业化项目

2024 年 6 月，为了进一步完善公司在华东地区的产业布局，扩大体外诊断试剂生产规模，提高产品供应能力和订单响应速度，促进南京研发总部项目的新产品转产，提高公司在华东地区的研发制造协同性，公司于 2024 年 6 月 28 日与安徽和县经济开发区管理委员会签署《投资协议书》及《补充投资协议书》，在安徽和县经开区浦和园区投资建设体外诊断试剂产业化项目，并设立子公司安徽普和生物科技有限公司作为该项目的主要运营企业。

截至本报告披露日，公司全资子公司安徽普和生物科技有限公司已与安徽和县经济开发区管理委员会新签署了《和县经开区工业项目“标准地”投资建设协议》，约定项目用地总面积为 21,516.17 平方米（32.27 亩）。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

普门科技是一家研发智造和市场营销双轮驱动的高科技医疗器械企业、国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，致力于体外诊断、临床医疗、皮肤医美和消费者健康产品的研发、制造、全球销售和服务，已发展为多产品、多市场的平台型公司。公司始终坚持以技术创新为根基、以临床诊疗需求为导向，提高自主创新能力，增强产品核心竞争力，持续推出对人类健康和生命有显著价值的产品和服务。

公司凭借着对终端用户临床需求的深入和准确理解，制定了“特色化、专业化、差异化”的产品研发战略，开发“人无我有，人有我优”的高价值产品，适用于各级医疗机构及消费者，为医院、体检中心、第三方检测机构、广大消费者等提供有价值的体外诊断、治疗与康复解决方案和服务。

(1) 在体外诊断领域，公司依托自主研发的电化学发光、液相色谱、免疫比浊等核心技术平台，构建了完善的体外诊断产品矩阵。公司面向医院、体检中心及第三方医学检验机构，提供涵盖仪器设备、配套试剂及整体解决方案的系列产品，通过对血液、体液、组织等人体样本的精准检测，为临床诊断提供可靠的检测数据和诊断依据，助力医疗机构提升诊疗水平。

截至报告期末，在电化学发光免疫分析技术平台，公司现有仪器产品包括全自动化学发光免疫分析仪 eCL9000、全自动化学发光测定仪 eCL8000、全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000、全实验室自动化流水线 LifoLas 9000。公司电化学发光检测试剂已涵盖了炎症、心肌标志物、肿瘤标志物、甲状腺功能、糖代谢、胃功能、性激素、骨代谢、贫血、肝纤维化等常规套餐以及细胞因子、凝血、高血压等特色套餐。

在液相色谱层析技术平台，公司现有产品包括糖化血红蛋白分析仪 H6、H8、H9、H100、H100Plus、H100Plus 级联版及配套试剂。公司系列糖化血红蛋白分析仪能够精准识别多种血红蛋白变异体，不仅提供了准确的 HbA1c 检测结果，还能够提示其他潜在的变异体，为临床提供更全面的检测信息。此外，公司面向国际市场推出的高端机型支持“地贫模式”一键切换，无需更换试剂和层析柱，350 秒即可实现地中海贫血快速检测，大大提高了临床检测的便捷性和效率。公司糖化血红蛋白分析仪系列产品性能优越，主流机型检测范围、重复性、抗干扰能力均已达到国际同类产品水平，获得国际临床化学联合会（IFCC）和美国糖化血红蛋白标准化项目（NGSP）双重认证。报告期内，公司对糖化血红蛋白分析仪多款机型实施了多维度的优化升级，旨在全面完善产品解决方案，持续为全球糖尿病的预防、诊疗和管理提供强有力的支持。

在免疫比浊技术平台，公司现有产品包括特定蛋白分析仪 PA-990Pro、PA-900、PA-800 等多个型号及配套试剂以及自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪及配套试剂等。基于散射比浊方法学的全自动红细胞渗透脆性分析仪 RA-800Plus 系列产品已取得注册证并开始面向市场销售，相比该项目检测传统使用的手工法，公司产品具有全自动化、检测速度快等特点，为医疗和科研机构提供了全新的临床检测平台，为红细胞渗透脆性的测定提供了经济、有效的解决方案。

(2) 在临床医疗领域，公司秉持“特色化、专业化、差异化”的产品创新开发战略，持续根据市场需求和技术发展对现有产品进行升级迭代。临床医疗产品线已形成以疾病为中心的五大临床解决方案：全院智慧化 VTE 防治系统，产品包括 VTE 管理软件、空气波压力治疗系统、间歇脉冲加压抗栓系统；创面修复与治疗解决方案，产品包括光子治疗仪、多功能清创仪、医用负压吸引器、超声多普勒血流分析仪等；呼吸系统解决方案，产品包括高频振动排痰系统、医用升温毯、高流量医用呼吸道湿化器等；疼痛康复与治疗解决方案，产品包括体外冲击波治疗仪、高能

红外治疗仪、中频干扰电治疗仪、脉冲磁治疗仪等；围手术期解决方案，产品包括可视喉镜、一次性电子软镜系列、医用升温毯等。

(3) 在皮肤医美领域，公司以“安全、有效、舒适、便利”为宗旨，在紧致抗衰、美白嫩肤、皮肤治疗、脱毛生发和私密治疗等领域进行新产品开发。以市场为导向，结合已有的技术平台，为市场提供全套解决方案。目前，公司皮肤医美产品线已上市的产品主要有三大类：第一类为基础光电类产品，包括半导体激光治疗仪、调 Q Nd:YAG 激光治疗机和红蓝光治疗仪等；第二类为特色能量产品，包括体外冲击波治疗仪、强脉冲光治疗仪等；第三类为医美耗材类产品。

(4) 在消费者健康领域，为更好地服务于家庭医疗、生活美容、慢病康复等需求，公司基于在临床医疗、皮肤医美领域的现有技术积累，开发适用于消费者健康需求的专业化、特色化医疗产品，同时搭建并自主运营电商服务平台，为广大消费者服务。目前公司已推出了光子治疗仪、面罩式光子美容仪、智能健发帽（半导体激光治疗仪）等居家美容系列产品，以及红外治疗仪、空气波压力治疗仪、光子治疗仪、结肠水疗仪等居家康复系列产品。

(二) 主要经营模式

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

1. 盈利模式

公司主要从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，主要通过销售医疗器械设备及相关配件、试剂耗材取得销售收入，公司的盈利主要来自销售及售后服务收入与生产成本及费用之间的差额。

2. 研发模式

公司坚持自主研发，执行集成产品开发（IPD）流程，进行技术创新和产品开发。全面推行 IPD 流程，把握住 IPD 的精髓，项目经理、产品经理协同各职能部门关键用户依据 IPD 流程工作，以保证做正确的事。目前，公司已制定围绕产品开发相关的框架流程和制度，已基本能够覆盖产品全生命周期的管理。同时，公司将通过对外合作、收并购和整合以拓展产品、技术创新能力，为公司新技术、新产品的拓展提供支持。

公司积极与国内知名大学、医院开展学术合作，形成一条以市场为导向的产学研合作模式，为新产品快速产业化打下坚实的基础。合作单位包括重庆大学、中国人民解放军总医院（301 医院）、山东大学、深圳大学等。

3. 采购模式

公司对原材料采购建立了严格的质量管理体系，制定了完善的供应商导入和考核机制。公司在导入新的供应商时，从技术、质量、服务、交付、成本、环境、社会责任和安全等多角度进行准入评审。在最终导入以后，亦会持续坚持对供应商进行动态绩效考核和管理，确保供应商满足公司要求。

公司采购模式主要包括一般采购和外协加工，以一般采购为主。一般采购是指公司向供应商发出订单，并不提供生产所需的原材料，供应商按照订单向公司交付原材料的采购模式；外协加工是指公司向供应商提供生产所需的全部或部分原材料，由供应商按照公司要求进行定制加工，然后向公司交付半成品或零部件。公司采用 5R 采购原则（即“适时、适量、适质、适价、适地”）规范采购作业，以确保所采购的产品和服务能够持续满足产品研发、生产和服务的要求。

4. 生产模式

公司生产部门以市场为导向、以客户需求为准绳制订生产计划，属于“以销定产”的生产模式。公司销售部门向采购部门计划人员提供产品销售预测和销售订单，由采购部门计划人员结合原材料库存具体情况，编制《生产批次编排计划》并安排生产。公司根据年度销售预算制订年度生产计划。每月根据销售预测、历史实际销售数据和投标等大单信息提前采购原材料，并生产部分通用半成品。每周再根据接到的实际订单制订周生产计划、日生产计划，按订单生产成品。公司质量管理部门对生产活动进行严格的过程控制。

5. 营销模式

公司采取以间接销售为主、直接销售为辅的销售模式。间接销售是指公司通过经销商及一般间接销售客户向最终客户进行产品销售。直接销售是指公司直接向终端客户或消费者进行销售，例如公司通过招投标、政府采购、电商平台等方式直接销售产品至医疗机构或个人。

经销商管理方面，公司综合考虑境内经销商所在区域、销售能力等，与选定的经销商签订《合作经销协议》，并对境内签订协议的经销商进行动态化管理，建立进入及退出机制；同时设置国际销售部门负责与海外经销商沟通和提供服务，拓展海外市场。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于 C 制造业—C27 医药制造业和 C35 专用设备制造业。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于：C35 专用设备制造业—C358 医疗仪器设备及器械制造。

医疗器械行业在过去几年中呈现出显著的增长态势，全球市场规模稳步扩大，中国市场更是成为全球增长的重要引擎。根据深圳市医疗器械行业协会整理的的数据，2023 年全球医疗器械市场规模为 5,952 亿美元，并将以 5.71% 的年复合增长率保持增长，至 2027 年全球医疗器械产业规模将达到 7,432 亿美元。近年来，中国医疗器械市场保持高速增长，目前已占全球医疗器械市场近 30% 的份额，受到中国庞大的人口基数、不断加剧的人口老龄化、居民可支配收入增长和日益提升的医疗健康需求等因素的驱动，正朝着国际化、高端化的方向迈进。

从细分领域来看，医疗器械行业涵盖了医疗设备、体外诊断、高值耗材、低值耗材等多个品类，其中体外诊断、心血管、医学影像等领域是市场规模较大的细分赛道。这些领域的快速发展不仅推动了医疗器械行业的整体增长，也为相关企业带来了广阔的发展空间。此外，医疗器械行业的发展潜力依然巨大。中国的人均器械支出和临床渗透率相对较低，与全球平均水平相比仍有较大差距，这意味着未来市场仍有较大的提升空间。随着技术的进步和政策的支持，医疗器械行业有望在未来继续保持快速增长，尤其是在高端设备、创新器械等领域，有望实现进口替代，进一步提升国内企业的市场份额。

医疗器械行业属于技术密集型行业，涉及多个学科领域，有严格的质量控制，具有高度专业化、技术创新驱动、严格的监管环境的特点。

技术创新是医疗器械行业发展的核心驱动力。近年来，随着科技的不断进步，医疗器械行业在多个领域取得了显著的突破。从高端影像设备到微创手术器械，从体外诊断技术到智能康复设备，技术创新不仅提升了医疗器械的性能和安全性，也为患者带来了更好的治疗体验。在技术创新的推动下，进口替代成为国内医疗器械行业的重要发展方向。过去，国内医疗器械市场长期被

国外品牌占据，随着国内企业技术水平的不断提升，越来越多的国产医疗器械开始崭露头角。例如，在冠脉支架、监护仪、生化诊断等领域，国产产品已经基本实现了进口替代。而在体外诊断、医学影像、心血管器械、内窥镜、医疗机器人等细分领域，国产企业也正处于加速替代的过程中。

医疗器械行业的发展离不开政策的支持。近年来，国家在医疗器械领域出台了一系列政策，旨在推动行业的高质量发展。这些政策包括创新医疗器械的审批绿色通道、集中带量采购、DRG/DIP 支付方式改革等。

集中带量采购政策通过以量换价的方式，降低了医疗器械的价格，减轻了患者的负担，同时也促使企业加大研发投入，推动技术创新。DRG/DIP 支付方式改革则通过规范诊疗路径和支付标准，强化了医疗机构控制费用的意愿，推动了医疗器械行业的精细化管理和成本控制。这些政策的实施不仅促进了医疗器械行业的健康发展，也为行业带来了深刻的变革。企业需要在技术创新、产品质量和成本控制等方面不断提升自身竞争力，以适应政策变化带来的新的市场环境。同时，政策的支持也为医疗器械行业的投资带来了新的机遇，尤其是在创新医疗器械和高端设备领域，有望涌现出一批具有核心竞争力的企业。

近年来国家层面发布的医疗器械行业主要政策见下表：

发布时间	发布部门	政策文件名称	政策性质
2025 年 1 月	国务院办公厅	关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见	监管类
2024 年 11 月	国家医保局办公室、财政部办公厅	关于做好医保基金预付工作的通知	鼓励类
2024 年 7 月	国家药监局	医疗器械经营质量管理规范现场检查指导原则	监管类
2024 年 6 月	财政部、国家发展改革委、中国人民银行、金融监管总局	关于实施设备更新贷款财政贴息政策的通知	鼓励类
2024 年 6 月	国务院办公厅	深化医药卫生体制改革 2024 年重点工作任务	鼓励类
2024 年 4 月	国家药监局	关于进一步加强医疗器械注册人委托生产监督管理的公告	监管类
2023 年 8 月	国务院办公厅	医疗装备产业高质量发展行动计划 (2023-2025 年)	鼓励类
2022 年 6 月	国家药监局	支持港澳医疗器械注册人在大湾区内地 9 市生产医疗器械实施方案	鼓励类
2022 年 5 月	国务院办公厅	深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务	鼓励类
2022 年 4 月	国家卫生健康委	健康中国行动 2022 年工作要点	鼓励类
2022 年 3 月	国家药监局、国家卫生健康委	医疗器械临床试验质量管理规范	监管类
2022 年 1 月	国家卫生健康委	“十四五” 卫生健康标准化工作规划	鼓励类

医疗器械行业的主要技术门槛包括：政策壁垒、技术壁垒、人才壁垒、品牌壁垒和市场渠道壁垒。这些门槛构成了进入医疗器械行业 and 参与竞争的基础条件，使得该行业保持一定的市场集中度和技术领先性。

(1) 政府对医疗器械企业和医疗器械研发、生产及使用的管理进行严格监管。在企业取得食品药品监督管理部门的许可后，其生产的产品还需取得医疗器械产品注册证书，医疗器械产品取

得上市资质耗时较长，通常是二到三年。新成立的医疗器械研发生产企业，从企业申请设立审批到产品研发、临床试验并顺利完成注册，再到市场推广，需要较长时间，市场准入门槛高。

(2) 医疗器械行业是技术壁垒非常高的一个行业，涉及多学科的综合应用，包括医用高分子材料、生物医学工程、临床医学等。产品从立项、设计、开发到注册，需要经过严格的基础研究、实验室研究、动物实验、注册检验、临床试验和注册申报等多个复杂环节。这些环节需要具备专业的技术和丰富的经验，导致新进入者难以迅速掌握和运用。

(3) 医疗器械行业对人才素质要求较高，需要具备扎实的专业教育背景、丰富的实践经验，同时能够保持长期学习热情的专业人才。这不仅包括研发和注册，还包括生产现场管理、供应链管理、市场研究等方面。新进入者很难在短期内招聘并培养具有核心竞争力的科研、生产和营销团队。

(4) 医疗器械直接关系到病人的生命健康，医疗机构在选择产品时十分重视品牌。知名的市场品牌对新进入者形成短期内难以进入的门槛。

(5) 企业销售网络和售后服务体系的建立和完善需要大量的资金、时间和精力投入。这需要有盈利能力较强的产品作为支撑，同时需对市场拥有深刻认识和前瞻把握能力。新进入者难以在短时间内建立完善的市场渠道并顺利进入招标市场。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司主要产品覆盖体外诊断（体外诊断设备及配套检测试剂）、临床医疗、皮肤医美和消费者健康四大产品线。公司总部在中国深圳，在东莞松山湖、重庆、湖南和南京等建有研发和制造基地。截至报告期末，公司在国内设有 13 家控股子公司、28 家分公司，已在国内建成较为完善的研发、营销及服务网络；在国际市场，公司不断加强与合作伙伴的合作交流及海外业务拓展能力，提升普门科技品牌的国际影响力。目前公司产品已远销全球 110 多个国家和地区，在国内已拥有超过 2 万家医疗机构用户，其中三级医院高端客户超过 2,400 家。

(1) 建成多个新产品研发和产业化创新平台，承担多项国家研发及产业化项目，促进行业进步

截至报告期末，公司已建成了广东省第一批“院士工作站”、“广东省工程技术研究中心”、“深圳市工程技术研究中心”、“深圳市工程实验室”、“深圳市企业技术中心”、“博士后创新实践基地”、“东莞市生化免疫分析工程技术研究中心”等多个新产品研发和产业化创新平台，积极参与制定行业标准和团体标准，已完成《红光治疗设备行业标准》（编号：YY/T1496-2016）、《脂蛋白相关磷脂酶 A2 测定试剂盒（化学发光免疫分析法）团体标准》（编号：T/GDMDMA0002—2022）、《白细胞介素 6 测定试剂盒（化学发光免疫分析法）团体标准》（编号：T/GDMDMA0001—2022）以及《家用强脉冲光治疗仪团体标准》（编号：T/SAMD0001—2023）等的制定。

2024 年 12 月 4 日，公司参与编制的团体标准《体外诊断医疗器械用移液针表面涂层技术要求和试验方法》（编号：T/ZHYL011—2024）正式发布。

(2) 公司主营业务产品获得广泛的认可

①体外诊断业务板块

电化学发光系列产品，系公司基于三联吡啶钉的电化学发光免疫分析技术路线，使用自主合成的发光标记物，成功研制包括检测仪器和配套试剂的新一代全自动电化学发光免疫分析平台，打破了行业国际巨头在电化学发光免疫分析领域的全球垄断，填补了国内市场空白，成为国内第一家取得电化学发光免疫分析系统注册证的企业。公司全自动化学发光测定仪 eCL8000 特有的“9

分钟”检测项目组合，为急诊患者赢得黄金抢救时间，获得临床检验的认可。此外，炎症、心血管标志物、性激素、甲状腺功能和肿瘤标志物等检测套餐已广泛应用于临床检测。报告期内，公司全自动化学发光测定仪 eCL8000 在高海拔国家秘鲁以及国内青海地区实现成功装机，医院所处位置海拔均达 3,500 米以上，设备运行状态良好，获得客户好评。

糖化血红蛋白系列产品，系公司基于高效液相色谱方法对糖化血红蛋白进行检测。糖化血红蛋白可以反映糖尿病患者近 8-12 周的血糖控制水平，是国际公认的糖尿病检测“金标准”。公司糖化血红蛋白分析仪 H100Plus 产品可以实现无需切换试剂或检测模式，1 分钟以内分离血红蛋白变异体。国内市场方面，公司糖化血红蛋白产品市场占有率位居国产品牌前列，自 2023 年推出高端糖化机型 H100Plus 以来，大力拓展了高端大样本量客户以及第三方检测中心。国际市场方面，公司糖化血红蛋白分析仪除了可以检测糖化血红蛋白以外，还可以进行地中海贫血项目筛查，得益于公司糖化血红蛋白分析仪系列产品抗干扰性强、检测过程高效、检测结果精准、智能化等高性能的表现，其在国内外市场上获得客户较高的认可，连续多年位居国产品牌出口领先地位。2024 年，推出糖化血红蛋白 H100Plus 级联版，实现 2 台糖化血红蛋白分析仪灵活级联，最高测速 160T/H，检测通量大幅提升，帮助客户提高检测效率，降低使用成本。

特定蛋白分析系列产品，经过多年技术积累已经实现了全自动化检测。公司自 2016 年开始与 SYSMEX 持续开展战略合作，双方联合推出“血常规+CRP+SAA”检测合作模式，由 SYSMEX 在中国市场独家代理普门科技品牌的特定蛋白“CRP+SAA”产品，发挥各自优势，强强联合，实现 CRP 检测位居国内市场领先地位。此外，公司在国内首创基于散射比浊方法学的全自动红细胞渗透脆性分析仪，可以支持全自动吸样、检测、清洗，具有测试速度快、检测效率高的优势，可广泛适用于基层医疗机构辅助溶血性疾病的诊断；该分析仪凭借其创新性、先进性和可靠性入选深圳市龙华区工业和信息化局《龙华区 2023 年第二批创新产品和服务目录》，标志着该产品的应用价值获得市场认可，企业创新研发水平再获肯定。

②临床医疗业务板块

在临床医疗业务板块，公司针对医院不同疾病、不同科室的治疗需求，推出全院智慧化 VTE 防治系统、创面修复与治疗解决方案、呼吸系统解决方案、疼痛康复与治疗解决方案、围手术期解决方案等五大以疾病为中心的临床特色化解决方案，有效促进疾病治疗与康复的临床疗效，产品实现国内外销售。

在创面修复与治疗领域，普门科技作为申报团队中唯一的企业，与中国人民解放军总医院第一附属医院、中国人民解放军第三军医大学（现更名为：中国人民解放军陆军军医大学）、上海交通大学医学院附属瑞金医院等医学机构联合申报的“中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究”项目，获得了国务院颁发的 2015 年度国家科学技术进步奖一等奖，是国内医疗器械行业第一家获得国家科学技术进步奖一等奖的企业。公司依托上述创面治疗等核心技术，自主研发了光子治疗仪，填补了国内临床创面光子治疗领域的市场空白。公司作为起草单位参与完成了《红光治疗设备行业标准》（编号：YY/T1496-2016）的制定，并于 2016 年 7 月 29 日正式发布。

为贯彻落实《国家卫生健康委关于印发 2024 年国家医疗质量安全改进目标的通知》（国卫办医政函[2024]40 号）文件要求，推动 VTE 防治管理工作进一步落实，提升整体防治效果，保障患者安全，公司对 VTE 预防评估系统进行持续升级，开发出系列空气波压力治疗系统，不断丰富防栓设备，满足不同临床机构的使用需求，为建设无“栓”医院而努力。截至报告期末，公司物理防栓设备在国内装机医院数量累计超过 2,000 家，智慧化 VTE 防控系统成功入驻国内医院数量累

计约 400 家，市场覆盖范围广泛。

③皮肤医美业务板块

公司立足于市场需求，持续对现有产品进行完善和升级，同时不断拓展新的技术平台和开发有竞争力的新产品。公司皮肤医美产品线已上市的产品主要有基础光电、特色能量、医美耗材三大类，公司已成为国内光电皮肤医美领域产品解决方案最完善的器械厂家之一。报告期内，新款光谱治疗仪取得重庆市药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》，光谱治疗仪适用于治疗炎症性痤疮，广泛应用于各类型医疗场所。该产品进一步扩充公司皮肤医美类产品矩阵，有助于提升公司在皮肤医美市场的综合竞争力。

④消费者健康业务板块

公司消费者健康业务重点围绕居家美容和居家康复两个方向做产品规划。截至报告期末，公司消费者健康业务已上市的产品包括面罩式光子美容仪、空气环压肌力恢复系统、高能红外治疗仪，智能健发帽等，目前公司已自运营天猫、京东、抖音、小红书等电商旗舰店，品牌影响力不断提升。报告期内，公司高能红外治疗仪成为电商平台高端理疗仪 TOP1 单品。（数据来源：生意参谋《2024 年 10 月 9 日至 11 月 7 日后台超 5,000 元产品交易金额数据》。）

(3) 公司获得国家部委、省、市多部门荣誉和奖励，行业影响力显著提升

报告期内，公司及子公司获得多项荣誉和奖励，行业影响力进一步显著提升。具体情况如下：

2024 年 1 月，普门科技再次荣获工信部、民政部、国家卫生健康委三部委颁发的“智慧健康养老应用试点示范·示范企业”荣誉称号；普门科技、重庆普门创的“微管内表面耐磨超疏水涂层及在医疗器械中的应用”项目获得“2023 年度‘中国腐蚀与防护学会科学技术奖’一等奖”；广东省工业和信息化厅公布《2023 年专精特新中小企业名单》，全资子公司广东普门生物医疗科技有限公司荣获“专精特新中小企业”称号；普门科技与重庆大学合作项目“全自动特定蛋白分析仪关键技术开发及产业化”荣获由中国产学研合作促进会授予的“2023 年中国产学研合作创新成果奖二等奖”。

2024 年 2 月，公司糖化血红蛋白分析仪、特定蛋白分析仪、全自动化学发光测定仪、光子治疗仪、冲击波治疗仪、高频振动排痰系统等产品入选《深圳市创新产品推广应用目录》。

2024 年 3 月，普门科技获得由深圳援疆“深喀同心·善心致远”公益计划组委会授予的“2023 年度杰出贡献奖”。

2024 年 4 月，公司全自动红细胞渗透脆性分析仪入选深圳市龙华区工业和信息化局《龙华区 2023 年第二批创新产品和服务目录》。

2024 年 9 月，中国医学装备协会发布第十批《优秀国产医疗设备产品目录》遴选结果，普门科技系列产品进入目录，包括：调 Q Nd:YAG 激光治疗仪、可视喉镜、光子治疗仪（红蓝光，Carnation-86S/11S/22S、Carnation-86A/B/C、Carnation-87A/B/C、Carnation-88C、Carnation-86E）、体外冲击波治疗仪（气动弹道式，LC-560、LC-570、LC-580、LC-580C）以及全自动糖化血红蛋白分析仪 H100Plus 和 H100 等。

2024 年 10 月，由第一财经、安永（中国）、矽亚资产管理、上海嘉定新城发展有限公司联合主办的首届“未来 20·中国 A 股上市公司成长力评选”中，普门科技荣誉入选“未来 20·成长力年度企业”；荣获证券时报“第十八届科创板上市公司三十强”；荣获中国证券报“2023 年度新质企业金牛奖”。

2024 年 11 月，公司荣获深圳市公司治理研究会“年度贡献奖”和“年度董秘”荣誉称号，获得工信部授予的专精特新“小巨人”称号。

2024 年 12 月，公司获得中华人民共和国深圳海关颁发的《AEO 高级认证企业证书》。AEO 认证是全球通行的认证标准，获得 AEO 认证的企业在国际贸易中具备更高的信誉度和可靠性，有助于提升普门科技在国际市场上的知名度和竞争力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内，医疗器械行业因政策、技术、市场等因素影响出现多层次的新变化。体外诊断领域，呈多学科交叉融合趋势，产业高速增长，免疫诊断成为最大细分领域，未来仍具增长潜力。临床医疗领域，在政策扶持等因素推动下，康复医疗器械快速发展，医疗设备更新升级，新业务模式涌现。皮肤医美领域，行业逐渐开始转型，注重多元特色差异，加速回归医疗本质，同时借助 AI 技术实现智能化升级，追求精准安全治疗。

(1) 体外诊断领域

根据检测方法或技术，IVD 主要可分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、血液诊断五类，不同的检测原理使其在现状、应用情况、未来增长点等方面皆存在较大差异。

生化诊断技术成熟，检测成本低，主要以糖和非蛋白类基础指标为主，在基层市场占有率高。

免疫诊断的临床检测项目以肿瘤标志物、甲状腺功能、传染病为主，占整体免疫诊断市场的规模在半数以上；其中，心脏标志物、炎症因子等检测项目目前体量不大，但未来在市场上预计会有相对更大的增长空间。除此之外，性激素、优生优育等未来随着化学发光技术的普及以及医疗体系的不断完善而持续增长。免疫诊断是应用免疫学理论设计的一系列测定抗原、抗体、免疫细胞及其分泌的细胞因子的检验方法。随着学科间的相互渗透，免疫学涉及的范围不断扩大，新的免疫学检测方法层出不穷。近年来，国内的临床应用以化学发光检测技术为主，化学发光免疫分析是将具有高灵敏度的化学发光测定技术和高特异性的免疫反应相结合，用于各种抗原、半抗原、抗体、激素等的检测分析技术，是继放射免疫、酶联免疫、荧光免疫、时间分辨荧光免疫后发展起来的一项最新免疫测定技术。其具有特异性高、试剂稳定、自动化程度高、可大规模检测等优点，在临床应用中迅速推广，正逐步取代其他定性方法，成为免疫分析领域的主流诊断技术，占领了近 60% 的市场份额。化学发光通常包括直接化学发光、酶促化学发光和电化学发光。应用项目较为广泛，包括肿瘤标识物、甲功、传染病、激素、心脏标识物、贫血、糖代谢、骨代谢等。

分子诊断目前应用最广的是二代基因测序技术，三代基因测序技术由于测序准确度的问题，大多项目尚在研究阶段，还未广泛应用。分子诊断主要应用于传染病和产前筛查，未来肿瘤早筛将成为分子诊断的最大增长空间所在。分子诊断技术是指以 DNA 和 RNA 为诊断材料，用分子生物学技术通过检测基因的存在、缺陷或表达异常，从而对人体状态和疾病作出诊断的技术。它是一个基于分子水平进行检测的技术的总称，其中聚合酶链式反应 (Polymerase Chain Reaction, PCR) 技术是分子诊断技术中应用最广的技术。目前二代实时荧光定量 PCR (Quantitative Polymerase Chain Reaction, qPCR) 是 PCR 中的主导技术，它需要在封闭体系中进行，降低了实验污染的概率，而且可以通过荧光信号强弱监测扩增产物的多少，进行定量检测，可用于各型肝炎、艾滋病、禽流感、结核、性病等传染病诊断和疗效评价，地中海贫血、血友病、胎儿畸形等优生优育检测，肿瘤标志物及瘤基因检测实现肿瘤病诊断、遗传基因检测实现遗传病诊断等，目前临床应用最为广泛。根据艾瑞咨询测算，全球分子诊断市场规模从 2018 年的 102 亿美元增长至 2022 年的 184 亿美元，且随着传染病、癌症、遗传病等领域分子诊断技术的普及以及三代数字 PCR 的发展，市场将持续保持较高增速，预计于 2026 年达到 375 亿美元，2023-2026 年的复合增长率将达到 19.8%。（数据来源：艾瑞咨询《体外诊断 IVD | 研究报告》）

微生物诊断相对来说市场较为封闭，近年来，临床微生物检测获得了快速的发展，尤其是在微生物质谱检测和药敏试验方面。

血液诊断临床普及度高，基本已成功替代了进口设备，未来和常见的 CRP、白细胞介素-6 (IL-6) 等感染标志物一起出结果是现在很多厂商相继打造的产品方向。

(2) 临床医疗领域

2024 年来，国家政策的积极扶持、人口老龄化趋势的加剧、慢性病患者数量的逐年攀升以及“多孩”政策放开后产妇数量增加等多重因素的共同推动下，康复医疗器械产品实现了快速而高质量发展。

2024 年 1 月 15 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》，要求加快建设康复医院、护理院（中心、站）、安宁疗护机构，加强基层医疗卫生机构康复护理、健康管理等能力建设，鼓励拓展医养结合服务，推动建设老年友善医疗机构；鼓励医疗机构通过日间康复、家庭病床、上门巡诊等方式将康复服务延伸至社区和家庭，支持开展老年康复评定、康复指导、康复随访等服务，扩大家庭医生签约服务覆盖面；加强综合医院、中医医院老年医学科建设，提高老年病防治水平，推动老年健康领域科研成果转化。

2024 年 3 月 13 日，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，提出到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25% 以上。此后，各省市医疗设备更新落地措施相继出台。2024 年 4 月《广东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新的实施方案》提出，推进医疗设备设施迭代升级；推动医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级，鼓励具备条件的医学影像、放射治疗、远程诊疗、手术机器人等医疗装备更新改造；推动医疗机构病房改造提升，优化住院诊疗服务，探索推进医疗装备产品“购买技术服务”和设备租赁等新模式。

2024 年 6 月，广东省发展和改革委员会官网重大设备更新项目可行性研究报告审批前公示显示，广东医疗卫生领域设备更新项目涉及省重点医院先进医疗设备、县域医共体设备、城市二级医院设备、公共卫生机构设备等，拟购置设备 2,171 台（套），预计总投资近 54 亿元，将通过申请中央投资、省市县财政、地方政府专项债和项目单位自筹等形式解决。

(3) 皮肤医美领域

医美行业的机构运营开始转型，更加注重多元化、特色化、差异化。受宏观经济环境发展态势的影响，2024 年医美行业消费降级趋势显著。尽管消费量呈现增长态势，但行业利润空间受到压缩。在此行业环境下，部分大型医美企业借助并购、重组等手段扩大自身规模，实现资源的优化配置。机构品牌加速整合集中，头部效应凸显，中小医美机构面临严峻的经营困境，正加速退出市场。与此同时，随着消费者对医美的认知逐步深化，加之行业竞争日益激烈，医美行业加速回归医疗本质。医美机构愈发重视技术研发投入，不断提升医生专业素养，优化服务质量。为满足不同消费者的个性化需求，医美机构开始围绕消费需求探索多元化特色服务模式，塑造差异化定位。

医美行业技术开始进行智能化升级，更加追求精准、安全治疗。随着 AI 技术的发展和普及，医美行业智能化升级进程不断加速。AI 技术能够对医美器械获取的图像、数据进行深度分析，帮助医生更准确地诊断皮肤问题、面部结构等，为制定个性化的治疗方案提供有力依据；借助机器人辅助系统或智能导航设备，在部分治疗环节可代替人工操作，提升治疗的精准度和安全性；AI 系统能够实时收集治疗过程中的数据，并进行分析和反馈，助力医生及时调整治疗方案，提高治疗效果，降低副作用发生的概率。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司在体外诊断、临床医疗、皮肤医美领域拥有多项核心技术，系列技术达到国际先进或国内领先水平。公司在报告期内，立足现有的核心技术以及终端用户的需求，秉持“特色化、专业化、差异化”的产品研发战略，在产品研发方面不断创新，旨在为临床提供更多高效、可靠的医疗设备和服务。

(1) 公司核心技术及先进性

在体外诊断领域，公司拥有的核心技术包括：电化学发光免疫分析技术、免疫比浊特定蛋白检测技术、高效液相色谱糖化血红蛋白检测技术等。在电化学发光免疫分析技术平台，公司基于三联吡啶钉的电化学发光免疫分析技术路线，使用自主合成的发光标记物，成功研制了检测仪器和配套试剂，打破了国外品牌在电化学发光免疫分析领域的全球垄断，填补了国内市场空白。电化学发光方法学在检测小分子、微量物质时，具有敏感性强、特异性好、抗干扰性强、检测准确率高等优点。基于液相色谱层析技术平台，公司使用自主合成的离子交换层析介质以及自主研发的流动相体系成功开发并上市的国内高速糖化血红蛋白检测系统，填补了国产高端糖化血红蛋白分析仪的空白，同时成功开发出层析柱专用离子交换层析介质以及柱效高、分离度大、寿命长、非特异性吸附低的高性能层析柱，全面提升糖化血红蛋白的测试性能，显著降低检测成本，打破了进口层析介质的垄断。

在临床医疗领域，公司在 VTE 防治、创面治疗、呼吸重症、疼痛康复、围手术期等领域拥有多项核心技术。在 VTE 防治方面，公司已掌握 VTE 软件与空气波压力治疗系统的结合治疗核心技术，可以在线提取和分析患者的凝血参数（APTT、INR）、生命体征（心率、血氧）、用药记录（激素、化疗药使用），为医护人员提供针对性的空气波压力治疗系统应用方案，从“经验驱动”转变为“数据驱动”。在创面治疗方面，公司掌握宽谱光子能量调控的核心技术，采用特定波长组合，精准调节光子能量，促进三磷酸腺苷（ATP）合成与血管新生。在疼痛康复方面，公司拥有以多模态能量治疗、精准靶向调控、智能反馈系统的核心技术，覆盖光疗、电疗、超声波、冲击波等多维手段，实现从“单一产品”到“系列化产品线”再到“多系统解决方案”的转化，协助解决慢性疼痛、神经损伤、肌骨炎症等复杂临床问题，形成领先众多竞争对手且独有的疼痛闭环管理解决方案。

在皮肤医美领域，公司创造性地将包括皮肤接触检测、智能皮肤识别等多项技术首次使用到半导体激光治疗仪中，使产品的使用更加安全、便捷。此外，公司还开发了激光设备一键自动注排水系统，便于客户为产品更换冷却液，降低了设备在极低温环境下因水结冰而损坏的风险，该技术为业内首创。

截至报告期末，公司累计获得有效授权专利 222 项，其中有效发明专利 57 项；累计获得计算机软件著作权证书 161 项。

(2) 公司核心技术报告期内的变化情况

①在体外诊断领域

基于电化学发光免疫分析技术平台，在设备研发方面，进一步聚焦中高通量仪器及流水线的研发。报告期内，国内全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000 和全实验室自动化流水线 LifoLas 9000 上市，进一步助力实验室高质量发展，为临床诊断提供全面精准的数据参考和决策依据，提高医疗服务质量和效率。在试剂研发方面，突破性采用双抗体夹心法开展试剂项目的研

发。报告期内，采用双抗体夹心法的 25-羟基维生素 D 测定试剂盒（电化学发光法）获证上市。

基于液相色谱层析技术平台，公司围绕高速糖化血红蛋白分析仪产品持续优化升级，推出全新一代高速糖化血红蛋白分析仪及配套试剂，实现全产业链自研，层析填料稳定量产，制备工艺逐步提高，不断提升层析体系分离识别和抗干扰能力，实现对常见血红蛋白变异体的分离识别，满足变异血红蛋白多发区域及高端用户的使用需求。

基于免疫比浊技术平台，公司围绕优化特定蛋白分析系统，提升产品功能模块及试剂产品性能，多项产品完成开发并进入注册流程，系统的性能、稳定性和易用性得到明显提升。同时，公司突破微量血自动混匀技术，实现微量血批量自动化测试，这项技术革新了临床实验室操作流程，尤其在儿童血样处理上极大降低了人工操作的复杂性和耗时。

②在临床医疗领域

报告期内，公司对高流量医用呼吸道湿化器、空气波压力治疗系统进行了优化升级，并获得了产品注册证。基于呼吸系统解决方案，公司扩充了 3 个型号的高流量医用呼吸道湿化器，增加了持续气道正压通气（CPAP）模式以及血氧、脉率、灌注指数和呼吸频率的显示功能，实现产品外观、功能、性能的全面升级，CPAP 模式对于治疗慢性心力衰竭合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合症患者具有卓越功效。报告期内，基于空气波压力控制等关键技术，公司自主研发的间歇脉冲加压抗栓系统获证上市，进一步完善了 VTE 防治能力建设解决方案，实现了该领域的产品全覆盖。

③在皮肤医美领域

报告期内，公司在皮肤医美领域实现了多项技术的突破。第一，开发了适用于公司皮肤医美产品的云平台。通过云平台，可以实时监测皮肤医美器械的运行状态，记录设备的故障日志和使用信息，进行远程 OTA 升级；同时，可以防止设备被篡改、盗用，保障用户的权益和安全，为公司开展运营模式和服务模式的创新提供了基础和平台。第二，开始将 AI 技术、接触检测技术应用到半导体激光脱毛仪中，进一步保障了患者与操作者的安全，提升了操作的便捷性。第三，公司开发了激光设备一键自动注排水系统，便于客户为产品更换冷却液，降低了设备在极低温环境下因水结冰而损坏的风险。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2015	中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究	一等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2024	糖化血红蛋白分析仪

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权专利 16 项，其中发明专利 8 项；新增计算机软件著作权证书 13 项。新增注册证书 12 项，其中：国内注册证 6 项，国内一类备案 4 项；国际 CE 证书 2 项，共包含促

甲状腺素测定试剂盒（电化学发光法）、25-羟基维生素 D 测定试剂盒（电化学发光法）等 14 项产品。具体情况如下：

(1) 新增授权专利 16 项

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	权利人	取得方式	他项权利
1	带脚踏开关收纳功能的激光治疗仪	发明	ZL201711046204.9	2024/1/12	重庆京渝	原始取得	无
2	杂交瘤细胞及其制备方法、单克隆抗体及试剂盒	发明	ZL202311334120.0	2024/3/15	普门科技	原始取得	无
3	试剂处理装置及检测设备	实用新型	ZL202322361219.1	2024/4/26	普门科技	原始取得	无
4	激光光子生物反馈治疗仪	外观设计	ZL202330540827.1	2024/4/26	普门科技	原始取得	无
5	激光光子生物反馈治疗仪	外观设计	ZL202330541610.2	2024/4/26	普门科技	原始取得	无
6	一种恒定光强输出的光疗仪、恒定光强输出方法和系统	发明	ZL201810926410.7	2024/5/31	广东普门	原始取得	无
7	糖化血红蛋白分析仪	实用新型	ZL202323051769.X	2024/6/7	普门科技	原始取得	无
8	取样方法、装置、检测设备和存储介质	发明	ZL202110349440.8	2024/7/9	普门科技	原始取得	无
9	试剂针吸液位置的纠正方法、系统及分析仪	发明	ZL202311663503.2	2024/8/2	重庆大学、普门科技	原始取得	无
10	抓取机构及检测设备	实用新型	ZL202323038165.1	2024/8/2	重庆普门创	原始取得	无
11	一种气压弹道式冲击波治疗仪的集成气路系统	发明	ZL201710947232.1	2024/9/17	普门科技	继受取得	无
12	护发头盔及激光治疗仪	实用新型	ZL202323660013.5	2024/10/11	重庆普门创	原始取得	无
13	吸样检测方法、吸样检测装置以及分析仪	发明	ZL202311670205.6	2024/11/22	重庆大学、普门科技	原始取得	无
14	样本调度的联动抱紧机构及样本调度装置	实用新型	ZL202323655144.4	2024/12/3	重庆普门创	原始取得	无
15	液体自动抽取系统及方法和分析仪	发明	ZL202211700940.2	2024/12/13	普门科技	原始取得	无
16	内窥镜弯曲角度调节治具	实用新型	ZL202323288812.4	2024/12/31	智信生物	原始取得	无

(2) 新增计算机软件著作权证书 13 项

序号	软件名称	登记号	登记日	权利人	取得方式	他项权利
1	半导体激光治疗仪软件 V1.0	2024SR0269124	2024/2/18	普门信息	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	登记日	权利人	取得方式	他项权利
2	光谱治疗仪系统软件 V1.0	2024SR0672689	2024/5/17	普门信息	原始取得	无
3	间歇脉冲加压抗栓空气波系统软件 V1.0	2024SR1187441	2024/08/15	普门信息	原始取得	无
4	半导体激光脱毛治疗仪系统软件 V1.0	2024SR1356522	2024/09/11	普门信息	原始取得	无
5	二氧化碳激光治疗机系统软件 V1.0	2024SR1672521	2024/11/01	普门信息	原始取得	无
6	空气波压力循环治疗系统软件 V1.0	2024SR1688654	2024/11/04	普门信息	原始取得	无
7	化学发光级联临床分析软件 V1.0	2024SR1835082	2024/11/19	普门信息	原始取得	无
8	化学发光免疫分析仪实验室自动化管理系统软件 V1.0	2024SR1835077	2024/11/19	普门信息	原始取得	无
9	全自动生免分析仪实验室自动化管理系统软件 V1.0	2024SR1835084	2024/11/19	普门信息	原始取得	无
10	智慧化 VTE 多维随访管理平台 V1.0	2024SR1835095	2024/11/19	普门科技	原始取得	无
11	智慧化 VTE 防控综合管理系统 V1.0	2024SR1835061	2024/11/19	普门科技	原始取得	无
12	智普 e 评--VTE 临床 AI 智能风险评估平台 V1.0	2024SR1835098	2024/11/19	普门科技	原始取得	无
13	智普 e 诊--VTE 临床 AI 智能辅助诊疗平台 V1.0	2024SR1835089	2024/11/19	普门科技	原始取得	无

(3) 新增医疗器械注册证书 6 项

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
1	全自动三分类血细胞分析仪	粤械注准 20242220181	2024/1/29
2	间歇脉冲加压抗栓系统	粤械注准 20242090830	2024/6/25
3	25-羟基维生素 D（25-OH Vitamin D Total）测定试剂盒（电化学发光法）	渝械注准 20242400348	2024/8/28
4	半导体激光治疗仪	渝械注准 20242090347	2024/8/28
5	光谱治疗仪	渝械注准 20242090466	2024/11/19
6	气管插管用喉镜	粤械注准 20242081684	2024/12/19

(4) 新增一类医疗器械备案 4 项

序号	名称	备案号	备案日期
1	医用隔离垫	粤深械备 20240240	2024/3/19
2	全自动样品处理系统	粤深械备 20240324	2024/7/19
3	全自动样品处理系统	粤深械备 20240430	2024/7/30
4	肢体压力套	渝沙械备 20240011	2024/12/16

(5) 新增 CE 证书 2 项，包含 14 项产品

序号	产品中文名称	产品英文名称	发证日期	证书号
1	促甲状腺素（TSH）测定	Thyroid stimulating hormone (Electrochemiluminescence)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00

序号	产品中文名称	产品英文名称	发证日期	证书号
	试剂盒（电化学发光法）	immunoassay)		
2	25-羟基维生素 D 测定试剂盒（电化学发光法）	25-OH Vitamin D Total (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
3	白介素 6 (IL-6) 测定试剂盒（电化学发光法）	Interleukin-6 (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
4	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒（电化学发光法）	Procalcitonin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
5	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 测定试剂盒（电化学发光法）	Thyroid Peroxidase Antibody (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
6	人绒毛膜促性腺激素 (Total β -HCG) 测定试剂盒（电化学发光法）	Total Beta Human Chorionic Gonadotropin (Total β -HCG) eCLIA	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
7	D-二聚体 (D-dimer) 测定试剂盒（免疫荧光层析法）	D-dimer Assay Kit (Lateral Flow Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
8	肌红蛋白测定试剂盒（电化学发光法）	Myoglobin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
9	糖化血红蛋白 (HbA1c) 校准品	HbA1c Calibrator	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
10	糖化血红蛋白 (HbA1c) 质控品	HbA1c Control Material	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
11	糖化血红蛋白层析柱（高效液相色谱法）	Chromatographic Column (HPLC)	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
12	血红蛋白 A2/F/A1c 校准品	β -THALASSAEMIA & HbA1c Calibrator	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
13	血红蛋白 A2/F/A1c 质控品	β -THALASSAEMIA & HbA1c Control Material	2024/6/24	No. V12 099663 0009 Rev. 00
14	医用升温毯	Temperature Management System	2024/10/10	6086865CE01

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	20	8	136	57
实用新型专利	5	6	180	108
外观设计专利	3	2	69	57
软件著作权	12	13	161	161
其他	-	-	-	-
合计	40	29	546	383

注：上表“累计数量”中“申请数”包含已失效专利，“获得数”不包含已失效专利。

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	201,496,058.76	172,676,700.85	16.69
资本化研发投入			
研发投入合计	201,496,058.76	172,676,700.85	16.69
研发投入总额占营业收入比例 (%)	17.55	15.07	增加 2.48 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	电化学发光免疫分析试剂(R05B)	10,000.00	301.58	10,191.91	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
2	高速电化学发光免疫分析系统	5,000.00	2,270.73	4,980.26	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
3	血细胞分析仪器产品	500.00	604.09	1,017.25	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
4	荧光&胶体金快速检测产品	400.00	270.12	415.64	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
5	免疫诊断产品关键原材料开发	200.00	105.40	105.40	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
6	电化学发光免疫分析诊断试剂	2,000.00	1,897.04	1,897.04	开发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
7	糖化地贫血红蛋白测定产品	2,500.00	1,030.38	1,030.38	开发阶段	国内获证上市	国内领先	广泛应用于国内各类型医院检验科、地贫筛查中心、第三方检测机构等。
8	全自动特定蛋白分析仪 (I18B)	1,200.00	282.28	282.28	开发阶段	国内获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
9	脉冲激光治疗机（三类）	1,500.00	504.96	1,635.88	确认阶段	获证上市	国内领先	用于医疗美容领域。
10	空气波治疗仪（间歇式）	250.00	89.85	248.30	项目结束	获证上市	国内领先	用于间歇脉冲加压抗栓空气波系统, 设置治疗部位、治疗压力、治疗时间、治疗通道进行治疗等参数。
11	激光光子生物反馈治疗平台	440.00	22.24	400.39	项目结束	已完成项目预研和	国内领先	广泛应用于各类型医疗场所。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						样机搭建		
12	超声波皮肤治疗仪	1,100.00	680.59	839.47	确认阶段	获证上市	国内领先	适用于医疗机构的皮肤科、整形美容科。
13	二代超声治疗仪	300.00	263.67	396.66	项目结束	上市	国内领先	适用于专业医疗机构的康复科、皮肤科、整形美容科。
14	医用体表式负压吸引器	350.00	307.21	307.21	项目结束	获证上市	国际领先	广泛应用于各类医疗场所。
15	高功率智能化激光脱毛系统	350.00	268.25	268.25	确认阶段	国际获证上市	国际领先	广泛应用于医美机构。
16	临床生化免疫试剂	1,200.00	5.97	1,348.35	获证上市	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
17	POCT 快速诊断产品	200.00	365.82	503.34	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
18	高速电化学发光免疫分析试剂开发	500.00	1,786.00	2,159.69	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
19	高速电化学发光免疫分析试剂开发（炎症项目）	500.00	112.56	513.37	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
20	免疫诊断试剂关键原材料开发	500.00	486.24	585.48	开发完成	产品原材料开发	国内同等水平	免疫诊断试剂原料，适用于免疫项目的开发。
21	高速糖化血红蛋白分析仪	1,500.00	1,175.80	1,175.80	开发阶段	国内和国际获证上市	国内和国际领先	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等。
22	免疫比浊试剂产品	1,200.00	1,013.61	1,013.61	开发阶段	国内获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
23	光子治疗仪	1,000.00	62.07	1,118.82	项目结束	获证上市	国内领先	广泛应用于各类医疗场所。
24	光子美容仪	350.00	322.97	326.50	项目结束	获证上市	国内领先	在家庭场所使用。
25	间歇充气加压系统	500.00	499.39	499.39	确认阶段	国际获证上市	国际领先	广泛应用于各类医疗场所。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
26	多平台激光脱毛机	1,500.00	877.46	877.46	开发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用于医美机构。
27	治疗云平台开发	350.00	355.29	355.29	项目结束	实现医美产品的远程管理	国内领先	广泛应用于医美/生美机构。
28	血红蛋白分析仪系统软件	200.00	215.28	215.28	开发完成	软件产品定义、开发和发布	国际领先	糖化地贫分析仪应用软件。
29	发光免疫分析系统软件	500.00	965.66	965.66	开发完成	软件产品定义、开发和发布	国内领先	发光免疫分析应用软件。
30	高速多参数特定蛋白分析仪系统软件 V1.0	500.00	366.42	366.42	开发阶段	软件产品定义、开发和发布	国内领先	高速多参数特定蛋白分析仪应用软件。
31	半导体激光治疗仪系统软件	300.00	15.75	120.05	项目结束	获证上市	国内领先	半导体激光治疗仪应用软件。
32	空气环压肌力恢复系统软件	200.00	39.39	85.95	项目结束	获证上市	国内领先	空气环压肌力恢复系统应用软件。
33	体外冲击波治疗仪软件	200.00	170.94	170.94	确认阶段	获证上市	国内领先	用于体外冲击波治疗仪系统。
34	光谱治疗仪软件	80.00	59.80	59.80	项目结束	获证上市	国内领先	用于光谱治疗仪系统, 设置治疗参数、方案治疗、方案管理、数据管理等参数。
35	百型系列空气压力系统软件	150.00	78.82	78.82	开发阶段	获证上市	国内领先	用于间歇脉冲加压抗栓空气波系统, 设置治疗部位、治疗压力、治疗时间、治疗通道进行治疗等参数。
36	高速电化学发光免疫分析试剂开发 (骨代谢项目)	100.00	22.14	55.86	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
37	全自动电化学发光免疫分析仪 (国	500.00	320.17	516.41	开发完成	获证上市	国际领先	广泛应用于各类型医院检验科、

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	际版本)							第三方检测机构等。
38	高速电化学发光免疫分析试剂开发（心肌项目）	200.00	9.08	21.67	开发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
39	高速糖化血红蛋白分析仪系统软件 V1.0	30.00	20.60	20.60	开发完成	软件产品定义、开发和发布	国内领先	糖化分析仪应用软件。
40	电化学发光免疫诊断产品	300.00	34.75	34.75	开发完成	获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
41	高速多参数特定蛋白分析仪	200.00	63.69	63.69	开发阶段	国内获证上市	国内领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
42	红蓝光治疗仪	300.00	117.38	299.44	项目结束	完成样机开发和转化	国内领先	广泛应用于各类医疗场所。
43	半导体激光治疗仪（家电版）	250.00	97.86	192.29	项目结束	上市	国内领先	在家庭场所使用。
44	空气环压肌力恢复系统	250.00	44.56	117.38	项目结束	上市	国内领先	在家庭场所使用。
45	光谱治疗仪	200.00	189.67	189.67	项目结束	获证上市	国内领先	广泛应用于各类医疗场所。
46	阿拉丁光子治疗仪（家用版）	250.00	206.40	206.40	确认阶段	获证上市	国内领先	在家庭场所使用。
47	调 Q 激光治疗仪（1021）	390.00	84.43	175.53	项目结束	获证上市	国内领先	在医疗机构中使用。
48	高性能固体激光光源系统研发	50.00	1.68	1.68	项目结束	批量生产，用于内部产品	国内领先	用于使用 Nd:YAG 激光器的内部产品中。
49	CO2 激光治疗仪智能图形算法	50.00	5.68	5.68	开发阶段	批量生产，用于内部产品	国内领先	用于提升 CO2 激光治疗仪点阵手具的图形扫描性能。
50	调 QNd:YAG 激光治疗机(国际版)	100.00	23.54	23.54	开发阶段	上市	国内领先	在国外医疗机构中使用。
51	高压电源平台	80.00	70.84	70.84	开发阶段	批量生	国内领先	用于内部医美激光产品，提升产

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						产，用于内部产品		品性能与质量。
52	三分类血细胞分析系统	50.00	30.21	46.56	开发完成	获证上市	国际领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
53	五分类血细胞分析系统	50.00	39.50	59.89	开发完成	获证上市	国际领先	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等。
54	空气波治疗仪（家用）	250.00	18.90	93.07	项目结束	获证上市	国内领先	用于家庭场所。
55	穿戴式光子治疗仪	500.00	17.03	69.25	项目结束	获证上市	国内领先	用于家庭场所。
56	智能双手柄冲击波	300.00	71.35	71.35	确认阶段	获证上市	国内领先	适用于筋膜炎、网球肘、肩周炎疾病引起的疼痛，用于促进局部血液循环、软化松解瘢痕、活化肌肉和结缔组织。
57	呼吸湿化器	150.00	18.28	18.28	项目结束	获证上市	国内领先	广泛应用于呼吸内科、ICU、儿科、老年病科、康复科等。
58	鼻氧管加热呼吸管路	100.00	5.85	5.85	项目结束	获证上市	国内领先	广泛应用于呼吸内科、ICU、儿科、老年病科、康复科等。
59	高频重复出光控制方法及软件开发	80.00	2.74	2.74	项目结束	批量生产，用于内部产品	国内领先	强脉冲光产品应用软件。
60	高强度聚焦超声治疗仪	100.00	30.63	30.63	项目结束	获证上市	国内领先	用于专业医疗机构康复科、皮肤科、整形美容科。
61	麻醉视频喉镜（软管喉镜）	300.00	59.66	120.61	项目结束	获证上市	国内领先	适用于引导气管插管，也可用于口腔内诊察、治疗。
62	一次性使用电子膀胱肾盂内窥镜导管	300.00	62.11	129.53	项目结束	获证上市	国内领先	在医疗机构中使用，与智信生物生产的电子内窥镜图像处理器（型号：EP100 系列）配套使用。
63	电子膀胱内窥镜	150.00	152.71	154.54	项目结束	获证上市	国内领先	与智信生物生产电子内窥镜图像处理器配合使用。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
64	电子肾盂镜	100.00	73.40	80.56	项目结束	获证上市	国内领先	与智信生物生产电子内窥镜图像处理器配合使用。
65	电子支气管镜	100.00	16.19	17.62	项目结束	获证上市	国内领先	本产品与智信生物生产的电子内窥镜图像处理器配合使用，通过显示器提供影像，用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影和治疗。
66	高清多用途软性支气管镜	200.00	15.90	15.90	确认阶段	国际获证上市	国际领先	本产品与智信生物生产的电子内窥镜图像处理器配合使用，通过显示器提供影像，用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影和治疗。
67	可视化硬性喉镜	100.00	85.58	85.58	项目结束	国际获证上市	国际领先	供医疗机构在麻醉或抢救时导入气管插管用。
68	高清电子内镜成像系统及显示主机	250.00	87.92	87.92	确认阶段	国际获证上市	国际领先	该产品与智信生物生产的电子内窥镜配套使用，用于将电子内窥镜采集到的图像进行处理后输送至监视器成像。
69	电子胆道内窥镜	100.00	55.70	55.70	开发阶段	获证上市	国内领先	本产品在医疗机构中使用，与智信生物或湖南智信医疗器械有限公司生产的电子内窥镜图像处理器（型号：EP 系列）配套使用。
70	一次性使用电子膀胱肾盂内窥镜导管（1038）	250.00	37.23	62.78	项目结束	获证上市	国内领先	该产品在医疗机构中使用，与湖南智信医疗器械有限公司或智信生物生产的电子内窥镜图像处理器（型号：EP100 系列）配套使用。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
71	智能家用强脉冲光	200.00	44.21	44.21	开发阶段	获证上市	国内领先	在家庭场所使用。
72	其他		38.41	38.41				
合计	/	44,400.00	20,149.61	39,842.75	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	488	409
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	29.22	27.62
研发人员薪酬合计	13,428.37	11,436.22
研发人员平均薪酬	27.52	27.96

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	153
本科	311
专科	20
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	246
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	188
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	42
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11
60 岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、强大的研发技术平台

截至报告期末，公司建成了“院士工作站”“广东省工程技术研究中心”“深圳市工程技术研究中心”“深圳市工程实验室”“企业技术中心”“深圳免疫分析和液相色谱体外诊断关键技术工程实验室”等研发平台。上述平台的设立和运营，提高了公司整体研发实力，能够有针对性地进行新产品设计和升级换代，不断提高产品的性能和品质。

在体外诊断领域，公司基于三联吡啶钉的电化学发光免疫分析技术路线，使用自主合成的发光标记物，成功研制了包括检测仪器和配套试剂的新一代全自动免疫分析平台，打破了国外品牌在电化学发光免疫分析领域的全球垄断，填补了国内市场空白，并为市场带来了新的竞争力量。基于免疫比浊技术平台，公司成功研制了系列特定蛋白诊断产品。公司的“特定蛋白分析仪产业化项目”获得“2018 年度深圳市科技进步奖一等奖”。基于高效液相色谱技术平台，一方面，公

司使用自主合成的离子交换层析介质以及自主研发的流动相体系成功开发并上市的国内高速糖化血红蛋白检测系统，填补了国产高端糖化血红蛋白分析仪的空白；另一方面，公司成功自主研发出糖化血红蛋白分析仪中的关键核心材料层析介质，并且实现全产业链自研，全面提升糖化血红蛋白的测试性能，显著降低检测成本，打破了进口层析介质的垄断，实现了糖化血红蛋白检测“芯片”的国产化。

在临床医疗领域，持续贯彻“特色化、专业化、差异化”的产品创新开发战略，破解治疗与康复设备的科技创新与产业发展瓶颈，聚焦解决行业中的“卡脖子”难题，持续为临床服务能力提升提供新技术、新产品和新服务，助力大众健康，服务国家战略。报告期内，公司对空气波压力治疗系统、高频振动排痰系统、高流量医用呼吸道湿化器、医用负压吸引器等产品全面升级，持续提升产品性能和竞争力。

在皮肤医美领域，公司结合已有的能量技术平台，开发超声治疗仪、冲击波治疗仪、强脉冲光治疗仪、调 Q Nd:YAG 激光治疗仪、半导体激光治疗仪、光谱治疗仪等系列产品，为客户提供了完备的能量医美解决方案，成为光电皮肤医美领域产品品类最齐全的医美器械厂商之一。

在新技术应用方面，公司以人工智能技术（AI）为核心引擎，整合近十年研发数据，在部分专业领域构建覆盖全生命周期的“AI+研发知识库”，有利于提升公司产品研发效率。

截至报告期末，公司研发人员共计 488 人，占公司员工总人数的比例为 29.22%。公司主要研发人员来源于国内知名院校、国内外知名医疗器械企业等，具有专业的医疗器械研发知识背景和工作经历，成为公司技术创新的源泉和产品研发的关键。

公司重视技术创新和产品研发的各项投入，2024 年研发费用为 20,149.61 万元，较上年度同期增长 16.69%，占营业收入的 17.55%。

2、特色化的产品和解决方案

在体外诊断领域，电化学发光免疫分析系统打破国际垄断，以高灵敏度和检测速度满足各级医疗机构需求。针对急诊检验需求，公司推出了以小型发光 eCL8000 系列、高速发光 eCL9000 系列、全自动电化学发光免疫分析系统 LifoLas 8000 仪器以及心肌、炎症等检测项目为核心的急诊检验整体解决方案。公司于报告期内推出的全实验室自动化流水线 LifoLas 9000，能够灵活配置样本前处理、轨道、缓存、回收加盖以及在线冰箱存储等模块，实现流水线整体的灵活布局。同时，为慢病的综合管理提供更加全面的检测支持，公司推出“糖肾解决方案”，将糖化血红蛋白分析仪与自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪结合，用于糖尿病、肾病的早期诊断和监测。公司具备不同通量的智能化体外诊断检测机型，为基层医疗服务能力提升、“千县工程”的建设提供了解决方案。

在临床医疗领域，基于对院内 VTE 防治流程多年的技术积累，公司结合 AI 信息技术手段推出“智普 e 评”与“智普 e 诊”全院智慧化诊疗一体化软件，进一步扩大 VTE 软件及防栓设备在国内二级以上医院的覆盖。通过推动全院规范化物理防栓治疗能力提升，进一步扩大了物理防栓设备的入院覆盖范围。在创面修复与治疗解决方案，公司推出全新高能冲击波技术、全新一代光子治疗技术，为医院在创面修复领域打造出“差异化”的学科发展路径，进一步建立该领域的技术领先优势和行业标杆影响力。在疼痛康复与治疗领域，通过推动“冲击后重组”组合方案落地，结合特色化的智能冲击波、红光、高能红外、宽幅红外等技术，完善无创疼痛治疗方案，进一步夯实疼痛康复市场基础。另外，公司通过整合呼吸冷冻介入设备、新一代呼吸道内窥镜产品，进一步拓展呼吸介入领域。

在皮肤医美领域，公司致力于成长为中国光电能量医美第一品牌，持续围绕市场需求布局特色光电医美产品。报告期内，新品“全身靓白美美光”的上市，为皮肤医美市场带来了全身美白的新品项；产品上市后，在市场取得较好的口碑。全新一代具备“高能绿光”的光谱治疗仪获得国内注册证，推动中国医美领域在“绿光”方向的创新应用和学术研究发展。新一代调 Q Nd:YAG 激光治疗机完成注册证变更，持续以独特的“多种波长输出模式”，为医美临床提供新的解决方案。

在消费者健康领域，依托于公司临床医疗和皮肤医美产品在各级医院和民营市场的临床应用和研发技术积累，同时结合家用消费市场的特定需求，公司目前围绕居家美容、居家康复两个方向，制定了一系列特色化、差异化的产品和服务方案。比如，在居家美容领域，推出高标准医疗级美容产品，提升居家美容效果；在消费者服务方面，采取院线档案式跟踪服务，从客户下单到使用，全程主动建联，提供专业的产品使用指导和疑问咨询、24 小时售后服务；在产品的设计方面，充分融入小程序、语言控制等智能方案，让产品更加简便智能。为消费者提供优质的产品和服务。

3、专业的市场营销

截至报告期末，公司营销系统市场销售人员共有 418 人。公司凭借专业且多元的营销策略，构建起全面且深入的国内、国际市场营销体系。国内市场通过多年专业的学术推广、渠道建设、各省市级医疗机构的广泛覆盖，已在国内建成较为完善的营销及服务网络。在海外地区设有印尼、俄罗斯子公司，销售网络已经成功覆盖了俄语区、欧洲、美洲、中东非、亚太和南亚六大区域，产品获得国际市场认可，各区域设备销售装机数量持续攀升，逐步建立起公司产品在国际市场上的品牌影响力。在较为丰富的产品线基础上，公司根据自身产品特点制定适宜各个市场的推广方案，加强市场营销管理及终端覆盖力度，有效地促进产品销售，经过多年的积累，公司产品应用于全球 110 余个国家和地区，产品及解决方案覆盖国内 20,000 多家医疗机构，装机医院包括 2,400 余家三级医院，在各级医院、医疗机构建立起良好的用户基础和客户关系。

4、高效的质量管理

公司严格遵守国家及行业关于产品质量的监管要求，建立了 ISO 13485、ISO 9001 质量管理体系，并通过了德国 TÜV、荷兰 DEKRA 等国际权威机构的认证。公司不断提升质量管控技术、持续优化管理职责和流程建设，坚持不懈改进优化生产过程、建立纠正预防质量管控机制，依靠先进技术和质量管理体系持续提升产品品质，凭借优质的产品质量进入欧美等发达国家市场。

公司围绕产品实现体系的科学化设计和实施，统一协调和持续改进设计开发、工艺研发、生产制造、质量检测、售后服务等产品全生命周期流程，严格执行质量管理标准，实现产品质量一致性和全程可追溯。

5、敏捷的产品供应链

公司持续优化以销售与运营计划（S&OP）为核心的供应链协同体系，通过 CRM 系统商机数据、云端实时运营数据与人工智能预测模型的有机结合，建立“需求-计划-交付”全流程闭环管理体系。

基于历史销售数据、区域市场需求及临床场景动态分析，公司自主研发了需求预测模型并应用 AI 算法，实现试剂、仪器等产品的精准需求预测，有效缩短交付周期，提高库存周转率；在供应战略方面，通过资源整合与协同创新，落实“联合研发设计+委托生产+联合集采”的创新合作模式，公司已与全球多家战略供应商建立深度合作，防控供给风险，加速产品迭代与上市速度。

基于市场需求的持续增长与预测，加速仪器类产品与试剂类产品产能布局，在智能制造、过程质量监控、仓储物流等方面大力推行自动化及半自动设备设施；同时，利用数字化平台建设，

构建覆盖生产、质量控制、物流管理的信息化管理平台，提升整体运营效率，降低运营成本，增强快速交付、柔性交付能力。公司将持续深化供应链数智化转型，通过信息化平台增强供给全周期透明度管理，推动供应链资源整合及战略合作，提升核心能力；利用技术赋能与内外部生态协同，夯实业务基础，以满足市场多元化需求，为客户创造长期价值。

6、完善的售后服务

公司在市场营销过程中始终坚持向客户提供优质、全方位的售后服务和技术支持。公司配备了122名具备丰富临床经验的售后服务人员及专业的呼叫中心，除了为客户提供全方位的专业咨询外，更能对用户提供更全面的专业售前、售后服务。配合AI技术应用，实现了近80%呼叫中心热线报修能及时响应并在2小时内解决。经过多年的用户服务渠道建设，公司建成了以30个省会城市和一线城市为区域中心的驻点直属工程师售后队伍，配合经销商的售后服务队伍，形成了覆盖全国的售后服务网络，实现全年7×24小时服务。报告期内，公司在海外建设了3个本土化服务中心网点，覆盖俄罗斯、中东、拉美区域，并持续投入建设更多的海外服务本土化中心，为海外业务发展提供支持。

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

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、产品研发风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，技术更新迭代迅速，对技术创新和产品研发能力要求较高、产品研发周期较长。公司需持续投入研发，以保持技术领先优势。若企业研发投入不足、技术路线选择失误或研发成果转化不力，将面临产品竞争力下降、市场份额流失的风险。

针对上述风险，公司将继续强化IPD在公司经营全链条推行的力度，将有限的资源聚焦在最大可能的市场机会上，全方位洞悉客户需求，系统定义好产品，降低产品开发失败的风险。同时，公司将保持研发高投入，持续引进高端研发人才，加强与高校、科研院所的合作，构建高效的研发体系，加快新产品研发和现有产品升级换代，保持技术领先优势。

2、产品注册的风险

新产品研发成功之后还必须经过产品标准制定和审核、临床试验、质量管理体系考核、注册检测和注册审批等阶段，才能获得药品监督管理部门颁发的产品注册证书。新产品在国际市场销售前还需通过CE认证、FDA注册或其他国际产品质量体系认证或注册。公司设有专职部门负责产品国内外注册认证，并积累了丰富的注册和认证经验，但由于不同国家和地区的产品注册认证程序、要求和周期存在差异，部分国家和地区对进口医疗器械准入门槛较高，注册周期较长。若

未来国内外产品准入标准发生重大变化，或公司新产品无法达到相应准入标准，则将对公司产品销售造成不利影响。

针对上述风险，公司将密切关注医疗器械监管政策变化，采取有力措施保证质量管理体系的规范化运行，切实加强对公司各经营环节、相关部门的约束；此外，重视与监管部门和检验机构的沟通，加强对标准的跟踪，提升对法规和标准的理解，及时完成产品注册申报工作，确保产品顺利上市销售。

(四) 经营风险

☒适用 ☐不适用

随着公司经营规模的不断扩大，新兴业务领域的快速发展，对公司的管理机制、人才储备、市场开拓、财务管理、合规经营等多方面提出更高的要求。如果公司在经营管理过程中不能解决管理能力及效率、人才储备、市场开拓等方面的挑战，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整和完善，将对公司的有效运营和业务发展带来一定风险。

针对以上风险，公司严格按照上市公司规范治理要求，加强内部控制体系建设，坚持合规经营；不断优化、整合业务结构，优化内部流程，提升管理效率；持续积极引进高素质人才，加强对内部骨干员工的培养；具体措施上，公司将持续加大三大关键运营能力平台建设，包括加强人力资源（HR）管理体系建设，建立健全公司岗位、职位、职级、绩效、组织发展和薪酬等人力资源管理体系，以支撑公司未来万人以上的 HR 管理；加强公司流程信息化（BPIT）能力的建设，以提高公司的经营效率，将 BPIT 打造成为公司的核心能力；加强公司财务管理体系的系统化和可视化建设，更好地推动并协助各系统的业务工作，以支撑公司战略目标的达成。

(五) 财务风险

☐适用 ☒不适用

(六) 行业风险

☒适用 ☐不适用

医疗器械行业竞争风险。医疗器械行业是国家鼓励发展的行业，近年来，随着国内体外诊断与治疗与康复领域的快速发展，广阔的市场前景吸引了众多优秀的企业加入到行业中，行业竞争日趋激烈。目前，医疗器械行业已经进入“进口替代”和“创新发展”的深水期，新产品研发周期长，资本投入较大，不确定性进一步增强。公司自成立以来积累了一批核心研发技术人员，具有丰富的新产品开发和注册经验，但部分新产品由于开发周期较长、市场推广和渠道布局难度较大，存在一定的市场竞争风险。针对上述风险，公司通过在新产品研发领域的高投入，不断进行产品创新和技术改进，运用集成产品开发（IPD）管理理念，完善产品开发流程，加快推出能够满足市场客户需求的新产品，提高公司产品的市场竞争力；同时，在市场布局方面，加大国际、国内市场的开拓力度，扩大公司的业务范围，进一步提升产品国际、国内的市场占有率，提升公司在行业中的影响力。

行业监管政策趋严。新修订的《医疗器械监督管理条例》已经实施，新条例对医疗器械生产、经营和使用规定更加严格。注册人必须对产品的全生命周期的质量承担法律责任，且每个医疗器械将有唯一的“电子身份证”供溯源管理，建立唯一标识制度，加强对医疗器械全生命周期监管。构建医疗器械监管大数据后，能实现对医疗器械的来源和去向的智慧监管。针对上述风险，公司

将全面、认真理解和执行相关政策，从产品研发、制造、营销、售后服务等方面对产品提供全生命周期的管理，严格把控产品质量，确保产品的安全性和有效性，提高产品的市场竞争力，维护和提升公司的品牌形象。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

2024 年，全球范围内的贸易摩擦加剧，以及国际贸易政策的不稳定性，对医疗器械行业的国际市场拓展造成了一定的负面影响。基于此，公司密切关注国际形势的变化和宏观经济情况，注重海外各国家业务的合法化和本土化，充分利用公司的内部优势条件，积极拓展国际业务。同时，灵活调整营销组织架构和策略，努力克服外部宏观环境的不利影响，以确保公司业务的稳定发展。全球和国内的宏观经济下行压力也是行业面临的重要风险。经济增长放缓导致企业投资减少，终端消费能力下降，从而影响医疗器械的采购需求。公司采用多业务、多市场的平台型发展模式，产品和市场从专业医疗领域拓展到皮肤医美和家用医疗的消费领域，以应对不确定的风险。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 114,803.78 万元，同比增长 0.20%；归属于母公司股东的净利润为 34,539.15 万元，同比增长 5.12%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 32,814.49 万元，同比增长 4.69%。截至报告期末，归属于上市公司股东的净资产为 205,096.46 万元，基本每股收益 0.81 元/股。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,148,037,800.48	1,145,718,825.93	0.20
营业成本	376,473,285.08	423,965,078.80	-11.20
销售费用	152,843,516.22	165,737,733.46	-7.78
管理费用	68,967,325.48	54,805,042.35	25.84
财务费用	-43,912,174.82	-31,631,368.54	不适用
研发费用	201,496,058.76	172,676,700.85	16.69
经营活动产生的现金流量净额	296,470,545.11	303,823,443.22	-2.42
投资活动产生的现金流量净额	-58,738,701.06	-59,965,662.14	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	262,973,605.92	103,117,592.22	155.02

财务费用变动原因说明：主要是本期利息收入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期新增短期借款所致。

其他说明：

(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 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，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“十、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司实现营业收入 114,803.78 万元,较上年同期增加 231.90 万元,同比增长 0.20%。公司发生营业成本 37,647.33 万元,较上年同期减少 4,749.18 万元,同比下降 11.20%,主要系报告期内公司高毛利率产品销售占比提升,单位销售成本有所下降所致。2024 年度综合毛利率为 67.21%,较 2023 年度上升了 4.21 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
医疗器械	1,131,486,331.51	352,684,289.55	68.83	-0.15	-11.19	增加 3.88 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
治疗与康复类	220,027,400.55	76,362,584.03	65.29	-27.68	-22.48	减少 2.33 个百分点
其中：医用产品	197,569,783.80	66,813,504.94	66.18	-31.35	-27.48	减少 1.80 个百分点
其中：家用产品	22,457,616.75	9,549,079.09	57.48	36.29	49.83	减少 3.84 个百分点
体外诊断类	911,458,930.96	276,321,705.52	69.68	9.96	-7.47	增加 5.71 个百分点
其中：检验设备	259,626,602.06	143,368,929.86	44.78	-16.36	-21.55	增加 3.65 个百分点
其中：检验试剂	651,832,328.90	132,952,775.66	79.60	25.73	14.74	增加 1.95 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
境内	759,199,047.67	217,675,208.04	71.33	-6.16	-17.46	增加 3.93 个百分点
境外	372,287,283.84	135,009,081.51	63.74	14.87	1.20	增加 4.9 个百分点

主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销	1,100,993,580.88	341,760,612.65	68.96	-1.25	-12.92	增加 4.16 个百分点
直销	30,492,750.63	10,923,676.90	64.18	67.03	134.72	减少 10.33 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，实现主营业务收入 113,148.63 万元，同比下降 0.15%。治疗与康复医用相关产品实现营业收入 19,756.98 万元，同比下降 31.35%，主要系过去几年同期呼吸道感染疾病高发的影响，使得相关产品如排痰仪、呼吸湿化仪、空气波压力治疗系统销售额提升，今年相关需求回归至常态，公司与之相关的产品销售额下降所致。治疗与康复类中的家用产品实现营业收入 2,245.76 万元，同比增长 36.29%，主要系公司加强对电商运营团队的建设，同时加大在小红书、天猫、京东等核心电商和社媒平台的推广投入，提升家用消费产品的影响力，从而带动了销售收入增长。体外诊断产品实现营业收入 91,145.89 万元，同比增长 9.96%，主要系前期存量装机带动了试剂销售收入的增长。报告期内实现境内收入 75,919.90 万元，占主营业务收入的 67.10%，较去年同期下降 6.16%，实现境外收入 37,228.73 万元，占主营业务收入的 32.90%，较去年同期增长 14.87%。公司采用以经销为主、直接销售为辅的销售模式，报告期内实现经销收入 110,099.36 万元，占主营业务收入比 97.31%，实现直销收入 3,049.28 万元，占主营业务收入比 2.69%。

(2). 产销量情况分析表

☒适用 ☐不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
治疗与康复仪器 (医用)	台	12,667.00	11,482.00	3,100.00	-26.47	-37.73	77.85
治疗与康复仪器 (家用)	台	5,744.00	5,202.00	2,794.00	1.57	44.42	-0.36
体外诊断仪器	台	7,546.00	6,714.00	977.00	2.76	-6.19	61.22
体外诊断试剂	人份数	200,468,074.00	188,588,729.00	21,784,863.00	46.26	62.60	-2.02

产销量情况说明

治疗与康复仪器（医用）销售量同比下降，主要系本期与呼吸道感染疾病相关的仪器销量下降所致，库存量同比上升主要系产品销售备库。治疗与康复仪器（家用）本期销售量上升，主要系本期加强对电商运营团队的建设，同时加大在小红书、天猫、京东等核心电商和社媒平台的推广投入，提升家用消费产品的影响力，从而带动了销售量的增长。体外诊断仪器库存量上升，主要系销售备库所致。体外诊断试剂产量及销售量上升，主要系前期存量装机带动了试剂销售量的增长。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
医疗器械	直接材料	260,121,134.39	73.75	309,200,556.71	77.86	-15.87	
	直接人工	45,421,425.94	12.88	40,949,858.18	10.31	10.92	
	制造费用	26,535,588.00	7.52	27,271,191.55	6.87	-2.70	
	售后维保费	17,059,214.59	4.84	19,708,119.99	4.96	-13.44	
	代理产品	3,546,926.63	1.01	-	-	-	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
治疗与康复仪器	直接材料	50,239,693.60	14.24	74,231,894.80	18.69	-32.32	
	直接人工	10,265,817.47	2.91	8,817,102.34	2.22	16.43	
	制造费用	4,568,425.23	1.30	5,795,615.41	1.46	-21.17	
	售后维保费	7,741,721.10	2.20	9,659,311.96	2.43	-19.85	
	代理产品	3,546,926.63	1.01	-	-	-	
体外诊断仪器	直接材料	118,531,366.65	33.61	152,338,982.75	38.36	-22.19	
	直接人工	10,179,216.75	2.89	14,973,241.28	3.77	-32.02	
	制造费用	5,340,852.97	1.51	5,393,606.23	1.36	-0.98	
	售后维保费	9,317,493.49	2.64	10,048,808.03	2.53	-7.28	
体外诊断试剂	直接材料	91,350,074.14	25.90	82,629,679.16	20.81	10.55	
	直接人工	24,976,391.72	7.08	17,159,514.56	4.32	45.55	
	制造费用	16,626,309.80	4.71	16,081,969.91	4.05	3.38	

成本分析其他情况说明

本期金额变动，主要系因产品结构变化以及销售量的增减变动导致本期金额发生变化。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额29,720.41万元，占年度销售总额25.89%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	第一名	22,419.09	19.53	否
2	第二名	2,525.01	2.20	否
3	第三名	2,464.63	2.15	否
4	第四名	1,206.15	1.05	否
5	第五名	1,105.53	0.96	否
合计	/	29,720.41	25.89	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☒适用 ☐不适用

公司不存在依赖单一客户或少数客户的情形。与 2023 年相比，客户四和客户五为本期新增前五大客户，主要原因：2024 年国际销售区域拓展，公司与客户四关系维护良好，销售大幅增长。公司出于市场布局考虑，因与客户五合作关系良好，该客户在 2024 年成为公司独家经销商，销售额增长从而成为前五大客户。

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额5,472.49万元，占年度采购总额16.87%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	第一名	1,501.67	4.63	否
2	第二名	1,388.59	4.28	否
3	第三名	1,067.11	3.29	否
4	第四名	759.63	2.34	否
5	第五名	755.49	2.33	否

合计	/	5,472.49	16.87	/
----	---	----------	-------	---

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

公司不存在严重依赖少数供应商的情形。与 2023 年相比, 供应商五为本期新增前五大供应商, 主要原因: 2024 年随着产品销售结构变化, 公司原材料采购结构有所变化, 因此供应商五成为本期新增的前五大供应商。

3、费用

√适用 □不适用

单位: 元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	152,843,516.22	165,737,733.46	-7.78	主要是销售人员薪酬以及差旅费减少所致
管理费用	68,967,325.48	54,805,042.35	25.84	主要因公司规模扩大人员薪酬增加以及在建工程转固定资产相应的折旧费用增加所致
研发费用	201,496,058.76	172,676,700.85	16.69	主要是本期加大研发投入, 研发人员薪酬增加所致
财务费用	-43,912,174.82	-31,631,368.54	不适用	主要是本期利息收入增加所致

其他说明:

(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 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, 并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“十、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容, 并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

4、现金流

√适用 □不适用

单位: 元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	296,470,545.11	303,823,443.22	-2.42	
投资活动产生的现金流量净额	-58,738,701.06	-59,965,662.14	不适用	
筹资活动产生的现金流量净额	262,973,605.92	103,117,592.22	155.02	主要是本期新增短期借款所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占 总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占 总资产的比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
货币资金	1,723,617,919.65	59.55	1,309,597,603.44	56.17	31.61	主要系本期销售收款以及短期借款增加
交易性金融资产	73,254,667.67	2.53			不适用	主要系本期增加结构性存款投资
其他流动资产	14,946,936.54	0.52	25,810,865.45	1.11	-42.09	主要系本期待抵扣增值税及预缴的企业 所得税减少所致
债权投资	21,836,980.61	0.75			不适用	主要系本期增加可赎回票据投资
其他权益工具投资	39,000,000.00	1.35	22,500,000.00	0.97	73.33	主要系由于被投资公司新增投资者，重 新估值导致其公允价值上升
固定资产	439,148,859.59	15.17	244,989,922.26	10.51	79.25	主要系本期在建工程转固定资产所致
在建工程	45,427,639.41	1.57	208,335,192.43	8.94	-78.19	主要系本期在建工程转固定资产所致
使用权资产			3,360,709.29	0.14	-100.00	主要系本期搬至自有大楼办公，不再租 赁原办公场地所致
长期待摊费用	1,350,796.33	0.05	2,294,214.42	0.10	-41.12	主要系随着装修费用的摊销而减少
递延所得税资产	14,044,651.09	0.49	20,700,438.85	0.89	-32.15	主要系本期可抵扣暂时性差异减少所致
其他非流动资产	11,998,100.38	0.41	24,032,365.70	1.03	-50.08	主要系本期预付设备款及工程款减少所 致
短期借款	600,000,000.00	20.73	240,000,000.00	10.29	150.00	主要系本期增加贷款所致
合同负债	23,290,481.94	0.80	42,070,307.59	1.80	-44.64	主要系随着预收货款相关的合同履约义 务完成，合同负债随之减少
应交税费	16,451,646.10	0.57	43,017,334.17	1.85	-61.76	主要系本期应交的增值税及所得税减少 所致
一年内到期的非流 动负债			982,004.52	0.04	-100.00	主要系本期搬至自有大楼办公，不再租 赁原办公场地所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占 总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占 总资产的比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
其他流动负债	1,753,249.88	0.06	1,098,631.39	0.05	59.58	主要系待转销项税额增加所致
租赁负债			2,495,846.81	0.11	-100.00	主要系本期搬至自有大楼办公，不再租赁原办公场地所致
递延收益	3,052,960.73	0.11	5,997,099.54	0.26	-49.09	主要系政府补助摊销所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产232,853,971.46（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为8.04%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

期末货币资金中有 203,604,930.09 元为定期存款拟持有至到期，使用受到限制；另有 1,704,766.75 元因诉讼被冻结。

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产		1,370,667.67			71,884,000.00			73,254,667.67
其他权益工具投资	22,500,000.00		16,500,000.00					39,000,000.00
合计	22,500,000.00	1,370,667.67	16,500,000.00		71,884,000.00			112,254,667.67

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称(子公司)	业务性质	注册资本	主营业务收入 (元)	主营业务利润 (元)	净利润 (元)
广东普门生物医疗科技有限公司	医疗器械的研发与销售	3,000 万元	655,922,197.24	215,171,139.69	193,108,896.51
深圳普门信息技术有限公司	医疗器械的研发与销售	500 万元	113,621,582.44	101,813,298.64	91,441,231.31
深圳普门生物科技有限公司	医疗器械的研发与销售	300 万元	22,700,991.90	-975,909.32	-975,778.32
重庆普门创生物技术有限公司	医疗器械的研发与销售	5,000 万元	41,086,169.46	508,433.38	514,701.79
香港普门科技有限公司	医疗器械的研发与销售	1,000 万港元	196,983,358.64	493,456.40	1,380,567.11
深圳市优力威医疗科技有限公司	医疗器械的研发与销售	300 万元	0.00	-74,059.76	-74,059.76
重庆京渝激光技术有限公司	医疗器械的研发与销售	3,600 万元	6,100,885.92	-2,066,605.97	-2,072,823.46
湖南普门医疗科技有限公司	医疗器械的研发与销售	300 万元	16,516,800.89	-267,872.26	-257,561.34
深圳为人光大科技有限公司	医疗器械的研发与销售	85.71 万元	0.00	-887,542.78	-885,606.26
深圳辉迈医疗技术有限公司	医疗器械的研发与销售	100 万元	3,779,236.32	159,807.27	436,602.72
深圳智信生物医疗科技有限公司	医疗器械的研发与销售	1,000 万元	1,459,204.88	-11,639,029.88	-11,605,961.47

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析/二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明/（三）所处行业情况/3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

普门科技坚持在体外诊断、临床医疗、皮肤医美、消费者健康领域的投入、发展、开拓进取，根据内外环境的变化，适时地拓展产品领域，坚持在为客户创造价值前提下实施产品差异化战略。公司把握国家医改政策和全球行业技术动态，聚焦预防、急救、治疗、康复和美好生活等人类健康幸福的需求，围绕典型诊疗路径的需求，拓展诊疗产品和解决方案。以业内国际知名医学诊疗产品公司为标杆，将公司建成可以有效驾驭多产品领域和多市场的平台型企业，打造一流的医学诊疗产品研发制造中心，持续推出对健康和生命具有显著价值的产品，成为体外诊断、临床医疗、皮肤医美和消费者健康领域有核心竞争力和影响力的研发制造供应商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将聚焦有限的资源，坚持一切以公司经营为中心，贯彻落实“质量·效率·积累·求变”四大经营关键举措。持续保持对研发高投入的节奏，以确保不断提升公司产品的创新力和竞争力；进一步加大对国际、国内市场营销的投入，以支撑公司经营目标的达成；不断加强核心公共能力平台的建设。2025 年公司经营计划如下：

1、保持产品研发投入，提高市场竞争力

(1) 体外诊断领域

①在化学发光技术平台，公司将以“技术纵深化、产品分层化、服务全球化”为战略支点，构建覆盖全场景、多层级医疗市场的综合竞争力。在设备创新领域，将通过“高端引领、中端补充、基础下沉”的三级产品矩阵实现精准布局，推出兼顾检测效率与成本控制，在保证检测精度的同时，优化样本处理流程的中速发光分析仪，满足二、三级医院及中型实验室的通量需求。在配套试剂研发方向，围绕“补齐常规+攻坚尖端”双线突破，将新增细胞因子、凝血、骨代谢标志物及多套餐复合质控等获证项目，同时，公司将重点升级甲状腺功能检测试剂项目，采用小分子夹心法技术攻克游离甲状腺激素（FT3/FT4）的低浓度检测难题。为推动公司电化学发光业务在国际市场的发展，将加速推进中高速机型与配套试剂项目在国际市场的注册认证工作，并针对东南亚、中东、南美等新兴市场开发系列具有区域适配性的检测试剂项目套餐。

②在液相色谱层析技术平台，公司将致力于糖化血红蛋白分析仪系列产品的创新与优化，旨在为糖尿病管理和地贫筛查提供全面的解决方案。2025 年，公司将推出新一代高速糖化血红蛋白分析仪及配套试剂，不断提升层析体系分离识别和抗干扰能力，增加变异血红蛋白的分离能力和识别种类，满足变异血红蛋白多发区域及高端用户的使用需求。在糖化血红蛋白分析仪的抗干扰研究中，将积极借助人工智能技术，采用深度学习方法的卷积神经网络 CNN，对血红蛋白色谱图进行高精度识别，通过多级、多通道的卷积模板自动化提取图像的特征，逐步将这些特征从低阶

升级为高阶，然后进一步融合分析建立血红蛋白种类与出峰时间多维特征间的关联，从而使 CNN 网络进行自我学习实现血红蛋白分类的性能提升，搭建 HPLC 色谱图智能分析模型。

③在免疫比浊的特定蛋白检测领域，公司将围绕提升特定蛋白检测设备自动化程度、样本处理能力和增加同时检测项目能力，推出更高速、更大通量的特定蛋白分析设备。同时，利用免疫比浊技术平台，推出测量红细胞力学特性的自动化检测设备，进入地中海贫血筛查市场，降低医技人员劳动强度，减轻病人经济负担。

④在试剂关键原材料研发领域，持续深耕关键原材料的自主研发和优化，深化与科研院所的合作，积极探索新材料在体外诊断领域的创新应用，尤其是对微球及磁性微球的合成技术与表面功能修饰研究。

⑤在 AI 技术应用领域，公司将以 AI 技术深度重构体外诊断产品的核心价值，通过构建 HPLC 抗干扰模型，突破复杂生物样本的变异体干扰瓶颈，持续提升糖化血红蛋白等关键指标的检测精度；通过持续推进智慧化实验室建设，结合 DeepSeek 开源大模型，打造实验室 AI 智能体，实现设备与业务的自动化控制；借助 DeepSeek-R1 大模型的推理能力，整合云平台的实时质控分析数据与本地 LIS 数据，实现质控失控分析、规则优化及多中心质控等功能；通过本地化部署 DeepSeek 大模型并结合 Dify 技术，自动化处理设备和耗材业务 workflows，助力终端客户实现零库存管理，提升工作效率。

(2) 临床医疗领域

在临床医疗领域，公司将结合客户需求和市场竞争需求，持续升级迭代临床医疗产品和完善临床解决方案。

对于呼吸系统解决方案，公司将基于原有优势产品高频振动排痰系统，结合技术发展和各级医院采购需求变更，围绕精准性、高效性、智能化和患者舒适性四大方向对产品进行升级，旨在结合患者的具体情况，为医护人员提供更精准的参数设置方案。

对于创面修复与治疗解决方案，公司将重点关注产品升级，提升多功能清创仪的清创能力，以缩短治疗时间、减少患者疼痛，同时结合医护人员对各类创面的清创需求，升级清创刀头，以提高清创的便捷性并避免伤口周围组织的黏膜损伤。

对于围手术期解决方案，公司将结合 DRG 支付、院感防控等医疗政策导向以及胃肠外科、呼吸科、泌尿外科等多学科需求，聚焦于精准诊断、高效操作、智能整合，并对内窥镜系列产品进行持续升级。

(3) 皮肤医美领域

公司将继续坚持在合规的前提下，以“安全、有效、舒适、便利”为切入点，不断对现有产品进行技术升级。同时，公司将以业务为导向，积极探索新的产品领域，推出新品，为市场和客户提供更加完善的光电医美产品解决方案。

2、夯实国内营销组织结构，加快国际营销本土化建设

优化国内营销体系结构，加强市场能力建设。公司将围绕“终端为王”的营销战略，整合国内各产品线的市场资源，实行大区管理制，加强区域市场端覆盖能力。加强营销队伍建设，从员工的培养、考核、晋升等方面进一步夯实国内营销人员队伍，沉淀一批年轻、专业、能力强的营销干部队伍。同时加强国内各产品线市场部的专业化建设，打造精于学科建设、专家网络建设、营销策略与商业化运营模式研究的专业化市场团队，为一线销售及渠道赋能。

市场精耕细作，渠道建设创新。在体外诊断产品线，公司将按区域细分市场，响应国家对县

域医疗服务水平提升建设等相关政策，挖掘商机、扩大对终端客户的覆盖，同时整合政府、终端及渠道资源，成立战略客户部，围绕第三方检测中心开展集团业务。在临床医疗产品线，公司将整合民营集团医疗等资源，提升渠道覆盖与专业化水平，建设可长期合作的专业化渠道圈。在皮肤医美产品线，公司将在公立皮肤科、民营医美机构持续发力，整合临床医疗产品线公立医院用户资源，与民营医美集团合作直销，提升品牌及市场竞争力。

推进学术建设，赋能专业医疗。体外诊断产品线将借助“应急检验学组”学术平台，联合各省学术带头人，推广“中国应急检验万里行活动”，同时推动“糖化血红蛋白多中心”学术平台建设，提升学术影响力与产品宣传。此外，临床医疗产品线将深入研究国家医保政策趋势，优化推广策略，加大对医疗机构高质量发展的赋能力度；通过区域质控中心赋能、专业学会合作等方式，加强与窗口医院及学术平台的合作建设，全方位提升公司专业化学术内涵。

国际营销加快本土化建设，助力国际业务发展。2025 年，公司将加速海外分公司的本土化建设，强化本土化市场推广以及市场销售、用户服务能力，助力海外市场销售增长；同时，将着重加强驻地国家分公司运营管理，尤其是风险把控，确保实现高效率产出。此外，公司将建立以区域营销为核心的跨部门协作机制，让销售、市场、用服、法规与运营各部门共同对区域销售目标负责，凝聚合力，推动国际业务稳步拓展。

3、多层次开展品牌建设工作，提高品牌影响力

(1) 针对专业客户，参加国内外大型医疗器材专业展会等，提升品牌影响广度。公司将结合国内外医疗器械产业发展新形势，在国内外通过线下医疗器械专业展会、学术会、新产品发布会、产品培训会、院内推介会、科室应用培训会及线上医疗器械学术会议、培训、直播等形式，进行产品推广、宣传；同时将专家资源与品牌提升联动，以专业的培训讲座推动普门科技品牌影响力转化为市场覆盖率和营销业绩。

(2) 针对消费端客户，参与高影响力品牌活动，提升品牌曝光度。公司将结合不同的产业业态和业务模式，主动参加具有一定影响力的时尚活动、TOP 品牌的年度发布会、品项品鉴会、周年节庆活动等，通过“厂家+机构”联合形式，直接面对消费者进行品牌和产品推广。

(3) 深化产学研用合作，提高品牌影响深度。公司将通过开展产学研合作项目提升企业知名度和品牌形象。与公立终端医院和民营头部医疗机构保持良好的合作关系，发挥行业专家的技术创新和新技术推广应用中的影响力，带动普门科技品牌深入临床、机构、社区和家庭。

(4) 利用多平台和渠道，扩大品牌宣传力度。公司将充分利用官网、公众号、视频号等平台，投放高质量的公众号文章、视频等宣传资料，实现对专业群体人员的引流，提高品牌的曝光度；推进及完善现有品牌发声渠道，加强内容策划、视觉语言，提升品牌美誉度，打造有记忆的品牌形象；将公司官网、公众号、视频号打造成公司的一张名片，发挥“内部聚人心，外部扬品牌”的良好作用。

4、全力推进项目建设，优化产业布局

为确保公司建设项目能够按照预定的目标、时间、预算和质量等要求顺利完成，尽早实现投产使用，公司将从项目计划与管理、时间管理及进度控制、成本管理及预算控制、质量管理及标准制定、沟通管理及信息传递、风险识别及应对、采购管理与供应商协调以及项目变更与控制等方面实施项目全方位管理。2025 年，公司将推进普门科技南京研发总部项目竣工验收、不动产权证办理、内部装修规划及施工等工作，该项目地上计容建筑面积为 8,919.06 平方米，项目建成后，

将成为普门科技在华东地区重要的研发基地；将全面启动松山湖普门科技全球研发智造基地项目建设，该项目新增建筑面积 8 万多平方米，旨在打造一个数字化、智慧化的医疗设备生产基地；做好安徽和县经开区浦和园区体外诊断试剂产业化项目建设的前期筹备工作，实现早日动工。

(四) 其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和规范性文件要求，不断完善公司治理，健全内部管理，规范公司运作，加强信息披露管理工作，提升公司的治理水平。公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。基本情况如下：

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开2次股东大会，其中年度股东大会1次、临时股东大会1次。公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规、规范性文件，制定《股东大会议事规则》，严格按照相关规定召集、召开股东大会，采取现场结合网络投票的方式进行表决，确保所有股东，尤其是中小股东能够充分行使权利，平等对待公司投资者，保护投资者权益。

（二）董事与董事会

公司董事由股东大会选举产生，由9名董事组成，其中独立董事3名。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。公司董事会下设战略与ESG委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会，各专门委员会充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。

报告期内，公司共召开董事会会议10次，董事能够积极参加公司董事会并认真履行职责，关联董事能够主动对关联事项进行回避表决，会议召集、召开、表决程序符合《董事会议事规则》的规定，历次董事会会议记录内容真实、准确、完整。

（三）监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，包括通过股东大会选举产生的2名监事和由职工代表大会民主选举产生的1名职工代表监事。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督，有效保障公司股东权益、公司利益和员工的合法权益，监督公司合规运营。

报告期内，公司共召开监事会会议10次，召集、召开、表决等程序符合《监事会议事规则》的规定，历次监事会会议记录内容真实、准确、完整。

（四）信息披露

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司信息披露事务管理制度》等制度要求，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获取信息。

（五）投资者关系

报告期内，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所有关要求以及《公司投资者关系管理制度》等相关规定积极与投资者，尤其是中小投资者进行交流。公司在定期报告发布后通过上证路演中心召开业绩说明会，常态化开展投资者线上、线下调研活动，及时回答上证e互动平台投资者提出的问题，同时保持投资者关系专线电话、邮箱每日畅通，积极与投资者进行直接沟通。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 12 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 4 月 13 日	审议通过了《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年度利润分配预案〉的议案》等 10 项议案，不存在否决议案的情况。具体内容详见《公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 9 月 26 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 9 月 27 日	审议通过了《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等 5 项议案，不存在否决议案的情况。具体内容详见《公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-059）。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘先成	董事长	男	56	2017-10-31	2026-11-08	125,900,933	125,900,933	0	/	205.19	否
胡明龙	董事、总经理	男	55	2017-10-31	2026-11-08	21,024,419	21,024,419	0	/	124.55	否
曾 映	董事、副总经理、核心技术人员	男	55	2017-10-31	2026-11-08	19,669,021	19,669,021	0	/	120.95	否
王 红	董事	女	58	2018-06-14	2026-11-08	2,317,043	2,317,043	0	/	81.06	否
	财务总监			2017-10-31	2026-11-08						
项 磊	董事	男	52	2020-11-02	2026-11-08	39,000	39,000	0	/	58.50	否
李大巍	董事	男	46	2023-11-09	2026-11-08	3,623,539	3,623,539	0	/	102.60	否
	副总经理			2017-10-31	2026-11-08						
蔡翹梧	独立董事	男	60	2020-11-02	2026-11-08	-	-	0	/	8.00	否
杨光辉	独立董事	男	51	2023-11-09	2026-11-08	-	-	0	/	8.00	否
邹海燕	独立董事	男	59	2023-11-09	2026-11-08	-	-	0	/	8.00	否
刘 敏	监事会主席	女	55	2020-11-02	2026-11-08	2,508,764	2,508,764	0	/	45.17	否
杨 军	监事	男	56	2017-10-31	2026-11-08	763,539	763,539	0	/	47.61	否
张琪鑫	职工代表监事	男	31	2023-11-09	2026-11-08	-	-	0	/	20.45	否

邱 亮	副总经理	男	53	2017-10-31	2026-11-08	4,090,385	4,090,385	0	/	117.39	否
路 曼	董事会秘书	女	34	2023-11-09	2026-11-08	-	-	0	/	39.32	否
王 铮	核心技术人员	男	39	2017-10-31	/	-	-	0	/	57.50	否
彭国庆	核心技术人员	男	46	2017-10-31	/	1,542,357	1,542,357	0	/	54.37	否
合计	/	/	/	/	/	181,479,000	181,479,000	0	/	1,098.67	/

注：上表中“报告期内从公司获得的税前报酬总额”的合计数尾数与所列数值总和和尾数不符的情况，为四舍五入所致。

姓名	主要工作经历
刘先成	1968 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，重庆大学生物医学仪器及工程专业学士、中欧国际工商学院工商管理硕士（EMBA），教授级高级工程师，国家级领军人才，重庆大学生物工程学院兼职教授，中国生物医学工程学会理事，深圳市医疗器械行业协会监事长，中国医学装备协会康复医学分会副会长，中国医学装备协会/皮肤病与美容分会副主任委员，中国研究型医院学会/创伤与组织修复专委会副主任委员，深圳市整形美容行业协会副会长，深圳市医院管理协会常务理事，东莞市生物技术行业协会副会长，沈阳市医疗器械行业协会副理事长；作为“中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究”项目主要完成人之一，荣获 2015 年国家科学技术进步奖一等奖；荣获 2023 年中国腐蚀与防护学会科学技术奖一等奖等。刘先成先生曾任湖南省衡阳市中心医院医疗设备维护与管理工程师，随后历任迈瑞医疗销售总监、常务副总裁、迈瑞医疗美国子公司总裁。2008 年创立普门科技，现任公司董事长，兼任深圳普门信息技术有限公司、深圳瀚钰科技有限公司执行董事兼总经理，广东普门执行董事。
胡明龙	1969 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，重庆大学应用化学专业工学学士、南京大学工商管理硕士（EMBA），高级工程师。胡明龙先生历任中国空气动力研究与发展中心工程师，迈瑞医疗销售总监、市场总监、营销副总裁，鱼跃医疗董事、副总经理、医疗事业部总经理；荣获 2020 年度广东省科技进步奖二等奖、2023 年度深圳市科学技术奖科技进步奖二等奖；现担任中国医学装备协会常务理事，骨与软组织分会、皮肤美容分会副会长、急救救治分会常务理事等。2014 年加入普门科技，现任公司董事、总经理，兼任南京普门信息技术有限公司执行董事、安徽普和生物科技有限公司董事兼经理。
曾 映	1969 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中理工大学物理专业理学学士学位，教授级高级工程师，深圳市龙华区人大代表。曾映先生历任武汉仪表集团公司核辐射仪表研究所开发工程师，通用电气集团公司医疗事业部武汉分公司技术支持工程师，迈瑞医疗服务工程师、高级副总裁。2013 年加入普门科技，现任公司董事、副总经理，兼任智信生物、深圳普门生物科技有限公司、深圳市优力威医疗科技有限公司、深圳辉迈医疗技术有限公司、为人光大的执行董事兼总经理，湖南普门医疗科技有限公司、湖南智信医疗器械有限公司的执行董事兼经理，安徽普和生物科技有限公司、南京普门信息技术有限公司、深圳瀚钰科技有限公司的监事，以及广东普门经理。曾映先生作为公司副总经理，长期主管公司的采购、生产、研发等工作，获得专利 30 余项，曾映先生是“特定蛋白分析仪产业化”项目的负责人和主要完成人，该项目荣获 2018 年度深圳市科技进步奖一等奖。
王 红	1966 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级会计师、高级财务管理师、国际注册会计师。王红女士历任合肥市第三建筑工程公司会计、海南管道燃气股份有限公司成本会计、迈瑞医疗高级经理。2011 年加入公司，现任公司董事、

姓名	主要工作经历
	财务总监，兼任广东普门、安徽普和生物科技有限公司的财务负责人。
项 磊	1972 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学工业电气自动化专业学士学位，曾任职于迈瑞医疗，于 2008 年加入公司，现任公司董事、副总裁，兼任广东普门、深圳普门信息技术有限公司、湖南普门医疗科技有限公司、深圳普门生物科技有限公司的监事。
李大巍	1978 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。李大巍先生历任迈瑞医疗国内市场商务部经理、超声产品线东欧区区域经理，2008 年加入普门科技，现任公司董事、副总经理。
蔡翹梧	1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，高级工程师（医疗器械专业）。蔡翹梧先生历任深圳安科高技术股份有限公司材料部经理、生产中心经理、研发中心经理、总经理助理、管理者代表，深圳市锦瑞生物科技股份有限公司董事、深圳市爱康生物科技股份有限公司（非上市）独立董事。现任深圳市政协委员、深圳市医疗器械行业协会执行会长兼秘书长、深圳圣诺医疗设备股份有限公司董事、深圳瑞光同城投资企业（有限合伙）执行事务合伙人、广东博迈医疗科技股份有限公司（非上市）独立董事、深圳光峰科技股份有限公司独立董事，自 2020 年 11 月起至今任公司独立董事。
杨光辉	1973 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1995 年 7 月至 1997 年 3 月，就职于上海五环对外贸易有限公司；1997 年 4 月至 2002 年 3 月，就职于上海伊藤忠商事有限公司，任科长；2004 年 9 月至 2018 年 3 月，就职于中集车辆集团有限公司，历任部长，子公司董事长、董事、总经理，总裁助理兼国内业务本部部门长，总裁助理兼投资总监；2018 年 6 月至今，就职于聚创新能源开发（深圳）有限公司，任董事长；2021 年 12 月至今，任深圳市英可瑞科技股份有限公司董事；2023 年 11 月起至今任公司独立董事。
邹海燕	1965 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，香港理工大学企业管理专业文凭、荷兰欧洲商学院工商管理硕士（EMBA），中国注册会计师、澳大利亚公共会计师、英国财务会计师、国际会计师、印度成本会计师、注册特许财务策划师。历任广东省财政厅主任科员，香港 KPMG 国际会计师事务所高级审计员，香港粤海企业（集团）有限公司财务经理，百粤金融财务有限公司董事总经理，广东康元会计事务所注册会计师，广东高域会计师事务所首席合伙人，中勤万信会计师事务所合伙人。曾于特许公认会计师公会香港分会、香港国际会计师公会、香港华人会计师公会、香港特许秘书公会、上海财经大学继续教育学院、香港城市大学、香港大学、香港理工大学等专业机构和大学，担任培训导师；兼任香港理工大学企业发展院副教授，上海财经大学继续教育学院特聘教授。现任深圳广深会计师事务所执行合伙人，兼任大健康国际集团控股有限公司（02211.HK）、宏光半导体有限公司（06908.HK）、深圳市燕麦科技股份有限公司（688312.SH）、内蒙古显鸿科技股份有限公司（836619）独立董事。
刘 敏	1969 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理硕士学位。自 2008 年加入公司至今，历任公司行政人力资源部经理、行政经理、董事、董事会秘书等工作，现任公司行政总监、人力资源总监、监事会主席，兼任深圳辉迈医疗技术有限公司、为人光大监事。
杨 军	1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。杨军先生历任湖南省长沙市一医院维修工程师、迈瑞医疗用户服务部副总监，2015 年加入普门科技，现任公司用户服务部总监、公司监事。
张琪鑫	1993 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，北方民族大学人力资源管理专业。曾任优信集团（昆明）人事专员、

姓名	主要工作经历
	中咨工程监理有限公司深圳分公司人事专员，2019 年 4 月入职公司，现任公司人力资源共享服务中心副经理、职工代表监事。
邱 亮	1971 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任迈瑞医疗销售副总监，2013 年加入普门科技，现任公司副总经理。目前担任中国分析测试协会标记免疫分析专业委员会常务委员，中国医学装备协会检验分会委员，荣获 2021 年度深圳市科技进步奖二等奖。
路 曼	1990 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，具有上海证券交易所科创板董事会秘书资格、CFP 国际金融理财师及证券、基金从业资格。路曼女士曾任职于招商银行深圳分行私人银行部，2021 年加入公司，现任公司董事会秘书。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘先成	厦门瀚钰投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 12 月	/
	厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 9 月	/
	厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 9 月	/
在股东单位任职情况的说明	上述合伙企业均为公司员工持股平台。2023 年 1 月 31 日，厦门普宇投资有限公司作为原员工持股平台厦门乔成投资合伙企业（有限合伙）的承继方，将持有的公司股票通过证券非交易过户的方式登记至厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）及刘先成、曾映等人名下；厦门瑞卜投资有限公司作为原员工持股平台厦门乔荣投资合伙企业（有限合伙）的承继方，将持有的公司股票通过证券非交易过户的方式登记至厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）及刘先成、胡明龙等人名下。故刘先成在厦门乔川、厦门普荣的任职起始日期为 2022 年 9 月。			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘先成	广东普门生物医疗科技有限公司	执行董事	2015 年 9 月	/
	深圳普门信息技术有限公司	执行董事、总经理	2016 年 3 月	/
	深圳瀚钰科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 12 月	/
胡明龙	南京普门信息技术有限公司	执行董事	2018 年 10 月	/
	朗明自动化设备启东有限公司	监事	2003 年 9 月	/
	安徽普和生物科技有限公司	经理、董事	2024 年 9 月	/
曾 映	广东普门生物医疗科技有限公司	经理	2015 年 9 月	/
	深圳智信生物医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2022 年 8 月	/
	湖南普门医疗科技有限公司	执行董事、经理	2021 年 12 月	/
	深圳市优力威医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2019 年 5 月	/
	南京普门信息技术有限公司	监事	2018 年 10 月	/
	湖南智信医疗器械有限公司	执行董事、经理	2022 年 10 月	/
	深圳辉迈医疗技术有限公司	执行董事、总经理	2021 年 9 月	/
	深圳为人光大科技有限公司	执行董事、总经理	2021 年 12 月	/
	安徽普和生物科技有限公司	监事	2024 年 9 月	/
	深圳普门生物科技有限公司	执行董事、总经理	2024 年 5 月	/

	深圳瀚钰科技有限公司	监事	2018 年 12 月	/
项 磊	广东普门生物医疗科技有限公司	监事	2015 年 9 月	/
	深圳普门信息技术有限公司	监事	2016 年 3 月	/
	湖南普门医疗科技有限公司	监事	2021 年 12 月	/
	深圳普门生物科技有限公司	监事	2016 年 4 月	/
王 红	深圳市荣泰汇信资本管理有限公司	监事	2014 年 11 月	/
	广东普门生物医疗科技有限公司	财务负责人	2023 年 7 月	/
	安徽普和生物科技有限公司	财务负责人	2024 年 9 月	/
蔡翹梧	深圳市医疗器械行业协会	执行会长、秘书长	2007 年 3 月	/
	深圳瑞光同城投资企业 (有限合伙)	执行事务合伙人	2015 年 9 月	/
	深圳圣诺医疗设备股份有限公司	董事	2007 年 3 月	/
	广东博迈医疗科技股份有限公司	独立董事	2021 年 2 月	/
	深圳光峰科技股份有限公司	独立董事	2024 年 11 月	/
杨光辉	聚创新能源开发 (深圳) 有限公司	执行董事、总经理	2019 年 3 月	/
	深圳市英可瑞科技股份有限公司	董事	2021 年 12 月	/
邹海燕	深圳广深会计师事务所 (普通合伙)	执行事务合伙人	2012 年 3 月	/
	深圳市燕麦科技股份有限公司	独立董事	2022 年 2 月	/
	内蒙古显鸿科技股份有限公司	独立董事	2022 年 2 月	/
	大健康国际集团控股有限公司	独立非执行董事	2017 年 7 月	/
	宏光半导体有限公司	独立非执行董事	2023 年 6 月	/
刘 敏	深圳辉迈医疗技术有限公司	监事	2021 年 9 月	/
	深圳为人光大科技有限公司	监事	2021 年 12 月	/
在其他单位任职情况的说明	公司独立董事邹海燕先生任职的大健康国际集团控股有限公司 (股票代码: 02211)、宏光半导体有限公司 (股票代码: 06908) 均为香港交易所上市公司。			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的薪酬经公司董事会薪酬与考核委员会按照其议事规则的规定审议通过后, 由公司董事会审议批准, 且公司董事的薪酬方案还需经公司股东大会审议批准。 公司监事及核心技术人员的薪酬由公司根据薪酬对象的实际任职情况和公司薪酬方案进行确定, 且公司监事的薪酬还需经公司股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 3 月 19 日, 公司召开了第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议, 审议了《关于公司董事、监事 2024 年度薪酬方案的议案》, 对此议案没有异议; 审议通过了《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》, 各委员认为, 2024 年高级管理人员薪酬方案是按照行业基本情况来制定, 也符合公司的薪酬制度, 故同意此议案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事, 根据其在公司的工作岗位, 按照公司的薪酬管理制度确定薪酬, 不再单独领取董事薪酬, 薪酬主要由基本工资和绩效奖金组成。其中, 基本工资根据岗位职责、工作经验、学历要求等综合因素确定, 绩效奖金根据业绩考核情况和公司实际经营情况确定。独立董事的薪酬参照资本市场中独立董事的平均水平确定, 独立董事的津贴按年发放。 监事不因担任公司监事职务而额外从公司领取薪酬或津贴。对与公司

	签订劳动合同、建立劳动关系在公司全职工作的监事，根据其劳动岗位按公司薪酬体系执行。 高级管理人员薪酬方案是按照行业基本情况来制定，由基本薪酬和绩效薪酬组成，符合公司的薪酬制度。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	986.79
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	232.82

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 9 月 13 日，上海证券交易所科创板公司管理部发布了《关于对深圳普门科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2024〕0043 号）。

公司于 2023 年 5 月 8 日与成都安捷畅原股东苏桢、刘洪瑞签署《投资协议》，公司以人民币 2,250 万元对成都安捷畅增资，认购其新增注册资本 912.16 万元。本次增资完成后，公司持有成都安捷畅 15%的股权。由于刘洪瑞为公司关联自然人，公司对成都安捷畅投资构成关联交易。由于公司前期未能及时识别该关联交易，导致本次交易未按照关联交易的相关规定履行审议及披露程序。公司于 2024 年 8 月 26 日召开董事会审议上述事项，于 2024 年 8 月 28 日披露《关于补充确认对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-044）。

鉴于公司未及时就关联交易事项履行相应审议程序及信息披露义务，上海证券交易所科创板公司管理部对公司及实际控制人暨时任董事长刘先成、时任董事会秘书王红予以监管警示。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会 第四次会议	2024 年 1 月 22 日	审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划预留授予部分股票期权的议案》，不存在否决议案的情形。
第三届董事会 第五次会议	2024 年 3 月 20 日	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》； 2.《关于〈公司 2023 年度 ESG 报告〉的议案》； 3.《关于〈公司 2023 年度利润分配预案〉的议案》； 4.《关于〈公司董事、监事 2024 年度薪酬方案〉的议案》； 5.《关于〈公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案〉的议案》； 6.《关于〈公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核报告〉的议案》； 7.《关于 2024 年度公司向银行申请综合授信额度的议案》；

会议届次	召开日期	会议决议
		8.《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》； 9.《关于变更公司注册资本及经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》； 10.《关于会计政策变更的议案》； 11.《关于〈公司 2023 年度总经理工作报告〉的议案》； 12.《关于〈公司 2023 年度董事会工作报告〉的议案》； 13.《关于〈公司独立董事 2023 年度述职报告〉的议案》； 14.《关于 2023 年度独立董事独立性自查情况的议案》； 15.《关于〈公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况暨对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》； 16.《关于〈公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告〉的议案》； 17.《关于〈公司 2023 年度财务决算报告〉的议案》； 18.《关于〈公司 2024 年度财务预算报告〉的议案》； 19.《关于〈公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》； 20.《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》； 21.《关于提议召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-009）。
第三届董事会第六次会议	2024 年 4 月 24 日	审议通过了《关于〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》，不存在否决议案的情形。
第三届董事会第七次会议	2024 年 5 月 9 日	审议通过了以下议案： 1.《关于调整 2021 年、2022 年、2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》； 2.《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》； 3.《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-025）。
第三届董事会第八次会议	2024 年 6 月 24 日	审议通过了以下议案： 1.《关于对外投资进行项目建设的议案》； 2.《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权注销数量的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-034）。
第三届董事会第九次会议	2024 年 8 月 26 日	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》； 2.《关于补充确认对外投资暨关联交易的议案》； 3.《关于日常关联交易预计的议案》； 4.《关于制定〈公司会计师事务所选聘制度〉的议案》； 5.《关于〈公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案〉的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-042）。
第三届董事会第十次会议	2024 年 9 月 9 日	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘

会议届次	召开日期	会议决议
		要的议案》； 2.《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》； 3.《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》； 4.《关于对外投资暨关联交易的议案》； 5.《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》； 6.《关于提议召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-049）。
第三届董事会第十一次会议	2024 年 9 月 26 日	审议通过了以下议案： 1.《关于向激励对象授予股票期权的议案》； 2.《关于制定〈公司舆情管理制度〉的议案》； 3.《关于使用自有资金进行现金管理的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-061）。
第三届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 14 日	审议通过了以下议案： 1.《关于注销 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权、2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》； 2.《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》； 3.《关于公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。 不存在否决议案的情形，具体内容详见《公司第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-068）。
第三届董事会第十三次会议	2024 年 10 月 28 日	审议通过了《关于〈公司 2024 年第三季度报告〉的议案》， 不存在否决议案的情形。

八、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
刘先成	否	10	10	0	0	0	否	2
胡明龙	否	10	10	0	0	0	否	2
曾 映	否	10	10	1	0	0	否	2
李大巍	否	10	10	2	0	0	否	2
项 磊	否	10	10	1	0	0	否	2
王 红	否	10	10	0	0	0	否	2
蔡翹梧	是	10	10	7	0	0	否	2
杨光辉	是	10	10	8	0	0	否	2
邹海燕	是	10	10	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	邹海燕（主任委员）、杨光辉、项磊
提名委员会	蔡翹梧（主任委员）、杨光辉、刘先成
薪酬与考核委员会	杨光辉（主任委员）、蔡翹梧、刘先成
战略与 ESG 委员会	刘先成（主任委员）、蔡翹梧、胡明龙

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 19 日	第三届董事会 审计委员会 第二次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》； 2.《关于〈公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况暨对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》； 3.《关于〈公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告〉的议案》； 4.《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》； 5.《关于〈公司 2023 年度财务决算报告〉的议案》； 6.《关于〈公司 2024 年度财务预算报告〉的议案》； 7.《关于公司 2023 年内部审计工作报告的议案》； 8.《关于公司 2024 年度内部审计工作计划的议案》。	/
2024 年 4 月 24 日	第三届董事会 审计委员会第 三次会议	审议通过了《关于〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》。	/
2024 年 8 月 26 日	第三届董事会 审计委员会第 四次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》； 2.《关于制定〈公司会计师事务所选聘制度〉的议案》； 3.《关于〈公司 2024 年半年度内部审计工作报告〉的议案》； 4.《关于〈公司 2024 年第二季度审计计划执行情况〉的议案》； 5.《关于〈公司 2024 年度审计机构选聘文件〉的议案》。	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 9 月 9 日	第三届董事会审计委员会第五次会议	审议通过了《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》。	/
2024 年 10 月 28 日	第三届董事会审计委员会第六次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2024 年第三季度报告〉的议案》； 2.《关于〈公司 2024 年第三季度内部审计报告〉的议案》。	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 22 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划预留授予部分股票期权的议案》。	/
2024 年 3 月 19 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于公司非独立董事、高级管理人员 2023 年度薪酬考核情况的议案》； 2.《关于〈公司董事、监事 2024 年度薪酬方案〉的议案》； 3.《关于〈公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案〉的议案》； 4.《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。 其中，全体委员对《关于〈公司董事、监事 2024 年度薪酬方案〉的议案》无异议，对此议案进行回避表决，直接提交公司董事会审议。	/
2024 年 5 月 9 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于调整 2021 年、2022 年、2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》； 2.《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》； 3.《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。	/
2024 年 6 月 24 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第四次会议	审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权注销数量的议案》。	/
2024 年 9 月 9 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第五次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》； 2.《关于〈公司 2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》。	/
2024 年 9 月 26 日	第三届董事会薪酬与考核委员会第六次会议	审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。	/
2024 年 10 月 14 日	第三届董事会薪酬与考核委员会	审议通过了以下议案： 1.《关于注销 2021 年股票期权激励计划首次授予部分	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
	第七次会议	股票期权、2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》； 2.《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》； 3.《关于公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。	

(四) 报告期内战略与 ESG委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 19 日	第三届董事会战略与 ESG 委员会第一次会议	审议通过了以下议案： 1.《关于〈公司 2023 年度 ESG 报告〉的议案》； 2.《关于 2024 年发展战略规划的议案》。	/

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	756
主要子公司在职员工的数量	914
在职员工的数量合计	1,670
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	388
销售人员	326
财务人员	29
行政人员	143
计划管理人员	92
采购人员	82
研发人员	488
用户服务人员	122
合计	1,670
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	215

本科	877
大专	248
中专及以下	326
合计	1,670

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司尊重所有为公司发展作出的贡献的员工，根据《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规，建立科学与公正的薪酬机制，与公司员工签订《劳动合同》，并向员工提供所处行业及地区具有竞争优势的薪酬，充分发挥和调动员工积极性、创造性。同时，公司按照国家法律法规的有关规定，为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险以及住房公积金。

具体遵循的原则包括：

- (1) 实行岗位工资加绩效考核；
- (2) 坚持公平、按劳分配、效率优先、激励和约束相结合的原则；
- (3) 坚持员工与企业共同发展；
- (4) 同时兼顾公司长期发展的原则，以充分激发员工的工作积极性，促进企业和员工共同发展。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司在构建培训体系过程中，始终坚持“以战略为导向、以流程规范、以资源支撑、以机制保障”的方针，确保员工学习成长服务于公司战略目标，并通过严格流程规范培训以提升效果为实现目标，公司构建了讲（导）师体系，规范讲（导）师工作，推动课程设计开发，打造精品课程，编写岗位任职资格标准和学习地图，以引导员工自我学习和提升。报告期内，为提升基层管理者和各专业岗的岗位胜任能力，公司开展了《供应链系统管理能力提升训练营》和《专业任职能力提升培训》。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规要求，在《公司章程》中明确规定了利润分配的原则、分配形式、现金分红条件、现金分红比例、利润分配的决策程序和机制等事项，建立了完备的现金分红制度。报告期内，公司的利润分配政策如下：

1、利润分配原则

公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，应保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、行政法规的相关规定。

2、利润分配形式

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规允许的其他方式。现金方式优先于股票方式，公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以在实施现金分红的同时采用股票股利方式进行利润分配。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期或发展阶段不易区分且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但无重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

3、实施现金分红的条件

(1) 公司该年度或半年度实现的可供分配的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 公司累计可供分配的利润为正值；

(3) 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(4) 公司无重大投资计划或者重大现金支出等事项发生（不含募集资金投资项目）。

前款所称重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来 12 个月内拟对外投资、购买资产金额超过公司最近一期经审计总资产 30%。

4、现金分红的比例及时间间隔

在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任意 3 个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该 3 年实现的年均可分配利润的 30%。

5、股票股利分配的条件

在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。每次分配股票股利时，每 10 股票分得的股票股利不少于 1 股。

6、利润分配的决策程序和机制

(1) 公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况和股东回报规划提出、拟定，独立董事发表明确的独立意见，经董事会审议通过后提交股东大会批准。监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行审议，并经过半数监事通过。

(2) 公司当年盈利但不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，监事会应就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

7、公司股东违规占有公司资金的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

现金分红政策执行情况：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司母公司期末可供分配的利润为 420,827,343.11 元。公司 2024 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.82 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 428,485,730 股，以此计算合计拟派发现金红利 120,832,975.86 元（含税）。如在利润分配预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份自主行权/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配预案已经公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	2.82
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	120,832,975.86
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	345,391,536.26
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	34.98
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	120,832,975.86
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	34.98

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	345,391,536.26
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	420,827,343.11
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	342,008,851.86
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	342,008,851.86
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	308,484,796.21
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	110.87
最近三个会计年度累计研发投入金额	544,966,743.54
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	16.63

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1.报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2021 年股票期权激励计划	股票期权	16,000,000	3.73	269	16.11	21.00
2022 年股票期权激励计划	股票期权	12,550,000	2.93	66	3.95	20.00
2023 年股票期权激励计划	股票期权	8,090,000	1.89	165	9.88	21.00
2024 年股票期权激励计划	股票期权	11,310,000	2.64	186	11.14	13.80

注：（1）标的股票数量占比，是指标的股票数量占本报告期末公司股本总额 428,485,730 股的比例；

（2）激励对象人数不包含已离职的激励对象；激励对象人数占比，是指激励对象人数（不含已离职人员）占本报告期末全部职工人数 1,670 人的比例；

（3）2021 年股票期权激励计划的激励对象人数包括：首次授予的激励对象 220 人、预留授予的激励对象 49 人，合计 269 人；

（4）2022 年股票期权激励计划的标的股票数量不包括因自激励计划经股东大会审议通过后超过 12 个月未明确激励对象而失效的预留权益 1,250,000 份。

2.报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
------	-------------	--------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	------------------

2021 年股票期权激励计划	16,000,000	-	9,065,500	79,452	20.304	16,000,000	4,569,472
2022 年股票期权激励计划	12,550,000	-	6,960,000	330,119	19.304	12,550,000	1,716,256
2023 年股票期权激励计划	8,090,000	-	2,100,000	2	20.719	8,090,000	2
2024 年股票期权激励计划	-	11,310,000	-	-	13.80	11,310,000	-

注：（1）2021 年股票期权激励计划在报告期内可行权数量包括：首次授予股票期权第二个行权期（实际可行权期为 2023 年 10 月 25 日至 2024 年 10 月 10 日）可行权的股票期权 3,502,500 份、首次授予股票期权第三个行权期（实际可行权期为 2024 年 11 月 8 日至 2025 年 10 月 10 日）可行权的股票期权 4,198,000 份、预留授予股票期权第一个行权期（实际可行权期为 2023 年 7 月 11 日至 2024 年 1 月 20 日）可行权的股票期权 682,500 份以及预留授予股票期权第二个行权期（实际可行权期为 2024 年 6 月 7 日至 2025 年 1 月 20 日）可行权的股票期权 682,500 份。

（2）2022 年股票期权激励计划在报告期内可行权数量包括：首次授予股票期权第一个行权期（实际可行权期为 2023 年 7 月 11 日至 2024 年 5 月 8 日）可行权的股票期权 3,480,000 份、首次授予股票期权第二个行权期（实际可行权期为 2024 年 6 月 7 日至 2025 年 5 月 8 日）可行权的股票期权 3,480,000 份。

（3）各激励计划在报告期内已行权数量的具体情况请见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的季度自主行权结果暨股份变动公告（公告编号：2024-019、2024-039、2024-066、2025-001）。

（4）因公司 2020 年、2021 年、2022 年、2023 年权益分派已实施完毕，2021 年股票期权激励计划（首次和预留）的股票期权行权价格调整为 20.304 元/份，2022 年股票期权激励计划的股票期权行权价格调整为 19.304 元/份，2023 年股票期权激励计划的股票期权行权价格调整为 20.719 元/份。具体内容详见公司分别于 2022 年 8 月 20 日、2023 年 4 月 28 日、2023 年 6 月 9 日、2024 年 5 月 11 日披露的《公司关于调整 2021 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2022-036）、《公司关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2023-018）、《公司关于调整 2021 年、2022 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2023-029）、《公司关于调整 2021 年、2022 年、2023 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2024-027）。

3.报告期内股权激励考核指标完成情况确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年股票期权激励计划	不适用	2,401,529.05
2022 年股票期权激励计划	已达到触发值	540,518.86
2023 年股票期权激励计划	未达到触发值	3,154,646.45
2024 年股票期权激励计划	未达到触发值	922,263.47
合计	/	7,018,957.83

（二）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 22 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划预留授予部分股票期权的议案》，决定对在公司 2021 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期可行权期限内未行权的股票期权合计 143,093 份予以注销。	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 24 日、2024 年 2 月 6 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2024 年 3 月 20 日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，同意公司 2021 年股票期权激励计划预留授予的股票期权第二个行权期的行权条件成就。	具体内容详见公司于 2024 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2024 年 4 月 4 日，披露《深圳普门科技股份有限公司关于 2021、2022 年股票期权激励计划 2024 年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》，2024 年第一季度，共行权且完成股份登记过户 37,890 股。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2024 年 5 月 9 日，公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年、2022 年、2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》《关于公司 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，同意公司 2021 年股票期权激励计划的股票期权行权价格（首次和预留）由 20.585 元/份调整为 20.304 元/份；同意公司 2022 年股票期权激励计划的股票期权行权价格由 19.585 元/份调整为 19.304 元/份；同意公司 2023 年股票期权激励计划的股票期权行权价格由 21.00 元/份调整为 20.719 元/份；决定对在公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权期限内未行权的股票期权合计 1,769,870 份予以注销；同意公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第二个行权期的行权条件成就。	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
根据行权审批手续办理情况，2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期的实际可行权期限为 2024 年 6 月 7 日至 2025 年 1 月 20 日止（行权日须为交易日），2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期的实际可行权期限为 2024 年 6 月 7 日至 2025 年 5 月 8 日止（行权日须为交易日），行权方式为自主行权。	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 4 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2024 年 6 月 24 日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权注销数量的议案》，同意将公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权期限内未行权的股票期权拟注销数量由 1,769,870 份调整为 1,769,370 份。	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 26 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2024 年 10 月 14 日，公司召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权、2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》《关于公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，决定对在公司 2021 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期可行权期限内未行权的股票期权合计 3,060,115 份予以注销；决定取消 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象中 27 名离职激励对象的激励资格并注销其已获授但尚未行权的股票期权 472,000 份（不含第二个行权期届满但尚未行权的股票期权数量）；决定取消 2023 年	具体内容详见公司于 2024 年 10 月 16 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。

事项概述	查询索引
激励计划首次授予激励对象中 23 名离职激励对象的激励资格并注销其已获授但尚未行权的股票期权 1,090,000 份；同意公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第三个行权期的行权条件成就；同意公司 2023 年激励计划第一个行权期的行权条件成就。	
根据可交易日及行权手续办理情况，2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期实际可行权期限为 2024 年 11 月 8 日至 2025 年 10 月 10 日止（行权日须为交易日），2023 年股票期权激励计划第一个行权期实际可行权期限为 2024 年 11 月 8 日至 2025 年 9 月 11 日止（行权日须为交易日）行权方式为自主行权。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。

其他说明
☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况
☐适用 ☒不适用

其他激励措施
☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1.股票期权

☒适用 ☐不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
刘先成	董事长	62.00	-	38.40	-	-	62.00	16.44
胡明龙	董事、总经理	45.00	-	28.00	-	-	45.00	16.44
曾 映	董事、副总经理、核心技术人员	45.00	-	28.00	-	-	45.00	16.44
王 红	董事、财务总监	38.00	-	23.60	-	-	38.00	16.44
项 磊	董事	13.00	-	8.60	-	-	13.00	16.44
李大巍	董事、副总经理	73.00	-	44.60	-	-	73.00	16.44
邱 亮	副总经理	48.00	-	29.60	-	-	48.00	16.44
路 曼	董事会秘书	37.00	-	23.40	-	-	37.00	16.44
王 铮	核心技术人员	18.00	8	11.60	-	-	26.00	16.44
彭国庆	核心技术人员	9.00	12	5.80	-	-	21.00	16.44
合计	/	388.00	20	241.60		/	408.00	/

2.第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3.第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司管理层由 1 名总经理、3 名副总经理、1 名财务总监及 1 名董事会秘书组成，负责统筹和管理公司的业务与运作、执行董事会制定的策略以及对日常业务经营管理、财务管理、人力资源管理等方面进行决策与控制。

董事会及董事会薪酬与考核委员会负责对公司管理层的考核，设定的绩效目标包括经营收入、业务成本、利润指标以及各项营运管理业务目标等，经年初董事会审议批准，公司将各项指标任务分解落实到各业务职能部门，并由总经理与各部门负责人签订年度目标责任书。年末，董事会根据各项目标的完成情况评定管理层的绩效。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司通过建立总体发展战略，调整和完善组织架构，不断提升管理效力与执行力，努力使下属子公司成为集团战略的组成部分，最大限度地实现经营协同效益，最大限度地实现资源的转移与整合、创造和共享。提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 管理，贯彻落实可持续发展理念，积极响应“双碳”政策，主动履行社会责任。公司在董事会下设战略与 ESG 委员会，主要负责对公司可持续发展战略、ESG 工作开展研究并提出建议，成立 ESG 工作小组，以联合国可持续发展目标为指引，识别核心议题，探索将 ESG 理念融入日常经营管理的各个环节，稳步推进公司 ESG 管理工作的落实，逐步提升公司可持续发展治理水平。

（一）高度重视环境保护

公司致力于建立友好型环保企业，持续完善环境管理体系，加强公司环境合规管理能力；采用绿色生产技术，落实清洁生产方式，关注气候变化及能源管理议题，落实节能减排管理举措，推行资源保护举措与循环经济理念，提升物料资源利用率，保障排放物排放与废弃物处理合法合规。公司积极开展环境保护培训和宣传，全面提升企业的环保意识和环保能力，推进企业可持续发展，为低碳环保事业贡献自己的力量。

（二）积极承担社会责任

公司关注普惠医疗，促进全球医疗可及性，提升大众健康福祉，加速推进创新驱动发展战略，努力研发优势明显的创新产品，并依托自身竞争力，积极参与行业交流，推动行业发展。同时，公司致力于打造可持续供应链，推动数智化转型发展，关注产品质量以及客户权益保护，通过完善供应链管理与数智化转型，提升质量把控与精益化生产能力，为客户提供优质产品和规范营销。公司为员工提供有竞争力的薪酬福利和发展平台，重视员工的身心健康，与员工共同成长。此外，公司积极承担社会责任，开展帮扶活动，为构建和谐社会的贡献力量。

（三）持续完善公司治理

公司建立健全公司治理体系及工作制度，严格遵守法律法规以及相关行业要求，加强投资者关系管理及风控合规管理体系建设，以身作则，遵守商业道德。公司建立了由股东大会、董事会、监事会及管理层构成的法人治理结构，严格按照规范性运作规则和内部制度进行管理决策和运营监督，持续做好三会运作等相关工作。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2024 年度环境、社会和公司治理报告》。

二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

（一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☒适用 ☐不适用

公司始终秉持“客户至上；质量为本；创新为要；持续学习；勇于担当，永葆激情；团队合作，以人为本”的六大核心价值观，贯彻可持续发展理念，以创新为驱动、以责任为导向，将 ESG 理念深度融入公司运营与创新实践中。

1、合规治理，高质发展。公司遵守法律法规，依法完善公司治理体系机制，加强风控合规管理建设，确保公司经营合法合规；持续增强 ESG 与公司业务的融合度，提升公司可持续发展管理水平；做好信息披露工作并完善投资者关系管理；强化公司商业道德治理的长效预警机制，构建廉洁工作环境，推动上下游合作伙伴共同遵守商业道德，构建良好的商业环境。

2、产品赋能，责任服务。产品质量管理方面，公司建立了医疗器械单一审核程序（Medical Device Single Audit Procedure，MDSAP）质量管理体系以及先进的产品开发流程 IPD（集成产品开发）以建立上市后产品质量监督系统，制定了《国内医疗器械召回工作规范》以规范各区域召回管理流程。供应链管理方面，公司制定了《采购业务稽查管理制度》并成立稽查小组以确保采购公正合规，要求供应商产品符合 RoHS 指令（2011/65/EU 和 2015/863/EU）并提供符合性证明，规定了来料质量控制组（IQC）定期抽样送第三方检测以验证供应商执行情况。客户服务方面，公司通过 CRM 平台加强用户服务体系建设，设立 30 个驻点的售后工程师团队，配合经销商服务，实现 24 小时×365 天的全国覆盖服务，围绕全自动化学发光免疫分析仪 eCL9000 和特定蛋白分析仪 PA-990pro 产品的客户开展了“金牌服务”主动走访活动，通过软件升级、硬件优化和季度保养，显著提升了客户体验，降低了设备故障发生率。

3、科研数智，普惠医疗。公司贯彻创新驱动理念，不断完善科研管理与激励机制，持续推动科研成果转化；关注普惠医疗、促进医疗可及性，提升大众健康福祉，关注医疗器械警戒及产品质量；落实数智化发展，提升管理效能与精益化生产能力，加速产业高质量发展。

4、绿色低碳，共守生态。公司持续完善环境管理体系，加强公司环境合规管理能力；通过绿色建筑项目对隔音、建材、污染物浓度等措施的优化，降低建筑能耗，实现能源资源的高利用率；公司积极响应“双碳”目标，关注气候变化及能源管理议题，落实节能减排管理举措；推行资源保护举措与循环经济理念，提升物料资源利用率，持续提升公司的资源管理效能；合法合规处理排放物与废弃物，持续为产业链减排贡献力量。

5、以人为本，和谐共生。普门科技依法合规用工，不断完善薪酬福利待遇与员工民主沟通渠道，打通晋升通道，助力员工成长，丰富员工业余生活，增强员工归属感与幸福感；严格按照国家安全生产和职业健康相关法规要求，确保各项安全措施到位。公司积极与同行业企业建立良好的合作关系，共同推动行业的发展和进步，参与各类社会公益活动，承担社会责任。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2024 年度环境、社会和公司治理报告》。

（二）本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证指数	上海华证指数信息服务有限公司	BBB，较上年持平
Wind	万得信息技术股份有限公司	BB，较上年下降
商道融绿	北京商道融绿咨询有限公司	A-，较上年提升
中国国新	中国国新控股有限责任公司	BBB
中诚信	中诚信国际信用评级有限责任公司	A-，较上年提升

（三）本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

√适用 □不适用

报告期内，公司被 1000 ESG 领先（931686.CSI）、1000 ESG（931782.CSI）等 ESG 主题指数纳入成分股。

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	13.55

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否
不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

公司遵循《水法》《水污染防治法》等法律法规，重视对水资源的保护，明确了水资源管理体系及监督检查方式，采用节水器具、设备和系统，制定了总节水率不低于 10%的水资源管理目标且已达成。公司严格遵循《节约能源法》等法律法规，持续完善能源管理体系，推进节能减排管理举措落实，实行能源监测制度，定期组织年度和月度节能排查避免不必要的浪费。此外，在设备更换与购买环节，公司优先选购节能产品与材料，从使用源头降低能源消耗。

公司不属于重污染行业企业，日常生产经营过程不产生有毒气体和毒害物质，仅产生少量生产废水、办公生活污水和医疗废物。普门科技遵从《环境保护法》《水污染防治法》《大气污染防治法》《土壤污染防治法》《噪声污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《排污许可管理办法》等法律法规，按照行业规定的排放标准和排放总量控制指标实行污染物排放与废弃物管理。公司建立了三废管理体系，确保排放符合标准，并采取节能减排和环保处理方法。同时，公司通过技术改造和资源回收等措施，最大限度地降低三废对环境的负面影响。

1、温室气体排放情况

☐适用 ☒不适用

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵循《节约能源法》等法律法规，持续完善能源管理体系，优化能源管理架构，通过引进新能源设备，推进节能减排管理举措落实，进一步加强公司应对能源管理风险的能力。

公司实行能源监测制度，加强对风险事件的舆情监测与管理，定期组织年度和月度节能排查避免不必要的浪费，要求电子设备随用随开或设置节能模式，升级照明光源方案并实行人走关灯管理制度。此外，在设备更换与购买环节，公司优先选购节能产品与材料，从使用源头降低能源消耗。

3、废弃物与污染物排放情况

☒适用 ☐不适用

废水管理：公司采用纯化水制备系统一级过滤浓水重复利用，用于日常生活使用，如浇灌、地面清洁、卫生间用水等，每年减少废水排放、废水重复利用 3,200 吨以上。此外，公司试剂产品各生产线试剂瓶年消耗量近 150 万个试剂瓶，如用水清洗，则会产生大量废水。为此，公司采用免清洗工艺，每年减少 7,500 吨水资源使用，从源头有效减少废水的产生。

固体废弃物管理：公司遵从《固体废物污染环境防治法》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》等法律法规对公司废弃物进行管理，制定了《废弃物处

理规范》，对废弃物品进行严格有效的管理。公司建立了废弃物的分类、储存和处理体系，推动废弃物的再利用和循环利用，对于无法再利用的一般废弃物，与具有资质的第三方回收机构合作，采取环保的方式进行定期回收处理。针对危险废弃物，公司与持有危险废物经营许可证的第三方公司签订《危险废物处置合同》，保证所有废弃物合法合规处置，不会影响周围环境与人体，更不会造成二次污染。

4、公司环保管理制度等情况

☒适用 ☐不适用

公司秉承环境保护理念，依据 ISO14001:2015 环境管理体系标准、ISO45001-2018 职业健康安全管理体系标准等有关规定系统建立了 EHS 环境管理体系，制定了《环境管理指标目标及管理方案》《EHS 管理手册》《EHS 运行控制》等环境合规管理相关制度，搭建了 EHS 组织架构，明确了 EHS 委员会与 EHS 执行组的职责内容。2024 年，公司完善了环境合规相关管理制度文件。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	370.04
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	充分利用太阳能资源，积极建设光伏发电项目，该项目发电寿命期为 25 年，年平均发电量约 40.88 万 KWh。

具体说明

☐适用 ☒不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☐适用 ☒不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

1、节能减排与资源利用

公司定期组织年度或月度节能排查，特别是在主要节假日（如国庆、春节等）前，与相关管理人员一起检查和排查节能问题，以避免不必要的浪费。同时，公司合理设置空调温度；电子设备随用随开或设置节能模式；减少照明设备使用时间，完善并不断升级照明光源方案；实行人走关灯政策。此外，在设备更换与购买环节，公司优先选购节能产品、材料等，从使用源头降低能源消耗。

公司内部物流工具全部使用电气化设备，如电动助力叉车、电动堆高机、自动转运设备等，并配合公司的光伏发电项目有效减少传统化石能源的使用，以达到减少碳排放的目的。

2、化学品安全

公司制定了《特殊物料管理规范》，以确保对特殊物料的合规管理。公司还根据管理条例的要求对相关人员进行专业培训，并严格要求其通过资质认证后才能上岗，确保相关工作人员能够正确、安全地处理特殊物料，并在存放特殊物料时进行了隔离分类。根据物料的性质和危险等级，将其分类并进行相应的隔离存放，避免特殊物料之间的相互影响和交叉污染，确保安全性和可控性。

3、松山湖厂房光伏发电项目

公司在松山湖厂房实施了光伏发电项目。该项目建在广东松山湖普门厂房的屋顶上，装机容量达到 400kWp。光伏系统通过逆变器将发电转变为三相交流电，经过并网计量柜保护计量后接入厂区低压配电侧，实现就近工厂消纳。同时，项目还充分利用了屋顶和荒废土地等公共资源，积极采用绿色能源，最大化能源效益，有效缓解当地电网用电高峰期的压力。

4、绿色建筑

普门科技总部大厦项目的建筑类型为公共建筑，绿地率 30%，绿色建筑等级为“深圳银级”。该项目通过对隔音、建材、污染物浓度等措施的优化，提升建筑舒适度，实现能源资源的高利用率，为总部办公、研发、生产提供适宜的环境。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

普门科技积极响应国务院《2030 年前碳达峰行动方案》，依据国际可持续准则理事会《国际财务报告可持续披露准则第 2 号——气候相关披露》框架针对气候变化议题进行分析与管理，持续完善气候变化管理架构，提升公司应对气候变化的能力。

公司明确了应对气候变化各级部门的权责分配，针对防台风洪水等极端天气设计了具有针对性的应急预案，进一步加强了公司应对气候变化的能力与风险防范意识；同时，公司通过持续优化生产工艺与数字化设备，选取绿色物流方式运输，推进碳排放管理工作，减少碳排放。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

具体内容请见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”以及公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2024 年度环境、社会和公司治理报告》。

(二) 推动科技创新情况

普门科技坚持以技术创新为根基，以临床诊疗需求为导向，持续提高自主创新能力，增强产业核心竞争力。公司始终遵循“创新驱动、用户导向、生态系统思维”的创新管理理念，即激励员工提出新想法，促进团队间的协作与交流以推动产品研发和科技创新；把用户需求置于首位，深入理解终端用户的实际需求，提供更贴合市场需求的产品和解决方案；采取生态系统思维，不仅关注单个产品或技术的发展，更注重构建整体的生态系统，促进不同产品、服务和技术之间的互补与协同。

公司建立了研发创新体系（IPD）、需求管理体系以及人才培养体系，通过一系列创新驱动管理体系加强研发管理效能，提升员工研发的自主性。系统化的研发流程（IPD）从项目规划、需求分析到产品设计和测试，每个环节都有详细的管理流程和指导标准，以确保项目的高效推进和质量控制，从而帮助公司更好地应对市场变化，快速响应客户需求，确保产品创新与市场需求紧密结合，显著提升产品研发效率。需求管理体系则针对创新需求方面，从需求收集、分析、评审、验证等环节入手，确保每一个需求都能得到充分的关注和满足。

(三)遵守科技伦理情况

公司遵从《关于加强科技伦理治理的意见》《科技伦理审查办法（试行）》等法律法规及规章制度，在创新研发及数智化转型方面谨慎运用人工智能。

公司在运营及业务等方面将 AI 功能融入信息系统及创新研发项目中,在售后方面设置了智能问答，从而更好完成客户服务；内部人力资源设置了 AI 助手提升管理效能。公司组建了相关维护团队定期对公司涉及的 AI 功能进行定期检测，确保公司的人工智能使用合法合规。

(四)数据安全与隐私保护情况

普门科技建立起了较为完整全面的网络与数据安全保护体系，基于 ISO 27001 信息安全管理体系统认证的要求，形成了《网络安全管理体系总则》《网络安全管理规范》《信息系统安全管理制度》《密码管理规范》等相关信息和数据安全的管理制度，并建立了相关组织，明确了管理人员及职责。公司也通过等级保护认证。

公司亦注重内外客户隐私信息的保护，各类信息均通过平台权限进行严格保护，非授权人员无法查阅。各类涉及客户端数据管理的云平台、VTE 工作站等软件产品，也都经过了严格的等级保护认证，确保客户的数据信息不被泄露。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	-	
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

(六)股东和债权人权益保护情况

1、根据《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》等内部治理规定，严格按照相关规定召开股东大会、董事会、监事会，依法依规审议事项，保证股东、债权人参与决策的权利。

2、根据《信息披露事务管理制度》《内幕信息知情人管理制度》《投资者关系管理制度》等规定，履行信息保守及披露义务，遵循公平、公正、公开原则，确保所有股东依法享有平等知情权。

3、保证公司业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性，控股股东及实际控制人依法依规出具《关于规范并减少关联交易的承诺函》等承诺函，确保不存在股东及关联方资金占用情形或违规担保事项，不存在侵害股东及债权人合法权益情形。

4、创新技术、拓展市场、规范治理，不断增强盈利能力和行业竞争力，促进公司稳定可持续发展，保障股东、债权人的长期收益。

(七)职工权益保护情况

员工雇佣与权益方面，公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度。公司为员工提供富有市场竞争力的薪酬待遇。根据高绩效高回报的原则，设置员工薪酬结构为固定薪酬和浮动薪酬两部分。其中浮动薪酬主要与员工业绩挂钩，设有绩效奖金、年终奖、销售提成奖、超额激励奖、重大项目专项奖等。

员工福利与活动方面，公司为员工提供多样化的福利与关怀，持续建立健全员工福利体系，增强了员工的集体归属感，打造企业凝聚力。公司为员工提供年度体检、节日贺礼、各类补贴等福利，积极帮助员工解决住宿方面的问题，关怀女性员工，专注为员工打造轻松幸福的工作生活氛围。公司定期组织各类文体活动，进一步增强公司凝聚力与向心力，促进员工之间的交流协作，丰富员工的文体娱乐生活。

职业健康方面，普门科技高度重视员工的职业健康安全，严格遵循 ISO 45001 职业健康安全管理体系标准。公司建立了全面的职业健康安全保障体系，明确各级管理人员的安全职责，并要求员工签署《安全承诺书》，同时对于不同工作种类员工按需购买健康险、意外险、重疾险、特定工伤保险，致力于为所有员工提供一个安全、健康的工作环境。公司始终秉持“预防为主、对策跟进”的原则，采取了一系列措施以确保工作环境的安全性。

员工持股情况

员工持股人数（人）	63
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.77
员工持股数量（万股）	3,018.79
员工持股数量占总股本比例（%）	7.05

注：1、截至报告期末，公司共有 3 个员工持股平台，即厦门瀚钰、厦门乔川、厦门普荣，其持股情况请见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“三、股东和实际控制人情况”。

2、上述员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量，不含公司 2021 年、2022 年、2023 年、2024 年股票期权激励计划授予的人数/数量，不含公司董事、监事、高级管理人员直接持股公司股票人数/数量。

(八)供应商、客户和消费者权益保护情况

1、公司与供应商保持互惠互利合作共赢的良性关系。为兼顾公司产品品质和成本控制，公司制定了《供应商管理规范》等相关制度，从能力、服务、成本多角度对供应商进行管理与评审，为公司积累了一批产品与服务均优的合作伙伴。与此同时，公司也注重与合作伙伴的共同成长，

注重对中小供应商的培养以及对有暂时困难的供应商提供不损害公司利益的支持，使供应商间形成公平竞争、优胜劣汰的机制，经过多年的努力，公司逐步与信誉良好的上游产品供应商建立战略合作关系，有效的保证公司供应链安全和稳定。

2、以质量为本，为客户提供高品质的产品和服务。公司严格控制产品质量，建立了完善的质量管理体系，设立了质量委员会、质量管理部、产品质量部及质量控制部等质量管理组织，对产品从研发到生产，从上市到退市的全生命周期各个环节进行有效质量管控，保证医疗器械产品合规、安全有效，保障人体健康和生命安全。公司自主建立了产品开发流程 IPD，将质量体系与 IPD 流程融为一体，保证产品的高质量。公司编制了《产品质量管理手册》，通过了 ISO13458 质量管理体系认证。报告期内，公司再次荣登“深圳市知名品牌”榜。

3、优质服务赢取临床医务人员认可。为了给广大临床医务人员提供高效的服务，公司立足深圳，设立了 30 个驻点的直属工程师售后队伍，配合经销商服务队伍，形成了覆盖全国的售后服务系统，实现 24 小时×365 天服务，实现了公司与客户的无缝对接。公司还建立了完善的 CRM 客户关系管理系统，提供快捷的在线报修和在线咨询以及电话回访监督服务，有效保证了客户服务工作的开展和提升了客户服务满意度，从而确保公司产品的顺利销售和售后后的稳定使用。

(九)产品安全保障情况

公司实施全员产品全流程监控，确保产品质量的稳定性。公司建立了《产线员工培训指南》《采购控制程序》《供应商管理规范》《生产过程控制程序》《产品质量控制程序》《生产环境管理规范》《监视和测量控制程序》等多项规章制度，已经形成了一整套较完善的质量保证体系，从人员培训、材料采购、生产加工、生产环境、检验检测等多个方面积极开展质量管理和控制措施，确保公司产品符合国家规定的质量要求；同时，在生产过程中严格按照要求进行管控，从根本上保证产品的质量和安全性。公司制定了完备的工艺标准、产品标准和操作规程以及安全管理体系。通过执行严格的质量标准，实施严格的质量控制措施，保证了产品的安全性能，将质量问题解决在生产过程中。

公司建立了医疗器械单一审核程序 (Medical Device Single Audit Procedure, MDSAP) 质量管理体系，搭建了由质量委员会、质量管理部、产品质量部及质量控制部等组成的质量管理组织，对医疗器械产品从研发到生产、从上市到退市的全生命周期实施有效管理，确保产品合规、安全有效，保障人体健康和生命安全。公司制定了《警戒系统管理规范》《美国医疗器械不良事件报告管理规范》《巴西产品不良事件报告管理规范》等制度，持续建立健全医疗器械警戒体系，搭建了不良事件监测架构，确保医疗器械警戒工作有效实施。

(十)知识产权保护情况

普门科技高度重视知识产权的保护，建立了自己的知识产权管理机制。公司严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，制定了《专利管理制度》《产品防止侵权设计评审规范》，明确了知识产权管理体系与架构，规范了产品的专利评审要求，确保合法合规，减少产品立项、开发、销售、侵权方面可能遇到的侵权风险。公司严格按照 GB/T29490-2023《企业知识产权合规管理体系要求》进行了知识产权管理体系相关的程序、规范、指南及相关质量记录文件模板的全面升级，并通过了第三方机构认证审核，获得知识产权合规管理体系认证证书。

同时，公司积极策划和开展各类专利知识培训，提高员工专利意识，申请专利保护，对于已申请的专利，积极进行维护，定期跟踪专利申请的状态，坚决维护自身合法权益。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司坚定不移地以习近平新时代中国特色社会主义思想为行动指南，全面深入地贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，将其作为推动公司高质量发展的强大思想武器和根本遵循。在党建工作的整体布局中，公司明确将“筑牢思想根基，提升组织效能”作为核心目标，通过一系列扎实有效的举措，不断强化党员的思想政治教育。同时，公司注重优化党组织设置，完善党建制度体系，加强党员队伍建设，切实提升党组织的凝聚力、战斗力和执行力，为实现公司各项任务目标提供坚强的组织保障。

在 2024 年，公司党组织结合医疗器械行业特点，扎实推进党建与公司经营深度融合，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，为公司高质量发展提供坚强的政治保障。

因公司总部由深圳南山区搬迁至龙华区，党组织关系亦需同步调整。为更好推动国产医疗器械的快速发展，在广泛征求意见后，正式确定于 2024 年 7 月 8 日将普门科技党支部组织关系从西丽街道党工委划转至深圳市医疗器械行业协会党委管理。

2024 年 7 月 19 日，中共深圳普门科技股份有限公司党支部委员会顺利召开换届选举大会。会议由上届支部书记张良同志主持，并邀请深圳市医疗器械行业协会党委代表出席。根据《中国共产党基层组织选举工作条例》，选举采取无记名投票和差额选举方式，成功选举产生新一届支部委员会。

结合新时代特点，2024 年支部委员会创新开展每周线上学习活动，充分利用微信公众号平台等新媒体渠道，系统学习党的最新理论政策、时事热点以及医疗器械行业相关法规。通过这一灵活高效的学习模式，支部委员会实现了理论教育的广覆盖与高参与，确保全体党员能够随时随地充实理论武装，进一步提升思想觉悟、政治素质和专业能力，为党建工作与行业发展深度融合奠定了坚实基础。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	报告期内，公司通过上证路演中心召开了 2023 年度业绩说明会、2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，向广大投资者介绍了公司的经营情况，保障了投资者对公司的知情权。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	-	/
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	详情请见公司官网 http://www.lifotronic.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

根据《公司章程》《投资者关系管理制度》，公司遵循公平、公正、公开原则，在信息披露规则允许的范围内，多渠道、多层次地与投资者保持高频沟通，有效落实投资者关系管理及保护相关事项。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，除了通过上证路演中心召开定期报告业绩说明会外，公司还参加了由深圳证监局和深圳证券交易所指导、深圳上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日”活动；同时，公司以接待机构调研、回复媒体问题、接听电话、接收邮件、以及上证 e 互动问答等方式积极与投资者进行沟通交流。

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定，制定了《信息披露事务管理制度》，规范信息披露行为，加强公司信息披露事务管理，促进公司依法规范运作，通过上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）以及指定媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》等，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，公司的公告文稿重点突出、逻辑清晰、语言浅白、简明易懂。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司高度重视商业道德工作，以管理制度等形式进行自律，同时要求经销商和供应商签署《廉洁承诺书》，确保合作伙伴遵循道德规范，共同营造一个健康、透明、公正的商业环境。

公司已制定《反商业贿赂管理制度》等相关制度，旨在规范公司及下属子公司所有员工的商业经营行为，严格遵循公平竞争原则，诚实守信经营。报告期内，公司进一步深化反贪腐及反商业贿赂政策，确保所有员工及业务合作伙伴严格遵守相关法律法规和公司政策。公司依据《反商业贿赂管理制度》，明确总经理、部门及员工各层级的职责义务，搭建完善反商业贿赂管理体系。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、董事长刘先成	1) 自股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。 2) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。 3) 在上述承诺期限届满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的公司股份不超过本人持有公司股份的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；本人减持公司股份时应符合国家有关法律法规（包括但不限于中国证监会、上海证券交易所的有关规定），包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2019 年 4 月 8 日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
	股份限售	持有 5%以上股份股东瀚钰生物、瑞普	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导	2019 年 4 月 8	是	自公司上市之	是	不适用	不适用

		医疗、瑞源成健康	致本企业持有公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺。 2) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本企业持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本企业在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。	日		日起三十六个月			
股 份 限 售		公司股东、董事、高级管理人员胡明龙	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。 2) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。 3) 在上述承诺期限届满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的公司股份不超过本人持有公司股份的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；本人减持公司股份时应符合国家有关法律法规（包括但不限于中国证监会、上海证券交易所的有关规定），包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2019年4月8日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
股 份 限 售		公司股东、董事、高级管理人员王红，其他高级管理人员邱亮、李大巍，监事杨军及李孝梅	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。 2) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项	2019年4月8日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

			而作相应调整。 3) 在上述承诺期限届满后, 在本人担任公司的董事期间, 每年转让的公司股份不超过本人持有公司股份的 25%; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份; 本人减持公司股份时应符合国家有关法律法规 (包括但不限于中国证监会、上海证券交易所的有关规定), 包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。						
	股份限售	公司股东、核心技术人员 徐岩	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。 2) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗或瀚钰生物在公司首次公开发行前间接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗或瀚钰生物持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。 3) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内, 本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外)。 4) 自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内, 每年转让的发行人首发前股份不超过本人持有公司上市时股份总数的 25%, 减持比例可累积使用。	2019 年 4 月 8 日	是	自公 司上 市之 日起 三十 六个 月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东、核心技术人员 彭国庆	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。 2) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内, 本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外)。 3) 自本人间接所持首发前股份限售期满之日起四年内, 每年转让的公司首发前股份不超过本人持有公司上市时股份总数的 25%, 减持比例可累积使用。	2019 年 4 月 8 日	是	自公 司上 市之 日起 三十 六个 月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东、监 事、核心技术	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份 (首次公开发行时	2019 年 4	是	自公 司上	是	不适用	不适用

		人员王铮	公开发售的股份除外)，也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺。 2) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内，本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外）。 3) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期限自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。 4) 自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内，每年转让的发行人首发前股份不超过本人持有发行人上市时股份总数的 25%，减持比例可累积使用。	月 8 日		市之日起三十六个月			
	股份限售	公司股东、董事、高级管理人员、核心技术人员曾映	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺。 2) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺。 3) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内，本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外）。 4) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期限自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。 5) 在上述承诺期限届满后，在本人担任发行人的董事、高级管理人员期间，	2019 年 4 月 8 日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

			每年转让的发行人股份不超过本人持有发行人股份的 25%；同时，自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内，每年转让的发行人首发前股份不超过本人持有发行人上市时股份总数的 25%，减持比例可累积使用。						
其他	持股 5%以上 股东	1) 持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。 2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。 3) 本人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，应当保证公司有明确的控股股东和实际控制人，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。	2019 年 4 月 8 日	是	锁定期 期满后 24 个月 内	是	不适用	不适用	
其他	普门科技、控 股股东、实际 控制人、瑞普 医疗、瀚钰生 物、瑞源成健 康	(1) 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 4 月 8 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	普门科技	公司关于填补被摊薄即期回报的措施、承诺及约束措施 (1) 强化募集资金管理公司已制定相应的募集资金管理制度，募集资金到位后将存放于募集资金专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。 (2) 加快募投项目投资进度，保证募投项目实施效果本次公开发行募集资金全部用于公司主营业务相关的项目，募集资金投资项目符合国家相关产业政策，有利于增强公司研发能力、优化产品结构、扩大市场应用领域。在募集资金到位前，为适应业务需求，抓住市场契机，公司将积极调配资源，开展	2019 年 4 月 8 日	否	长期	是	不适用	不适用	

		募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备。在募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取尽早实现项目投产和预期收益，以增强公司盈利水平，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。 (3) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能，推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。 (4) 强化投资者回报机制公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了《深圳普门科技股份有限公司股东未来分红回报规划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。 (5) 本公司如违反前述承诺，将按照相关规定及时公告违反的事实及原因除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因之外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。						
其他	公司控股股东、实际控制人刘先成先生、瑞普医疗、瀚钰生物、瑞源成健康、公司董事、高级管理人员	(1) 本人/本企业不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。 (2) 本人/本企业承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； (3) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； (4) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； (5) 本人承诺公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； (6) 若公司后续推出股权激励的，本人/本企业承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； (7) 本人/本企业将严格遵守公司制定的填补回报措施，将根据未来中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，在本人/本企业职权范围内督促公司制定的填补回报措施的执行； (8) 本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用

			他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、交易所该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证监会、交易所的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人/本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并同意由中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出相关处罚或采取相关监管措施；本人/本企业违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，将依法承担补偿责任。						
	分红	普门科技	本公司首次公开发行股票并在科创板上市后，根据上市后适用的《公司章程（草案）》及未来三年分红回报规划制定利润分配政策。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	普门科技	(1) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。 (2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体措施为：在中国证监会/上海证券交易所对本公司作出正式的行政处罚决定书并认定本公司存在上述违法行为后，本公司将依法启动回购股份的程序。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格根据公司股票发行价格加计银行同期活期存款利息和市场价格孰高确定，若公司在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。回购股份数按本公司首次公开发行的全部新股数量确定，并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。 (3) 如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：1) 及时、充分披露本公司未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向本公司投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护投资者的权益；3) 将上述补	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用

		充承诺、替代承诺或解决措施提交股东大会审议；4) 本公司违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；如其他责任主体违反其作出的承诺，其收益将归属于本公司，因此给本公司或投资者造成损失的，本公司将依法要求其对本公司或投资者进行赔偿。 (4) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本公司将采取以下措施：1) 及时、充分披露本公司未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向本公司的投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护本公司投资者的权益。(5) 上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
其他	本公司控股股东、实际控制人刘先成	(1) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。 (2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。 (3) 如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；4) 本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿。 (4) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用

			或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。 (5) 上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本人与公司及其董事、监事、高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
其他	主要股东瀚钰生物、瑞源成健康、瑞普医疗	(1) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司/本企业将依法赔偿投资者的损失。 (2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本企业将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。 (3) 如本公司/本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致的除外），本公司/本企业将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；4) 本公司/本企业违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本公司/本企业将依法对公司或投资者进行赔偿。 (4) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致本公司/本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本公司/本企业将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本公司/本企业未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。 (5) 上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司及全体董事、监事、高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用	

		保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
其他	董事、监事及高级管理人员	(1) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。 (2) 如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；4) 本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿。 (3) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人刘先成、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康承诺如下：深圳普门科技股份有限公司、全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康对本公司首次公开发行股票并在科创板上市全套申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如因本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	本人/本企业保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人及本人实际控制的、本企业及本企业控制的除公司之外的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	控股股东、实际控制人	若公司及其子公司、分公司因本次发行上市完成前执行社会保险、住房公积金政策事宜被要求补缴社会保险、住房公积金、缴纳罚款或因此而遭受其它任何损失，本人将及时、无条件、全额补偿公司及其子公司、分公司由此遭受的一切损失。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	普门科技	本公司所有境外销售均已取得了销售地要求的全部资质，包括但不限于产品质量认证、海关进口许可、检验检疫许可、销售许可等。本公司所有境外销售的产品质量、进出口程序、销售程序均符合当地各项法律法规的规定。控股股东、实际控制人刘先成就公司境外销售合法合规承诺如下：公司及附属公司如有因违反上述关于境外销售的承诺而遭受损失的，本人将全额承担由此给本公司及其附属公司造成的损失。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	本公司与出租方深圳市军威物业管理有限公司、深圳市恩普电子有限公司及深圳市宏恒泰投资发展有限公司签署的租赁合同有效期内，如因租赁厂房拆迁或其他原因无法继续租用，本人将全额承担由此给本公司及其附属公司造成的损失。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东和实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的经营范围及主要从事的业务不存在相同或相近的情况，不存在同业竞争关系。公司控股股东、实际控制人刘先成先生、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，对下列事项作出承诺和保证： (1) 在本人/本企业作为公司（含子公司，下同）控股股东、实际控制人股东期间，本人/本企业保证不利用控股股东、实际控制人、股东地位损害公司及其他股东的利益。 (2) 在本人/本企业作为公司控股股东/实际控制人/股东期间，本人/本企业承诺本人及本人近亲属/本企业将不以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务；本人及本人近亲属/本企业现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本人及本人近亲属/本企业控制的企业也不以任何形式直接或间接从事与公司有竞争的或可能有竞争的业务；如本人及本人近亲属或其控制的企业/本企业或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；以避免与贵公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保贵公司及其他股东利益不受损害。	2019年4月8日	否	长期	是	不适用	不适用

			(3) 在本人/本企业作为贵公司控股股东、实际控制人、股东期间，如公司进一步拓展业务范围，本人及本人实际控制的其他企业（如有）/本企业及本企业实际控制的其他企业（如有）将不与公司拓展后的业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形，本人/本企业将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护贵公司的利益，消除潜在的同业竞争。 (4) 本人/本企业严格履行承诺，若违反上述承诺，本人/本企业将立即停止违反承诺的行为，对由此给公司造成的损失依法承担赔偿责任。						
	解 决 关 联 交 易	控 股 股 东 和 实 际 控 制 人、 股 东 瀚 钰 生 物、瑞 普 医 疗、瑞源成健 康	1、本人/本企业承诺在作为公司主要股东期间，本人/本企业控制企业尽可能避免直接或者间接与公司（含子公司，下同）之间的关联交易。 2、本人/本企业保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人/本企业实际控制的企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。 3、对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，保证关联交易价格的公允性；并按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，确保关联交易合法合规。确保不损害公司和其他股东的利益。 4、本人/本企业将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件和公司章程的规定行使股东权利和承担股东义务，在公司股东大会对涉及本人/本企业、本人/本企业实际控制企业与公司发生的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。 5、本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致公司遭受损失的，本人/本企业愿意承担赔偿责任。	2019 年 4 月 8 日	否	长期	是	不适用	不适用

注：截至报告期末，公司与深圳市恩普电子技术有限公司及深圳市宏恒泰投资发展有限公司之间的租赁合同已到期；公司与深圳市军威物业管理有限公司协商一致退租，退租过程中不存在纠纷事项。因此，该部分承诺已不适用。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”的“40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李联、徐耀武
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1 年，4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司第三届董事会第十次会议、2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2024年8月26日，公司召开第三届董事会独立董事第一次专门会议、第三届董事会第九次会议以及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于日常关联交易预计的议案》，关联董事回避表决，非关联董事及全体监事一致同意公司日常关联交易预计额度2,000万元，预计期限自2024年8月26日起至2025年7月20日止。

上述日常关联交易预计在报告期内的进展情况详见“第十节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2024 年 9 月 9 日，公司召开第三届董事会独立董事第二次专门会议、第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，非关联董事及全体监事一致同意公司与关联方刘洪瑞共同对四川安捷畅进行增资，认缴四川安捷畅新增注册资本 1,581.08 万元，其中公司拟以人民币 2,250 万元认缴新增注册资本人民币 912.16 万元，刘洪瑞拟以人民币 1,650 万元认缴新增注册资本人民币 668.92 万元。增资完成后，公司将持有四川安捷畅 15%的股权，刘洪瑞将持有四川安捷畅 11%的股权。刘洪瑞先生为公司关联自然人，本次投资构成与关联方共同投资，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。 上述事项已经公司于 2024 年 9 月 26 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过，关联股东回避表决。	详见公司于 2024 年 9 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《深圳普门科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告》(公告编号: 2024-052)。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

2024 年 8 月 26 日，公司召开第三届董事会独立董事第一次专门会议、第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于补充确认对外投资暨关联交易的议案》，董事会同意补充确认成都安捷畅原股东刘洪瑞先生为公司关联自然人，公司与成都安捷畅原股东苏桢、刘洪瑞于 2023 年 5 月签订《投资协议》，公司以人民币 2,250 万元对成都安捷畅进行增资，认购其新增注册资本 912.16 万元，公司取得成都安捷畅 15%股权。本次投资构成与关联人共同投资，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。详见公司于 2024 年 8

月 28 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《深圳普门科技股份有限公司关于补充确认对外投资暨关联交易的公告》 (公告编号: 2024-044) 。

上述事项的进展情况请见本节“十二、重大关联交易”之“(三) 共同对外投资的重大关联交易”之“1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项”。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
其他	自有资金	31,861.93	73,505.41	

公司于 2024 年 9 月 26 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议并通过了《关于使用自有资金进行现金管理的议案》。董事会同意在保证公司及子公司生产经营资金正常的情况下，为进一步提高资金使用效率，使用额度不超过 11.50 亿元的闲置自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品（包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单等）。使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限内，资金可以滚动使用。

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
花旗银行	其他	7,188.40	2024/8/14	2025/2/18	自有资金	银行	是	票面年化收益率	5.05%	139.24		7,188.40		是	是	
花旗银行	其他	2,156.52	2024/12/11	2027/12/11	自有资金	银行	是	票面年化收益率	5.00%	6.20		2,156.52		是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	428,076,157	100	409,573	-	-	-	409,573	428,485,730	100
1、人民币普通股	428,076,157	100	409,573	-	-	-	409,573	428,485,730	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	428,076,157	100	409,573	-	-	-	409,573	428,485,730	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年1月1日至2024年12月31日期间，2021年、2022年、2023年股票期权激励计划累计行权并完成股份过户登记数量为409,573股，故公司总股本增加409,573股。具体情况请见公司分别于2024年4月4日、2024年7月2日、2024年10月9日、2025年1月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司关于2021、2022年股票期权激励计划2024年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-019）、《公司关于2021年、2022年股票期权激励计划2024年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-039）、《公司关于2021年、2022年股票期权激励计划2024年第三季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-066）、《公司关于2021年、2022年、2023年股票期权激励计划2024年第四季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-001）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☒适用 ☐不适用

上述股本变动使公司2024年度的每股净资产指标被摊薄，但由于公司规模增长，盈利增加，每股净资产指标同比仍增长，具体变动情况详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（二）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,825
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,289
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数 (户)	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
刘先成	-	125,900,933	29.38	-	无	-	境内自然人
胡明龙	-	21,024,419	4.91	-	无	-	境内自然人
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金 (LOF)	2,197,959	20,000,000	4.67	-	无	-	其他
曾映	-	19,669,021	4.59	-	无	-	境内自然人
厦门瀚钰投资咨询合伙企业（有限合伙）	-7,209,715	14,346,685	3.35	-	无	-	其他
基本养老保险基金一六零二二组合	-	13,001,803	3.03	-	无	-	其他

徐岩	-	12,542,040	2.93	-	无	-	境内自然人
厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）	-1,660,500	11,084,075	2.59	-	无	-	其他
全国社保基金四零三组合	4,758,552	4,758,552	1.11	-	无	-	其他
厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）	-850,000	4,757,106	1.11	-	无	-	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类		数量	
刘先成	125,900,933			人民币普通股		125,900,933	
胡明龙	21,024,419			人民币普通股		21,024,419	
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	20,000,000			人民币普通股		20,000,000	
曾映	19,669,021			人民币普通股		19,669,021	
厦门瀚钰投资咨询合伙企业（有限合伙）	14,346,685			人民币普通股		14,346,685	
基本养老保险基金一六零二二组合	13,001,803			人民币普通股		13,001,803	
徐岩	12,542,040			人民币普通股		12,542,040	
厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）	11,084,075			人民币普通股		11,084,075	
全国社保基金四零三组合	4,758,552			人民币普通股		4,758,552	
厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）	4,757,106			人民币普通股		4,757,106	
前十名股东中回购专户情况说明				不适用			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明				不适用			
上述股东关联关系或一致行动的说明				刘先成、厦门瀚钰投资咨询合伙企业（有限合伙）、厦门乔川投资合伙企业（有限合伙）、厦门普荣投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				不适用			

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增 减变动数量	包含转融通借出股份/存 托凭证的期末持有数量
国信证券鼎信 3 号科创板战略配售集合资产管理计划	4,300,000	2020 年 11 月 5 日	0	1,230,272

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存 托凭证的期末持有数量
国信资本	保荐机构子公司	2,150,000	2021 年 11 月 5 日	0	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	刘先成
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

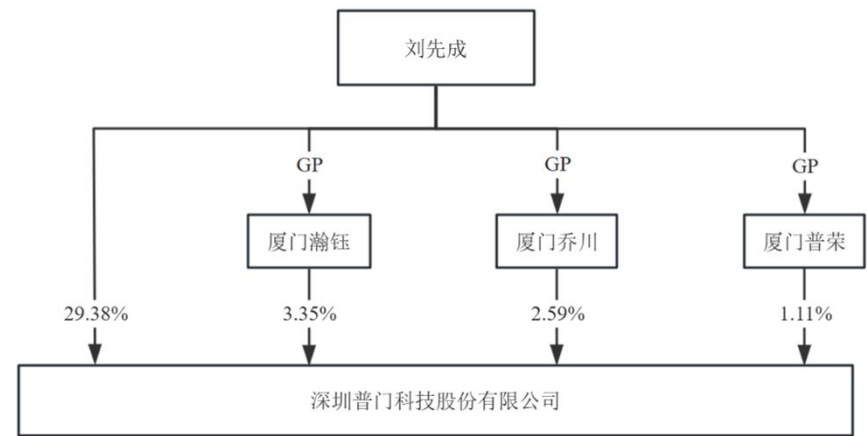
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	刘先成
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

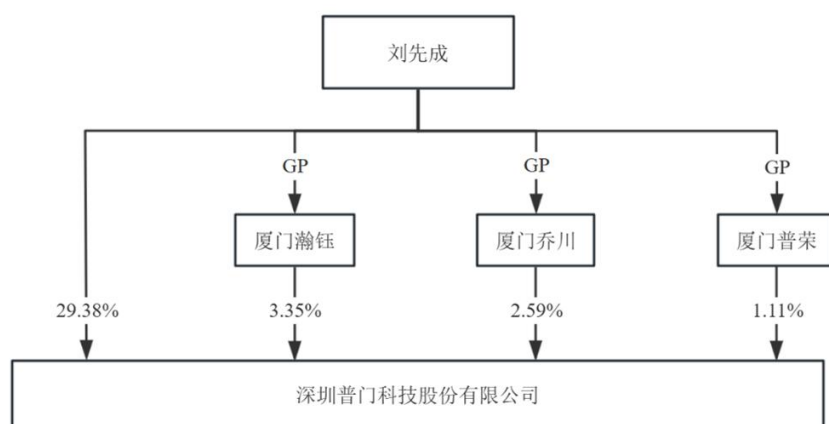
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

深圳普门科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳普门科技股份有限公司（以下简称普门科技公司）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，公允反映了普门科技公司 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，我们独立于普门科技公司，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(二十三)及附注五(二)1。

普门科技公司的营业收入主要来自于医疗器械产品的销售。2024 年度，普门科技公司营业收入金额为人民币 1,148,037,800.48 元，其中医疗器械产品业务的营业收入为人民币 1,131,486,331.51 元，占营业收入的 98.56%。

由于营业收入是普门科技公司关键业绩指标之一，可能存在普门科技公司管理层（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

(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，选取项目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、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，选取项目函证销售金额；
(6)对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，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)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)存货可变现净值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)及附注五(一)6。

截至 2024 年 12 月 31 日，普门科技公司存货账面余额为人民币 184,024,988.32 元，跌价准备为人民币 11,256,555.12 元，账面价值为人民币 172,768,433.20 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与存货可变现净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)针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3)选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4)评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5)测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6)结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7)检查与存货可变现净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，管理层负责评估普门科技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。

普门科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督普门科技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，就可能对普门科技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门科技公司不能持续经营。

(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)就普门科技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）
（项目合伙人）

中国注册会计师：李联

中国·杭州

中国注册会计师：徐耀武

二〇二五年四月九日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳普门科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,723,617,919.65	1,309,597,603.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		73,254,667.67	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		185,147,843.80	165,236,327.53
应收款项融资			
预付款项		10,143,593.11	7,956,345.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,758,384.12	3,699,426.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		172,768,433.20	143,716,010.22
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		14,946,936.54	25,810,865.45
流动资产合计		2,182,637,778.09	1,656,016,578.46
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		21,836,980.61	
其他债权投资			
长期应收款		2,328,895.60	2,851,194.45
长期股权投资			
其他权益工具投资		39,000,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		439,148,859.59	244,989,922.26
在建工程		45,427,639.41	208,335,192.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			3,360,709.29
无形资产		100,563,218.81	95,744,345.42
其中：数据资源			
开发支出			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其中：数据资源			
商誉		36,198,952.59	50,553,848.28
长期待摊费用		1,350,796.33	2,294,214.42
递延所得税资产		14,044,651.09	20,700,438.85
其他非流动资产		11,998,100.38	24,032,365.70
非流动资产合计		711,898,094.41	675,362,231.10
资产总计		2,894,535,872.50	2,331,378,809.56
流动负债：			
短期借款		600,000,000.00	240,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		106,171,780.37	98,812,681.68
预收款项			
合同负债		23,290,481.94	42,070,307.59
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		60,935,657.30	68,907,083.65
应交税费		16,451,646.10	43,017,334.17
其他应付款		33,473,439.18	30,376,489.42
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			982,004.52
其他流动负债		1,753,249.88	1,098,631.39
流动负债合计		842,076,254.77	525,264,532.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			2,495,846.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,052,960.73	5,997,099.54
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,052,960.73	8,492,946.35
负债合计		845,129,215.50	533,757,478.77

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		428,485,730.00	428,076,157.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		627,848,076.34	613,155,791.66
减：库存股			
其他综合收益		14,025,000.00	
专项储备			
盈余公积		100,643,965.21	73,641,340.98
一般风险准备			
未分配利润		879,961,821.61	681,872,958.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,050,964,593.16	1,796,746,247.91
少数股东权益		-1,557,936.16	875,082.88
所有者权益（或股东权益）合计		2,049,406,657.00	1,797,621,330.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,894,535,872.50	2,331,378,809.56

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳普门科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,381,048,667.02	979,371,525.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		329,588,275.66	190,910,360.30
应收款项融资			
预付款项		6,124,199.09	3,744,848.60
其他应收款		339,676,468.38	608,710,064.04
其中：应收利息			
应收股利		200,000,000.00	200,000,000.00
存货		19,467,699.13	15,643,236.84
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		975,195.62	11,750,715.37
流动资产合计		2,076,880,504.90	1,810,130,750.74
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,328,895.60	2,851,194.45
长期股权投资		183,309,458.52	201,537,836.49
其他权益工具投资		39,000,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		226,989,516.40	29,567,892.50
在建工程		412,587.20	187,523,609.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			3,360,709.29
无形资产		65,177,914.91	68,160,443.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		236,849.25	552,942.82
递延所得税资产		10,776,229.98	17,352,737.47
其他非流动资产		2,911,140.26	1,524,308.74
非流动资产合计		531,142,592.12	534,931,675.03
资产总计		2,608,023,097.02	2,345,062,425.77
流动负债：			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		500,000,000.00	240,000,000.00
应付账款		77,688,539.51	469,622,859.13
预收款项			
合同负债		19,472,115.05	37,523,880.46
应付职工薪酬		31,846,894.20	41,324,612.12
应交税费		1,001,879.32	1,061,829.24
其他应付款		378,236,156.15	128,909,789.37
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			982,004.52
其他流动负债		1,720,676.50	1,001,680.46
流动负债合计		1,009,966,260.73	920,426,655.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			2,495,846.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,038,368.45	5,974,507.10
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,038,368.45	8,470,353.91
负债合计		1,013,004,629.18	928,897,009.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		428,485,730.00	428,076,157.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		631,036,429.52	616,344,144.84
减：库存股			
其他综合收益		14,025,000.00	
专项储备			
盈余公积		100,643,965.21	73,641,340.98
未分配利润		420,827,343.11	298,103,773.74
所有者权益（或股东权益）合计		1,595,018,467.84	1,416,165,416.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,608,023,097.02	2,345,062,425.77

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,148,037,800.48	1,145,718,825.93
其中：营业收入		1,148,037,800.48	1,145,718,825.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		770,303,126.23	798,929,084.57
其中：营业成本		376,473,285.08	423,965,078.80
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		14,435,115.51	13,375,897.65
销售费用		152,843,516.22	165,737,733.46
管理费用		68,967,325.48	54,805,042.35
研发费用		201,496,058.76	172,676,700.85
财务费用		-43,912,174.82	-31,631,368.54
其中：利息费用		4,755,359.78	2,736,915.44
利息收入		43,322,244.16	30,601,020.78
加：其他收益		31,289,288.05	39,312,275.25
投资收益（损失以“-”号填列）		271,780.61	-60,402.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		1,370,667.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,598,672.64	-4,289,471.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,354,806.46	-36,764,437.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,397.72	54,724.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		377,675,533.76	345,042,429.65
加：营业外收入		2,128,625.32	845,755.29
减：营业外支出		374,686.62	1,380,147.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		379,429,472.46	344,508,037.06
减：所得税费用		36,470,955.24	17,010,020.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		342,958,517.22	327,498,016.09
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		342,958,517.22	327,498,016.09
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		345,391,536.26	328,579,949.16
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,433,019.04	-1,081,933.07
六、其他综合收益的税后净额		14,025,000.00	
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		14,025,000.00	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		14,025,000.00	
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		14,025,000.00	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		356,983,517.22	327,498,016.09
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		359,416,536.26	328,579,949.16
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,433,019.04	-1,081,933.07
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.81	0.77
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.81	0.77

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		1,127,537,412.45	1,325,511,237.08
减：营业成本		826,888,485.36	1,085,871,707.08
税金及附加		4,541,377.33	6,360,967.50
销售费用		126,520,980.22	136,639,477.42
管理费用		41,134,934.61	31,597,802.89
研发费用		88,983,941.68	95,463,426.08
财务费用		-42,875,548.35	-26,221,947.53
其中：利息费用		47,055.60	121,061.52
利息收入		37,258,779.69	14,808,891.66
加：其他收益		13,890,576.32	12,473,732.23
投资收益（损失以“-”号填列）		199,996,498.12	199,937,200.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-2,074,760.05	-2,708,802.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,073,451.29	-25,963,542.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,397.72	97,610.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		273,044,706.98	179,636,001.19
加：营业外收入		1,397,244.26	314,048.40
减：营业外支出		266,351.46	1,018,724.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		274,175,599.78	178,931,324.90
减：所得税费用		4,149,357.49	-15,081,318.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		270,026,242.29	194,012,643.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		270,026,242.29	194,012,643.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		14,025,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		14,025,000.00	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		14,025,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		284,051,242.29	194,012,643.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,194,516,584.45	1,163,377,315.66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		22,678,029.49	35,318,728.43
收到其他与经营活动有关的现金		61,728,669.11	47,264,119.72
经营活动现金流入小计		1,278,923,283.05	1,245,960,163.81
购买商品、接受劳务支付的现金		384,070,131.49	366,564,440.44
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		356,608,169.43	316,028,480.31
支付的各项税费		137,678,858.80	128,768,817.24
支付其他与经营活动有关的现金		104,095,578.22	130,774,982.60
经营活动现金流出小计		982,452,737.94	942,136,720.59
经营活动产生的现金流量净额		296,470,545.11	303,823,443.22
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		41,700.00	673,367.45
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		121,161,325.02	107,657,646.27
投资活动现金流入小计		121,203,025.02	108,331,013.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,017,080.05	48,619,373.55
投资支付的现金		93,449,200.00	22,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			4,449,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		24,475,446.03	92,728,302.31
投资活动现金流出小计		179,941,726.08	168,296,675.86
投资活动产生的现金流量净额		-58,738,701.06	-59,965,662.14

项目	附注	2024年度	2023年度
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,352,083.16	120,119,798.05
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		900,000,000.00	375,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		928,352,083.16	495,119,798.05
偿还债务支付的现金		540,000,000.00	267,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		125,055,408.47	103,471,682.07
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		323,068.77	21,530,523.76
筹资活动现金流出小计		665,378,477.24	392,002,205.83
筹资活动产生的现金流量净额		262,973,605.92	103,117,592.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,091,368.91	5,172,610.06
五、现金及现金等价物净增加额		508,796,818.88	352,147,983.36
加：期初现金及现金等价物余额		973,624,963.46	621,476,980.10
六、期末现金及现金等价物余额		1,482,421,782.34	973,624,963.46

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,067,837,121.90	1,448,911,405.00
收到的税费返还		21,722,540.74	19,603,478.38
收到其他与经营活动有关的现金		285,992,264.37	22,573,284.37
经营活动现金流入小计		1,375,551,927.01	1,491,088,167.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,065,106,804.54	652,633,727.18
支付给职工及为职工支付的现金		182,898,955.10	197,694,364.47
支付的各项税费		5,500,983.60	49,747,725.62
支付其他与经营活动有关的现金		73,155,195.17	92,208,560.44
经营活动现金流出小计		1,326,661,938.41	992,284,377.71
经营活动产生的现金流量净额		48,889,988.60	498,803,790.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,498.12	
取得投资收益收到的现金		200,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		677,587.84	3,695,248.08
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		188,890,592.91	
投资活动现金流入小计		389,594,678.87	3,695,248.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,765,525.19	28,162,186.25
投资支付的现金			34,949,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			62,800.00
投资活动现金流出小计		27,765,525.19	63,173,986.25
投资活动产生的现金流量净额		361,829,153.68	-59,478,738.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,352,083.16	120,119,798.05
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	42,860,582.39
筹资活动现金流入小计		28,352,083.16	162,980,380.44
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		120,347,104.29	101,162,827.74
支付其他与筹资活动有关的现金		323,068.77	133,869,525.75
筹资活动现金流出小计		120,670,173.06	235,032,353.49
筹资活动产生的现金流量净额		-92,318,089.90	-72,051,973.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,433,080.74	3,907,419.20
五、现金及现金等价物净增加额		324,834,133.12	371,180,498.02
加：期初现金及现金等价物余额		839,641,902.30	468,461,404.28
六、期末现金及现金等价物余额		1,164,476,035.42	839,641,902.30

公司负责人：刘先成

主管会计工作负责人：王红

会计机构负责人：王红

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	428,076,157.00				613,155,791.66				73,641,340.98		681,872,958.27		1,796,746,247.91	875,082.88	1,797,621,330.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	428,076,157.00				613,155,791.66				73,641,340.98		681,872,958.27		1,796,746,247.91	875,082.88	1,797,621,330.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	409,573.00				14,692,284.68		14,025,000.00		27,002,624.23		198,088,863.34		254,218,345.25	-2,433,019.04	251,785,326.21
（一）综合收益总额							14,025,000.00				345,391,536.26		359,416,536.26	-2,433,019.04	356,983,517.22
（二）所有者投入和减少资本	409,573.00				14,692,284.68								15,101,857.68		15,101,857.68
1. 所有者投入的普通股	409,573.00				7,673,326.85								8,082,899.85		8,082,899.85
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,018,957.83								7,018,957.83		7,018,957.83
4. 其他															
（三）利润分配									27,002,624.23		-147,302,672.92		-120,300,048.69		-120,300,048.69
1. 提取盈余公积									27,002,624.23		-27,002,624.23				

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-120,300,048.69		-120,300,048.69		-120,300,048.69
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	428,485,730.00				627,848,076.34		14,025,000.00		100,643,965.21		879,961,821.61		2,050,964,593.16	-1,557,936.16	2,049,406,657.00

项目	2023 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	422,200,000.00				489,813,262.82				54,240,076.66		473,570,100.74		1,439,823,440.22	3,675,937.29	1,443,499,377.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	422,200,000.00				489,813,262.82				54,240,076.66		473,570,100.74		1,439,823,440.22	3,675,937.29	1,443,499,377.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,876,157.00				123,342,528.84				19,401,264.32		208,302,857.53		356,922,807.69	-2,800,854.41	354,121,953.28
（一）综合收益总额											328,579,949.16		328,579,949.16	-1,081,933.07	327,498,016.09
（二）所有者投入和减少资本	5,876,157.00				123,342,528.84								129,218,685.84	-1,718,921.34	127,499,764.50
1. 所有者投入的普通股	5,876,157.00				117,130,650.68								123,006,807.68		123,006,807.68
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,110,783.14								7,110,783.14		7,110,783.14
4. 其他					-898,904.98								-898,904.98	-1,718,921.34	-2,617,826.32
（三）利润分配									19,401,264.32		-120,277,091.63		-100,875,827.31		-100,875,827.31
1. 提取盈余公积									19,401,264.32		-19,401,264.32				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-100,875,827.31		-100,875,827.31		-100,875,827.31
4. 其他															
（四）所有者权益内															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	428,076,157.00				613,155,791.66				73,641,340.98		681,872,958.27		1,796,746,247.91	875,082.88	1,797,621,330.79

公司负责人：刘先成 主管会计工作负责人：王红 会计机构负责人：王红

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	428,076,157.00				616,344,144.84				73,641,340.98	298,103,773.74	1,416,165,416.56
加： 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	428,076,157.00				616,344,144.84				73,641,340.98	298,103,773.74	1,416,165,416.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	409,573.00				14,692,284.68		14,025,000.00		27,002,624.23	122,723,569.37	178,853,051.28
（一）综合收益总额							14,025,000.00			270,026,242.29	284,051,242.29
（二）所有者投入和减少资本	409,573.00				14,692,284.68						15,101,857.68
1. 所有者投入的普通股					7,673,326.85						7,673,326.85
2. 其他权益工具持有者投入资本	409,573.00										409,573.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,018,957.83						7,018,957.83
4. 其他											
（三）利润分配									27,002,624.23	-147,302,672.92	-120,300,048.69
1. 提取盈余公积									27,002,624.23	-27,002,624.23	
2. 对所有者（或股东）的分配										-120,300,048.69	-120,300,048.69
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存 收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	428,485,730.00				631,036,429.52		14,025,000.00		100,643,965.21	420,827,343.11	1,595,018,467.84

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	422,200,000.00				494,720,537.34				54,240,076.66	224,368,222.17	1,195,528,836.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	422,200,000.00				494,720,537.34				54,240,076.66	224,368,222.17	1,195,528,836.17
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	5,876,157.00				121,623,607.50				19,401,264.32	73,735,551.57	220,636,580.39
(一) 综合收益总额										194,012,643.20	194,012,643.20

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(二) 所有者投入和减少资本	5,876,157.00				121,623,607.50						127,499,764.50
1. 所有者投入的普通股	5,876,157.00				117,130,650.68						123,006,807.68
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,110,783.14						7,110,783.14
4. 其他					-2,617,826.32						-2,617,826.32
(三) 利润分配									19,401,264.32	-120,277,091.63	-100,875,827.31
1. 提取盈余公积									19,401,264.32	-19,401,264.32	
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,875,827.31	-100,875,827.31
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转											

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	428,076,157.00				616,344,144.84				73,641,340.98	298,103,773.74	1,416,165,416.56

公司负责人：刘先成 主管会计工作负责人：王红 会计机构负责人：王红

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 ☐不适用

深圳普门科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳普门科技有限公司（以下简称普门有限公司），普门有限公司系由自然人刘晓芳、项磊共同出资组建，于2008年1月16日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300671851383C的营业执照。公司股票已于2019年11月5日在上海证券交易所挂牌交易。

公司属医疗器械行业。主要经营治疗与康复医疗产品及体外诊断产品的研发、生产和销售。产品主要有：光子治疗仪、红外治疗仪、空气波压力治疗系统、高频振动排痰系统等治疗与康复医疗产品，以及特定蛋白分析仪、糖化血红蛋白分析仪、电化学发光免疫分析仪及配套检测试剂等体外诊断产品。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 ☐不适用

本公司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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 ☐不适用

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、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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 ☐不适用

公司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。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
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%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的债权投资	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%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额×10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(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。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

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。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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的即期汇率折算，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。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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。

12、应收票据

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	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——备用金组合	款项性质	
其他应收款——职工社保公积金组合	款项性质	
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	
长期应收款——员工借款组合	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对
其他应收款——账龄组合	账龄	

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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。

14、应收款项融资

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”的内容。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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

发出存货采用移动加权平均法。

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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。

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

√适用 □不适用

公司的存货区分存货组合之后，剩余存货按上述方法计算存货跌价准备，存货组合的确定方法如下：借出用于客户试用，展厅摆设等用途的存货归为借机组组合，用于产品研发、产品售后维护，生产共用辅料等用途的存货归为研发、售后、辅料组合，暂无销售计划和生产需求的存货纳入库龄组合。

库龄	原材料可变现净值计算方法	库存商品可变现净值计算方法	半成品可变现净值计算方法
库龄组合			
3 年以上	账面余额的 0%	账面余额的 0%	账面余额的 0%
借机组组合			
6 个月以内	账面余额的 100%	账面余额的 100%	账面余额的 100%
6-12 个月	账面余额的 80%	账面余额的 80%	账面余额的 80%
1-2 年	账面余额的 20%	账面余额的 20%	账面余额的 20%
2 年以上	账面余额的 0%	账面余额的 0%	账面余额的 0%
研发、售后、辅料组合			
6 个月以内	账面余额的 100%	账面余额的 100%	账面余额的 100%

库龄	原材料可变现净值计算方法	库存商品可变现净值计算方法	半成品可变现净值计算方法
6-12 个月	账面余额的 95%	账面余额的 95%	账面余额的 95%
1-2 年	账面余额的 90%	账面余额的 90%	账面余额的 90%
2-3 年	账面余额的 80%	账面余额的 80%	账面余额的 80%
3 年以上	账面余额的 0%	账面余额的 0%	账面余额的 0%

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☒适用 ☐不适用

库龄组合根据以往库存减值经验判断；借机组合根据回收产品折价评估；研发、售后、辅料组合根据存货的消耗周期评估。

17、合同资产

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

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。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

☒适用 ☐不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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). 折旧方法

☒适用 ☐不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

22、在建工程

☒适用 ☐不适用

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
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

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	建设完成后达到设计要求或可投入使用的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

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。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1.无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，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	按照土地使用年限确定，30 年-50 年	30-50
软件	预估使用 10 年	10

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
专利权	预估使用 5 年	5

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(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。

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。

(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。

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、专利等的摊销费用。

(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)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）。

(7)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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

31、预计负债

☐适用 ☒不适用

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1).按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

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。

(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

公司医疗器械产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入确认，需满足以下条件：公司将产品运送至合同约定交货地点且客户已接受商品，商品的控制权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同或订单的约定将产品出口报关，取得提单，已收回货款或取得收款凭证，客户就该商品负有现时付款义务，商品的控制权已转移。

(2).同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☐适用 ☒不适用

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
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 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证	营业成本	31,795,448.94
	销售费用	-31,795,448.94

的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整		
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容, 并对可比期间信息进行追溯调整	营业成本	424,525.89
	销售费用	2,932,245.77
	管理费用	-6,204,200.74
	研发费用	2,847,429.08

其他说明
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 1 月 1 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,并对可比期间信息进行追溯调整。
- 5) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”, 规定股份支付交易按受益对象确认成本费用, 即公司应将当期取得的服务计入相关成本费用, 借记“管理费用”“生产成本”“制造费用”等科目的内容, 并对可比期间信息进行追溯调整。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	13.00%、6.00%; 出口货物享受“免、抵、退”政策, 退税率为 13.00%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00%、5.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%
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	1.20%, 12.00%
土地使用税	计税面积	2 元/m ² 、4 元/m ² 、5 元/m ² 、10 元/m ²
海外税项	海外税项根据境外各国家和地区的税收法规计算	海外税项根据境外各国家和地区的税收法规计算
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、12.00%、20.00%、22%、25.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
深圳智信生物医疗科技有限公司	15.00
重庆京渝激光技术有限公司	15.00
重庆普门创生物技术有限公司	15.00
广东普门生物医疗科技有限公司	15.00
普门科技 (澳门) 有限公司	12.00
深圳普门信息技术有限公司	12.50
香港普门科技有限公司	16.50
深圳辉迈医疗技术有限公司	20.00
深圳为人光大科技有限公司	20.00
普门科技 (俄罗斯) 有限公司	20.00
深圳市优力威医疗科技有限公司	20.00
安徽普和生物科技有限公司	20.00
湖南普门医疗科技有限公司	20.00
南京普门信息技术有限公司	20.00
深圳瀚钰科技有限公司	20.00
普门科技 (印尼) 有限公司	22.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4 号) 和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号) 规定, 本公司及子公司深圳普门信息技术有限公司销售其自行开发生产的软件产品, 按法定税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3.00%的部分实行即征即退政策。

2.企业所得税

本公司于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202244204147), 认定有效期三年(2022-2024 年), 本年按 15.00%税率缴纳企业所得税。

根据《税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(国家税务总局公告 2022 年第 13 号), 自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2023 年第 6 号) 的规定, 税务总局发布了《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》, 自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在现行优惠政策基础上, 再减半征收所得税。小型微利企业和个体工商户不区分征收方式, 均可享受减半政策。深圳辉迈医疗技术有限公司、深圳为人光大科技有限公司等子公司本期符合小型微利企业相关规定, 按 20%所得税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27 号), 软件企业自获利年度起享受企业所得税两免三减半政策, 子公司深圳普门信息技术有限公司为软件企业, 本年为获利的第四年, 享受企业所得税减半征收优惠政策。

子公司重庆京渝激光技术有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202351101234), 认定有效期三年(2023-2025 年), 本年按 15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司广东普门生物医疗科技有限公司于 2024 年 12 月 11 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202444010824), 认定有效期三年(2024-2026 年), 本年按 15.00%税率缴纳企业所得税

子公司深圳智信生物医疗科技有限公司于 2023 年 11 月 15 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202344203960), 认定有效期三年(2023-2025 年), 本年按 15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司重庆普门创生物技术有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202451100074), 认定有效期三年(2024-2026 年), 本年按 15.00%税率缴纳企业所得税。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	134,492.85	112,014.23
银行存款	1,685,497,546.66	1,262,497,657.75

应收利息	35,886,440.47	25,304,739.98
其他货币资金	2,099,439.67	21,683,191.48
合计	1,723,617,919.65	1,309,597,603.44
其中：存放在境外的 款项总额	135,379,746.67	117,172,409.01

其他说明

期末银行存款中有 203,604,930.09 元为定期存款，438,000,000.00 元为大额存单。

期末其他货币资金中有 2,099,439.67 元为存放在第三方支付平台资金。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
结构性存款	73,254,667.67		/
合计	73,254,667.67		/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

☐适用 ☒不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
账龄组合	180,189,556.88	160,123,298.21
1 年以内小计	180,189,556.88	160,123,298.21
1 至 2 年	14,258,041.45	14,412,456.85
2 至 3 年	7,676,692.84	295,966.34
3 年以上	559,065.34	266,099.00
合计	202,683,356.51	175,097,820.40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,043,258.01	2.49	5,043,258.01	100.00						
其中：										
单项计提坏账准备	5,043,258.01	2.49	5,043,258.01	100.00						
按组合计提坏账准备	197,640,098.50	97.51	12,492,254.70	6.32	185,147,843.80	175,097,820.40	100.00	9,861,492.87	5.63	165,236,327.53
其中：										
账龄组合	197,640,098.50	97.51	12,492,254.70	6.32	185,147,843.80	175,097,820.40	100.00	9,861,492.87	5.63	165,236,327.53
合计	202,683,356.51	/	17,535,512.71	/	185,147,843.80	175,097,820.40	/	9,861,492.87	/	165,236,327.53

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提坏账准备的客户一	5,043,258.01	5,043,258.01	100.00	预计无法收回
合计	5,043,258.01	5,043,258.01	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	180,189,556.88	9,009,477.85	5.00
1-2 年	13,805,066.59	1,380,506.66	10.00
2-3 年	3,086,409.69	1,543,204.85	50.00
3 年以上	559,065.34	559,065.34	100.00
合计	197,640,098.50	12,492,254.70	6.32

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		5,043,258.01				5,043,258.01
按组合计提坏账准备	9,861,492.87	2,630,761.83				12,492,254.70
合计	9,861,492.87	7,674,019.84				17,535,512.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币					
单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	17,730,210.47		17,730,210.47	8.75	886,510.52
第二名	9,572,033.82		9,572,033.82	4.72	478,601.69
第三名	5,666,609.92		5,666,609.92	2.80	283,330.50
第四名	5,589,272.00		5,589,272.00	2.76	279,463.60
第五名	5,562,756.72		5,562,756.72	2.74	278,137.84
合计	44,120,882.93		44,120,882.93	21.77	2,206,044.15

其他说明

无

其他说明:

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,925,059.52	87.99	7,906,403.66	99.37
1 至 2 年	1,218,533.59	12.01	49,941.34	0.63
合计	10,143,593.11	100.00	7,956,345.00	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,748,305.31	17.24
第二名	560,028.00	5.52
第三名	505,891.76	4.99
第四名	400,000.00	3.94
第五名	380,553.38	3.75
合计	3,594,778.45	35.44

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,758,384.12	3,699,426.82
合计	2,758,384.12	3,699,426.82

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1).应收股利

☐适用 ☒不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
备用金组合	841,857.32	1,572,722.48
职工社保公积金组合	1,358,764.40	1,132,040.62
账龄组合	276,529.3	962,181.08
1 年以内小计	2,477,151.02	3,666,944.18
1 至 2 年	302,763.41	56,319.00
2 至 3 年	45,145.00	59,809.15
3 年以上	281,521.34	317,148.34
合计	3,106,580.77	4,100,220.67

(2).按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	905,959.05	1,120,526.80
备用金	841,857.32	1,572,722.48
应收员工个人社保公积金款	1,358,764.40	1,132,040.62
其他		274,930.77
合计	3,106,580.77	4,100,220.67

(3).坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	48,109.03	5,631.90	347,052.92	400,793.85
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,513.82	1,513.82		
--转入第三阶段		-2,257.25	2,257.25	
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	-32,768.74	25,387.87	-43,216.33	-50,597.20
本期转回				
本期转销				
本期核销			-2,000.00	-2,000.00
其他变动				
2024年12月31日余额	13,826.47	30,276.34	304,093.84	348,196.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4).坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	400,793.85	-50,597.20		2,000.00		348,196.65
合计	400,793.85	-50,597.20		2,000.00		348,196.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	114,069.80	3.67	保证金及押金	1 年以内	5,703.49
第二名	100,000.00	3.22	保证金及押金	1 年以内 /1-2 年	6,000.00
第三名	100,000.00	3.22	保证金及押金	3 年以上	100,000.00
第四名	88,852.14	2.86	保证金及押金	3 年以上	88,852.14
第五名	70,200.00	2.26	备用金	1 年以内	
合计	473,121.94	15.23	/	/	200,555.63

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	58,770,710.92	5,018,451.77	53,752,259.15	69,695,119.72	10,362,857.88	59,332,261.84
在产品	6,529,494.87		6,529,494.87	3,180,834.64		3,180,834.64
库存商品	64,592,791.35	4,173,257.63	60,419,533.72	56,312,079.47	10,625,863.45	45,686,216.02
发出商品	18,140,920.89	315,984.42	17,824,936.47	2,244,855.18	1,857.03	2,242,998.15
委托加工物资	7,002,492.68	360,506.21	6,641,986.47	6,560,122.54	24,168.08	6,535,954.46
半成品	28,988,577.61	1,388,355.09	27,600,222.52	28,073,800.30	1,336,055.19	26,737,745.11
合计	184,024,988.32	11,256,555.12	172,768,433.20	166,066,811.85	22,350,801.63	143,716,010.22

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,362,857.88	3,016,532.24		8,360,938.35		5,018,451.77
库存商品	10,625,863.45	3,255,202.59		9,707,808.41		4,173,257.63
发出商品	1,857.03	320,528.11		6,400.72		315,984.42
委托加工物资	24,168.08	348,749.73		12,411.60		360,506.21

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
半成品	1,336,055.19	1,188,018.10		1,135,718.20		1,388,355.09
合计	22,350,801.63	8,129,030.77		19,223,277.28		11,256,555.12

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☒适用 ☐不适用

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、委托加工物资	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
半成品			
库存商品、发出商品	库存商品估计售价减去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售出

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	6,416,098.57	10,635,491.69
预缴企业所得税	8,530,837.97	15,175,373.76
合计	14,946,936.54	25,810,865.45

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可赎回票据	21,836,980.61		21,836,980.61			
合计	21,836,980.61		21,836,980.61			

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	2,472,395.60	143,500.00	2,328,895.60	3,019,444.45	168,250.00	2,851,194.45	4.75%-4.90%
其中：未实现融资收益	297,604.40		297,604.40	139,655.61		139,655.61	
合计	2,472,395.60	143,500.00	2,328,895.60	3,019,444.45	168,250.00	2,851,194.45	

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,472,395.60	100.00	143,500.00	5.80	2,328,895.60	3,019,444.45	100.00	168,250.00	5.57	2,851,194.45
其中：										
账龄组合	2,472,395.60	100.00	143,500.00	5.80	2,328,895.60	3,019,444.45	100.00	168,250.00	5.57	2,851,194.45
合计	2,472,395.60	/	143,500.00	/	2,328,895.60	3,019,444.45	/	168,250.00	/	2,851,194.45

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,472,395.60	143,500.00	5.80
合计	2,472,395.60	143,500.00	5.80

按组合计提坏账准备的说明
√适用 □不适用
请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“13、应收账款”的内容。

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	168,250.00			168,250.00
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-29,750.00	5,000.00		-24,750.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	133,500.00	10,000.00		143,500.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	168,250.00	-24,750.00				143,500.00
合计	168,250.00	-24,750.00				143,500.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计 计入 其他 综合 收益 的损 失	指定为以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益的原因
		追 加 投 资	减 少 投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期 计入 其他 综合 收益 的损 失	其 他					
成都安捷畅医疗科技有限公司	22,500,000.00			16,500,000.00			39,000,000.00		16,500,000.00		公司对成都安捷畅医疗科技有限公司的投资为非交易性的，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
合计	22,500,000.00			16,500,000.00			39,000,000.00		16,500,000.00		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	439,148,859.59	244,989,922.26
固定资产清理		
合计	439,148,859.59	244,989,922.26

其他说明:

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	210,849,417.82	104,949,375.31	2,507,868.52	19,449,421.09	337,756,082.74
2.本期增加金额	204,318,711.41	13,511,755.78	253,486.39	6,815,654.10	224,899,607.68
(1) 购置		8,255,162.11	253,486.39	6,177,350.86	14,685,999.36
(2) 在建工程转入	204,318,711.41				204,318,711.41
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		5,256,593.67		638,303.24	5,894,896.91
3.本期减少金额		1,250,919.00	379,397.87	885,458.92	2,515,775.79
(1) 处置或报废		1,250,919.00	379,397.87	885,458.92	2,515,775.79
4.期末余额	415,168,129.23	117,210,212.09	2,381,957.04	25,379,616.27	560,139,914.63
二、累计折旧					
1.期初余额	18,785,484.93	60,927,234.66	1,352,480.11	11,700,960.78	92,766,160.48
2.本期增加金额	11,828,753.43	14,519,842.11	356,437.27	3,195,335.12	29,900,367.93
(1) 计提	11,828,753.43	14,519,842.11	356,437.27	3,195,335.12	29,900,367.93
3.本期减少金额		972,085.87	360,427.98	342,959.52	1,675,473.37
(1) 处置或报废		972,085.87	360,427.98	342,959.52	1,675,473.37
4.期末余额	30,614,238.36	74,474,990.90	1,348,489.40	14,553,336.38	120,991,055.04
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	384,553,890.87	42,735,221.19	1,033,467.64	10,826,279.89	439,148,859.59
2.期初账面价值	192,063,932.89	44,022,140.65	1,155,388.41	7,748,460.31	244,989,922.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	45,427,639.41	208,335,192.43
工程物资		
合计	45,427,639.41	208,335,192.43

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
松山湖厂房	2,461,419.08		2,461,419.08	568,492.00		568,492.00
龙华办公楼				186,302,979.42		186,302,979.42
南京研发总部	38,522,781.12		38,522,781.12	18,860,441.57		18,860,441.57
其他	4,443,439.21		4,443,439.21	2,603,279.44		2,603,279.44
合计	45,427,639.41		45,427,639.41	208,335,192.43		208,335,192.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来 源
松山湖厂房	230,000,000.00	568,492.00	5,140,915.55	3,247,988.47		2,461,419.08	94.50	94.50				自筹资金、募集资金
龙华办公楼	340,000,000.00	186,302,979.42	14,750,846.65	201,053,826.07			82.85	82.85				自筹资金、募集资金
南京研发总部	85,000,000.00	18,860,441.57	19,662,339.55			38,522,781.12	68.94	68.94				自筹资金、募集资金
合计	655,000,000.00	205,731,912.99	39,554,101.75	204,301,814.54		40,984,200.20					/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,245,106.45	4,245,106.45
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	4,245,106.45	4,245,106.45
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	884,397.16	884,397.16
2.本期增加金额	176,879.44	176,879.44
(1)计提	176,879.44	176,879.44
3.本期减少金额	1,061,276.60	1,061,276.60
(1)处置	1,061,276.60	1,061,276.60
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	3,360,709.29	3,360,709.29

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	非专利技术	专利权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	99,087,695.63	13,474,729.78		10,970,498.87	123,532,924.28
2.本期增加金额	12,652,482.92	1,465,674.58			14,118,157.50
(1)购置	12,652,482.92	1,465,674.58			14,118,157.50
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	111,740,178.55	14,940,404.36		10,970,498.87	137,651,081.78

项目	土地使用权	软件	非专利技术	专利权	合计
二、累计摊销					
1.期初余额	18,377,371.25	3,965,731.11		4,923,719.62	27,266,821.98
2.本期增加金额	3,185,231.60	1,530,694.51		1,712,478.00	6,428,404.11
（1）计提	3,185,231.60	1,530,694.51		1,712,478.00	6,428,404.11
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	21,562,602.85	5,496,425.62		6,636,197.62	33,695,226.09
三、减值准备					
1.期初余额				521,756.88	521,756.88
2.本期增加金额				2,870,880.00	2,870,880.00
（1）计提				2,870,880.00	2,870,880.00
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额				3,392,636.88	3,392,636.88
四、账面价值					
1.期末账面价值	90,177,575.70	9,443,978.74		941,664.37	100,563,218.81
2.期初账面价值	80,710,324.38	9,508,998.67		5,525,022.37	95,744,345.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市优力威医疗	1,844,238.03					1,844,238.03

科技有限公司						
重庆京渝激光技术有限公司	9,180,060.09					9,180,060.09
深圳为人光大科技有限公司	23,125,148.50					23,125,148.50
深圳辉迈医疗技术有限公司	17,355,948.97					17,355,948.97
深圳智信生物医疗科技有限公司	14,122,689.34					14,122,689.34
普门科技（俄罗斯）有限公司	31,222.48					31,222.48
合计	65,659,307.41					65,659,307.41

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳市优力威医疗科技有限公司	1,844,238.03					1,844,238.03
重庆京渝激光技术有限公司		2,604,582.92				2,604,582.92
深圳辉迈医疗技术有限公司		10,888,844.53				10,888,844.53
深圳智信生物医疗科技有限公司	13,261,221.10	861,468.24				14,122,689.34
合计	15,105,459.13	14,354,895.69				29,460,354.82

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市优力威医疗科技有限公司冲击波治疗仪业务线	资产组组合构成：将冲击波治疗仪业务线认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是
重庆京渝激光技术有限公司皮肤医美业务线	资产组组合构成：将皮肤医美业务线认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是
深圳为人光大科技有限公司皮肤医美业务线	资产组组合构成：将皮肤医美业务线认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是
深圳辉迈医疗技术有限公司血细胞分析仪业务线	资产组组合构成：将血细胞分析仪业务线认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是
深圳智信生物医疗科技有限公司喉镜、内窥镜业务线	资产组组合构成：将喉镜、内窥镜业务线认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是
普门科技（俄罗斯）有限公司	将公司认定为一个资产组；依据：可独立产生现金流入	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
普门科技（俄罗斯）有限公司	438,308.72	438,308.72		按照账面金额调整后确认	按照账面金额调整后确认	按照账面金额调整后确认
合计	438,308.72	438,308.72		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期 的年限	预测期的关键 参数 (增长率、利润率 等)	预测期内的参数 的确定依据	稳定期的关键 参数 (增长率、 利润率、折现率 等)	稳定期的关键参数的 确定依据
重庆京渝激光技术有限公司皮肤医美业务线	20,413,194.43	16,940,417.20	2,604,582.92	5	收入、利润	根据历史经验及对市场发展的预测确定预测期各期的收入金额；利润表项目根据基期收入占比确认	稳定期增长率0%，折现率11.51%	利润表项目根据预测期最后一期确定，折现率按税前加权平均资本成本模型确定
深圳为人光大科技有限公司皮肤医美业务线	39,205,469.88	280,754,053.08		5			稳定期增长率0%，折现率12.96%	利润表项目根据预测期最后一期确定，折现率按税前加权平均资本成本模型确定
深圳辉迈医疗技术有限公司血细胞分析仪业务线	24,958,754.59	14,069,910.06	10,888,844.53	5			稳定期增长率0%，折现率11.51%	利润表项目根据预测期最后一期确定，折现率按税前加权平均资本成本模型确定
深圳智信生物医疗科技有限公司喉镜、内窥镜业务线	3,798,866.41	46,880.44	861,468.24	5				
合计	88,376,285.31	311,811,260.78	14,354,895.69	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明
☒适用 ☐不适用

根据公司聘请的深圳市同致诚德明资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（深同诚德评报字 A[2025]ZT-ZQ 第 005 号），重庆京渝激光技术有限公司皮肤医美业务线包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值为 2,041.32 万元，可收回金额为 1,694.04 万元，公司收购重庆京渝激光技术有限公司时的持股比例为 75.00%,按持股比例计算的归属于本公司的商誉减值损失金额为 260.46 万元。

根据公司聘请的深圳市同致诚德明资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（深同诚德评报字 A[2025]ZT-ZQ 第 004 号），深圳辉迈医疗技术有限公司血细胞分析仪业务线包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值为 2,495.88 万元，可收回金额为 1,406.99 万元，公司收购深圳辉迈医疗技术有限公司时的持股比例为 100.00%,按持股比例计算的归属于本公司的商誉减值损失金额为 1,088.88 万元。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	2,294,214.42	42,000.00	985,418.09		1,350,796.33
合计	2,294,214.42	42,000.00	985,418.09		1,350,796.33

其他说明：
无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,575,196.93	4,273,789.15	31,578,014.03	4,792,068.36
递延收益	3,038,368.45	455,755.27	5,974,507.10	896,176.07
可抵扣亏损	76,618,337.50	11,492,750.63	96,638,558.96	14,495,783.84
内部交易未实现利润	4,892,027.67	733,804.15	4,992,100.27	748,815.04

租赁负债			3,477,851.33	521,677.70
合计	112,123,930.55	16,956,099.20	142,661,031.69	21,454,521.01

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	1,401,919.57	210,287.94	1,666,505.13	249,975.77
其他权益工具投资变动	16,500,000.00	2,475,000.00		
公允价值变动损益	1,370,667.67	226,160.17		
使用权资产			3,360,709.29	504,106.39
合计	19,272,587.24	2,911,448.11	5,027,214.42	754,082.16

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,911,448.11	14,044,651.09	754,082.16	20,700,438.85
递延所得税负债	2,911,448.11		754,082.16	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	31,168,922.36	16,308,783.45
可抵扣亏损	148,022,971.72	132,310,228.13
递延收益	14,592.28	
合计	179,206,486.36	148,619,011.58

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	306,577.83	306,577.83	
2027 年	102,191.66	102,191.66	
2028 年	1,746,759.25	8,710,418.48	
2029 年	14,739,162.40	15,467,521.00	
2030 年	13,426,469.83	14,033,049.56	
2031 年	21,866,065.17	22,557,289.45	
2032 年	30,490,426.61	31,636,210.21	
2033 年	35,314,658.76	39,496,969.94	
2034 年	30,030,660.21		

合计	148,022,971.72	132,310,228.13	/
----	----------------	----------------	---

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	7,768,282.86		7,768,282.86	1,646,724.02		1,646,724.02
预付工程款	4,229,817.52		4,229,817.52	22,385,641.68		22,385,641.68
合计	11,998,100.38		11,998,100.38	24,032,365.70		24,032,365.70

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	203,604,930.09	203,604,930.09	其他	拟持有至到期	290,667,900.00	290,667,900.00	其他	拟持有至到期
货币资金	1,704,766.75	1,704,766.75	冻结	诉讼冻结	20,000,000.00	20,000,000.00	质押	票据保证金, 使用受限
合计	205,309,696.84	205,309,696.84	/	/	310,667,900.00	310,667,900.00	/	/

其他说明:

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
票据贴现借款	600,000,000.00	240,000,000.00
合计	600,000,000.00	240,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品采购款	101,192,572.80	94,254,877.81
长期资产款	4,280,992.37	2,805,540.51
费用款	698,215.20	1,752,263.36
合计	106,171,780.37	98,812,681.68

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品销售款	23,290,481.94	42,070,307.59
合计	23,290,481.94	42,070,307.59

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,902,063.18	318,080,285.66	326,051,117.20	60,931,231.64

二、离职后福利-设定提存计划	5,020.47	30,800,206.01	30,800,800.82	4,425.66
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	68,907,083.65	348,880,491.67	356,851,918.02	60,935,657.30

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	68,892,551.50	295,921,705.14	304,100,539.30	60,713,717.34
二、职工福利费		2,771,979.61	2,564,047.61	207,932.00
三、社会保险费	3,372.11	9,765,384.55	9,765,384.55	3,372.11
其中：医疗保险费	3,051.23	7,887,231.94	7,887,231.94	3,051.23
工伤保险费	83.28	896,623.88	896,623.88	83.28
生育保险费	237.6	981,528.73	981,528.73	237.60
四、住房公积金	6,139.57	8,850,332.70	8,850,262.08	6,210.19
五、工会经费和职工教育经费		770,883.66	770,883.66	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	68,902,063.18	318,080,285.66	326,051,117.20	60,931,231.64

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,650.87	29,298,565.50	29,299,160.31	4,056.06
2、失业保险费	369.60	1,501,640.51	1,501,640.51	369.60
合计	5,020.47	30,800,206.01	30,800,800.82	4,425.66

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,555,489.45	18,435,136.87
企业所得税	2,211,289.73	21,261,860.39
代扣代缴个人所得税	1,104,781.99	861,033.40
城市维护建设税	916,335.20	1,429,650.72
教育费附加	392,715.09	612,193.58
地方教育附加	261,810.05	408,919.97
房产税	8,050.90	8,050.90

其他	1,173.69	488.34
合计	16,451,646.10	43,017,334.17

其他说明：
无

41、其他应付款

(1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	33,473,439.18	30,376,489.42
合计	33,473,439.18	30,376,489.42

其他说明：
□适用 √不适用

(2).应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3).应付股利

分类列示
□适用 √不适用

(4).其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	12,400,578.28	19,572,990.72
押金保证金	18,200,227.20	7,514,227.20
销售返利	850,020.00	2,766,326.19
其他往来款	290,387.89	274,908.63
应付员工款项	1,732,225.81	248,036.68
合计	33,473,439.18	30,376,489.42

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债		982,004.52
合计		982,004.52

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,753,249.88	1,098,631.39
合计	1,753,249.88	1,098,631.39

短期应付债券的增减变动:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁应付款		2,495,846.81
合计		2,495,846.81

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,997,099.54		2,944,138.81	3,052,960.73	尚未使用或达到摊销期限
合计	5,997,099.54		2,944,138.81	3,052,960.73	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	428,076,157	409,573				409,573	428,485,730

其他说明：

本公司实施的股票期权激励计划，符合行权条件的激励对象本期行权合计 409,573 股，使得股份增加 409,573.00 元，同时增加资本公积（股本溢价）11,815,437.55 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	598,428,544.15	11,815,437.55		610,243,981.70
其他资本公积	14,727,247.51	7,018,957.83	4,142,110.70	17,604,094.64
合计	613,155,791.66	18,834,395.38	4,142,110.70	627,848,076.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1)股票期权激励计划激励对象行权，增加股本溢价 11,815,437.55 元，减少其他资本公积 4,142,110.70 元。

2)股票期权激励计划本期确认其他资本公积 7,018,957.83 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益		16,500,000.00			2,475,000.00	14,025,000.00		14,025,000.00
其中：其他权 益工具投资公 允价值变动		16,500,000.00			2,475,000.00	14,025,000.00		14,025,000.00
其他综合收益 合计		16,500,000.00			2,475,000.00	14,025,000.00		14,025,000.00

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

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	73,641,340.98	27,002,624.23		100,643,965.21
合计	73,641,340.98	27,002,624.23		100,643,965.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加 27,002,624.23 元，系根据公司章程按母公司 2024 年度净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	681,872,958.27	473,564,320.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		5,779.85
调整后期初未分配利润	681,872,958.27	473,570,100.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	345,391,536.26	328,579,949.16
减：提取法定盈余公积	27,002,624.23	19,401,264.32
应付普通股股利	120,300,048.69	100,875,827.31
期末未分配利润	879,961,821.61	681,872,958.27

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,131,486,331.51	352,684,289.55	1,133,139,053.48	397,129,726.43
其他业务	16,551,468.97	23,788,995.53	12,579,772.45	26,835,352.37
合计	1,148,037,800.48	376,473,285.08	1,145,718,825.93	423,965,078.80

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《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”规定以及《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
治疗与康复类	220,027,400.55	76,362,584.03
体外诊断类	911,458,930.96	276,321,705.52
其他	16,551,468.97	23,788,995.53
小计	1,148,037,800.48	376,473,285.08
按经营地分类		
国内	775,750,516.64	241,464,203.57
国际	372,287,283.84	135,009,081.51
小计	1,148,037,800.48	376,473,285.08
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,148,037,800.48	376,473,285.08
小计	1,148,037,800.48	376,473,285.08
合计	1,148,037,800.48	376,473,285.08

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 39,868,300.92 元。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	无	医疗器械产品	是	0.00	保证类质量保证
流水线项目	商品安装完成时	无	医疗器械产品	是	0.00	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,577,279.97	6,098,066.91
教育费附加	2,818,850.98	2,613,456.08
地方教育附加	1,879,234.16	1,742,303.86
印花税	1,116,873.75	1,073,380.39
土地使用税	192,968.51	153,321.62
房产税	1,827,776.18	1,613,905.77
其他	22,131.96	81,463.02
合计	14,435,115.51	13,375,897.65

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,008,501.46	99,928,482.00
交通差旅费	17,588,938.10	28,105,288.98
市场推广费	18,687,165.88	12,785,394.27
业务招待费	2,020,027.45	3,100,722.06
物料消耗	6,070,473.00	6,010,435.80
产品注册费	865,860.81	3,214,178.99
房租水电物业费	1,683,739.16	2,005,392.47
保险费	2,649,920.66	3,010,004.79
股份支付费用	2,786,840.46	2,932,245.77
其他	4,482,049.24	4,645,588.33
合计	152,843,516.22	165,737,733.46

其他说明：

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,174,330.71	29,628,016.09
交通差旅费	873,207.62	2,015,372.56
房租水电物业费	5,523,613.24	4,935,016.77
业务招待费	2,494,885.58	1,977,834.60
折旧摊销费	15,709,776.48	7,202,603.88
办公费	2,816,337.07	2,926,122.93

中介咨询费	3,589,624.57	2,334,773.02
股份支付费用	793,014.04	906,582.40
其他	3,992,536.17	2,878,720.10
合计	68,967,325.48	54,805,042.35

其他说明：

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,283,676.77	114,362,158.45
物料消耗	29,816,332.80	28,899,786.69
折旧摊销费	7,809,109.23	7,748,902.82
房租水电物业费	1,250,674.87	1,080,330.39
临床检验注册费	10,465,595.84	5,084,536.43
咨询评估费	10,459,943.85	5,502,790.72
交通差旅费	2,208,570.97	2,388,161.10
开发费	919,930.25	3,436,347.28
股份支付费用	2,955,340.49	2,847,429.08
其他	1,326,883.69	1,326,257.89
合计	201,496,058.76	172,676,700.85

其他说明：

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,755,359.78	2,736,915.44
减：利息收入	43,322,244.16	30,601,020.78
汇兑损益	-8,091,368.91	-5,172,610.06
手续费及其他	2,746,078.47	1,405,346.86
合计	-43,912,174.82	-31,631,368.54

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,205,403.51	2,645,322.94
与收益相关的政府补助	27,021,612.45	33,828,050.76
增值税加计扣除	1,797,501.80	2,362,586.16
代扣个人所得税手续费返还	264,770.29	476,315.39
合计	31,289,288.05	39,312,275.25

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	271,780.61	
外汇掉期收益		-60,402.31
合计	271,780.61	-60,402.31

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,370,667.67	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,370,667.67	
合计	1,370,667.67	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-7,674,019.84	-4,592,620.70

其他应收款坏账损失	50,597.20	341,398.95
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	24,750.00	-38,250.00
财务担保相关减值损失		
合计	-7,598,672.64	-4,289,471.75

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,129,030.77	-21,137,221.41
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-2,870,880.00	-521,756.88
十一、商誉减值损失	-14,354,895.69	-15,105,459.13
十二、其他		
合计	-25,354,806.46	-36,764,437.42

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-8,350.43	54,724.52
使用权资产处置收益	-55,388.01	
其他	26,340.72	
合计	-37,397.72	54,724.52

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			的金额
无法支付款项	1,992,672.00	587,263.76	1,992,672.00
罚没收入	23,999.26	169,143.01	23,999.26
废品收入	26,311.03	49,335.00	26,311.03
其他	85,643.03	40,013.52	85,643.03
合计	2,128,625.32	845,755.29	2,128,625.32

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	227,162.82	777,893.60	227,162.82
对外捐赠		300,000.00	
赔偿支出	107,446.11	292,406.00	107,446.11
其他	40,077.69	9,848.28	40,077.69
合计	374,686.62	1,380,147.88	374,686.62

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,290,167.48	35,065,472.47
递延所得税费用	4,180,787.76	-18,055,451.50
合计	36,470,955.24	17,010,020.97

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	379,429,472.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	56,914,420.87
子公司适用不同税率的影响	-2,946,074.36
调整以前期间所得税的影响	856,621.89
非应税收入的影响	-599,340.69
研发费用和固定资产加计扣除	-27,284,964.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	839,807.09

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,110,975.59
其他	1,579,509.75
所得税费用	36,470,955.24

其他说明:

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本章节“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”的内容。

78、现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	23,275,583.38	9,655,345.50
政府补助及个税返还	26,547,647.44	34,200,688.47
往来款及其他	11,905,438.29	3,408,085.75
合计	61,728,669.11	47,264,119.72

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	99,617,125.95	129,766,050.00
其他	4,478,452.27	1,008,932.60
合计	104,095,578.22	130,774,982.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本金和利息	121,161,325.02	107,657,646.27
合计	121,161,325.02	107,657,646.27

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本金	24,475,446.03	92,667,900.00
其他		60,402.31
合计	24,475,446.03	92,728,302.31

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		20,000,000.00
其他	323,068.77	1,530,523.76
合计	323,068.77	21,530,523.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	240,000,000.00	900,000,000.00	4,755,359.78	544,755,359.78		600,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	3,477,851.33			323,068.77	3,154,782.56	
合计	243,477,851.33	900,000,000.00	4,755,359.78	545,078,428.55	3,154,782.56	600,000,000.00

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	342,958,517.22	327,498,016.09
加：资产减值准备	25,354,806.46	36,764,437.42
信用减值损失	7,598,672.64	4,289,471.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,077,247.37	24,182,513.33
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,004,831.08	4,054,661.98
长期待摊费用摊销	985,418.09	983,636.16
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）	37,397.72	-54,724.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	227,162.82	777,893.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,370,667.67	
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,192,094.56	-12,221,369.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-271,780.61	60,402.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,655,787.76	-17,832,403.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-223,048.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-43,076,350.66	-22,421,304.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,160,632.13	-98,440,966.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,376,728.25	49,295,444.76
其他	7,018,957.83	7,110,783.14
经营活动产生的现金流量净额	296,470,545.11	303,823,443.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,482,421,782.34	973,624,963.46

减：现金的期初余额	973,624,963.46	621,476,980.10
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	508,796,818.88	352,147,983.36

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,482,421,782.34	973,624,963.46
其中：库存现金	134,492.85	112,014.23
可随时用于支付的银行存款	1,480,187,849.82	971,829,757.75
可随时用于支付的其他货币资金	2,099,439.67	1,683,191.48
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,482,421,782.34	973,624,963.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	203,604,930.09	290,667,900.00	定期存款，拟持有至到期
货币资金	35,886,440.47	25,304,739.98	定期存款利息、大额存单利息
货币资金		20,000,000.00	保证金
货币资金	1,704,766.75		诉讼冻结
合计	241,196,137.31	335,972,639.98	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1).外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	733,326,093.37
其中：美元	95,304,397.63	7.1884	685,086,131.92
港币	731,546.73	0.9260	677,412.27
欧元	5,350,684.15	7.5257	40,267,643.71
印尼卢比	15,277,237,994.00	0.00045	6,920,588.81
俄罗斯卢布	4,264,971.59	0.0661	281,726.41
澳门币	90,895.01	0.9255	84,123.33
英镑	932.84	9.0765	8,466.92
应收账款	-	-	123,992,518.08
其中：美元	16,683,243.46	7.1884	119,925,827.29
欧元	477,265.20	7.5257	3,591,754.72
印尼卢比	1,048,423,998.50	0.00045	474,936.07
应付账款	-	-	453,946.39
其中：美元	9,000.00	7.1884	64,695.60
法郎	45,248.56	7.9977	361,884.41
港币	29,584.00	0.9250	27,366.38
其他应收款	-	-	85,165.96
其中：美元	7,219.31	7.1884	51,895.29
港元	28,000.00	0.9260	25,928.00
俄罗斯卢布	10,000.00	0.0661	660.56
印尼卢比	14,750,794.00	0.00045	6,682.11

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“37、租赁”的内容。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

计入当期损益的短期租赁费用为 2,841,908.25 元，租赁负债的利息费用为 27,229.41 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额3,164,977.02(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,283,676.77	114,362,158.45
物料消耗	29,816,332.80	28,899,786.69
折旧摊销费	7,809,109.23	7,748,902.82
房租水电物业费	1,250,674.87	1,080,330.39
临床检验注册费	10,465,595.84	5,084,536.43
咨询评估费	10,459,943.85	5,502,790.72

交通差旅费	2,208,570.97	2,388,161.10
开发费	919,930.25	3,436,347.28
股份支付费用[注]	2,955,340.49	2,847,429.08
其他	1,326,883.69	1,326,257.89
其中：费用化研发支出	201,496,058.76	172,676,700.85
资本化研发支出		

其他说明：

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》第十二章“股份支付”中规定股份支付交易按受益对象确认成本费用的内容，并对可比期间信息进行追溯调整。请参见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”的内容。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
安徽普和生物科技有限公司	设立	2024/9/24	1000 万元人民币	100.00%

2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
江苏普门生物技术有限公司	公司注销	2024/4/24		
南京普门生物技术有限公司	公司注销	2024/4/24		

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司 名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
					直接	间接	
广东普门生物医疗科技有限公司	东莞	30,000,000.00	东莞	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
深圳普门信息技术有限公司	深圳	5,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
重庆普门创生物技术有限公司	重庆	50,000,000.00	重庆	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
香港普门科技有限公司	香港	10,000,000.00 港元	香港	医疗器械的销售	100.00		设立
深圳市优力威医疗科技有限公司	深圳	3,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		收购
重庆京渝激光技术有限公司	重庆	36,000,000.00	重庆	医疗器械的研发与销售	94.6051		收购
深圳瀚钰科技有限公司	深圳	3,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
深圳普门生物科技有限公司	深圳	3,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
南京普门信息技术有限公司	南京	3,000,000.00	南京	医疗器械的研发与销售		100.00	设立
深圳为人光大科技有限公司	深圳	857,100.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		收购
深圳辉迈医疗技术有限公司	深圳	1,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		收购
湖南普门医疗科技有限公司	长沙	3,000,000.00	长沙	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
普门科技（印尼）有限公司	印尼	IDR10,100,000,000.00	印尼	医疗器械的销售		100.00	设立
普门科技（澳门）有限公司	澳门	500,000.00 澳门元	澳门	医疗器械的销售		100.00	设立
深圳智信生物医疗科技有限公司	深圳	10,000,000.00	深圳	医疗器械的研发与销售	80.00		收购
湖南智信医疗器械有限公司	长沙	2,000,000.00	长沙	医疗器械的研发与销售		80.00	收购
普门科技（俄罗斯）有限公司	俄罗斯	10,000.00 卢布	俄罗斯	医疗器械的销售		100.00	收购
安徽普和生物科技有限公司	马鞍山	10,000,000.00	马鞍山	医疗器械的研发与销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,889,303.18			2,205,403.51	1,369,061.06	3,052,960.73	与资产相关
递延收益	2,107,796.36			738,735.30	-1,369,061.06		与收益相关
合计	5,997,099.54			2,944,138.81		3,052,960.73	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,205,403.51	2,645,322.94
与收益相关	27,021,612.45	33,828,050.76
合计	29,227,015.96	36,473,373.70

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本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

请参见本章节“七、重合并财务报表项目注释”之“5、应收账款”、“9、其他应收款”、“16、长期应收款”的内容。

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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 21.77% (2023 年 12 月 31 日：24.91%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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，本公司综合运用股权融资、票据贴现借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

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	600,000,000.00	600,000,000.00	600,000,000.00		
应付账款	106,171,780.37	106,171,780.37	106,171,780.37		
其他应付款	33,473,439.18	33,473,439.18	33,473,439.18		
租赁负债（含一年内到期）					
小计	739,645,219.55	739,645,219.55	739,645,219.55		

(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	240,000,000.00	240,000,000.00	240,000,000.00		
应付账款	98,812,681.68	98,812,681.68	98,812,681.68		
其他应付款	30,376,489.42	30,376,489.42	30,376,489.42		
租赁负债（含一年内到期）	3,477,851.33	3,759,938.52	1,126,248.54	2,633,689.98	
小计	372,667,022.43	372,949,109.62	370,315,419.64	2,633,689.98	

(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。

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请参见本章节“七、重合并财务报表项目注释”之“81、外币货币性项目”的内容。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			73,254,667.67	73,254,667.67
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			73,254,667.67	73,254,667.67
（1）结构性存款			73,254,667.67	73,254,667.67
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			39,000,000.00	39,000,000.00
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			112,254,667.67	112,254,667.67
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司的子公司情况详见本报告第十节（十）1之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都安捷畅医疗科技有限公司	本公司持股 15%的参股公司
四川捷祥医疗器械有限公司	成都安捷畅医疗科技有限公司实际控制人控制的公司

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
四川捷祥医疗器械有限公司	采购商品	1,747,606.21	20,000,000.00	否	/
成都安捷畅医疗科技有限公司	采购商品	1,816,194.69		否	/

注：上表中的本期发生额为不含税的采购金额；

上表中获批的交易额度为含税金额，期限自 2024 年 8 月 26 日起至 2025 年 7 月 20 日止。

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,098.67	804.00

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预付账款	四川捷祥医疗器械有限公司	25,205.01	
预付账款	成都安捷畅医疗科技有限公司	1,754,500.00	
合计		1,779,705.01	

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021 年股票期权激励计划(首次授予)	-	-	68,772	1,399,213.45	4,198,000	85,236,192.00	3,532,115	71,716,062.96
2021 年股票期权激励计划(预留部分)	-	-	10,680	219,845.00	682,500	13,857,480.00	143,093	2,905,360.27
2022 年股票期权激励计划(首次授予)	-	-	330,119	6,463,799.73	3,480,000	67,177,920.00	1,769,370	34,155,918.48
2023 年股票期权激励计划	-	-	2	41.44	2,100,000	43,509,900.00	1,090,000	22,583,710.00
2024 年股权激励计划	11,310,000	156,078,000.00	-	-	-	-	-	-
合计	11,310,000	156,078,000.00	409,573	8,082,899.62	10,460,500	209,781,492.00	6,534,578	131,361,051.71

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2021 年股票期权激励计划(首次授予)	20.304 元/份	至 2024 年 9 月		
2021 年股票期权激励计划	20.304 元/份	至 2024 年 1 月		

(预留部分)				
2022 年股票期权激励计划 (首次授予)	19.304 元/份	至 2025 年 5 月		
2023 年股票期权激励计划	20.719 元/份	至 2026 年 9 月		
2024 年股票期权激励计划	13.80 元/份	至 2027 年 9 月		

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型计算权益工具的价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率、授予的股票期权数量
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,364,031.66

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2024 年股票期权激励计划	922,263.47	-
2023 年股票期权激励计划(首次授予)	3,154,646.45	-
2022 年股票期权激励计划(首次授予)	540,518.86	-
2021 年股票期权激励计划(预留部分)	288,987.44	-
2021 年股票期权激励计划(首次授予)	2,112,541.61	-
合计	7,018,957.83	-

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	120,832,975.86
经审议批准宣告发放的利润或股利	120,832,975.86

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司各业务之间共用资产及人力资源，无法具体划分各业务类型对应资产负债，故无报告分部。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报告第十节(七)61 之说明。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
账龄组合	253,824,012.63	191,856,766.98
1 年以内小计	253,824,012.63	191,856,766.98
1 至 2 年	80,810,438.61	4,555,367.09
2 至 3 年	2,636,388.32	218,460.00
3 年以上	316,659.00	101,199.00
合计	337,587,498.56	196,731,793.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计 提坏账准 备										
按组合计 提坏账准 备	337,587,498.56	100.00	7,999,222.90	2.37	329,588,275.66	196,731,793.07	100.00	5,821,432.77	2.96	190,910,360.30
其中：										
账龄组合	337,587,498.56	100.00	7,999,222.90	2.37	329,588,275.66	196,731,793.07	100.00	5,821,432.77	2.96	190,910,360.30
合计	337,587,498.56	/	7,999,222.90	/	329,588,275.66	196,731,793.07	/	5,821,432.77	/	190,910,360.30

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄组合、合并范围内关联方往来组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	122,960,749.01	7,999,222.90	6.51
合并范围内关联方往来组合	214,626,749.55		
合计	337,587,498.56	7,999,222.90	2.37

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	5,821,432.77	2,177,790.13				7,999,222.90
合计	5,821,432.77	2,177,790.13				7,999,222.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	118,600,997.51		118,600,997.51	35.13	
第二名	77,175,344.54		77,175,344.54	22.86	
第三名	16,704,425.78		16,704,425.78	4.95	835,221.29
第四名	9,572,033.82		9,572,033.82	2.84	478,601.69
第五名	8,825,539.53		8,825,539.53	2.61	
合计	230,878,341.18		230,878,341.18	68.39	1,313,822.98

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	200,000,000.00	200,000,000.00
其他应收款	139,676,468.38	408,710,064.04
合计	339,676,468.38	608,710,064.04

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳普门信息技术有限公司	150,000,000.00	200,000,000.00
广东普门生物医疗科技有限公司	50,000,000.00	
合计	200,000,000.00	200,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
备用金组合	749,086.86	1,443,649.09

合并范围内关联方往来组合	90,449,989.50	280,927,863.16
账龄组合	188,529.30	684,897.48
1 年以内小计	91,387,605.66	283,056,409.73
1 至 2 年	12,721,431.60	107,381,115.20
2 至 3 年	17,312,940.58	55,149.15
3 年以上	18,349,332.71	18,392,512.21
合计	139,771,310.55	408,885,186.29

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联方款项	138,698,100.19	406,560,228.37
押金保证金	324,123.50	881,308.83
备用金	749,086.86	1,443,649.09
合计	139,771,310.55	408,885,186.29

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	34,244.87	3,106.60	137,770.78	175,122.25
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-236.70	236.70		
--转入第三阶段		-757.25	757.25	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-24,581.70	2,147.95	-59,846.33	-82,280.08
本期转回				
本期转销				
本期核销			-2,000.00	-2,000.00
其他变动				
2024年12月31日余额	9,426.47	4,734.00	80,681.70	94,842.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	175,122.25	-82,280.08		2,000.00		94,842.17
合计	175,122.25	-82,280.08		2,000.00		94,842.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	58,117,718.20	41.58	合并内关联方款项	1 年以内	
第二名	47,174,019.09	33.75	合并内关联方款项	1 年以内/2-3 年/3 年以上	
第三名	19,550,820.10	13.99	合并内关联方款项	1 年以内/1-2 年	
第四名	13,000,000.00	9.30	合并内关联方款项	1 年以内/1-2 年	
第五名	392,545.00	0.28	合并内关联方款项	1-2 年	
合计	138,235,102.39	98.90	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	221,009,358.06	37,699,899.54	183,309,458.52	219,009,057.59	17,471,221.10	201,537,836.49
合计	221,009,358.06	37,699,899.54	183,309,458.52	219,009,057.59	17,471,221.10	201,537,836.49

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东普门生物医疗科技有限公司	30,000,000.00					1,172,794.45	31,172,794.45	
深圳普门信息技术有限公司	5,000,000.00					524,411.37	5,524,411.37	
深圳普门生物科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
重庆普门创生物技术有限公司	50,000,000.00					213,407.53	50,213,407.53	
深圳瀚钰科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
深圳市优力威医疗科技有限公司		4,210,000.00						4,210,000.00
香港普门科技有限公司	8,762,807.59						8,762,807.59	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆京渝激光技术有限公司	29,784,750.00				10,551,950.36		19,232,799.64	10,551,950.36
湖南普门医疗科技有限公司	850,000.00						850,000.00	
江苏普门生物技术有限公司	20,000.00			20,000.00				
深圳为人光大科技有限公司	42,371,500.00					9,371.14	42,380,871.14	
深圳辉迈医疗技术有限公司	22,000,000.00				2,985,103.17		19,014,896.83	2,985,103.17
深圳智信生物医疗科技有限公司	6,738,778.90	13,261,221.10			6,691,624.91		47,153.99	19,952,846.01
南京普门生物科技有限公司	10,000.00			10,000.00		110,315.98	110,315.98	
合计	201,537,836.49	17,471,221.10		30,000.00	20,228,678.44	2,030,300.47	183,309,458.52	37,699,899.54

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,107,410,191.58	805,714,231.77	1,290,990,499.62	1,047,784,292.83
其他业务	20,127,220.87	21,174,253.59	34,520,737.46	38,087,414.25
合计	1,127,537,412.45	826,888,485.36	1,325,511,237.08	1,085,871,707.08

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
治疗与康复类	198,655,232.87	163,638,609.58
体外诊断类	908,754,958.71	642,075,622.19
其他	20,127,220.87	21,174,253.59
小计	1,127,537,412.45	826,888,485.36
按经营地区分类		
境内	765,225,063.72	618,596,837.59
境外	362,312,348.73	208,291,647.77
小计	1,127,537,412.45	826,888,485.36
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	1,127,537,412.45	826,888,485.36
合计	1,127,537,412.45	826,888,485.36

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	-----------	---------	----------	----------	--------------	--------------

			的性质		户的款项	相关义务
销售商品	商品交付时	无	医疗器械产品	是	0.00	保证类质量保证
流水线项目	商品安装完成时	无	医疗器械产品	是	0.00	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-3,501.88	
外汇掉期收益		-62,800.00
子公司分红收益	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	199,996,498.12	199,937,200.00

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-264,560.54	
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	16,784,805.72	
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	1,642,448.28	

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	1,981,101.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,886,095.92	
少数股东权益影响额（税后）	11,088.81	
合计	17,246,610.25	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净	18.20	0.81	0.81

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.29	0.77	0.77

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：刘先成

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 11 日

修订信息

☐适用 ☒不适用