

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

2022 年半年度报告

Lifotronic
普门科技

重要提示

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

二、重大风险提示

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“第三节_管理层讨论与分析”之“风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人刘先成、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	58
第五节	环境与社会责任.....	60
第六节	重要事项.....	62
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	88
第九节	债券相关情况.....	88
第十节	财务报告.....	89

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。
	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及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、普门科技	指	深圳普门科技股份有限公司
普门生物	指	深圳普门生物科技有限公司
普门信息	指	深圳普门信息技术有限公司
广东普门	指	广东普门生物医疗科技有限公司
香港普门	指	香港普门科技有限公司
重庆普门	指	重庆普门生物技术研究院有限公司，曾用名为重庆普门医疗仪器有限公司
重庆普门创、重庆普创	指	重庆普门创生物技术有限公司
深圳优力威	指	深圳市优力威医疗科技有限公司
重庆京渝	指	重庆京渝激光技术有限公司
江苏普门	指	江苏普门生物技术有限公司
为人光大	指	深圳为人光大科技有限公司
深圳辉迈	指	深圳辉迈医疗技术有限公司
瀚钰科技	指	深圳瀚钰科技有限公司
上海普门	指	上海普门生物科技有限公司
南京普门	指	南京普门信息技术有限公司，曾用名为南京普门生物科技有限公司
澳普	指	普门科技（澳门）有限公司
印尼普门	指	普门科技（印尼）有限公司
瀚钰生物	指	深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙），曾用名为瀚钰生物科学事务所（有限合伙）
瑞普医疗	指	深圳瑞普医疗技术研究所（有限合伙）
瑞源成健康	指	深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）
益盛环保	指	深圳市益盛环保技术有限公司
控股股东、实际控制人	指	公司董事长刘先成先生
中国证监会、	指	中国证券监督管理委员会

证监会		
《公司章程》	指	《深圳普门科技股份有限公司章程》
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
卫健委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会，作为国务院直属机构于 2018 年 3 月正式挂牌，承担原国家卫生和计划生育委员会、国务院深化医药卫生体制改革领导小组办公室、全国老龄工作委员会办公室等部门职责
卫生部	指	中华人民共和国卫生部，即中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会前身
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
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）
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
生化诊断	指	生化诊断是指有酶反应参与、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
分子诊断	指	分子诊断是指应用分子生物学方法检测患者体内遗传物质的结构或表达水平的变化而做出诊断的技术，主要是指编码与疾病相关的各种结构蛋白、酶、抗原抗体、免疫活性分子基因的检测
免疫荧光	指	免疫荧光技术（immunofluorescence 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	指	化学发光免疫分析（Chemical Lumind Immunoassay），是用化学发光剂

疫分析		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 and 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
免疫散射比浊	指	抗原抗体在溶液中结合后，形成免疫复合物，在一定时间内复合物聚合出现浊度。一定波长的光沿水平轴照射入溶液时，被免疫复合物折射并发生偏转，散射光的强度与复合物的含量成正比。利用比浊计测定光密度值，可计算出免疫复合物的含量
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
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	是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
IFCC	指	国际临床化学联合会（International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine）的缩写
NGSP	指	美国糖化血红蛋白标准化项目（United States national glycosylated hemoglobin standardization program）的缩写
糖尿病足	指	糖尿病患者因周围神经病变与外周血管疾病合并过高的机械压力，而引起足部软组织及骨关节系统的破坏与畸形形成，进而引发一系列足部问题。如果积极治疗不能充分解决下肢出现的症状和并发症，则会造成灾难性的后果
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
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	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号金地天悦湾(梅关高速与环观南路交汇处)1层
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
公司办公地址	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋4楼
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
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	王红	-
联系地址	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋四楼	-
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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋四楼
报告期内变更情况查询索引	无

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、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	446,848,394.22	356,076,468.66	25.49
归属于上市公司股东的净利润	99,500,196.11	82,425,189.86	20.72
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	93,441,760.26	69,045,132.94	35.33
经营活动产生的现金流量净额	90,627,557.37	65,170,872.40	39.06
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,284,583,755.10	1,255,432,406.54	2.32
总资产	1,611,841,195.63	1,474,453,581.25	9.32

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.24	0.20	20.00
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.20	20.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.22	0.16	37.50
加权平均净资产收益率(%)	7.68	7.11	增加 0.57 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	7.22	5.96	增加 1.26 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	20.56	19.97	增加 0.59 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 营业收入同比增长25.49%，主要原因是公司两大产品线自研产品的增加和完善，国内外营销系统专业能力的提升，有效地增强了公司在国内外医疗器械市场的竞争力，带动了营业收入增长。
2. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 35.33%，主要原因是公司两大产品线系列产品不断丰富和完善，市场竞争力持续加强，主营业务继续呈现良好增长态势，带动利润总额的增长。
3. 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)同比增长37.50%，主要系公司报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长所致。
4. 经营活动产生的现金流量净额同比增长 39.06%，主要原因是本期销售收款增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	-141,676.01	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	879,489.19	
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,	5,316,607.57	

符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	425,471.70	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	357,361.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,361.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	744,456.10	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	6,058,435.85	

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项目的情况说明

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	5,495,049.38	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,本公司享受销售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%的部分实行即征即退政策,即计税软件销售收入的13%,按照规定可申请退税。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定,且能够持续取得,体现公司正常的经营业绩和盈利能力,因此属于经常性损益。

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所处行业情况

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。

(1) 中国医疗器械行业的发展阶段

医疗器械主要是指直接或间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料或其他相关物品，主要用于人体检查、疾病诊断、外科手术治疗、慢病理疗和监护等，用途同药品一样，是医药领域最重要的分支之一。医疗器械主要包括医疗设备、医用耗材、体外诊断设备等。

近年来中国医疗器械市场逐步发展，经历了从无到有、从小到大的发展过程，具有了一定的市场规模，但是由于起点低、发展晚，我国医疗器械行业与其他发达国家和地区相比还存在一定的差距，行业存在数量多、规模小、行业集中度低和创新能力弱等问题，一些高端设备仍以进口为主，并且我国医疗器械在全球市场占比仅为两成左右，在这种严峻的市场现状之下，我国医疗器械行业发展任重道远。

随着人们对健康要求的日益提高，医疗器械的需求逐渐增加，在一定程度上促使我国医疗器械产品结构不断调整，呈现多元化发展，如诊断产品、家用保健器械和家庭医疗保健器械逐步受到市场青睐。在经济和技术的发展下，随着利好政策、疫情的控制和老龄化趋势加快，医疗器械行业将会迎来快速发展的黄金阶段。

(2) 医疗器械行业基本特点

① 医疗器械产品种类繁多

医疗器械产品种类繁多，按国家食品药品监督管理总局发布的《医疗器械分类规则》（2015 年 7 月 14 日国家食品药品监督管理总局令第 15 号公布，自 2016 年 1 月 1 日起施行），国内医疗器械分类总计四大类 21 小类，包括：一、接触人体无源医疗器械：液体输送器械、改变血液液体器械、医用敷料、侵入器械、重复使用手术器械、植入器械、避孕和计划生育器械（不包括重复使用手术器械）、其他无源器械；二、接触人体有源医疗器械：能量治疗器械、断监护器械、体输送器械、电离辐射器械、植入器械、其他有源器械；三、非接触人体无源医疗器械：护理器械、医疗器械清洗消毒器械、其他无源器械；四、非接触人体有源医疗器械：临床检验仪器设备、独立软件、医疗器械消毒灭菌设备、其他有源器械。

医疗器械品类繁多，技术迭代较快，针对不同临床需求有多种诊疗和康复类的器械推陈出新，随着技术发展和研发基础的提升，预计未来医疗器械的品类会进一步丰富。

② 受益于需求端驱动，全球医疗器械行业持续稳定增长

随着全球人口增长，人口老龄化程度提高，医疗健康行业的需求将持续提升。此外，发展中国家的经济增长提高了消费能力，全球范围内长期来看医疗器械市场将持续保持增长的趋势。2019

年全球医疗器械市场容量约为 4,519 亿美元，预计 2020-2024 年全球医疗器械销售额复合增速 5.6%，2024 年市场规模或将达到 5,945 亿美元。

国内医疗器械增长速度远超全球增长速度。随着国内生活水平提高、人均年龄增大、人们对医疗保健和生活质量要求逐步提升。同时，医保覆盖范围增大，国内人均医疗支出仍逐年增长趋势，进而转化为对医疗器械的巨大需求，对高端器械的接受度逐步提高。2021 年中国医疗器械市场规模约为 9,640 亿元，同比增长 27.60%，远超全球市场增速。预计 2022 年，国内医疗器械市场规模有望突破万亿，增长率继续保持在 20%左右。（信息来源：2022 年医疗器械行业市场规模及发展机遇分析——国内医疗器械企业面临巨大的机遇与挑战）

③ 行业发展前景广阔，国内生产企业、终端医疗机构数量持续增长

我国医疗器械按管理类别可以分为第 I 类、第 II 类、第 III 类。其中，第 I 类包括低值耗材和手术类器械；第 II 类的产品主要有体外诊断、影像诊断所需器械，以及家用医疗器械；第 III 类指的是植入人体的高值耗材。数据显示，至 2021 年中国医疗器械行业生产企业数量增长至 28,278 家。其中，可生产 I 类企业数量增加了 12,242 家，可生产 II 类企业数量增加了 4,565 家，可生产 III 类企业数量增加了 84 家。医疗器械作为健康服务业的基础支撑行业，显示了巨大的发展潜力和空间。（信息来源：2022 年中国医疗器械行业市场现状及发展趋势预测）

据统计，2021 年末，全国医疗卫生机构总数 1,030,935 个，比上年增加 8,013 个。其中：医院 36,570 个，基层医疗卫生机构 977,790 个，专业公共卫生机构 13,276 个。与上年相比，医院增加 1,176 个，基层医疗卫生机构增加 7,754 个。全国共设置 10 个类别的国家医学中心和儿童类别的国家区域医疗中心。医院中，公立医院 11,804 个，民营医院 24,766 个。医院按等级分：三级医院 3,275 个（其中：三级甲等医院 1,651 个），二级医院 10,848 个，一级医院 12,649 个，未定级医院 9,798 个。各类医疗卫生机构的成长，带动了国内医疗器械产业的快速发展。（资料来源：国家卫生健康委员会统计信息中心）

④ 中国正向全球高端医疗器械制造中心迈进

高端医疗器械行业涉及医药、机械、电子、塑料等多个行业，是一个多学科交叉、知识密集、资金密集的高技术产业。在高端医疗器械的研发、生产等环节，北京、上海、深圳、广州等地已经形成自己的区位优势。吸引了正在扩展国内研发和制造基地的医疗企业，也包括了体量庞大的跨国公司，增强了高端大型医疗设备的国产化能力。根据工信部发布的《医疗装备产业发展规划（2021-2025 年）》，到 2025 年，医疗装备要实现全产业链优化升级，诊断检测装备、治疗装备等高端医疗装备亟须的关键材料和零部件要取得重大突破，实现高端医疗装备安全可靠，产品性能和质量达到国际水平。

⑤ 医疗器械国产化及国产替代是国家政策重点鼓励的方向

近年来，国家对医疗器械行业重视程度显著提高，在政策层面给予较大支持，鼓励国内医疗器械加快创新做大做强，实现进口替代。2021 年以来，浙江省、广东省、四川省、山西省已相继发布最新“进口医疗设备采购清单”，缩紧进口医疗设备的种类，广东省仅 46 种医疗设备可选择采购进口产品，四川省仅有 59 种医疗设备可选择进口产品。随着我国医疗设备品牌的不断提升，部分中低端医疗设备已实现了“进口替代”，接下来，公立医院医疗设备的国产化，将成为主流趋势。同时，相关部门也在不断深化医疗体制改革，对于医疗器械行业制定了更为细致、明确的监管要求，以保障医疗器械行业的健康发展，加快推进医疗器械产业创新发展。近年来医疗器械行业主

要政策见下表：

发布时间	发布部门	政策文件名称	政策性质
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	规划发展与信息化司	健康中国行动推进委员会办公室关于印发健康中国行动 2022 年工作要点的通知	鼓励类
2022 年 3 月	国家市场监督管理总局	医疗器械临床试验质量管理规范	监管类
2022 年 3 月	国家药监局综合司	《国家药监局综合司关于做好新冠病毒抗原检测试剂质量安全监督工作的通知》	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	监管类
2021 年 12 月	工信部等	“十四五”医疗装备产业发展规划	鼓励类
2021 年 7 月	国家药监局	关于药械组合产品注册有关事宜的通告	鼓励类
2021 年 6 月	国家医保局等	关于开展国家组织高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见	鼓励类
2021 年 6 月	国家卫健委	关于加快推进康复医疗工作发展的意见	鼓励类
2021 年 3 月	国家药监局	医疗器械监督管理条例	监管类
2020 年 5 月	国务院	国家药监局综合司关于印发 2020 年医疗器械行业标准制修订计划项目的通知	鼓励类
2020 年 4 月	国家药监局	医疗器械注册人展开不良事件监测工作指南	监管类
2020 年 3 月	国家药监局	医疗器械治疗抽查检验管理办法	监管类
2019 年 8 月	国家药监局	关于扩大医疗器械注册人制度试点工作的通知	鼓励类
2019 年 7 月	国家药监局 国家卫健委	医疗器械统一标识系统试点工作	监管类
2019 年 6 月	国务院	深化医药卫生体制改革 2019 年重点工作任务	鼓励类

(3) 医疗器械行业主要技术门槛

① 政策壁垒

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 技术壁垒

医疗器械产业是多学科交叉整合的知识密集型和技术密集型产业。医疗器械产品安全性、有效性、准确性和可靠性都必须得到保证，医疗器械生产企业必须通过持续的研究和大规模临床数据的统计分析，才能够开发出安全、有效、满足客户需求的产品。缺乏相关研发、制造、流程管理经验的机构或人员很难进入此行业，医疗器械产品研发的专业技术要求提高了进入该领域的难度。

③ 人才壁垒

医疗器械行业作为综合多门学科的高技术行业，研发、销售及管理人才需具备一定的医学、电子工程、机械制造、工业设计等综合知识及同行业实践经验，而此类人才通常会选取资金实力强、业绩出众、市场声誉良好的企业就职，新进入企业通常难以在短时间内吸引复合型专业人才的加入。相关大企业的人才虹吸效应明显，加剧新成立的企业在人才引进上面的难度。

④ 资金壁垒

医疗器械行业技术水平高、产品开发周期长、产品推广难度大，企业发展对资金的要求相当高。资金投入大限制增加了进入医疗器械行业的难度，资金不足有可能导致企业没有后续升级产品的实力，企业不能满足市场需求的变化，从而逐渐被市场淘汰。对于医疗器材行业中小企业而言，其资金有限且国内融资渠道较为单一，投资大，见效周期长成为进入该领域的一大障碍。

⑤ 品牌壁垒

临床中，新品牌的医疗器械要想成为医生首选的器械需要较长时间，尤其是在国内的临床机构中，因国外品牌在临床医务工作人员的工作中形成了稳固的品牌形象，要想突破难度大。被医生及医院高度认可的品牌可能需要多年的努力及投资来建立。新成立的企业通常难以快速建立自己的品牌知名度，这将阻碍企业产品的临床推广应用及企业的发展。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 公司建成多个省市级创新平台，在创面治疗和电化学发光检测两个医疗器械领域均取得了重大科研创新和产业化突破。

① 在创面治疗领域，公司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：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共同完成了《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。

② 在化学发光检测领域，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。

③ 公司坚持自主研发，建成多个创新平台，取得可喜成绩。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”。公司先后承担国家部委级研发及产业化项目 5 项、省级研发及产业化项目 7 项和市区级研发及产业化项目 19 项。获 2020 年中国分析测试协会科学技术奖（CAIA 奖）特等奖；获 2020 年度广东省科技进步奖二等奖；荣获上海证券报社

评选的 2020 年“金质量·硬核奖”荣誉称号。2019 年 9 月普门科技荣登“2019 深圳领先生物科技企业 20——领军企业榜”。获得 2018 年深圳市科学进步奖一等奖。治疗与康复设备光子治疗仪、高频振动排痰系统、调 QNd: YAG 激光治疗仪、二氧化碳激光治疗机和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪等系列产品入选第四、六、七批优秀国产医疗设备产品目录。公司连续 7 年获得广东省“质量信用 A 类医疗器械生产企业”称号。

(2) 报告期内，公司获得多项荣誉和资质，技术服务能力显著增强，行业地位稳步提升

报告期内，公司高流量医用呼吸道湿化器 Hi-800 获 2022 年德国 iF 设计大奖，是对公司产品设计能力的一次肯定；公司评为广东省 2021 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业，是政府对产品质量管理能力的认可；糖化血红蛋白分析仪等产品入选《深圳市创新产品推广应用目录(2020 年)》，是行业专家对公司产品创新能力的鼓励。

据公开数据统计分析，2021 年度全国 A 股体外诊断相关上市公司中，公司年度营业收入增速居前列。据深圳市医疗器械行业分析报告（2022 版）披露，普门科技位居 2021 年度深圳市医疗器械生产企业亿元榜第 15 位，较上年度前进了 10 位。

在医疗美容领域，公司产品在相关机构获得认可。报告期内，公司脉冲激光治疗仪在国内最大的医疗美容机构美莱医疗美容实现批量装机。

3. 新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

报告期内，医疗器械行业因疫情、政策、技术、市场等变化，出现多种多样的变化，以适应医疗器械市场的需求。行业变化带动了医疗器械技术和服务的更新，成为医疗器械行业未来的发展趋势。在治疗领域，临床更加重视手术病人的术后恢复、住院患者的血栓预防及分级诊疗的落地，同时医疗美容越来越受到大众喜欢。在体外诊断领域，新技术的应用越来越普及，提高检测效率和结果的准确成为检验科室追求的目标。

(1) 体外诊断领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

免疫诊断、生化诊断和分子诊断为我国医疗机构主流的体外诊断方式。

体外诊断按检测原理或检测方法可以分为生化诊断、免疫诊断、分子诊断、微生物诊断、病理诊断等几大类，其中免疫诊断、生化诊断、分子诊断和 POCT（即时检验）为我国医疗机构主流的体外诊断方式。《体外诊断试剂注册管理办法》称体外诊断试剂，是指按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括在疾病的预测、预防、诊断、治疗监测、预后观察和健康状态评价的过程中，用于人体样本体外检测的试剂、试剂盒、校准品、质控品等产品。可以单独使用，也可以与仪器、器具、设备或者系统组合使用。

据统计数据显示，我国体外诊断市场规模从 2016 年的 450 亿元增长到 2021 年的 1243 亿元，占医疗器械市场规模的比例从 2016 年的 12.2% 增长到 2019 年的 15.1%，占据的比重越来越重。预计未来几年体外诊断市场将仍然继续保持增长，到 2022 年我国体外诊断市场规模将达到 1460 亿元，2024 年市场规模将逼近 2000 亿元。国内的老龄化加剧，资本的介入，居民健康意识的提高，这些都给 IVD 市场的发展提供了基础。

目前，免疫诊断市场份额最大，占据了 38% 的市场份额，生化诊断、分子诊断、POCT 诊断等诊断技术分别占据 19%、15% 和 11% 的市场份额，未来 POCT 和分子诊断将会是黄金赛道，整个生化领域将步入国产试剂时代，POCT 和分子诊断未来也会超过生化诊断，和免疫诊断一起形成三足鼎立的局面。（信息来源：2022 中国体外诊断行业上中下游全产业链分析）

① 生化免疫

a. 生化免疫快速发展

生化诊断在我国发展较早，多年来一直为医院常规诊断检测项目，因为生化的整体收费比较低，虽然生化的检测量比较庞大，但是整体的规模相对于免疫诊断要小得多；目前我国生化诊断试剂基本实现国产化，大部分产品已完成进口替代，国产试剂的进口替代率已完成 60%以上。数据显示，2021 年中国生化诊断行业市场规模约为 92 亿元，未来将保持 6%-7%增速平稳增长，预计到 2022 年市场规模将达 96 亿元，生化的整体增速会逐渐趋于平稳。（信息来源：2022 中国体外诊断行业上中下游全产业链分析）

生化诊断作为发展最早，也是最成熟的体外诊断细分领域，经历了手工操作、半自动分析和全自动分析过程。随着生化检测技术的不断发展以及检验工作者不断对准确结果的更高追求，仪器、试剂、校准品和检测方法互相组合构成的检测系统的概念越来越被临床检验工作者所理解和认可。

免疫诊断目前作为国内体外诊断市场中最大的细分板块，也是各大体外诊断研发生产企业的核心竞争领域，其中化学发光技术正逐渐替代传统的酶联免疫吸附测定（enzyme linked immunosorbent assay，简写 ELISA 或 ELASA）技术，成为免疫诊断领域的主流检测手段。2021 年免疫诊断市场规模达 387 亿元。预计 2022 年我国免疫诊断市场规模将达 445 亿元。（信息来源：2022 中国体外诊断行业上中下游全产业链分析）

中国化学发光免疫诊断市场国产化率相对较低，以罗氏、雅培、贝克曼、西门子等为代表的国外厂商占据了70%以上的市场空间，国产替代空间巨大。在诊断平台技术层面，国产企业的旗舰机型已经可以实现与海外一线品牌直接对标。在诊断试剂层面，大量中国体外诊断企业已经实现了诊断试剂的研发上市，且相比海外试剂有显著的价格优势。

b. 生化免疫流水线业已成为各大IVD公司必争之地

目前，生化免疫流水线业已成为各大IVD公司必争之地。生化免疫流水线是为了实现实验室整合，将不同的自动分析仪器以及分析前和分析后的实验室处理装置，通过自动化输送轨道和信息网络进行连接，构成全自动化流水线作业环境，覆盖整个检验过程，形成大规模全检验过程的自动化。年收入超过10亿的医院每天样本量超过1000个，高速流水线检测仪器是高端医院的刚需，因此研发高速仪器的能力也是未来进入大型公立医院的前提要求，流水线、生化免疫联机是大势所趋。流水线在本质上是把容易出错且人工耗时长环节进行机械化处理、智能化打包的集成系统。已经在临床广泛运用的全自动化分析设备可以理解为是对某一检测环节的自动化集成，而剩下标本的采集、传递、离心、离心标本处理、保存和倾倒等工作仍占整个过程的70%时间，缩减这部分时间的需求要为检验流水线提供了大量市场空间。

检验流水线拥有四大优势：效率：全自动检测样本，提高检测和发报告的速度。数据显示应用流水线可使检验结果回报时间（TAT）缩短了64.1%；质量：流水线能够尽量减少人工操作，从而尽可能避免人工处理标本中的差错。临床应用流水线可使差错率下降62%；安全：可减少工作人员与样本的接触，避免样本本身和离心去盖过程中产生的有毒物质对实验人员的危害，大大提高了生物防护水平；节约：大大优化工作流程，人工成本下降。

② 分子诊断

分子诊断是应用分子生物学方法，通过检测受检个体或其携带的病毒、病原体的遗传物质的结构或含量的变化来为疾病的预防、诊断、治疗提供信息和依据的技术。分子诊断属于高技术含

量的项目，新冠的到来，加速了我国分子诊断的发展，在某些领域我国已达到了全球领先水平。数据显示，2020年我国分子诊断市场规模约为92亿元，预计至2022年行业市场规模将增至127.9亿元，和POCT并列目前2大黄金赛道。

按照技术原理，可以将分子诊断技术大致划分为四大技术平台：PCR（polymerase chain reaction）聚合酶链式反应、荧光原位杂交技术（fluorescence in situ hybridization, FISH）、基因芯片和基因测序。

a. 分子诊断应用领域不断拓展，市场前景广阔

随着分子诊断技术的革新和市场的发展，使分子诊断技术的应用领域正迅速拓宽至疾病易感性检测、肿瘤早期筛查、肿瘤个性化治疗和预后评估、药物敏感性检测、出生缺陷检测、动植物检验检疫、食品环境安全检测和司法鉴定等领域，并正在推动国人的关注点从疾病诊治向生命全过程的健康监测转移。2020年的新冠疫情，使大众认识到了分子诊断的重要性，普及了分子诊断的市场教育，我国的核酸检测能力也大大提高，分子诊断市场正在成为最有前景的体外诊断细分领域。

b. 国内企业在全球市场占有率逐步提高

我国作为分子诊断新兴市场，市场规模增速较快，一直以来，体外诊断产业链及大多数中高端领域由罗氏、雅培等国外巨头主导，国产化程度较低并且进程缓慢。国内产品由于价格优势、销售渠道优势或独特的技术优势，目前在中低端或细分市场上具有一定优势。但近几年来，随着国家鼓励创新和进口替代政策不断出台，国内领先企业纷纷加强分子诊断产业布局、规模投入和技术研发投入，并取得不错的进展，甚至在某些领域达到了全球领先水平，行业内呈现国内企业市场占有率不断提升的行业发展趋势。

c. 上游原材料逐步实现国产替代

我国分子诊断试剂上游原料主要依赖进口，检测成本较高，更具成本优势、适应本土市场的国产原材料替代是行业发展的趋势。掌握原料研发制备技术、更具供应链优势的国内分子诊断产品企业，能更好地控制生产成本、保证产品质量、顺应行业发展趋势，将在分子诊断原材料国产替代上做出贡献。

③ POCT

POCT 也称为“即时诊断”英文（Point of care testing），是体外诊断行业的主要细分领域之一。目前，POCT 凭借其使用方便、快速等诸多优点，已成为体外诊断行业内发展最快的细分领域之一。POCT 整体发展一片向好，可谓是未来的掌上明珠，近年来，POCT 可用测试的范围、设备的技术可靠性均得到了较大幅度的提高。2016 年我国 POCT 市场规模 61.75 亿元，2021 年增至 176.5 亿元，预计 2022 年我国 POCT 市场规模将达 191.5 亿元。

随着新技术、新思维、新模式在POCT的广泛应用，POCT已不再是传统的POCT，而是集新技术、人工智能、智慧诊断为一体的高度智能化、精准化、云端化、共享化、AI化为核心的新一代智慧POCT设备，其应用场景会更广泛。与现有传统IVD大型设备互相补充，互相协同，全方位打通检验科、临床、患者、医疗机构、政府等全链条，为妇幼保健、慢性病管理、健康监测、传染病预防等提供更广泛的数据支持。

a. 液相POCT替代固相

液相试剂代替固相膜反应，是POCT发展的主流趋势。在某些需要定量的POCT的项目中，液相

POCT是比固相POCT更好的选择。液相反应不需要分离已结合抗原抗体复合物和游离抗体，可直接进行检测，因此比固相反应更快，结果更稳定。经过数年研发，通过试剂和仪器的最优化条件设置，目前有的液相试剂也可以直接做全血，以CRP和SAA为例，液相的免疫比浊法已经成为市场的主流。

b. 化学发光技术替代荧光技术

化学发光免疫分析技术兴起于20世纪80年代，目前在欧美等发达国家已经成为临床实验室广泛使用的常规技术。我国化学发光免疫分析技术发展迅速，正在缩小与发达国家的差距。化学发光免疫分析是将高灵敏的化学发光检测与高特异性的免疫反应相结合，用于检测各种抗原、半抗原、抗体、激素、酶、脂肪酸、维生素和药物等的分析技术。发光检测作为分析化学领域内一个强有力的技术手段，始终以其高灵敏度、低成本、简单快速的优势发挥着重要的作用，对于某些特定化合物、某些酶活性、金属离子等的动态分析和现场检测具有不可替代的作用。但传统的大型全自动发光仪器占用空间大，配件较多，且首检测结果时间长，无法实现即时检测。因此对于一般临床科室、急诊检验室等空间紧凑的科室应用受到限制，而POCT化学发光技术化是非常好的解决方式，也是POCT发展的趋势之一。

目前小型及便携式发光免疫分析仪越来越受到各类IVD厂家的重视。小型及便携式发光免疫分析仪凭借体积小、速度快、成本低、自动化程度高等鲜明的技术特点，配合性能优良的试剂，在各级医院均有较大需求。可以替代免疫层析等传统的POCT技术成为各级医疗机构和专业科室免疫分析的主流产品，满足快速、准确定量的要求。另外在心血管疾病标志物系列项目等对时间和结果精准度要求高的项目，在特定应用场景中能够替代目前荧光技术，发挥其重要的价值。

(2) 治疗与康复领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

近年来，在国家政策支持、人口老龄化进程加快、慢性病患者数量逐年增加、“多孩”政策放开产妇产量增加及其他因素的推动下，我国康复医疗器械行业取得了较快发展。据Frost & Sullivan数据显示，2017-2021年，中国康复医疗器械市场规模从2017年的225亿元增长至2021年的450.3亿元，年复合增长率达到19.0%。未来我国康复医疗行业有望持续增长，预计2022年中国康复医疗器械市场规模将达到511亿元。

① 围手术期治疗采用加速术后康复（ERAS）

围手术期是围绕手术的一个全过程，从病人决定接受手术治疗开始，到手术治疗直至基本康复，包含手术前、手术中及手术后的一段时间，具体是指从确定手术治疗时起，直到与这次手术有关的治疗基本结束为止，时间约在术前5-7天至术后7-12天。为提高患者术后康复治疗，主要采用加速术后康复（ERAS）模式进行治疗。ERAS的核心原则是通过多模式方法减轻手术应激反应，进而降低并发症风险。ERAS运行模式是多学科协作（MDT），包含外科、麻醉、护理、手术护理、营养、心理、康复等学科，以及患者和其亲属的配合。常用设备包括医用升温毯进行术前、术中和术后的保温治疗；采用空气波压力治疗系统进行深静脉血栓栓塞症（VTE）预防；采用红外线治疗进行疼痛治疗；采用光子治疗仪进行创面护理等。

② 全国范围内开展肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目（VTE项目）

以肺血栓栓塞症（Pulmonary Thromboembolism, PTE）为主要临床类型的肺栓塞（Pulmonary Embolism, PE）和深静脉血栓形成（Deep Venous Thrombosis, DVT）合称为静脉血栓栓塞症（Venous Thromboembolism, VTE），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。

医院内致死性肺栓塞的发生，已构成医疗质量和安全的潜在风险，成为临床医务人员和医院管理者面临的严峻问题。临床上诸多科室的患者均存在VTE风险，其发病隐匿、临床症状不典型，容易误诊、漏诊，一旦发生，致死和致残率高；而VTE又是一种可预防的疾病，积极有效地预防可以显著降低其发生率，规范诊断与治疗可以显著降低其病死率。但是目前在临床实践中VTE预防现状并不乐观，VTE的医院内综合防治能力急需加强，并提高各科室医务人员对VTE严重性的认知。

根据国家卫生健康委员会的精神和要求：促进分级诊疗政策落地，依托全国呼吸专科医联体，启动医院内血栓防治项目，通过标准推广、建立（质控）体系、上下转诊、科学研究，规范我国院内VTE项目的临床管理，构建各级院内VTE防治管理体系，推动我国整体院内VTE防治水平的提升，减少致死性VTE的发生。通过项目实施以构建完整的国家院内VTE防治体系，形成“省—地—市—县”三级防控网络。

普门科技针对院内VTE预防，研发出能够预防血栓形成的设备和软件——空气波压力治疗系统、VTE预防评估系统。实现在国内医院装机使用。在公司的协助下，遵义医科大学第五附属（珠海）医院、聊城市第二人民医院、自贡市第四人民医院、沂南县人民医院和酉阳土家族苗族自治县人民医院等荣获2021年第四批静脉血栓防治中心认证优秀单位。

③ 康复医疗器械逐渐向智能化、优质化方向发展

生物工程技术、电子信息技术、计算机科学技术的快速发展，与康复医疗器械行业的进一步深度融合，将催生出更多样化、智能化、高效化的康复医疗器械，预计未来康复医疗器械企业会逐步走上以质取胜、高端创新的发展路线。

④ 潜在受众市场规模庞大，院内外共同提供服务

随着人们健康意识的提升，全民健身运动已成为一种新潮流，但随之而来的是人们在体育锻炼中而引发的各种运动损伤。根据《中国卫生健康统计年鉴》显示，2021年中国因骨科疾病住院接受手术治疗的患者超过400万。同时，白领人群由于久坐少动而产生的一系列“职业病”也层出不穷，运动康复能够为这两类人群提供更好的愈后帮助。目前，我国运动康复服务主要由院内、院外两端提供，院外各机构采取单店经营模式，运营能力较强的机构会逐步在区域内开展连锁化；院内主要由骨科和康复科共同构建一体化康复模式。

⑤ 康复机器人仍存在商业化落地难点，但发展前景广阔

康复机器人是近年来备受市场关注的高端康复医疗器械，属于机器人技术与医疗技术结合的产物，被认为是特殊环境下的“可穿戴设备”，具备助残行走、康复治疗、减轻劳动强度等功能，能够帮助残疾患者重新恢复运动能力，带来回归社会的希望，也能够进一步减轻康复医师的工作负担。但作为一个新兴赛道，康复机器人的发展同时也面临着诸多落地性商业化难点，目前的技术尚难以支撑康复机器人的理想化运作，其使用效率较低且风险高，同时康复机器人的使用费用高昂且短期内无法纳入医保支付体系，对于患者而言，整体性价比较低。

（3）光电医美领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

光电医美设备，又称能量源设备，是指将激光、射频、超声等能量作用于皮肤，达到美容效果的设备，一般包含主机和治疗头。近年来，轻医美项目逐渐成为消费主流，激光美容产品受益于轻医美的流行得到医美机构的青睐。

随着我国医美的普及，医美行业市场规模不断扩大，光电医美行业市场规模也在迅速上升，

到2019年中国光电医美行业市场规模上升至215.01亿元。2020年由于新冠疫情的影响，中国光电医美行业市场规模有所下降，到191.73亿元。随着新冠疫情得到控制，我国光电医美行业市场规模将迅速恢复，预计到2022年中国光电医美行业市场规模将超过350亿元。（信息来源：2022-2027年中国医美市场竞争格局及未来投资前景预测报告）

2022年以来，医美行业涌现出了很多诸如微拉美之类的新品项目，在光电美肤、仪器抗衰、注射美容等领域都诞生了爆款品项，包括超声炮、CC光等等，主要集中在轻医美领域，这些项目治疗时间短、随做随走、恢复期短。

（4）医疗器械行业出现的行业新业态

① 医疗新基建推动医疗器械行业扩容

新冠疫情显现出我国医疗卫生事业存在总量薄弱、结构失衡等短板，为了提升传染病筛查和救治能力、同时应对疫情的反弹，国内从2020年3月份以来开始加大建设ICU病房、传染病医院、发热门诊等，各地政府也开始积极准备相关医疗基础设施建设，预计医疗新基建会持续5-10年的时间。

2020年，全国公共财政支出中医疗卫生项增速显著提升，2021年全国公共财政医疗健康支出仍保持较高投入，支持相关医疗基础设施建设。同时，根据国家统计局数据，截至2021年11月底，全国医疗卫生机构共有104.4万个，较2020年增长1.22万个，连续两年保持较快增长。根据弗若斯特沙利文预测，2022年国内医院数量将达到29.3万个，保持快速增长趋势。

在国际上，新冠疫情对各国医疗卫生体系都造成了巨大的挑战，部分欧洲国家开始规划医疗补短板的举措，发展中国家总量欠缺、结构失衡的问题更加严重，各国已经普遍意识到卫生体系的完善程度对国家政治和经济稳定的重要性，已经开始纷纷加大医疗投入。

② 国产替代发展加速

国家高度重视未来医疗器械产业的发展，2021年“十四五”规划将高端医疗设备作为医疗器械产业的重点发展领域之一；工信部就《医疗装备产业发展规模（2021-2025年）》公开征求意见，指出要推动医疗装备产业高质量发展。国家政策的支持以及行业巨大的发展空间，使得市场不断涌现出具有竞争力的国产企业，随着技术的进步及可支付能力的提高，预期国内产品将取得更高的市场份额，加速实现国产化替代。

③ 新兴技术融合发展

“互联网+”将与医疗器械行业紧密结合。全行业的信息化程度将普遍提升，实现产品的信息可追溯，用信息化手段对医疗器械生产、流通全过程的监管。随着5G时代的到来，万物互联将大大提高医疗器械的广泛应用。目前医疗器械领域的信息追溯机制、体系、编码等还不够完善，有待于进一步的提高。（信息来源：2021年中国医疗器械行业发展现状分析，国产替代进程不断加速）

④ 医疗器械行业数字化转型

数字经济时代的数字力量正为每个行业带来颠覆性的改变，医疗领域也不会例外。近年来，数字技术与医疗的融合不断深入发展，医疗器械创新审批产品持续增多，华为、字节跳动等名企也纷纷入局医疗器械行业。对于正处在高速发展“黄金期”的医疗器械企业而言，积极拥抱“数字化时代”进行转型升级，采用更加迅速、有效的数字化手段完成产品的研发和生产，将有可能成为企业在激烈的市场竞争中保持优势、高效协同和提升创新能力的关键因素。随着医疗器械唯一标识的深入开展，数字化信息建设成为医疗器械企业绕不过去的门槛。

（二）公司主营业务情况

1. 主要业务、主要产品或服务情况

普门科技是一家研发和市场双轮驱动的专业化高科技医疗设备企业，主要从事医疗器械的研发、制造、全球营销及服务，专注于体外诊断产品（体外诊断设备及配套检测试剂）和治疗与康复产品的开发及技术创新。公司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。

公司凭借对各级医院在体外诊断、治疗与康复领域临床需求的深入和准确理解，制定了特色化、专业化、差异化的产品战略，开发适用于各级医疗机构的适宜技术和产品，提供有价值的体外诊断和治疗与康复解决方案。

在体外诊断领域，公司基于电化学发光、免疫比浊、液相色谱、免疫荧光、血凝力学测试、分子诊断等六大技术平台，为医院、体检中心提供一系列全自动及半自动的体外诊断产品，主要包括全自动电化学发光免疫测定仪、特定蛋白分析仪、糖化血红蛋白分析仪、自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪、干式荧光分析仪等及相关配套试剂，通过对人体的样本（如血液、体液、组织等）的检测而获取临床诊断信息。报告期内，公司开发的高速全自动电化学发光免疫分析仪 eCL9000 已取得注册证并开始上市销售，新发光平台支持高达 300 次测试/小时，同时，一次在机支持多达 40 个试剂盒（测试项目），能够大幅提升客户的操作便利性和测试效率。同期新增电化学发光免疫分析配套试剂 1 项（胃泌素 17），补全了特色的胃功能检测项目套餐。完成 CE 及国际注册书 186 个，将有利于进一步拓展国际业务。2022 年上半年普门科技成功开发并向市场推出了一款全新一代高速糖化血红蛋白分析仪及配套试剂，该产品利用了糖化血红蛋白快速模式分析技术，实现对常见血红蛋白变异体的分离识别，使得仪器性能和检测能力得到全面提升。

在治疗与康复领域，公司产品主要围绕三大产品线进行产品开发，包括皮肤与创面修复产品、围手术期与康复产品、非公医美产品等，现有产品包括多功能清创仪、光子治疗仪、负压引流套装、高频振动排痰仪、空气压力波治疗系统、高流量呼吸道湿化器、医用升温毯、红外治疗仪、脉冲磁治疗仪、中频干扰电治疗仪、冲击波治疗仪、激光治疗仪等系列产品。公司通过技术创新、产品研发、升级换代和专业服务等方式，针对不同疾病、不同科室的相应需求推出适宜的产品组合方案，有效促进疾病治疗与康复的临床疗效。报告期内，公司全新的足泵和 DVT 空气波系列产品成功上市，极大地完善了预防和治疗深静脉血栓解决方案。全新升级的二氧化碳激光、旗舰版冲击波和新款光子治疗仪成功上市，公司在医美领域又向前迈进一大步。

报告期内，新增授权专利 22 项，其中发明专利 6 项；新增计算机软件著作权证书 11 项，新增注册证书 199 项，其中 8 项产品获得国内注册证，包括全自动化学发光免疫分析仪、胃泌素 17（Gastrin-17）测定试剂盒（电化学发光法）等 5 项 IVD 产品，间歇脉冲加压抗栓系统等 3 项康复治疗产品；3 项产品完成国内一类备案，包括一次性使用病毒采样管等产品；1 项产品获得 CE 证书，为新型冠状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版）；187 项产品完成欧盟备案，包括 α 肿瘤坏死因子（TNF- α ）测定试剂盒（电化学发光法）等 IVD 产品和肢体压力套、引流瓶等治疗康复产品。

2022 年 5 月 27 日，普门科技被评为广东省 2021 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业；高流量医用呼吸道湿化器 Hi-800 获 2022 年德国 iF 设计大奖；糖化血红蛋白分析仪等产品入选《深圳市创新产品推广应用目录（2020 年）》。

目前，公司产品及解决方案覆盖国内 16,000 多家医疗机构，装机医院包括国内知名的中国人民解放军总医院（301 医院）、华中科技大学附属同济医院、中南大学附属湘雅医院、广东省中医院、四川大学华西医院、中国医科大学附属第一医院等在内的 1,900 余家三级医院。在国际市场，公司产品已应用于全球 86 个国家和地区，成功覆盖美洲、欧洲、中东非、亚太和南亚五大区域。

报告期内公司主营业务没有发生重大变化。

2. 主要经营模式

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售流程，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。同时，公司将通过对外合作、收并购和整合以拓展普门科技产品、技术创新能力，为公司可持续发展提供支持。

报告期内，公司研发人员达 359 人，围绕产品开发相关的各框架流程和制度已形成，基本能够覆盖到产品全生命周期的管理。

同时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）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，会从技术、质量、服务、交付、成本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的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“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、以客户需求为准制定生产计划，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定年度生产计划。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定周生产计划和日生产计划，按订单生产成品。公司质量部门对生产活动进行严格的过程控制。

（5）销售模式

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、政府采购等方式直接销售产品至医疗机构。

经销管理上，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；并设置国际销售部门负责沟通和服务海外经销商，进行海外市场的拓展。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司在治疗与康复和体外诊断等领域拥有多项核心技术，主要包括高能窄谱光治疗技术、低频超声清创技术、脉冲/调 Q/半导体激光技术、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，系列技术达到国际先进或国内领先水平。公司报告期内立足现有的核心技术，面对客户新的需求，在产品研发领域不断创新，为临床提供更多高效、可靠的检测服务和治疗与康复服务。

（1）公司核心技术及先进性。公司已经形成了国内领先的医疗器械产业化平台，包括了完善的研究开发体系、生产制造体系、销售服务体系和质量管理体系，其中在治疗与康复领域形成了从“单一产品”到“系列化产品线”再到“多系统解决方案”的产业化突破。未来，公司将继续强化在创面治疗、抗血栓、疼痛治疗、肺康复等加速治疗与康复领域，以及在电化学发光检测、糖化血红蛋白检测、特定蛋白分析检测等体外诊断领域的先发优势，专注于不断完善治疗与康复类产品和体外诊断类产品线，以满足日益增长的市场需求。

报告期末，公司获得授权专利 174 项（含为人光天和深圳辉迈），其中发明专利 33 项；获得计算机软件著作权证书 126 项；报告期内，新增注册证书 199 项，其中 8 项产品获得国内注册证，包括全自动化学发光免疫分析仪、胃泌素 17（Gastrin-17）测定试剂盒（电化学发光法）等 5 项 IVD 产品，间歇脉冲加压抗栓系统等 3 项康复治疗产品；3 项产品完成国内一类备案，包括一次性使用病毒采样管等产品；1 项产品获得 CE 证书，为新型冠状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版）；187 项产品完成欧盟备案，包括 α 肿瘤坏死因子（TNF- α ）测定试剂盒（电化学发光法）等 IVD 产品和肢体压力套、引流瓶等康复治疗产品。

（2）公司核心技术报告期内的变化情况。在报告期内，公司在多个领域进行创新，进一步提高了公司的产品核心竞争力和营销竞争力。公司基于整体发展目标和战略方向，围绕两大主营业务，立足现有的核心技术，面对客户新的需求，在产品研发领域不断地创新，为临床提供更多高效、可靠的检测服务和治疗与康复服务；在销售渠道方面不断加强销售网络建设，提高营销水平。

①治疗与康复产品核心技术聚焦皮肤与创面、围术期、慢病康复、医美（能量平台器械）四个领域，突破负压敷料工艺、红外复合光谱、高流量湿化混合气体控制、围术期患者温度控制、气压弹道冲击和电磁弹道冲击、医用激光、医用超声等关键技术，开发出新的治疗设备。

公司围绕皮肤与创面、围术期、慢病康复、医美（能量平台器械）这四个临床需求巨大的市场，完善公司治疗与康复产品线。在皮肤与创面领域，通过研发团队的技术攻关，掌握了创面封

闭治疗系统中敷料生产工艺，开发出满足临床治疗需求的、安全的、有效的一次性负压敷料。通过大量的临床试验，证明了其在创面治疗中的显著临床应用价值，成为公司创面治疗产品系列中的重要组成部分，填补了公司在创面治疗产品系列中的重要一环。

在围术期领域，除了已有的优势产品，空气波治疗仪系列和排痰仪系列，研发团队基于高流量呼吸湿化控制技术、围术期患者保温技术等关键技术，成功开发出医用升温毯治疗仪及其治疗附件、高流量呼吸湿化治疗仪及其治疗附件，产品成功上市，有助于新冠患者的治疗，为新冠疫情防控做出了积极贡献。上半年公司全新的足泵和 DVT 空气波系列产品成功上市，极大地完善了预防和治疗深静脉血栓解决方案。

在慢病康复领域，研发团队基于高能量近红外复合光谱技术，开发出新一代紧凑型高能红外线治疗设备，设备形成系列化、小型化，可以满足不同科室的需求，进一步丰富了疼痛治疗技术方案。同时掌握气压弹道冲击和电磁弹道冲击技术，开发出先进的、可靠的冲击波治疗仪，气压弹道冲击波和电磁弹道冲击波已经量产上市。

在医美器械领域，公司收购两家光电医美公司，已掌握脉冲激光、调 Q 激光、强脉冲光、半导体激光等关键技术，完成在光电医美领域全面布局，助推中国光电医美行业发展。上半年全新升级的二氧化碳脉冲激光成功上市，公司在能量医美领域又向前迈进一大步。

②体外诊断产品核心技术以电化学发光平台为核心，开发系列配套检测试剂；基于比浊技术平台、免疫荧光技术平台、色谱技术平台不断开发新产品；建成血凝力学检测技术平台。

基于电化学发光技术平台开发的高速全自动电化学发光免疫分析仪 eCL9000 系列已取得注册证并开始上市销售，新电化学发光免疫分析仪支持高达 300 次测试/小时以及多达 80 多个测试项目，能够大幅提升客户的操作便利性和测试效率。同期新增电化学发光免疫分析配套试剂 1 项（胃泌素 17），补齐了特色的胃功能检测项目套餐。完成 CE 及国际注册书 117 个，将有利于进一步拓展国际业务。

基于特定蛋白产品技术平台，获得 2 项新产品注册证书，提升了公司的竞争力，并与其他多项产品完成开发并进入注册流程。围绕打造极致客户服务体验，提升产品功能模块及试剂产品性能，并在获得更长试剂产品效期方面取得较大突破，平台产品的客户认可度进一步提高。大幅优化尿液 ACR 检测平台，使得客户测试等待时间明显缩短，获得客户的普遍认可。

基于 POCT 试剂技术平台，完成了 41 项产品的国际注册，使公司拥有全面的产品套餐的同时增加了国际地区市场覆盖面，竞争力进一步增强。新增量产供应 5 项荧光产品及 4 项胶体金核心产品，产品性能卓越，在客户端使用获得良好评价。2 项新技术平台应用效果显著，极大地支持了公司的新项目开发和产品量产工作，较大幅度降低了开发成本，提升了生产效率。

普门科技在 HPLC 糖化血红蛋白分析产品方向继续发力，有多项关键技术获得了国家发明专利。糖化血红蛋白分析系统的仪器、试剂和层析柱等关键原材料实现完全自产化，高度集成了 HPLC 产业链。2022 年上半年普门科技成功开发并向市场推出了一款全新一代高速糖化血红蛋白分析仪及配套试剂，该产品利用了糖化血红蛋白快速模式分析技术，实现对常见血红蛋白变异体的分离识别，使得仪器性能和检测通量得到全面提升，经过国内多家三甲医院的临床实验验证，得到了客户的认可。针对国际市场同步推出快速模式糖化血红蛋白分析和地中海贫血筛查一体机，实现了一键切换，获得了 CE 认证，得到欧洲专家及客户的认可，糖化业务出口额较去年同期大幅增长。

基于血栓弹力图平台，公司已拥有全套产品核心技术及注册证书，产品上市后市场份额稳步提升，公司在血栓预防、抗凝治疗、成分输血指导、凝血功能异常性疾病辅助诊断、抗凝药物评估等领域已形成较为全面的产品布局。

③营销领域建立了以产品线为核心的管理体系，销售人员及分销渠道进一步专业化，商机管理再上新台阶。

普门科技是依靠研发和销售双轮驱动的，非常重视自身销售队伍建设及分销渠道建设。报告期内，从人才引进、结构调整、健全管理机制等方面入手，不断加强销售网络建设和管理。建立了以产品线营销管理为核心、区域业务协同的营销管理体系，强化各产品线销售队伍的专业化，聚焦优势产品、优势市场，并结合新上线的 CRM 系统工具，有效录入并动态管理商机、活动，加强对销售人员的精细化管理，加强与经销商的商机协同督导，分工合作，提高工作效率。

为了进一步精耕细作市场，增加渠道覆盖的广度和深度，公司在全国各主要城市设立了办事处，设置了办事处主任职位，负责区域内公共事务、团队建设、客户资源及渠道资源共享、跨产品线跨部门协调工作，与产品线垂直管理相辅相成，初见成效。

在已装机医院，推动“单台设备多台化、一个科室多型号化、一家医院多科室化”建设，推广普门科技科室诊疗及全院加速康复整体解决方案。继续推动重点窗口医院项目和基层样板项目建设落地，借助已有的窗口医院，发动有实力的经销商进行普门科技系列产品推广与覆盖。

在海外，鼓励在各主要国家进行渠道细化签约，多经销商发展，区别签约经销商与一般经销商的差别，特别鼓励大经销商的合作开发，巩固和建立了国际渠道的长期稳定体系。

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，新增授权专利 22 项，其中发明专利 6 项；新增计算机软件著作权证书 11 项，新增注册证书 199 项，其中 8 项产品获得国内注册证，包括全自动化学发光免疫分析仪、胃泌素 17（Gastrin-17）测定试剂盒（电化学发光法）等 5 项 IVD 产品，间歇脉冲加压抗栓系统等 3 项康复治疗产品；3 项产品完成国内一类备案，包括一次性使用病毒采样管等产品；1 项产品获得 CE 证书，为新型冠状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版）；187 项产品完成欧盟备案，包括 α 肿瘤坏死因子（TNF- α ）测定试剂盒（电化学发光法）等 IVD 产品和肢体压力套、引流瓶等康复治疗产品。

(1) 新增授权专利 22 项

序号	专利名称	专利类型	申请号	授权日期	权利人	取得方式	他项权利
1	样本分析仪	发明	201811515844.4	2022/4/1	普门科技	原始取得	无
2	杂交瘤细胞株及其制备方法和应用、单克隆抗体及其应用	发明	202010880376.1	2022/4/1	普门科技	原始取得	无
3	拔帽机构、检测设备、采样的控制方法、采样装置及方法	发明	202011056045.2	2022/4/22	普门科技	原始取得	无
4	标准曲线生成方法、装置、分析设备和可读存储介质	发明	202210007715.4	2022/4/22	普门科技	原始取得	无
5	杂交瘤细胞及其制备方法、单克隆抗体及其应用	发明	202011203278.0	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
6	乙烯基单体-多乙烯基交联剂共聚物无孔微球及其制备方法和应用	发明	202110645891.6	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
7	血流检测分析仪	实用新型	202023195617.3	2022/1/4	普门科技	原始取得	无
8	样本盒、样本存储装置及检测设备	实用新型	202121416341.9	2022/2/22	普门科技	原始取得	无
9	样本架转移装置及检测设备	实用新型	202121729651.6	2022/3/15	普门科技	原始取得	无
10	检测装置及血栓弹力图仪	实用新型	202121403687.5	2022/3/29	重庆普门创	原始取得	无
11	呼吸湿化器	实用新型	202120337012.9	2022/4/19	广东普门	原始取得	无
12	红外治疗仪	实用新型	202023289213.0	2022/5/10	普门科技	原始取得	无

13	光子治疗仪	实用新型	202023285405.4	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
14	驱动装置及分析仪	实用新型	202122584506.X	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
15	生化分析仪	外观	202130629945.0	2022/2/22	普门科技	原始取得	无
16	自动分析仪	外观	202130629865.5	2022/3/15	普门科技	原始取得	无
17	高频振动排痰仪	外观	202130665391.X	2022/3/15	普门科技	原始取得	无
18	体外冲击波治疗仪	外观	202130664547.2	2022/3/15	普门科技	原始取得	无
19	显示屏幕面板的临床检验分析图形用户界面	外观	202130703492.1	2022/5/10	普门信息	原始取得	无
20	试管架	外观	202130777471.4	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
21	激光祛纹身机	外观	202130883024.7	2022/5/10	普门科技	原始取得	无
22	激光治疗机	外观	202130880499.0	2022/5/10	普门科技	原始取得	无

(2) 新增计算机软件著作权证书 11 项

序号	权利人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日	取得方式	他项权利
1	普门科技	2022SR0607787	平板阿拉丁治疗仪系统软件 V1.0	未发表(首次开发完成日期: 2022-01-05)	2022-05-19	原始取得	无
2	普门科技	2022SR0716094	SPLB 系列脉冲激光治疗机系统软件 V1.0	2022-02-20	2022-06-08	原始取得	无
3	普门科技	2022SR0732953	智慧化 VTE(静脉血栓栓塞症)防控系统 V1.0	未发表(首次开发完成日期: 2022-04-20)	2022-06-10	原始取得	无

序号	权利人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日	取得方式	他项权利
4	普门信息	2022SR 007988 5	AC 310 血液细胞分析仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-10-31）	2022-01-12	原始取得	无
5	普门信息	2022SR 007982 3	AC 610 血液细胞分析仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-10-31）	2022-01-12	原始取得	无
6	普门信息	2022SR 024133 8	半导体激光治疗仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-12-20）	2022-02-17	原始取得	无
7	普门信息	2022SR 024133 7	强脉冲光治疗仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-12-20）	2022-02-17	原始取得	无
8	普门信息	2022SR 049365 7	动静脉脉冲压力治疗仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-12-10）	2022-04-20	原始取得	无
9	普门信息	2022SR 060778 8	光子治疗仪系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2022-01-05）	2022-05-19	原始取得	无
10	普门信息	2022SR 071609 5	脉冲激光治疗机系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2022-02-20）	2022-06-08	原始取得	无
11	重庆普门 创	2022SR 049365 8	间歇脉冲加压抗栓系统软件 V1.0	未发表（首次开发完成日期：2021-12-10）	2022-04-20	原始取得	无

(3) 新增医疗器械注册证书 8 项

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
1	全自动化学发光免疫分析仪	渝械注准 20222220054	2022/1/28
2	胃泌素 17 (Gastrin-17) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20222400610	2022/5/11
3	糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20222220529	2022/3/23
4	肌酐 (CREA) 测定试剂盒 (肌氨酸氧化酶法)	粤械注准 20222400321	2022/3/9
5	C 反应蛋白 (CRP) 校准品	粤械注准 20222400782	2022/6/17
6	间歇脉冲加压抗栓系统	渝械注准 20222090156	2022/4/29

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
7	盆底肌治疗探头	渝械注准 20222090165	2022/6/7
8	固定敷贴	粤械注准 20222140665	2022/5/26

注：医疗器械注册证有效期为 5 年。

(4) 新增一类医疗器械备案 3 项

序号	名称	备案号	备案日期
1	一次性使用病毒采样管	粤深械备 20220708	2022/5/9
2	血压袖带	粤深械备 20220044	2022/1/11
3	肢体压力套	粤深械备 20220884	2022/6/9

注：医疗器械备案有效期为长期有效。

(5) 新增 1 项产品获得 CE 证书

序号	产品中文名称	产品英文名称	发证日期	证书号
1	新型冠状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测版）	SARS-CoV-2 Antigen (GICA)	2022/5/23	CeCert/123/W/E.1

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
PCT	1	0	2	0
发明专利	4	6	93	33
实用新型专利	1	8	145	101
外观设计专利	3	8	50	40
软件著作权	13	11	129	126
其他	-	-	-	-
合计	22	33	419	300

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	91,892,562.50	71,124,805.69	29.20
资本化研发投入			
研发投入合计	91,892,562.50	71,124,805.69	29.20

研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.56	19.97	0.59
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

公司为了满足新产品开发、技术创新、产品迭代、技术储备和人员储备等战略发展需要，报告期内在研发领域的投入大幅增加。2022 年上半年研发费用为 9,189.26 万元，较上年度同期增长 29.20%。占营业收入的 20.56%，与上年度同期的 19.97%相比，增加 0.59 个百分点。研发投入总额较上年度同期大幅增加的原因如下：

(1) 为增加公司未来发展动力，顺利完成各项产品的研发任务，加快新产品开发，公司调整了人员结构，重点培养和储备骨干员工，公司在报告期内，新增工资性支出、养老金、公积金等人工费用支出 913.56 万元，增长比例为 20.39%。

(2) 在体外诊断领域的研发工作包括：基于电化学发光检测平台开发高速电化学发光免疫分析设备、配套试剂和关键原材料等，电化学发光配套检测试剂形成了肿瘤标志物、炎症、心肌标志物、甲状腺功能检测、性激素、凝血/血栓等 13 大检测套餐。基于免疫比浊平台开展特定蛋白分析设备和试剂产品研发，形成更多临床检测组合；开发红细胞脆弱性检测设备和配套试剂，实现技术创新应用；开发尿微量白蛋白检测试剂，提高检测精度。基于液相色谱平台开发糖化血红蛋白分析设备、层析技术和关键原材料微球的产品研发，实现血红蛋白分析和地中海贫血筛查设备性能进入全球同类检测第一梯队。基于全自动生化分析平台开发高通量全自动生化分析仪及配套试剂，与高速电化学发光免疫分析形成生化免疫级联系统。基于免疫荧光检测平台开展干式荧光免疫分析仪及配套测试卡产品研发、新冠病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）开发等。基于血凝力学测试平台开展血凝力学设备和配套试剂研发。基于分子诊断技术开展全自动荧光定量仪和配套试剂研发，生物芯片技术的核酸提取设备和配套检测试剂开发、猴痘病毒核酸检测试剂盒等。

(3) 在治疗与康复领域研发工作包括：公司针对慢性创面感染与愈合治疗、压疮预防、深静脉血栓预防和水肿治疗、慢性疼痛开展产品迭代升级，开发手足泵、功能性敷料等；在医美激光治疗设备领域，新款脉冲激光、调 Q 激光、强脉冲光、半导体激光、冲击波治疗仪等产品，丰富产品线，拓展应用范围，加快新产品上市进程；在内科的慢性病患者的预防与治疗领域，包括慢性炎症治疗、疼痛治疗等方面，开发压力弹道和电磁弹道冲击波两大系列，产品覆盖不同级别医疗机构的临床治疗需求；在患者体温保持、呼吸道保护方面，开发医用升温毯治疗仪及其治疗附件、高流量呼吸湿化治疗仪及其治疗附件等。

(4) 为开展产品的国内、国际注册，公司的新产品注册、项目检验、临床试验和咨询评估等都有大幅增加，带动相关支出大幅增长。为了支持产品的国际、国内市场开拓，公司根据不同区域对产品的不同需求，不断开发满足国际、国内需求的多个产品版本，开展了包括 FDA 注册、欧盟 CE 认证、当地国家注册和国内医疗器械注册等国际和国内市场准入活动。新、老产品的国际国内注册、项目检验、临床试验和咨询评估等大幅增加了研发费用。随着国内

医疗器械临床费用和注册费用的增高，检测试剂研发、临床验证和产品注册费用支出大幅增加。2021 年 1-6 月产生相关费用 1,810.50 万元，较 2020 年同期增加 1,447.72 万元，其中临床检验费增长比例达 1715.17%，产品注册费增长比例达 213.95%。

综上所述，报告期内公司为开展新产品研发、老产品升级迭代、关键原材料开发、未来产品技术储备、国内国际市场准入等多项研发活动，加上研发材料费涨价、产品注册费用增加及研发人员工资增长等因素，直接形成了报告期内研发费用的大幅增长。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	高速化学发光分析仪 (I05E)	5,000	1,356	3,940	产品已在国内取得注册证并上市销售	2022年上市	方法学内最高速单机	广泛应用于实验室化学发光测试、生化免疫级联、实验室自动化流水线等
2	全自动生化分析仪 (I013)	2,200	417	1,753	开发阶段	2022年上市	方法学内最高速单机	广泛应用于实验室生化测试、生化免疫级联、实验室自动化流水线等
3	电化学发光免疫分析试剂 (R05B)	10,000	1,937	6,167	1、获得1个产品注册证 2、3个III类产品完成注册检测	获证上市	国内领先	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
4	糖化血红蛋白测定试剂 (R02B)	3,000	385	1,383	国内注册中	获证上市	国内领先	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
5	低成本便携式冲击波治疗仪 (1006)	800	90	940	上市阶段	1) 参数实现触摸和旋钮双向控制, 更加便捷 2) 12.1寸高分辨率触摸屏 3) 手柄内置温度传感器, 防止烫伤 4) 双手柄设计, 可轮换连续治疗, 不用等待降温 5) 6	国内先进	用于肱骨外上髁炎、肌腱炎、钝性肌肉损伤、肩周炎、足底筋膜炎、跟骨骨刺、背部筋膜炎、股骨大转子疼痛综合征、骨膜炎的辅助治疗。

						种冲击模式、10种预设使用程序 6) 支持 60000 个患者治疗储存记录、支持 wifi 连接 HIS 系统		
6	加热呼吸管 (1002)	700	83	525	注册发补阶段	1、通过单独注册检测, 完善质量管理要求, 同时满足单独招标销售要求; 2、配合普门的高流量医用呼吸道湿化器主机, 优化电路设计, 增加适配的患者界面种类, 满足更广泛的需要	国内先进	辅助治疗患者呼吸障碍, 配合普门的高流量医用呼吸道湿化器, 通过提供稳定的适宜湿度的氧气, 达到快速改善血氧及气道粘液纤毛因充分湿化和温化使清理功能处于最佳状态、冲刷生理学死腔减少二氧化碳再吸入和形成气道正压保持气道畅通的目的。
7	呼吸雾化器	400	145	145	取得检测报告	2022 年上市	国内领先	用于对液态药物进行雾化, 供患者吸入治疗使用。可用于使用间断机械通气或其它正压呼吸辅助设备的患者。
8	光子治疗仪 (平板式)	300	158	158	已上市	质量稳定, 持续为公司创造价值	国内领先	适用于消炎、镇痛, 对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用。
9	空气波治疗仪 (DVT 版)	1,200	510	510	试产阶段	2022 年上市	国内领先	适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性血管炎的辅助治疗, 以及预防静脉血栓形成, 减轻肢体水肿。
10	冲击波治疗仪 (气压双通道)	1,000	277	277	上市阶段	通过改良外观、机器内部气路结构, 提升产品性能, 达到可靠、实用、安全和有效的目标	国内领先	用于疼痛的辅助治疗。

11	POCT 产品 (R03B)	1,000	580	580	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
12	分子诊断产品	1,000	170	170	开发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
13	特定蛋白诊断产品	1,500	220	220	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
14	生化诊断试剂产品	1,000	169	169	开发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用于国内各类型医院检验科、第三方检测机构等
15	临床检验分析软件 V1.0	500	33	401	发布 1.0 版本	支持最多 4 台高速化学发光仪器互联, 实现发光方向的应用功能	国内领先	广泛应用于实验室免疫仪级联控制、实验室级联自动化等
16	临床检验分析软件 V2.0	600	132	565	支持内部生产和调试	支持最多 4 台高速化学发光仪器和生化分析仪混合互联实现生化方向的应用功能	国内领先	广泛应用于实验室生化仪和免疫仪级联控制、实验室级联自动化等
17	糖化血红蛋白分析仪系统软件 V1.0	300	33	372	发布初试版本	软件产品定义、开发和发布	国内领先	糖化分析仪应用软件
18	全自动红细胞渗透脆性分析仪系统软件 V1.0	300	186	266	开发阶段	软件产品定义、开发和发布	国内领先	红细胞渗透脆性分析应用软件
19	化学发光免疫分析仪应用软件	350	151	151	发布正式版本	软件产品定义、开发和发布	国内领先	化学发光产品应用软件
20	超声治疗仪软件	500	199	199	开发阶段	开发能够控制仪器的启动、参数调节和管理的软件	国内领先	适用于人体肩颈、腰腹部及四肢部位慢性组织损伤疼痛, 皮肤瘢痕和神经性皮炎的辅助治疗, 以及促进产后子宫复旧, 用于医疗机构康复科、皮肤科、整形美容科、妇产科相关疾病的辅助治疗。

21	强脉冲光治疗仪软件	200	98	98	上市阶段	开发能够控制仪器的启动、参数调节的软件	国内领先	用于控制激光治疗仪的启停和脉冲参数的调节，脉冲的形状，记录的管理。
22	核酸提取或纯化试剂盒拭子类	200	62	194	已获证，并量产	量产，国际&国内市场销售	行内先进	广泛应用检验科，疾控中心，第三方检测机构，科研机构等
23	临床生化免疫试剂	1,200	291	1,082	已经提交27项注册资料	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
24	血栓标志物免疫检测抗体	300	255	387	筛选出两项分泌单克隆抗体细胞株。	获得血栓标志物电化学发光免疫检测的配对抗体及分泌抗体的细胞株	国内同等水平	制备的抗体原料用于血栓标志物电化学发光免疫检测试剂
25	电化学发光免疫分析用链霉亲和素磁珠	30	22	35	完成小量磁珠包被工艺优化	实现包被批次放量	国内同等水平	制备的链霉亲和素磁珠用于化学发光免疫检测试剂的原料。实现替代进口同类产品，可显著降低成本
26	呼吸湿化耗材	350	217	217	注册发补阶段	通过单独注册检测，完善质量管理要求，同时满足单独招标销售要求	国内先进	辅助呼吸困难患者的治疗
27	血细胞分析诊断试剂	1,500	240	240	开发阶段	获证上市并批量生产	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
28	糖化地贫诊断产品	1,000	63	63	国际已上市，国内处于预研阶段，待立项	产品在国内上市，为公司创造价值	国内领先水平	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
29	免疫诊断试剂产品	300	65	65	完成1个产品工艺升级	开发新的产品工艺	达到国内领先水平	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等

30	全自动血栓弹力图仪 (I07B)	1,000	57	468	研发阶段	获证上市	国内领先	广泛应用到医院输血科和检验科等科室,用于输血前凝血机制的检测及其他需要检测凝血机制的样本检测。
31	电化学发光免疫分析试剂 (R05C)	500	131	252	获得6个产品的检测报告	获得产品注册证	达到国内领先水平	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
32	间歇脉冲加压抗栓系统 (P012)	150	73	91	上市阶段	产品通过0.2s极速充气,模仿人体生理性足泵,对肢体进行脉动压缩,提高血流速度,减轻血液瘀滞,预防深静脉血栓。通过触摸屏和触控按键的操作方式,方便快捷,具有优良的体验感;产品支持手/足/腿三种部位,可满足临床不同部位治疗需求。	国内先进	1. 预防深静脉血栓,消除肢体水肿,促进血液回流。2. 用于改善肢体组织的缺血状态。
33	盆底肌治疗探头 VET-100 (A005)	100	74	110	上市阶段	产品上市,为公司创造价值	与行业内领先水平一致	配套盆底治疗仪,用于治疗盆底功能障碍性疾病。
34	空气波治疗仪 (足泵版)	150	23	23	上市阶段	便携、低成本	国内先进	适用于医疗机构中,预防深静脉血栓,消除肢体水肿。
35	红蓝黄绿光治疗仪 (1019)	120	14	33	延续注册阶段	根据不同波长的光对组织细胞、色素、细菌的作用原理,设计出四种高纯度波长(405nm/520nm/590nm/630nm)的光波,并实现四种波长的高功率密度输出,实现对预期适应症的高效治疗。	国内领先	应用于医疗机构中,用于治疗炎症性痤疮。针对创面治疗,能缓解创面引起的疼痛,促进组织生长,加速组织修复。也可用于改善皮肤融斑、暗纹、松弛等症状。

36	脉冲激光治疗仪 (1020)	100	10	73	注册阶段	根据激光的“选择性光热作用”原理，以及“组织的热弛豫时间”原理，设计特定的激光波长(10.6 μm)以及激光脉冲宽度和能量的可调节。达到激光通过正常组织到达靶组织时，靶组织对激光能量的吸收系数大于正常组织的目的。实现在破坏靶组织时，不伤及正常组织，实现治疗。	国内领先	应用于医疗机构中，能够用于体表赘生物的去，面部除皱及痘疤样疤痕的治疗，激光眼袋成形术等需求中，相比传统治疗方法，脉冲激光治疗具备损伤小、出血少、手术时间短等临床优势
37	调Q激光治疗仪 (1021)	390	30	45	注册送检阶段	根据激光的“选择性光热作用”原理，以及“组织的热弛豫时间”原理，设计特定的激光波长(1064nm与532nm)以及激光脉冲宽度和能量的可调节。实现激光通过正常组织到达病变组织时，病变组织中的色素吸收绝大部分的激光能量而爆破，爆破时间小于热弛豫时间。实现色素分解时，不伤及正常组织，实现治疗。	国内领先	应用于医疗机构中，能够用于色素颜色为深蓝色、黑色、红褐色的病变组织的治疗或文身的去除，相比传统治疗方法，调Q激光具备损伤小、手术时间短、见效快等临床优势
38	冲击波治疗仪（电磁弹道低端版）	100	35	35	开发阶段	便携、低成本	国内先进	规范用于医院科室、康复机构、诊所等多种医疗机构使用
39	试管混匀机构研发项目	50	22	24	已完成5套原理样机的开发和初步验证	混匀效果达到CV小于等于2，能使用在测试仪器上，制造成本降低	国内领先	应用于血液分析仪、CRP分析仪等需要对液体进行混匀的分析仪器上

40	强脉冲光治疗仪 V2.0 (外观家族化)	100	10	49	上市阶段	质量稳定, 持续为公司创造价值	国内领先	1. 强脉冲光治疗仪是一种用于良性皮肤色素性病变, 良性皮肤血管性病变、良性真皮胶原组织结构改变相关性疾病的 IPL 治疗医疗器械。2. 适应症状: 存在皮肤色素问题的人群, 肤色暗沉、肤色不均、雀斑、日晒斑、老年斑、色素沉着等, 存在皮肤血管问题的人群, 皮肤潮红 (红脸蛋)、毛细血管扩张、血管痣、酒渣鼻、痤疮红印 (痘印)、鲜红斑痣等, 存在皮肤质地问题的人群, 细小皱纹、弹性下降、毛孔粗大、油脂分泌旺盛、皮肤粗糙等。3. 该设备主要在医院皮肤科、美容机构环境使用。4. 治疗对象: 多数为成年女性、认知易受颜值影响、高净值人群。
41	全波段强脉冲光治疗仪	100	41	46	研发阶段	外观优化, 全波段, 性能全面提升	国内领先	1. 强脉冲光治疗仪是一种用于良性皮肤色素性病变, 良性皮肤血管性病变、良性真皮胶原组织结构改变相关性疾病的 IPL 治疗医疗器械。2. 适应症状: 存在皮肤色素问题的人群, 肤色暗沉、肤色不均、雀斑、日晒斑、老年斑、色素沉着等, 存在皮肤血管问题的人群, 皮肤潮红 (红脸蛋)、毛细血管扩张、血管痣、酒渣鼻、痤疮红印 (痘印)、鲜红斑痣等, 存在皮肤质

								地问题的人群，细小皱纹、弹性下降、毛孔粗大、油脂分泌旺盛、皮肤粗糙等。3. 该设备主要在医院皮肤科、美容机构环境使用。4. 治疗对象：多数为成年女性、认知易受颜值影响、高净值人群。
42	全自动糖化血红蛋白分析仪	150	72	72	产品已在国内取得注册证并上市销售	取得产品注册证并上市销售	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
43	其他		53	53				
合计		39,740	9,189	22,646	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	359	396
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	26.99	31.25
研发人员薪酬合计	5,394.39	4,480.83
研发人员平均薪酬	15.03	11.32

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	3	0.84
硕士	128	35.65
本科	201	55.99
大专及以下	27	7.52
合计	359	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁	216	60.17
31-40岁	114	31.75
41-50岁	25	6.96
51及以上	4	1.11
合计	359	100

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 强大的研发技术平台

截止报告期末，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。公司上述研发平台的设立和运营，提高了公司研发系统的整体实力，能够有针对性地进行新品设计和升级换代，不断提高产品的性能和品质。

在治疗与康复领域，公司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取得了 20 项相关专利，并利用专利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。

在体外诊断的电化学发光检测领域，公司基于三联吡啶钌的直接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。公司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，标志着公司在特定蛋白分析仪产业化领域所取得的成绩得到政府和市场的认可。

截至报告期末，公司研发人员共计 359 人，占全体员工人数的比例为 26.99%。公司主要研发人员具有专业的医疗器械知识结构和工作经历，来源于国内知名院校、国内外知名医疗器械企业等，已经成为公司技术创新和产品研发的关键。

公司重视技术创新和产品研发的各项投入，2022 年上半年研发费用为 9,189.26 万元，较上年度同期增长 29.20%。占营业收入的 20.56%，与上年度同期的 19.97%相比，增加 0.59 个百分点。

2. 特色化的产品和解决方案

公司凭借对各级医院在治疗与康复领域、体外诊断领域临床需求的深入和准确理解，在制定新产品开发和升级换代策略时，选择了特色化、专业化、差异化的市场策略。公司以国家医改方向和客户市场为出发点，通过技术提升、产品组合、解决方案等创新方式，使得公司产品与行业竞品在技术路线、使用场景、综合性价比等方面形成相对优势，保证公司产品能够成功占领市场。

在治疗与康复领域，公司目前形成了以光子治疗仪、空气波压力治疗仪为核心产品，并结合多功能清创仪、高频振动排痰仪、红外线治疗仪、高流量呼吸湿化治疗仪、升温毯等产品的治疗与康复解决方案。公司在各级医院临床治疗与康复领域首次推出以疾病为中心的整体解决方案，形成特色化、专业化、差异化的市场策略，在产品和各级医院临床应用等方面与行业竞品形成领先的竞争优势。

此外，公司通过并购重庆京渝和为人光大，形成了以激光治疗系列产品为核心的皮肤医美整体解决方案，针对公立医院皮肤科及民营医美市场分别组建了专业化的市场营销队伍，发展了一批专业化的分销商，初见成效。

在体外诊断领域，公司目前形成了电化学发光、免疫比浊、液相色谱、免疫荧光、血凝力学测试、分子诊断六大检测平台，与行业竞品在检测方法学、试剂项目特色等方面具有差异化。同时，公司具备了体外诊断设备与配套试剂的同步研发能力，已经向市场推出基于五大检测平台的体外诊断及配套试剂。

公司是国内率先采用电化学发光免疫分析技术推出化学发光产品的企业，产品具有敏感性强、特异性好、抗干扰性强、检测准确率高等优点，主要指标均达到同类产品国际水平。

3. 专业的市场营销

截至报告期末，公司市场销售人员 310 人。公司在国内超过 30 个省市自治区均设有办事处。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的推广方式，加强市场营销管理，有效的促进产品销售。经过多年的不懈努力，公司已经在各级医院、医疗机构建立起良好的用户基础和用户关系，推动国内市场销售的增长。

在治疗与康复产品推广过程中，公司采用贴近终端客户的推广方式，如学科建设沙龙会、新技术培训会、院内学术会、科室会等方式，并依托贴近终端客户的地区经销商进行推广，向医护人员宣传介绍学科建设项目方案、主要产品的疗效和特点，使终端客户更易于接受公司的产品。根据上半年国内疫情防控的形势，公司创新市场推广方式，多次邀请全国知名专家，组织面向全国的血栓防治体系建设、创面修复、皮肤医美等系列讲座，线上参会人员超过 2 万人次。此外，公司在创面治疗领域先后多次获得国家级、省市级奖项，参与建立的创面治疗中心、VTE 项目和基础医疗项目等形成了较好的示范性作用，提升了公司在行业内知名度，也提升了公司订单获取能力。

公司通过与 SYSMEX 的战略合作迅速打开特定蛋白分析市场。公司与 SYSMEX 战略合作主要基于 SYSMEX 对公司特定蛋白分析仪及配套试剂的技术认可和双方的业务互补性，双方合作突破了普通的代理销售、绑定销售等传统合作模式，属于国内医疗器械行业较为独特的产品端合作模式。公司与 SYSMEX 的战略合作，增强了公司体外诊断产品的品质，提升了公司在体外诊断行业的品牌知名度，使终端医疗机构客户更易于接受公司的全系列体外诊断产品，有力推动了公司其他体外诊断产品的销售。

4. 高效的质量管理

公司坚定执行国家及行业关于产品质量的法规，严格执行产品质量标准。通过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。依靠技术和保证体系持续提升产品品质。凭借产品质量打入欧美等发达国家市场。公司建立了 ISO13485 的质量管理体系，并通过第三方权威机构德国莱茵 TÜV 质量管理体系认证。公司通过产品实现体系的科学化设计和实施，使产品从设计、工艺研发、制造过程、质量检测等流程上统一协调和持续改进，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. 高效的产品交付

供应链系统持续优化业务流程，在针对市场的多变的个性化需求方面持续完善 MTO（按订单生产）与 MTS（按库存生产）交付策略，深入进行 S&OP（销售和运营计划）管理，将市场需求高效、精准整合，制定最优交付方案，以支撑全球的业务交付；同时，持续推行信息化建设，依托 SRM（供应商关系管理）系统平台的全面上线为供给资源的合理配置与高效的原料交付提供保障；战略采购计划的广泛布局，有效的降低了核心原料对产品交付的风险，降低需求波动对产品交付

影响，最大程度的满足了市场需求；通过 VSM（价值流）分析，提升制造运营效率，增强了柔性交付能力，有效控制了交付成本，为公司未来稳健、高速的增长提供保障和支持。

6. 完善的售后服务

公司在市场营销过程中始终向客户提供优质、全方位的售后服务和技术支持。公司配备了 104 名具有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和售后服务。经过多年的渠道建设，公司建成了以 30 个省会城市和大城市为区域中心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，并且拥有一支高素质、专业化的服务团队，实现 24 小时 365 天服务。

报告期内，在总部和全国各地定期开展了 75 次业务培训，有 2268 人次接受培训，提升客户对公司产品的再认识，进一步提高设备的使用效率。公司利用完善的 CRM 系统主动派工策划功能，通过线上电话和线下现场服务，做到了客户的百分百覆盖，收集到疫情下客户的需求并协调公司资源满足，通过细致的保养活动提前预防产品故障，保持了设备在疫情下正常使用。服务工程师区域化负责制，让工程师更走近我们的客户，建立起持久良好互动关系，保证了客户满意度，也提升了产品的使用率。在 IPD 思想和方法指导下，新产品在策划初期客户售后的需求就得到细致和系统地考虑，保证客户的设备配置同步于科技发展和医疗技术进步。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，在董事会的领导下，公司各职能部门紧紧围绕年初所制订的工作计划，以“质量、效率、聚集”为着力点，持续加大新产品和新技术的投入和开发；加大四大核心能力平台建设，包括国内国际营销能力平台建设、研发能力平台建设、供应链能力平台建设和用户服务能力平台建设等；落实三大关键运营能力平台建设，包括人力资源(HRBP)能力平台建设、公司信息化(BPIT)能力平台的建设和公司财务能力平台能力（财务 BP）的系统化和可视化建设等，公司运营能力再上新台阶，为公司年度目标的实现夯实了基础。公司员工同心协力，共同克服新冠疫情带来的各种不利影响，公司整体经营情况稳中向好。

截止至本报告期末，公司资产总额 161,184.12 万元，归属于上市公司股东的净资产 128,458.38 万元。公司资产质量良好，财务状况稳健。2022 年上半年公司实现营业收入 44,684.84 万元，同比增长 25.49%；归属于上市公司股东的净利润 9,950.02 万元，同比增长 20.72%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,344.18 万元，同比增长 35.33%。

报告期内，主要工作如下：

(一) 启动人力资源咨询及数字化系统建设，搭建高效的人力资源管理平台

2022年2月16日，公司启动人力资源咨询及数字化系统项目，旨在搭建高效的人力资源管理平台，支撑公司未来更长远的发展。通过SAP-SF（人力资源管理套件）和SAP-HCM（人力资本管理系统）的实施，将先进的人力资源管理理念和实际工作结合起来，规范人力资源管理业务流程、提高工作效率，实现人力资源管理工作的标准化、流程化和系统化，逐步借助信息系统解决人力资源事务性工作，提升数据资产的利用能力，辅助各级员工和管理层完成业务和决策分析，有效实

挥人力资源对公司战略的支持作用。

人力资源管理系统涵盖组织管理、招聘管理、人事管理、考勤管理、绩效管理、人才发展、编制管理、薪酬管理和自助服务平台模块等。经过5个月现状调研、需求分析、蓝图设计、系统配置等工作，项目已经进入单元测试和集成测试阶段。

（二）体外诊断产品线新品迭出，综合竞争力持续增强

公司持续加大在体外诊断产品线的研发投入，包括体外诊断设备和配套试剂的研发及产业化。报告期内，大型、高速电化学发光检测设备——全自动化学发光免疫分析仪eCL9000、高端糖化血红蛋白分析仪H100Plus及配套检测试剂等上市，为临床提供更丰富的检测项目和有竞争力的检测设备，公司在体外诊断领域的综合竞争力持续增强。

1. 生免业务

2022年2月，公司获得大型、高速电化学发光检测设备——全自动化学发光免疫分析仪eCL9000系列产品医疗器械注册证。这是继普门科技获得电化学发光检测仪器eCL8000系列产品医疗器械注册证之后，在电化学发光检测仪器领域取得的又一重大突破。全自动化学发光免疫分析仪eCL9000已在国内医院装机使用。全自动化学发光免疫分析仪eCL9000单模块检测速度达到300测试/小时，达到国际同类产品领先水平；通过4级检测模块的级联拓展功能，检测速度可以达到1200测试/小时，产品规划下一步将和2000测试/小时高速生化分析仪级联，形成大型生化免疫级联流水线；采用一次性TIP头吸样，提高了检测精度，保障了结果准确性；急诊项目（如炎症及心血管标记物等）最快10分钟出结果，满足临床急诊要求。

2. 临检业务

高端糖化血红蛋白分析仪H100Plus国内上市，该产品利用了糖化血红蛋白快速模式分析技术，实现对常见血红蛋白变异体的分离识别，使得仪器性能和检测能力得到全面提升，经过国内多家三甲医院的临床试验验证，得到了客户的认可。针对国际市场同步推出快速模式糖化血红蛋白分析和地中海贫血筛查一体机，实现了一键切换，获得了CE认证，得到欧洲专家及客户的认可，糖化业务出口额较去年同期大幅增长。

3. 分子与快检业务

猴痘病毒核酸检测试剂盒（PCR—荧光探针法）和猴痘病毒和中非/西非进化枝分型核酸检测试剂盒（PCR—荧光探针法）获得欧盟CE认证，具备市场准入条件，可在欧盟和认可欧盟CE认证的国家与地区进行销售。2022年5月，公司新型冠状病毒（SARS-CoV2）抗原检测试剂盒（胶体金法）（自测型），疟疾、登革热等传染病项目胶体金产品也已在国际市场上市推广。

（三）治疗与康复产品线快速迭代，医美业务协同发展

公司聚焦国内外市场需求，持续围绕创面治疗、围手术期诊疗、疼痛康复、皮肤医美等需求，对老产品进行性能改进和提升，快速推出新产品，以满足市场需求。升级版的超声多普勒血流分析仪、空气波压力治疗系统、冲击波治疗仪、光子治疗仪（阿拉丁）、脉冲光治疗仪等先后进入医院和医美机构，进一步丰富了临床和医美产品种类，为临床治疗与康复及医疗美容提供更多创新的技术和服务。

1. 皮肤与创面修复产品

超声多普勒血流分析仪实现上市销售，主要功能是探测动脉血流相关参数以及ABI、TBI的检测，临床多用于下肢动脉疾病的筛查，包括糖尿病足的早期筛查。

2. 围手术期与康复产品

高流量呼吸道湿化器完成转产，实现销售，为氧气治疗提供高效的保湿、保温措施，提高治疗效果。血栓预防新产品足泵得到临床好评，实现批量装机。生物反馈治疗仪进入临床使用，对患者表面肌电信号进行采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗，主要用于盆底康复。电磁弹道冲击波实现量产上市，丰富了冲击波产品系列，为临床治疗与康复提供更多创新的技术和服务。

3. 非公医美产品

冲击波治疗仪LC580旗舰型产品在临床推广，为美容治疗提供新的技术方案。升级版的光子治疗仪（阿拉丁）、脉冲光治疗仪先后进入医院，进一步丰富了临床医美产品种类。强脉冲激光完成工程样机开发，超声刀、调Q激光和雾化器等新产品完成注册检。

（四）国内营销体系不断优化、调整，营销能力和品牌形象再上新台阶

报告期内，国内营销团队进一步优化销售体系，确定以产品线为核心的销售管理思路。在治疗与康复产品线，成立皮肤与创面、围手术期康复和非公医美三个事业部；在体外诊断产品线，成立生化免疫产品和临床检验产品两大事业部，进一步聚焦产品线，打造专业化营销队伍，提高销售团队工作效率。

规范办事处管理工作，设立办事处主任岗，办事处主任主要职责为处理公司治疗与康复产品线和体外诊断产品线销售团队的公共性事务，进行客户资源整合，组织两大产品线销售人员的团队建设活动等。通过办事处主任的作用，鼓励跨产品线业务协作，客户资源与渠道资源共享，提高团队凝聚力。

为让公司产品信息第一时间传递到临床一线医护人员当中，提升公司品牌形象，促进产品实现销售。上半年销售团队组织了多种形式线上和线下的产品推广活动，包括展会、院内会、科室会、学术会、培训（皮肤医学苑、普门科技创面学苑和院内VTE防治体系建设系列讲座）等，累计达519场次，较上年度大幅增加。为产品的临床装机应用起到良好的推动作用。公司电化学发光免疫分析仪成功进入复旦大学附属华山医院、上海交通大学医学院附属仁济医院和云南省第一人民医院等。公司新产品高流量呼吸道湿化器实现在浙江大学医学院附属第一医院批量装机；足泵实现在中南大学湘雅医院批量装机；脉冲激光治疗仪在国内最大的医疗美容机构美莱医疗美容装机。

（五）国际营销系统建设速度加快，加大本土化市场营销运营能力

报告期内，国际营销系统建设能力进一步增强。以体外诊断产品线和治疗与康复产品线为基础，公司设立销售、市场、用服和商务运营四个部门，产品营销和服务于美洲、欧洲、中东非、亚太和南亚五大区域 86 个国家和地区。

为支撑国际业务可持续增长，公司陆续在全球重点国家设立子公司，开展本土化营销运营建设。报告期内，启动在俄罗斯、印尼全资子公司的注册工作，为海外业务本土化发展做好模式探索和示范样板，后续将在更多的业务重点国家开展相关工作。2022 年 6 月 16 日，普门科技（澳门）子公司（以下简称“澳普”）正式由澳门特别行政区政府批准，于澳门特别行政区南粤集团科技园内成立，将作为全球售后服务中心，以更好地支持国际业务的发展。

国际营销系统积极参加全球性展会和学术活动，报告期内重点参加了 Arab Health 和 Medlab 等大型国际性医疗展会，有效地提升了公司产品及服务的国际形象，带动了产品的出口，实现了业绩增长。

（六）开展线上院内 VTE 防治体系建设系列讲座，积极推动国家级项目“肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目（VTE 项目）”落地

公司邀请国内 VTE 防治领域的多位专家，开展线上院内 VTE 防治体系建设系列讲座，助力各级医院 VTE 防治能力建设。报告期内，参加线上院内 VTE 防治体系建设系列讲座的学员超过 10,000 人次，有效提升了公司产品和服务在临床机构的影响力，形成了良好的示范效应。在公司的协助下，遵义医科大学第五附属（珠海）医院、聊城市第二人民医院、自贡市第四人民医院、沂南县人民医院和酉阳土家族苗族自治县人民医院等荣获 2021 年第四批静脉血栓防治中心认证优秀单位。

在全国范围内开展肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目（VTE 项目）是国家卫生健康委员会的要求。目的是规范我国院内 VTE 的临床管理，构建各级医院内 VTE 防治管理体系，制定有效的预防方法和策略，改善患者预后，提高医疗质量，保障住院患者医疗安全，降低 VTE 导致的疾病负担，从而提升我国 PE 和 DVT 的综合防治水平。

普门科技针对院内 VTE 预防，研发出能够预防血栓形成的设备和软件——空气波压力治疗系统、VTE 预防评估系统。项目聚焦院内 VTE 防治过程中的 VTE 患者难发现、治疗不及时等关键问题，自主研发了 VTE 风险评估及临床决策支持软件，创建了个体化的 VTE 患者风险评估和预防的全路径闭环管理新模式，实现了智慧化 VTE 预防管理。

（七）克服疫情等多方面困难，在香港落马洲中央援港应急医院装机 200 多台套

2022 年 4 月，香港第五波新冠疫情暴发，抗疫形势异常严峻复杂，应香港特区政府请求，中央决定在香港落马洲河套地区，援建应急医院和方舱医院。

在严格遵守各项防疫要求的前提下，公司用户服务部员工克服不熟悉环境、工期紧张、环境艰苦等不利条件，用心安装调试每一台设备，确保设备正常运行。实现了按期、高质量交付。累计完成装机 200 多台套，产品主要包括高流量医用呼吸道湿化器、高频振动排痰系统、医用升温毯、全自动化学发光测定仪等，为援港项目交上了满意的答卷。

（八）提高财务管理信息化水平，提升财务服务能力

公司进一步加强财务管理，优化组织架构，整合财务人力资源，提高财务的服务水平。财务中心组建财务能力中心、财务共享中心和财务 BP，推动流程标准化、进行资源整合以及配合各业务部门有序开展财务相关工作，工作重心由财务核算转移到财务审核，从财务信息收集者转变为财务信息的解析者，全面提升财务在公司运营管理中的作用，为公司领导正确决策提供科学的依据。

全面实行预算管理，从预算编制、预算执行等方面全程控制。建立了风险管理体系，针对公司内部环境 and 市场供求变化，提供有价值的决策信息，降低公司运营风险。打造智慧财务，引入资金收款机器人，7×24 小时不间断工作，提高工作效率降低了人工成本；上线了固定资产自动化盘点程序，提升了固定资产的盘点效率，节约了人工成本。

加强财务人员个人能力提升工作，不定期组织员工进行培训以提高财务人员的专业服务能力。结合公司内部财务工作发展的现状，以及各业务部门的工作性质，有序进行财务人员轮岗工作，提升财务人员的岗位适用能力，培养财务新人，服务财务工作新业务。

（九）被评为广东省 2021 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业

2022 年 5 月 27 日，以“诚就高质量，粤向新时代”为主题，广东省 2021 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业发布会在江门市顺利召开。会上公布了 2021 年度质量信用 A 类医疗器械生产企业名单，普门科技再次榜上有名！这是普门科技连续七年获此殊荣！体现了行业监管部门对普门科技在医疗设备生产质量管理、信用体系方面的高度肯定与认可。

（十）糖化血红蛋白分析仪等产品入选《深圳市创新产品推广应用目录（2020 年）》

2022 年 4 月，深圳市工业和信息化局发布《深圳市创新产品推广应用目录（2020 年）》，深圳普门科技股份有限公司的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、高频振动排痰系统、光子治疗仪和冲击波治疗机共六款产品成功入选该目录。获得深圳市政府的权威认可，成为政府机构优先采购及推荐的产品。

（十一）高流量医用呼吸道湿化器 Hi-800 获 2022 年德国 iF 设计大奖

普门科技高流量医用呼吸道湿化器 Hi-800，凭借创新设计理念与卓越功能体验，与来自全球的优秀工业设计产品同台角逐，并最终成功斩获 2022 年德国 iF 设计大奖。

高流量医用呼吸道湿化器 Hi-800 适用于轻度至中度低氧血症患者，如缺氧性呼吸衰竭、ARDS、肺炎、肺纤维化、心源性肺水肿等。对单纯缺氧性呼吸衰竭（I 型呼吸衰竭）患者有积极的治疗效果。“智能温流控”系统，稳定输出加温湿化的呼吸气体，有效减少冷凝水、提高湿化效率，提高患者治疗依从性、舒适感。创新独立的气路管路设计，防止气体回流至主机，对主机内部空气回路无污染，避免患者间交叉感染；优化的气流更加稳定舒适；触摸屏结合旋钮操作，参数调节操作便捷；操作界面平板设计，有利于消毒和医务人员从远处观察设备的运行情况；湿化罐“夜光杯”设计，便于夜间通过蓝光查看湿化罐液位，减少干烧风险。

（十二）多个研发和生产建设项目有序推进

报告期内，公司和项目建设单位克服新冠疫情给项目带来的诸多不利影响，深圳龙华区、南京雨花台区和重庆高新区的研发和制造基地项目建设有序开展，各个项目建设取得阶段性成果，为项目后续建设奠定了良好的基础。

1. 深圳普门科技总部大厦项目（深圳龙华）主体施工快速推进

深圳普门科技总部大厦项目位于深圳市龙华区，项目总用地面积：5,810.68 平方米；总建筑面积：51,239.00 平方米。目前主体施工进展顺利，进入主体建设工程尾期，相关配套建设工作已做好前期的各项准备工作，预期项目 2023 年 1 月可投入使用。

2. 普门科技重庆研发及产业化基地项目（重庆大学城）进入装修阶段

普门科技重庆研发及产业化基地项目总用地面积为 5,989 平方米，建设面积 11,563.02 平方米。目前项目进入装修阶段，因疫情影响，项目进度推迟，预期项目在下半年完成装修等各项工作，将正式投入使用。

3. 普门科技南京研发总部项目（南京雨花台）启动地下部分施工

南京研发总部项目位于南京雨花台区软件谷马家店地块南园总部经济园区，项目建设总用地面积 3,513.1 平方米；总建筑面积：8,925.36 平方米。项目于 2022 年 6 月 20 日完成主体封顶。目前进入电梯等配套设施安装阶段。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1. 医疗器械项目研发风险

医疗器械在人类身体健康方面有着巨大的正面作用，同时医疗器械的应用具有十分强烈的专业性，因此针对医疗器械的研发工作相关部门给予了高度重视，并在法律以及医疗安全方面提升了要求和标准。医疗器械的研发不仅具备普通产品研发中所拥有的未知性、创新性、不确定性等特点，还具备投资高、周期长、多变性等特点，这对其研发工作产生了巨大的挑战。每一个新型产品的研发过程都会面临较多的困难，并且还需要研发人员在该过程不断地对产品进行创新和探索，常规的新产品研发之路就已经有非常多的困难，而医疗器械的项目研发不仅具备普通产品的特性，同时还有属于自己的行业特点，这种双重特点为其研发造成巨大的风险。

针对上述风险，自成立以来，公司在进行新产品项目研发过程中建立高质量、高效率的组织结构。高效组织结构的建立能够充分利用企业项目研发中心的资金、人力资源以及数据信息的有效利用和合理分配，可以进一步提升医疗器械生产企业对研发风险的应对能力及风险管理质量。

2. 产品注册失败的风险

我国医疗器械产品实行分类管理制度，国家食品药品监督管理总局对医疗器械行业的管理按照器械的使用特点、安全性以及对诊断及治疗结果的影响将医疗器械分为 I、II、III 个类别，在行业主管部门按分类规定进行注册或备案后方可生产和销售。国外市场对医疗器械也制定了严格的监管制度，公司产品进入国外市场需首先满足其市场准入要求。目前公司销售的产品已取得了不同国家和地区对产品的认证许可，包括我国的注册证或备案凭证、欧盟 CE 符合性声明证书、俄罗斯注册证书等。公司设有专门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，公司采取有力措施保证质量管理体系的运转，切实加强对企业不同环节、不同部门的约束；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。

（二）经营风险

1. 公司规模不断扩大带来的管理风险

报告期内，本公司营业收入为 44,684.84 万元，资产总额为 161,184.12 万元，经营规模实现较快增长；

随着公司治疗与康复和体外诊断产品线业务的不断发展，公司对外收购业务的增多，公司体量逐渐扩大。控股公司数量增加、公司员工数量快速增长、产品线不断扩充、国内外销售体系不

断壮大。这对公司的人员管理、内部控制、财务管理等提出更高的要求。如果公司的经营管理水平不能适应业务规模的要求，将会对公司的盈利能力造成不利影响。

针对以上风险，公司持续加大三大关键运营能力平台建设，包括人力资源（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。

2. 核心技术员工流失的风险

医疗器械是一个比较综合的门类，小到棉签，大到 CT 都算是医疗器械，涉及领域非常之广。它的生产和使用涵盖硬件、软件、工程、电子、数据处理等各个门类，所以医疗器械的研发需要各方面的人才，比如机械领域、电路设计、人机交互和算法、APP 开发、云端数据处理。医疗器械行业对于核心技术人员的依赖程度较高，要求企业拥有更多地跨领域交叉学科复合型技术人才。目前，公司建成了一支创新能力强、研发经验丰富、覆盖多学科的研发技术团队，跨越治疗与康复领域和体外诊断领域两大医疗器械子领域，研发技术团队成员具备医学、生物工程、光电学、电子信息学、软件工程、通信工程、机械工程等多学科、结构合理的专业知识和实践经验。

随着我国医疗器械行业的迅猛发展，业内的人才竞争也日益激烈，同行业企业的发展壮大，可能会吸引公司的核心技术人员加盟；同时因为公司总部位于深圳，目前深圳的高房价、高房租；上学难、就医难、工资收入与内地差异缩小等现状已成为人才引进的一大障碍。若公司核心技术人员大规模流失，将带来研究开发进程放缓或停滞的风险，对公司持续经营情况构成不利影响。

针对以上风险，公司将继续坚持内生性和外延式并举的人才团队建设模式，通过社会招聘、校园招聘、人员推荐等多种形式引进人才，进一步加大内部人才的培养和外部人才的引进力度。搭建员工学习平台，通过内部培训、机构学习、工作实践、自我提升等形式，不断提升员工的综合素质，建设人才梯队。完善公司薪酬管理与激励制度，全面激发员工的稳定性与积极性。积极向政府争取政策，为员工提供住房、子女上学等便利。加强企业文化的宣导工作，增强公司员工的使命感与对公司的认同感，实现公司核心人才引得来，留得住。

（三）行业风险

1. 行业竞争加剧，竞争态势复杂化

医疗器械行业是国家鼓励发展的行业，近年来，随着国内外治疗与康复行业、体外诊断行业的快速发展，广阔的市场前景吸引了众多优秀的企业加入竞争，行业竞争日趋激烈。若公司产品技术门槛不高，产品的差异化不明显，则公司的经营与发展将面临重大的压力。同时，国内医疗器械行业在一定程度上受到印度、巴西等国家的医疗器械生产企业的冲击。印度等国的生产企业凭借较低的人力本钱，能够提供价格低廉的产品。

针对以上风险，为了保持公司在医疗设备行业的领先地位，公司将从新产品研发、品质成本控制和销售渠道能力建设等方面入手，用优质的产品和服务来提升产品市场占有率，提升行业竞争力。

2. 行业监管严格，对产品管理提出更高要求

新修订的《医疗器械监督管理条例》正式实施。新条例对医疗器械生产、经营和使用规定之细、监管之严、处罚之重达到空前力度。今后，注册人必须对产品的全生命周期的质量承担法律

责任，而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，实现对医疗器械来源可查、去向可追、责任可究，实现智慧监管。提供全生命周期质量过硬的产品，是企业生存下去的唯一出路。

针对上述风险，公司将全面、认真理解和执行相关政策，从严管理，从产品研发、制造和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。

（四）宏观环境风险

1. 医用耗材带量采购，改革持续深化

高值医用耗材集中带量采购开始“砍向”检验试剂。因体外诊断市场较大，部分产品价格存在水分；医院服务价格改革，检验项目价格下调；体外诊断需求激增，医保基金压力变大；部分领域技术成熟且厂家较多。受疫情影响，以及目前国内老龄化加剧，鼓励诊断提前，为后续有针对性地治疗打基础，国内体外诊断需求激增，医保支付压力越来越大，带量采购可以直接为医保减轻压力。虽然检验试剂存在专机专用、技术路径差异等问题，但这些都可以通过解决，检验试剂带量采购短期内复制推广难度较大，但长期来看，可能大面积铺开。

针对上述风险，公司将加大新产品开发力度，以满足临床需求。同时积极响应政策，配合相关改革工作，适应带量采购政策。

2. 受新冠疫情影响，医院的财务状况困难，采购能力下降

疫情防控常态化后，医疗业务恢复缓慢，人力成本和防疫成本支出有增无减，资金压力将是多数医院运营面临的巨大压力。医院和政府为了控制成本，压缩医疗设备采购支出。国内医疗器械市场需求能力降低，有可能减缓公司销售收入的增长速度。

针对上述风险，公司将从产品创新和销售能力建设两个重点方向入手，不断拓展和丰富产品线，增强销售服务能力，带动销售收入的实现。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 44,684.84 万元，同比增长 25.49%；归属于上市公司股东的净利润 9,950.02 万元，同比增长 20.72%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,344.18 万元，同比增长 35.33%。归属于上市公司股东的净资产 128,458.38 万元，基本每股收益 0.24 元。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	446,848,394.22	356,076,468.66	25.49
营业成本	176,502,285.66	135,611,824.07	30.15
销售费用	75,508,954.53	66,389,739.43	13.74
管理费用	22,300,120.28	16,491,101.00	35.23

财务费用	-20,211,367.02	-5,320,436.41	279.88
研发费用	91,892,562.50	71,124,805.69	29.20
经营活动产生的现金流量净额	90,627,557.37	65,170,872.40	39.06
投资活动产生的现金流量净额	-155,707,663.97	-216,824,106.24	-28.19
筹资活动产生的现金流量净额	4,088,401.56	-76,690,897.38	-105.33

营业收入变动原因说明:主要原因是公司两大产品线自研产品的增加和完善,国内外营销系统专业能力的提升,有效地增强了公司在国内外医疗器械市场的竞争力,带动了营业收入增长。

营业成本变动原因说明:主要是随着销售额的增长,营业成本随之增长。

销售费用变动原因说明:主要是随着销售业绩增长,销售人员工资、差旅费均增加。

管理费用变动原因说明:主要是本期计提股本支付所致。

财务费用变动原因说明:主要是汇率变动所致。

研发费用变动原因说明:主要是为增加公司未来发展动力,加快新产品开发,公司调整了人员结构,培养和储备骨干员工,带动了职工薪酬的增长。同时为开展国内、国际市场准入活动获得产品注册证,公司的新产品注册、项目检验、临床试验和咨询评估活动等都有大幅增加,带动相关支出大幅增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期销售收款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期借款增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	762,120,862.45	47.28	808,707,595.45	54.85	-5.76	
交易性金融资产	50,357,361.11	3.12	-	-	100.00	主要系本期利用闲置资金购买理财产品
应收账款	51,612,039.00	3.20	51,100,618.92	3.47	1.00	
预付款项	10,648,996.55	0.66	14,793,091.38	1	-28.01	
其他应收款	6,446,986.87	0.4	10,207,868.74	0.69	-36.84	主要系本期代建保证金转项目工

						程款
存货	195,732,660.45	12.14	112,759,161.50	7.65	73.58	主要系随着销售规模扩大，增加存货储备
其他流动资产	5,673,787.43	0.35	12,727,717.06	0.86	-55.42	主要系本期待抵扣的进项税减少所致
在建工程	161,811,247.13	10.04	86,946,698.70	5.90	86.10	主要系本期龙华办公楼项目工程投入增加所致
使用权资产	2,289,258.46	0.14	4,006,202.31	0.27	-42.86	主要系折旧增加所致
递延所得税资产	248,272.56	0.02	268,964.43	0.02	-7.69	
其他非流动资产	15,769,844.87	0.98	15,846,828.38	1.07	-0.49	
短期借款	80,000,000.00	4.96	-	-	100.00	主要系本期借款增加
应付账款	122,707,516.04	7.61	79,062,814.80	5.36	55.20	主要系随着存货采购规模扩大而增加
其他应付款	26,456,241.10	1.64	48,029,715.11	3.26	-44.92	主要系本期支付股权收购款所致
应付职工薪酬	30,076,825.55	1.87	26,743,827.98	1.81	12.46	
一年内到期的非流动负债	2,414,694.78	0.15	3,520,795.61	0.24	-31.42	主要系支付租金所致
租赁负债	-	-	610,846.90	0.04	-100.00	主要系按月付费，剩余租赁金额减少
递延收益	10,933,407.44	0.68	11,960,063.01	0.81	-8.58	

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 121,850,101.60（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.56%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2022 年 1 月 26 日，公司与为人光大公司及高占军、胡宗权签订股权转让协议，约定公司以 1,483.00 万元收购高占军、胡宗权持有的为人光大公司 35% 股权，为人光大公司于 2022 年 4 月 8 日办理了 35% 股权转让相关的工商变更手续；同时，2021 年 12 月公司已经完成了对为人光大公司 65% 股权的收购。鉴于上述两项股权收购交易间隔时间短，且公司最终目的为收购为人光大公司 100% 股权，因此公司已于 2021 年度将上述两项股权收购业务按照一揽子交易进行会计处理。

2022 年 7 月 20 日，公司与深圳智信生物医疗科技有限公司股东赵继勇签订股权转让协议，约定公司以 2,000 万元收购赵继勇持有的深圳智信生物医疗科技有限公司 80% 股权，目前股权转让相关手续尚在办理中。

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额为 50,357,361.11 元。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称 (子公司)	业务性质	注册资本	主营业务收入 (元)	营业利润 (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	65,447,967.36	-8,334,833.38	-8,334,833.38
重庆普门创生物技术有限公司	医疗器械的研发与销售	1,000万元	-	-4,614,136.89	-4,614,136.89
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	50,284,513.53	40,296,133.33	40,296,035.04
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	99,056.60	-487,922.23	-493,245.82
香港普门科技有限公司	医疗器械的销售	1,000万港元	134,329,936.34	42,780,984.27	35,864,785.46
南京普门信息技术有限公司	医疗器械的研发与销售	300万元	-	-989,088.44	-989,088.44
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	-	-151,650.10	-151,650.10
上海普门生物科技有限公司	医疗器械的研发与销售	3,000万元	-	-376,780.58	-376,780.58
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	3,389,117.08	-989,052.12	-984,365.57
深圳瀚钰科技有限公司	医疗器械的研发与销售	300万元	-	-468.07	-468.07
江苏普门生物技术有限公司	医疗器械的研发与销售	5,000万元	-	-735.73	-735.73

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	3,347,760.07	-162,588.04	-162,588.04
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	4,541,848.54	-170,325.95	-170,325.95
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	-	-401,238.07	-401,238.07
南京普门生物科技有限公司	医疗器械的研发与销售	5,000万元	-	-284.90	-284.90
普门科技（澳门）有限公司	医疗器械的研发与销售	50万澳门元	-	-	-
普门科技（印尼）有限公司	医疗器械的销售	1,010,000万印尼盾	-	-	-

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年年度股东大会	2022-5-6	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022-5-7	审议通过各项议案，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
经公司于 2022 年 1 月 21 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留部分股票期权的议案》，确定 2022 年 1 月 21 日为预留部分股票期权的授予日，向符合授予条件的 58 名激励对象授予 162.00 万份股票期权，行权价格为 21.00 元/份。	详见公司于 2022 年 1 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司关于向激励对象预留授予股票期权的公告》（公告编号：2022-006）、《公司第二届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-007）。
经公司于 2022 年 4 月 14 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十四次会议及 2022 年 5 月 6 日召开的 2021 年年度股东大会，	详见公司于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司关于 2022 年股票期权激励计划（草案）摘要公

<p>审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，确定实施 2022 年股票期权激励计划。</p>	<p>告》（公告编号：2022-019）、《公司第二届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-012）、《公司第二届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-011）及公司于 2022 年 5 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年年度股东大会决议公告（公告编号：2022-022）》。</p>
<p>经公司于 2022 年 5 月 9 日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，确定 2022 年 5 月 9 日为授予日，向 73 名激励对象授予 1,255.00 万份股票期权，行权价格为 20.00 元/份。</p>	<p>详见公司于 2022 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司关于向激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：2022-024）、《公司第二届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-025）。</p>

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

废水处理：普门科技经营过程中的生产废水主要为体外诊断试剂生产过程中产生的高盐和清洗废水、纯水制备尾水及反冲洗水（为清净下水），经过过滤将残留原辅料作为医疗废物交由第三方处理，过滤后的废水中含有浓度极低的残留原辅料且不存在有毒有害物质。办公生活污水主要为办公区员工的日常工作排放产生。纯水制备尾水及反冲洗水作为清净下水、办公生活污水最终排入深圳市政污水管网。

医疗废物处理：普门科技生产经营过程中的医疗废物，主要为体外诊断试剂实验、生产过程中产生的少量废液（抗体/抗原废液）、试剂管/头、实验辅材、废弃酒精包装容器等，经过高温高压灭活后置于医疗废物周转箱，交由第三方处理。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司在松山湖厂房实施了光伏发电项目，光伏系统所发电经逆变器逆变成三相交流电经并网计量柜保护计量后，接入厂区低压配电侧，所发电就近工厂消纳，装机容量可达 400kWp。该项目充分利用屋顶、荒废土地等公共资源，积极采用国家大力发展的绿色能源，利用当地丰富的太阳能资源，实现了能源效益的最大化，同时保护了生态环境和空气质量，为落实国家和省、市节能减排任务做出了贡献，并有效缓解了当地电网用电高峰期压力。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的	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; 本人减持公司股份同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, 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

承 诺	股份限售	持有 5%以上股份股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	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限自动延长六个月。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。	2019年4月8日, 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	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。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; 本人减持公司股份同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, 自公司上市之日起三十六个月	是	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，自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
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）。	2019年4月8日，自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
股份	公司股东、核心	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	2019年4	是	是	不适用	不适用

限售	技术人员 彭国庆	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。	月 8 日，自公司上市之日起三十六个月				
	公司股东、监事、核心技术人员王铮	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) 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。	2019年 4 月 8 日，自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东、董事、高级管理人员、核	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	2019年 4 月 8 日，	是	是	不适用	不适用

	心技术人员曾映	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。	自公司上市之日起三十六个月				
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，锁定期满后24个月内	是	是	不适用	不适用
其他	普门科技、控股股东、瑞普医疗、	公司上市后三年内当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，公司应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价：（1）公司回购股票；（2）	2019年4月8日；	是	是	不适用	不适用

	瀚钰生物、瑞源成健康、公司董事、高级管理人员	控股股东、瑞普医疗、瀚钰生物、瑞源成健康增持公司股票；（3）公司董事、高级管理人员增持公司股票。	自公司上市之日起三年内				
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 - 长期	否	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股票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	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用

		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）若公司后续推出公司股权激励的，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	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用

		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。					
其他	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 - 长期	否	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过程中遭受损失的，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	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用

		其作出的承诺，其所得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、	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用

		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	主要股东的瀚钰生物、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、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用

		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	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	2019年4月8日 - 长期	否	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	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 - 长期	否	是	不适用	不适用

	医疗、瑞源成健康						
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 - 长期	否	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 - 长期	否	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 - 长期	否	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、深圳市恩普电子技术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	是	不适用	不适用

				日 - 长期				
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	<p>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。（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。</p>	2019年4月8日 - 长期	否	是	不适用	不适用	
解决	控股股东和实际控	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		2019年4	否	是	不适用	不适用

	关 联 交 易	制人、股 东瀚钰生 物、瑞普 医疗、瑞 源成健康	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。	月 8 日 - 长期				
--	------------------	--------------------------------------	--	------------------	--	--	--	--

注：截至本报告披露日，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。退租过程中不存在纠纷事项，该部分承诺已不适用。与深圳市军威物业管理有限公司的相关承诺继续有效。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比(%) (5) =(4)/(1)
首次公开发行股票	391,300,000.00	340,714,433.97	340,714,433.97	340,714,433.97	255,599,290.03	75.02	89,464,458.99	26.26

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
1. 企业信息化管理平台建设项目	否	首发上市	15,000,000.00	15,000,000.00	13,293,224.21	88.62	2022/12/31	否	否	见备注	不适用	否	不适用
2. 康复治疗设备及智慧健康养老产品产业基地建设项目	否	首发上市	110,000,000.00	110,000,000.00	105,834,294.80	96.21	2022/12/31	否	是	/	不适用	否	不适用

3. 研究与生产能力提升储备资金	否	首发上市	145,714,433.97	145,714,433.97	87,115,674.50	59.79		否	是	/	不适用	否	不适用
4. 体外诊断及康复治疗设备研发中心建设项目	否	首发上市	70,000,000.00	70,000,000.00	49,356,096.52	70.51	2022/12/31	否	是	/	不适用	否	不适用

备注：因企业信息化管理平台内容多，涉及模块广，系列软件编写周期长、测试任务重，为保证募投项目质量，维护公司及全体股东的利益，2022年4月14日公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司调整部分募投项目实施进度的议案》，经审慎考量，决定将“企业信息化管理平台建设项目”项目达到预定可使用状态的时间调整至2022年12月31日。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

普门科技 2021 年 11 月 11 日召开了第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，董事会同意，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用最高余额不超过人民币 14,000 万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、大额存单等）。在该额度内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额为 10,319.86 万元（包括累计收到的理财收益和银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。募集资金余额包含以募集资金购买的尚未到期的大额存单 1,000 万元和尚未到期的结构性存款 5,000 万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,119
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通借 出股份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数 量	
刘先成		122,353,560	28.98	122,353,560	122,353,560	无	0	境内自然人
深圳瀚钰生物科技合伙企业(有限合 伙)		34,169,400	8.09	34,169,400	34,169,400	无	0	境内非国有法人
深圳瑞源成健康产业投资管理中心(有 限合伙)		29,458,800	6.98	29,458,800	29,458,800	无	0	境内非国有法人
深圳瑞普医疗技术研究所(有限合伙)		28,836,720	6.83	28,836,720	28,836,720	无	0	境内非国有法人
曾映		18,812,880	4.46	18,812,880	18,812,880	无	0	境内自然人
胡明龙		18,812,880	4.46	18,812,880	18,812,880	无	0	境内自然人
徐岩		12,542,040	2.97	12,542,040	12,542,040	无	0	境内自然人

深圳市创新投资集团有限公司	-1,184,242	6,827,715	1.62	0	0	无	0	国有法人
深圳市红土孔雀创业投资有限公司	-830,000	6,220,169	1.47	0	0	无	0	境内非国有法人
深圳市人才创新创业一号股权投资基金 (有限合伙)	-810,324	6,157,116	1.46	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
深圳市创新投资集团有限公司	6,827,715	人民币普通股	6,827,715					
深圳市红土孔雀创业投资有限公司	6,220,169	人民币普通股	6,220,169					
深圳市人才创新创业一号股权投资基金(有限合伙)	6,157,116	人民币普通股	6,157,116					
上海悦璞投资中心(有限合伙)	5,460,876	人民币普通股	5,460,876					
北京华泰瑞合医疗产业投资中心(有限合伙)	5,374,467	人民币普通股	5,374,467					
基本养老保险基金一六零二二组合	5,000,293	人民币普通股	5,000,293					
富国价值创造混合型证券投资基金	4,862,286	人民币普通股	4,862,286					
深圳市松禾成长一号股权投资合伙企业(有限合伙)	4,125,825	人民币普通股	4,125,825					
张海英	3,541,344	人民币普通股	3,541,344					
富国生物医药科技混合型证券投资基金	3,221,972	人民币普通股	3,221,972					
前十名股东中回购专户情况说明	否							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	否							

上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市创新投资集团有限公司、深圳市红土孔雀创业投资有限公司、深圳市人才创新创业一号股权投资基金（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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘先成	122,353,560	2022年11月5日	0	首发限售36个月
2	深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙）	34,169,400	2022年11月5日	0	首发限售36个月
3	深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）	29,458,800	2022年11月5日	0	首发限售36个月
4	深圳瑞普医疗技术研究所（有限合伙）	28,836,720	2022年11月5日	0	首发限售36个月
5	曾映	18,812,880	2022年11月5日	0	首发限售36个月
6	胡明龙	18,812,880	2022年11月5日	0	首发限售36个月
7	徐岩	12,542,040	2022年11月5日	0	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘先成、深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙）、深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）、深圳瑞普医疗技术研究所（有限合伙）为一致行动人			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	期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	期末持有股票期权数量
刘先成	董事长	12	50	0	0	62
胡明龙	董事、总经理	10	35	0	0	45
曾映	董事、副总经理、核心技术人员	10	35	0	0	45
徐岩	董事、核心技术人员	8	30	0	0	38
王红	董事、董事会秘书、财务总监	8	30	0	0	38
项磊	董事	8	5	0	0	13

李大巍	副总经理	8	65	0	0	73
邱亮	副总经理	8	40	0	0	48
王铮	核心技术人员	8	10	0	0	18
彭国庆	核心技术人员	4	5	0	0	9
合计	/	84	305	0	0	389

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

十三、 企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

十四、 可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

十五、 审计报告

适用 不适用

十六、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		762,120,862.45	808,707,595.45
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		50,357,361.11	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		51,612,039.00	51,100,618.92
应收款项融资			
预付款项		10,648,996.55	14,793,091.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		6,446,986.87	10,207,868.74
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		195,732,660.45	112,759,161.50
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		5,673,787.43	12,727,717.06

流动资产合计		1,082,592,693.86	1,010,296,053.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		201,176,761.63	207,192,231.93
在建工程		161,811,247.13	86,946,698.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,289,258.46	4,006,202.31
无形资产		94,720,382.24	96,361,338.25
开发支出			
商誉		51,505,395.59	51,505,395.59
长期待摊费用		1,727,339.29	2,029,868.61
递延所得税资产		248,272.56	268,964.43
其他非流动资产		15,769,844.87	15,846,828.38
非流动资产合计		529,248,501.77	464,157,528.20
资产总计		1,611,841,195.63	1,474,453,581.25
流动负债：			
短期借款		80,000,000.00	
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		122,707,516.04	79,062,814.80
预收款项			

合同负债		23,781,755.39	21,581,968.81
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		30,076,825.55	26,743,827.98
应交税费		26,239,104.13	22,759,208.17
其他应付款		26,456,241.10	48,029,715.11
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,414,694.78	3,520,795.61
其他流动负债		2,190,072.39	2,232,205.02
流动负债合计		313,866,209.38	203,930,535.50
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			610,846.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,933,407.44	11,960,063.01
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,933,407.44	12,570,909.91
负债合计		324,799,616.82	216,501,445.41
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		422,200,000.00	422,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		486,575,100.83	481,772,348.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,667,186.58	40,667,186.58
一般风险准备			
未分配利润		335,141,467.69	310,792,871.58
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		1,284,583,755.10	1,255,432,406.54
少数股东权益		2,457,823.71	2,519,729.30
所有者权益（或股东权益）合 计		1,287,041,578.81	1,257,952,135.84
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		1,611,841,195.63	1,474,453,581.25

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

2022年6月30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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		604,444,684.21	689,548,243.89
交易性金融资产		50,357,361.11	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		51,503,429.57	64,485,034.79

应收款项融资			
预付款项		7,848,957.20	8,987,695.22
其他应收款		217,746,885.45	255,022,785.34
其中：应收利息			
应收股利			
存货		188,540,701.07	105,175,440.02
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		2,624,074.60	2,171,027.95
流动资产合计		1,123,066,093.21	1,125,390,227.21
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		151,009,057.59	140,284,757.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		49,816,109.90	52,745,526.39
在建工程		111,909,228.55	50,963,066.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,289,258.46	4,006,202.31
无形资产		69,848,872.83	70,736,404.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,049,918.27	1,232,693.47
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,668,222.67	8,567,962.19
非流动资产合计		390,590,668.27	328,536,612.83
资产总计		1,513,656,761.48	1,453,926,840.04

流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		291,783,816.08	207,389,459.79
预收款项			
合同负债		17,806,032.51	15,369,346.30
应付职工薪酬		25,400,000.00	20,276,155.22
应交税费		3,337,422.69	7,108,769.16
其他应付款		63,383,409.60	59,104,215.94
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		2,414,694.78	3,520,795.61
其他流动负债		2,143,584.33	1,982,346.98
流动负债合计		406,268,959.99	314,751,089.00
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			610,846.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,882,133.63	11,660,063.01
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,882,133.63	12,270,909.91
负债合计		417,151,093.62	327,021,998.91
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		422,200,000.00	422,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		491,482,375.35	486,679,622.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,667,186.58	40,667,186.58
未分配利润		142,156,105.93	177,358,031.65
所有者权益（或股东权益）合计		1,096,505,667.86	1,126,904,841.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,513,656,761.48	1,453,926,840.04

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		446,848,394.22	356,076,468.66
其中：营业收入		446,848,394.22	356,076,468.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		349,123,732.49	287,332,068.12
其中：营业成本		176,502,285.66	135,611,824.07
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		3,131,176.54	3,035,034.34
销售费用		75,508,954.53	66,389,739.43
管理费用		22,300,120.28	16,491,101.00
研发费用		91,892,562.50	71,124,805.69
财务费用		-20,211,367.02	-5,320,436.41
其中：利息费用			
利息收入		5,876,663.45	6,864,859.68
加：其他收益		11,691,146.14	19,636,304.06
投资收益（损失以“-”号填列）		425,471.70	996,717.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		357,361.11	1,068,187.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,172,894.52	-1,145,714.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		233,631.95	-909,812.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		109,259,378.11	88,390,082.39
加：营业外收入		15,638.39	24,373.95
减：营业外支出		191,676.01	73,521.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,083,340.49	88,340,934.57

减：所得税费用		9,645,049.97	6,013,732.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,438,290.52	82,327,202.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,438,290.52	82,327,202.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		99,500,196.11	82,425,189.86
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-61,905.59	-97,987.64
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
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		99,438,290.52	82,327,202.22

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		99,500,196.11	82,425,189.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-61,905.59	-97,987.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.2
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.2

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		458,142,613.32	374,862,916.93
减：营业成本		286,539,503.80	248,624,299.04
税金及附加		2,209,231.61	1,702,039.90
销售费用		67,232,042.68	58,785,543.01
管理费用		14,182,848.42	11,130,219.09
研发费用		64,966,943.00	53,160,917.11
财务费用		-14,672,788.61	-5,644,399.21
其中：利息费用			
利息收入		5,826,950.10	6,842,366.45
加：其他收益		4,365,314.65	15,686,350.31
投资收益（损失以“-”号填列）		425,471.70	996,717.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		357,361.11	1,068,187.21
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-212,784.10	-363,549.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）		233,631.95	-909,812.91
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		42,853,827.73	23,582,190.37
加：营业外收入		5,500.00	24,229.42
减：营业外支出		186,254.13	72,495.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		42,673,073.60	23,533,924.70
减：所得税费用		2,723,399.32	2,188,470.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		39,949,674.28	21,345,454.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		39,949,674.28	21,345,454.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		39,949,674.28	21,345,454.52
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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		487,029,151.12	365,995,389.22
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		19,842,409.48	10,215,661.20
收到其他与经营活动有关的现金		12,848,201.52	30,140,920.58
经营活动现金流入小计		519,719,762.12	406,351,971.00
购买商品、接受劳务支付的现金		197,829,734.68	147,687,674.86
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		138,666,760.98	108,825,719.70
支付的各项税费		23,227,593.35	25,485,899.72
支付其他与经营活动有关的现金		69,368,115.74	59,181,804.32
经营活动现金流出小计		429,092,204.75	341,181,098.60
经营活动产生的现金流量净额		90,627,557.37	65,170,872.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		451,000.00	1,056,520.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		54,296.00	
投资活动现金流入小计		505,296.00	1,056,520.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		83,069,235.40	66,123,426.79
投资支付的现金		20,936,000.00	8,357,200.00
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			3,400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		52,207,724.57	140,000,000.00
投资活动现金流出小计		156,212,959.97	217,880,626.79
投资活动产生的现金流量净额		-155,707,663.97	-216,824,106.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			560,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			560,000.00
取得借款收到的现金		79,240,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		79,240,000.00	560,000.00
偿还债务支付的现金			2,095,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,151,598.44	75,155,897.38
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			
筹资活动现金流出小计		75,151,598.44	77,250,897.38
筹资活动产生的现金流量净额		4,088,401.56	-76,690,897.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,404,972.04	-929,967.69
五、现金及现金等价物净增加额		-46,586,733.00	-229,274,098.91
加：期初现金及现金等价物余额		808,707,595.45	844,754,945.82
六、期末现金及现金等价物余额		762,120,862.45	615,480,846.91

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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		461,597,120.99	325,496,763.91
收到的税费返还		6,068,122.08	5,057,256.88
收到其他与经营活动有关的现金		95,483,192.29	37,793,030.48
经营活动现金流入小计		563,148,435.36	368,347,051.27
购买商品、接受劳务支付的现金		188,118,735.44	143,153,973.12
支付给职工及为职工支付的现金		92,370,830.99	78,456,705.95
支付的各项税费		15,035,526.43	18,419,532.15
支付其他与经营活动有关的现金		120,355,110.72	93,033,955.84
经营活动现金流出小计		415,880,203.58	333,064,167.06
经营活动产生的现金流量净额		147,268,231.78	35,282,884.21
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		451,000.00	1,056,520.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		54,296.00	
投资活动现金流入小计		505,296.00	1,056,520.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,710,676.66	67,288,780.74
投资支付的现金		31,660,300.00	8,377,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,840,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		52,007,724.57	140,000,000.00
投资活动现金流出小计		166,378,701.23	226,505,980.74
投资活动产生的现金流量净额		-165,873,405.23	-225,449,460.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,151,598.44	75,151,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		75,151,598.44	75,151,600.00
筹资活动产生的现金流量净额		-75,151,598.44	-75,151,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,653,212.21	-622,867.24
五、现金及现金等价物净增加额		-85,103,559.68	-265,941,043.22
加：期初现金及现金等价物余额		689,548,243.89	794,141,408.58
六、期末现金及现金等价物余额		604,444,684.21	528,200,365.36

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

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	422,200,000.00				481,772,348.38				40,667,186.58		310,792,871.58		1,255,432,406.54	2,519,729.30	1,257,952,135.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	422,200,000.00				481,772,348.38				40,667,186.58		310,792,871.58		1,255,432,406.54	2,519,729.30	1,257,952,135.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,802,752.45						24,348,596.11		29,151,348.56	-61,905.59	29,089,442.97

(一) 综合收益总额										99,500,196.11		99,500,196.11	-61,905.59	99,438,290.52
(二) 所有者投入和减少资本					4,802,752.45							4,802,752.45		4,802,752.45
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,802,752.45							4,802,752.45		4,802,752.45
4. 其他														
(三) 利润分配										-75,151,600.00		-75,151,600.00		-75,151,600.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-75,151,600.00		-75,151,600.00		-75,151,600.00
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															

2022 年半年度报告

四、本期期末余额	422,200,000.00				486,575,100.83				40,667,186.58		335,141,467.69		1,284,583,755.10	2,457,823.71	1,287,041,578.81
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--------------	------------------

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	422,200,000.00				484,486,246.65				33,154,938.42		203,109,656.13		1,142,950,841.20	608,947.75	1,143,559,788.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	422,200,000.00				484,486,246.65				33,154,938.42		203,109,656.13		1,142,950,841.20	608,947.75	1,143,559,788.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,907,274.52						7,273,589.86		2,366,315.34	1,969,286.88	4,335,602.22
（一）综合收益总额											82,425,189.86		82,425,189.86	-97,987.64	82,327,202.22

(二)所有者投入和减少资本					-4,907,274.52								-4,907,274.52	560,000.00	-4,347,274.52
1.所有者投入的普通股					-4,907,274.52								-4,907,274.52	560,000.00	-4,347,274.52
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配													-75,151,600.00	-75,151,600.00	-75,151,600.00
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配													-75,151,600.00	-75,151,600.00	-75,151,600.00
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														1,507,274.52	1,507,274.52
四、本期期末余额	422,200,000.00				479,578,972.13			33,154,938.42		210,383,245.99		1,145,317,156.54	2,578,234.63	1,147,895,391.17	

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

2022年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2022年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	422,200,000.00				486,679,622.90				40,667,186.58	177,358,031.65	1,126,904,841.13
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				486,679,622.90				40,667,186.58	177,358,031.65	1,126,904,841.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,802,752.45					-35,201,925.72	-30,399,173.27
(一) 综合收益总额										39,949,674.28	39,949,674.28
(二) 所有者投入和减少资本					4,802,752.45						4,802,752.45
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,802,752.45						4,802,752.45
4. 其他											
(三) 利润分配										-75,151,600.00	-75,151,600.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-75,151,600.00	-75,151,600.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	422,200,000.00				491,482,375.35				40,667,186.58	142,156,105.93	1,096,505,667.86

项目	2021年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	422,200,000.00				484,486,246.65				33,154,938.42	184,899,398.21	1,124,740,583.28
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				484,486,246.65				33,154,938.42	184,899,398.21	1,124,740,583.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-53,806,145.48	-53,806,145.48
（一）综合收益总额										21,345,454.52	21,345,454.52
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
										75,151,600.00	75,151,600.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										75,151,600.00	75,151,600.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	422,200,000.00				484,486,246.65				33,154,938.42	131,093,252.73	1,070,934,437.80

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

十七、 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，注册资本 422,200,000.00 元，股份总数 422,200,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 266,328,980 股；无限售条件的流通股份 A 股 155,871,020 股。公司股票已于 2019 年 11 月 5 日在上海证券交易所挂牌交易。

本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。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳普门信息技术有限公司、广东普门生物医疗科技有限公司、深圳普门生物科技有限公司、重庆普门生物技术研究有限公司、香港普门科技有限公司、重庆普门创生物技术有限公司、深圳瀚钰科技有限公司、上海普门生物科技有限公司、南京普门信息技术有限公司、深圳市优力威医疗科技有限公司、重庆京渝激光技术有限公司、江苏普门生物技术有限公司等 17 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

十八、 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。

十九、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、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。

本报告期自公历 1 月 1 日至 6 月 30 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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，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。

2. 外币财务报表折算

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

10. 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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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——账龄组合	账龄	

其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	
------------------	------	--

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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——账龄组合	账龄	
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	

15. 存货

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. 存货可变现净值的确定依据

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。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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

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。

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的
将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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%
运输设备	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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

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。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**√适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	30-50
软件	10
专利权	5

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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。

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1.收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

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

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

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

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

3.收入确认的具体方法

公司医疗器械产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

1)内销：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。

2) 外销：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。

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

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

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人的经营租赁

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。

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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“42. (1)”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

二十、 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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、25.00%
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

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
深圳普门信息技术有限公司	免税
重庆京渝激光技术有限公司	15.00
深圳辉迈医疗技术有限公司	15.00

广东普门生物医疗科技有限公司	15.00
深圳为人光大科技有限公司	15.00
香港普门科技有限公司	16.50
普门科技（澳门）有限公司	12.00
普门科技（印尼）有限公司	0.5、11.00、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

公司2022年《高新技术企业证书》尚在办理中，因公司以前年度均符合高新企业资格，因此2022年1-6月所得税税率暂按15.00%执行。

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，本年为获利的第二年，因此享受免税优惠政策。

子公司重庆京渝激光技术有限公司于2020年10月9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：GR202051100021），认定有效期三年（2020-2022年），因此2021年按15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司深圳辉迈医疗技术有限公司于2021年12月23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：GR202144202694），认定有效期三年（2021-2023年），因此2021年按15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司广东普门生物医疗有限公司于2021年12月31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：GR202144015136），认定有效期三年（2021-2023年），因此2022年按15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司深圳为人光大科技有限公司于2021年12月23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：GR202144207439），认定有效期三年（2021-2023年），因此2021年按15.00%税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

二十一、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	37,888.65	16,798.68
银行存款	762,082,973.80	808,690,796.77
合计	762,120,862.45	808,707,595.45
其中：存放在境外的 款项总额	121,850,101.60	101,358,173.97

其他说明：

无

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
指定以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	50,357,361.11	
合计	50,357,361.11	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
一年以内	53,893,624.97
1年以内小计	53,893,624.97
1至2年	443,480.00
2至3年	27,926.57
3年以上	101,199.00
合计	54,466,230.54

(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	54,466, 230.54	100.0 0	2,854,19 1.54	5.24	51,612,03 9.00	53,913,74 6.63	100.0 0	2,813,127 .71	5.22	51,100,61 8.92
其中：										
账 龄 组 合	54,46 6,230 .54	100 .00	2,854, 191.54	5. 24	51,612, 039.00	53,913,7 46.63	100 .00	2,813,1 27.71	5. 22	51,100,6 18.92
合计	54,466, 230.54	/	2,854,19 1.54	/	51,612,03 9.00	53,913,74 6.63	100.0 0	2,813,127 .71	5.22	51,100,61 8.92

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	54,466,230.54	2,854,191.54	5.24
合计	54,466,230.54	2,854,191.54	5.24

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,813,127.71	41,063.83				2,854,191.54
合计	2,813,127.71	41,063.83				2,854,191.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
LabandHealthSupplyS. a. c.	6,628,739.19	12.17	331,436.96
A. MenariniDiagnosticsS. r. l .	4,841,774.73	8.89	242,088.74
M/SMatrixLabs	3,861,204.64	7.09	193,060.23
CaninaSaglikUrunleriBilisi mDanismanlikDisTic. Ltd. Sti .	2,634,323.59	4.84	131,716.18
MedWayInc.	2,479,129.25	4.55	123,956.46
合计	20,445,171.40	37.54	1,022,258.57

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

□适用 √不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,859,617.35	73.81	14,711,112.38	99.45
1至2年	2,789,379.20	26.19	81,979.00	0.55
合计	10,648,996.55	100.00	14,793,091.38	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付账款1至2年金额为279万元，主要系预付江苏卓微生物科技有限公司195万元，由于相关业务未完成，尚未结算。

(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(%)
江苏卓微生物科技有限公司	2,730,000.00	25.64
VICIAGInternational	523,274.43	4.91
深圳一诺工程建设有限公司	396,000.00	3.72
辽宁盛世商务会展服务有限公司	327,600.00	3.08
深圳市金皖香商贸有限公司	216,000.00	2.03
合计	4,192,874.43	39.37

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,446,986.87	10,207,868.74
合计	6,446,986.87	10,207,868.74

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
账龄组合	800,257.20
单项金额不重大但单项计提坏账准备组合	100,000.00
备用金组合	2,525,847.17
应收员工个人社保公积金款组合	753,840.10
1 年以内小计	4,179,944.47
1 至 2 年	962,894.93
2 至 3 年	3,080,899.64
3 年以上	588,201.59
合计	8,811,940.63

(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	5,532,253.03	8,655,472.61
备用金	2,525,847.50	1,480,289.10
应收员工个人社保公积金款	753,840.10	636,276.89
应收出口退税款		772,376.57
合计	8,811,940.63	11,544,415.17

(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(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2022年1月1日余额	93,354.34	610,018.42	633,173.67	1,336,546.43
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-48,144.75	48,144.75		
--转入第三阶段		-408,089.96	408,089.96	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,196.73	-257,207.08	1,187,387.78	924,983.97
本期转回				
本期转销				
本期核销		103,423.36		103,423.36
其他变动				
2022年6月30日余额	40,012.86	96,289.49	2,228,651.41	2,364,953.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,336,546.43	1,131,830.69		103,423.36		2,364,953.76
合计	1,336,546.43	1,131,830.69		103,423.36		2,364,953.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	103,423.36

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
南京软件谷发展有限公司	保证金	2,968,569.50	2-3 年	33.69	1,484,284.75
深圳市军威物业管理有限公司	保证金	920,550.00	1-2 年, 2-3 年及 3 年以上	10.45	321,825.58
上海市计划生育药具管理中心	保证金	531,924.00	1 年以内	6.04	26,596.20
张艺芬	保证金	243,868.54	1-2 年, 2-3 年及 3 年以上	2.77	142,526.41
重庆共享工业投资有限公司	保证金	200,000.00	1-2 年	2.27	20,000.00
合计	/	4,864,912.04	/	55.22	1,995,232.94

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	102,796,134.23	1,244,581.21	101,551,553.02	57,146,963.63	1,385,738.37	55,761,225.26
在产品	8,714,322.69		8,714,322.69	1,836,255.16		1,836,255.16
库存商品	48,858,835.75	1,778,505.67	47,080,330.08	38,166,908.22	1,812,300.81	36,354,607.41
发出商品	779,668.60		779,668.60	1,335,337.08		1,335,337.08
委托加工物资	11,888,536.84		11,888,536.84	7,320,110.34		7,320,110.34

半成品	26,310,008.60	591,759.38	25,718,249.22	10,802,065.28	650,439.03	10,151,626.25
合计	199,347,506.71	3,614,846.26	195,732,660.45	116,607,639.71	3,848,478.21	112,759,161.50

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,385,738.37	126,086.35		267,243.51		1,244,581.21
库存商品	1,812,300.81	30,186.95		63,982.09		1,778,505.67
半成品	650,439.03	52,414.65		111,094.30		591,759.38
合计	3,848,478.21	208,687.95		442,319.90		3,614,846.26

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料 半成品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品	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	期初计提存货跌价准备的存货本期售出

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	5,673,787.43	12,727,717.06
预缴企业所得税		
合计	5,673,787.43	12,727,717.06

其他说明:

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

20、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	201,176,761.63	207,192,231.93
固定资产清理		
合计	201,176,761.63	207,192,231.93

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	155,777,537.84	85,628,998.00	1,657,074.30	18,533,664.67	261,597,274.81
2. 本期增加金额	43,186.21	4,433,356.25	486,273.91	485,765.46	5,448,581.83
（1）购置		4,433,356.25	486,273.91	485,765.46	5,405,395.62
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（2）在建工程转入	43,186.21				43,186.21
3. 本期减少金额		638,602.40		1,141,443.46	1,780,045.86
（1）处置或报废		638,602.40		1,141,443.46	1,780,045.86
4. 期末余额	155,820,724.05	89,423,751.85	2,143,348.21	17,877,986.67	265,265,810.78
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,681,371.99	37,663,018.01	828,677.02	8,231,975.86	54,405,042.88
2. 本期增加金额	2,437,796.89	6,351,847.64	111,480.57	1,386,122.04	10,287,247.14

(1) 计提	2,437,796.89	6,349,259.03	111,480.57	1,386,122.04	10,284,658.53
(2) 企业合并增加		2,588.61			2,588.61
3. 本期减少金额		445,939.39		157,301.48	603,240.87
(1) 处置或报废		445,939.39		157,301.48	603,240.87
4. 期末余额	10,119,168.88	43,568,926.26	940,157.59	9,460,796.42	64,089,049.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	145,701,555.17	45,854,825.59	1,203,190.62	8,417,190.25	201,176,761.63
2. 期初账面价值	148,096,165.85	47,965,979.99	828,397.28	10,301,688.81	207,192,231.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、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
松山湖厂房	17,089,791.10	14,508,136.72
龙华办公楼	109,317,144.30	49,813,281.05
南京研发总部	6,901,730.56	2,334,312.55
重庆普门科技研发中心项目	26,187,243.95	19,365,919.73
其他	2,315,337.22	925,048.65
合计	161,811,247.13	86,946,698.70

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
松山湖厂房	17,089,791.10		17,089,791.10	14,508,136.72		14,508,136.72
龙华办公楼	109,317,144.30		109,317,144.30	49,813,281.05		49,813,281.05
南京研发总部	6,901,730.56		6,901,730.56	2,334,312.55		2,334,312.55
重庆普门科技研发中心项目	26,187,243.95		26,187,243.95	19,365,919.73		19,365,919.73
其他	2,315,337.22		2,315,337.22	925,048.65		925,048.65
合计	161,811,247.13		161,811,247.13	86,946,698.70		86,946,698.70

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	21,304.76	1,450.81	262.48	4.32		1,708.97	8.02	87.87%				自筹资金、募集资金
龙华办公楼	19,471.30	4,981.33	5,950.39			10,931.72	56.14	30.59%				自筹资金、募集资金
南京研发总部	20,000.00	233.43	456.74			690.17	3.45	13.45%				自筹资金、募集资金
重庆普门科技研发中心项目	15,000.00	1,936.59	682.13			2,618.72	17.46	18.54%				自筹资金、募集资金
合计	75,776.06	8,602.17	7,351.74	4.32	0.00	15,949.59	/	/			/	自筹资金

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,816,548.25	6,816,548.25
2. 本期增加金额		
(1) 租入		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	6,816,548.25	6,816,548.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,810,345.94	2,810,345.94
2. 本期增加金额	1,716,943.85	1,716,943.85
(1) 计提	1,716,943.85	1,716,943.85
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	4,527,289.79	4,527,289.79
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,289,258.46	2,289,258.46
2. 期初账面价值	4,006,202.31	4,006,202.31

其他说明：

无

25、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	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	99,080,808.80	7,088,869.53	5,228,738.87	111,398,417.20
2. 本期增加金额	6,886.83	807,174.90		814,061.73
(1) 购置	6,886.83	807,174.90		814,061.73
(2) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	99,087,695.63	7,896,044.43	5,228,738.87	112,212,478.93
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,194,344.32	1,582,712.54	1,260,022.09	15,037,078.95
2. 本期增加金额	1,508,156.80	423,987.03	522,873.91	2,455,017.74
(1) 计提	1,508,156.80	423,987.03	522,873.91	2,455,017.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	13,702,501.12	2,006,699.57	1,782,896.00	17,492,096.69
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	85,385,194.51	5,889,344.86	3,445,842.87	94,720,382.24
2. 期初账面价值	86,886,464.48	5,506,156.99	3,968,716.78	96,361,338.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

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	处置	
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	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
合计	51,505,395.59			51,505,395.59

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产组或资产组组合的构成	深圳市优力威医疗科技有限公司	重庆京渝激光技术有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	2,192,609.28	7,772,624.4
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	1,844,238.03	9,180,060.09
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	4,036,847.31	16,952,684.49
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是

(续上表)

资产组或资产组组合的构成	深圳为人光大科技有限公司	深圳辉迈医疗技术有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	19,083,763.46	5,786,275.29
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	23,125,148.50	17,355,948.97
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	42,208,911.96	23,142,224.26
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是

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

√适用 □不适用

项目	预测期使用的折现率
深圳市优力威医疗科技有限公司	14.65%
重庆京渝激光技术有限公司	14.65%
深圳为人光大科技有限公司	14.65%
深圳辉迈医疗技术有限公司	14.65%

预测期以后的现金流量根据增长率 0（2021 年度：0）推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

深圳市优力威医疗科技有限公司、重庆京渝激光技术有限公司、深圳为人光大科技有限公司和深圳辉迈医疗技术有限公司目前经营情况良好，期末商誉未发生减值。

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	2,029,868.61	98,860.97	401,390.29		1,727,339.29
合计	2,029,868.61	98,860.97	401,390.29		1,727,339.29

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	1,504,682.18	248,272.56	1,630,087.47	268,964.43
合计	1,504,682.18	248,272.56	1,630,087.47	268,964.43

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	8,833,991.56	6,368,064.88
可抵扣亏损	168,964,664.5	100,760,242.74
递延收益	10,933,407.44	11,960,063.01
合计	188,732,063.50	119,088,370.63

(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
2022 年	5,769,474.82	304,220.83	
2023 年	11,382,324.54	6,963,659.23	
2024 年	15,087,954.38	10,526,842.46	
2025 年	14,364,762.86	9,340,713.22	
2026 年	10,824,752.69	13,981,306.11	
2027 年	2,509,055.15		
2028 年	3,885,076.04	1,587,749.81	
2029 年	7,550,547.43	2,056,327.54	
2030 年	34,352,185.44	2,044,197.41	
2031 年	47,391,694.51	53,955,226.13	
2032 年	15,846,836.65		
合计	168,964,664.51	100,760,242.74	/

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	4,925,673.32		4,925,673.32	9,815,713.25		9,815,713.25
预付工程款	10,844,171.55		10,844,171.55	6,031,115.13		6,031,115.13
合计	15,769,844.87		15,769,844.87	15,846,828.38		15,846,828.38

其他说明：

无

31、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
信用借款	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

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

其他说明：

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、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	118,895,271.50	67,608,980.34
长期资产款	2,905,750.14	7,811,213.31
费用款	906,494.40	3,642,621.15
合计	122,707,516.04	79,062,814.80

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、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	23,781,755.39	21,581,968.81
合计	23,781,755.39	21,581,968.81

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	26,739,947.18	131,170,687.76	127,833,809.39	30,076,825.55
二、离职后福利-设定提存计划	3,880.80	11,613,442.97	11,617,323.77	
合计	26,743,827.98	142,784,130.73	139,451,133.16	30,076,825.55

(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	26,735,305.07	123,144,669.06	119,803,148.58	30,076,825.55
二、职工福利费		878,712.31	878,712.31	
三、社会保险费	3,372.11	3,388,975.84	3,392,347.95	
其中：医疗保险费	3,211.67	2,888,169.66	2,891,381.33	
工伤保险费	41.64	147,663.72	147,705.36	
生育保险费	118.80	353,142.46	353,261.26	
四、住房公积金	1,270.00	3,372,916.94	3,374,186.94	
五、工会经费和职工教育经费		385,413.61	385,413.61	
合计	26,739,947.18	131,170,687.76	127,833,809.39	30,076,825.55

(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	3,696.00	11,408,352.77	11,412,048.77	
2、失业保险费	184.80	205,090.20	205,275.00	
合计	3,880.80	11,613,442.97	11,617,323.77	

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	8,253,370.84	8,036,017.44
企业所得税	16,886,887.74	12,667,602.11
代扣代缴个人所得税	180,293.22	779,886.49
城市维护建设税	507,139.58	715,338.72
教育费附加	216,863.06	306,440.41
地方教育附加	144,920.33	204,293.64
房产税	49,629.36	49,629.36
合计	26,239,104.13	22,759,208.17

其他说明：

无

40、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利		
其他应付款	26,456,241.10	48,029,715.11
合计	26,456,241.10	48,029,715.11

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	8,103,180.21	7,835,204.63
押金保证金	5,872,692.70	5,071,227.20
销售返利	65,990.00	65,990.00
其他往来款		503,949.50
应付员工款项	550,378.19	1,753,343.78
股权收购款	11,864,000.00	32,800,000.00
合计	26,456,241.10	48,029,715.11

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

41、持有待售负债

适用 不适用

42、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	2,414,694.78	3,520,795.61
合计	2,414,694.78	3,520,795.61

其他说明：

无

43、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,190,072.39	2,232,205.02
合计	2,190,072.39	2,232,205.02

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

44、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

45、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、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		610,846.90
合计		610,846.90

其他说明：

无

47、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、预计负债

□适用 √不适用

50、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	11,960,063.01	1,500,000.00	2,526,655.57	10,933,407.44	尚未使用或达到摊销期限
合计	11,960,063.01	1,500,000.00	2,526,655.57	10,933,407.44	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市科创委/新一代全自动电化学发光免疫分析系统开发团队	1,439,638.41			226,871.30		1,212,767.11	与资产相关
广东省科技厅/全自动电化学发光免疫分析系统开发和产业化	1,984,837.68			442,691.01		1,542,146.67	与资产相关
深圳科创委配套/全自动电化学发光免疫分析系统开发与产业化	2,886,784.08			171,893.92		2,714,890.16	与资产相关

深圳免疫分析和液相色谱体外诊断关键技术工程实验室	789,019.57			187,863.64		601,155.93	与资产相关
深圳市科创委配套/多功能光子创面治疗仪	75,861.44			17,050.81		58,810.63	与资产相关
深圳市科创委配套/广东省床旁治疗设备工程技术研究中心	66,200.00			15,500.00		50,700.00	与资产相关
深圳市科创委(科技计划)/细菌感染伤口红蓝光治疗设备应用示范	441,269.61			96,792.16		344,477.45	与资产相关
工信部-痕量目标病毒超高灵敏核酸分子与免疫检测 POCT 装置的关键部件产业化项目	1,407,514.99			156,198.80		1,251,316.19	与资产相关
高效液相离子交换分离血红蛋白层析柱关键技术研发	2,568,937.23			400,357.74		2,168,579.49	与资产相关
高端体外诊断设备用超低携带污染率采样针内表面改性关键技术研究及示范	300,000.00			248,726.19		51,273.81	与资产相关
高速糖化血红蛋白和地中海贫血筛查一体机关键技术研发		1,500,000.00		562,710.00		937,290.00	

其他说明：

适用 不适用

51、其他非流动负债

适用 不适用

52、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	422,200,000.00						422,200,000.00

其他说明：

无

53、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

54、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）	479,578,972.13			479,578,972.13
其他资本公积	2,193,376.25	4,802,752.45		6,996,128.70

合计	481,772,348.38	4,802,752.45		486,575,100.83
----	----------------	--------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期实施股权激励，增加其他资本公积 4,802,752.45 元。

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

适用 不适用

57、专项储备

适用 不适用

58、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	40,667,186.58			40,667,186.58
合计	40,667,186.58			40,667,186.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	310,792,871.58	203,109,656.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	310,792,871.58	203,109,656.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,500,196.11	190,347,063.61
减：提取法定盈余公积		7,512,248.16
应付普通股股利	75,151,600.00	75,151,600.00
期末未分配利润	335,141,467.69	310,792,871.58

调整期初未分配利润明细：

根据公司 2021 年度股东大会决议，公司向全体股东发放现金股利 75,151,600.00 元。

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

60、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	443,982,576.65	174,143,602.19	353,819,340.29	129,610,170.30
其他业务	2,865,817.57	2,358,683.47	2,257,128.37	6,001,653.77
合计	446,848,394.22	176,502,285.66	356,076,468.66	135,611,824.07

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

61、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	1,437,227.60	1,391,855.84
教育费附加	615,811.84	595,929.53
地方教育附加	410,541.22	397,286.37
印花税	348,260.15	309,067.30
土地使用税	21,559.57	43,119.14
房产税	297,776.16	297,776.16
合计	3,131,176.54	3,035,034.34

其他说明：

无

62、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	53,384,820.21	48,802,294.29
交通差旅费	11,693,276.90	9,054,057.85
物流费	3,056,134.94	793,099.31
市场推广费	1,250,239.66	2,202,054.82
业务招待费	909,532.95	945,618.34
折旧摊销费	190,976.46	154,512.76
办公费	32,113.67	430,736.80
房租水电物业费	988,946.12	450,952.77
物料消耗	2,722,950.42	569,606.84
其他	1,279,963.20	2,986,805.65
合计	75,508,954.53	66,389,739.43

其他说明：

无

63、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	10,007,006.23	10,115,618.24
交通差旅费	525,427.02	611,118.44
房租水电物业费	1,388,492.92	1,190,456.86
业务招待费	170,760.81	481,304.62
折旧摊销费	1,745,751.12	1,346,242.03
办公费	454,555.52	450,620.95
中介咨询费	1,151,505.10	1,023,046.52
股份支付	4,802,752.45	
其他	2,053,869.11	1,272,693.34
合计	22,300,120.28	16,491,101.00

其他说明：

无

64、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	53,943,865.60	44,808,284.58
物料消耗	10,185,315.17	15,505,465.68
折旧摊销费	4,483,192.56	2,448,652.02
房租水电物业费	2,023,607.44	1,871,685.11
临床检验注册费	18,104,987.78	3,627,840.87
咨询评估费	1,529,103.72	1,206,825.46
装修费	205,801.49	199,947.74
交通差旅费	762,785.56	855,383.92
其他	653,903.18	600,720.31
合计	91,892,562.50	71,124,805.69

其他说明：

无

65、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	81,480.84	798.28
利息收入	-5,876,663.45	-6,864,854.38
汇兑损益	-15,533,074.86	1,358,381.74
手续费及其他	1,116,890.45	185,237.95
合计	-20,211,367.02	-5,320,436.41

其他说明：

无

66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,526,655.57	7,616,465.86
与收益相关的政府补助	3,525,621.35	11,881,220.48
收到个税手续费及其他税费返还	5,638,869.22	138,617.72
合计	11,691,146.14	19,636,304.06

其他说明：

无

67、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	425,471.70	996,717.50
合计	425,471.70	996,717.50

其他说明：

无

68、净敞口套期收益适用 不适用**69、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	357,361.11	1,068,187.21
合计	357,361.11	1,068,187.21

其他说明：

无

70、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		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-1,172,894.52	-1,145,714.01
合计	-1,172,894.52	-1,145,714.01

其他说明：

无

71、资产减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	233,631.95	-909,812.91
合计	233,631.95	-909,812.91

其他说明：

无

72、资产处置收益适用 不适用**73、营业外收入**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入	15,638.39	24,373.95	15,638.39
合计	15,638.39	24,373.95	15,638.39

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**74、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	136,254.13	723.68	136,254.13

其中：固定资产处 置损失	136,254.13	723.68	136,254.13
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
其他	5,421.88	72,798.09	5,421.88
合计	191,676.01	73,521.77	191,676.01

其他说明：

无

75、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	9,624,358.10	7,355,350.88
递延所得税费用	20,691.87	-1,341,618.53
合计	9,645,049.97	6,013,732.35

(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	109,083,340.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,362,501.07
子公司适用不同税率的影响	-5,778,679.97
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-10,582,775.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	730,851.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-954,162.40
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	9,867,314.95
所得税费用	9,645,049.97

其他说明：

适用 不适用

76、其他综合收益

适用 不适用

77、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,876,650.45	6,864,859.68
政府补助	4,289,952.00	20,952,020.90
往来款及其他	2,681,599.07	2,324,040.00
合计	12,848,201.52	30,140,920.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	19,797,022.92	17,432,932.38
管理费用	5,544,610.48	5,029,240.73
研发费用	33,104,534.44	23,867,869.09
保证金	62,388.72	963,400.00
往来款及其他	10,859,559.18	9,025,460.32
股改个税		2,862,901.80
合计	69,368,115.74	59,181,804.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到用地保证金	54,296.00	
合计	54,296.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	50,454,296.00	140,000,000.00
租赁负债款	1,753,428.57	
合计	52,207,724.57	140,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

78、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	99,438,290.52	82,327,202.22

加：资产减值准备	233,631.95	-909,812.91
信用减值损失	-1,172,894.52	-1,145,714.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,287,247.14	7,151,851.89
使用权资产摊销	1,716,943.85	205,314.69
无形资产摊销	2,455,017.74	2,500,272.89
长期待摊费用摊销	401,390.29	365,292.30
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	136,254.13	723.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-357,361.11	-1,068,187.21
财务费用（收益以“-”号填列）	81,480.84	798.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-425,471.70	-996,717.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	20,691.87	-1,341,618.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-82,739,867.00	-50,171,012.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,342,013.77	-15,120,741.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,736,845.17	50,989,686.51
其他	-2,526,655.57	-7,616,465.86
经营活动产生的现金流量净额	90,627,557.37	65,170,872.40
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	762,120,862.45	615,480,846.91
减：现金的期初余额	808,707,595.45	844,754,945.82
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	-46,586,733.00	-229,274,098.91

(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	762,120,862.45	808,707,595.45
其中：库存现金	37,888.65	16,798.68
可随时用于支付的银行存款	762,082,973.80	808,690,796.77
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	762,120,862.45	808,707,595.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

79、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

80、所有权或使用权受到限制的资产

□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	-	-	
其中：美元	21,294,548.68	6.7114	142,916,234.01
欧元	772,094.34	7.0084	5,411,145.97
港币	403,180.53	0.8552	344,799.99
应收账款	-	-	
其中：美元	5,864,473.31	6.7114	39,358,826.17
欧元	749,440.93	7.0084	5,252,381.81
港币	55,934.01	0.8552	47,834.77
应付账款			
其中：美元	28,800.00	6.7114	193,288.32

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、套期

□适用 √不适用

83、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

深圳市科创委/新一代全自动电化学发光免疫分析系统开发团队	10,000,000.00	递延收益、其他收益	226,871.30
广东省科技厅/全自动电化学发光免疫分析系统开发和产业化	40,000,000.00	递延收益、其他收益	442,691.01
深圳科创委配套/全自动电化学发光免疫分析系统开发与产业化	10,000,000.00	递延收益、其他收益	171,893.92
深圳免疫分析和液相色谱体外诊断关键技术工程实验室	5,000,000.00	递延收益、其他收益	187,863.64
深圳市科创委配套/多功能光子创面治疗仪	590,000.00	递延收益、其他收益	17,050.81
深圳市科创委配套/广东省床旁治疗设备工程技术研究中心	500,000.00	递延收益、其他收益	15,500.00
深圳市科创委(科技计划)/细菌感染伤口红蓝光治疗设备应用示范	4,000,000.00	递延收益、其他收益	96,792.16
工信部-痕量目标病毒超高灵敏核酸分子与免疫检测POCT装置的关键部件产业化项目	1,000,000.00	递延收益、其他收益	156,198.80
高效液相离子交换分离血红蛋白层析柱关键技术研发	1,500,000.00	递延收益、其他收益	400,357.74
高端体外诊断设备用超低携带污染率采样针内表面改性关键技术研究及示范	300,000.00	递延收益、其他收益	248,726.19

高速糖化血红蛋白和地中海贫血筛查一体机关键技术研发	1,500,000.00	递延收益、其他收益	562,710.00
软件退税	5,495,049.38	其他收益	5,495,049.38
2022年第一批国家高新技术企业培育资助	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
个税及其他税费返还	879,489.19	其他收益	879,489.19
企业创新科付2022年科技创新专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
稳岗补贴	304,882.20	其他收益	304,882.20
2022年科技创新专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市商务局2021年1-6月保费资助项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
东莞松山湖支持技术研发补助	156,230.38	其他收益	156,230.38
松山湖2021年高企扶持奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
生育津贴	18,129.42	其他收益	18,129.42
残疾人就业补贴	7,585.00	其他收益	7,585.00
教育补贴	3,125.00	其他收益	3,125.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

84、其他

适用 不适用

二十二、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

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
普门科技（澳门）有限公司	新设	2022-06-16	50 万澳门元	100.00%
普门科技（印尼）有限公司	新设	2022-06-17	1,010,000 万印尼盾	100.00%

6、其他

□适用 √不适用

二十三、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	

广东普门生物医疗科技有限公司	东莞	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	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	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	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	香港	医疗器械的销售	100.00		设立
深圳瀚钰科技有限公司	深圳	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
上海普门生物科技有限公司	上海	上海	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	南京	医疗器械的研发与销售		100.00	设立
深圳市优力威医疗科技有限公司	深圳	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	重庆	医疗器械的研发与销售	93.00		收购
江苏普门生物技术有限公司	南京	南京	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
湖南普门医疗科技有限公司	长沙	长沙	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	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	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		收购
南京普门生物科技有限公司	南京	南京	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
普门科技（澳门）有限公司	澳门	澳门	医疗器械的研发与销售		100.00	设立
普门科技（印尼）有限公司	雅加达	雅加达	医疗器械的销售		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆京渝激光技术有限公司	7.00	-61,905.59		2,457,823.71

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆京	819.94	81.23	901.17	123.91	-	123.91	831.86	91.55	923.42	47.72	-	47.72

渝 激 光 技 术 有 限 公 司													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆京渝激光技术有限公司	338.91	-98.43		-36.46	251.99	-84.30		-785.18

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

二十四、与金融工具相关的风险

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详见本财务报表附注五（一）2、五（一）4之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司定期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 2022 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 37.54%(2021 年 12 月 31 日：50.23%)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，本公司主要通过股权融资的方法，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

单位：元 币种：人民币

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
应付账款	122,707,516.04	122,707,516.04	115,176,214.99	7,531,301.05	
其他应付款	26,456,241.10	26,456,241.10	26,456,241.10		
一年内到期的非流动负债	2,414,694.78	2,457,904.76	2,457,904.76		

小计	151,578,451.92	151,621,661.90	144,090,360.85	7,531,301.05	
----	----------------	----------------	----------------	--------------	--

(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
应付账款	79,062,814.80	79,062,814.80	79,062,814.80		
其他应付款	48,029,715.11	48,029,715.11	48,029,715.11		
一年内到期的非流动负债	4,131,642.51	4,256,333.33	3,641,857.14	614,476.19	
小计	131,224,172.42	131,348,863.24	130,734,387.05	614,476.19	

(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详见本财务报表附注之说明。

二十五、 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				
二、非持续的公允价值计量		50,357,361.11		50,357,361.11
非持续以公允价值计量的资产总额		50,357,361.11		50,357,361.11
交易性金融资产		50,357,361.11		50,357,361.11

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

采用银行理财产品可观察收益情况进行估值计量，预期收益率可观察的情况下以预期收益和本金之和确定公允价值，其他情况以本金确定为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

二十六、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

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

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	3,514,704.80	3,235,283.46
----------	--------------	--------------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

二十七、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	14,170,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年股票期权预留授予部分行权价格为 21.00 元/份，合同期限至 2024 年 1 月 2022 年股票期权首次授予部分行权价格为 20.00 元/份，合同期限至 2025 年 5 月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

(1) 2021 年股票期权激励计划

经公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，并根据公司于 2022 年 1 月 21 日第二届董事会第十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留部分股票期权的议案》，公司确定以 2022 年 1 月 21 日为授予日，向 58 名激励对象授予 162.00 万份股票期权，行权价格

为 21.00 元/份。2022 年 3 月 15 日，实际完成授予登记的激励对象为 58 人，授予股票期权总量为 162.00 万份。

(2) 2022 年股票期权激励计划

经公司 2021 年年度股东大会的授权，并根据公司于 2022 年 5 月 9 日第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，公司确定以 2022 年 5 月 9 日为授予日，向 73 名激励对象授予 1,255.00 万份股票期权，行权价格为 20.00 元/份。2022 年 6 月 27 日，实际完成授予登记的激励对象为 73 人，授予股票期权总量为 1,255.00 万份。

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
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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,996,128.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,802,752.45

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

二十八、 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 2022 年 6 月 30 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

二十九、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

三十、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。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。本公司按产品分类的主营业务收入明细如下：

单位：元 币种：人民币

分产品	主营业务收入	主营业务成本
治疗与康复类	95,759,703.89	32,730,521.34
其中：医用产品	91,126,245.42	29,796,831.18
其中：家用产品	4,633,458.47	2,933,690.16
体外诊断类	348,222,872.76	141,413,080.85
其中：检验设备	92,974,726.93	56,692,863.54
其中：检验试剂	255,248,145.83	84,720,217.30
小计	443,982,576.65	174,143,602.19

(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

公司作为承租人的租赁

使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明；

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期数
短期租赁费用	3,330,077.08
合计	3,330,077.08

与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元 币种：人民币

项目	本期数
租赁负债的利息费用	81,480.85
与租赁相关的总现金流出	5,083,505.65

租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注二十四之说明。

8、其他

□适用 √不适用

三十一、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
账龄组合	24,034,453.54
合并范围内关联方往来组合	28,432,801.71

1 年以内小计	52,467,255.25
1 至 2 年	264,330.00
2 至 3 年	
3 年以上	101,199.00
合计	52,832,784.25

(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	52,832,784.25	100.00	1,329,354.68	2.52	51,503,429.57	65,639,780.12	100.00	1,154,745.33	1.76	64,485,034.79
其中：										
账龄组合	24,399,982.54	46.18	1,329,354.68	5.45	23,070,627.86	20,946,475.45	31.91	1,154,745.33	5.51	19,791,730.12

合并范围内关联方往来组合	28,432,801.71	53.82			28,432,801.71	44,693,304.67	68.09			44,693,304.67
合计	52,832,784.25	/	1,329,354.68	/	51,503,429.57	65,639,780.12	100.00	1,154,745.33	1.76	64,485,034.79

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: 合并范围内关联方往来组合、账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	24,399,982.54	1,329,354.68	5.45
合并范围内关联方往来组合	28,432,801.71		
合计	52,832,784.25	1,329,354.68	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,154,745.33	174,609.35				1,329,354.68
合计	1,154,745.33	174,609.35				1,329,354.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
LIFOTRONICTECHNOLOGY (HONGKONG) LIMITED	26,180,303.87	49.55	0.00
A. MenariniDiagnosticsS. r. l.	4,841,774.73	9.16	242,088.74
M/SMatrixLabs	3,861,204.64	7.31	193,060.23
MedWayInc.	2,479,129.25	4.69	123,956.46
EurlSadid	1,854,656.56	3.51	92,732.83
合计	39,217,069.05	74.22	651,838.26

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	217,746,885.45	255,022,785.34
合计	217,746,885.45	255,022,785.34

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
账龄组合	743,074.15
合并范围内关联方款项组合	213,945,740.19
备用金组合	2,463,847.50
1 年以内小计	217,152,661.84
1 至 2 年	688,716.00
2 至 3 年	23,065.84
3 年以上	369,106.36
合计	218,233,550.04

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联方款项	213,945,740.19	251,349,899.36
押金保证金	1,823,962.35	1,930,710.15
备用金	2,463,847.50	1,418,289.10
应收出口退税款		772,376.57
合计	218,233,550.04	255,471,275.18

(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)	
2022年1月1日余额	76,776.90	2,606.58	369,106.36	448,489.84
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-34,435.80	34,435.80		
--转入第三阶段		-2,306.58	2,306.58	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,187.39	34,135.80	9,226.34	38,174.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	37,153.71	68,871.60	380,639.28	486,664.59

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	448,489.84	38,174.75				486,664.59
合计	448,489.84	38,174.75				486,664.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东普门生物医疗科技有限公司	合并范围内关联方往来	141,916,694.87	1 年以内	65.03	
重庆普门创生物技术有限公司	合并范围内关联方往来	47,595,626.00	1 年以内	21.81	
南京普门信息技术有限公司	合并范围内关联方往来	23,860,498.31	1 年以内	10.93	
深圳市军威物业管理有限公司	保证金	920,550.00	1-2 年, 2-3 年及 3 年以上	0.42	321,825.58
上海市计划生育药具管理中心	保证金	531,924.00	1 年以内	0.24	26,596.20
合计	/	214,825,293.18	/	98.43	348,421.78

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	151,009,057.59		151,009,057.59	140,284,757.59		140,284,757.59
合计	151,009,057.59		151,009,057.59	140,284,757.59		140,284,757.59

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东普门生物医疗科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
深圳普门信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
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	10,000,000.00			10,000,000.00		
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		
重庆京渝激光技术有限公司	21,784,750.00			21,784,750.00		
湖南普门医疗科技有限公司	350,000.00	500,000.00		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	32,157,200.00	10,214,300.00		42,371,500.00		
深圳辉迈医疗技术有限公司	22,000,000.00			22,000,000.00		
南京普门生物技术有限公司		10,000.00		10,000.00		
合计	140,284,757.59	10,724,300.00		151,009,057.59		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	406,856,706.77	228,899,145.34	328,471,138.98	195,482,210.93
其他业务	51,285,906.55	57,640,358.46	46,391,777.95	53,142,088.11
合计	458,142,613.32	286,539,503.80	374,862,916.93	248,624,299.04

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	425,471.70	996,717.50
合计	425,471.70	996,717.50

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

三十二、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-141,676.01	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	879,489.19	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,316,607.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	425,471.70	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	357,361.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,361.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	744,456.10	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,058,435.85	

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件收入退税款	5,495,049.38	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，本公司享受销售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%的部分实行即征即退政策，即计税软件销售收入的13%，按照规定可申请退税。公司收到的软件收入退税款与主营业务密切相关、金额可确定，且能够持续取得，体现公司正常的经营业绩和盈利能力，因此属于经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.68	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.22	0.22	0.22

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：2022 年 8 月 20 日

修订信息

适用 不适用