

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 2019 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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“第四节 经营情况讨论与分析”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、 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第一届董事会第十一次会议审议，同意以公司2019年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金股利人民币1.20元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本422,200,000.00股，以此计算共计拟派发现金股利人民币50,664,000.00元（含税）。本利润分配预案尚需公司股东大会审议通过。

### 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、 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	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	31
第五节	重要事项.....	58
第六节	股份变动及股东情况.....	84
第七节	优先股相关情况.....	95
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	96
第九节	公司治理.....	104
第十节	公司债券相关情况.....	106
第十一节	财务报告.....	107
第十二节	备查文件目录.....	208

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
普门科技、公司	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
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
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）
瑞源成科技	指	深圳瑞源成科技有限公司
深圳创新投	指	深圳市创新投资集团有限公司
深圳红土	指	深圳市红土孔雀创业投资有限公司
鼎信 3 号	指	国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划
益盛环保	指	深圳市益盛环保技术有限公司
迈瑞医疗	指	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
控股股东、 实际控制人	指	公司董事长刘先成先生
保荐机构	指	国信证券股份有限公司
审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
A 股	指	获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
最近一年	指	2019年
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会、证 监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《公司章程》	指	《深圳普门科技股份有限公司章程》
上交所	指	上海证券交易所
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
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)
Abbott、雅培	指	美国雅培制药公司 (Abbott Laboratories)
Siemens、西门子	指	德国西门子集团 (Siemens Aktiengesellschaft)
航天生物	指	安徽航天生物科技股份有限公司
龙之杰	指	广州龙之杰科技有限公司
新产业	指	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司
Medtronic、美敦力	指	美国美敦力公司
DJO	指	美国迪杰欧公司
Philips	指	荷兰飞利浦公司
Söring	指	德国泽立公司
强生	指	美国强生公司
圣犹达	指	美国圣犹达公司
美艾利尔、Alere	指	美国美艾利尔公司
丹纳赫	指	美国丹纳赫公司 (Danaher Corporation)
武汉金莱特	指	武汉金莱特(医疗)光电子有限公司
高科恒大	指	武汉高科恒大光电股份有限公司
安图生物	指	郑州安图生物工程股份有限公司
万孚生物	指	广州万孚生物技术股份有限公司
华大基因	指	深圳华大基因科技有限公司
达安基因	指	中山大学达安基因股份有限公司
鱼跃医疗	指	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
南京伟思	指	南京伟思医疗科技股份有限公司
上海诺诚	指	上海诺诚电气股份有限公司
河南优德	指	河南优德医疗设备股份有限公司
红光治疗设备	指	通常由光辐射器、控制装置、支撑装置等组成。其治疗机理是对生物体产生光化学作用,使之产生重要的生物效应及治疗效果
体外诊断 (IVD)	指	英文 “In Vitro Diagnostics” 的首字母大写缩写,中文译为体外诊断, IVD 产业即指体外诊断产业 体外诊断 (IVD) 是指在人体之外,通过对人体样本 (血液、体液、组织等) 进行检测而获取临床诊断信息,进而判断疾病或机体功能的产品和服务
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
化学发光免疫分析	指	化学发光免疫分析 (Chemical Lumind Immunoassay), 是用化学发光剂直接标记抗原或抗体的免疫分析方法。化学发光免疫分析仪包含两个部分, 即免疫反应系统和化学发光分析系统
抗原	指	能使人 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
HPLC	指	高效液相色谱法 (High Performance Liquid Chromatography) 的缩写, 指是以液体为流动相, 采用高压输液系统, 将具有不同极性的单一溶剂或不同比例的混合溶剂、缓冲液等流动相泵入装有固定相的色谱柱, 在柱内各成分被分离后, 进入检测器进行检测, 从而实现对待样品的分析方法
CRP	指	C反应蛋白, CRP是机体受到微生物入侵或组织损伤等炎症性刺激时肝细胞合成的急性相蛋白
糖化血红蛋白	指	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

## 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1层
公司注册地址的邮政编码	518109
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	lifo2008@lifotronic.com

### 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	邵亚楠
联系地址	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋4楼	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋4楼
电话	0755-29060131	0755-29060131
传真	0755-29060036	0755-29060036
电子信箱	lifo2008@lifotronic.com	lifo2008@lifotronic.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区西丽松白路1008号15栋4楼

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

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

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	------------------

内)	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 9 楼
	签字会计师姓名	康雪艳、杨兰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 至 26 层
	签字的保荐代表人姓名	李天宇、王浩
	持续督导的期间	2019 年 11 月 5 日至 2022 年 12 月 31 日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	422,644,271.27	323,429,252.59	30.68	250,829,742.00
归属于上市公司股东的净利润	100,559,715.59	81,144,019.85	23.93	47,585,450.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,237,768.77	51,468,534.28	65.61	36,628,289.53
经营活动产生的现金流量净额	91,824,906.79	81,143,093.68	13.16	35,251,999.31
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,049,666,622.02	668,392,472.46	57.04	587,248,452.61
总资产	1,178,961,336.49	811,926,952.37	45.21	710,395,674.06

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.26	0.21	23.81	0.13
稀释每股收益(元/股)	0.26	0.21	23.81	0.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.22	0.13	69.23	0.10
加权平均净资产收益率(%)	13.77	12.92	增加0.85个百分点	11.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.67	8.20	增加3.47个百分点	9.18
研发投入占营业收入的比例(%)	18.44	20.61	减少2.17个百分点	19.92

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

营业收入同比增长 30.68%，主要系公司处于高速发展期，2019 年销售额增长所导致。

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 65.61%，主要系本期销售额增加，经常性利润增加。

2019 年末归属于上市公司股东的净资产和总资产均较 2018 年末大幅增长，主要系 2019 年公司首次公开发行新股导致总资产及净资产大幅增加。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	94,367,884.90	110,616,386.87	94,580,832.42	122,976,568.31
归属于上市公司股东的净利润	27,420,702.62	23,288,279.78	15,392,294.82	34,468,381.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,786,062.69	18,571,217.53	9,486,625.13	34,393,863.42
经营活动产生的现金流量净额	-17,518,329.43	50,966,283.48	-2,744,411.89	61,121,364.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-46,628.30	-193,479.27	-16,236.95
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	140,871.64		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,936,860.81	20,314,868.22	15,407,353.16
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	5,128,171.60	14,355,383.28	7,614,715.07
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
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			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
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	-102,768.43	213,451.35	65,978.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-8,839,500.00
少数股东权益影响额			
所得税影响额	-2,734,560.50	-5,014,738.01	-3,275,149.58
合计	15,321,946.82	29,675,485.57	10,957,160.55

#### 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十一、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，专注于治疗与康复解决方案和体外诊断产品线的开发及技术创新。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。

公司主要产品覆盖两大领域：包括治疗与康复和体外诊断。公司凭借对各级医院在治疗与康复、体外诊断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。

在治疗与康复领域，公司产品主要包括多功能清创仪、光子治疗仪、高频振动排痰仪、空气压力波治疗系统、红外治疗仪、脉冲磁治疗仪、中频干扰电治疗仪、冲击波治疗仪等，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。

在体外诊断领域，公司为医院、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、自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪、糖化血红蛋白分析仪、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。

目前，公司产品及解决方案覆盖国内 1 万多家医疗机构和 1500 多家三级医院，包括全国知名的中国人民解放军总医院（301 医院）、中国人民解放军总医院第一附属医院、中国人民解放军陆军军医大学西南医院、中国人民解放军空军军医大学西京医院、郑州大学第一附属医院、复旦大学附属中山医院、江苏省人民医院等。在国际市场，公司产品已应用于全球 60 多个国家和地区。

报告期内公司主营业务没有发生重大变化。

#### (二) 主要经营模式

##### 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于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，已建成了高效的研发系统，进行技术创新和产品开发。公司研发业务流程遵循 ISO13485 质量管理体系，规范新产品的研发程序；同时，不断强化专家团队和评审机制，以控制产品研发过程的逐步实现，确保产品验证与确认有效可控。

##### 3、采购模式

公司采购模式主要包括一般采购和外协加工并以一般采购为主。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。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。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。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

### (三) 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于：C 制造业—C27 医药制造业和 C35 专用设备制造业。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2017），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) 行业发展阶段

医疗器械产业伴随人类健康需求增长而不断发展，被誉为朝阳产业，是全球发达国家竞相争夺的领域。受制于生产力发展水平的局限，中国医疗器械行业整体起步较晚。医疗器械行业深度研究报告（中国医疗器械发展黄金十年将至）指出，中国医疗器械行业 20 余年的发展，使中国成为全球医疗器械的重要生产基地，2016 年销售规模约占全球 14% 的市场份额。我国医疗器械远不能满足十几亿人口的需求，但随着国家整体实力的增强、医疗保险制度的完善、医疗服务体系的改革、群众医疗需求的不断提高，中国医疗器械消费将持续增加。目前医疗器械行业仍处于快速发展的黄金期，未来随着国家政策的扶持以及医疗器械行业的技术发展和产业升级，将有望继续保持高速增长的良好态势，并实现从中低端市场向高端市场进口替代的愿景。

##### 2) 行业基本特点

医疗器械产业作为与人类生命、健康密切相关的知识密集型产业，将传统工业与生物学工程、电子信息技术和现代医学影像技术等高新技术相结合，是国家制造业和高科技水平的标志之一，具有行业规模大、进入壁垒高、市场需求稳健、集中度不断提升等特点。

医疗器械产品的供给特点之一就是小批量多品种，以满足不同等级医疗机构、不同类型医疗场景的多样化需求。普门科技两大领域产品线全面覆盖高中低端市场需求，品类丰富，充分考虑并满足了不同临床需求。

### **(1) 全球医疗器械行业持续稳定增长**

随着全球人口老龄化的加速、慢性病发病率的增加、政府提供的医疗服务增加、农村地区医疗服务的改善、远程监护在发达国家和新兴国家的渗透以及临床研究的不断发展，全球医疗器械市场持续快速增长。

根据 Evaluate Med Tech 统计数据，2017 年全球医疗器械销售规模达到 4,050 亿美元，同比增长 4.52%，2011 年至 2017 年期间的年均复合增长率为 2.32%。全球医疗器械销售规模预计 2024 年将增长至 5,945 亿美元，2017 年至 2024 年期间的年均复合增长率将达到 5.64%。

### **(2) 全球各地区医疗器械发展阶段不同**

从全球区域性看，发达国家和地区的医疗器械产业发展较早，产品技术水平和质量要求高，市场需求以升级换代为主，市场规模庞大且增长稳定。美国是全球医疗器械的最主要市场和制造国，约占全球 40% 的市场份额，其次是欧洲地区。新兴市场是全球最具潜力的医疗器械市场，产品普及和升级换代需求并存，近年来增速快。中国医疗器械行业 20 余年的发展，使中国成为全球医疗器械的重要生产基地，2016 年销售规模约占全球 14% 的市场份额。

### **(3) 我国医疗器械市场持续快速增长**

医疗器械行业是我国医疗体系建设的重要组成部分。随着国内经济的持续发展、人均可支配收入增加、大众健康意识不断提高、社会老龄化趋势的加剧及医疗器械产业的升级换代和技术进步，全社会对健康服务的需求升级，医疗器械产业市场的发展前景广阔。

根据《中国医疗器械蓝皮书》统计，2018 年国内医疗器械市场总规模达到 5,304 亿元。中国医疗器械市场规模由 2011 年的 1,470 亿元增长到 2018 年的 5,304 亿元，远高于同期国内 GDP 增速及全球医疗器械行业平均增速。

随着全球制造业产能转移以及国内装备制造能力的提升，中国已经成为医疗器械的重要出口国，医疗器械出口规模逐年提升。中国海关统计数据显示，2018 年我国医疗器械类出口金额达 236.30 亿美元，同比增长 8.88%。随着中国医疗器械企业技术提升和规模壮大，高技术、高附加值产品的出口还将逐渐扩大，中国医疗器械企业将在全球医疗器械贸易中承担更为重要的作用。

### **(4) 影响行业发展的有利条件和不利因素**

《2019-2023 年中国医疗器械行业投资分析及前景预测报告》指出，我国医疗器械行业的未来发展有利因素：①政策利好；②市场需求持续增长；③受益于全球化趋势；④技术水平不断提高；⑤国产设备逐渐被认可。

我国医疗器械行业发展的不利因素：①高端市场被跨国公司占据；②存在多头监管问题；③企业普遍规模小；④资金壁垒高；⑤技术壁垒高。

## **3) 主要技术门槛**

医疗器械行业是一个多学科交叉、知识密集、资金密集型的高技术产业，进入门槛较高。医疗器械行业对技术要求很高，对于研发企业来说，技术水平的高低直接关系到产品研发的成败。医疗器械行业往往需要大量的专业人才，只有通过长期持续的人才引入、培养以及经验积累，企业才能形成高水平的研发和技术团队以应对激烈竞争。新进入者一般无法在短期内获得技术，这成为其进入行业的主要门槛。另外，就具体产品而言，技术门槛还包括产品专利门槛。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

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；公司坚持自主研发，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”、“企业技术中心”。公司先后承担国家部委级研发及产业化项目 3 项、省级研发及产业化项目 6 项和市区级研发及产业化项目 15 项。2020 年 2 月 11 日，经深圳市人力资源和社会保障局批准，公司建成【博士后创新实践基地】。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。

公司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/T 1496-2016）的制定。（2）在化学发光检测领域，公司基于三联吡啶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。

2012 年 1 月，公司光子治疗仪和结肠水疗仪入选国家中医药管理局评选的《中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011 版第一批）》；2018 年 7 月，第四批优秀国产医疗设备产品目录正式发布，普门科技光子治疗仪获【优秀国产医疗设备产品】荣誉称号。2018 年 12 月，经广东省工业和信息化厅组织专家评审，公司空气波压力治疗仪和特定蛋白分析仪入选《广东省中小企业先进适用技术（产品）推广目录》。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内医疗器械行业不断出现的新的技术，形成新的产业，如物联网技术在医疗器械上的应用；医疗器械行业需求也出现的新的变化，为医疗器械发展提供更多的市场空间，如医养结合新业态，这些新的变化都将促进医疗器械行业在技术和服务领域的变革，成为公司未来发展的新方向。

### 1) 新的技术突破为康复设备带来更大发展空间

(1) 物联网技术：物联网把康复医疗服务真正的引向家庭，可穿戴式设备和物联网技术的融合，实现了医疗服务无边界无距离无时间限制的突破。

(2) 康复机器人：把机器人和人的意愿结合起来，延展了患者的肢体功能，是推动康复医疗发展的重要技术。

(3) 虚拟情景训练（VR 训练）：计算机可以将所有运动训练以游戏方式呈现，也可以在安全的环境下训练危险的动作，比如模拟场景的滑雪训练，在安全的环境中也可以开展危险的动作训练，提高康复治疗的便利性和治疗效果。

### 2) 生化诊断、免疫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、血液诊断等，其中生化诊断、免疫诊断和分子诊断为我国医疗机构主流的体外诊断方式。

(1) 化学发光：化学发光在自动化程度和检测成本通量方面都比酶联免疫具有更好的效果。化学发光技术替代趋势明显，未来化学发光将会在二级医院和基层医院普及，国产化学发光仪更有可能得到大规模的使用。

(2) 分子诊断：分子诊断技术是应用分子生物学如 DNA、RNA 和蛋白质等方法，检测患者体内遗传物质结构或表达水平的变化而做出诊断，主要用于遗传病、传染性疾病、肿瘤等疾病的检测与诊断。分子诊断技术是体外诊断市场中增长最快的部分，因为它是唯一能够对疾病进行早期诊断、预防、定制治疗方案的体外诊断方法。

(3) 智慧即时检测（iPOCT）：POCT 是检验医学发展的重要领域，具有快速检测、现场采样、操作简便等三大方面的优点。精准医疗大背景下，以个性化为核心的精准诊断对 POCT 行业的发展应用带来了新的驱动力，以“精准化、自动化、云端化”为主要特征的“智慧即时检测”——iPOCT 也应运而生。iPOCT 解决了传统 POCT 的两大难题：一、半自动或手工操作带来的误差和差错；二、在标本高通量检测上的局限性。

### 3) 5G 网络技术，为医疗智能化提供支撑

5G 高速率特性，能够支持 4K 高清视频传输及无损无压缩的放射科影像、病理切片影像传输，极大提升远程诊断的准确率和实时性。5G 移动通信技术在医疗领域的应用正在一步步照进现实。无论是全球首例基于 5G 的远程人体手术——帕金森病“脑起搏器”植入手术的成功完成，还是 5G 远程超声、5G 远程会诊、5G 远程急救等更多业务的开展与探索，都使 5G 技术越来越贴近百姓生活。一直以来，医疗资源分布不均与跨地域就诊难，是我国医疗行业发展的难点。互联网+医疗运用了通讯、计算机及网络技术，克服了地域限制，被业界认为是解决以上难点的最佳途径之一。

### 4) 医养结合、智慧养老新业态出现

医养结合"就是将医院的必要检查和技术与康复、养护、养老等专业相融合。从技术上尽可能的实现疾病转归，病人的各项功能得到恢复，其中，"医"主要就是治疗和康复，包括有关疾病转

归、评估观察、咨询检查、诊治护理、大病康复以及临终关怀等医疗技术上的服务。"养"包括的生活和心理上的护理、日常照护、日常活动等服务。利用"医养一体化"的发展模式,就是把医疗、生活、康复、养护、养老等综为一体,是人类医疗改革创新中的重点康复工程,医养结合是一种切实可行的医疗改革新模式。

智慧养老是面向居家老人、社区及养老机构的传感网系统与信息平台,并在此基础上提供实时、快捷、高效、低成本的,物联化、互联化、智能化的养老服务。2019年1月21日,第二届智慧健康养老产业发展大会上,工信部、民政部、国家卫生健康委再次对相关的产业政策及发展路径进行明确,为该模式的广泛推广再添动力。

医养结合和智慧养老成为医疗器械产业的又一新的潜在市场,对医疗器械的创新提出了新的要求。未来家用康复医疗设备将向小型化、智能化,操作简单,使用方便,实用性强,使用成本低的方向发展。

#### **(四) 核心技术与研发进展**

##### **1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况**

公司在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、电化学发光免疫分析技术、免疫比浊特定蛋白检测技术、糖化血红蛋白检测技术等,系列技术达到国际或国内领先水平。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90项,其中发明专利19项;获得计算机软件著作权证书60项;获得医疗器械注册证书90项;发表论文17篇;获得国家、省市奖励5项;取得科技成果登记证书3份。

报告期末,公司完成CE认证项目3项,CE声明项目31项,获得FDA认证1项;糖化血红蛋白分析仪GH-900、H8、H9和干式荧光免疫分析仪FA-160等4款产检测设备获得国际临床化学联合会(IFCC)认证和美国糖化血红蛋白标准化项目(NGSP)双重认证。

##### **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) 治疗与康复设备核心技术聚焦创面治疗和疼痛治疗，突破负压敷料工艺、红外复合光谱技术和气压弹道式技术，开发出新的治疗设备**

公司围绕创面治疗和疼痛治疗两个临床需求巨大的市场，完善公司治疗与康复产品线。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。

在疼痛治疗领域，研发团体基于红外治疗技术，开发出新一代高能红外线治疗设备，采用高能卤素灯泡+水过滤器+滤光片获得近红外复合光谱治疗技术，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。以气压弹道式技术为核心，开发出先进的、可靠的冲击波治疗机，产品已经量产上市。

**(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；建成血液力学检测技术平台**

基于电化学发光技术平台，公司不断拓展临床检测项目，报告期内新开发的检测项目主要涉及炎症检测、心肌标志物、甲状腺功能检测等领域。报告期内，新增电化学发光免疫分析配套试剂 12 项，形成了炎症、心肌标志物、甲状腺功能检测、性激素等 9 大检测套餐，为公司在电化学发光免疫分析试剂的开发积累了丰富的产品研发和生产经验，同时进一步增强了公司在该领域的核心竞争力。

基于免疫比浊技术平台，继续发挥公司在炎症检测领域的优势，开发出血清淀粉样蛋白 A(SAA) 检测试剂盒，并取得注册证。形成特定蛋白分析联合检测 C 反应蛋白(CRP)+血清淀粉样蛋白 A(SAA) 套餐。升级特定蛋白分析仪，并实现该设备与希森美康公司的血液检测流水线 XN-2800 联机，大幅提高了公司特定蛋白分析仪和配套试剂的市场竞争力。

基于免疫荧光技术平台，公司将开发具有识别测试项目、自动恒温孵育、单独计时、自动测试、自动弃卡功能的新一代荧光检测设备。同时，围绕临床检测需求，开发配套的检测试剂卡，提升公司在 POCT 检测领域的竞争能力。

基于液相色谱技术平台，为满足国际市场对地中海贫血筛查的需求，开发出糖化血红蛋白分析仪地中海贫血检测新模式，通过临床验证，并在国际市场上市，得到国际行业专家的认可。糖化血红蛋白分析仪中的核心材料层析柱关系到检测的效率、检测成本和检测精度，公司研发团队突破了层析柱过滤器技术难点，开发出性能稳定、利用率高的层析柱，提升糖化血红蛋白检测质控稳定性，显著降低设备成本。

建成血液力学检测技术平台，开发出血栓弹力图仪工程样机。公司引进新的技术团队，完成血栓弹力图仪的开发，于 2019 年 12 月取得医疗器械注册证。标志公司进入血栓性疾病、血小板异常性疾病、凝血因子缺陷性疾病等领域。

### **(3) 营销领域核心技术更丰富，销售人员进一步下沉，贴近临床一线医务工作人员，贴近经销商销售团队**

普门科技十分重视销售渠道建设，在报告期内，通过人员引进、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。相对于省级总经销加区域经销商的多层级销售体系，公司在全国设立办事处、建设销售网络，更能贴近客户，市场的每一个变化，都能更加敏锐地捕捉到，减少销售层级过多导致的效率低下的问题。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，发动有实力的进行普门科技系列设备推广与覆盖。

在海外，首先发展国家级分销商，然后开始渠道下沉。鼓励各国家进行细化签约，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。

## **2. 报告期内获得的研发成果**

报告期内，新增授权专利 23 项，其中发明专利 2 项；新增计算机软件著作权证书 7 项；新增注册证书 20 项；发表论文 3 篇；获得 2018 年深圳市科学进步奖一等奖、取得科技成果登记证书 2 份。13 项产品获得 CE 认证，包括自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪和肌钙蛋白 I (cTnI) 测定试剂盒（电化学发光法）、降钙素原 (PCT) 测定试剂盒（电化学发光法）、25-羟基维生素 D 测定试剂盒（电化学发光法）等；冲击波治疗仪获得 FDA 认证；糖化血红蛋白分析仪 GH-900、H8、H9 和干式荧光免疫分析仪 FA-160 等 4 款产检测设备获得国际临床化学联合会 (IFCC) 认证和美国糖化血红蛋白标准化项目 (NGSP) 双重认证。

### **1) 新增授权专利 23 项**

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	权利人	取得方式	他项权利
1	小型电化学发光免疫分析仪及其分析方法	发明	2016105218115	2019/2/22	普门科技	原始取得	无
2	一种适用于电流输出型光电倍增管的补偿系统、方法及免疫分析仪	发明	2016105246083	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
3	光子治疗仪	外观	2018305518459	2019/4/5	普门科技	原始取得	无

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	权利人	取得方式	他项权利
4	一种穿戴式手部康复装置	实用新型	2017217053467	2019/3/26	普门科技	原始取得	无
5	自动旋转标识扫描机构	实用新型	2018220812674	2019/7/19	普门科技	原始取得	无
6	一种光子治疗仪的灯头	实用新型	2018216028246	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
7	常温试剂盘装置	实用新型	2018220792098	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
8	二维臂自动加样装置	实用新型	201822079244X	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
9	冷藏试剂盘装置	实用新型	2018220809629	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
10	试管摇匀装置	实用新型	2018220811328	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
11	高度集成化的孵育装置	实用新型	2018220828009	2019/10/18	普门科技	原始取得	无
12	一种退出机构及血栓弹力图仪	实用新型	2018210871765	2019/1/18	重庆普门创	原始取得	无
13	一种血栓弹力测量装置	实用新型	2018216268466	2019/7/12	重庆普门创	原始取得	无
14	一种荧光免疫分析仪的试剂卡输送装置	实用新型	2018216619890	2019/7/16	重庆普门创	原始取得	无
15	真空负压机	外观	2018306112264	2019/3/26	广东普门	原始取得	无
16	负压机	实用新型	2018217770799	2019/7/26	广东普门	原始取得	无
17	一种恒定光强输出的光疗仪	实用新型	2018213108836	2019/10/18	广东普门	原始取得	无
18	一种带冲击头缓冲结构的气压弹道式冲击波治疗仪	实用新型	201721313528X	2019/1/22	深圳优力威	原始取得	无
19	一种气压弹道式冲击波治疗仪的子弹体	实用新型	2017213135627	2019/1/22	深圳优力威	原始取得	无
20	一种气压弹道式冲击波治疗仪的集成气路系统	实用新型	2017213140038	2019/2/5	深圳优力威	原始取得	无
21	冲击波治疗仪	外观	201830369247X	2019/4/12	深圳优力威	原始取得	无
22	一种基于 PID 控制的冲击波气泵治疗机	实用新型	2017212886116	2019/7/2	深圳优力威	原始取得	无

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	权利人	取得方式	他项权利
23	试剂供给装置	实用新型	2018220795664	2019/10/18	普门科技	原始取得	无

## 2) 新增计算机软件著作权证书 7 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	2019SR0237705	化学发光免疫分析仪曲线数据分析系统软件 V1.0	2018-11-20	2019-03-12	原始取得	无
2	普门科技	2019SR0242016	化学发光免疫分析仪试剂信息管理系统软件 V1.0	2018-11-23	2019-03-12	原始取得	无
3	普门科技	2019SR0240909	化学发光免疫分析仪项目信息管理系统软件 V1.0	2018-11-28	2019-03-12	原始取得	无
4	普门科技	2019SR0242023	设备投放充值管理系统软件 V1.0	2019-01-10	2019-03-12	原始取得	无
5	普门信息	2019SR0301941	冲击波治疗机系统软件 V1.0	2019-03-20	2019-04-03	原始取得	无
6	普门信息	2019SR0552930	VTE 预防评估系统 V1.0	未发表（开发完成日：2019-04-20）	2019-05-31	原始取得	无
7	普门信息	2019SR0842783	智能化疼痛康复管理系统 V1.0	未发表（开发完成日：2018-6-1）	2019/8/13	原始取得	无

## 3) 新增医疗器械注册证书 20 项

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
1	甘胆酸 (CG) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400042	2019/1/30
2	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400041	2019/1/30
3	肌红蛋白 (Myo) 测定试剂盒 (免疫荧光层析法)	粤械注准 20192400383	2019/4/4
4	糖化血红蛋白 (HbA1c) 测定试剂盒 (免疫荧光层析法)	粤械注准 20192400384	2019/4/4
4	热敷贴	粤械注准 20192090402	2019/4/8
5	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 测定试剂盒 (免疫	粤械注准 20192400413	2019/4/9

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
	荧光层析法)		
6	III型前胶原 N 端肽 (PIIINP) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400434	2019/4/15
8	全段甲状旁腺激素 (PTH) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400433	2019/4/15
9	中频干扰电治疗仪	粤械注准 20192090538	2019/4/29
10	甲状腺球蛋白 (Tg) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400634	2019/6/3
11	孕酮 (PROG) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400949	2019/9/2
12	泌乳素 (PRL) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192400982	2019/9/9
13	心脏型脂肪酸结合蛋白 (HFABP) 测定试剂盒 (免疫荧光层析法)	粤械注准 20192401019	2019/9/26
14	铁蛋白测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192401219	2019/11/26
15	雌二醇 (E2) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192401220	2019/11/26
16	胰岛素 (Insulin) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192401221	2019/11/26
17	抗甲状腺球蛋白抗体 (Anti-Tg) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192401253	2019/11/29
18	一次性负压引流敷料套装	粤械注准 20192141286	2019/12/16
19	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 测定试剂盒 (电化学发光法)	粤械注准 20192401299	2019/12/18
20	血栓弹力图仪 (重庆普门创)	渝械注准 20192220375	2019/12/2

注：医疗器械注册证有效期为 5 年。

#### 4) 报告期内，新增一类医疗器械备案 3 项

序号	名称	备案号	备案日期
1	冲洗器	粤深械备 20190059 号	2019-01-24
2	清洗液	粤东械备 20190115 号	2019-11-06
3	样本稀释液	粤东械备 20190119 号	2019-11-18

注：医疗器械备案有效期为长期有效。

#### 5) 发表论文 3 篇，其 SCI 论文 2 篇

报告期内，公司研发团队发表公司产品技术论文 3 篇，其 SCI 论文 1 篇。

序号	论文名称	期刊名称	发表时间	备注
1	人血清 IL-6 电化学发光检测方法的建立	标记免疫分析与临床	2019 年 9 月	核心期刊
2	N 末端脑利钠肽前体电化学发光检测方法的建立	标记免疫分析与临床	2019 年 11 月	核心期刊
3	Long-lived electrochemiluminescence of ruthenium(II) complexes/tri-n-propylamine	Luminescence	2019 年 11 月	SCI

	in aqueous solutions		
--	----------------------	--	--

### 6) 获得 2018 年度深圳市科学进步奖一等奖

报告期内，获得 2018 年深圳市科学进步奖一等奖，获奖项目“特定蛋白分析仪产业化”。

### 7) 取得科技成果登记证书 2 份

报告期内，2 项科研成果获得科技成果登记证书。

序号	成果名称	完成单位	登记号	登记日期	发证日期
1	基于电化学发光法的全自动化学发光测定仪	深圳普门科技股份有限公司	2019Y0024	2019 年 3 月 22 日	2019 年 5 月 22 日
2	基于高效液相色谱法的糖化血红蛋白分析仪	深圳普门科技股份有限公司	2019Y0025	2019 年 3 月 22 日	2019 年 3 月 22 日

### 8) 新增 13 项产品获得 CE 认证

序号	产品中文名称	产品英文名称	发证日期	备案号
1	自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪	Fully Automated Urine ACR Analyzer	2019/1/8	DE/CA05/IvD-238321-0954-00
2	肌钙蛋白 I (cTnI) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Troponin I (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/5/13	DE/CA05/IvD-238321-1195-00
3	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Procalcitonin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/5/13	DE/CA05/IvD-238321-1197-00
4	25-羟基维生素 D 测定试剂盒 (电化学发光法)	25-OH Vitamin D Total (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/5/13	DE/CA05/IvD-238321-1196-00
5	C 肽 (C-peptide) 测定试剂盒 (电化学发光法)	C-peptide (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/8/9	DE/CA05/IvD-238321-1227-00
6	超敏 C 反应蛋白 (HS-CRP) 测定试剂盒 (电化学发光法)	High-Sensitivity C-reactive Protein (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/8/9	DE/CA05/IvD-238321-1226-00
7	胃蛋白酶原 II (PG II) 检测试剂盒 (电化学发光法)	Pepsinogen II (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/8/9	DE/CA05/IvD-238321-1223-00
8	胃蛋白酶原 I (PG I) 检测试剂盒 (电化学发光法)	Pepsinogen I (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/10/24	DE/CA05/IvD-238321-1224-01
9	孕酮 (PROG) 检测试剂盒 (电化学发光法)	Progesterone (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/8/9	DE/CA05/IvD-238321-1222-00
10	白介素 6 (IL-6) 检测试剂盒 (电化学发光法)	Interleukin-6 (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2019/8/9	DE/CA05/IvD-238321-1225-00
11	血红蛋白 A2/F/A1c 检测试剂盒 (高效液相色谱)	$\beta$ -THALASSAEMIA & HbA1c Reagent Kit (HPLC)	2019/10/24	DE/CA05/IvD-238321-1248-00

	法)			
12	血红蛋白 A2/F/A1c 校准品	β-THALASSAEMIA & HbA1c Calibrator	2019/10/24	DE/CA05/IvD-238321-1249-00
13	血红蛋白 A2/F/A1c 质控品	β-THALASSAEMIA & HbA1c Control Material	2019/10/24	DE/CA05/IvD-238321-1250-00

## 9) 新增 FDA 认证 1 项

序号	产品中文名称	规格/型号	分类	完成时间
1	冲击波治疗仪	LC310, LC320, LC560, UW210	class 1	2019/12/23

## 10) 新增国际临床化学联合会 (IFCC) 认证和美国糖化血红蛋白标准化项目 (NGSP) 双重认证

序号	证书名称	对应产品	证书日期	证书有效期
1	国际临床化学联合会 (IFCC) 认证	糖化血红蛋白分析仪 (GH-900、H8、H9); 干式荧光免疫分析仪 FA-160	2019/1/1	2020/1/1
2	美国糖化血红蛋白标准化项目 (NGSP)	糖化血红蛋白分析仪 (GH-900、H8、H9); 干式荧光免疫分析仪 FA-160	2019/1/1	2020/1/1

注: IFCC 和 NGSP 每年认证一次, 截至本年报披露日, 已获得新认证证书

## 3. 研发投入情况表

单位: 元

本期费用化研发投入	77,921,715.63
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	77,921,715.63
研发投入总额占营业收入比例 (%)	18.44
公司研发人员的数量	271
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	34.09
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

## 情况说明

无

## 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	具体应用前景
1	准自动免疫荧光分析仪	300.00	119.37	119.37	注册送检.	运用于医院临床科室、检验科、国际个人诊所。客户群向荧光测试平台中端用户端拓展。
2	血栓弹力图仪	1,550.00	129.77	460.48	1、1 个产品取得注册证。 2、1 个产品完成技术调研，产品技术方案确定中。	广泛应用于医院输血科和检验科，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。
3	血栓弹力图仪整机控制检测软件	200.00	118.13	246.68	拿到软件著作权证书。	与血栓弹力图仪联合使用，应用于医院输血科和检验科，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。
4	特定蛋白分析仪	1,550.00	1,059.7	2,096.97	产品已转产上市。	运用于医院临床科室、检验科、个人诊所。
5	电化学发光免疫分析试剂	5,000.00	1,667.55	6,414.43	1、12 个产品获得注册证。 2、4 个产品完成注册检测、临床评价，并提交注册申请，获得注册受号。 3、24 个产品启动开发，正在开发过程中。	应用于医院临床科室、急诊科和检验科。
6	糖化血红蛋白分析仪	1,500.00	668.61	1,366.98	产品已转产上市。	作为一个全球通用的指标，广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等。
7	免疫荧光试剂	700.00	491.01	491.01	取得 Hb1Ac、H-FABP、Myo、CKMB 注册证并转产上市，其他产品在不断优化产品工艺、提升产品性能。	广泛运用于医院临床科室、检验科、国际个人诊所。

8	特定蛋白试剂	200.00	271.23	271.23	完成适用新机型的变更，产品已转产上市；新增样本类型变更已受理。	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等。
9	红细胞脆性分析仪试剂	500.00	45.61	50.13	已获得注册检验报告。	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等。
10	高速化学发光分析仪	1,000.00	181.66	181.66	关键技术预研结束，输出产品技术可行性分析报告。	应用于医院检验科、急诊科、医学检测实验室、体检中心。
11	盆底治疗仪	350.00	121.34	121.34	完成样机的试制	应用于治疗盆底功能障碍性疾病。
12	医用升温毯	500.00	277.99	550.86	1. 产品研进入试产阶段。 2. 产品注册审核中。	应用在手术前、中、后各阶段，用于手术病人维持体温，可加快病人术后康复，并减小病人手术并发症发生概率。
13	光子冷凝胶	300.00	158.85	422.57	已取得备案证，并完成转产。	配合光子治疗产品，形成成套的皮肤问题解决方案。
14	超声多普勒血流分析仪	300.00	247.49	247.49	产品已完成注册检验。	为糖尿病下肢血管病变等重大疾病的检查提供数据支持。可应用于各种检查科室。
15	红外治疗仪	200.00	143.09	143.09	产品已完成注册检验。	红外治疗仪可输出 WIRA 治疗光，对治疗深部组织炎症和疼痛方面具有显著效果，可用于疼痛、关节炎症、创面愈合等的治疗，临床治疗较广。
16	普门疼痛管理平台	500.00	438.18	438.18	已结项，取得软件著作权证书	1、一二级医院，并互联下属的社康中心，组建院内疼痛康复平台。 2、建设云平台，国家级疼痛康复平台，采用互联网技术，共享诊断和康复数据库，支撑家庭病床业务应用、物理治疗仪器租赁业务。
17	冲击波治疗仪	350.00	126.75	126.75	已取得产品注册证，并已上市销售。	该产品可以在医院科室、康复机构、诊所等多种医疗机构使用，用于用于疼痛的辅助治疗。
18	糖足诊断仪系统软件	80.00	127.37	223.18	已结项，取得软件著作权证书。	利用超声多普勒频移原理检测外周动脉、静脉血管的血流速度；并通过双向血流探测，全面检测肢体血管动脉返流情况。此外该仪器还提供可通过检测四肢与趾端的收缩压，获取踝肱

						指数与趾肱指数，对糖尿病足进行诊断和早筛查。
19	VTE 预防评估系统	500.00	568.98	568.98	已完成全部的项目研发已在重庆渝东医院装机联调。	血栓评估是血栓防治的重要环节，通过与 HIS 对接可以极大的方便患者的信息录入，通过形成电子病历，可以很好的溯源，对病人实施更有针对性的治疗，在专业医疗上有非常广泛的应用。
20	冲击波治疗机系统软件	300.00	308.77	308.77	已结项，取得软件著作权证书。	配合冲击波治疗设备使用，对足底筋膜炎、肩周炎、跟腱肌腱病、肱骨外上髁炎和其他疼痛的康复治疗具有针对性，有着巨大的市场潜力。给医院治疗疼痛提供了新的方式，大大方便了医务人员。
21	智能化疼痛康复管理系统	150.00	141.33	141.33	取得软件著作权证书。	疼痛科、康复科，一级、二级医院，也适合社康以及乡镇卫生院，通过标准化治疗，一般医护人员可以通过操作本系统实施疼痛治疗。
22	呼吸道湿化器信息通信系统软件	500.00	178.14	178.14	已结项，取得软件著作权证书。	专业医用领域，呼吸科，用于有自主呼吸的患者，通过提供高流量，精确氧浓度、加温湿化的气体进行有效的呼吸治疗，通过对吸入气体精准的加温加湿，在气道开放的患者，提供了有效的气道保护策略。
23	升温毯信息通信软件	300.00	104.53	104.53	已结项，取得软件著作权证书。	主要应用于手术室、ICU、PACU，有效地解决手术患者体温低的现象，减少苏醒期寒战的发生概率，并且缩短了患者苏醒时间，有利于患者的恢复。
24	其他项目		96.72	96.72		
合计	/	16,830.00	7,792.17	15,370.87		

## 情况说明

无

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	7	2.58
硕士	59	21.77
本科	153	56.46
大专	32	11.81
高中	9	3.32
中专	11	4.06
合计	271	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁	149	54.98
30-40岁	98	36.16
40-50岁	16	5.90
50岁以上	8	2.95
合计	271	100.00
薪酬情况		
研发人员薪酬合计		4,426.94
研发人员平均薪酬		16.34

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	819,953,716.75	69.55	516,739,014.68	63.64	58.68	公司上市募集资金所致
应收账款	6,924,466.52	0.59	14,752,741.00	1.82	-53.06	2018年末存在部队直销收入,已于2019年2月回款
预付款项	2,835,496.70	0.24	1,551,004.24	0.19	82.82	规模扩大,预付货款增加
固定资产	127,068,710.68	10.78	20,171,192.53	2.48	529.95	广东普门部分厂房完工转固定资产所致
长期待摊费用	532,404.41	0.05	2,364,993.54	0.29	-77.49	未摊销完毕的装修费在房屋退租后一次结转进费用

其他流动资产	10,189,239.08	0.86	4,440,121.85	0.55	129.48	预付南京土地款560万所致
--------	---------------	------	--------------	------	--------	---------------

其中：境外资产 539,829.87（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.05%。

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

##### 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，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 271 人，占全体员工人数的比例超过三分之一。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，报告期内年度研发费用为 7,792.17 万元，较上年度增加 16.88%，研发费用占营业收入的为 18.44%。

##### 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为核心产品，并结合多功能清创仪、空气波压力治疗仪、高频振动排痰仪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。

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、免疫荧光四大检测平台，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，已经同时向市场推出基于四个检测平台的体外诊断设备及配套试剂。

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国际产品水平。

### 3、专业的市场营销

截至报告期末，公司销售人员 194 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快速增长。

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，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产品的疗效和特点，使终端客户更易于接受公司的产品。此外，公司在创面治疗领域先后获得多次国家级、省市级奖项，参与建立的创面治疗中心形成较好的示范性作用，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、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。公司配备了具有丰富临床经验的售后服务人员，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，建成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。

定期开展业务培训，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。开展快捷的在线报修和在线咨询以及电话回访监督服务，有效保证了客户服务工作的开展和提升了客户服务满意度，从而确保公司产品的顺利销售和销售后的稳定使用。实现了已购设备不断升级，保持设备技术的先进性，保证客户的设备配置同步于科技发展和医疗技术进步。

## 5、高效的质量管理

公司坚持产品质量标准，持续优化管理职责、生产控制、纠正预防、设计控制等模块，产品打入欧美等发达国家市场。公司建立了 ISO13485:2016 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。

2019 年公司 13 项产品获得 CE 认证,包括自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪和肌钙蛋白 I(cTnI)测定试剂盒(电化学发光法)、降钙素原(PCT)测定试剂盒(电化学发光法)、25-羟基维生素 D 测定试剂盒(电化学发光法)等;冲击波治疗仪获得 FDA 认证;糖化血红蛋白分析仪 GH-900、H8、H9 和干式荧光免疫分析仪 FA-160 等 4 款产检测设备获得国际临床化学联合会(IFCC)认证和美国糖化血红蛋白标准化项目(NGSP)双重认证。

公司在产品设计、工艺研发、加工制造、质量检测等流程上统一协调,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。

### (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

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司在董事会的领导下，紧紧围绕年初制订发展规划，稳步推动主营业务稳健发展。报告期内，公司积极应对国内外经济环境、医药行业环境的变化，积极发挥产品研发、采购制造、质量管理、市场销售和客户服务等多方面的经营优势，不断加大产品创新和品牌推广，加强研发与营销体系建设，深入推进精益化管理与内部风险控制，推进企业文化建设，持续提升产品的品牌形象和公司的核心竞争力。

2019年1月21日，由工业和信息化部、民政部、国家卫生健康委联合主办的第二届智慧健康养老产业发展大会在北京人民大会堂召开。深圳普门科技股份有限公司获得【智慧健康养老应用试点示范企业】荣誉称号。

2019年1月25日，普门科技“特定蛋白分析仪产业化”项目获2018年度深圳市科技进步奖一等奖。

2019年9月11日，普门科技入选“2019深圳领先生物科技企业20——领军企业榜”，“2019深圳领先生物科技企业20”评选由深圳国家高技术产业创新中心与毕马威中国联合举办旨在促进生物科技战略性新兴产业在大湾区实现深度融合发展。

截止至本报告期末，公司资产总额117,896.13万元，归属于上市公司股东的净资产104,966.66万元。公司资产质量良好，财务状况稳健。2019年公司实现的营业收入42,264.43万元，同比增长30.68%；归属于上市公司股东的净利润10,055.97万元，同比增长23.93%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润8,523.78万元，同比增长65.61%。

报告期内，主要工作如下：

公司基于现有的技术平台不断进行产品升级和创新，同时依据临床需求和行业技术发展趋势，进入新的诊断和治疗设备新领域，持续开发新的有价值的产品。不断引进优秀的研发人员，加强研发能力建设，优化研发流程，提高研发团队工作效率。新增授权专利23项，其中发明专利2项；新增计算机软件著作权证书7项；新增注册证书20项；发表论文3篇；获得2018年深圳市科学进步奖一等奖、取得科技成果登记证书2份。获得国际认证、证书16项。

报告期内，公司在国内举办及参加的市场活动300多场，参加国际展会7场次，提升公司产品影响力；完善质量管理和供应链体系，从研发、物料、生产等多个环节把关，提高产品质量，高效为临床提供可靠的产品和服务，2019年实现营业收入为42,264.43万元，较去年同期增长30.68%。

#### 1、加强新产品开发，丰富产品系列

公司致力于创造对人类的健康和生命有显著价值的产品和服务，以临床需求为导向，坚持开发具有临床应用价值的产品和服务，在治疗与康复和体外诊断设备两大领域加强新产品开发力度和进度，逐步完善并拓展公司产品系列。

公司研发团队基于电化学发光、免疫比浊、液相色谱、免疫荧光及血液力学测试等五大检测平台，持续开发检测设备和配套试剂，不断丰富临床检测项目，扩大产品临床应用领域，提高产品竞争力。

公司在治疗与康复产品领域深度挖掘现有产品价值，快速进行治疗与康复设备升级迭代，同时新的领域寻求突破，不断拓展治疗与康复产品线。

## 2、加强研发能力建设，保证研发投入力度

公司以临床需求为导向，以研发创新为核心，开发出满足客户差异化需求的产品。2019 年度，公司研发投入为 7,792.17 万元，占当年营业收入的 18.44%，较去年同期增长了 16.88%。公司在保证持续投入的同时，对研发支出进行全面预算管理，优化项目流程。

2019 年，起草/修订了系列的流程制度文件，包括产品管理类，研发管理类和 IT 信息资源管理三大类别，让各研发活动都有法可依，有据可循，极大地提升了研发项目的开发效率。此外，为保证研发技术能力的提升，公司还加快了高技术人才的引进，并对现有技术力量进行加强。

截止至本报告期末，公司 2019 年累计获得发明专利 19 项、实用新型 57 项、外观设计 14 项。2019 年新增产品注册证 20 项，其中电化学发光免疫分析配套试剂 12 项，公司的产品种类得到不断丰富。

2019 年公司 13 项产品获得 CE 认证，包括自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪和肌钙蛋白 I(cTnI)测定试剂盒（电化学发光法）、降钙素原（PCT）测定试剂盒（电化学发光法）、25-羟基维生素 D 测定试剂盒（电化学发光法）等；冲击波治疗仪获得 FDA 认证；糖化血红蛋白分析仪 GH-900、H8、H9 和干式荧光免疫分析仪 FA-160 等 4 款产检测设备获得国际临床化学联合会（IFCC）认证和美国糖化血红蛋白标准化项目（NGSP）双重认证。

## 3、并购整合行业前沿技术，拓展丰富产品线

通过并购交易，整合行业前沿技术、巩固并提升现有业务，进一步拓展并丰富现有产品线，加大成长型业务的市场份额。在国内并购拓展新产线，加快进入新领域的速度。2019 年 5 月，公司并购深圳优力威医疗科技有限公司，该公司主要从事冲击波治疗机的研发、生产和销售业务。冲击波治疗机主要用于骨科、康复、运动医学、疼痛治疗等领域，具有见效快、疗效确切持久等特点，受到医疗机构和患者的欢迎。本次收购前，优力威已取得气压弹道分散式冲击波治疗机医疗器械注册证，并正在申请电磁聚焦式冲击波治疗机医疗器械注册证。并购后，冲击波治疗仪产品与公司已有的红外治疗仪等产品组合，形成高效的疼痛治疗解决方案，满足医院及基层医疗机构的疼痛治疗需求，产品已获得临床医生的认可，国内外市场销量稳步上升。

## 4、培育高效营销队伍，加强品牌宣传力度

报告期内，公司通过对原有销售队伍结构进行优化，建立起治疗与康复设备销售团队和体外诊断产品销售团队，进一步提升了销售队伍的日常工作效率。公司吸收和引进了一批优秀的营销人才与公司现有营销体系进行有机结合，同时对销售系统结构进行优化调整，使得销售队伍的日常工作效率得到显著提升。目前，公司销售体系以深圳总部为中心，销售人员分布全国 31 个主

要中心城市，根据不同区域市场环境和客户的差异化需求，经销网络下沉到主要的市级、县级、乡镇级医疗机构。外销方面，公司海外市场正处于逐步拓展的阶段，现已覆盖东南亚、南亚、欧洲等区域的 60 多个国家，通过引进本地员工，配备独立的供应链、售前、售后等系统，完善海外销售的组织架构体系，有效地提高公司的海外服务能力和水平。

此外，公司还利用新媒体的渗透力和学术带头人的影响力，在各大行业的权威媒体、新闻媒体发布信息，积极参加国内外行业展会、学术会议、产品推广会等活动，扩大公司在行业内的知名度。2019 年，公司在国内举办及参加的市场活动 337 场，其中展会 15 场、学术会 317 场，参加全国创面治疗师培训授课 5 期；在国外参加了阿联酋迪拜医疗展、美国 AACC、泰国曼谷国际医院及医疗设备展览会等知名展会，与国际医疗行业巨头同台竞技，展现公司品牌价值和产品实力，全年参加国际展会 7 场次。

### **5、优化供应链管理，提高生产效率**

报告期内，公司对现有供应链进行整合优化，导入精准生产管理，生产能力和内部运营效率得到了显著的提高。2019 年 10 月起，公司 6 万多平米的松山湖研发和制造基地启动使用，建成更加规范和科学的生产线，扩大了生产线，显著改善了产品生产环境，优化了生产流程，提高了生产能力，有效缩短了公司产销周期，使得公司对市场需求变化做出更为快速的反应，有效提高公司产品的市场竞争力。同时加强了供应商管理，对供需信息资源进行了整体优化和利用，提升内部新产品转产率和外部供应商供货质量，制造过程不良率降低效果明显。

2019 年公司严格遵循质量管理体系的要求来规范，坚持以科学发展观为指导，全面提升生产和质量管理水平。公司以提高管理效益为目标，注重技术人员培训，进一步全面贯彻和推行质量管理体系建设，建立起科学、规范、持续改进的质量管理机制，确保质量方针的贯彻落实和质量目标的全面实现，质量体系有效运行。公司建立了 ISO13485: 2016 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。2019 年接受过外审 12 次，其中 SGS 审核 2 次，TÜV 审核 1 次，整体审核结果良好。

### **6、加强员工队伍建设，建立人才梯队**

人才是实现公司战略的保障，公司通过不断完善人才培养机制，建立内部人才梯队。以公司战略为导向，以人才培养为目标，以业务需要为契机，以满足实际运用为标准，在研发、营销、制造、服务职能管理等各个专业领域积累业务能力扎实、行业经验丰富，具有国际化视野的人才队伍。

2019 年公司启动“百人英才计划”，目标是招聘高素质的应届高校毕业生，以硕士学历为主，目的在于补充公司研发、制造、营销等系统的新鲜血液，通过一系列的人才培养方案在未来 3-5 年让这些人成为公司的中坚力量。

### **7、严格财务管理制度，控制财务风险**

财务管理牢固树立“以制度为前提，以业务为抓手，以资金和全面预算为主线，以资产管理为重点”的理念。遵守国家有关法律法规及公司管理相关制度，加强资产管理，利用资本平台，

优化资本结构，保证资金需求，良好控制财务风险。2019 年实现资产总额 11.79 亿元，同比增长 45.21%。加强资金监管、资金审批、往来帐清理，杜绝了不良帐目的发生。每月按时进行纳税申报，树立了诚信纳税的良好企业形象。

## 8、完成松山湖普门大厦建设，启动南京重庆基地等建设项目

### 1) 松山湖普门研发制造基地投入使用

2019 年 9 月，松山湖普门研发制造基地二栋办公大楼和一栋宿舍取得中华人民共和国不动产权证书，标志着工程土建项目完工，建筑面积 60503.79 平方米。公司已建成医疗设备生产线建设和体外诊断试剂生产洁净厂房，面积 13000 多平方米，建成配套的员工宿舍、食堂、园林、安防等生产、办工和生活设施。2019 年 10 月份起松山湖研发和制造基地启动使用，成为公司第一个拥有产权的新型产业基地，成为公司制造能力提升的新起点。

### 2) 龙华总部及研发中心项目建设方案获批

2019 年 12 月，深圳普门科技股份有限公司总部及研发中心项目方案获得龙华区规土委审查通过，为项目施工许可办理打下良好基础。该项目总用地面积：5810.68 平方米；总建筑面积：50782.30 平方米。项目正有序推进。

### 3) 完成普门科技重庆研发及产业化基地项目建设方案设计等

普门科技重庆研发及产业化基地项目获得重庆市企业投资项目备案证，项目用地位于沙坪坝区西永组团 S 标准分区 S8-1/01（部分）号宗地，用地面积为 5,989 平方米。项目建设方案完成设计，项目开工前的筹备工作有序进行。

### 4) 南京研发总部项目完成土地招拍挂，项目建设已启动

本年度，公司完成了南京研发总部项目的土地招拍挂工作，并签署了《国有建设用地使用权出让合同》，目前正在办理土地使用权属证书。项目位于软件谷马家店地块南园总部经济园区。已完成并确认建设工程方案设计，项目建设总用地面积 3513.1 平方米；总建筑面积：8925.36 平方米，项目已开工建设。

## 二、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、重大客户合作协议到期不能续约的风险

2019 年 4 月，公司与 SYSMEX 进行了合作协议续约，合作期限自 2019 年 1 月至 2023 年 12 月，并扩大了合作范围，在原合作产品基础上新增合作设备型号 PA-800 和配套 SAA 试剂。双方的战略合作，使得 SYSMEX 以最短时间、最低成本进入国内特定蛋白分析领域，其血液细胞分析仪与公司

特定蛋白分析仪组合销售效果良好，巩固了 SYSMEX 在血液分析领域的市场竞争力；公司的特定蛋白分析仪通过 SYSMEX 的销售渠道，迅速提升国内市场尤其是二级以上医院的装机覆盖率。

报告期内，公司对 SYSMEX 的销售收入为 14,406.76 万元，收入占比为 34.09%。尽管双方的合作带来了业务双赢，合作具有长期持续性，但如果未来公司与 SYSMEX 合作协议提前终止或到期后不能续约，则存在可能导致公司销售业绩下滑的风险。

针对上述风险，公司在与 SYSMEX 合作的过程中不是单一销售合作模式，公司与 SYSMEX 采用公司特定蛋白分析仪检测设备及配套试剂与 SYSMEX 血液检测流水线结合的模式，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。同时普门科技基于特定蛋白分析仪检测可以开发系列检测试剂，为 SYSMEX 血液检测流水线提供更多的、符合中国国情的检测项目，不断增长双方的合作粘性，实现共赢。

## 2、新产品研发失败的风险

医疗器械是多学科交叉整合的技术密集型产业，医学超声设备涉及声学、电子学、生物医学、材料科学、传感技术、计算机及数字技术、图像处理等技术领域，是理、工、医等学科互相渗透的高科技产品。由于医疗器械的使用会直接影响到病人的健康和生命安全，产品的安全性能需要获得较高的保证。除安全性的考量外，产品的有效性、准确性和长期的可靠性也必须得到保证。只有通过持续的研究和大规模临床数据的统计分析，才能够开发出保证质量、满足客户需求的产品。新进入者很难快速获得可靠的产品技术平台和大规模的临床数据积累。因此在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢或研发失败的风险。

针对上述风险，自成立以来，公司高度重视研发体系建设，一直保持对研发创新的高投入，坚持自主创新掌握核心技术。目前公司建立以市场为核心，以临床需求为导向，通过需求管理、产品规划、组合管理等行为，从而保证开发正确的市场需要的产品。未来公司将不断夯实基础，加强主营业务领域研发创新能力的管理，提升综合研发创新实力，保持技术上的领先优势。

## 3、新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，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。国外主要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 符合性声明证书等。

虽然公司设有专门部门负责产品注册认证，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。

对上述风险，公司对医疗器械注册政策保持高度敏感性，严格遵守国家相关法律、法规，依法办事。同时在产品开发早期进行有效的评估，降低产品注册风险。

#### (四) 经营风险

√适用 □不适用

##### 1、公司经营规模扩大带来的管理风险

报告期内，本公司营业收入为 42,264.43 万元，资产总额为 117,896.13 万元，经营规模实现较快增长；员工人数从 2018 年末的 675 人增长到 2019 年 12 月末的 795 人，增长 17.78%。

随着公司的业务规模进一步扩大，公司员工人数也将相应增加，这对公司的经营管理、内部控制、财务规范等提出更高的要求。如果公司的经营管理水平不能满足业务规模扩大对公司各项规范治理的要求，将会对公司的盈利能力造成不利影响。

针对以上风险，公司将进一步优化组织结构和管理体系，加强对子公司、分公司及各个部门的科学管理，逐步建立起与企业发展相适应的运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。公司还将持续加强企业文化建设，使公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和优秀的企业文化保证公司科学、高效的运营，有效防范公司快速发展带来的管理风险。

##### 2、核心技术人员流失的风险

医疗器械行业对于核心技术人员的依赖程度较高，要求生产厂商拥有更多的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。随着科学技术的发展，高端医疗器械的创新周期在缩短，市场对产品的技术水平要求也在不断上升。由于国内治疗与康复行业、体外诊断行业起步较晚，复合型人才相对缺乏。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。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，进一步加大内部人才的培养和外部人才的引进力度。同时，还将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，保证公司核心人才引得来，留得住。此外，公司将围绕企业的核心价值观进一步完善企业文化的建设工作，增强公司员工的使命感与自我认同感，实现公司价值与员工个人价值的有机结合。

#### (五) 行业风险

√适用 □不适用

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。

从目前的竞争参与群体来看，治疗与康复行业的参与者主要包括国外的美国 Medtronic、美国 DJO、荷兰 Philips、德国 Söring 等企业及国内的龙之杰、航天生物、武汉金莱特、高科恒大

等企业，除光子治疗仪产品外，国外公司的空气波压力治疗仪、红外治疗仪、清创仪等治疗与康复产品优势较强，在三级医院的高端市场认可度较高；体外诊断行业的参与者主要包括国外的瑞士 Roche、美国 Abbott、德国 Siemens 等企业及国内的迈瑞医疗、新产业、安图生物、万孚生物等，国外公司的产品推出时间早，同时具有技术领先优势，在国内三级医院的高端市场占据相对主导地位。国内企业随着研发、生产技术的不断提高，部分企业的产品质量已经接近或达到国际先进水平，国产产品的市场份额正在逐步扩大。如果未来公司在技术、品牌、成本等方面无法取得竞争优势，则有可能对公司的市场份额、毛利率产生不利影响。

针对以上风险，为了保持公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司一直注重在产品研发方面的资金投入。公司将通过不断改进技术，逐年推出新产品，从产品功能性能上根据市场需求进行创新或改进，提高产品在市场竞争力。同时，通过研发设计降低成本，加强管理控制原材料成本和经营费用，努力开拓市场，扩大业务规模，进一步提升产品市场占有率，提升行业竞争力。

#### (六) 宏观环境风险

适用  不适用

“新医改”推出至今，促进了我国医疗卫生事业的发展，政府沿着改革方向陆续推出更加完善的政策，并对医疗器械市场供求关系和医疗器械生产经营企业的产销状况、营销模式等产生重要影响，代表性的政策包括“分级诊疗”、“两票制”等。如果公司未来不能及时、更好地适应“新医改”、“两票制”及其他相关政策的调整变化，将可能导致公司产品不能适应市场需求、市场份额减少、销售渠道不稳定等一系列问题，可能面临经营业绩波动的风险。

针对以上风险，公司一贯坚持合法合规经营，同时加强行业政策风险管理能力，充分分析行业政策和市场机会，做好战略规划，积极应对行业政策变化风险。同时公司将通过加强终端医疗机构开发和与大型专业配送商的合作，培育长期合作的优质经销商队伍来降低“两票制”可能带来的影响。

#### (七) 存托凭证相关风险

适用  不适用

#### (八) 其他重大风险

适用  不适用

### 三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 42,264.43 万元，同比增长 30.68%；归属于母公司股东的净利润为 10,055.97 万元，同比增长 23.93%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,523.78 万元，同比增长 65.61%。净资产为 104,966.66 万元，基本每股收益 0.26 元。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	422,644,271.27	323,429,252.59	30.68

营业成本	166,917,440.46	130,756,652.64	27.66
销售费用	80,250,325.30	69,885,340.17	14.83
管理费用	18,390,792.58	12,949,127.48	42.02
研发费用	77,921,715.63	66,670,727.73	16.88
财务费用	-8,404,415.70	-484,719.59	1,633.87
经营活动产生的现金流量净额	91,824,906.79	81,143,093.68	13.16
投资活动产生的现金流量净额	-66,006,145.98	-58,208,725.45	13.40
筹资活动产生的现金流量净额	277,679,300.00	-3,371,325.64	8,336.50

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 42,264.43 万元，较上年同期增加 9,921.50 万元，同比增长 30.68%，主要系公司处于高速发展期，销售额增长导致。公司发生营业成本 16,691.74 万元，较上年同期增加 3,616.08 万元，同比增长 27.66%，主要系随收入增加导致。2019 年度综合毛利率为 61.61%，较 2018 年度上升了 0.33 个百分点。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
医疗器械	420,158,499.27	161,280,761.13	61.61	30.54	29.43	增加 0.33 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
治疗与康复类	133,017,223.08	31,494,721.71	76.32	1.37	4.68	减少 0.75 个百分点
其中：医用产品	128,142,321.58	27,822,058.32	78.29	0.89	4.88	减少 0.83 个百分点
其中：家用产品	4,874,901.50	3,672,663.39	24.66	15.80	3.20	增加 9.20 个百分点
体外诊断类	287,141,276.19	129,786,039.42	54.80	50.61	37.30	增加 4.38 个百分点
其中：检验设备	112,315,524.78	74,096,441.43	34.03	47.53	38.74	增加 4.18 个百分点
其中：检验试剂	174,825,751.41	55,689,597.99	68.15	52.66	35.44	增加 4.05 个百分点
合计	420,158,499.27	161,280,761.13	61.61	30.54	29.43	增加 0.33 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	394,579,162.81	149,396,473.58	62.14	28.16	27.73	增加 0.13 个百分点

						个百分点
国外	25,579,336.46	11,884,287.55	53.54	82.83	55.35	增加8.22个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2019 年公司治疗与康复类产品较 2018 年增长 1.37%，基本保持稳定。

2019 年公司体外诊断类产品销售收入较 2018 年增长 50.61%，其中：电化学发光仪器及试剂和糖化血红蛋白仪器及试剂为体外诊断类产品中增长最高的产品。原因为：①公司注重新产品的研究开发，于 2017 年下半年推出了电化学发光免疫分析产品，市场反应良好。电化学发光免疫分析产品目前是公司重点研发领域，试剂注册证陆续增加，检测产品线逐步丰富。②糖化血红蛋白产品及试剂随着设备装机量的增加，配套试剂的销售增长明显。

公司产品以境内销售为主，公司销售网络已经覆盖全国大部分地区，其中，以上海、山东、江苏及浙江为主的华东地区，以河南、湖北、湖南为主的华中地区、以广东为主的华南地区、以四川、重庆为主的西南地区等销售收入所占比重居前，主要系上述省份人口众多，经济发达，医疗消费需求高。在境外销售方面，公司销售产品主要为糖化血红蛋白分析产品，目前主要销往意大利、希腊、印度、泰国等国家。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
治疗与康复仪器 (医用)	台	9,956	8,726	1,148	6.70	-1.88	159.14
治疗与康复仪器 (家用)	台	3,394	3,217	748	-7.27	-2.93	43.02
体外诊断仪器	台	4,352	4,097	174	18.74	23.18	-20.91
体外诊断试剂	万人份	7,716	7,289	203	39.31	30.67	74.26

#### 产销量情况说明

期末库存量增长主要是业务增长，期末公司备货所致。

#### (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医疗器械	直接成本	134,846,844.38	83.61	103,652,146.54	83.18	30.10	

医疗器械	间接成本	26,433,916.75	16.39	20,959,715.13	16.82	26.12	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
治疗与康复仪器	直接成本	26,333,775.52	16.33	25,024,645.48	20.08	5.23	
治疗与康复仪器	间接成本	5,160,946.19	3.20	5,061,609.19	4.06	1.96	
体外诊断仪器	直接成本	61,939,659.09	38.40	44,426,411.67	35.65	39.42	
体外诊断仪器	间接成本	12,156,782.34	7.54	8,982,054.20	7.21	35.35	
体外诊断试剂	直接成本	46,553,346.21	28.86	34,202,660.65	27.45	36.11	
体外诊断试剂	间接成本	9,136,251.78	5.66	6,914,480.48	5.55	32.13	

成本分析其他情况说明

直接成本包括直接材料成本，间接成本包括直接人工和制造费用成本

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 16,293.10 万元，占年度销售总额 38.57%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

客户名称	销售额（单位：万元）	占比
客户一	14,406.76	34.11%
客户二	864.35	2.05%
客户三	373.70	0.88%
客户四	327.33	0.77%
客户五	320.96	0.76%
合计	16,293.10	38.57%

##### B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 3,755.22 万元，占年度采购总额 22.52%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

供应商名称	采购额（单位：万元）	占比
供应商一	1,883.29	11.30%
供应商二	547.14	3.28%
供应商三	499.99	3.00%
供应商四	420.96	2.52%
供应商五	403.85	2.42%
合计	3,755.22	22.52%

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	80,250,325.30	69,885,340.17	14.83
管理费用	18,390,792.58	12,949,127.48	42.02
研发费用	77,921,715.63	66,670,727.73	16.88
财务费用	-8,404,415.70	-484,719.59	1,633.87

1) 本期管理费用金额较上期增加 5,441,665.10 元，增长比例为 42.02%，主要是：随着销售业绩增长，管理人员人数、工资均增长。本期上市相关的咨询服务费金额较大。

2) 本期销售费用金额较上期增加 10,364,985.13 元、增长比例为 14.83%，主要是：随收入增加，销售人员人数、工资增加。

3) 本期研发费用金额较上期增加 11,250,987.90 元，增长比例为 16.88%，主要是：公司产品线逐渐成熟，研发投入总额在增加，但增速放缓。

4) 本期财务费用金额较上期减少 7,919,696.11 元，下降比例为 1633.87%，主要是：2018 年主要购买的理财，2019 年主要购买定期存款

### 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	91,824,906.79	81,143,093.68	13.16
投资活动产生的现金流量净额	-66,006,145.98	-58,208,725.45	13.4
筹资活动产生的现金流量净额	277,679,300.00	-3,371,325.64	8,336.50

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 281,050,625.64，增长比例为 8,336.50%，主要是本报告期内募集资金到位导致

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司报告期内非主营业务导致利润重大变化的是政府补助，本期确认的政府补助金额为 26,958,088.08 元，详细明细见报告十一节 审计报告：合并财务报表项目-其他-政府补助

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	819,953,716.75	69.55	516,739,014.68	63.64	58.68	公司上市募集资金所致
应收账款	6,924,466.52	0.59	14,752,741.00	1.82	-53.06	2018 年末存在部队直销收入,已于 2019 年 2 月回款
预付款项	2,835,496.70	0.24	1,551,004.24	0.19	82.82	规模扩大,预付货款增加
其他应收款	2,300,818.41	0.20	1,708,183.17	0.21	34.69	本期支付重庆普门创购买土地保证金 120 万元
存货	46,072,644.95	3.91	38,630,177.74	4.76	19.27	公司为满足不断扩大的销售规模而增加存货储备所致
其他流动资产	13,730,847.70	1.16	9,546,767.80	1.18	43.83	广东普门在建工程增加,进项税可抵扣增加
固定资产	127,068,710.68	10.78	20,171,192.53	2.48	529.95	广东普门部分厂房完工转固定资产所致
在建工程	54,586,633.62	4.63	108,431,594.91	13.35	-49.66	广东普门部分厂房完工转固定资产所致
无形资产	88,481,561.43	7.51	88,170,611.44	10.86	0.35	保持稳定
商誉	1,844,238.03	0.16	0.00	0.00	不适用	收购优力威形成的商誉
长期待摊费用	532,404.41	0.05	2,364,993.54	0.29	-77.49	未摊销完毕的装修费在房屋退租后一次结转进费用
递延所得税资产	4,440,558.21	0.38	5,420,549.47	0.67	-18.08	以前年度递延收益逐年摊销导致可抵扣暂时性差异降低
其他非流动资产	10,189,239.08	0.86	4,440,121.85	0.55	129.48	预付南京土地款 560 万所致
应付账款	49,377,059.63	4.19	36,976,220.18	4.55	33.54	业务规模增加导致采购额及采购应付

						款增加
预收款项	15,455,372.78	1.31	27,899,377.77	3.44	-44.60	2018 年末订单量较多，预收账款金额较大。
应付职工薪酬	22,450,210.95	1.90	21,976,269.03	2.71	2.16	公司业绩增长，员工薪酬水平提高
应交税费	4,022,823.12	0.34	12,201,125.36	1.50	-67.03	2018 年预缴的企业所得税金额较大，以及本期可抵扣的进项税额增加
其他应付款	9,914,801.29	0.84	8,789,559.91	1.08	12.80	本期员工增加，期末预提费用随之增加，以及本期收取客户的保证金增加
一年内到期的非流动负债	600,000.00	0.05	0.00	0.00	不适用	
递延收益	27,474,446.70	2.33	35,691,927.66	4.40	-23.02	以前年度收到的政府补助逐年摊销

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 公司业务概要”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

## 医疗器械行业经营性信息分析

### 1 报告期内新增注册证或备案凭证整体情况

√适用 □不适用

注册分类	期初数	新增数	失效数	期末数
一类医疗器械备案	13	3	0	16
二类医疗器械注册证	70	20	0	90

### 2 报告期内新增注册证或备案凭证具体情况

√适用 □不适用

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间	备注
1	冲洗器	一类医疗器械备案凭证	用于对患者自然腔道（不包括阴道专用）进行冲洗。	2019/1/24	粤深械备 20190059
2	清洗液	一类医疗器械备案凭证	用于检测过程中反应体系的清洗，以便于对待测物质进行体外检测，不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	2019/11/06	粤东械备 20190115
3	样本稀释液	一类医疗器械备案凭证	用于对待测样本进行稀释，以便于使用体外诊断试剂或仪器对待测物进行检测，其本身并不直接参与检测。	2019/11/18	粤东械备 20190119
4	甘胆酸(CG)测定试剂盒(电化学发光)	二类医疗	用于体外定量检测人血清中甘胆酸的含量。	2019/1/30	粤械注准 20192400042
5	心脏型脂肪酸结合蛋白(H-FABP)测定试剂盒(电化学发光)	二类医疗	本试剂盒用于体外定量检测人体血清、血浆中心型脂肪酸结合蛋白的含量。	2019/1/30	粤械注准 20192400041
6	III型前胶原 N 端肽(PIIINP)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量检测人血清中III型前胶原 N 端肽的含量。	2019/4/15	粤械注准 20192400434
7	肌酸激酶同工酶(CK-MB)测定试剂盒(免疫荧光层析法)	二类医疗	用于体外定量检测人体全血、血清、血浆样本中肌酸激酶同工酶(CK-MB)。	2019/4/9	粤械注准 20192400413
8	全段甲状旁腺激素(PTH)测	二类医疗	用于体外定量检测人血清或血浆中全段甲状	2019/4/15	粤械注准 20192400433

	定试剂盒(电化学发光法)		旁腺激素的含量。		
9	甲状腺球蛋白(Tg)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量检测人血清或血浆中甲状腺球蛋白含量,临床上主要用于甲状腺疾病的辅助诊断。	2019/6/3	粤械注准 20192400634
10	肌红蛋白(Myo)测定试剂盒(免疫荧光层析法)	二类医疗	用于体外定量检测人体全血、血清、血浆中肌红蛋白(Myo)的含量。	2019/4/4	粤械注准 20192400383
11	糖化血红蛋白(HbA1c)测定试剂盒(免疫荧光层析法)	二类医疗	用于体外定量检测人体全血样本中糖化血红蛋白(HbA1c)的含量。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2019/4/4	粤械注准 20192400384
12	中频干扰电治疗仪	二类医疗	具有镇痛、锻炼肌肉、促进血液循环、软化瘢痕松懈粘连的作用。	2019/4/29	粤械注准 20192090538
13	热敷贴	二类医疗	用于促进局部血液循环、辅助消炎、消肿和止痛。	2019/4/8	粤械注准 20192090402
14	孕酮(PROG)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量检测人体血清或血浆中孕酮的含量,临床上主要用于先兆流产的辅助诊断。	2019/9/2	粤械注准 20192400949
15	泌乳素(PRL)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量测定人血清和血浆样本中泌乳素的含量,临床上主要用于评价垂体内分泌功能。	2019/9/9	粤械注准 20192400982
16	心脏型脂肪酸结合蛋白(HFABP)测定试剂盒(免疫荧光层析法)	二类医疗	用于体外定量检测人体全血、血清、血浆样本中心脏型脂肪酸结合蛋白(H-FABP)的含量,临床上主要用于急性心肌梗死辅助诊断。	2019/9/26	粤械注准 20192401019
17	铁蛋白测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量测定人血清或血浆中铁蛋白的含量,临床上主要用于铁代谢的相关疾病,如血色素沉着症和缺铁性贫血的辅助诊断。	2019/11/26	粤械注准 20192401219
18	雌二醇(E2)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	用于体外定量检测人血清或血浆中雌二醇的含量,临床上主要用于卵巢疾病的辅助诊断。	2019/11/26	粤械注准 20192401220
19	胰岛素(Insulin)测定试剂盒(电化学发光法)	二类医疗	本试剂盒用于体外定量检测人血清、血浆中的胰岛素的含量,临床上主要用于评价胰岛功能。	2019/11/26	粤械注准 20192401221
20	抗甲状腺球蛋白抗体(Anti-Tg)测定试剂盒(电	二类医疗	用于体外定量检测人血清或血浆中抗甲状腺球蛋白抗体的含量,临床上主要用于甲亢和	2019/11/29	粤械注准 20192401253

	化学发光法)		慢性甲状腺炎的早期诊断。		
21	一次性负压引流敷料套装	二类医疗	适用于患者体表创面的引流，利于其愈合。	2019/12/18	粤械注准 20192141286
22	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 测定试剂盒 (电化学发光法)	二类医疗	用于定量检测人血清或血浆中抗甲状腺过氧化物酶抗体 (AntiTPO) 含量，临床上主要用于桥本甲状腺炎和突眼性甲状腺肿患者的辅助诊断。	2019/12/18	粤械注准 20192401299
23	血栓弹力图仪	二类医疗	与配套的检测试剂联合使用，用于监测血液样本的凝血纤溶过程，反映患者的凝血纤溶状态。	2019/12/2	渝械注准 20192220375

**3 报告期内失效注册证或备案凭证具体情况**

适用 不适用

**4 报告期内公司主要产品基本信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	产品名称	注册分类	应用领域	是否属于创新医疗器械及类别	生产量	销售量	销售收入
1	治疗与康复仪器（医用）	二类医疗	康复治疗	否	9,956	8,276	128,142,321.58
2	治疗与康复仪器（家用）	二类医疗	康复治疗	否	3,394	3,217	4,874,901.50
3	体外诊断仪器	二类医疗	体外诊断	否	4,352	4,097	112,315,524.78
4	体外诊断试剂	二类医疗	体外诊断	否	7,716	7,289	174,825,751.41

注：仪器的单位为台，体外诊断试剂单位为万人份。

**5 报告期内公司主要产品基本信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	产品名称	注册分类	应用领域	是否属于创新医	采购量	销售量	销售收入	毛利率
----	------	------	------	---------	-----	-----	------	-----

				疗器械及类别				
1	治疗与康复仪器 (医用)	二类医疗	康复治疗	否	/	8,276	128,142,321.58	78.29%
2	治疗与康复仪器 (家用)	二类医疗	康复治疗	否	/	3,217	4,874,901.50	24.66%
3	体外诊断仪器	二类医疗	体外诊断	否	/	4,097	112,315,524.78	34.03%
4	体外诊断试剂	二类医疗	体外诊断	否	/	7,289	174,825,751.41	68.15%

备注：报告期内公司主要产品都是自产，不存在外购情况

#### 报告期内按应用领域划分的主营业务盈利情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产品应用领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年 增减(%)	毛利率比上年 增减(%)	同行业同领域产 品毛利率情况
治疗与康复	133,017,223.08	31,494,721.71	76.32	1.37	4.68	-0.75	65.62
体外诊断	287,141,276.19	129,786,039.42	54.80	50.61	37.30	4.38	62.99
合计	420,158,499.27	161,280,761.13	61.61	30.54	29.43	0.33	65.62

备注：同行业产品毛利率情况参考 2019 年 1-6 月迈瑞医疗、乐普医疗、开立医疗、理邦仪器对外披露的毛利率

**报告期内研发投入整体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入费用化金额占营业收入比例(%)	研发投入资本化金额占净资产比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
77,921,715.63	77,921,715.63	0.00	18.44	0.00	16.88	公司产品线逐渐成熟，研发投入总额在增加，但增速放缓。

**6 报告期内主要研发项目具体情况**

√适用 □不适用

报告期内主要研发项目具体情况详见第三节 公司业务概要-报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明-核心技术与研发进展-在研项目情况。

**(五) 资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司于 2019 年 5 月以现金出资 400 万元收购优力威 100%股权，股权款按协议约定支付。

**(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

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称(子公司)	业务性质	注册资本	主营业务收入	主营业务利润	净利润
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	193,805.33	-4,029,942.77	-3,187,141.61
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	24,731,951.26	-339,957.95	-339,957.95

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		-118,174.51	-118,174.51
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	120,353.95	-4,530,770.28	-4,530,770.28
重庆普门生物技术研 究院有限公司	医疗器械的研发与销售	500 万元		-236,066.71	-239,066.71
香港普门科 技有限公司	医疗器械的销售	1,000 万 港元	181,135.44	35,841.28	32,794.77
深圳瀚钰科 技有限公司	医疗器械的研发与销售	300 万元		-2,310.06	-2,310.06
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		-725,342.60	-725,342.60
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		-10,154.66	-10,154.66
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	2,486,017.26	-1,203,948.31	-1,204,710.15

备注：优力威财务数据按照合并日至期末可辨认净资产公允价值持续计算

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 四、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、行业发展现状及变化趋势

随着全球人口老龄化的加速、慢性病发病率的增加、政府提供的医疗服务增加、农村地区医疗服务的改善、远程监护在发达国家和新兴国家的渗透以及临床研究的不断发展，全球医疗器械市场持续快速增长。

根据 EvaluateMedTech 统计数据，2017 年全球医疗器械销售规模达到 4,050 亿美元，同比增长 4.52%，2011 年至 2017 年期间的年均复合增长率为 2.32%。全球医疗器械销售规模预计 2024 年将增长至 5,945 亿美元，2017 年至 2024 年期间的年均复合增长率将达到 5.64%。2024 年将达到 5,945 亿美元。

2017 年，体外诊断（IVD）领域仍是医疗器械细分领域中销售额排名第一的领域，销售额达到 526 亿美元，占比达到 13%；心血管、影像、骨科、眼科则分别排名第二到第五。

美敦力连续两年保持全球医疗器械霸主地位，依然是全球最大的医疗器械生产企业，2017 年销售额达到 297 亿美元；强生紧随其后，2017 年销售额 266 亿美元，排名第二。由于在 2017 年中先后完成对心血管器械领先企业圣犹达和体外诊断 POCT 行业领先企业美艾利尔的收购，

雅培医疗器械销售额得以大幅增长，首次进入全球医疗器械企业前十行列，以 145 亿美元营收排名第 5 位。

我国是人口大国，医疗器械行业属于国家重点支持的战略新兴产业，发展前景广阔。伴随着经济的快速发展，我国医疗器械行业增长迅速。受益于经济水平的发展，健康需求不断增加，中国医疗器械市场迎来了巨大的发展机遇，据医械研究院测算，2018 年中国医疗器械市场规模约为 5304 亿元。

得益于近年来国家出台大量鼓励国产医疗器械创新的政策，在大型高端设备领域我国也取得了较大的突破，涌现了一批优秀的国产品牌，不仅在国内市场获得越来越多的市场份额，在国际市场也占据一席之地，由“中国制造”逐渐发展成“中国创造”。

## 2、国内体外诊断（IVD）行业竞争格局

### 1) 国内体外诊断市场规模

随着人们健康需求日益增加，对于疾病的风险预测，健康管理，慢病管理等都有更高的要求，作为疾病诊断重要手段的体外诊断也越来越受到人们的关注。体外诊断市场发展空间巨大，尤其是医疗水平不发达的区域和国家。在中国，随着改革开放的深入，生活水平不断提高，人们对健康的需求也与日俱增，体外诊断作为疾病诊断的重要手段也获得飞速发展，据医械研究院测算认为，2018 年我国体外诊断市场规模约为 604 亿元。

### 2) 体外诊断细分市场情况

近年来我国免疫诊断产业发展迅速，随着技术的不断进步，免疫诊断已取代生化诊断成为我国体外诊断市场规模最大的细分市场，占据 38% 的市场份额；而生化诊断市场则增长乏力，只占据 19% 的市场份额；分子诊断和 POCT 发展最快，市场份额不断上升，分别占据 15% 和 11%。

生化诊断产品在我国发展较早，为医院常规诊断检测项目，未来增长速度放缓，其诊断设备和诊断试剂已基本实现国产化，仅在设备检测速度和一体化上与国外设备有差距。

免疫诊断是我国细分规模最大的体外诊断子行业，将继续保持快速发展，虽然在中低端诊断设备和诊断试剂上取得了较好的国产化成果，但在高端免疫诊断市场，仍旧是国外巨头垄断的局面，国产化程度低。

分子诊断和 POCT 在全球范围内都处于发展的初期，我国基本上与国外同时起步，这也是我国与国外在技术上差异较小的领域，未来将保持快速增长。

体外诊断市场细分市场品牌情况		
市场	进口品牌	国产品牌
生化诊断	罗氏、雅培、丹纳赫、西门子	迈瑞、科华、迪瑞、九强
免疫诊断	罗氏、雅培、丹纳赫、西门子	新产业、安图、迈克、科美
分子诊断	罗氏、雅培、BD、诺华、Illumina	达安、凯普、复星、华大基因
POCT	Alere、罗氏、雅培、拜耳	三诺、万孚、乐普、基蛋

来源：《中国医疗器械蓝皮书（2019 版）》，医械研究院整理

### 3) 我国体外诊断市场发展趋势

#### (1) 体外诊断市场保持快速增长

在中国，随着改革开放的深入，生活水平不断提高，人们对健康的需求也与日俱增。体外诊断作为疾病诊断的重要手段也获得飞速发展，再加上近几年来，国家大力推进医疗制度改革，取消药品和耗材加成，医保控费，控制耗占比、药占比等一系列医院改革政策不断出台，而医院作为一个经济体，为弥补其药品、耗材收入下降的损失，已经将更多注意力投向医疗服务或诊断科室方面，医疗服务及体外诊断将在此消彼长中得到快速发展。

#### (2) 行业未来三大重点方向

##### ① 化学发光

免疫诊断是我国体外诊断市场中规模最大的细分领域，占据了 38% 的市场份额。随着技术的不断发展和进步，中低端免疫诊断领域已取得较好的国产化成果，但高端的免疫诊断领域目前依然是国外巨头的天下，其中最具代表性的就是化学发光领域。目前，化学发光已替代酶联免疫成为我国主流的免疫诊断方法，市场规模已达免疫诊断总市场的 70% 以上，且基本被罗氏、雅培、丹纳赫等国外巨头垄断，进口替代空间巨大。未来随着国内优势企业技术的突破和国外先进技术的引入，再加上国家鼓励创新政策的支持，我国在化学发光领域必将取得了不错的突破，有望逐步实现高端免疫诊断领域的进口替代。

##### ② 基因测序

我国分子诊断正处于刚刚起步的阶段，市场集中度低，规模较小，但是增长速度惊人，以超过 25% 的增速领跑体外诊断行业。作为生命科学最前沿的技术，分子诊断已经广泛应用于产前筛查、传染病、肿瘤等领域，现阶段最为人们所熟知的基因测序就属于分子诊断的范畴，被称为决定未来经济的 12 大颠覆技术之一。分子诊断技术发展时间较短，国内企业与海外同行技术水平差距相对较小，尤其是基因测序领域，涌现出很多优秀的国产企业，如华大基因、达安基因等。受益于精准医疗发展趋势和分子诊断本身技术手段的不断升级，未来相当一段时间内分子诊断仍将保持快速增长，作为分子诊断最前沿的基因测序也将成为国内外优质企业争夺的主战场。

##### ③ POCT

POCT 具有空间小、使用方便、高效以及准确度高等多项优势，并且价格普遍偏低，对于疾病预防、确定病因和预后效果、提高治疗有效性和减少医疗成本有重大意义，能满足各级各类医疗机构临床检测需要，尤其是在国家大力推进分级诊疗和第三方检测的时候，成本低、效率高的 POCT 产品对基层医疗卫生机构和第三方检测机构更具吸引力。目前 POCT 体市场规模不大，但发展很快，未来随着分级诊疗政策的不断落实，POCT 市场将得到飞速发展，而抢先布局的企业尤其是国产优质企业借助政策和成本的优势也将迎来发展良机。

#### (3) 国产企业得“产业链”者得天下

体外诊断产业主要由上游（电子元器件、诊断酶、抗原、抗体等原料）、中游（诊断设备、诊断试剂）、下游（医院检验科、体检中心、独立实验室、防疫站等）组成。一直以来，上游原

材料、中游高端诊断市场和下游大型医院市场都是国外巨头主导，国产化程度低，尤其是在上游原材料上受制于人，导致国产企业突破困难重重，只能在中低端市场中参与激烈竞争，即使在某个环节取得进展，也不能很好的转化成整体优势，国产替代进展缓慢。

但近几年来，这一局面逐渐开始好转，随着国家鼓励创新和进口替代政策不断出台，国产领先企业纷纷加强产业链布局和研发投入，在上中下游都取得了不错的进展，并在多个领域达到了全球领先水平，与国外巨头分庭抗礼。也正因此，专业化与规模化就成了国产企业突围的最佳选择，借鉴国外市场的发展经验，未来，也必将是拥有“产业链”的企业赢得市场。（信息来源：《中国医疗器械蓝皮书（2019 版）》）

### **3、国内康复医疗器械行业竞争格局**

#### **1) 我国康复医疗器械市场规模迅速增长**

根据新思界产业研究中心发布的《2018-2022 年康复医疗器械行业深度市场调研及投资策略建议报告》显示，2017 年，我国机械治疗及病房护理设备规模为 232 亿元，其他康复医疗器械规模为 450 亿元，康复医疗器械整体市场规模达到 681 亿元，我国康复医疗器械市场规模迅速增长。

#### **2) 国内高端市场长期被国外品牌占领**

康复医疗器械产品生产涉及生物医学、机械、电子、计算机、新材料等多个领域，产品的研发、质量控制、运营管理要求较高，需要专业的研发人才以及长期的经验积累，且新进入企业难以在短时间内树立良好的品牌形象和建立完善经销渠道，因此行业进入壁垒较高。

康复器械的生产和制造受严格监管，但行业本身是高度市场化的行业。我国康复器械行业经过近 20 多年的发展已经形成了一定的市场规模，从竞争格局来看，康复器械行业品种众多，产品同质化严重，整个康复器械行业呈现出“大市场小企业”的竞争格局。目前，国内康复生产企业仍以仿制为主，缺乏具有自主知识产权的高端康复产品（虽然近期康复机器人厂商不断涌现，但还处于模仿阶段）。同时，康复生产企业的产品应用推广不足，缺少企业整体形象塑造，也缺少专业的学术推广，因此，国内高端市场长期被国外品牌占领。

#### **3) 国内康复医疗器械行业技术水平不断提升**

2011 年起，我国康复治疗进入医保报销体系，康复医疗器械市场得以快速发展，国际先进康复医疗器械产品随之大量涌入国内市场。但进口产品价格较高，较多医院和康复机构购买压力较大，因此部分国内企业加大对国外产品的仿制力度，使得国内康复医疗器械行业技术水平不断提升，但由于这些企业没有自主知识产权，产品难以受到国际市场的认可。经过不断发展，现阶段我国康复医疗器械行业各细分领域中已经出了一批龙头企业，包括鱼跃医疗、普门科技、南京伟思、上海诺诚、河南优德等，但市场集中度仍较低，研发生产技术水平仍需提升。

#### **4) 国内康复医疗器械行业发展趋势**

随着我国居民生活水平不断提高，健康意识逐步增强，保健和治疗的需求不断增长，康复医疗器械市场需求随之不断扩大。我国政府对健康产业的重视度也在不断加强，在市场需求及国家

政策的推动下，我国康复医疗器械行业发展潜力巨大。但我国医疗器械行业研发创新能力、生产技术水平与国际先进企业相比仍存在较大差距，产品不能满足市场需求，未来发展还需不断提升。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将持续关注 and 把握国家医改政策和全球行业技术动态，开发适宜的康复治疗 and 诊断产品；聚焦预防、急救、治疗、康复等人类健康需求，拓展诊疗产品线；围绕典型诊疗路径的需求，丰富产品和解决方案。以国际知名医学诊疗设备公司为榜样，打造一流的医学诊疗设备研发中心，持续推出对健康和生命具有显著价值的专业医疗和家庭医疗产品，成为中国医疗器械行业的又一张亮丽的名片。公司将不断提高并发挥在产品研发、生产制造、市场营销、客户服务等多方面的经营优势，不断强化公司的核心竞争力及盈利能力，实现持续健康的业绩增长。

### 1、加强产品开发与公司并购，拓展产品线

公司将加强新产品创新力度，快速推进科技成果产业化，加快公司整合兼并步伐丰富产品线，培育新的快速增长点。将集中主要资源聚焦主营业务产品开发，进一步巩固在治疗与康复设备领域的领先地位，进一步提升体外诊断业务在国内外市场的份额，未来几年，公司将以临床需求为导向，以研发创新为核心，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品。进一步开拓新业务，夯实主营业务的在国内外的市场地位；加大成长性业务领域新产品的开发，培育新的业务增长点，康复与治疗产品包括高流量呼吸湿化器、医用升温毯、生物反馈治疗仪等；体外诊断产品线包括电化学发光免疫分析系统及配套试剂、液相色谱技术平台应用拓展、凝血功能检测等。在公司现有业务框架体系之外，依托于公司深厚的研发实力和持续的资金投入，公司将对前沿技术进行不断探索，重点关注试剂原材料开发等，为公司的长久发展提供持续动力。

### 2、加快营销网络建设，扩大销售版图

优化公司现有的营销网络，加大对新兴市场的开拓力度。国内方面，公司将以三甲医院作为样板医院，以点带面辐射地区市场销售网络，扩展二级医院的产品覆盖率，实现医院多科室覆盖，并增强民营医疗市场的营销力度；同时继续发展优质经销商资源，培养核心经销商队伍，增强营销渠道竞争力。国际方面，借鉴国内比较成熟的销售模式，借助海外经销商资源，加强经销商培训，进一步促进公司全球营销网络的建设和不断完善。做到产品细化、区域细化、渠道细化、重点国家聚焦化，全面推进产品销售。关注重点国家，增加经销商覆盖，实现空白区域覆盖，定期分析重点市场的销售及市场动态，适时调整销售策略。加快招募本地员工，发挥本地化服务优势，建立更多以高端产品为依托的窗口示范医院，发掘当地商机。加强售后人员队伍建设，优化服务流程，丰富服务经验，提升支持效率，完善售后服务体系，提高市场和终端用户的满意度。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

### 1、产品研发规划

公司将在治疗与康复和体外诊断两个领域现有技术平台上深入研究，不断推出新的设备和检测试剂。通过密切追踪行业新技术应用及行业市场领域、技术发展趋势，持续开展新技术的可行

性研究，借助公司先进的生产制造水平实现科研新技术的进行产业化。此外，还将积极寻求与科研院所等专业机构进行技术合作，拓展相关科研技术的应用场景，加快实现科研技术的产业化进程，促进研发成果早日实现经济效益和社会效益。

### 1) 治疗与康复产品线发展规划

公司治疗与康复产品以光医学治疗技术、超声空化治疗技术、生物反馈治疗技术、电磁治疗技术、脉冲空气压力治疗技术等先进理论和前沿技术为平台，开发信息化、智能化、便捷化和个性化的治疗与开发产品，满足各级医疗机构、社区康复和家庭康复治疗的需要。

公司将开发以疾病治疗为中心的多科室治疗与康复产品和解决方案，主要产品包括高流量呼吸湿化器、医用升温毯、生物反馈治疗仪等，提高临床疗效，解决实际问题：为老年病、糖尿病、中风、哮喘、长期卧床并发症、肌肉和神经损伤、难愈合慢性创面，炎症、疼痛等疾病患者，推出合适的慢病康复产品和解决方案；同时为家庭医生配备合适的“家庭慢病治疗康复箱”，提供家庭病床上门医疗服务，有助于解决“看病贵、看病难”问题。

在重点疾病治疗领域，特别是在外科的术后并发症的预防与治疗领域，公司将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、骨愈合开展产品研发；在内科的慢性病患者的预防与治疗领域，如慢性炎症治疗、疼痛治疗、糖尿病足预防与治疗、呼吸系统疾病的治疗、肺功能康复和肺炎预防与治疗康复等方面，公司将加大研发投入，加快新产品上市进程。

### 2) 体外诊断（IVD）产品发展规划

基于电化学发光、免疫比浊、液相色谱、免疫荧光及血液力学测试等五大检测平台，开发系列化体外诊断设备和配套试剂，目标成为“特色化、专业化”的体外诊断（IVD）产品（含设备和配套试剂）的研发制造商。

#### (1) 基于电化学发光检测平台开发电化学发光免疫分析设备、配套试剂和关键原材料等产品

该产品规划主要是瞄准当前几乎被欧美行业巨头垄断的、正快速成长的免疫分析市场。公司已经在先进的电化学发光免疫分析技术基础上，研制了包括仪器和配套试剂在内的新一代全自动免疫分析系统。未来公司将进一步增加检测项目，检测范围包括甲状腺功能、激素、肿瘤标记物、炎症、骨代谢、内分泌功能和传染性等疾病等 13 个大类，检测项目可超过 100 余种。

在设备研发方面，公司将围绕提升设备自动化水平、样本处理能力、测试速度、增加同时检测项目的能力，推出更快速、更大通量、更自动化的设备。

在试剂研发方面，在推出更多试剂项目，满足临床科室不同检测需求的基础上，开展小分子化合物合成及修饰研究、抗原抗体标记工艺的研究等核心技术的研发。

关键原材料研发方面，开展磁珠及微球合成及表面功能的研究，开展免疫诊断抗体抗原制备研究，掌握核心技术，垂直整合产业链。

#### (2) 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

该产品规划主要用于炎症、风湿和肾病等疾病的检测和诊断。

设备研发方面，公司将围绕提升特定蛋白检测设备自动化程度、样本处理能力和增加同时检测项目能力，推出更高速、更大通量的特定蛋白分析设备。

试剂研发方面，以疾病诊断需求为目标，开发更多符合临床应用的新的特定蛋白检测配套试剂项目，形成更多临床检测组合，如包括血清淀粉样蛋白(SAA)等检测项目。

同时利用免疫比浊技术平台，开发红细胞力学特性测量的自动化检测设备，进入地中海贫血筛查市场，降低医技人员劳动强度，减轻病人经济负担。

### **(3) 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的产品研发**

该产品规划主要用于糖尿病等疾病的检测和诊断。糖化血红蛋白(HbA1c)可以反映糖尿病患者近8-12周的血糖控制水平，是国际公认的糖尿病检测“金标准”。

设备研发方面，公司将围绕提升糖化血红蛋白分析仪检测速度、样本处理能力，推出更高速更大通量的糖化血红蛋白分析仪。研发和优化新的层析体系，提升设备分辨率，进入到地中海贫血临床诊断领域。同时开展糖化血红蛋白检测层析材料研发，掌握层析领域的核心技术，垂直整合产业链。

### **(4) 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**

该产品规划主要用于医院门急诊和社区卫生院的快速检测和诊断需求。快速即时检测(POCT)省去标本在实验室检验的复杂处理程序，快速得到检验结果，为门急诊患者诊断和治疗赢得宝贵时间。

重点开展免疫荧光检测设备信息化、小型化、自动化研究，并开发更多的配套检测项目，形成多种检测组合，满足分级诊疗医疗服务体系的需求。

### **(5) 基于血液力学测试平台开展血液力学测设备和配套试剂产品研发**

该产品规划主要用于手术前对凝血因子、纤维蛋白原、血小板聚集功能以及纤维蛋白溶解等方面进行凝血全貌的检测和评估。开发血栓弹力图分析仪系列产品及配套试剂的研发。

## **2、市场拓展规划**

公司将充分发挥现有的渠道优势，巩固在治疗与康复设备领域的领先地位；加强体外诊断产品销售渠道建设，依托先进的电化学发光技术，推动实现进口替代，加大公司体外诊断产品在市场中的占有率；瞄准国际市场，基于现有的国际销售渠道，扎实推进，不断发展新的国际销售渠道，扩大公司产品在国际市场的占有率；不断引进优势的人才，增强公司的研发能力，为临床开发更多的创新医疗设备，提高公司在市场竞争力。

### **1) 稳步拓展国内治疗与康复市场**

公司已在国内建立了规范的销售和服务网络，公司立足深圳，在全国主要中心城市（北京、上海、深圳、广州、成都、南京、济南、重庆、沈阳、长沙、兰州、西安、郑州等）设立了客户服务机构，并拥有数百家合作良好的经销商。

在加速康复技术推动下,公司通过全面配合医疗机构的多学科中心建设,以救治更多的患者,帮助医院控制药占比和耗占比,提升医院和科室治疗与康复能力和经济效益,促进医院良性可持续发展,巩固和提升公司在国内治疗与康复领域的地位。

### 2) 努力推动体外诊断产品实现进口替代

公司瞄准欧美行业巨头垄断的、正快速成长的免疫分析市场,实现进口替代目标:公司在先进的电化学发光免疫分析技术基础上,创新性地采用具有自主合成的发光标记物,研制包括仪器和配套试剂在内的新一代全自动免疫分析系统,成为中国第一家电化学发光免疫分析系统研发制造商,努力推动体外诊断产品实现进口替代。

### 3) 积极拓展国外市场

公司致力于全面构建国际性市场的格局,系列产品已走出国门,国外装机客户分布在全球多个国家和地区,公司产品因其可靠的品质和优越的价格在国际市场赢得广泛认可。

公司将有序开展医疗设备国际注册、认证、登记等,在国际不同区域取得销售许可,力争把光子治疗仪、空气波压力治疗系统、医用负压吸引器及配套敷料、冲击波治疗仪、电化学发光分析设备产品、糖化血红蛋白分析产品等打入国际市场。公司通过组织人员参加国际医疗器械展会、学术会,包括阿拉伯国际医疗设备展览会、欧洲皮肤病年会、欧洲糖尿病年会,展示公司创新医疗设备,不断开拓国际市场。

### 4) 加强普门科技品牌建设

2019 年公司将持续加强对企业品牌和形象的建设,通过市场推广,让行业专家与客户、外部投资者与供应商深入了解普门科技的研发实力、产品品质、服务质量和企业文化,打造普门科技优质的品牌形象。加大对主要专业医疗应用市场的推广和宣传力度,将公司打造成国内医疗器械领域的知名品牌,提高主要产品在终端市场的知名度。同时加强公司品牌的国际宣传力度,增强公司产品在国际医疗市场中的影响力和市场占有率,实现普门科技品牌影响力向产品市场覆盖和销售业绩的转化。

## 3、加快整合兼并步伐丰富产品线

自主研发是公司现有产品线的丰富、更新重要方法,也是公司进行横向扩张的手段,但是医疗器械行业跨越品种和细分领域发展的壁垒较高,医疗器械企业发展对外延并购的需求和依赖较为突出,通过并购可以丰富产品线,实现产业整合,进行外延式扩张。公司将加快医疗器械或医药领域高质量的资产整合收购兼并,通过并购取得先进的技术和专业人才等资源,并购新技术,丰富产品线,培育新的业务增长点,不断进行自身的更新和发展,实现快速扩张,提高公司的市场竞争力和行业地位。

## 4、人力资源建设规划

根据公司发展战略,未来 3 年,公司人员将持续有序增长,并保持研发人员较高占比。公司将抓住【博士后创新实践基地】建设这一良好契机,围绕公司发展战略,引进的优秀博士生,在使用过程中挖掘、培养出更高级的科技人才,进而打造出一支高水平医疗设备研发人才团队。定

期开展全员培训，不断探索创新培训形式；将培训与人力资源开发紧密结合，拓展培训的深度和内涵；实行全员培训，建立培训效果与激励挂钩机制，搭建起学习型、知识型企业的平台。确保员工从思想及技能等方面做好承接信息系统项目的准备，使系统发挥预定效果。通过一系列人才建设，提升公司研发、服务能力，提升公司产品的市场竞争力。

继续落实“百人英才计划”，建立中层后备干部队伍，保证公司人才储备。加强中层及后备干部的考察、考核工作，重视干部队伍的教育、培养、锻炼，提升干部综合素质，进一步加强人才培养体系建设，为企业发展提供人才实力。

#### **5、推进龙华总部基地等研发和产业化工程项目建设**

合理安排资金，匹配项目和项目进度，推动龙华总部及研发中心项目、重庆研发及产业化基地、南京研发总部项目有序开展。力争项目早日建成，改善公司的研发、生产经营条件，实现公司在国内东中部、南部、西部多点布局产业蓝图，为公司做大、做强打下良好的基础。

2020年，龙华总部及研发中心项目计划完成项目用地土石方开挖、基坑支护和桩基础建设，为项目主体开工奠定基础；重庆研发及产业化基地项目实现开工；南京研发总部项目实现项目主体建设完工。

#### **(四) 其他**

适用 不适用

**五、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司的利润分配政策如下：

##### 1、利润分配原则

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

##### 2、利润分配方式

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规允许的其他方式。现金方式优先于股票方式，公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以在实施现金分红的同时采用股票股利方式进行利润分配。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但无重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

##### 3、实施现金分红的条件

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

(2) 公司累计可供分配的利润为正值；

(3) 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

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

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

##### 4、股票股利分配的条件

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

#### 5、 利润分配的决策程序和机制

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

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

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

### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0.00	1.20	0.00	50,664,000.00	100,559,715.59	50.38
2018 年	0.00	1.58	0.00	60,000,000.00	81,144,019.85	73.94
2017 年	/	/	/	/	/	/

公司近三年（含报告期）的普通股股利分配预案：

1、2019 年度：公司 2019 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税）。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总股本 422,200,000.00 股，以此计算共计拟派发现金股利人民币 50,664,000.00 元（含税）

2、2018 年度：以公司 2018 年 12 月 31 日的总股本 379,200,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.58 元（含税），共计分配现金股利 60,000,000.00 元。

3、2017 年度未实施现金分红政策。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

	<p>股份限售</p>	<p>持有 5%以上 股份股东瀚 钰生物、瑞普 医疗、瑞源成 健康</p>	<p>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。</p>	<p>2019 年 4 月 8 日， 自公司上 市之日起 三十六个 月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
	<p>股份限售</p>	<p>公司股东深 圳创新投、深 圳红土、东莞 红土、广东红 土、江苏红 土、深圳群 峰、华泰瑞 合、上海悦 璞、前海投 资、南海成 长、倚峰睿 意、倚峰九 期、顺祺健 康、贵阳软 银、成都软 银、南山软 银、人才创新 创业一号、松 禾成长一号、</p>	<p>自公司股票上市之日起十二个月内，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直接持有的公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺。</p>	<p>2019 年 4 月 8 日， 自公司上 市之日起 十二个月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

	深圳新富国							
股份限售	股东张海英	自公司股票上市之日起十二个月内，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。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	2019年4月8日，自公司上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用	
其他	公司股东、董事、高级管理人员胡明龙	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前间接持有的公司股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由公司回购该等股份。2) 在公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。3) 在上述承诺期限届满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的公司股份不超过本人持有公司股份的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；本人减持公司股份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	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	2019年4月8日，自公司上市之日起三十六个	是	是	不适用	不适用	

		大巍, 监事杨军及李孝梅	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。	月					
	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	
	股份限售	公司股东、核心技术人员彭国庆	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承	2019 年 4 月 8 日, 自公司上市之日起三十六个	是	是	不适用	不适用	

			<p>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)。</p> <p>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。</p>	月				
股份限售	公司股东、监事、核心技术人员王峥	<p>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。</p> <p>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)。</p> <p>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。</p>	<p>2019 年 4 月 8 日, 自公司上市之日起三十六个月</p>	是	是	不适用	不适用	
股份限售	公司股东、董事、高级管理人员、核心技术人员曾映	<p>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。</p> <p>2) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。</p> <p>3) 自公</p>	<p>2019 年 4 月 8 日, 自公司上市之日起三十六个月</p>	是	是	不适用	不适用	

			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。					
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、瀚钰生	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	2019 年 4 月 8 日; 自公司上	是	是	不适用	不适用	

		物、瑞源成健康、公司董事、高级管理人员	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)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。	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	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	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用

			<p>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。</p>					
	其他	<p>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</p>	<p>（1）本人/本企业不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。（2）本人/本企业承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（3）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（4）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（5）本人承诺公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）若公司后续推出股权激励的，本人/本企业承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（7）本人/本企业将严格遵守公司制定的填补回报措施，将根据未来中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，在本人/本企业职权范围内督促公司制定的填补回报措施的执行；（8）本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、交易所该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证监会、交易所的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人/本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并同意由中国证监会和上海证</p>	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用

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

		<p>4) 本公司违反相关承诺给投资者造成损失的, 将依法对投资者进行赔偿; 如其他责任主体违反其作出的承诺, 其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。</p> <p>(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。</p>					
其他	本公司控股股东、实际控制人刘先成	<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证券交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者的损失。(2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的, 本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。(3) 如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外), 本人将采取以下措施: 1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因; 2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施, 以尽可能保护公司及其投资者的权益; 3) 将上述补充承诺、</p>	2019 年 4 月 8 日	否	是	不适用	不适用

			<p>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、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。</p>					
其他	主要股东的 瀚钰生物、瑞 源成健康、瑞 普医疗	<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证券交易中遭受损失的，本公司/本企业将依法赔偿投资者的损失。(2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本企业将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。(3) 如本公司/本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致的除外)，本公司/本企业将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代</p>	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用	

			<p>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，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。</p>					
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证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。(2) 如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外)，本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；4) 本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿。(3) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人</p>	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用	

			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。					
其他	全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人刘先成、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康承诺如下：深圳普门科技股份有限公司、全体董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康对本公司首次公开发行股票并在科创板上市全套申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如因本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	本人/本企业保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人及本人实际控制的、本企业及本企业控制的除公司之外的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人	若公司及其子公司、分公司因本次发行上市完成前执行社会保险、住房公积金政策事宜被要求补缴社会保险、住房公积金、缴纳罚款或因此而遭受其它任何损失，本人将及时、无条件、全额补偿公司及其子公司、分公司由此遭受的一切损失。	2019年4月8日	否	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	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用	

			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。					
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	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东和实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康		<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：</p> <p>（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。</p> <p>（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</p>	2019 年 4 月 8 日	否	是	不适用	不适用

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

备注：截至本年报披露日，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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明详见第十一节 财务报告-重要会计政策及会计估计-重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	400,000.00
境内会计师事务所审计年限	5 年

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

公司 2018 年年度股东大会审议通过了续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

七、面临终止上市的情况和原因

适用  不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

## 十二、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) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十三、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) 其他

适用 不适用

十四、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况-

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行委托	自有资金	474,300,000.00	0.00	0.00
银行委托	募集资金	60,000,000.00	0.00	0.00

备注：

募集资金：2019年11月15日召开了第一届董事会第十次会议审议通过了《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27,000万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。

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
广发银行华强支行	保本浮动收益	22,000.00	2019/1/4	2019/4/4	自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	2.6%-4.3%	233.26	233.26	本金及收益均到账	是	是	

广发 银行 华强 支行	保本 浮动 收益	10,000.00	2019/4/15	2019/6/28	自有 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	2.6%-3.89 %	78.87	78.87	本金 及收 益均 到账	是	是	
招商 银行 创维 大厦 支行	保本 浮动 收益	5,250.00	2019/7/12	2019/12/12	自有 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	3.84%	84.51	84.51	本金 及收 益均 到账	是	是	
广发 银行 华强 支行	保本 浮动 收益	5,080.00	2019/7/11	2019/12/27	自有 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	2.6%-3.9%	91.73	91.73	本金 及收 益均 到账	是	是	
广发 银行 华强 支行	保本 浮动 收益	5,100.00	2019/10/18	2019/12/27	自有 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	3.79%	38.13	38.13	本金 及收 益均 到账	是	是	
招商 银行 创维 大厦 支行	保本 浮动 收益	5,000.00	2019/11/20	2019/12/20	募集 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	3.65%	14.18	14.18	本金 及收 益均 到账	是	是	
中国 银行 大芬 支行	保本 保息	1,000.00	2019/11/19	2019/12/27	募集 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	2.80%	2.92	2.92	本金 及收 益均 到账	是	是	

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十五、其他重大事项的说明**

适用 不适用

**十六、积极履行社会责任的工作情况**

**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

**1. 精准扶贫规划**

适用 不适用

**2. 年度精准扶贫概要**

适用 不适用

**3. 精准扶贫成效**

适用 不适用

**4. 后续精准扶贫计划**

适用 不适用

## (二) 社会责任工作情况

### 1. 股东和债权人权益保护情况

√适用 □不适用

公司通过信息披露、电话采访、网络互动、网站专栏等形式与投资者开展沟通和交流，切实保障股东和债权人等其他利益相关者的知情权。公司采取稳定的现金分红政策，积极响应了关于保护中小投资者合法权益的号召，用实际行动回报了广大投资者的信任。

### 2. 职工权益保护情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度。同时，公司为员工提供富有市场竞争力的薪酬待遇。根据高绩效高回报的原则，设置员工薪酬结构为固定薪酬和浮动薪酬两部分。其中浮动薪酬主要与员工业绩挂钩，设有绩效奖金、年终奖、销售提成奖、超额激励奖、重大项目专项奖等，为员工提供工作餐、通勤车、公寓式宿舍、健身房等形式化多样的非货币化福利，努力实现员工物资和精神的双丰收。此外，公司也十分重视员工自我价值的实现与提升。为员工提供企业文化培训、绩效辅导、管理干部培训等一系列的培训，帮助员工成为一名爱学习、有目标、重行动、善合作的优秀员工。公司搭建了系统的新员工培训体系，让员工重新认识自己，从而挖掘自身潜能，更好的融入企业，为社会创造更多的价值。

每年通过组织运动会、春节晚会等各类文体竞赛和娱乐休闲活动等来丰富员工业余生活，努力为员工提供一个安全、舒适的工作生活环境。

### 3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

√适用 □不适用

1) 公司与供应商保持互惠互利合作共赢的良性关系。为兼顾公司产品品质和成本控制，公司制定供应商准入制度以及主要原材料通过公开招投标的方式，为公司积累了一批产品与服务均优的合作伙伴。于此同时公司也注重于合作伙伴的共同成长，注重对中小供应商的培养以及对有暂时困难的供应商提供不损害公司利益的支持，使供应商间形成公平竞争、优胜劣汰的机制，经过多年的努力，公司逐步与信誉良好的上游产品供应商建立战略合作关系，有效的保证公司供应链安全和稳定。

2) 以质量为本，为客户提供高品质的产品和服务。公司严格控制产品质量，形成了精益求精的品质文化。公司编制了《产品质量管理手册》，公司通过了 ISO13458 质量管理体系认证，产品全获得国家食品药品监督管理总局颁发的医疗器械注册证。公司获得第十七届“深圳市知名品牌”称号，公司产品成为深圳市对外援助的一张名片。

3) 优质服务赢取临床医务人员认可。产品赢取临床医务人员的认可除了提供高品质的产品外，提供优质的服务更是未来企业发展的方向。为了给广大临床医务人员提供高效的服务，公司立足深圳，在全国主要中心城市（北京、上海、深圳、广州、成都、南京、济南、重庆、沈阳、长沙、

兰州、西安、郑州等)设立了客户服务机构,并拥有数百家合作良好的经销商,实现了公司与客户的无缝对接。

#### 4. 产品安全保障情况

适用 不适用

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

#### 5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

1) 2019年8月28日,由深圳市卫健委、市场监督管理局主办,深圳市医疗器械行业协会承办的“深圳市医疗器械行业对口帮扶(新疆喀什和塔县)捐赠”活动启动。普门科技本次为深圳市对口支援城市喀什市和塔县地区的三家医院重点捐赠了妇产、呼吸重症、创面和疼痛四个领域相关治疗与康复设备。

2) 2019年10月9日,重庆大学附属肿瘤医院与深圳普门科技股份有限公司在医院门诊广场举行医疗设备捐赠仪式。为积极响应健康中国战略号召,支持重庆大学教育事业,在重庆大学成立90周年之际,深圳普门科技股份有限公司向重庆大学教育发展基金会捐赠一批价值60万元的医疗设备,用于肿瘤患者的辅助诊疗。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### (1) 排污信息

适用 不适用

##### (2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

##### (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

##### (4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

**(5) 环境自行监测方案**

适用 不适用

**(6) 其他应当公开的环境信息**

适用 不适用

**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

适用 不适用

公司不属于重污染行业企业，生产经营过程不产生有毒气体和毒害物质，仅产生少量生产废水、办公生活污水和医疗废物，经专业废弃物处理公司回收处理，不对环境造成大的影响。

**1) 废水处理**

公司经营过程中的废水主要为生产废水和办公生活污水。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生活工作排放产生。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市政污水管网。报告期内，公司将清洗废水作为医疗废物定期收集，交由第三方机构（深圳市益盛环保技术有限公司）处理。

**2) 医疗废物处理**

公司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。日常生产经营过程中不存在会对人体和环境产生严重危害的剧毒化学品等危险废物。

报告期内，公司及时分类和归集医疗废物，并与益盛环保签署了《医疗废弃物处理协议》，约定由其定期负责公司医疗废物的处置。益盛环保已取得深圳市人居环境委员会发放的证书编号[001]的《深圳市医疗废物经营许可证》，经营类别：医疗废物（HW01），证书有效期至2022年5月31日。

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**4. 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) 其他说明**

适用 不适用

**十七、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	379,200,000	100	8,248,195				8,248,195	387,448,195	91.77
1、国家持股									
2、国有法人持股	11,229,000	2.96	2,150,000				2,150,000	13,379,000	3.17
3、其他内资持股	367,971,000	97.04	6,098,195				6,098,195	374,069,195	88.60
其中：境内非国有法人持股	181,514,040	47.87	6,098,195				6,098,195	187,612,235	44.44
境内自然人持股	186,456,960	49.17						186,456,960	44.16
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			34,751,805				34,751,805	34,751,805	8.23
1、人民币普通股			34,751,805				34,751,805	34,751,805	8.23
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	379,200,000	100	43,000,000				43,000,000	422,200,000	100

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会 2019 年 10 月 16 日《关于同意深圳普门科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕1923 号）同意注册，并经上海证券交易所自律监管决定书（〔2019〕235 号）批准。公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）43,000,000 股，并于 2019 年 11 月 5 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，发行后总股本为 422,200,000 股，其中 34,751,805 股于 2019 年 11 月 5 日起上市交易。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行新股 43,000,000 股，本次发行完成后总股本为 422,200,000 股。如不考虑本次发行股份的影响，2019 年度公司每股收益 0.27 元，每股净资产 1.87 元；考虑本次发行股份的影响，2019 年度公司每股收益 0.26 元，每股净资产 2.49 元。

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘先成	0	0	122,353,560	122,353,560	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
曾映	0	0	18,812,880	18,812,880	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
胡明龙	0	0	18,812,880	18,812,880	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
徐岩	0	0	12,542,040	12,542,040	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
张海英	0	0	13,935,600	13,935,600	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙）	0	0	34,169,400	34,169,400	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）	0	0	29,458,800	29,458,800	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日

深圳瑞普医疗技术研究所(有限合伙)	0	0	28,836,720	28,836,720	IPO 首发原始股份限售	2022 年 11 月 5 日
深圳市创新投资集团有限公司	0	0	11,229,000	11,229,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市红土孔雀创业投资有限公司	0	0	8,586,000	8,586,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
广东红土创业投资有限公司	0	0	1,800,000	1,800,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
东莞红土创业投资有限公司	0	0	1,800,000	1,800,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
前海股权投资基金(有限合伙)	0	0	5,568,120	5,568,120	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
上海悦璞投资中心(有限合伙)	0	0	7,099,920	7,099,920	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
北京华泰瑞合医疗产业投资中心(有限合伙)	0	0	11,023,920	11,023,920	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
杭州南海成长投资合伙企业(有限合伙)	0	0	5,568,120	5,568,120	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市群峰创富资本管理有限公司	0	0	4,639,680	4,639,680	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市倚锋睿意投资中心(有限合伙)	0	0	4,639,680	4,639,680	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
北京顺祺健康股权投资基金管理中心(有限合伙)	0	0	1,855,440	1,855,440	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日

深圳市人才创新创业一号股权投资基金(有限合伙)	0	0	6,967,440	6,967,440	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市倚锋九期创业投资中心(有限合伙)	0	0	6,062,040	6,062,040	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市松禾成长一号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	8,342,040	8,342,040	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
贵阳高新软银创业投资合伙企业(有限合伙)	0	0	3,600,000	3,600,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
成都软银天投创业投资中心(有限合伙)	0	0	3,600,000	3,600,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市南山软银股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	0	3,096,720	3,096,720	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
江苏红土软件创业投资有限公司	0	0	2,400,000	2,400,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
深圳市新富国股权投资企业(有限合伙)	0	0	2,400,000	2,400,000	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
国信证券-招商银行-国信证券鼎信 3 号科创板战略配售集合资产管理计划	0	0	4,300,000	4,300,000	战略配售限售	2020 年 11 月 5 日

国信资本 有限责任 公司	0	0	2,150,000	2,150,000	战略配售 限售	2021 年 11 月 5 日
网下发行 限售账户	0	0	1,798,195	1,798,195	网下发行 限售	2020 年 5 月 5 日
合计	0	0	387,448,195	387,448,195	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价 格(或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数 量	交易 终止 日期
普通股股票类						
A 股	2019 年 10 月 25 日	9.10 元/ 股	43,000,000	2019 年 11 月 5 日	34,751,805	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会 2019 年 10 月 16 日《关于同意深圳普门科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕1923 号）同意注册，并经上海证券交易所自律监管决定书（〔2019〕235 号）批准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）43,000,000 股新股，面值为每股人民币 1 元，发行价格为每股人民币 9.10 元。本次发行完成后公司总股本由 379,200,000 股变更为 422,200,000 股，并于 2019 年 11 月 5 日在上交所挂牌上市，其中 34,751,805 股于 2019 年 11 月 5 日起上市交易。

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳普门科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕1923 号）同意注册，并经上海证券交易所自律监管决定书（〔2019〕235 号）批准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）43,000,000 股新股，面值为每股人民币 1 元。本次发行完成后公司总股本由 379,200,000 股变更为 422,200,000 股。根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）所出具的《审计报告》（天健审〔2020〕3-81 号），截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产 1,178,961,336.49 元，总负债 129,294,714.47 元。

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	8,326
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,089
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况								
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	质押或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
刘先成	0	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)	0	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)	0	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)	0	28,836,720	6.83	28,836,720	28,836,720	无	0	境内非国有法人
曾映	0	18,812,880	4.46	18,812,880	18,812,880	无	0	境内自然人
胡明龙	0	18,812,880	4.46	18,812,880	18,812,880	无	0	境内自然人
张海英	0	13,935,600	3.30	13,935,600	13,935,600	无	0	境内自然人
徐岩	0	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	0	11,229,000	2.66	11,229,000	11,229,000	无	0	国有法人
北京华泰瑞合医疗产业投资中心（有限合伙）		11,023,920	2.61	11,023,920	11,023,920	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			
钟仁美	497,432			人民币普通股		497,432		
余旭	474,292			人民币普通股		474,292		
王程程	399,900			人民币普通股		399,900		
姜卓嘉	338,000			人民币普通股		338,000		
王玉敏	300,000			人民币普通股		300,000		
孙卫平	298,000			人民币普通股		298,000		
陈玉东	286,376			人民币普通股		286,376		
沈拥香	270,200			人民币普通股		270,200		
沈宗桓	266,121			人民币普通股		266,121		
朱晋桥	249,179			人民币普通股		249,179		
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。				
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	2022-11-5	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	2022-11-5	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	2022-11-5	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	2022-11-5	0	首发限售 36 个月
5	曾映	18,812,880	2022-11-5	0	首发限售 36 个月
6	胡明龙	18,812,880	2022-11-5	0	首发限售 36 个月
7	张海英	13,935,600	2020-11-5	0	首发限售 12 个月
8	徐岩	12,542,040	2022-11-5	0	首发限售 36 个月
9	深圳市创新投资集团有限公司	11,229,000	2020-11-5	0	首发限售 12 个月
10	北京华泰瑞合医疗产业投资中心（有限合伙）	11,023,920	2020-11-5	0	首发限售 12 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			

**截止报告期末公司前 10 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) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**

√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例
		普通股	特别表决权股份		
1	刘先成	122,353,560	不适用	122,353,560	28.98%
2	深圳瀚钰生物科技合伙企业(有限合伙)	34,169,400	不适用	34,169,400	8.09%
3	深圳瑞源成健康产业投资管理中心(有限合伙)	29,458,800	不适用	29,458,800	6.98%
4	深圳瑞普医疗技术研究所(有限合伙)	28,836,720	不适用	28,836,720	6.83%
5	曾映	18,812,880	不适用	18,812,880	4.46%
6	胡明龙	18,812,880	不适用	18,812,880	4.46%
7	张海英	13,935,600	不适用	13,935,600	3.30%
8	徐岩	12,542,040	不适用	12,542,040	2.97%
9	深圳市创新投资集团有限公司	11,229,000	不适用	11,229,000	2.66%
10	北京华泰瑞合医疗产业投资中心(有限合伙)	11,023,920	不适用	11,023,920	2.61%
合计	/	301,174,800	不适用	301,174,800	/

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前 10 名股东**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内变动数量	期末持有数量
国信证券鼎信 3 号科创板战略配售集合资产管理计划	4,300,000	2020 年 11 月 5 日	0	4,300,000

注: 2019 年 8 月 26 日, 公司召开第一届董事会第七次会议, 会议审议通过了《关于同意部分高管及核心员工参与公司首次公开公司人民币普通股股票并在科创板上市战略配售的议案》, 同意公司部分高级管理人员、核心员工设立专项资产管理计划参与公司首次公开发行人民币普通股

股票并在科创板上市战略配售。2019年9月11日，公司2019年第三次临时股东大会审议通过了前述议案。公司部分员工拟通过资产管理计划参与本次战略配售。

公司高级管理人员、核心员工为参与本次战略配售，已通过国信证券股份有限公司设立“国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划”，参与配售的数量为本次公开发行规模的10%，即430万股。国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划获配的股票锁定期为12个月，锁定期自公司首次公开发行并上市之日（即2019年11月5日）起开始计算。

## 2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内变动数量	期末持有数量
国信资本	保荐机构子公司	2,150,000	2021年11月5日	0	2,150,000

保荐机构安排相关公司国信资本参与本次发行战略配售。国信资本依据《上海证券交易所科创板股票发行与承销业务指引》第十八条规定确定本次跟投的股份数量和金额，跟投的股份数量为本次公开发行规模的5%，即215万股。国信资本本次跟投获配股票的限售期为24个月，限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日（即2019年11月5日）起开始计算。

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 2 自然人

适用 不适用

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

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

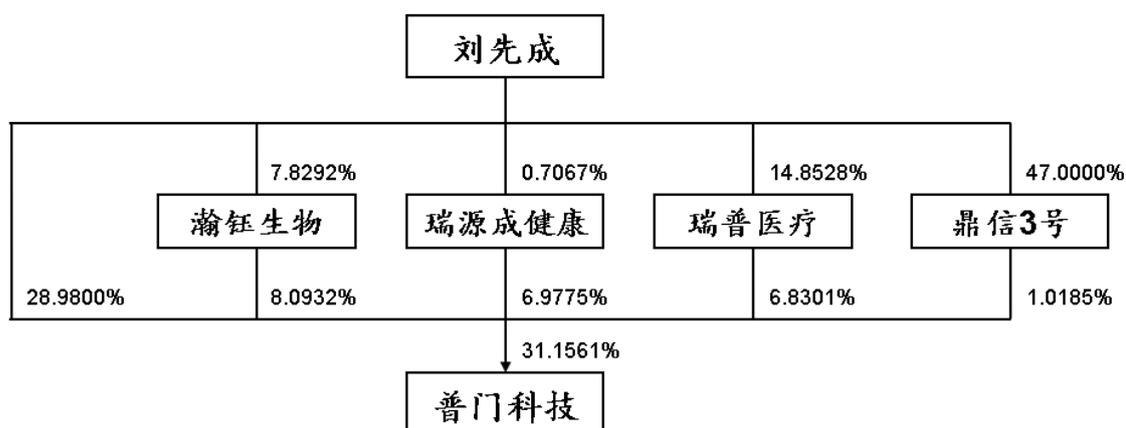
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	刘先成
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

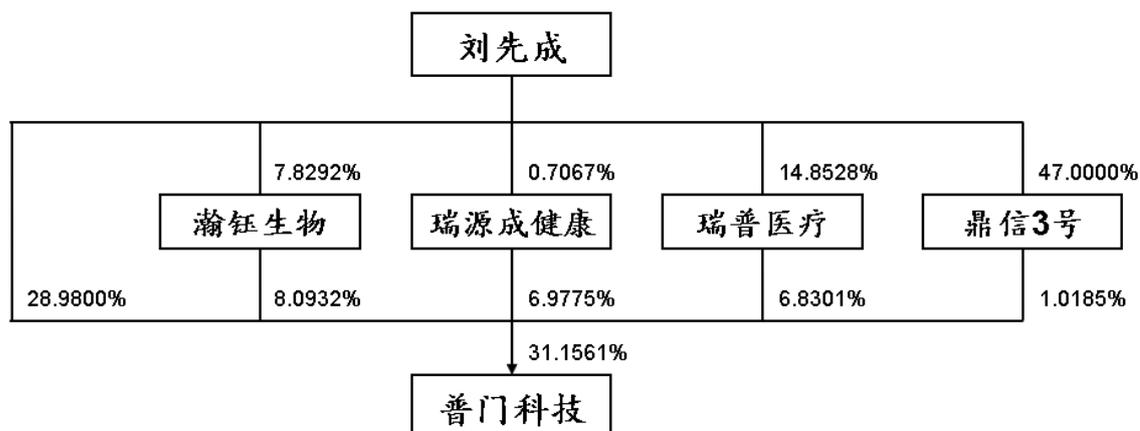
### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

## 七、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

## 八、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘先成	董事长	男	52	2017年10月	2020年10月	122,353,560.00	122,353,560.00			70.55	否
胡明龙	董事兼总经理	男	51	2017年10月	2020年10月	18,812,880.00	18,812,880.00			70.55	否
曾映	董事兼副总经理、核心技术人员	男	51	2017年10月	2020年10月	18,812,880.00	18,812,880.00			70.55	否
王红	董事、董事会秘书、财务总监	女	54	2018年5月	2020年10月					49.97	否
于少杰	董事	男	42	2017年10月	2020年10月					-	否
叶杨晶	董事	男	39	2017年10月	2020年10月					-	否
尹伟	独立董事	男	47	2017年10月	2020年10月					8	否
万仁春	独立董事	男	52	2017年10月	2020年10月					8	否
陈实强	独立董事	男	48	2019年3月	2020年10月					4.91	否
王铮	监事会主席、核心技术人员	男	35	2017年10月	2020年10月					40.45	否
杨军	监事	男	52	2017年10月	2020年10月					37.5	否
李孝梅	职工代表监事	女	33	2017年10月	2020年10月					22.81	否
李大巍	副总经理	男	42	2017年10月	2020年10月					48.25	否
邱亮	副总经理	男	49	2017年10月	2020年10月					74.45	否
徐岩	董事长助理、核	男	57	2017年10月	/	12,542,040.00	12,542,040.00			56.15	否

	心技术人员										
彭国庆	研发总监、核心技术人员	男	42	2017年10月	/					39.21	否
蒋培登	独立董事	男	38	2017年10月	/					3.09	否
合计	/	/	/	/	/	172,521,360.00	172,521,360.00		/	604.44	/

注：蒋培登因个人原因于2019年3月辞去独立董事职务，陈实强于2019年3月起担任独立董事职务。

姓名	主要工作经历
刘先成	刘先成先生，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，重庆大学生物医学仪器及工程专业学士、中欧国际工商学院工商管理硕士(EMBA)，教授级高级工程师，国家级领军人才，重庆大学生物工程学院兼职教授，中国生物医学工程学会理事，深圳市医疗器械行业协会监事长，中国医学装备协会康复医学分会副会长，中国医学装备协会/皮肤病与美容分会副主任委员，中国研究型医院学会/创伤与组织修复专委会副主任委员，作为“中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究”项目主要完成人之一，荣获2015年国家科学技术进步奖一等奖。 刘先成先生曾任湖南省衡阳市中心医院医疗设备维护与管理工程师，随后历任迈瑞医疗销售总监、常务副总裁、迈瑞医疗美国子公司总裁。2008年创立普门有限，现任公司董事长、广东普门执行董事、香港普门董事，重庆普门、重庆普创、普门信息、瀚钰科技、上海普门、普门生物等公司执行董事兼总经理，兼任瑞源成科技监事，瑞普医疗、瑞源成健康、瀚钰生物执行事务合伙人。
胡明龙	胡明龙先生，1969年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，重庆大学应用化学专业工学学士、南京大学工商管理硕士(EMBA)，工程师。胡明龙先生历任中国空气动力研究与发展中心工程师，迈瑞医疗销售总监、市场总监、营销副总裁，江苏鱼跃医疗设备股份有限公司董事、副总经理、医疗事业部总经理。2014年加入普门有限，现任公司董事、总经理，南京普门执行董事兼总经理。
曾映	曾映先生，1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中理工大学物理专业理学学士学位。曾映先生历任武汉仪表集团公司核辐射仪表研究所开发工程师、通用电气集团公司医疗事业部武汉分公司技术支持工程师、迈瑞医疗服务工程师、高级副总裁。2013年加入普门有限，现任公司董事、副总经理，深圳市优力威医疗科技有限公司执行董事兼总经理、广东普门经理，上海普门、南京普门、瀚钰科技、重庆普门等公司监事。曾映先生作为公司副总经理，长期主管公司的采购、生产、研发等工作，获得专利30余项，曾映先生是“特定蛋白分析仪产业化”项目的负责人和主要完成人，该项目荣获2018年度深圳市科学进步奖一等奖。
王红	王红女士，1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，荷兰欧洲商学院EMBA，高级会计师、高级财务管理师、国际注册会计师。王红女士历任合肥市第三建筑工程公司会计、海南管道燃气股份有限公司成本会计、迈瑞医疗高级经理。2011年加入普门有限，现任公司董事、董事会秘书、财务总监。
于少杰	于少杰先生，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。于少杰先生曾任建银国际(中国)有限公司直接投资部总经理，现任北京华泰瑞合投资基金管理合伙企业(有限合伙)创始合伙人、北京华泰同信投资基金管理有限公司董事、上海千麦医疗投资管理有限公司董事、公司董事。
叶杨晶	叶杨晶女士，1981年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，香港中文大学金融财务MBA。叶杨晶女士历任深圳创新投行行政助理、投资副总监、投资总监，现任公司董事、深圳创新投投资总监，深圳红土孔雀基金董事、总经理。

尹伟	尹伟先生，1973 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。尹伟先生历任上海远大自动化工程有限公司工程师、上海市英可瑞冶金自动化有限公司经理，自 2002 年创立深圳市英可瑞科技股份有限公司至今，担任英可瑞董事长兼总经理，现任公司独立董事。
万仁春	万仁春先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中欧国际工商学院 EMBA 毕业。万仁春先生历任邮电部第十研究所项目经理，深圳市华为电气技术有限公司、艾默生网络能源有限公司研究开发部常务副总监、中试部总监、人力资源副总监、市场部总监，2008 年创立深圳威迈斯新能源股份有限公司至今，现任威迈斯董事长、公司独立董事。
陈实强	陈实强先生，1972 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、注册资产评估师、税务师。陈实强先生历任深圳大华天诚会计师事务所项目经理、广东健力宝集团财务中心财务经理、立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所高级经理、天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计部经理，现任公司独立董事、天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所副所长、珈伟新能源股份有限公司独立董事、深圳市摩拜数码科技有限公司监事、深圳市索菱实业股份有限公司独立董事、深圳市洛桦信息科技有限公司执行董事兼总经理。
王铮	王铮先生，1985 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。王铮先生历任普门有限、普门科技研发工程师、研发经理，现任公司研发总监、监事会主席。王铮先生自 2008 年加入公司至今，先后主持研发光子治疗仪、特定蛋白分析仪、电化学发光免疫测定仪等产品，获得专利 10 余项。2017 年 5 月，被聘为广东省生物医学工程学会传感技术分会委员。
杨军	杨军先生，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。杨军先生历任湖南省长沙市一医院维修工程师、迈瑞医疗用户服务部副总监，2015 年加入普门有限，现任公司用户服务部总监、人力资源部总监、公司监事。
李孝梅	李孝梅女士，1987 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。李孝梅女士历任南京雨润食品有限公司店中店事业部总经理助理、深圳市威瑞实业有限公司经理助理、TCL 康钛汽车信息服务有限公司商务主管，2015 年加入普门有限，现任公司销售管理部总监、公司职工代表监事。
李大巍	李大巍先生，1978 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。李大巍先生历任原国家卫生部国际交流中心项目经理、迈瑞医疗区域经理，2008 年加入普门有限，现任公司副总经理。
邱亮	邱亮先生，1971 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。邱亮先生历任广东省肇庆市恒进电子有限公司维修工程师、深圳市矩龙电子有限公司研发工程师、迈瑞医疗销售副总监，2013 年加入普门有限，现任公司副总经理。
徐岩	徐岩先生，1963 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，教授级高级工程师，深圳市地方级领军人才。曾任职于重庆大学生物工程学院、美国爱克医疗设备公司、成都港宇影像设备公司，参与创立普门有限，现任公司董事长助理。徐岩先生自 2008 年至今全面参与公司体外诊断产品、治疗与康复产品的研发工作，获得专利 50 余项，先后承担和参加国家科技部、国家发改委、广东省、深圳市、重庆市等多个研发和产业化项目。徐岩先生作为“中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研究”项目主要完成人之一，荣获 2015 年国家科学技术进步奖一等奖，先后在国内外杂志和学术会议上发表论文 10 余篇，被聘为全国医用电器标准化技术委员会物理治疗设备分技术委员会委员。
彭国庆	彭国庆先生，1978 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师，深圳市高层次专业人才。历任迈瑞医疗超声硬件开发工程师、主任工程师、项目负责人。自 2011 年起任职于普门有限，现任公司研发总监。彭国庆先生负责全面主导公司新产品的研发工作。任职期间，主持和参与科技部、广东省、深圳市等研发和产业化项目 5 个，主持新产品开发 30 余项，获得专利 27 项。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

### 1. 股票期权

适用 不适用

### 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

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘先成	深圳瑞普医疗技术研究所（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月	/
	深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月	/
	深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月	/
叶杨晶	深圳市创新投资集团有限公司	投资总监	2008年9月	/
	深圳市红土孔雀创业投资有限公司	董事、总经理	2015年7月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

### (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘先成	深圳普门生物科技有限公司	执行董事、总经理	2016年4月	/
	深圳普门信息技术有限公司	执行董事、总经理	2016年3月	/
	广东普门生物医疗科技有限公司	执行董事	2015年9月	/
	重庆普门创生物技术有限公司	执行董事兼任总经理	2017年7月	/
	重庆普门生物技术研究院有限公司	执行董事兼总经理	2009年12月	/
	深圳瀚钰科技有限公司	执行董事、总经理	2018年8月	/
	上海普门生物科技有	执行董事、总经理	2018年4月	/

	限公司			
	香港普门科技有限公司	董事	2015年6月	/
	深圳瑞源成科技有限公司	监事	2010年10月	/
胡明龙	南京普门信息技术有限公司	执行董事、总经理	2018年10月	/
	LANG-SUNBRIGHT INTERNATIONAL PTE. LTD.	董事	2004年3月	/
	朗奥(启东)自动化设备有限公司	副董事长	2004年2月	/
	朗明自动化设备启东有限公司	监事	2003年9月	/
	上海朗奥物流科技有限公司	监事	2010年6月	/
曾映	广东普门生物医疗科技有限公司	经理	2015年9月	/
	重庆普门生物技术研究院有限公司	监事	2018年12月	/
	深圳瀚钰科技有限公司	监事	2018年12月	/
	上海普门生物科技有限公司	监事	2018年12月	/
	南京普门信息技术有限公司	监事	2018年10月	/
	深圳市优力威医疗科技有限公司	监事	2019年5月	/
于少杰	北京华泰瑞合投资基金管理合伙企业(有限合伙)	创始合伙人	2014年10月	/
	北京华泰同信投资基金管理有限公司	董事	2014年12月	/
	上海千麦医疗投资管理有限公司	董事	2019年7月	/
叶杨晶	深圳市杰普特光电股份有限公司	董事	2016年4月	2022年3月
	深圳市灵游互娱股份有限公司	董事	2015年6月	/
	深圳市红土人才投资基金管理有限公司	监事	2017年1月	/
	深圳微芯生物科技股份有限公司	监事	2018年3月	2021年3月
	稳健医疗用品股份有限公司	监事	2018年6月	/
	深圳市创客工场科技有限公司	监事	2017年11月	/
陈实强	珈伟新能源股份有限公司	独立董事	2019年1月	2022年12月

	深圳市摩拜数码科技有限公司	监事	2007年8月	/
	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所	副所长	2018年3月	/
	深圳市索菱实业股份有限公司	独立董事	2019年12月	2022年12月
	深圳市洛桦信息科技有限公司	执行董事、总经理	2019年1月	2021年12月
尹伟	深圳市英可瑞科技股份有限公司	董事长、总经理	2015年12月	2021年12月
	深圳市英源电源技术有限公司	董事长	2012年10月	/
万仁春	深圳威迈斯新能源股份有限公司	董事长	2017年11月	/
	深圳威迈斯新能源股份有限公司光明分公司	负责人	2017年12月	/
	深圳森特尔企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年6月	/
	深圳倍特尔企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年6月	/
	深圳特浦斯企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年6月	/
	上海威迈斯电源有限公司	执行董事	2017年3月	/
	芜湖威迈斯新能源有限公司	执行董事	2018年11月	/
	上海威迈斯企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年8月	/
	深圳威迈斯软件有限公司	执行董事	2013年7月	/
	威迈斯电源(香港)有限公司	执行董事	2014年8月	/
蒋培登	深圳天晨会计师事务所(普通合伙)	执行事务合伙人	2018年12月	/
	深圳天晨致信税务师事务所有限公司	执行董事	2019年1月	/
	深圳前海睿浩人力资源顾问有限公司	监事	2017年7月	/
王红	深圳市荣泰汇信资本管理有限公司	监事	2014年11月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的薪酬经公司董事会薪酬与考核委员会按照其工作规则的规定审议通过后，由公司董事会审议批准，且公司董事的薪酬还需经公司股东大会审议批准。公司监事及核心技术人员薪酬由公司根据薪酬对象的实际任职情况和公司薪酬方案进行确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬主要由基本工资和年度奖金组成，其中，基本工资根据岗位职责、工作经验、学历要求等综合因素确定，年度奖金根据业绩考核情况和公司实际经营情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	截止报告日前已支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	604.44
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	206.37

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蒋培登	独立董事	离任	因个人原因辞去独立董事一职
陈实强	独立董事	选举	因原独立董事蒋培登辞职，公司补选一名独立董事

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

#### 六、母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	612
主要子公司在职员工的数量	183
在职员工的数量合计	795
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
研发人员	271
销售人员	194
生产人员	115
用户服务人员	75
行政管理人员	46
计划管理人员	48
采购人员	46
合计	795
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	7
硕士	78
本科	372
大专	187
中专及以下	151
合计	795

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

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

具体遵循的原则包括：

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

## (三) 培训计划

适用 不适用

为加强公司队伍建设，不断提高员工的专业技术水平和职业素养，提高公司管理人员的专业水准和管理能力，公司在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定培训计划。员工培训内容主要包括企业文化、管理素质、销售技巧、职业技能、安全生产等方面。培训主要采用内部培训和外部培训相结合的方式。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和中国证监会的规范性文件要求，不断完善公司治理，健全内部管理，规范公司运作，加强信息披露管理工作，提升公司的治理水平。

截止本报告期末，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。

公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。公司股东大会、董事会、监事会、各经营层职责明确，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，董事、监事能够积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董事能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

报告期内，公司进一步完善了一系列内部制度，包括《公司章程》等，公司的规范运作、治理水平也进一步得到提升。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

### 二、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
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 21 日	/	/
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 3 月 22 日	/	/
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 28 日	/	/
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 9 月 11 日	/	/

#### 股东大会情况说明

√适用 □不适用

公司股东大会的召集、召开和决策程序符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定。上述股东大会所审议的议案均获通过，不存在否决议案的情况。

上述股东大会为公司上市前召开，故相关决议无需在相关指定网站上披露。

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘先成	否	8	8	0	0	0	否	4
胡明龙	否	8	7	1	0	0	否	4
曾映	否	8	8	0	0	0	否	4
王红	否	8	8	0	0	0	否	4
叶杨晶	否	8	8	0	0	0	否	4
于少杰	否	8	7	1	0	0	否	4
万仁春	是	8	7	1	0	0	否	4
尹伟	是	8	8	0	0	0	否	4
陈实强	是	7	7	0	0	0	否	3
蒋培登	是	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

#### 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。报告期内，各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、董事会各专门委员会工作细则等相关规定开展工作。各专门委员会委员积极出席各自所属委员会会议，恪尽职守、勤勉诚信的忠实履行董事会赋予的职责和权限，为专门委员会的规范运作和公司的持续长远发展提出了指导性意见，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

报告期内，董事会下设专门委员会在履职期间均对所审议议案表示赞同，未提出其他异议。

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

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

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

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳普门科技股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

根据上海证券交易所《上市公司定期报告工作备忘录第一号年度内部控制信息的编制、审议和披露》的规定，“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告”。普门科技是 2019 年 11 月 5 日在上海证券交易所科创板新上市的公司，无需披露 2019 年度内部控制审计报告。

**十、协议控制架构等公司治理特殊安排情况**

适用 不适用

**十一、其他**

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

深圳普门科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了深圳普门科技股份有限公司（以下简称普门科技公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了普门科技公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）及五（二）1。

普门科技公司主要从事销售医疗器械产品的业务；2019 年度营业收入 42,264.43 万元。根据对销售合同的分析，普门科技公司管理层（以下简称管理层）判断内销产品所有权上的主要风险及报酬于客户签收时转移，外销产品所有权上的主要风险及报酬于产品报关且取得报关单时转移，从而满足销售收入确认条件。由于收入确认涉及管理层的判断且影响金额重大，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3)对获取的销售合同关键条款进行审核,检查是否存在与行业惯例不符或显失公允的异常安排;同时通过公开信息渠道查询客户的工商登记信息,以识别客户是否为普门科技公司的关联方;

(4)对于内销收入,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、销售发票、出库单、运输单、客户签收单、会计记录及银行回单等;对于出口收入,以抽样方式检查销售合同、销售发票、出库单、运输单、出口报关单、货运提单、会计记录及银行回单等支持性文件;

(5)以抽样方式向主要客户函证本期销售额及期末往来款项;

(6)抽样检查资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、运输单、签收单、报关单等支持性文件,评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7)对主要客户本期贷款回收情况进行检查,并重点关注大额应收账款的期后回款情况;

(8)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二)政府补助

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(一)20、五(二)7及五(四)2。

2019年度,普门科技公司其他收益中确认的政府补助金额合计为2,695.81万元。因其金额重大,普门科技公司政府补助的确认和计量对财务报表会产生重大影响,我们将政府补助确认为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对政府补助,我们实施的审计程序主要包括:

(1)了解普门科技公司对于政府补助确认和计量的相关会计政策,并对其恰当性进行评估;

(2)获取普门科技公司与政府补助有关的协议、银行回单等支持性文件,核实协议的相关条款,对政府补助确认时点和分类的合理性进行复核;并核对协议、银行回单等文件记录的信息与会计记录是否一致。

(3)对于与资产相关的政府补助,核对应资产购建的资本性支出情况,核实政府补助与资产项目之间的对应关系,据此检查由此类政府补助所形成的递延收益结转损益是否合理;

(4)对于与收益相关的政府补助,检查作为补助对象的相关费用性支出的发生和结转损益的情况,据此检查此类政府补助结转损益是否与对应支出相配比;

(5)基于分类结果对政府补助的计量、列报情况进行检查。

## 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

普门科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督普门科技公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二〇年 月 日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：深圳普门科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	819,953,716.75	516,739,014.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	3		
应收票据	4		
应收账款	5	6,924,466.52	14,752,741.00
应收款项融资	6		
预付款项	7	2,835,496.70	1,551,004.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	2,300,818.41	1,708,183.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	46,072,644.95	38,630,177.74
合同资产	10		
持有待售资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	13,730,847.70	9,546,767.80
流动资产合计		891,817,991.03	582,927,888.63
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	14		

可供出售金融资产			
其他债权投资	15		
持有至到期投资			
长期应收款	16		
长期股权投资	17		
其他权益工具投资	18		
其他非流动金融资产	19		
投资性房地产	20		
固定资产	21	127,068,710.68	20,171,192.53
在建工程	22	54,586,633.62	108,431,594.91
生产性生物资产	23		
油气资产	24		
使用权资产	25		
无形资产	26	88,481,561.43	88,170,611.44
开发支出	27		
商誉	28	1,844,238.03	
长期待摊费用	29	532,404.41	2,364,993.54
递延所得税资产	30	4,440,558.21	5,420,549.47
其他非流动资产	31	10,189,239.08	4,440,121.85
非流动资产合计		287,143,345.46	228,999,063.74
资产总计		1,178,961,336.49	811,926,952.37
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32		
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	33		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	34		
应付票据	35		
应付账款	36	49,377,059.63	36,976,220.18
预收款项	37	15,455,372.78	27,899,377.77
合同负债	38		
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	39	22,450,210.95	21,976,269.03
应交税费	40	4,022,823.12	12,201,125.36
其他应付款	41	9,914,801.29	8,789,559.91
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	42		
一年内到期的非流动负债	43	600,000.00	
其他流动负债	44		
流动负债合计		101,820,267.77	107,842,552.25

<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	45		
应付债券	46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47		
长期应付款	48		
长期应付职工薪酬	49		
预计负债	50		
递延收益	51	27,474,446.70	35,691,927.66
递延所得税负债	52		
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,474,446.70	35,691,927.66
负债合计		129,294,714.47	143,534,479.91
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	53	422,200,000.00	379,200,000.00
其他权益工具	54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	484,486,246.65	186,771,812.68
减：库存股	56		
其他综合收益	57		
专项储备	58		
盈余公积	59	21,958,299.15	10,855,879.19
一般风险准备			
未分配利润	60	121,022,076.22	91,564,780.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,049,666,622.02	668,392,472.46
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,049,666,622.02	668,392,472.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,178,961,336.49	811,926,952.37

法定代表人：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

2019 年 12 月 31 日

编制单位:深圳普门科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		805,871,546.92	511,708,985.19
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		7,068,343.67	14,752,741.00
应收款项融资			
预付款项		2,376,642.71	1,459,408.97
其他应收款		156,949,531.93	97,423,798.21
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		45,350,804.24	38,630,177.74
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,017,616,869.47	663,975,111.11
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		60,210,000.00	45,050,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,046,468.57	19,090,061.80
在建工程		6,096,762.82	3,434,619.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		72,752,285.73	74,153,513.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		245,269.61	2,061,471.91
递延所得税资产		4,440,558.21	5,420,549.47
其他非流动资产		1,134,768.77	1,066,040.98
非流动资产合计		162,926,113.71	150,276,256.63
资产总计		1,180,542,983.18	814,251,367.74
<b>流动负债:</b>			

短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,719,289.83	25,391,964.23
预收款项		15,095,261.34	27,899,377.77
合同负债			
应付职工薪酬		14,099,385.26	19,236,608.06
应交税费		3,841,026.09	11,981,030.15
其他应付款		22,275,383.35	22,350,902.79
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		600,000.00	-
其他流动负债			
流动负债合计		89,630,345.87	106,859,883.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,474,446.70	35,691,927.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,474,446.70	35,691,927.66
负债合计		117,104,792.57	142,551,810.66
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		422,200,000.00	379,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		484,486,246.65	186,771,812.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,958,299.15	10,855,879.19
未分配利润		134,793,644.81	94,871,865.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,063,438,190.61	671,699,557.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,180,542,983.18	814,251,367.74

法定代表人：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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		422,644,271.27	323,429,252.59
其中:营业收入	61	422,644,271.27	323,429,252.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		340,246,713.20	283,925,873.54
其中:营业成本	61	166,917,440.46	130,756,652.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	5,170,854.93	4,148,745.11
销售费用	63	80,250,325.30	69,885,340.17
管理费用	64	18,390,792.58	12,949,127.48
研发费用	65	77,921,715.63	66,670,727.73
财务费用	66	-8,404,415.70	-484,719.59
其中:利息费用			36,006.08
利息收入		8,544,308.00	666,227.03
加:其他收益	67	27,098,959.72	37,071,647.89
投资收益(损失以“-”号填列)	68	5,128,171.60	14,355,383.28
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	69		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	70		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	71	20,290.69	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	72	-1,519,193.59	-1,281,012.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	73		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		113,125,786.49	89,649,398.16
加:营业外收入	74	22,857.34	413,511.80

减：营业外支出	75	172,254.07	393,539.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,976,389.76	89,669,370.24
减：所得税费用	76	12,416,674.17	8,525,350.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		100,559,715.59	81,144,019.85
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		100,559,715.59	81,144,019.85
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）		100,559,715.59	81,144,019.85
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）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	77	100,559,715.59	81,144,019.85
（一）归属于母公司所有者的综			
		100,559,715.59	81,144,019.85

合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.26	0.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.26	0.21

法定代表人：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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		422,541,672.50	323,429,252.59
减：营业成本		192,970,529.51	148,548,636.44
税金及附加		3,672,328.48	3,699,906.49
销售费用		68,525,690.21	61,638,720.86
管理费用		14,411,552.50	10,946,458.65
研发费用		55,949,832.99	53,381,601.36
财务费用		-8,425,637.61	-484,493.88
其中：利息费用			36,006.08
利息收入		8,531,600.10	649,116.51
加：其他收益		24,349,418.11	34,957,649.98
投资收益（损失以“-”号填列）		5,128,171.60	14,355,383.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		29,473.14	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,360,977.16	-1,324,646.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		123,583,462.11	93,686,809.47
加：营业外收入		22,857.34	413,511.80
减：营业外支出		168,492.23	393,539.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		123,437,827.22	93,706,781.55
减：所得税费用		12,413,627.66	8,525,350.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,024,199.56	85,181,431.16
(一) 持续经营净利润（净亏损		111,024,199.56	85,181,431.16

以“-”号填列)			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		111,024,199.56	85,181,431.16
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 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**  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		472,729,205.13	374,024,247.22
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		14,021,227.27	17,648,417.83
收到其他与经营活动有关的现金	78	13,759,991.72	10,928,296.34
经营活动现金流入小计		500,510,424.12	402,600,961.39
购买商品、接受劳务支付的现金		166,034,945.16	126,343,919.56
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		126,138,301.82	97,203,695.60
支付的各项税费		50,521,230.03	38,014,354.99
支付其他与经营活动有关的现金	78	65,991,040.32	59,895,897.56
经营活动现金流出小计		408,685,517.33	321,457,867.71
经营活动产生的现金流量净额		91,824,906.79	81,143,093.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,435,861.90	15,216,706.28
处置固定资产、无形资产和其		0.00	

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	78	534,300,000.00	1,076,400,000.00
投资活动现金流入小计		539,735,861.90	1,091,616,706.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,332,164.47	73,425,431.73
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,909,843.41	
支付其他与投资活动有关的现金	78	535,500,000.00	1,076,400,000.00
投资活动现金流出小计		605,742,007.88	1,149,825,431.73
投资活动产生的现金流量净额		-66,006,145.98	-58,208,725.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		359,039,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		359,039,500.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,000,000.00	171,325.64
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	78	21,360,200.00	3,200,000.00
筹资活动现金流出小计		81,360,200.00	3,371,325.64
筹资活动产生的现金流量净额		277,679,300.00	-3,371,325.64
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-283,358.74	133,429.27
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		303,214,702.07	19,696,471.86
加：期初现金及现金等价物余额		516,739,014.68	497,042,542.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		819,953,716.75	516,739,014.68

法定代表人：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

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			

销售商品、提供劳务收到的现金		472,122,609.40	374,024,247.22
收到的税费返还		11,536,291.49	15,542,049.56
收到其他与经营活动有关的现金		13,150,103.10	10,126,449.91
经营活动现金流入小计		496,809,003.99	399,692,746.69
购买商品、接受劳务支付的现金		195,552,902.79	147,123,737.18
支付给职工及为职工支付的现金		101,775,594.68	84,263,370.61
支付的各项税费		45,617,738.49	34,860,013.81
支付其他与经营活动有关的现金		58,721,061.70	55,192,490.70
经营活动现金流出小计		401,667,297.66	321,439,612.30
经营活动产生的现金流量净额		95,141,706.33	78,253,134.39
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,435,861.90	15,216,706.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		534,300,000.00	1,076,400,000.00
投资活动现金流入小计		539,735,861.90	1,091,616,706.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,132,372.26	8,499,883.86
投资支付的现金		14,160,000.00	50,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		535,500,000.00	1,076,400,000.00
投资活动现金流出小计		558,792,372.26	1,084,949,883.86
投资活动产生的现金流量净额		-19,056,510.36	6,666,822.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		359,039,500.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		38,635,109.92	
筹资活动现金流入小计		397,674,609.92	
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		60,000,000.00	171,325.64
支付其他与筹资活动有关的现金		119,314,271.23	64,532,215.98
筹资活动现金流出小计		179,314,271.23	64,703,541.62
筹资活动产生的现金流量		218,360,338.69	-64,703,541.62

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-282,972.93	133,429.27
五、现金及现金等价物净增加额		294,162,561.73	20,349,844.46
加：期初现金及现金等价物余额		511,708,985.19	491,359,140.73
六、期末现金及现金等价物余额		805,871,546.92	511,708,985.19

法定代表人：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**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计		
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其他 综合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年 期末余额	379,200,000.00				186,771,812.68				10,855,879.19		91,564,780.59		668,392,472.46		668,392,472.46
加:会计 政策变更															
前期差 错更正															
同一 控制下 企业并 其他															
二、本年 期初余额	379,200,000.00				186,771,812.68				10,855,879.19		91,564,780.59		668,392,472.46		668,392,472.46
三、本期 增减变动 金额(减 少以 “-”号 填列)	43,000,000.00				297,714,433.97				11,102,419.96		29,457,295.63		381,274,149.56		381,274,149.56
(一)综 合收益总 额											100,559,715.59		100,559,715.59		100,559,715.59

(二) 所有者投入和减少资本	43,000,000.00				297,714,433.97							340,714,433.97	340,714,433.97
1. 所有者投入的普通股	43,000,000.00				297,714,433.97							340,714,433.97	340,714,433.97
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							11,102,419.96	-71,102,419.96				-60,000,000.00	-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							11,102,419.96	-11,102,419.96					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-60,000,000.00				-60,000,000.00	-60,000,000.00
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														
四、本期期末余额	422,200,000.00				484,486,246.65				21,958,299.15		121,022,076.22		1,049,666,622.02	1,049,666,622.02

项目	2018 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	379,200,000.00				186,771,812.68				2,337,736.07		18,938,903.86		587,248,452.61		587,248,452.61
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	379,200,000.00				186,771,812.68				2,337,736.07		18,938,903.86		587,248,452.61		587,248,452.61
三、本期增减 变动金额（减 少以“-” 号填列）									8,518,143.12		72,625,876.73		81,144,019.85		81,144,019.85
（一）综合收 益总额											81,144,019.85		81,144,019.85		81,144,019.85
（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															



(六) 其他													
四、本期期末余额	379,200,000.00			186,771,812.68			10,855,879.19		91,564,780.59		668,392,472.46		668,392,472.46

法定代表人：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  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 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	379,200,000.00				186,771,812.68				10,855,879.19	94,871,865.21	671,699,557.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	379,200,000.00				186,771,812.68				10,855,879.19	94,871,865.21	671,699,557.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,000,000.00				297,714,433.97				11,102,419.96	39,921,779.60	391,738,633.53
（一）综合收益总额										111,024,199.56	111,024,199.56
（二）所有者投入和减少资本	43,000,000.00				297,714,433.97						340,714,433.97
1. 所有者投入的普通股	43,000,000.00				297,714,433.97						340,714,433.97
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											

2019 年年度报告

额											
4. 其他											
(三) 利润分配								11,102,419.96	-71,102,419.96	-60,000,000.00	
1. 提取盈余公积								11,102,419.96	-11,102,419.96		
2. 对所有者(或股东)的分配									-60,000,000.00	-60,000,000.00	
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			21,958,299.15	134,793,644.81	1,063,438,190.61	

项目	2018 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	379,200,000.00				186,771,812.68				2,337,736.07	18,208,577.17	586,518,125.92

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	379,200,000.00				186,771,812.68				2,337,736.07	18,208,577.17	586,518,125.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									8,518,143.12	76,663,288.04	85,181,431.16
（一）综合收益总额										85,181,431.16	85,181,431.16
（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									8,518,143.12	-8,518,143.12	
1. 提取盈余公积									8,518,143.12	-8,518,143.12	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	379,200,000.00				186,771,812.68				10,855,879.19	94,871,865.21	671,699,557.08

法定代表人：刘先成      主管会计工作负责人：王红      会计机构负责人：王红

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

深圳普门科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳普门科技有限公司（以下简称普门有限公司），普门有限公司系由自然人刘晓芳、项磊共同出资组建，于2008年1月16日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300671851383C的营业执照，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387,448,195股；无限售条件的流通股份A股34,751,805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

本财务报表经公司2020年3月27日第一届董事会第十一次会议批准对外报出。

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和深圳市优力威医疗科技有限公司等10家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

#### 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和深圳市优力威医疗科技有限公司等10家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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。

### 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，采用交易发生日的即期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、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账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

**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

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

**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	

## 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/存货类别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

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### (1). 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

### (1). 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

### (1). 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

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

## 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

## 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，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

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## (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

### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

## 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**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) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2)公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

##### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

##### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售治疗与康复医疗产品、体外诊断产品等。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同或订单的约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同或订单的约定将产品出口报关，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

1) 内销：公司根据合同或订单的约定将产品交付给购货方，客户签收后，确认商品销售收入。

2) 外销：公司在合同约定的装运港将货物交至指定地点，已根据合同或订单的约定将产品出口报关，且取得报关单后，确认商品销售收入。

### 39. 合同成本

适用 不适用

### 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) 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) 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) 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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金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

## 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

1. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

1. 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表无重大影响：

2. 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	516,739,014.68	摊余成本	516,739,014.68
应收账款	贷款和应收款项	14,752,741.00	摊余成本	14,752,741.00
其他应收款	贷款和应收款项	1,708,183.17	摊余成本	1,708,183.17
应付账款	贷款和应收款项	36,976,220.18	摊余成本	36,976,220.18
其他应付款	贷款和应收款项	8,789,559.91	摊余成本	8,789,559.91

3. 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019 年 1 月 1 日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	516,739,014.68			516,739,014.68
应收账款	14,752,741.00			14,752,741.00
其他应收款	1,708,183.17			1,708,183.17
以摊余成本计量的总金融资产	533,199,938.85			533,199,938.85
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付账款	36,976,220.18			36,976,220.18
其他应付款	8,789,559.91			8,789,559.91
以摊余成本计量的总金融负债	45,765,780.09			45,765,780.09

4. 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019 年 1 月 1 日）
应收账款	781,760.84			781,760.84
其他应收款	623,681.31			623,681.31

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## (4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%、16.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、8.25%、16.50%、25.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
香港普门科技有限公司	8.25、16.50
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(以下简称普门信息公司)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%的部分实行即征即退政策。

## (2) 企业所得税

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引,本公司2016年11月21日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局

颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201644202750），认定有效期为3年，因此2016-2018年按15.00%的税率缴纳企业所得税。公司2019年已通过高新技术企业资格认定，并取得编号为GR201944204137的《高新技术企业证书》，发证日期为2019年12月9日，有效期3年，因此2019年按15%税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	85,906.44	61,102.19
银行存款	819,867,810.31	516,677,912.49
其他货币资金		
合计	819,953,716.75	516,739,014.68
其中：存放在境外的款项总额	539,829.87	

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

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

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

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

## (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	
1 年以内小计	7,168,624.13
1 至 2 年	119,804.00
2 至 3 年	12,900.00
合计	7,301,328.13

(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	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00
其中：										
账龄组合	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00
合计	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,168,624.13	358,431.21	5.00
1-2 年	119,804.00	11,980.40	10.00
2-3 年	12,900.00	6,450.00	50.00
合计	7,301,328.13	376,861.61	5.16

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	781,760.84	-405,199.23			300.00	376,861.61
合计	781,760.84	-405,199.23			300.00	376,861.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
M/SMatrixLabs	468,689.02	6.42	23,434.45
浙江钜典医疗器械有限公司	465,000.00	6.37	23,250.00
SteGigalab	412,139.94	5.64	20,607.00
潍坊万福医疗设备有限公司	393,000.00	5.38	19,650.00
MedidoresIndustrialesyMédicosSAdeCV	370,848.44	5.08	18,542.42
小计	2,109,677.40	28.89	105,483.87

### (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	2,835,496.70	100.00	1,551,004.24	100.00
合计	2,835,496.70	100.00	1,551,004.24	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：  
不适用

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
VICI AG International	935,444.94	32.99
凯恩孚科技(上海)有限公司	279,340.00	9.85
杭州翰泓生物科技有限公司	221,553.37	7.81
珠山区博盛陶瓷经营部	107,440.00	3.79
东莞市科朗五金塑胶制品有限公司	83,758.31	2.95
小计	1,627,536.62	57.39

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	2,300,818.41	1,708,183.17
合计	2,300,818.41	1,708,183.17

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	
1 年以内小计	2,008,292.10
1 至 2 年	194,268.96
2 至 3 年	375,402.00
3 年以上	733,284.20
合计	3,311,247.26

**(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	2,703,290.16	1,675,396.36
备用金	607,957.10	575,096.00
应收员工个人社保公积金款		81,372.12
合计	3,311,247.26	2,331,864.48

**(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)	
2019年1月1日余额	26,169.01	38,390.20	559,122.10	623,681.31
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-9,713.45	9,713.45		
--转入第三阶段		-37,540.20	37,540.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	51,722.19	8,863.45	324,322.90	384,908.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,839.00			1,839.00
2019年12月31日余额	70,016.75	19,426.90	920,985.20	1,010,428.85

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	
坏账准备	623,681.31	384,908.54			1,839.00	1,010,428.85
合计	623,681.31	384,908.54			1,839.00	1,010,428.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆共享工业投资有限公司	押金保证金	1,200,000.00	1年以内	36.24	60,000.00
深圳市军威物业管理有限公司	押金保证金	744,885.00	2-3年、3年以上	22.50	640,192.50
深圳市宏恒泰投资发展有限公司	押金保证金	246,370.00	1-2年、2-3年、3年以上	7.44	85,724.50
深圳市恩普电子技术有限公司	押金保证金	161,281.00	2-3年、3年以上	4.87	111,800.25
康梦梅	备用金	70,700.00	1年以内	2.14	3,535.00
合计	/	2,423,236.00	/	73.19	901,252.25

## (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	21,530,611.17	539,149.83	20,991,461.34	15,049,815.69	582,687.00	14,467,128.69
在产品	4,760,767.15		4,760,767.15	4,628,903.37		4,628,903.37
库存商品	14,546,242.30	1,436,210.72	13,110,031.58	14,414,737.05	611,188.43	13,803,548.62

发出商品	1,669,773.25		1,669,773.25	1,312,563.98		1,312,563.98
委托加工物资	865,978.73		865,978.73	103,258.17		103,258.17
半成品	4,823,686.76	149,053.86	4,674,632.90	4,415,506.52	100,731.61	4,314,774.91
合计	48,197,059.36	2,124,414.41	46,072,644.95	39,924,784.78	1,294,607.04	38,630,177.74

## (2). 存货跌价准备

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	582,687.00	341,431.32		384,968.49		539,149.83
库存商品	611,188.43	1,036,396.60		211,374.31		1,436,210.72
半成品	100,731.61	141,365.67		93,043.42		149,053.86
合计	1,294,607.04	1,519,193.59		689,386.22		2,124,414.41

## (4). 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

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	13,730,847.70	9,546,767.80
合计	13,730,847.70	9,546,767.80

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

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

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

**(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

其他说明：

适用 不适用

**20、投资性房地产**

不适用

**21、固定资产**

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产

**(1). 固定资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额		33,577,357.29	2,198,001.87	6,577,712.67	42,353,071.83
2. 本期增加金额	103,955,618.47	7,113,489.40		3,764,964.42	114,834,072.29
(1) 购置		5,661,639.26		3,710,675.42	9,372,314.68
(2) 在建工程转入	103,955,618.47	1,415,929.14			105,371,547.61
(3) 企业合并增加		35,921.00		54,289.00	90,210.00
3. 本期减少金额		219,280.71		90,069.74	309,350.45
(1) 处置或报废		219,280.71		90,069.74	309,350.45
4. 期末余额	103,955,618.47	40,471,565.98	2,198,001.87	10,252,607.35	156,877,793.67
二、累计折旧					
1. 期初余额		17,635,542.65	1,854,136.78	2,692,199.87	22,181,879.30
2. 本期增加金额	397,932.60	5,765,754.70	143,857.87	1,582,380.67	7,889,925.84
(1) 计提	397,932.60	5,762,419.26	143,857.87	1,559,810.23	7,864,019.96
2) 企业合并增加		3,335.44		22,570.44	25,905.88
3. 本期减少金额		180,157.81		82,564.34	262,722.15
(1) 处置或报废		180,157.81		82,564.34	262,722.15
4. 期末余额	397,932.60	23,221,139.54	1,997,994.65	4,192,016.20	29,809,082.99
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	103,557,685.87	17,250,426.44	200,007.22	6,060,591.15	127,068,710.68
2. 期初		15,941,814.64	343,865.09	3,885,512.80	20,171,192.53

账面价值					
------	--	--	--	--	--

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	54,586,633.62	108,431,594.91
工程物资		
合计	54,586,633.62	108,431,594.91

其他说明:

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
松山湖厂房	48,416,172.69		48,416,172.69	104,928,107.63		104,928,107.63
龙华办公楼	6,096,762.82		6,096,762.82	3,434,619.36		3,434,619.36
其他	73,698.11		73,698.11	68,867.92		68,867.92
合计	54,586,633.62		54,586,633.62	108,431,594.91		108,431,594.91

## (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	104,928,107.63	47,443,683.53	103,955,618.47		48,416,172.69	71.52	71.52				自筹
龙华办公楼	19,471.30	3,434,619.36	2,662,143.46			6,096,762.82	3.13	3.13				自筹
合计	40,776.06	108,362,726.99	50,105,826.99	103,955,618.47		54,512,935.51	/	/			/	/

## (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

### (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	90,125,000.00	1,719,962.88		91,844,962.88
2. 本期增加金额		1,394,946.28	2,408,108.87	3,803,055.15
(1) 购置		1,394,946.28		1,394,946.28
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加			2,408,108.87	2,408,108.87
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	90,125,000.00	3,114,909.16	2,408,108.87	95,648,018.03
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,253,339.91	421,011.53		3,674,351.44
2. 本期增加金额	2,836,018.17	254,735.49	401,351.50	3,492,105.16
(1) 计提	2,836,018.17	254,735.49	321,081.20	3,411,834.86
(2) 企业合并增加			80,270.30	80,270.30

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	6,089,358.08	675,747.02	401,351.50	7,166,456.60
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	84,035,641.92	2,439,162.14	2,006,757.37	88,481,561.43
2. 期初账面价值	86,871,660.09	1,298,951.35		88,170,611.44

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

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的	其他	处置	其他	
深圳市优力威医 疗科技有限公司		1,844,238.03				1,844,238.03
合计		1,844,238.03				1,844,238.03

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

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

适用  不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

深圳市优力威医疗科技有限公司目前经营情况良好，期末商誉未发生减值。

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	2,364,993.54	104,198.48	1,936,787.61		532,404.41
合计	2,364,993.54	104,198.48	1,936,787.61		532,404.41

其他说明：

无

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,343,059.59	351,458.94	2,076,367.88	311,455.18
递延收益	27,260,661.78	4,089,099.27	34,060,628.57	5,109,094.29
合计	29,603,721.37	4,440,558.21	36,136,996.45	5,420,549.47

**(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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	27,636,466.11	19,235,067.60
资产减值准备	1,168,645.28	623,681.31
递延收益	213,784.92	1,631,299.09
合计	29,018,896.31	21,490,048.00

**(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
2021 年		93,012.51	
2022 年	7,047,781.36	7,047,781.36	
2023 年	12,094,273.73	12,094,273.73	
2024 年	8,494,411.02		
合计	27,636,466.11	19,235,067.60	/

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款	8,709,478.87		8,709,478.87	2,864,518.87		2,864,518.87
预付设备款	1,331,517.35		1,331,517.35	1,088,602.98		1,088,602.98
预付工程款	148,242.86		148,242.86	437,000.00		437,000.00
其他				50,000.00		50,000.00
合计	10,189,239.08		10,189,239.08	4,440,121.85		4,440,121.85

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品采购款	34,038,902.57	25,341,964.23
工程款	14,757,023.93	11,131,183.52
设备款	545,170.78	458,972.43
费用款	35,962.35	44,100.00
合计	49,377,059.63	36,976,220.18

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品销售款	15,455,372.78	27,899,377.77
合计	15,455,372.78	27,899,377.77

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,976,269.03	117,794,940.18	117,320,998.26	22,450,210.95
二、离职后福利-设定提存计划		8,375,601.26	8,375,601.26	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,976,269.03	126,170,541.44	125,696,599.52	22,450,210.95

**(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	21,976,269.03	110,012,806.92	109,538,865.00	22,450,210.95
二、职工福利费		1,654,651.49	1,654,651.49	
三、社会保险费		3,018,240.08	3,018,240.08	
其中：医疗保险费		2,596,175.67	2,596,175.67	
工伤保险费		127,166.99	127,166.99	
生育保险费		294,897.42	294,897.42	
四、住房公积金		2,942,808.33	2,942,808.33	
五、工会经费和职工教育经费		166,433.36	166,433.36	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,976,269.03	117,794,940.18	117,320,998.26	22,450,210.95

**(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		8,229,530.52	8,229,530.52	
2、失业保险费		146,070.74	146,070.74	
合计		8,375,601.26	8,375,601.26	

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	333,136.14	5,539,862.43
企业所得税	2,936,530.12	5,190,542.42
个人所得税	322,910.80	804,111.20
城市维护建设税	216,976.02	388,855.43
教育费附加	98,184.41	166,652.33
地方教育附加	65,456.28	111,101.55
房产税	49,629.35	
合计	4,022,823.12	12,201,125.36

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,914,801.29	8,789,559.91
合计	9,914,801.29	8,789,559.91

其他说明：  
适用 不适用

##### 应付利息

###### (1). 分类列示

适用 不适用

##### 应付股利

###### (1). 分类列示

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
应付费用款	6,091,604.91	5,664,263.25
押金保证金	2,428,350.00	1,748,350.00
销售返利	345,132.74	543,642.41
其他往来款	649,713.64	833,304.25
股权收购款	400,000.00	
合计	9,914,801.29	8,789,559.91

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、 1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	600,000.00	
合计	600,000.00	

其他说明：

无

**44、 其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	35,691,927.66		8,217,480.96	27,474,446.70	尚未使用或达到摊销期限
合计	35,691,927.66		8,217,480.96	27,474,446.70	/

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
广东省科技厅（产学研结合项目）/复合窄谱高能紫外线在皮肤疾病治疗中的应用研究及产业化	2,397.43			2,397.43			与资产相关
广东省科技厅（广东省院士工作站建设项目）/广东省普门科技光子创面治疗研究与应用院士工作站	28,456.15			28,456.15			与资产相关
国家科技部（科技支撑计划）深圳科创委配套/多功能光子创面治疗仪	195,518.00			195,126.34		391.66	与资产相关
深圳市发改委（深圳市战略新兴产业项目）/特定蛋白分析仪产业化	997,297.30			898,694.00		98,603.30	与资产相关
深圳市科创委（创新环境建设计划）/深圳市床旁治疗设备工程技术研究开发中心	407,630.21			292,840.24		114,789.97	与资产相关
国家、深圳发改委（深圳产业集聚发展实施方案重点项目）/普门临床检验设备及配套试剂制造产业基地	2,530,246.64			996,546.89		1,533,699.75	与资产相关
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	3,940,948.46			1,178,042.20		2,762,906.26	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	15,234,305.15			2,384,453.60		12,849,851.55	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	5,671,712.77			731,545.67		4,940,167.10	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	2,398,058.87			496,258.28		1,901,800.59	与资产相关
深圳市科创委配套/多功能光子创面治	205,427.89			61,363.20		144,064.69	与资产相关

疗仪							
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	162,515.74			34,315.72		128,200.02	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	3,607,629.76			692,489.42		2,915,140.34	与资产相关
南山区科创局-研发与创业设计项目/全自动电化学发光免疫分析仪的研究与开发	309,783.29			224,951.82		84,831.47	与资产相关

其他说明:

√适用 □不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)2. 政府补助之说明。

## 52、其他非流动负债

□适用 √不适用

## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	379,200,000.00	43,000,000.00				43,000,000.00	422,200,000.00

其他说明:

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳普门科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可(2019)1923号)核准,公司向社会公开公司人民币普通股(A股)股票4,300万股,每股发行价格为9.10元,募集资金总额391,300,000.00元,扣除发行费用(不含税)人民币50,585,566.03元后,募集资金净额为人民币340,714,433.97元。其中计入股本43,000,000.00元,计入资本公积(股本溢价)297,714,433.97元。

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	186,771,812.68	297,714,433.97		484,486,246.65
其他资本公积				
合计	186,771,812.68	297,714,433.97		484,486,246.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价（股本溢价）变动详见本财务报表附注 53. 股本之说明。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,855,879.19	11,102,419.96		21,958,299.15
合计	10,855,879.19	11,102,419.96		21,958,299.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加11,102,419.96元，系根据公司章程按母公司2019年度净利润的10%计提法定盈余公积所致。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	91,564,780.59	18,938,903.86
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	91,564,780.59	18,938,903.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	100,559,715.59	81,144,019.85
减：提取法定盈余公积	11,102,419.96	8,518,143.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	60,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	121,022,076.22	91,564,780.59

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	420,158,499.27	161,280,761.13	321,865,606.00	124,611,861.67
其他业务	2,485,772.00	5,636,679.33	1,563,646.59	6,144,790.97
合计	422,644,271.27	166,917,440.46	323,429,252.59	130,756,652.64

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,237,095.31	2,261,342.36
教育费附加	957,927.45	969,146.72
房产税	981,818.98	
土地使用税	99,621.36	91,526.70
地方教育附加	638,618.33	646,097.83
印花税	255,773.50	180,631.50
合计	5,170,854.93	4,148,745.11

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,263,236.61	44,324,536.42
交通差旅费	13,828,019.48	12,875,075.55
物流费	4,333,915.80	4,254,796.01
市场推广费	4,094,030.63	3,659,995.95
业务招待费	1,641,142.10	1,302,593.13
折旧摊销费	801,162.89	594,876.67
办公费	673,523.21	773,426.31
房租水电物业费	432,738.91	630,840.50
物料消耗	460,608.15	701,446.16
其他	721,947.52	767,753.47
合计	80,250,325.30	69,885,340.17

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,052,526.37	7,009,551.02
交通差旅费	1,691,877.40	1,687,574.86
房租水电物业费	1,311,563.05	1,056,506.37
业务招待费	799,745.56	841,967.09
折旧摊销费	991,220.84	560,509.07
办公费	646,709.24	630,585.15
中介咨询费	3,091,866.09	841,743.73
其他	805,284.03	320,690.19
合计	18,390,792.58	12,949,127.48

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,269,372.66	33,472,815.41
物料消耗	23,089,907.98	18,609,992.48
折旧摊销费	3,289,936.35	3,053,721.28
房租水电物业费	2,378,218.33	2,305,318.61
临床检验注册费	2,197,513.74	5,137,678.01
咨询评估费	717,537.20	2,054,231.76
装修费	745,476.11	895,829.21
交通差旅费	663,873.44	655,889.96
其他	569,879.82	485,251.01
合计	77,921,715.63	66,670,727.73

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		36,006.08
利息收入	-8,544,308.00	-666,227.03
汇兑损益	-71,852.49	-30,897.91
手续费及其他	211,744.79	176,399.27
合计	-8,404,415.70	-484,719.59

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	8,217,480.96	16,052,513.15
与收益相关的政府补助[注]	18,740,607.12	21,019,134.74
个税返还	140,871.64	
合计	27,098,959.72	37,071,647.89

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注 84、政府补助之说明。

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,128,171.60	14,355,383.28
合计	5,128,171.60	14,355,383.28

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	20,290.69	
合计	20,290.69	

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-592,262.57
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,519,193.59	-688,749.49
合计	-1,519,193.59	-1,281,012.06

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
无法支付款项		395,552.00	
废品收入	17,857.34	17,959.80	17,857.34
罚没收入	5,000.00		5,000.00
合计	22,857.34	413,511.80	22,857.34

## 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

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	122,625.77	200,000.00	122,625.77
非流动资产毁损报废损失	46,628.30	193,479.27	46,628.30
罚款支出	3,000.00	60.45	3,000.00
合计	172,254.07	393,539.72	172,254.07

其他说明：

无

## 76、所得税费用

## (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,436,682.91	7,230,306.85
递延所得税费用	979,991.26	1,295,043.54
合计	12,416,674.17	8,525,350.39

## (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	112,976,389.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,967,406.00
子公司适用不同税率的影响	-1,017,145.00
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-29,776.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	75,245.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,433,093.92
研发费加计扣除	-5,991,202.10
所得税费用	12,416,674.17

其他说明：

适用 不适用

### 77、其他综合收益

适用 不适用

### 78、现金流量表项目

#### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,544,308.00	666,227.03
政府补助	4,719,379.85	9,352,355.07
往来款及其他	496,303.87	909,714.24
合计	13,759,991.72	10,928,296.34

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	25,659,993.34	23,751,945.54
管理费用	7,615,339.93	5,379,067.39
研发费用	29,616,930.51	29,248,361.83
保证金	311,113.80	410,981.46
往来款及其他	2,787,662.74	1,105,541.34
合计	65,991,040.32	59,895,897.56

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
理财本金	534,300,000.00	1,076,400,000.00
合计	534,300,000.00	1,076,400,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	534,300,000.00	1,076,400,000.00
土地保证金	1,200,000.00	
合计	535,500,000.00	1,076,400,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	21,360,200.00	
关联方拆借款		3,200,000.00
合计	21,360,200.00	3,200,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79. 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	100,559,715.59	81,144,019.85
加：资产减值准备	1,498,902.90	1,281,012.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,864,019.96	6,794,404.29
无形资产摊销	649,461.65	133,078.76
长期待摊费用摊销	1,936,787.61	1,643,498.84
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）	46,628.30	193,479.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	283,358.74	-97,423.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,128,171.60	-14,355,383.28
递延所得税资产减少（增加以	979,991.26	1,295,043.54

“—”号填列)		
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)	-8,961,660.80	-987,551.83
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	3,314,332.42	-7,688,925.59
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-3,000,978.28	22,750,354.09
其他	-8,217,480.96	-10,962,513.13
经营活动产生的现金流量净额	91,824,906.79	81,143,093.68
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	819,953,716.75	516,739,014.68
减: 现金的期初余额	516,739,014.68	497,042,542.82
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	303,214,702.07	19,696,471.86

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,000,000.00
其中: 深圳市优力威医疗科技有限公司	3,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	90,156.59
其中: 深圳市优力威医疗科技有限公司	90,156.59
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 深圳市优力威医疗科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	2,909,843.41

其他说明:

无

## (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	819,953,716.75	516,739,014.68
其中：库存现金	85,906.44	61,102.19
可随时用于支付的银行存款	819,867,810.31	516,677,912.49
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	819,953,716.75	516,739,014.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

□适用 √不适用

**82、外币货币性项目**

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			6,500,573.87
其中：美元	914,671.15	6.9762	6,380,928.88
欧元	15,308.68	7.8155	119,644.99
应收账款			3,118,052.28
其中：美元	446,955.69	6.9762	3,118,052.28
应付账款			385,396.26
其中：瑞士法郎	53,506.45	7.2028	385,396.26

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

子公司香港普门科技有限公司经营地为香港, 目前经营规模较小。

## 83、套期

□适用 √不适用

## 84、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
广东省科技厅(产学研结合项目)/复合窄谱高能紫外线在皮肤疾病治疗中的应用研究及产业化	200,000.00	递延收益、其他收益	2,397.43
广东省科技厅(广东省院士工作站建设项目)/广东省普门科技光子创面治疗研究与应用院士工作站	1,000,000.00	递延收益、其他收益	28,456.15
国家科技部(科技支撑计划)深圳科创委配套/多功能光子创面治疗仪	900,000.00	递延收益、其他收益	195,126.34
深圳市发改委(深圳市战略新兴产业项目)/特定蛋白分析仪产业化	4,600,000.00	递延收益、其他收益	898,694.00
深圳市科创委(创新环境建设计划)/深圳市床旁治疗设备工程技术研究开发中心	3,000,000.00	递延收益、其他收益	292,840.24
国家、深圳发改委(深圳产业集聚发展实施方案重点项目)/普门临床检验设备及配套试剂制造产业基地	10,000,000.00	递延收益、其他收益	996,546.89
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	1,178,042.20
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	2,384,453.60
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	731,545.67
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	496,258.28
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	61,363.20
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	34,315.72
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	692,489.42
南山区科创局-研发与创业设计项目/全自动电化学发光免疫分析仪的研究与开发	3,000,000.00	递延收益、其他收益	224,951.82
信息化项目补助	350,000.00	其他收益	350,000.00
改制上市项目补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
出口信用保险保费资助	207,552.00	其他收益	207,552.00

2018 第一批企业研发资助资金	1,887,000.00	其他收益	1,887,000.00
战略新兴产业第二批资助计划资金	460,000.00	其他收益	460,000.00
电费补助	39,543.30	其他收益	39,543.30
2018 第一批专利补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
2018 年度深圳科学技术奖“特定蛋白分析仪产业化”奖金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
中小企业开拓市场资助计划款项	45,438.80	其他收益	45,438.80
社保补贴	4,845.75	其他收益	4,845.75
重庆科学技术局初创期科技型企业补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
重庆市教育委员会双千双师交流计划补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
软件退税	14,021,227.27	其他收益	14,021,227.27

注：本期计入当期损益的政府补助金额为 26,958,088.08 元。

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市优力威医疗科技有限公司	2019.5.1	4,000,000.00	100.00	收购	2019-05-01	实质控制	664,778.72	4,393.05

其他说明：

经公司 2019 年第一届董事会第三次临时董事会审议通过，公司通过现金支付的方式购买深圳市优力威医疗科技有限公司 100.00% 股权，交易价格为 400.00 万元，其中 300.00 万元已于 2019 年 4 月支付，剩余 40.00 万元在办理完公司变更登记 12 个月后支付，60.00 万元在办理完公司变更登记 18 个月后支付。2019 年 5 月 9 日，深圳市优力威医疗科技有限公司 100.00% 的股份已按照约定过户给本公司，并已在深圳市市场监督管理局办妥变更登记手续。

#### (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	深圳市优力威医疗科技有限公司
— 现金	4,000,000.00
合并成本合计	4,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,155,761.97
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,844,238.03

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本参考深圳市优力威医疗科技有限公司经评估的股东全部权益价值，以及其拥有的专利技术、未来发展潜力综合确定。

大额商誉形成的主要原因：

合并成本高于购买日深圳市优力威医疗科技有限公司可辨认净资产份额；高出部分主要为考虑其拥有的专利技术以及未来发展潜力等。

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	深圳优力威科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,347,777.76	1,019,939.19
货币资金	90,156.59	90,156.59
应收款项	5,700.00	5,700.00
存货	574,694.88	574,694.88
固定资产	64,304.12	64,304.12
无形资产	2,327,838.57	
预付款项	125,000.00	125,000.00
其他应收款	160,083.60	160,083.60
负债：	1,192,015.79	1,192,015.79
借款		
应付款项	1,025,739.16	1,025,739.16
递延所得税负债		
预收款项	75,000.00	75,000.00
应付职工薪酬	12,000.00	12,000.00
应交税费	25,961.75	25,961.75
其他应付款	53,314.88	53,314.88
净资产	2,155,761.97	-172,076.60
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,155,761.97	-172,076.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按照截至 2019 年 2 月 28 日深圳市优力威医疗科技有限公司经评估的全部股东权益价值并持续计算至购买日确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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
重庆普门生物技术研究有限公司	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

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

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十、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;
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 90 天。

###### (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) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 90 天仍未付款;

###### 2) 定性标准

- 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 2019 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 28.89% (2018 年 12 月 31 日：86.15%) 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，本公司主要通过银行短期借款的方法，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

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	49,377,059.63	49,377,059.63	49,377,059.63		
其他应付款	9,914,801.29	9,914,801.29	9,914,801.29		
一年内到期的非流动负债	600,000.00	600,000.00	600,000.00		
小计	59,891,860.92	59,891,860.92	59,891,860.92		

(续上表)

项目	期初数				
	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	36,976,220.18	36,976,220.18	36,976,220.18		
其他应付款	8,789,559.91	8,789,559.91	8,789,559.91		
小计	45,765,780.09	45,765,780.09	45,765,780.09		

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

## 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的理财产品有关。

## 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

## 十一、 公允价值的披露

## 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

## 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用

本企业的母公司情况的说明

(1) 本公司的控股股东

关联方名称	关联方与本公司关系	身份证号	对本公司的直接持股比例(%)
刘先成	控股股东、实际控制人	5102121968****0375	28.98

本企业最终控制方是刘先成

其他说明：

无

**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**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用**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	5,090,693.50	6,115,507.43

### (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

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额  
已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租方	租赁位置	租赁面积 (平方米)	租赁期限	月租金
深圳市军威物业管理 有限公司	南山区松柏路 1008 号艺 晶公司 15 栋四楼 A	4,700.00	2018/4/1-2021/3/31	176,250.00
	南山区松柏路 1008 号艺 晶公司 15 栋一楼 B.C 区	3,021.00	2018/3/1-2020/2/28	140,899.00

**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 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	50,664,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,664,000.00

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	主营业务收入	主营业务成本
治疗与康复类	133,017,223.08	31,494,721.71
其中：医用产品	128,142,321.58	27,822,058.32
家用产品	4,874,901.50	3,672,663.39
体外诊断类	287,141,276.19	129,786,039.42
其中：设备	112,315,524.78	74,096,441.43
试剂	174,825,751.41	55,689,597.99
小计	420,158,499.27	161,280,761.13

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	7,312,501.28
1 至 2 年	119,804.00
2 至 3 年	12,900.00
3 年以上	
合计	7,445,205.28

## (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	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00
其中：										
账龄组合	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00
合计	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67	15,534,501.84	100.00	781,760.84	5.03	14,752,741.00

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

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	781,760.84	-404,899.23				376,861.61
合计	781,760.84	-404,899.23				376,861.61

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
M/SMatrixLabs	468,689.02	6.30	23,434.45
浙江钜典医疗器械有限公司	465,000.00	6.25	23,250.00
SteGigalab	412,139.94	5.54	20,607.00
潍坊万福医疗设备有限公司	393,000.00	5.28	19,650.00
Medidores Industriales y Médicos S A de CV	370,848.44	4.98	18,542.42
小计	2,109,677.40	28.35	105,483.87

**(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	156,949,531.93	97,423,798.21
合计	156,949,531.93	97,423,798.21

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(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 年以内小计	68,116,617.42
1 至 2 年	61,419,270.00
2 至 3 年	27,675,974.26
3 年以上	733,284.20
合计	157,945,145.88

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联方款项	154,749,801.58	95,869,062.67
押金保证金	2,610,741.20	1,619,827.40
备用金	584,603.10	555,096.00
合计	157,945,145.88	98,043,986.07

**(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)	

2019年1月1日余额	24,105.56	36,960.20	559,122.10	620,187.86
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,961.00	5,961.00		
--转入第三阶段		36,110.20	-36,110.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	51,712.19	-67,109.40	390,823.30	375,426.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	69,856.75	11,922.00	913,835.20	995,613.95

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	
坏账准备	620,187.86	375,426.09				995,613.95
合计	620,187.86	375,426.09				995,613.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备期末余额
广东普门生物医疗科技有限公司	合并范围关联方款项	146,471,564.21	1年以内、1-2年、2-3年	92.75	
重庆普门创生物技术有限公司	合并范围关联方款项	3,072,888.78	1年以内	1.95	
南京普门信息技术有限公司	合并范围关联方款项	3,000,000.00	1年以内	1.90	

深圳市优力威医疗科技有限公司	合并范围关联方款项	2,196,088.39	1 年以内	1.39	
重庆共享工业投资有限公司	押金保证金	1,200,000.00	1 年以内	0.76	60,000.00
小计	/	155,940,541.38	/	98.75	60,000.00

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	60,210,000.00		60,210,000.00	45,050,000.00		45,050,000.00
合计	60,210,000.00		60,210,000.00	45,050,000.00		45,050,000.00

## (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	2,000,000.00	8,000,000.00		10,000,000.00		
重庆普门生物技术研究有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳瀚钰科技	50,000.00	2,950,000.00		3,000,000.00		

有限公司					
深圳市优力威 医疗科技有限 公司		4,210,000.00		4,210,000.00	
合计	45,050,000.00	15,160,000.00		60,210,000.00	

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	420,055,900.50	187,333,850.18	321,865,606.00	142,403,845.47
其他业务	2,485,772.00	5,636,679.33	1,563,646.59	6,144,790.97
合计	422,541,672.50	192,970,529.51	323,429,252.59	148,548,636.44

## (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

## 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
理财产品收益	5,128,171.60	14,355,383.28
合计	5,128,171.60	14,355,383.28

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-46,628.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	140,871.64	
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）	12,936,860.81	
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	5,128,171.60	
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		
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	-102,768.43	

出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,734,560.50	
少数股东权益影响额		
合计	15,321,946.82	

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	14,021,227.27	注

注：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	13.77	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.67	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

## 第十二节 备查文件目录

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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	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

董事长：刘先成

董事会批准报送日期：2020 年 3 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用