

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

2020 年年度报告

Lifotronic
普门科技

董事长寄语

董事长致股东、合作伙伴、员工的一封信

尊敬的各位股东、各位合作伙伴、各位员工：

2020 年度是极不平凡的一年，突如其来的新冠肺炎疫情引发全球性综合性危机。全球经济遭受重创，全球各国人民的生活、工作、健康甚至生命安全等都受到了极大的威胁。让我们感到欣慰的是，国内快速、有效控制了疫情传播，把各行各业的经济损失降低到最低点；同时，我们普门科技克服外部市场需求放缓等影响，扩大资源投入，强化新产品研发，拓展新业务领域，通过组织流程再造、苦练内功，提高各部门的运营效率，确保了公司营业收入和净利润持续增长。

一、财务回顾

2020 年度普门科技业绩逆势增长，公司实现营业总收入 55,382.30 万元，同比增长 31.04%；实现归属于母公司所有者的净利润 14,394.82 万元，同比增长 43.15%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 12,335.45 万元，同比增长 44.72%。归属于母公司的所有者权益为 114,295.08 万元，基本每股收益 0.34 元。经营性现金流 13,641.56 万元，同比增长 48.56%。公司年销售应收账款占年销售收入的 2.67%，公司的经营和财务状况良好。

回顾我们普门科技过往四年来的经营发展之路，我们看到，公司 2016 年到 2020 年的年销售收入从 17,453.62 万元增长到 55,382.30 万元，实现复合增长率为 33.47%；年净利润从 3,336.71 万元（不考虑股份支付 2,348.79 万元）增长到 14,394.82 万元，实现复合增长率为 44.12%；年经营性现金流从 2,799.98 万元增长到 13,641.56 万元，实现复合增长率为 48.57%。

业绩持续增长的背后是中国经济强大的修复能力和旺盛的生机活力，是普门科技的全球客户特别是我们国内客户对普门科技的产品和服务的认可和支撑；是普门科技全体员工的辛勤付出和不懈努力，是全体投资人和合作伙伴对我们的信任与支撑，对此，我谨代表公司董事会和管理层向普门科技的全球客户、全体员工、所有股东和合作伙伴致以衷心的感谢！

二、业务回顾

2020 年，面对国内外医疗器械市场需求重大变化，公司积极预判市场发展趋势，结合公司现有产品与新冠肺炎疫情防控相关度很小的特点，拓展产品系列、优化管理流程、落实产业布局、提升品牌形象，在既定的战略规划范围内推动公司持续向上、向好发展。

1、以市场需求为导向，在治疗与康复设备和体外诊断产品领域不断研发新产品

公司始终坚持以市场为导向，通过持续加大研发投入，提升研发能力，在已建立的创面治疗、呼吸康复、血栓防治、疼痛治疗等治疗与康复设备技术平台，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、荧光免疫分析、分子诊断、血液力学等体外诊断检测技术平台上，推行技术创新和技术合作，布局和补充重要产品技术平台，公司核心竞争力得到了进一步增强。同时，依托现有技术平台，加快新项目、新产品研发产业化速度，丰富和完善产品结构及种类，

推动和完成各产品线布局。

在体外诊断领域，公司研发团队基于电化学发光检测、糖化血红蛋白检测、特定蛋白分析检测、荧光免疫分析、分子诊断、血液力学等检测技术平台，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。公司重点加强电化学发光设备和配套试剂研发。报告期内电化学发光分析配套检测试剂新增 9 个医疗器械注册证。

在治疗与康复产品领域，公司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，同时在新的领域寻求突破，不断拓展治疗与康复产品线。报告期内围手术期升温毯、高流量呼吸湿化器等治疗类产品取得医疗器械注册证，获准在国内上市。

2、加大国际市场投入，使出口销售业务快速发展

2020 年国际营销系统组建了更加专业的国际销售团队、市场团队、售后服务团队和商务运营团队，推出更多符合国际客户需求的产品和服务，进行海外重点国家渠道开发和市场推广，2020 年国际出口销售业务同比快速增长。

3、收购重庆京渝激光技术有限公司，补充皮肤科治疗产品，进入医美领域

普门科技收购重庆京渝激光技术有限公司，成为京渝激光绝对控股股东。通过本次股权投资，普门科技将运用自身在研发、品控、供应链和营销等方面的综合优势进行资源整合，将京渝激光旗下全线激光医疗美容和皮肤科治疗产品注入普门科技现有国内外营销渠道，使普门科技治疗与康复产品线更加丰富，为客户提供更为完整的皮肤和创面治疗解决方案。普门科技收购京渝激光后将致力于中国医疗美容产品技术创新和品牌提升，抓住医疗美容行业的高速发展的机会，加快进行进口产品的国产替代，并逐步走向世界，成为公司未来新的销售收入增长点。

4、建成高效的企业信息化管理平台，公司信息化管理水平大幅提升

报告期内，公司先进的 ERP 系统 SAP 项目正式启动，高效地整合了研发、生产、销售、财务以及公司管理平台，升级并构建了一套全面、完整、高效的信息化管理系统，促进公司管理的规范化、标准化和系统化。系统构建公司未来快速发展的数据处理需求，提升应变能力，大大提高公司整体的运营效率。

5、推进公司全国产业规划布局，以支撑未来可持续发展

公司在深圳市龙华区、南京市雨花台区和重庆市高新区的研发和制造基地项目于 2020 年陆续开工，项目建设将实现普门科技在粤港澳大湾区【深圳普门科技总部大厦】、长三角经济圈【南京研发和制造中心】、成渝地区双城经济圈【普门科技重庆研发及产业化基地】的产业规划布局，支撑公司未来 5-10 年研发和规模化制造的办公场地需求。

6、积极参与国内外新冠肺炎疫情防控，更好地提升了公司的品牌形象

自爆发新冠肺炎疫情以来，普门科技持续密切关注疫情进展，动员一切可以发动的力量，克服重重困难，第一时间全面复工复产，积极组织生产，全力保障疫情前线临床检测和治疗设备使用需求，全面参与到抗击新冠肺炎疫情战斗中，支援武汉雷神山医院建设，帮助武汉火神山等抗疫一线医院；支援意大利、塞尔维亚及非洲等国家和地区，积极为全球抗击新冠肺炎疫情做贡献。

7、获得多项荣誉和资质，公司行业地位进一步提高

报告期内，公司继续受到政府、资本市场等多渠道的认可，获得多项荣誉和资质，公司的行业地位进一步提高，行业影响力也进一步增强。

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】。

2020年9月9日，公司的治疗与康复设备高频振动排痰系统、空气波压力治疗仪和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪入选【第六批优秀国产医疗设备产品目录】。

2020年12月10日，普门科技喜获中国分析测试协会科学技术奖【特等奖】。

2020年12月23日，普门科技荣获上海证券报2020上市公司“金质量·硬核奖”荣誉称号。

三、未来规划

2021是国家“十四五”规划开局之年，是医疗器械行业历经疫情洗礼后重新启航的一年，在国民人均收入持续增长和医疗保险保障范围不断扩大等多项利好因素支撑下，中国医疗器械产业将持续快速发展。

潮涌恰逢赶潮人，风好正是扬帆时。放眼未来，我们充满信心。我们将牢记目标，不忘初心，通过变革和创新，实现新的突破。主要措施包括强化产品、技术创新能力平台建设；市场、销售、客户关系管理能力平台建设；人力资源工作能力平台建设；普门科技大学建设；体系化、制度化的运营管理能力平台建设；供应链管理能力和平台建设；流程与IT平台持续改善等。

1. 产品、技术创新能力平台建设

坚持项目精细化管理，设立研发过程交付物的质量指标，强化设计人员的质量意识，提升设计质量。全面推行IPD流程，把握住IPD的精髓，项目经理、产品经理协同各职能部门关键用户依据IPD流程工作，以保证做正确的事。同时，公司将通过对外合作、收并购和整合以拓展普门科技产品、技术创新能力，为公司可持续发展提供支持。

2021年，在体外诊断产品方向，公司将上市多款产品，包括高速电化学发光免疫分析仪，高速生化分析仪，全自动红细胞脆性分析仪，小型全自动糖化血红蛋白分析仪，全自动拔帽小型电化学发光免疫分析仪，全自动免疫荧光分析仪和全自动血栓弹力图仪等。在试剂研发领域，基于化学发光试剂平台将推出肿瘤标志物等新增检测产品，进一步丰富炎症、心肌标志物、甲状腺功能、胃功能、激素等检测套餐，尤其是推出适用于急诊场景的炎症、心肌标志物和激素检测产品；血液力学平台继续开发血栓弹力图检测系统的配套试剂产品；免疫荧光层析平台将继续开发配套自动荧光检测系统的试剂产品；糖化试剂平台将开发地贫检测产品等。

2021年，在治疗与康复产品方向，公司将继续丰富冲击波治疗技术，在气压弹道冲击波和电磁弹道冲击波两大领域形成系列化痛疼治疗产品解决方案；争取生物反馈治疗仪、超声多普勒仪、治疗康复工作站等新产品上市销售；在医用美容产品领域进行关键技术突破，研发具有竞争力的创新医美设备。

2. 市场、销售、客户关系管理能力平台建设

(1) 改革国内销售组织架构

为解决国内营销系统产品销售和区域销售不均衡等问题，对标行业最佳实践，调整组织结构，明确责任归属，增强对于渠道和客户的高效、专业覆盖能力，并确定新的组织结构下各岗位的责、权、利，确定销售关键活动的流程以及矛盾处理机制；为建立各产品窗口医院及全国和省市级专家体系，构建各产品的专业化渠道，维护并开发大客户；同时，为了更好地洞察各产品系列的市场需求，配合公司研发及战略发展部门做好产品发展规划，支撑公司未来可持续发展的经营目标，对国内销售组织架构进行优化、调整。

(2) 建立起专业化的国际市场销售团队

规范和完善治疗与康复产品线、体外诊断产品线两条产品线的国际销售团队、市场团队、售后服务团队和商务运营团队，对于潜力较大的国际市场区域要逐渐加大销售、市场、用服资源的投入；同时积极开展国际市场特别是欧、美、日大公司的OEM/ODM合作。开始尝试在已有重点销售区域和潜力市场如欧洲、拉美和亚太个别国家率先尝试开设分公司和启动本地员工招聘，摸索海外市场精耕细作的法规和实际运营经验。

3. 人力资源工作能力平台建设

以“人”为本，尊重人才、尊重个人。建设系统化、可视化的人力资源管理体系，建设一支齐心协力、目标清晰、勇于担当、乐于奉献、结构合理、高效专业的“狼性”队伍。实现全员绩效精细管理，即“目标牵引、责任到人、过程管理、结果奖惩，以成败论英雄”。结合目标与绩效管理、岗位价值分析和人才结构优化，建立兼顾物质激励和精神激励、对核心员工以长期股权激励、符合市场规律的薪酬激励体系，以稳定并激励核心骨干员工。

4. 建设普门科技大学

建设普门科技大学，形成规范的培训体系、教师体系和教材体系。通过提炼并传承普门科技已有经验积累，结合普门科技的特点，通过课堂学习和岗位实践，培养各级管理干部，专业人员和能工巧匠；提升普门科技团队的领导力、专业能力，让公司发展和员工发展相辅相成。

5. 体系化、制度化的运营管理能力平台建设

建设有效的各职能模块的运营管理体系：通过学习，辅以引入“外脑”，结合普门科技的实际和发展规划，建设有效的各职能模块的运营管理体系；建设科学而富有成效的管理制度：建设形成文字化的组织结构、职责矩阵、业务战略、业务目标、业务方针、业务关键任务、业务流程、流程操作指南、记录表格、绩效体系、业务管理制度变更规范等。

6. 供应链管理能力的平台建设

推行销售与运营计划，推动销售预测、生产计划、生产执行、质量控制、物料采购计划持续改善；增加资源，加强供应商管理，建设与普门科技匹配的供应商体系；规范物料选型，提升物料检验能力，以提升上线物料质量；增加生产工程和工业工程资源，提升生产现场持续改善能力。

7. 流程与IT平台持续改善

理顺核心业务流程，实现财务业务一体化管理基础；打通信息孤岛，实现业务信息化全覆盖；逐步应用和推广生产信息化管理系统项目，深化信息化应用，提升数字化管理水平。

公司上市不是我们的目标，只是我们普门科技成长历程中的一个重要里程碑，标志着普门科技新的起点、新的征程。

展望未来，我们深知任重道远，战战兢兢，如履薄冰。唯有不忘初心，砥砺前行，坚持勤奋拼搏，敢想敢为，持续学习，心无旁骛地做好我们的主业，向更高的目标迈进！为客户、员工、股东和社会持续创造价值。

最后，再次万分感谢一直以来关心支持我们的股东们、朋友们！

深圳普门科技股份有限公司董事长：刘先成

2021年3月19日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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

经公司第二届董事会第六次会议审议，同意以公司2020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1.78元（含税）。截至2020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75,151,600.00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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	9
第二节	公司简介和主要财务指标.....	11
第三节	公司业务概要.....	16
第四节	经营情况讨论与分析.....	45
第五节	重要事项.....	70
第六节	股份变动及股东情况.....	100
第七节	优先股相关情况.....	108
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	109
第九节	公司治理.....	117
第十节	公司债券相关情况.....	121
第十一节	财务报告.....	121
第十二节	备查文件目录.....	231

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，曾用名重庆普门医疗仪器有限公司
重庆普门创、重庆普门创	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）
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

		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 (SysmexCorporation)
Roche、罗氏	指	瑞士罗氏制药公司 (RocheHoldingAG)
Abbott、雅培	指	美国雅培制药公司 (AbbottLaboratoies)
Siemens、西门子	指	德国西门子集团 (SiemensAktiengesellschaft)
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 (DanaherCorporation)
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“ <i>InVitroDiagnostics</i> ”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 (<i>immunofluorescencetechnique</i>) 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(ChemicalLumindImmunoassay),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(HighPerformanceLiquidChromatography)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,从而实现了对试样的分析方法
CRP	指	C反应蛋白,CRP是机体受到微生物入侵或组织损伤等炎症性刺激时肝细胞合成的急性相蛋白
糖化血红蛋白	指	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(InternationalFederationofClinicalChemistryandLaboratoryMedicine)的缩写
NGSP	指	美国糖化血红蛋白标准化项目(UnitedStatesnationalglycosylatedhemoglobinstandardizationprogram)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“PointOfCareTesting”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	ShenzhenLifotronicTechnologyCo.,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（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	553,823,040.26	422,644,271.27	31.04	323,429,252.59
归属于上市公司股东的净利润	143,948,219.18	100,559,715.59	43.15	81,144,019.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,354,503.82	85,237,768.77	44.72	51,468,534.28
经营活动产生的现金流量净额	136,415,561.52	91,824,906.79	48.56	81,143,093.68
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,142,950,841.20	1,049,666,622.02	8.89	668,392,472.46
总资产	1,289,540,035.62	1,178,961,336.49	9.38	811,926,952.37

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.34	0.26	30.77	0.21
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.26	30.77	0.21
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.29	0.22	31.82	0.13
加权平均净资产收益率(%)	13.18	13.77	减少0.59个百分点	12.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.30	11.67	减少0.37个百分点	8.2
研发投入占营业收入的比例(%)	18.66	18.44	增加0.22个百分点	20.61

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31.04%，主要原因是公司逐步拓展销售渠道，同时通过产品迭代升级，促使产品销量提升带来营业收入增长。

归属于上市公司股东的净利润同比增长 43.15%，主要原因是公司产品竞争力持续加强，主营业务继续呈现良好增长态势；公司加大内部管理力度，经营效益得到进一步提高，确保了公司利润持续增长。

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 44.72%，主要原因是本期销售额增加，经常性利润增加。

经营活动产生的现金流量净额同比增长 48.56%，主要原因是本期销售收款增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(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、2020 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	122,215,772.88	137,105,309.09	133,983,410.27	160,518,548.02
归属于上市公司股东的净利润	37,683,823.40	31,888,057.50	23,340,150.28	51,036,188.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,687,739.32	25,545,919.79	20,114,564.95	45,006,279.76
经营活动产生的现金流量净额	8,791,357.99	36,676,967.41	8,315,495.91	82,631,740.21

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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-175,381.24		-46,628.30	-193,479.27
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	258,869.01		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	17,397,861.85		12,936,860.81	20,314,868.22

一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	6,776,493.13		5,128,171.60	14,355,383.28
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出	-134,292.51		-102,768.43	213,451.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-3,529,834.88		-2,734,560.50	-5,014,738.01
合计	20,593,715.36		15,321,946.82	29,675,485.57

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十一、非企业会计准则业绩指标说明

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

公司是一家研发和市场双轮驱动的专业化高科技医疗设备企业，主要从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，专注于治疗与康复设备和体外诊断设备和配套检测试剂的开发及技术创新。公司坚持以技术创新为根基，以临床诊疗需求为导向，提高自主创新能力，增强产品核心竞争力，持续推出对人类健康和生命有显著价值的产品和服务。

公司凭借对各级医院在治疗与康复、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，开发适用于各级医疗机构的适宜技术和产品，提供有效的治疗与康复和体外诊断解决方案。

在治疗与康复领域，公司产品主要围绕三大服务领域进行产品开发，包括创面和皮肤治疗、围手术期和重症护理、疼痛和康复治疗，现有产品包括多功能清创仪、光子治疗仪、负压引流套装、高频振动排痰仪、空气压力波治疗系统、高流量呼吸湿化器、医用升温毯、红外治疗仪、脉冲磁治疗仪、中频干扰电治疗仪、冲击波治疗仪等，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，公司基于电化学发光、免疫比浊、液相色谱、免疫荧光、血凝力学测试、分子诊断六大技术平台，为医院、体检中心提供一系列全自动及半自动的体外诊断产品，主要包括全自动电化学发光免疫测定仪、特定蛋白分析仪、糖化血红蛋白分析仪、自动尿液微量白蛋白肌酐分析仪、干式荧光分析仪等及相关配套试剂，通过对人体的样本（如血液、体液、组织等）的检测而获取临床诊断信息。

报告期内，新增专利授权 2 项（发明 1 项，实用新型专利 1 项）；新增二类医疗器械注册证书 12 项；42 项产品获得 CE 认证，包括紫外治疗仪、医用负压机、空气波压力治疗仪、血栓弹力图测定试剂盒、PTH 测定试剂盒（电化学发光法）、CT 测定试剂盒（电化学发光法）、Ferritin 测定试剂盒（电化学发光法）、Folate 测定试剂盒（电化学发光法）、H-FABP 测定试剂盒（电化学发光法）、Tg 测定试剂盒（电化学发光法）、FSH 测定试剂盒（电化学发光法）等；空气波压力治疗仪、负压罐 2 项产品获得 FDA 认证。

获得 2020 年中国分析测试协会科学技术奖特等奖；治疗与康复设备高频振动排痰系统（PV-900、PV-300、PV-100）、空气波压力治疗仪（Airpro-6000、Airpro-600、Airpro-300）和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪（eCL8000）入选【第六批优秀国产医疗设备产品目

录】；取得科技成果登记证书 1 份；糖化血红蛋白分析仪 GH-900、H6、H8、H9 和干式荧光免疫分析仪 FA-160 等 5 款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。

目前，公司产品及解决方案覆盖国内 1 万 5 千多家医疗机构，装机医院包括国内知名的中国人民解放军总医院（301 医院）、中国人民解放军总医院第一附属医院、华中科技大学附属同济医院、中南大学附属湘雅医院、广东省中医院、四川大学华西医院、中国医科大学附属第一医院等在内的 1,600 余家三级医院。在国际市场，公司产品已应用于全球 80 多个国家和地区，成功覆盖欧洲、亚洲、南美洲、中东及非洲等市场。

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

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售流程，实现从客户需求收集、产品定义与设计、采购与生产制造、销售与售后服务的全流程控制。

1、盈利模式

公司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，执行集成产品开发（IPD）流程，进行技术创新和产品开发。全面推行 IPD 流程，把握住 IPD 的精髓，项目经理、产品经理协同各职能部门关键用户依据 IPD 流程工作，以保证做正确的事。同时，公司将通过对外合作、收并购和整合以拓展普门科技产品、技术创新能力，为公司可持续发展提供支持。

2020 年，公司研发人员达 354 人，围绕产品开发相关的各框架流程和制度已形成，基本能够覆盖到产品全生命周期的管理。

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

3、采购模式

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

公司采购模式主要包括一般采购和外协加工并以一般采购为主。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

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

5、销售模式

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

经销管理上，公司综合考虑境内经销商所在区域、销售能力等，与选定的经销商签订《合作经销协议》，并对境内签订协议的经销商进行动态化管理，建立进入及退出机制；并设置国际销售部门负责沟通和服务海外经销商，进行海外市场的拓展。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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

1) 行业发展阶段

中国医疗器械产业起步较晚、基础研究相对落后、核心研发和技术人员存在供给不足等情况，导致中国医疗器械行业发展初期进展缓慢。近年来，随着我国综合实力的提升，医疗器械规模持续增大，行业发展质量得到了显著改进。目前，国产自主创新器械不断问世，政策环境得到了持续的改善，法规监管日趋完善，我国医疗器械行业正迎来发展的黄金期。

根据《2021 年中国医疗器械产业全景图谱》数据，2019 年，中国医疗器械市场规模为 6,290 亿元，较 2015 年的 3,080 亿元翻了一番。2020 年，由于疫情原因，对医用口罩、核酸检测试剂盒和体外膜肺氧合（ECMO）机器等一系列医疗器械的需求迅速激增。因此，2020 年医疗器械行业收入预测将跃升至 8000 亿元人民币以上。自 2015 年以来，该行业的年均增长率保持在 20%左右，近几年的增速一直超越 GDP 的增速。

受新型冠状病毒疫情影响，医疗市场需求的增加进一步刺激了国内医疗改革的实施，给医疗器械带来了更多的机会。政府医疗器械国产化推进及等级诊疗改革深化、诊断设备、慢性病相关家庭设备、医疗康复机构、医生后续设备等安全便捷的医疗设备将成为重点。

2) 行业基本特点

医疗器械属于技术门槛和政策壁垒高、专业度极强的行业，涉及多领域高新技术交叉应用。随着我国人均可支配收入的增加、人口老龄化，医疗观念的转变以及医保支付的改革，对医疗器械的需求将保持较高增速。

(1) 医疗器械品类众多，技术迭代较快

医疗器械品类众多，针对某一类疾病进行诊断、治疗和康复的各个环节都需要不同医疗器械的参与，医院终端基于疾病诊治的综合使用，促成了不同细分领域医疗器械的功能整合。按医械研究院分法，医疗器械可以分为医疗设备、IVD（体外诊断）、高值医用耗材、低值医用耗材四大类。其中根据使用用途不同，又可以将高值医用耗材市场分为骨科植入、血管介入、神经外科、眼科、口腔科、血液净化、非血管介入、电生理与起搏器、其他共九小类。医疗器械品类繁多，技术迭代较快，针对不同临床需求有多种诊断诊疗和康复类的器械推陈出新，随着技术和研发基础的提升，预计未来医疗器械的品类会进一步丰富。

医疗器械行业分类

一级品类	二级品类	细分方向
医疗设备	影像设备	影像诊断（DR、超声、磁共振）
	治疗设备	各类手术器械（普通器械、专科器械、手术显微镜等等）、放射治疗机械（直线加速器）、物理治疗设备、康复设备
体外诊断	生化诊断	生化分析仪、电解质分析仪、生化分析试剂
	免疫诊断	免疫分析仪、酶免仪、化学发光仪及配套试剂、电化学发光仪及配套试剂
	分子诊断	医用PCR分析系统、生物芯片阅读仪、PCR扩增仪、基因测序仪、质谱等
	微生物诊断	结核杆菌分析仪、药敏分析仪、微生物培养基
	病理诊断	探针、AI影像诊断等
高值医用耗材	骨科植入	人工关节、骨板、骨钉、骨棒、脊柱内固定器材，骨水泥
	血管介入	血管支架、心脏封堵器、导丝导管、弹簧球等
	神经外科	脑动脉瘤夹、神经补片、神经刺激类
	眼科	眼科人工晶体、眼内填充物等
	口腔科	高分子义齿、根管填充材料、正畸材料等
	血液净化	人工肾，CRRT

	非血管介入	前列腺支架、胆管支架、食道支架
	电生理和起搏器	植入式心脏起搏器、体外心脏起搏器、主动脉内囊反搏器等
	其他	置入式助听器、人工肝支持装置、人工喉、人工血管等
低值医用耗材	注射输液类	注射器、输液器、静脉导管等
	医用高分子类	吸氧管、胃管、鼻饲管、引流管等
	卫生材料及敷料	棉球棉签、口罩、医用手套、医用纱布等
	手术室及ICU耗材	缝合线、麻醉包、气管插管导管、电极贴

(2) 行业发展空间巨大，总体规模庞大

目前，我国医疗卫生中的质量和数量仍有很大增长空间，在基础医疗资源配置上，我国与世界主要国家相比仍有一定提升空间，另外中高端临床诊疗设备配置水平增长空间也很大。同时，我国药械比远高于世界平均水平，随着破除以药养医的深入推进，医疗器械作为医疗技术服务的直接载体将会是核心受益的领域之一。

截至 2020 年 10 月，我国各类医疗卫生机构数量已达 1,025,543 家。各类医疗卫生机构数量的增长推动了对医疗器械的需求，极大地促进医疗器械行业的发展速度。（资料来源：中国医疗器械行业协会）

(3) 中国正在成为全球医疗器械市场日益重要的参与者

2019 年，中国医疗器械进出口总额分别达 290 亿美元和 270 亿美元。出口医疗器械以一次性医用耗材、医用敷料和低端医疗设备为主，而进口的医疗器械近 70%为诊疗设备（大部分为高端产品）。

受新冠疫情的影响，2020 年是该行业颠覆性地一年。但是，中国在 2020 年上半年的出口总体上有所增长，与去年上半年相比增长 22%。其中，出口增长最高的类别是医用耗材（例如口罩），增长 43%。同时，总体进口量下降 18%，除了医用敷料以外的所有产品类别均有下降。这意味着与以往相比，中国医疗器械的所有产品类别都为净出口。（资料来源：《中国医疗器械行业，企业如何在日趋激烈的市场竞争中蓬勃发展》德勤）

(4) 医疗器械行业受国家政策影响大，政策鼓励国产创新有促于国内医疗设备产业发展

近年来，医疗器械行业政策改革加快步伐，一系列政策鼓励国产医疗器械企业创新发展，也深刻影响着行业发展，将大力促进国产医疗设备的技术提升，带动医疗器械产业发展。比如，创新审评审批制度，鼓励国产创新，推动进口替代；耗材两票制，推动行业合规，减少中间环节；高值耗材集中采购，强制生产企业降价等。

近年来主要行业政策一览表

发布时间	发布部门	政策文件名称	政策性质
2020-04	国家药监局	医疗器械注册人展开不良事件监测工作指南	监管类
2020-03	国家药监局	医疗器械治疗抽查检验管理办法	监管类
2019-08	国家药监局	关于扩大医疗器械注册人制度试点工作的通知	鼓励类
2019-07	国家药监局 国家卫健委	医疗器械统一标识系统试点工作	监管类
2019-06	国务院	深化医药卫生体制改革 2019 年重点工作任务	鼓励类
2018-11	国家药监局	关于印发医疗器械临床试验检查要点及判定原则的通知	监管类
2018-11	国家药监局	国务院“证照分离”改革要求做好医疗器械上市后监管审批相关工作的通知	监管类
2018-02	国家药监局	医疗器械网络销售监督管理办法	监管类
2017-11	国家药监局	接受医疗器械境外临床试验数据技术指导原则	鼓励类
2017-10	中共中央 国务院	关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见	鼓励类
2017-05	科技部	“十三五”医疗器械科技创新专项规划	规划类

总之，医疗器械产业作为与人类生命、健康密切相关的产业，在产业政策和市场需求的推动下，市场容量巨大。医疗器械产品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。普门科技产品线品类丰富，覆盖高中低端市场需求，充分考虑并满足了不同临床需求。

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。医疗器械产业作为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相结合的高技术行业，综合了医学、材料学、机械制造、电子工程、免疫学、细胞学等多种学科，与传统工业相比具有更多的技术含量。由于大部分核心技术属于专利技术或非专利专有技术，难以直接从市场中获得或借鉴，相关能力和技术需经过长时间的市场实践和自身积累才能逐渐掌握，新入行的企业难以在短时间内完成积累，因此难以进入本行业。

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；获 2020 年中国分析测试协会科学技术奖（CAIA 奖）特等奖；广东省科技进步奖二等奖。荣获上海证券报社评选的 2020 年“金质量·硬核奖”荣誉称号。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”、“深圳市企业技术中心”。公司先后承担国家部委级研发及产业化项目 5 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 16 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/T1496-2016）的制定。(2) 在化学发光检测领域，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。普门科技以电化学发光为核心技术参与的“标记免疫分析技术研发及临床应用”项目荣获 2020 年度中国分析测试协会科学技术奖特等奖。

2020 年 9 月 9 日，中国医学装备协会发布【第六批优秀国产医疗设备产品目录结果公告】，公司的治疗与康复设备高频振动排痰系统（PV-900、PV-300、PV-100）、空气波压力治疗仪（Airpro-6000、Airpro-600、Airpro-300）和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪（eCL8000）喜获【第六批优秀国产医疗设备产品】荣誉称号。优秀国产医疗设备遴选凸显了国家对医疗器械国产化的扶持力度，是对入选产品技术、质量及临床性能等的肯定，在一定程度上遏制高端医疗设备被外企垄断的现状，有力推动医疗设备品牌化和国产化发展。

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新的技术，形成新的产业。在治疗与康复产品领域，加速康复、创面修复、社区治疗与康复解决方案愈发成熟；IVD 诊断领域也不断推陈出新，分子诊断和 POCT 领域行业快速迭代。

医疗器械行业需求也出现新的变化，为医疗器械发展提供更多的市场空间，如“颜值经济”等新业态推动的医疗美容市场快速发展，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) 治疗与康复领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

在发达国家，治疗与康复产业经过多年发展，已经形成了较成熟的产业模式和医疗体系。中国的治疗与康复产业起步相对较晚，从二十世纪 80 年代至今，初步形成预防、保健、治疗、康复为一体的医学模式，目前仍然处于快速发展阶段。近年来，许多新型治疗与康复技术逐渐被研发并开始商业化应用，社区治疗与康复、加速康复、皮肤创面修复系统解决方案发展迅速、日趋完善，并形成了新的发展趋势。

(1) 社区治疗与康复得到快速发展

随着老龄化的加速及慢性病人群的增加，院内治疗与康复服务已无法满足患者日益增长的治疗与康复需求，治疗与康复医疗亟待向社区延伸。社区治疗与康复不仅给患者带来了极大便利性，而且在一定程度上降低了患者对医院的占床需求，对于提高医疗资源利用效率、提升康复医疗服务质量和效果都具有重要意义。社区治疗与康复是指对经过治疗的患者提供长期的康复服务，患者一般无需住院，而是定期到康复机构接受治疗训练，或者康复医师、康复治疗师为患者提供上门指导服务。

(2) 术后加速康复（ERAS）成为围手术期管理的全新理念

术后加速康复（ERAS），也称为快速康复外科（FTS），是指以降低并发症的发生、促进患者快速康复为目的，控制炎症，减少应激反应，并应用一系列具有循证医学依据且多学科参与的围术期优化处理措施。

ERAS 通过有效、合理、适度地改良常规治疗流程，能减轻手术应激反应，减少手术并发症的发生，降低手术风险，从而加快患者术后的恢复、缩短术后住院时间、减少住院费用、提高术后患者的生活质量、改善患者手术体验和提高满意度。ERAS 的核心是尽量减轻术中机体的应激反应，阻断传入神经对应激信号的传导，从而减轻患者心理及机体的损伤。

术前术中保温：术中术后保温可降低出血、提高免疫、缩短麻醉苏醒时间，避免心脏并发症的发生，降低切口感染率。采取加温床垫、暖风机、液体及冲洗液的加温、肢体的保温等措施，以维持中心体温不低于 36° C。术后疼痛管理：可以使用多模式镇痛来控制疼痛，达到无痛；术后防止深静脉血栓形成等。

(3) 创面修复在临床中提升到一个新的高度

皮肤创面是由各种原因引起的皮肤组织结构或完整性受损，皮肤屏障功能破坏，可由此引发局部甚至全身一系列生理及病理性改变。皮肤创面已成为当前临床最常见的病症之一，烧创伤、手术及多种内科疾病等均可引起皮肤损伤与创面的发生。经付小兵院士等的大力推动，国家卫生健康委员会于 2019 年底批准成立了新的三级学科——创面修复科，这必将进一步推动我国创面修复的发展。近年来，基于现代修复材料、干细胞、三维打印技术等先进组织工程技术与方法陆续被应用于皮肤创面修复，为皮肤创面的修复提供了更为广阔的前景。

(4) 医美市场持续增长，国产医美器械的崭露头角

近年来，中国医疗美容市场持续快速增长，然而中国医疗美容市场的医美器械国产化程度不高，尤其是高端医疗美容器械高度依赖进口，据中国医疗美容行业洞察白皮书（2020年）统计数据显示医疗美容器械进口产品占比超过80%。国产品牌近年开始发力，逐渐获得市场的认可，慢慢的崭露头角。医疗美容器械行业受国家政策影响较小，未来市场空间持续扩展。

近十年来，中国医疗美容器械在核心零部件和整体产业链方面均已取得长足进步，在华中、京津冀、长江三角洲、珠江三角洲等区域形成了完善的医疗美容器械产业集群。目前，中国国产医疗美容器械在CO₂激光、钬激光、钛激光、Nd:YAG激光和半导体激光等光源领域均有批量上市产品。未来，伴随国家利好政策的进一步实施，中国医疗美容器械企业实力的不断增强，国产化进程将加快实现。

2) 体外诊断领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展

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

(1) 生化诊断：生化诊断市场主要集中于酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类、肝功能、肾功能等常规50多项，总共检测100多项。坚持走研发精品路线，加大高端生化分析仪研发投入。生化诊断具有技术成熟，操作简便，分析时间短，检验成本低等特点，是IVD领域占比较大的一个细分领域。目前，国内厂家的整体技术水平已基本追平国际同期水平，国内厂家不断完善生化诊断仪器的整体设计、生产工艺及轨道功能等，已实现了仪器与试剂协同发展。

(2) 生化免疫流水线：生化免疫流水线是兼具硬件自动化、软件智能化、分析仪器精密性、试剂品质优良性等特性，作为一套完整的、复杂的系统并通过整合的途径实现的自动化产品方案。流水线可以实现检验样本分拣、传送、处理、分析和存储全流程的自动化，可以解决区域检验中心、病理中心和等级医院检验科、病理科样本量高峰拥堵的问题。

按检验项目类型可分为“单机流水线、级联（模块化MA）流水线、全自动（一体化TLA）流水线”。全自动流水线造价高昂，适合门诊量较大的三甲医院。而级联流水线性价比较高，更易普及。据统计，级联流水线（生化+免疫）可以覆盖检验科60%-70%的工作量，提早2.5小时出报告，减少50%的工作人员，让差错率下降60%。

(3) 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。

(4) 分子诊断：狭义上来讲是指基于核酸的诊断，即对各种 DNA 和/或 RNA 样本的病原性突变的检测以便实现对疾病的检测和诊断。分子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。分子诊断凭借检测时间短、灵敏度更高、特异性更强等优势，在精准医疗和个性化治疗需求的推动下，成为 IVD 赛道发展最快的细分领域。随着 2020 年年新冠疫情的蔓延，分子诊断的优势得到进一步地体现和提升。

(5) POCT：POCT 是 PointofCareTesting 的简称，中文名为“即时检测”，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。具体在用途上，血糖检测、血气和电解质分析、血凝检测、心脏标志物快速诊断、药物滥用筛检、尿液分析、怀孕测试、粪便潜血血液分析、食品病原体筛查、血红蛋白检测、传染病检测、肿瘤标记物等方面，均已发展了 POCT 检测技术。POCT 检测仪器和检测试剂一般价格较低，操作简便，非常适合基层医疗机构、急诊危重病房和临床科室的应用场景，符合国家分级诊疗政策的要求。同样急诊医学的发展要求，胸痛、卒中、创伤急救中心等急诊急救大平台的发展，进一步推动了 POCT 推广，POCT 能满足急诊医学对检测时间的高要求，克服检测地点不确定性。

(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、冲击波治疗技术、激光美容技术、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、核酸提取技术、血凝力学检测技术等，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、围手术期治疗、医疗美容等治疗与康复领域，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、血凝力学检测、分子诊断等体外诊断领域的优势，专注于不断完善治疗与康复类产品线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 109 个，其中发明专利 26 项；获得医疗器械证书 133 项，其中获得三类证书 2 项，二类证书 104 项，一类证书 27 项；获得计算机软件著作权证书 64 项；获得国家、省市奖励 5 项。

报告期末，公司完成 CE 认证项目 76 项，获得 FDA 认证 3 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 5 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

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、围手术期治疗、疼痛治疗，开发出新的治疗设备，同时老产品进行升级

在治疗与康复产品领域，公司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，同时在新的领域寻求突破，不断拓展治疗与康复产品线。报告期内围手术期升温毯、高流量呼吸湿化器等治疗类产品取得二类医疗器械注册证，获准在国内上市。

收购重庆京渝激光技术有限公司，成为京渝激光绝对控股股东。通过本次股权投资，普门科技将运用自身在研发、品控、供应链和营销等方面的综合优势进行资源整合，将京渝激光旗下全线激光医疗美容和皮肤科治疗产品注入普门科技现有国内外营销渠道，使普门科技治疗与康复产品线更加丰富，为客户提供更为完整的皮肤和创面治疗解决方案。

(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、血凝力学检测技术平台不断开发新产品；建成分子诊断检测平台

在体外诊断领域，公司研发团队基于电化学发光检测、糖化血红蛋白检测、特定蛋白分析检测、荧光免疫分析、分子诊断、血凝力学等检测技术平台，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。

基于电化学发光检测技术平台，公司重点加强电化学发光设备和配套试剂研发。报告期内电化学发光分析配套检测试剂新增 9 个二类医疗器械注册证，累计达 43 项。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，公司正在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和微球填料技术难点，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。

基于血凝力学检测技术平台，开发出血栓弹力图仪配套检测试剂并取得医疗器械注册证。

建成分子诊断试剂开发平台，开发出系列新冠病毒核酸 PCR 检测试剂，并获得欧盟 CE 认证和商务部出口白名单认证。

(3) 加强国内外营销网络建设，与经销商密切合作，提升服务能力，推动产品市场渗透力

营销领域克服新冠疫情的不利影响，动员渠道主动服务营销，创新销售模式，并联合合作伙伴为疫情严重的地区捐赠电化学发光分析仪、排痰机、空气压力波等产品，带动了产品销售。在后疫情时期，充分发挥产品的技术优势，加速特定蛋白分析仪、电化学发光分析仪、高压液相糖化血红蛋白分析仪的装机，并围绕疾病和科室推广床旁加速康复解决方案，在江苏、山东、四川、安徽等地基层医疗机构试点推广慢性病治疗与康复解决方案，取得了良好的收益。

普门科技十分重视销售渠道建设，报告期内，借助上市一周年的契机，11月初分别组织了全国200家核心独家经销商来总部松山湖基地参观考察交流，全方位展示了普门科技的研发生产能力，进一步增强了合作伙伴的信心。公司从引进人才、调整组织架构、健全管理机制等方面入手，不断加强销售网络建设和管理。在全国各主要城市设立了办事处和用户服务中心、完善销售服务网络，更贴近客户，洞察市场变化，捕捉商业机会。在已装机医院，继续推动“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床旁加速康复项目和基层慢性病治疗康复项目建设落地，借助已有的窗口医院，发动有实力的渠道商进行普门科技系列化产品及解决方案的推广与覆盖。

公司进一步加大国际市场投入，使出口销售业务快速发展。2020年国际营销系统组建了更加专业的国际销售团队、市场团队、售后服务团队和商务运营团队，推出更多符合国际客户需求的产品和服务，进行海外重点国家渠道开发和市场推广，2020年国际出口销售业务同比快速增长。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，新增专利授权2项（发明1项，实用新型专利1项）；新增二类医疗器械注册证书12项。

获得2020年中国分析测试协会科学技术奖特等奖；治疗与康复设备高频振动排痰系统（PV-900、PV-300、PV-100）、空气波压力治疗仪（Airpro-6000、Airpro-600、Airpro-300）和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪（eCL8000）入选【第六批优秀国产医疗设备产品目录】；取得科技成果登记证书1份。

42 项产品获得 CE 认证，包括紫外治疗仪、医用负压机、空气波压力治疗仪、血栓弹力图测定试剂盒、PTH 测定试剂盒（电化学发光法）、CT 测定试剂盒（电化学发光法）、Ferritin 测定试剂盒（电化学发光法）、Folate 测定试剂盒（电化学发光法）、H-FABP 测定试剂盒（电化学发光法）、Tg 测定试剂盒（电化学发光法）、FSH 测定试剂盒（电化学发光法）等。

空气波压力治疗仪、负压罐 2 项产品获得 FDA 认证。

糖化血红蛋白分析仪 GH-900、H6、H8、H9 和干式荧光免疫分析仪 FA-160 等 5 款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 2 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	一种基于颜色检测的 Hp 微型检测治疗一体胶囊	发明	CN201811638728.1	2020/1/21	深圳普门科技股份有限公司	原始取得	无
2	一种多腔室排痰背心及变频排痰设备	实用新型	CN201922339589.9	2020/9/15	广东普门生物医疗科技有限公司	原始取得	无

2) 新增医疗器械注册证书 12 项

序号	产品名称	注册证编号	发证日期
1	脂蛋白相关磷脂酶 A2 测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400186	2020/2/17
2	甲状腺结合球蛋白测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400187	2020/2/17
3	促黄体生成素（LH）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400289	2020/3/16
4	促卵泡生成素（FSH）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400261	2020/3/12
5	睾酮（TESTO）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400262	2020/3/12
6	肌酸激酶同工酶（CK—MBSTAT）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400369	2020/4/11
7	肌红蛋白（MYOSTAT）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400370	2020/4/11
8	N 末端脑利钠肽前体（NT—proBNPSTAT）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400368	2020/4/11
9	高敏肌钙蛋白 T（hs—cTnTSTAT）测定试剂盒（电化学发光法）	粤械注准 20202400347	2020/4/8
10	医用升温毯	粤械注准 20202090852	2020/6/19
11	干式荧光免疫分析仪	渝械注准 20202220283	2020/11/16
12	高流量医用呼吸道湿化器	粤械注准 20202082006	2020/12/1

注：医疗器械注册证有效期为 5 年。

3) 报告期内，新增一类医疗器械备案 8 项

序号	名称	备案号	备案日期
----	----	-----	------

1	清洗液	粤东械备 20200011 号	2020/1/9
2	缓冲液	粤东械备 20200007 号	2020/1/8
3	样本稀释液	粤东械备 20200057 号	2020/4/7
4	清洗液	粤莞械备 20200185 号	2020/9/10
5	核酸提取或纯化试剂	粤莞械备 20200210 号	2020/10/13
6	核酸提取或纯化试剂	粤莞械备 20200215 号	2020/11/2
7	肢体压力套	粤东械备 20200052 号	2020/3/30
8	引流瓶	粤莞械备 20200259 号	2020/12/26

注：医疗器械备案有效期为长期有效。

4) 获得 2020 年中国分析测试协会科学技术奖【特等奖】

报告期内，普门科技以电化学发光为核心技术参与的“标记免疫分析技术研发及临床应用”项目获得中国分析测试协会科学技术奖【特等奖】。

报告期内，治疗与康复设备高频振动排痰系统（PV-900、PV-300、PV-100）、空气波压力治疗仪（Airpro-6000、Airpro-600、Airpro-300）和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪（eCL8000）喜获【第六批优秀国产医疗设备产品】荣誉称号。

5) 新增 42 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	C 反应蛋白（CRP）测定试剂盒（免疫荧光层析法）	C-reactive Protein Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/1/6	DE/CA05/IvD-238321-1269-00
2	促甲状腺激素（TSH）测定试剂盒（免疫荧光层析法）	Thyroid Stimulating Hormone (TSH) Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/1/6	DE/CA05/IvD-238321-1273-00
3	甲状腺素（T4）测定试剂盒（免疫荧光层析法）	Thyroxine (T4) Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/1/6	DE/CA05/IvD-238321-1270-00
4	总三碘甲状腺原氨酸（T3）（免疫荧光层析法）	Triiodothyronine (T3) Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/1/6	DE/CA05/IvD-238321-1271-00
5	β-人绒毛膜促性腺激素（β-HCG）测定试剂盒（免疫荧光层析法）	β-Human Chorionic Gonadotrophin (β-HCG) Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/1/6	DE/CA05/IvD-238321-1272-00
6	SARS-CoV-2 IgM 抗体检测试剂盒（电化学发光法）	SARS-CoV-2 IgM (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/5/8	DE/CA05/IvD-238321-1411-00
7	SARS-CoV-2 IgG 抗体检测试剂盒（电化学发光法）	SARS-CoV-2 IgG (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/5/8	DE/CA05/IvD-238321-1409-00

8	SARS-CoV-2IgG 抗体检测试剂盒（免疫荧光层析法）	SARS-CoV-2IgG Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/5/8	DE/CA05/IvD-238321-1412-00
9	SARS-CoV-2IgM 抗体检测试剂盒（免疫荧光层析法）	SARS-CoV-2IgM Assay Kits (Lateral Flow Immunoassay)	2020/5/8	DE/CA05/IvD-238321-1410-00
10	激活凝血检测试剂盒（凝固法）	Activation Of Blood Coagulation Test Kit (Congulation Method)	2020/5/15	DE/CA05/IvD-238321-1549-00
11	血栓弹力图（普通杯）检测试剂盒	Thrombelastograph General Cup Test Kit (congluation method)	2020/5/15	DE/CA05/IvD-238321-1548-00
12	血栓弹力图质控品	Thrombelastograph Congulation Control	2020/5/15	DE/CA05/IvD-238321-1550-00
13	层析柱	Chromatographic Column (HPLC)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1440-00
14	地贫层析柱	β -THALASSAEMIA & HbA1c Assay Column (HPLC)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1439-00
15	全段甲状旁腺激素（PTH）测定试剂盒（电化学发光法）	Parathyroid Hormone (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/7/20	DE/CA05/IvD-238321-1544-00
16	抗甲状腺球蛋白抗体（Anti-TG）测定试剂盒（电化学发光法）	Thyroglobulin Antibody (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/16	DE/CA05/IvD-238321-1460-00
17	抗甲状腺过氧化物酶抗体（Anti-TPO）测定试剂盒（电化学发光法）	Thyroid Peroxidase Antibody (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/29	DE/CA05/IvD-238321-1539-00
18	降钙素（CT）测定试剂盒（电化学发光法）	Calcitonin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/16	DE/CA05/IvD-238321-1459-00
19	铁蛋白（Ferritin）测定试剂盒（电化学发光法）	Ferritin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/16	DE/CA05/IvD-238321-1456-00
20	叶酸（Folate）测定试剂盒（电化学发光法）	Folate (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1441-00
21	心脏型脂肪酸结合蛋白（H-FABP）测定试剂盒（电化学发光法）	Heart-type Fatty Acid Binding Protein (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/29	DE/CA05/IvD-238321-1540-00
22	甲状腺球蛋白（Tg）测定试剂盒（电化学发光法）	Thyroglobulin (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/29	DE/CA05/IvD-238321-1541-00
23	促卵泡生成素（FSH）测定试剂盒（电化学发光法）	Follicle-stimulating Hormone (Electrochemiluminescence Immunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1444-00

		chemiluminescenceImmunoassay)		
24	脂蛋白相关磷脂酶 A2 (电化学发光法)	Lipoprotein-AssociatedPhospholipaseA2(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1448-00
25	促黄体生产素 (LH) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Luteinizinghormone(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1450-00
26	泌乳素 (PRL) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Prolactin(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1447-00
27	睾酮 (TESTO) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Testosterone(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1451-00
28	甲状腺结合球蛋白测定试剂盒 (电化学发光法)	Thyroxine-bindingGlobulin(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1449-00
29	雌二醇 (E2) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Estradiol(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1443-00
30	胰岛素 (Insulin) 测定试剂盒 (电化学发光法)	Insulin(ElectrochemiluminescenceImmunoassay)	2020/6/12	DE/CA05/IvD-238321-1445-00
31	新型冠状病毒 (SARS-CoV-2) 核酸检测试剂盒 (多重 PCR 荧光探针法)	SARS-CoV-2NucleicAcidDetectionKit(MultiplexPCRFluorescentProbeMethod)	2020/6/30	DE/CA05/IvD-238321-1542-00
32	清洗液	Auffer	2020/10/6	DE/CA05/IvD-238321-1458-00
33	缓冲液	Buffer	2020/10/6	DE/CA05/IvD-238321-1457-00
34	浓缩清洗液	ConcentratedWashingBuffer	2020/8/6	DE/CA05/IvD-238321-1442-00
35	反应杯	Assaycup	2020/10/6	DE/CA05/IvD-238321-1461-00
36	抗原检测试剂盒	SARS-CoV-2Antigen(GICA)	2020/10/19	DE/CA05/IvD-238321-1562-00
37	紫外线治疗系统	UltravioletPhototherapyssystem	2020/8/10	DE/CA05/MP-238321-2853-00
38	医用负压吸引器	NegativePressureWoundTherapyDevice	2020/8/10	DE/CA05/MP-238321-2854-00

39	体表加温毯	WarmingBlanket	2020/5/11	DE/CA05/MP-238321-2744-00
40	肢体压力套	Sleeve	2020/5/12	DE/CA05/MP-238321-2754-00
41	高频振动排痰系统	AirwayClearanceSystem	2020/5/13	DE/CA05/MP-238321-2760-00
42	负压罐	Canister	2020/8/10	DE/CA05/MP-238321-2855-00

6) 新增 FDA 认证 2 项

序号	产品中文名称	规格/型号	分类	完成时间
1	空气波压力治疗系统	Airpro-690	ClassII 510(k)	2020/6/22
2	负压罐	CS300;CS500;CL500;CL1000;	ClassII 510(k) 豁免	2020/9/4

7) 糖化血红蛋白分析项目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

序号	证书名称	对应产品
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
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

注: 1) IFCC 和 NGSP 每年认证一次, 截至本年报披露日, 已获得新认证。

2) 公司 PCT、总 PSA、CEA、AFP、CA199、CA125、CA153、铁蛋白、游离 PSA、PGI、PGII、PGI/PGII 比值、肌酸激酶-MB($\mu\text{g/L}$)、肌红蛋白、肌钙蛋白-I (含超敏)、NTproBNP、游离 T3、总 T3、游离 T4、总 T4、TSH、总 βHCG 、HbA1c、CRP、SAA、肌酐、微量白蛋白检测项目通过国家卫生健康委临床检验中心室间质评。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	12	1	78	26
实用新型专利	10	1	111	70
外观设计专利	8	0	25	13
软件著作权	10	0	69	64
合计	40	2	283	173

3. 研发投入情况表

单位: 元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
--	-----	-----	----------

费用化研发投入	103,330,461.67	77,921,715.63	32.61
资本化研发投入			
研发投入合计	103,330,461.67	77,921,715.63	32.61
研发投入总额占营业收入比例 (%)	18.66	18.44	0.22
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	电化学发光免疫分析试剂(R05A)	5,000	2,644.58	9,059.02	1、17项产品完成开发，准备送检。2、2项产品提交注册。3、22项产品完成策划进入开发阶段	1、20项产品完成开发，注册送检。2、4项产品提交注册。3、22项完成策划进入开发阶段	达到国内领先水平	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
2	糖化血红蛋白分析仪(HPLC)(I02B)	1,500	202.18	1,557.53	产品已转产上市	为公司创造价值	达到国内领先水平	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
3	荧光免疫试剂(R03A)	700	337.74	828.74	1.1个胶体金项目启动开发，并达到量产售卖状态。2.9个荧光产品生产损耗降低，能满足项目交付数据和日期要求3.3个荧光产品项目启动技术预研，产品开发中	1.完成胶体金平台开发上市2.完成荧光平台技术预研和生产工艺优化	1.抗原项目达到国际领先水平，获得国际认可2.荧光项目完成新技术预研，保持行业产品一致	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等
4	高速化学发光分析仪(I05E)	1,000	633.57	815.23	已完成仪器注册检测受理，初步测试各项指标满足产品设计要求	获证上市	单机测试速度300T/H，方法学内最高水平。	实验室化学发光测试、生化免疫级联、实验室自动化流水线等

5	超声多普勒血流分析仪 (D001)	300	268.13	515.62	已完成注册提交	2020年12月取得产品注册证并上市	功能性能保持行业产品一致	用于测量血压、血流流速、血氧饱和度等血管参数，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
6	红外治疗仪 (L06E)	200	98.89	241.98	已获得产品注册证，并上市销售	1、2020年8月份取得CFDA注册证；2、2020年8月份量产上市	基于我司现有的高能红外产品，此产品具有轻巧、灵活等优点	红外治疗仪可输出WIRA治疗光，对治疗深部组件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
7	多参数特定蛋白分析仪 (I09E)	800	1,076.55	1,076.55	已取得产品注册证，并已上市销售	获证上市	达到国内领先水平	广泛应用于各类型医院检验科、第三方检测机构等
8	糖化血红蛋白分析仪 (I02F)	200	351.96	351.96	国内：正在注册发补阶段；国际：已上市	获证上市	功能性能保持行业产品一致	国内：二级以下医院、小诊所、社康；国际：第三世界国家
9	高能红外治疗仪 (L06F)	150	222.66	222.66	已获得产品注册证，并上市销售	1、2020年8月份取得CFDA注册证；2、2020年8月份量产上市	基于我司现有的高能红外产品，此产品具有轻巧、收纳携带方便等优点	红外治疗仪可输出WIRA治疗光，对治疗深部组件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
10	高频振动排痰系统 (P02F)	350	337.65	337.65	预计2021年3月底可以获得产品注册证，后上市销售	2021年3月取得产品注册证，并上市	功能性能保持行业产品一致，部分优于行业产品	广泛应用于医院、诊所等医疗机构各诊室内，用于辅助排痰的治疗
11	医用呼吸湿化仪 (P07A)	400	486.66	486.66	已获得产品注册证，小批量试用中	2020年8月取得产品注册证，并上市	1. 功能与行业保持一致；2. 性能达到行业领先水平	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
12	双通道冲击波治疗仪 (T03A)	600	536.88	536.88	1. 已提交产品注册	1. 2020年11月份进入试产； 2. 2021年3月取得CFDA注册证； 3. 2021年3月量产上市； 4. 2020年9月取得CE注册证	行业领先水平		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，用于疼痛的辅助治疗
13	全自动生化分析仪 (I013)	2,200	185.14	185.14	完成项目预言，完成整机布局 and 系统方案，原理样机的搭建	完成原理样机实验室测试数据，满足技术测试速度要求	单机测试速 2000T/H，行业内单机速度第一梯队		实验室生化测试、生化免疫级联、实验室自动化流水线等
14	核酸提取试剂	700	268.04	268.04	已完成研发，设计转换阶段；	规模化量产，国际&国内市场销售	磁珠法提取，行业先进		检验科，疾控中心，第三方实验室，科研机构等
15	呼吸道湿化器信息通信系统软件	500	195.94	377.29	已获得软件著作权	2020年8月取得产品注册证，并上市	1. 功能与行业保持一致； 2. 性能达到行业领先水平		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

16	升温毯信息通信软件	300	248.26	354.46	已获得软件著作权	2020年3月取得产品注册证，并上市	1. 功能与行业保持一致；2. 性能达到行业领先水平	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
17	化学发光免疫分析仪测试结果管理系统软件	450	632.76	632.76	完成软件场景调研和需求定义，实现软件架构搭建。	完成软件的产品定义	支持高速化学发光仪器测试结果管理，可与生化、流水线实现数据共享	化学发光测试结果管理、实验室测试结果管理、流水线测试结果管理
18	化学发光免疫分析仪系统应用软件	300	481.82	481.82	完成软件场景调研和需求定义，完成软件架构搭建	完成软件的产品定义	支持高速化学发光仪器使用，满足临床客户要求，可与生化、流水线产品组合使用	生化、免疫、流水系统应用软件
19	红蓝光治疗软件	200	47.14	47.14	已取得软件著作权	2021年3月前取得软件著作权	功能性能保持行业产品一致，部分优于行业产品	广泛应用于医院、诊所等医疗机构各科室内，用于辅助患者美容治疗
20	脉冲激光治疗软件	250	69.64	69.64	已取得软件著作权	2021年3月前取得软件著作权	功能性能保持行业产品一致，部分优于行业产品	广泛应用于医院、诊所等医疗机构各科室内，用于辅助患者组织修复、胶原重排治疗
21	调 QNd: YAG 激光治疗软件	300	65.38	65.38	已取得软件著作权	2021年3月前取得软件著作权	功能性能保持行业产品一致，部分优于行业产品	广泛应用于医院、诊所等医疗机构各科室内，用于辅助患者色素性病变治疗
22	血栓弹力图（肝素酶杯）检测试剂	200	336.90	430.72	已获证	获证上市	达到国内领先水平	广泛应用于全球各类型医院检验科、第三方检测机构等

23	电磁弹道冲击波治疗仪 (T02A)	150	79.72	79.72	1. 已提交产品注册; 2. 完成了一批试产	1、2020年11月份进入试产阶段 2、2020年12月份取得CFDA注册证 3、2021年3月量产上市	1、性能上与行业产品一致 2、功能上领先行业产品 3、成本上优于同行业产品	用于径向和尺上髌炎、肩周钙化肌腱炎、病后肌肉损伤、慢性髌骨肌腱炎、跳跃膝、跟腱痛、足底筋膜炎、脚跟骨刺和发炎、激痛点、粘液囊炎、骨膜炎/胫纤维发炎(术后紧绷)疼痛的辅助治疗
24	盆底治疗仪 (E02A)	350	191.04	303.30	已经提交产品注册	2021年3月产品上市, 为公司创造价值	具有 μV 级小信号处理以及波形调制、载波、功率变换等专业技术人员; 经验丰富的项目管理支撑团队	女性盆底功能障碍 (FemalePelvicFloorDysfunction, FPFDD) 是指盆底支持结构缺陷、损伤及功能障碍造成的疾患, 主要是指压力性尿失禁 (StressUrinaryIncontinence, SUI)、盆腔器官脱垂 (PelvicOrganProlapse, POP)、女性性功能障碍 (FemaleSexualDysfunction, FSD) 和慢性盆腔疼痛 (ChronicPelvicPain, CPP)。如果盆底肌肉在妊娠与分娩时受到损伤而不能及时恢复, 随着年龄的增长, 身体生理功能的不断下降, 尿失禁、脏器脱垂等并

								<p>发症会越来越严重，而最后只能靠外科手术治疗，增加了患者的医疗费用和身体痛苦，严重干扰正常生活。盆底康复治疗是治疗盆底功能障碍性疾病最有前景、最切实有效的方法。依据盆底电生理及盆腹动力学作为诊断基础，为患者选择个性化康复治疗方案是预防和治疗盆底功能障碍的最理想、最有效的途径，而生物反馈治疗设备为盆底康复提供了最有效的解决途径</p>
25	全自动血栓弹力图仪 (I07B)	1,000	230.61	314.40	<p>技术预研。完成了技术调研，专利分析，正在进行原理样机开发。</p>	获证上市	<p>自动化程度高，极高的性价比，达到国内领先水平</p>	<p>广泛应用到医院输血科和检验科等科室，用于输血前凝血机制的检测及其他需要检测凝血机制的样本检测</p>
26	激光治疗仪	800	23.99	23.99	<p>技术调研阶段</p>	<p>2021年12月完成产品外观升级，性能提升</p>	<p>国内同行相当水平</p>	<p>调Q激光：用于祛除纹身的治疗。1.064 μm 波长适用于黑色、蓝黑色及灰色的治疗，0.532 μm 波长适用于红色、黄色、褐色及咖啡色的治疗。脉冲激光：主要用于以下手术中：体表赘生物的去，面部除</p>

								皱及痘疤样疤痕的治疗，激光眼袋成形术
27	冲击波治疗仪（T01A）	350	62.78	232.71	完成了产品优化导入，解决了水汽进入手柄的问题，提高手柄寿命	2020年12月完成产品性能优化	1. 性能与行业保持一致；2. 功能达到行业领先水平	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
28	其他项目		16.44	16.44				
合计	/	19,250	10,333.05	19,913.43	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	354	271
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	33.81	34.09
研发人员薪酬合计	5,369.79	4,426.94
研发人员平均薪酬	15.17	16.34

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	7	1.98
硕士	117	33.05
本科	169	47.74
大专	32	9.04
高中	15	4.24
中专或以下	14	3.95
合计	354	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁	237	66.95
30-40岁	95	26.84
40-50岁	16	4.52
50-60岁	6	1.69
合计	354	100.00

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
应收账款	14,766,601.52	1.15%	6,924,466.52	0.59%	113.25%	客户授信增加所致
预付款项	5,292,269.80	0.41%	2,835,496.70	0.24%	86.64%	规模扩大,预付款项增加
其他应收款	7,700,123.68	0.60%	2,300,818.41	0.20%	234.67%	支付南京研发总部项目委托代建保证金所致

存货	72,551,167.97	5.63%	46,072,644.95	3.91%	57.47%	公司为满足不断扩大的销售规模而增加存货储备所致
商誉	11,024,298.12	0.85%	1,844,238.03	0.16%	497.77%	收购重庆京渝所致
长期待摊费用	2,465,040.51	0.19%	532,404.41	0.05%	363.00%	松山湖厂区装修费用增加所致
递延所得税资产	2,396,976.06	0.19%	4,440,558.21	0.38%	-46.02%	递延收益摊销减少，对应的可抵扣暂时性差异减少所致
短期借款	2,098,499.10	0.16%			100.00%	本期收购的重庆京渝存在短期借款
应交税费	8,436,541.50	0.65%	4,022,823.12	0.34%	109.72%	所得税及增值税等税费增加所致
其他应付款	17,967,511.24	1.39%	9,914,801.29	0.84%	81.22%	本期员工增加，期末预提费用随之增加
递延收益	13,286,986.25	1.03%	27,474,446.70	2.33%	-51.64%	政府补助逐年摊销所致

其中：境外资产 32,462,599.32（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 2.52%。

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

截至报告期末，公司建成了“院士工作站”、“广东省工程技术研究中心”、“深圳市工程技术研究中心”、“深圳市工程实验室”、“深圳市企业技术中心”、“深圳免疫分析和液相色谱体外诊断关键技术工程实验室”、“博士后创新实践基地”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。2020年12月10日，2020年中国分析测试协会科学技术奖（CAIA奖）颁奖典礼在北京举行，普门科技以电化学发光为核心技术参与的“标记免疫分析技术研发及临床应用”项目获得中国分析测试协会科学技术奖【特等奖】。

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。

2020年9月9日，公司的治疗与康复设备高频振动排痰系统、空气波压力治疗仪和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪入选【第六批优秀国产医疗设备产品目录】。

截至报告期末，公司研发人员共计354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，报告期内研发费用为10,333.05万元，较上年度同比增长32.61%，研发费用占营业收入的18.66%。

2、特色化的产品和解决方案

在产品端，普门科技不断加强治疗康复系列新产品研发，原有单产品销售逐渐变成产品解决方案营销模式，每个学科的治疗与康复方案都有5个以上设备及耗材，形成方案式组合营销，提高系统竞争力和市场营销效率。

客户层面，普门科技将战略客户、基础医疗的销售队伍和渠道分开，并利用大医院已有的专家关系，做学科建设推广，构建创面治疗、血栓防治、疼痛康复“专科医联体”，从上往下覆盖，为基层医疗机构赋能，推广慢病治疗与康复解决方案。

诊断只是医疗的手段，治疗与康复才是医疗的目的，适宜技术的普及和应用非常重要。普门科技自成立之日，就确立了把发展医学治疗与康复产品及解决方案作为我们的核心业务之一。治疗与康复领域的竞争对手没有IVD那么强大，普门科技首先就是把自己的产品做好，方案做好，服务做好，结合国家医改方向和产业政策，3-5年内，成长为较大规模的国内第一品牌的床旁治疗与康复解决方案供应商。

在体外诊断领域，普门科技电化学发光分析仪上市2年多来，累计销售发货超过1500台（其中2020年发货超过1000台）。国内装机主要在二级及以上医院，占到82%，其中三级医院装机32%。现有的eCL8000/eCL8000i系列产品功能和性能相当于罗氏411机型，但体积更小巧，特别适合在空间狭小的急诊检验科室使用；同时在炎症三项以及心肌六项等急诊项目方面具有特色化的齐全完整项目优势以及9分钟急诊模式的心肌项目优势，比常规发光检测时间缩短了一半，为医疗救治赢得宝贵的窗口时间；特别是结合当前新冠疫情现状普门科技于2020年11月推出的具备样本自动脱帽以及样本自动盖帽，检测后自动消毒的安全模式的电化学发光免疫分析设备，可以最大限度减少由于样本手工开盖带来的气溶胶感染的风险，极大的保护检验操作者的

生命安全。普门科技的发光市场竞争策略是坚持特色化、专业化，未来逐步系列化和规模化，比如当前重点聚焦各级医院门急诊和胸痛中心等五大救治中心的炎症三项、心肌六项等，非常符合国家医改方向（二级以上医院五大救治中心建设和分级诊疗推动），深受各级客户好评。

糖化血红蛋白分析系统，普门科技完全掌握了高压泵和层析柱等核心技术，目前形成了高中低三档高压液相糖化血红蛋白分析仪，覆盖各级目标市场。2020年，普门科技开启了海外发达国家的糖化血红蛋白的 ODM 合作，由普门科技为其设计、生产高性能的糖化血红蛋白分析及配套试剂，以客户的品牌在全球市场销售。

血栓弹力图仪和配套试剂于 2020 年底取得注册证，今年开始推广、销售。今年还会申请更多的配套试剂注册证，相信会逐渐成为一个新的销售增长点。

3、专业的市场营销

普门科技高度关注国家医改政策，各级政府正在把老年病和慢性病患者的治疗与康复职能转移到基层医院完成，从而逐步实现分级诊疗，改变看病难看病贵的问题，提高老百姓的获得感与幸福感。近两年公司在江苏、山东、四川、安徽等地的基层医院做了一些很好的实践，特别是治疗康复产品方案受到了当地政府、基层医院和老百姓的认可。

治疗与康复产品线是以疾病和科室为中心提供解决方案的，可以有效对应降低药占比和耗占比，增加临床综合治疗技术方案，为更多临床科室患者加速康复造福。特别是近年来高值耗材集采，加上 DRGs 医保政策的推广，全国各地二甲以上医院的临床科室对有显著价值的床旁治疗与康复产品需求量明显增加。床旁加速康复（ERAS）也是最近五年国际医学界开始推行，国内部分三级医院开始跟进推行的，这个市场正处于教育和培育过程中，未来市场非常广阔。

基于普门科技治疗康复涉及的目标客户群逐渐细分上量，去年底完成了国内营销事业部的组织变革，设立了皮肤与创面治疗营销事业部、围术期与重症康复营销事业部、慢病康复与基础医疗营销事业部等，旨在针对不同学科，都有专业的市场销售团队进行开拓，有专业的分销渠道进行市场覆盖、深耕细作。

去年由于疫情防控，医院门诊量大量萎缩，但公司和希森美康把握住了医院新建发热门诊的需求，特定蛋白分析仪装机量增长了 50%，装机 1500 多台，目前国内市场累计装机超过 7000 台，主要是二甲以上的大医院。随着今年疫情的有效控制，结合去年仪器装机量的增加，我们相信特定蛋白试剂的销量会很快回升的。同时，和希森美康的合作让普门科技的品牌在国内体外诊断领域，特别是高端医院检验科快速获得了广泛认可。

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，更能为用户提供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。

公司通过实施先进的 SAP 软件系统，升级并构建了一套全面、完整、高效的信息化管理系统，促进公司管理的规范化、标准化和系统化，帮助公司运营效率的进一步提升。系统能提供准确的基础数据辅助公司领导层决策，提高企业的信息化管理水平，构建公司未来快速发展的数据处理需求，提升应变能力。

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

2020 年新冠肺炎疫情持续在全球肆虐，中美贸易战持续升温，全球经济发展带来了前所未有的严峻考验，导致许多国家经济活动停滞或大幅放缓，全球需求减少，贸易和投资明显下滑，全球产业链受到冲击。公司在董事会的领导下，审时度势，顺势而为，面对复杂多变的市场竞争环境，围绕战略发展规划方向和疫情防控需求，稳步有序地推进各项工作，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，把疫情带来的不良影响降到最低点，确保了公司稳健发展。

公司始终坚持以市场为导向，通过持续加大研发投入提升研发能力，在已建立的创面治疗、呼吸康复、血栓防治、疼痛治疗等治疗与康复设备技术平台，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、荧光免疫分析、分子诊断、血凝力学等体外诊断检测技术平台上，推行技术创新和技术合作，布局和补充重要产品技术平台，公司核心竞争力得到了进一步增强。同时，依托现有技术平台，加快新项目、新产品研发产业化速度，丰富和完善产品结构及种类，推动和完成各产品线布局。

截止至本报告期末，公司资产总额 128,954.00 万元，归属于上市公司股东的净资产 114,295.08 万元。公司资产质量良好，财务状况稳健。2020 年公司实现的营业收入 55,382.30

万元，同比增长 31.04%；归属于上市公司股东的净利润 14,394.82 万元，同比增长 43.15%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12,335.45 万元，同比增长 44.72%。

报告期内，主要工作如下：

1、以市场需求为导向，在治疗与康复设备和体外诊断产品领域不断研发新产品

公司始终坚持以市场为导向，通过持续加大研发投入，提升研发能力，在已建立的创面治疗、呼吸康复、血栓防治、疼痛治疗等治疗与康复设备技术平台，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、荧光免疫分析、分子诊断、血液力学等体外诊断检测技术平台上，推行技术创新和技术合作，布局和补充重要产品技术平台，公司核心竞争力得到了进一步增强。同时，依托现有技术平台，加快新项目、新产品研发产业化速度，丰富和完善产品结构及种类，推动和完成各产品线布局。

公司研发团队基于电化学发光检测、糖化血红蛋白检测、特定蛋白分析检测、荧光免疫分析、分子诊断、血凝力学等检测技术平台，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。电化学发光分析配套检测试剂新增 9 个二类医疗器械注册证，累计达 43 项。

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。围手术期专业设备升温毯、高流量呼吸湿化器取得二类医疗器械注册证，获准国内上市。

2020 年 12 月 29 日，中国国信信息总公司与深圳普门科技股份有限公司在普门科技总部签订战略合作协议，双方将聚焦于“基层医疗机构信息化及诊疗能力提升项目”，藉此全力响应国家“新医改”政策，加快医疗信息化建设，推动分级诊疗，持续提升区县级以下基层医疗机构诊疗能力，促进更多医疗资源下沉，为解决老百姓“看病难，看病贵”的问题作出贡献。

2、加大国际市场投入，使出口销售业务快速发展

2020 年国际营销系统组建了更加专业的国际销售团队、市场团队、售后服务团队和商务运营团队，公司从研发、生产、营销、用户服务等全方位支持国际出口业务的发展，推出更多符合国际客户需求的产品和服务，进行海外重点国家渠道开发和市场推广。2020 年，公司开启了海外发达国家的糖化血红蛋白检测设备的 ODM 合作，由普门科技为其设计、生产高性能的糖化血红蛋白分析系统及配套试剂，贴牌在全球市场销售。2020 年国际出口销售业务同比快速增长。

3、收购重庆京渝激光技术有限公司，补充皮肤科治疗产品，进入医美领域

普门科技收购重庆京渝激光技术有限公司，成为京渝激光绝对控股股东。通过本次股权投资，普门科技将运用自身在研发、品控、供应链和营销等方面的综合优势进行资源整合，将京渝激光旗下全线激光医疗美容和皮肤科治疗产品注入普门科技现有国内外营销渠道，使普门科技治疗与康复产品线更加丰富，为客户提供更为完整的皮肤和创面治疗解决方案。普门科技收购京渝激光后将致力于中国医疗美容产品技术创新和品牌提升，抓住医疗美容行业的高速发展的机会，加快进行进口产品的国产替代，并逐步走向世界，成为公司未来新的销售收入增长点。

4、建成高效的企业信息化管理平台，提高公司信息化管理水平

报告期内，公司先进的 ERP 系统 SAP 项目正式启动，高效地整合了研发，生产，销售，财务以及公司全管理平台，升级并构建了一套全面、完整、高效的信息化管理系统，促进公司管理的规范化、标准化和系统化。系统构建公司未来快速发展的数据处理需求，提升应变能力，大大提高公司整体的运营效率。

5、获得多项荣誉和资质，公司行业地位进一步提高

报告期内，公司继续受到政府、资本市场等多渠道的认可，获得多项荣誉和资质，公司的行业地位进一步提高，行业影响力也进一步增强。

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】。

2020 年 9 月 9 日，公司的治疗与康复设备高频振动排痰系统、空气波压力治疗仪和体外诊断产品全自动电化学发光免疫分析仪入选【第六批优秀国产医疗设备产品目录】。

2020 年 12 月 10 日，普门科技喜获中国分析测试协会科学技术奖【特等奖】。

2020 年 12 月 23 日，普门科技荣获上海证券报 2020 上市公司“金质量·硬核奖”荣誉称号。

6、规范研发管理制度建设，提升新产品研发效率和质量

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。2020 年上半年，公司研发投入为 10,333.05 万元，占当年营业收入的 18.66%，较去年同期增长了 32.61%。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。

2020 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。

7、创新产品宣传推广模式，适应新冠肺炎疫情下的管控政策

受疫情影响，国内外医疗设备专业展会停办，为更好地服务于临床客户，公司在做好疫情防控的情况下开展各种学术推广活动，其中国内举办学术活动 212 场次；同时，公司购置、安装一批线上推广用设备，通过视频会议的形式进行国内外产品和技术推广应用，突破人员隔离、区域隔离的限制，保障了公司产品和服务信息及时传递给国内外客户，推动公司产品在临床的装机和使用。

8、进一步优化供应链管理，提高服务质量和效率

2020 年公司严格遵循质量管理体系的要求和规范，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。

9、规范财务管理，控制财务风险

公司按照《企业内部控制基本规范》，有效地实施了内部监督和控制，保证了会计工作的真实性、完整性以及单位财产的安全，加强了对本公司财产物资的监督和管理，杜绝了各种漏洞的发生。严格执行财务相关制度，明确记账人员与审批人员、经办人员的职责权限，使其相互分离、相互制约，以明确责任，防止舞弊，各项业务事项得以有序进行；明确财务收支审批程序和审批人的权限和责任，规范了各项资金的使用，提高了资金使用效益；明确经费支出的范围和开支标准，采取各种有效措施控制经费开支，杜绝了浪费现象的发生；明确账务处理程序，根据公司会计制度的规定，确定单位会计科目和明细科目的设置和使用范围；确定本单位会计凭证格式、填制要求、审核要求、传递程序、保管要求等；确定本单位的总账、明细账、现金日记账、银行存款日记账、各种辅助账等的设置、格式、登记、对账、结算、改错等要求，确保会计核算准确无误。

2020年12月23日，由上海证券报社主办的“构建新发展格局，传递市场化力量——2020上市公司高质量发展论坛暨‘金质量’奖颁奖典礼”在上海举行。普门科技财务总监王红荣获“金质量·卓越财务总监”荣誉称号。

10、公司研发和生产建设项目有序推进，保障未来可持续发展

公司在深圳龙华区、南京雨花台区和重庆高新区的研发和制造基地项目于2020年陆续开工，项目建设将实现普门科技在粤港澳大湾区【深圳普门科技总部大厦】、长三角经济圈【南京研发和制造中心】、成渝地区双城经济圈【普门科技重庆研发及产业化基地】的产业规划布局，支撑公司未来5-10年研发和规模化制造的办公场地需求。

1) 龙华总部及研发中心项目开工

龙华总部及研发中心项目总用地面积：5810.68平方米；总建筑面积：51239.00平方米。项目于2020年9月20日开工，预计2021年底项目主体竣工。

2) 普门科技重庆研发及产业化基地项目开工

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，建设面积11563.02平方米。项目于2020年12月18日正式开工，预计2021年底主体竣工。

3) 南京（雨花台）研发总部项目开工建设

南京研发总部项目位于软件谷马家店地块南园总部经济园区，项目建设总用地面积3513.1平方米；总建筑面积：8925.36平方米。项目地勘已完成。项目于2020年12月16日正式开工，预计2022年底项目主体竣工。

4) 松山湖普门研发制造基地新建试剂厂完成建设方案设计与确认

为提高公司体外诊断设备配套试剂生产能力，公司拟新建配套试剂生产车间，面积约4700平方米，现已完成建设方案设计，其它相关准备工作进行中。

5) 已与江苏高淳经济开发区开发集团有限公司签署项目投资协议

基于公司战略规划及经营发展需要，充分利用高淳经济开发区医疗器械产业发展政策和医疗

器械企业服务优势，优化产业布局、扩大治疗与康复设备和体外诊断产品研发与产能规模，2020年11月23日，普门科技与江苏高淳经济开发区开发集团有限公司签署《项目投资协议书》，拟在江苏省南京市高淳区投资建设普门科技华东总部及研发制造中心项目，预期总投资人民币10亿元，用地面积约117亩（地块具体以国土部门提供的《出让宗地界址图》为准）。该项目正在准备项目用地招拍挂的各项前期工作。

11、参与国内外新冠肺炎疫情防控，更好地提升了公司的品牌形象

自爆发新冠肺炎疫情以来，普门科技持续密切关注疫情发展，不间断动员一切可以发动的力量，克服重重困难，第一时间全面复工复产，积极组织生产，把阶段性疫情对公司的损失降到最低。普门科技现有产品中涉及新冠肺炎疫情防控的产品很少，主要是高频振动排痰系统，其背心式胸腔振动排痰，可用于新冠肺炎患者呼吸道分泌物的清除。该产品在2020年2、3月销售较多，这期间相关销售收入约4000万元。针对新冠病毒相关体外诊断检测试剂，公司开发了新冠病毒核酸PCR检测试剂等产品，产品已获得欧盟CE认证和商务部出口白名单认证，销往全球多个国家和地区，提升了公司在国内国际市场中的品牌形象。

1) 国内抗疫：

2020年2月5日，普门科技多台特定蛋白分析设备在雷神山医院完成安装和调试。2020年2月18日普门科技高频振动排痰系统进驻武汉火神山医院，为患者早日康复贡献力量。普门科技特定蛋白分析仪PA-990pro与希森美康血球分析仪轨道连接，一管血做血常规+CRP+SAA，避免重复采血；封闭盖帽穿刺进样，避免气溶胶的产生，防止气溶胶传播病毒，导致操作者院内感染。两者联合检测用于细菌与病毒感染的鉴别诊断，可用于快速初筛。提示病毒感染再用核酸试剂盒以及其他检测确诊，节约分诊等候时间，提高门急诊检测效率。无论是病毒性感染还是细菌性感染引起的肺部炎症，清除呼吸道分泌物都是重要的治疗措施和缓解肺部症状、提高肺功能的重要手段。通过大量临床应用发现，高频振动排痰技术可以高效、及时清除呼吸道分泌物，减少肺泡内分泌物，从而保持呼吸道通畅，促进通气和换气，有利于血气交换，提高血氧饱和度；治疗和预防肺部并发症，减少肺部感染；改善肺部血液循环，预防静脉淤滞，对呼吸肌进行被动运动和功能锻炼，促进肺功能康复。

2) 国际抗疫：

2020年3月12日，普门科技高频振动排痰机随中国援助意大利医疗队，前往意大利为新冠病毒肺炎患者服务。

2020年3月21日，普门科技高频振动排痰机随中国援塞尔维亚医疗队专家抵达塞尔维亚，为当地新冠肺炎患者的治疗提供有力支持。

2020年9月19日，受国家卫健委援外医疗队项目的紧急委托，公司积极响应，日夜连续奋战，3天内即提供了一批高频振荡排痰系统，随国家援外防疫物资专机发往非洲及其他地区30个国家，代表“中国智造”，为非洲及其他地区友好国家的疫情防控提供普门科技的爱心与保障！

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、新产品研发失败的风险

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。同时，医疗器械开发涉及到电子学、生物学、材料科学、传感技术、计算机及数字技术、图像处理等技术，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、研发投入成本过高导致的研发失败风险。

针对上述风险，公司不断加强和完善研发体系建设，全面推行集成产品开发（IPD）流程，建立了全流程的研发体系，搭建了自有的研发设计平台，进行新品立项、研发项目执行的全流程跟踪管理；吸引大量研发专业人才，确保研发项目顺利进行。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确保每一个研发项目取之于用户，用之于用户，极大的降低了研发成果的推广风险。

2、新产品注册失败的风险

医疗器械注册是食品药品监督管理部门根据医疗器械注册申请人的申请，依照法定程序，对其拟上市医疗器械的安全性、有效性研究及其结果进行系统评价，以决定是否同意其申请的过程。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，及时关注国内外医疗器械注册相关法律、法规、要求等，适应国内外医疗器械注册监管要求的变化，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 55,382.30 万元，资产总额为 128,954.00 万元，经营规模实现较快增长；员工人数从 2019 年末的 795 人增长到 2020 年 12 月末的 1047 人，增长 31.70%。

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，公司将更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、公司快速发展带来的人员需求和管理风险

公司正处于快速发展时期，通过“自主研发+对外收并购”的发展路径，公司团队不断壮大，公司经营规模不断扩大。公司需要及时更新管理思路，引入合适的管理人员和核心技术人员，公司运营管理风险存在上升的可能。

公司将通过资源优化配置，加强人员培训，引入高水平的管理机制，提高资源利用效率，加强团队建设，充分利用公司自身的管理经验积累、渠道和产品优势等来化解这一风险。关于兼并收购，在实现公司快速发展的同时，对公司的整合能力提出了挑战，未来商誉也存在一定的不确定性。兼并收购和对外合作，是公司未来发展的重要模式，一些基本风险不可避免。公司将加强自身管理，提高风控意识，建立完善的机制来有效减少或规避公司快速发展带来的管理风险。

(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。目前，医疗器械行业进入了“进口替代”和“创新发展”的深水期，新产品研发周期长，资本投入大，不确定性进一步增强。虽然公司积累了丰富的新产品开发和注册经验，但仍存在行业内系统性风险影响的可能性，进而影响公司项目的收益回报。尤其是部分新产品由于开发时间相对较晚，市场推广和渠道布局都需要时间积累，存在一定的市场竞争风险。

针对以上风险，为了保持公司在医疗器械行业中的竞争力，公司一直注重新产品研发领域的资金投入。公司将通过产品创新和不断改进技术，快速推出新产品，从产品功能性能上根据市场需求进行创新或改进，提高产品的市场竞争力。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，努力开拓国际国内市场，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

2019年7月，国务院发布《关于印发治理高值医用耗材改革方案的通知》，以高值耗材为代表的医疗器械领域集中采购正式拉开帷幕。2019年07月31日，国务院办公厅提出，“对于临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、多家企业生产的高值医用耗材，按类别探索集中采购，鼓励医疗机构联合开展带量谈判采购，积极探索跨省联盟采购”。2020年1月14日，《第一批国家高值医用耗材重点治理清单》出炉，清单中包括金属骨固定器械、导丝、耳内假体、髋关节假体、颅骨矫形器械等18种医疗器械。随着医改的深入“集中采购”“两票制”，“分级诊疗”等政策影响将逐步深化。

2020年初，新冠肺炎疫情来袭并持续蔓延至今，给医疗器械行业带来的机遇和挑战都很多，医疗器械行业将迎来重大变化。一方面，医疗器械企业会抓住机遇，持续投入研发和技术，未来市场竞争趋于激烈；另一方面，民众的健康防护意识加强，家用医疗和个人防护等方面的需求得到了足够多的重视，家用医疗器械需求进一步增强。

随着国际形势的不断变化，国际贸易冲突和部分国家的保守力量抬头，国际贸易的格局急剧变化。外部环境的变化也影响了国内的正常经济生活，外贸的整体环境将压力重重，内需和外贸“双循环”的模式给行业带来积极的推动力。虽然形势严峻，但是机遇与挑战并存。

针对以上风险，公司一贯坚持合法合规经营，在技术、产品和渠道上深入布局，增强了抗风险能力。同时加强行业政策风险应对能力，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“集采”、“两票制”、“分级诊疗”可能带来的影响。同时，建设高水平的研发团队，对外加强收购和对外合作，加强市场布局，增强抗风险能力，对于“新冠疫情”和国际形势的影响做好充足的准备。

(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 55,382.30 万元，同比增长 31.04%；归属于母公司股东的净利润为 14,394.82 万元，同比增长 43.15%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12,335.45 万元，同比增长 44.72%。净资产为 114,295.08 万元，基本每股收益 0.34 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	553,823,040.26	422,644,271.27	31.04
营业成本	216,696,855.09	166,917,440.46	29.82
销售费用	91,155,453.28	80,250,325.30	13.59

管理费用	24,314,130.48	18,390,792.58	32.21
研发费用	103,330,461.67	77,921,715.63	32.61
财务费用	-10,884,143.18	-8,404,415.70	29.51
经营活动产生的现金流量净额	136,415,561.52	91,824,906.79	48.56
投资活动产生的现金流量净额	-57,451,744.90	-66,006,145.98	12.96
筹资活动产生的现金流量净额	-50,585,093.46	277,679,300.00	-118.22

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 55,382.30 万元，较上年同期增加 13,117.88 万元，同比增长 31.04%，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 21,669.69 万元，较上年同期增加 4,977.94 万元，同比增长 29.82%，主要系随收入增加导致。2020 年度综合毛利率为 60.87%，较 2019 年度上升了 0.36 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	545,892,767.27	211,443,241.16	61.27	29.93	31.10	减少 0.35 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	157,637,488.53	38,668,613.75	75.47	18.51	22.78	减少 0.85 个百分点
其中：医用产品	153,037,994.29	35,938,538.61	76.52	19.43	27.34	减少 1.46 个百分点
其中：家用产品	4,599,494.24	2,730,075.14	40.64	-5.65	-16.59	增加 7.78 个百分点
体外诊断类	388,255,278.74	172,774,627.41	55.50	35.21	33.12	增加 0.70 个百分点
其中：检验设备	183,940,852.69	114,664,427.91	37.66	63.77	54.75	增加 3.63 个百分点
其中：检验试剂	204,314,426.05	58,110,199.50	71.56	16.87	4.35	增加 3.41 个百分点

剂						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	466,857,768.46	181,446,777.08	61.13	18.32	21.45	减少 1.00 个百分点
国外	79,034,998.81	29,996,464.08	62.05	208.98	152.40	增加 8.51 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2020 年公司治疗与康复类产品收入较 2019 年增长 18.51%，其中：排痰仪及空气波治疗仪为治疗与康复类产品中增长最高的产品。原因为：受疫情影响，公司的排痰仪及空气波治疗仪在市場表现良好，且配件排痰背心及肢体压力套销量也随之增长。

2020 年公司体外诊断类产品销售收入较 2019 年增长 35.21%，其中：电化学发光仪器及试剂和免疫荧光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因疫情影响，公司相应推出新冠检测试剂，发光免疫分析产品及荧光分析产品及配套试剂销量上涨。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
治疗与康复仪器(医用)	台	12,849.00	10,604.00	2,645.00	28.76	21.52	130.40
治疗与康复仪器(家用)	台	2,784.00	2,814.00	741.00	-17.09	-12.53	-0.94
体外诊断仪器	台	5,798.00	5,331.00	418.00	33.23	30.12	140.23
体外诊断试剂	人份数	72,084,780.00	63,426,867.00	2,932,755.00	-6.58	-12.98	44.20

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	176,094,010.84	83.28	134,846,844.38	83.61	30.59	
医疗器械	间接成本	35,349,230.32	16.72	26,433,916.75	16.39	33.73	
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	32,222,555.84	15.24	26,333,775.52	16.33	22.36	
治疗与康复仪器	间接成本	6,446,057.91	3.05	5,160,946.19	3.20	24.90	
体外诊断仪器	直接成本	95,332,005.36	45.09	61,939,659.09	38.40	53.91	
体外诊断仪器	间接成本	19,332,422.55	9.14	12,156,782.34	7.54	59.03	
体外诊断试剂	直接成本	48,539,449.64	22.96	46,553,346.21	28.86	4.27	
体外诊断试剂	间接成本	9,570,749.86	4.53	9,136,251.78	5.66	4.76	

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 18,008.97 万元，占年度销售总额 32.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
----	------	-----	---------------

1	客户一	14,820.73	26.76
2	客户二	976.20	1.76
3	客户三	941.46	1.70
4	客户四	671.88	1.21
5	客户五	598.70	1.08
合计	/	18,008.97	32.51

前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 3,984.27 万元，占年度采购总额 12.04%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	1,288.92	5.10
2	供应商二	750.00	3.35
3	供应商三	729.75	3.26
4	供应商四	622.62	2.78
5	供应商五	592.98	2.65
合计	/	3,984.27	12.04

前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

不适用

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	91,155,453.28	80,250,325.30	13.59
管理费用	24,314,130.48	18,390,792.58	32.21
研发费用	103,330,461.7	77,921,715.63	32.61
财务费用	-10,884,143.18	-8,404,415.70	29.51

1) 本期管理费用金额较上期增加 592.28 万元，增长比例为 32.21%，主要是：随着销售业绩增长，管理人员人数、工资均增长。

2) 本期销售费用金额较上期增加 1,090.51 万元、增长比例为 13.59%，主要是：随收入增加，销售员工资、差旅费及运输费等增加。

3) 本期研发费用金额较上期增加 2540.87 万元，增长比例为 32.61%，主要是：研发项目增加，相应研发人员工资等支出增加所致。

4) 本期财务费用金额较上期减少 247.97 万元，下降比例为 29.51%，主要是：主要是利用闲置资金购买定期存款，利息收入增加。

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	136,415,561.52	91,824,906.79	48.56
投资活动产生的现金流量净额	-57,451,744.90	-66,006,145.98	-12.96
筹资活动产生的现金流量净额	-50,585,093.46	277,679,300.00	-118.22

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 4,459.07 万元，增长比例为 48.56%，主要是本报告期内销售收款增加所致。

(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 28,662,233.01 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	844,754,945.82	65.51	819,953,716.75	69.55	3.02	变动不大
应收账款	14,766,601.52	1.15	6,924,466.52	0.59%	113.25	客户授信增加所致
预付款项	5,292,269.80	0.41	2,835,496.70	0.24%	86.64	规模扩大，期末预付款项增加
其他应收款	7,700,123.68	0.60	2,300,818.41	0.20%	234.67	支付南京研发总部项目委托代建保证金所致
存货	72,551,167.97	5.63	46,072,644.95	3.91%	57.47	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	12,556,131.44	0.97	13,730,847.70	1.16%	-8.56	广东普门申请了增值税留抵退税所致
固定资产	156,406,147.16	12.13	127,068,710.68	10.78%	23.09	松山湖建设项目逐步完工转固
在建工程	52,885,145.84	4.10	54,586,633.62	4.63%	-3.12	松山湖建设项目逐步完工转固
无形资	96,112,883.66	7.45	88,481,561.43	7.51%	8.62	新增南京普门和重庆

产						普门创的土地使用权所致
商誉	11,024,298.12	0.85	1,844,238.03	0.16%	497.77	收购重庆京渝所致
长期待摊费用	2,465,040.51	0.19	532,404.41	0.05%	363.00	松山湖厂区装修费用增加所致
递延所得税资产	2,396,976.06	0.19	4,440,558.21	0.38%	-46.02	递延收益摊销减少，对应的可抵扣暂时性差异减少所致
其他非流动资产	10,628,304.04	0.82	10,189,239.08	0.86%	4.31	业务规模扩大，为扩大产能，支付的长期资产款增加所致
短期借款	2,098,499.10	0.16				本期收购的重庆京渝存在短期借款
应付账款	56,831,581.38	4.41	49,377,059.63	4.19	15.10	变动不大
预收款项		-	15,455,372.78	1.31%	-100.00	本期因新收入准则调整至合同负债
合同负债	17,078,934.02	1.32				本期因新收入准则调整至合同负债
应付职工薪酬	28,496,303.24	2.21	22,450,210.95	1.90%	26.93	员工增加对应的工资及奖金增加所致
应交税费	8,436,541.50	0.65	4,022,823.12	0.34%	109.72	所得税及增值税等税费增加所致
其他应付款	17,967,511.24	1.39	9,914,801.29	0.84%	81.22	本期员工增加，期末预提费用随之增加
一年内到期的非流动负债			600,000.00	0.05%	-100.00	以前年度收购优力威的应付股权收购款本期支付所致
其他流动负债	1,783,889.94	0.14				本期因新收入准则预收款项的税费调整至其他非流动负债
递延收益	13,286,986.25	1.03	27,474,446.70	2.33%	-51.91	政府补助逐年摊销所致

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”。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司于 2020 年 10 月以现金出资 525 万元收购重庆京渝 75%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 生物科技 有限公司	医疗器械 的研发与 销售	3,000 万元	57,022,426.27	-5,077,380.04	-5,077,380.04
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	54,820,868.88	29,766,889.69	29,766,889.69
深圳普门 生物技 术有限 公司	医疗器械 的研发与 销售	300 万元	0	-189,529.61	-189,529.61
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	0	-5,246,860.68	-5,247,055.32
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	0	-202,703.20	-202,703.20
香港普门 科技有 限公司	医疗器械 的销售	1,000 万 港元	57,050,217.53	12,996,954.26	10,926,115.55
深圳瀚 钰科技 有限公 司	医疗器械 的研发与 销售	300 万元	0	-890.41	-890.41

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	0	-606,579.73	-606,579.73
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	0	-508,061.96	-508,061.96
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	4,380,075.48	2,042,489.01	2,042,489.01
重庆京渝 激光技术 有限公司	医疗器械 的研发与 销售	3,600 万元	1,081,825.69	80,059.25	80,059.25

备注：重庆京渝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

2020年，中国医疗器械领域重磅政策持续出台，如医疗器械领域产品招标的“进口替代”，强化行业监管和鼓励技术创新、推进医疗器械注册人制度、真实科学数据用于医疗器械临床评价、加快新产品审评审批等，我国医疗器械行业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

根据国内相关统计，《中国体外诊断行业报告》指出2018年中国体外诊断市场规模超过800亿人民币（折合超过110亿美元），同比增长15%左右。2019年中国市场规模在900亿人民币以上（超过128亿美元），增长率在15%左右，其中进口产品占比仍然达到55%左右。2020年，随着“新冠”疫情的发展，中国体外诊断市场规模超预期高速发展，国内市场和海外市场的销售持续提升。

2) 体外诊断细分市场情况

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。

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) 行业未来发展重点方向

A) 化学发光免疫分析

免疫诊断是我国体外诊断市场中规模最大的细分领域，占据了最大的市场份额。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。

根据仪器是否强制搭配原生产厂家试剂检验，化学发光产品可分为开放系统和封闭系统。在开放系统下，试剂和设备都可相互通用，即用户可在任何仪器上使用其他厂家所生产的通用试剂完成检验。在封闭系统下，用户必须使用原厂商配备的专有试剂才能完成检验，不同厂家的试剂仪器不能通用。目前，封闭系统显示出了质量更加稳定可靠等优点，同时也能为生产厂家带来持续的盈利和相关产品的带入，目前封闭系统在许多化学发光企业的发展方向。

相较于传统生化诊断和其他免疫诊断技术，化学发光具有特异性好、灵敏度高、精确定量、结果稳定、检测范围广等优势，在临床应用中迅速推广，正逐步取代酶联免疫和其他定性方法，成为免疫分析领域的主流诊断技术。其中电化学发光免疫诊断采用电激发光方式发光，反应体系可充分混匀，具有发光持续时间长、发光强度大、启停时间可控、光信号分布均匀的特点。电化学发光反应的各试剂由电极实时激发，反应在加电瞬间完成，具有灵敏度高、重现性好、可控性好、检出限低等优点。

B) 生化免疫流水线

三级医院、二级医院及体检中心检验需求旺盛，但常面临人工成本居高不下；人工操作导致的错误难以避免；检测效率亟待提升等痛点。生化免疫流水线能尽可能地减少手工操作，提高检测效率，

缩短样本周转时间，得到临床认可。国内生化诊断市场已趋于成熟，竞争日趋激烈，Medii Research 预测 2025 年生化诊断市场规模将达 164 亿元，19-25 年复合增长率为 4%。

目前中国全实验室自动化(TLA)流水线全为外企垄断，其中贝克曼和罗氏表现突出，以贝克曼为代表的企业，在过去几年发展尤为迅速，罗氏作为强劲的后来者，仪器上量迅猛。大三甲医院对流水线的需求是确定的，然而随着分级诊疗的推进，门诊量不断下压基层，一些二级及以上医院样本量增加，样本量的分布相对扁平化，二级医院甚至发达区域的县级医院对于流水线都有强烈需求。目前进口品牌通过学术教育和市场培育，中国医院对于流水线的接受程度比较高。国产产品凭借高性价比逐步在三级及三级以下医院抢占市场。

C) 分子诊断

分子诊断是应用分子生物学方法，主要通过检测核酸和蛋白质以实现检测目的，目前以核酸分子检测为主。相比于发展成熟的免疫诊断、生化诊断等技术，分子诊断处于快速成长期。分子诊断具有检测时间短、灵敏度更高、特异性更强等优势，被广泛应用于传染性疾病、血液筛查、遗传性疾病、肿瘤伴随诊断等领域。

分子诊断是发展最快的 IVD 细分领域，2013-2019 年，我国分子诊断市场规模由 25.4 亿元增长至约 132.1 亿元，年复合增长率达到 31.63%。根据 CBI Insights 的统计数据，全球范围情况分子诊断领域项目平均投资额在近十年呈现总体稳步上升趋势。

最近一年在疫情因素的叠加影响之下，实际需求的增长极大地催化了市场热情的升温。从整个中国体外诊断大行业的各个细分领域来看，不论是从技术发展程度、市场潜力与增长速度还是从有所布局与深耕的资本、企业来比较，分子诊断无疑是最受市场关注的、也是最有潜力实现对国外弯道超车的细分领域。

D) 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。我国 POCT 目前在 IVD 领域的占比仅约 15%，远低于发达国家 25% 的占比，市场增量空间大。

作为重大突发公共卫生事件，新冠疫情给全球的医疗卫生体系带来了严峻挑战，过去应对 SARS、H1N1、H7N9 等重大突发传染病疫情的经验表明，快速、便携、不受地点限制的 POCT 技术在传染病检测和预防方面优势明显，是传染病防控的有力工具。后疫情时代，POCT 产品有望在临床专业市场和家庭自测市场发挥更大的作用。

3、国内治疗与康复医疗器械行业竞争格局

1) 我国治疗与康复医疗器械市场规模迅速增长

治疗与康复医疗器械是康复医疗必需的设备仪器，在康复医疗以及现代医疗事业中具有重要的作用，其主要在康复医疗中用于测评训练与治疗，能够帮助患者加快身体机能恢复、降低复发

率、减少并发症的医疗器具。

根据 Frost&Sullivan 数据显示，2014~2018 年，中国的康复医疗器械市场规模从 115 亿元增长至 280 亿元，年均复合增长率为 24.9%，增速高于医疗器械行业整体市场，预计我国康复医疗器械市场规模将以 19.1%的复合年增长率增长至 2023 年的 670 亿元。

2) 国内高端市场长期被国外品牌占领

我国治疗与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，治疗与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，国内高端市场长期被国外品牌占领。

3) 国内治疗与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，治疗与康复医疗器械市场得以快速发展，国际先进治疗与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，但市场集中度仍较低，研发生产技术水平仍需提升。

4) 国内治疗与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，治疗与康复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，我国治疗与康复器械行业发展潜力巨大。但我国治疗与康复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。未来治疗与康复设备技术主要集中在光疗、电疗、超声治疗、磁治疗等领域，产品向小型化、智能化、家用化发展。

5) 治疗与康复覆盖的疾病不断丰富

传统治疗与康复主要是神经康复、骨科康复等，主要是面对脑卒中、截瘫、骨科术后等患者。随着人民生活水平的提高和医疗服务能力的提升，新兴的热点不断出现，例如盆底康复开始关怀中老年人漏尿和便秘等问题，提供以评估、电刺激、磁刺激为核心的康复方案；产后康复综合关注产后妇女的盆底功能、形体、肌肉、乳腺等问题，帮助产妇全面恢复身体机能；心肺康复针对心脏和肺功能进行评估和针对性康复训练治疗，提高心脏病和肺病患者基础循环功能；癌症康复针对各种癌症患者提供心理、饮食、训练以及生活的指导和康复训练；儿童康复针对脑瘫等患者，提高运动、言语、认知等能力，提高生活质量。

治疗与康复服务的个性化特点很强，由于康复人群在年龄、功能障碍程度等呈现多方面的差异，对治疗与康复器械呈现出各种不同的需求。未来，康复器械的个性化定制产品和服务将成为康复品质的核心竞争所在，这对于康复器械厂商来说既是机遇也是挑战。

6) 皮肤创面修复发展初具规模，行业认知提升到一个新高度

急性皮肤损伤、烧伤、烫伤等病例的治疗和康复极其复杂，涉及学科和临床科室较多，皮肤创面修复近年来逐步发展成为一门系统的科学，临床意义愈发明显。随着我国人口的老齡化，慢性难愈合创面的发病率和死亡率逐年增高，比如糖尿病性溃疡的发病率则由十年前的不足 5% 上升至 36% 左右。此外，临床上常见的难愈合创面大多是由多种原因引起的复杂疾病，带来了极大的生活困扰。国家卫生健康委员会办公厅于 2019 年 12 月发布了《国家卫生健康委办公厅关于加强体表慢性难愈合创面（溃疡）诊疗管理工作的通知》，要求各级卫生健康行政部门要加强各级各类医疗卫生机构创面修复科的建设，在政策层面给予了充分的支持。

针对急性创面损伤，以及慢性创面损伤比如压疮、动静脉溃疡、糖尿病足、放射性溃疡等伤口，应采取多学科联合治疗，从病因入手采用先进的愈合理念和治疗仪器。从而解决过去单一科室受常规诊疗的限制，难以应对复杂难愈合创面治疗等问题。2020 年 1 月，19 家医疗机构在无锡共同成立了全国创面修复专科联盟，致力于为慢性伤口、造口患者提供优质、便利和连续性的专业规范服务。可以预期，未来行业发展更加规范，皮肤创面修复发展走向快车道。

7) 医疗美容器械产业发展空间巨大

艾瑞统计 2019 年中国医疗美容市场规模达到 1769 亿元，增长率放缓至 22.2%；2019 年中国医美用户 1367.2 万人，预测 2023 年医美用户达 2548.3 万人（19 年至 23 年 CAGR 为 16.8%）。2013-2017 年，行业高速发展，大量机构涌现，且受网红文化影响，消费者需求爆发。2018 年为行业放缓的转折点，大量中小机构面临盈利难等问题，市场呈现供需不匹配状态。2020 年受疫情影响，行业发展略受影响，艾瑞预测经过未来 3-5 年的行业自我调整与变革，市场将逐步回暖。

医美器械、针剂和医美手术对比

对比项目	医美针剂	医美器械	医美手术
创伤	无	无	有切口
恢复时间	无/恢复时间短	无/恢复时间短	恢复时间长
主要风险	相对较低	相对较低	相对较高
时效	数月	数月/2 年	永久
消费频次	较高	高	低
政策监管	严	趋严	趋严
进口替代	国产份额较大	刚刚开始	--

在我国，1997年民营医疗开始切入整形美容市场，我国医疗美容行业步入发展期。2015年，受“颜值经济”影响，医疗美容市场异常火热进入爆发性成长期。伴随着行业的发展，中国整形外科技术逐渐成熟，玻尿酸、肉毒素等原材料价格逐渐降低，医疗美容设备不断升级，求美者可享受到的医美服务也逐渐升级。随着中国女性思想的解放，有“变美”需求的女性越来越多。而近年来，“变美”不再是女性的专利，越来越多的男性愿意通过医美来变“美”。根据艾瑞专家调研显示，目前的医美人群中，约10%为男性。可以预见，受“颜值经济”等因素的影响，行业未来增长空间巨大。

(二) 公司发展战略

√适用 不适用

公司将持续关注和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、加快产品创新和产业化，积极开展优质医疗设备公司并购，进军新领域

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，夯实主营业务在国内外市场地位；加大成长性业务领域新产品的开发，培育新的业务增收点，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、医美设备等；体外诊断产品线包括电化学发光检测、糖化血红蛋白检测、特定蛋白分析检测、荧光免疫分析、分子诊断、血凝力学及对应的配套试剂应用拓展。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，公司将不断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，优化营销团队布局，扩大国内外销售版图

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；根据市场和营销人员的个人能力，对销售团队进行优化整合，聚集产品线和客户，提升营销效率；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。在装机量较多的市场国家合法合规招聘华裔外籍用服工程师，支持当地客户装机和试剂维护上量，有条件有潜力培养者未来可转为当地销售或管理人员。

(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，不断推出创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。

坚持项目精细化管理，设立研发过程交付物的质量指标，强化设计人员的质量意识，提升设计质量。全面推行 IPD 流程，把握住 IPD 的精髓，项目经理、产品经理协同各职能部门关键用户依据 IPD 流程工作，以保证做正确的事。同时，公司将通过对外合作、收并购和整合以拓展普门科技产品、技术创新能力，为公司可持续发展提供支持。

1) 治疗与康复产品线发展计划

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。

公司将围绕创面和皮肤治疗、围手术期和重症护理、疼痛和康复治疗三大临床需求领域，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，主要产品包括电磁弹道冲击波治疗仪、超声多谱勒治疗仪、生物反馈治疗仪、治疗康复工作站等，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、慢性疼痛开展产品迭代升级，开发手足泵、功能性敷料等；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康复等方面，公司将加大研发投入；在冲击波治疗机领域形成压力弹道、电磁弹道两大系列，产品覆盖不同级别医疗机构需求的完整产品系列；在医美激光治疗设备领域，丰富产品线，拓展应用范围，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、血凝力学测试、分子诊断等六大检测平台，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疾病等 13 个大类，检测项目可超过 100 余种。

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、提高同时检测项目的能力，推出更快速、更大通量、更自动化检测流水线。

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究。

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、样本处理能力和提高同时检测项目能力，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特定蛋白检测配套试剂项目，形成更多临床检测组合。

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。同时开展糖化血红蛋白检测层析材料的研发，掌握层析领域的核心技术填料的研发技术，垂直整合产业链，提高设备检测 HbA1c 和地中海贫血筛查的速度，实现血红蛋白分析设备性能进入全球同类检测第一梯队。

(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。根据国际市场需求,从产品研发、认证、质量控制等方面入手,研发和市场结合,开发出满足国际市场的快速诊断设备和配套试剂,支持国际销售。

(5) 基于血凝力学测试平台开展血凝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。完善血栓弹力图分析仪配套试剂的研发,形成完整的检测系统,满足检验科应用需求。

(6) 基于分子诊断技术开展全自动荧光定量仪和配套试剂研发

公司已建成分子诊断实验室,开发出新型冠状病毒特异性 IgG、IgM、总抗及新型冠状病毒抗原检测产品等,项目团队将加快新产品国内医疗器械注册,同时开展小型核酸提取仪和小型 PCR 仪器的研发;在检测试剂领域聚焦病原微生物检测定性检测,如呼吸道巨细胞病毒(CMV),EB 病毒(EBV)检测,选择性介入定量检测乙型肝炎病毒(HBV)、丙型肝炎病毒(HCV)、人类免疫缺陷病毒(HIV)检测等。

2、市场、销售、客户关系管理能力平台建设

(1) 改革国内销售组织架构

为解决国内营销系统产品销售不均衡等问题,对标行业最佳实践,调整组织结构,明确责任归属,增强对于渠道和客户的高效、专业覆盖能力,并确定新的组织结构下各岗位的责、权、利,确定销售关键活动的流程以及矛盾处理机制;为建立各产品窗口医院及全国和省市级专家体系,构建各产品的专业化渠道,维护并开发大客户;同时,为了更好地洞察各产品系列的市场需求,配合公司研发及战略发展部门做好产品发展规划,支撑公司未来可持续发展的经营目标,对国内销售组织架构进行优化、调整。

(2) 建立起专业化的国际市场销售团队

规范和完善治疗与康复产品线、体外诊断产品线两条产品线的国际销售团队、市场团队、售后服务团队和商务运营团队,对于潜力较大的国际市场区域要逐渐加大销售、市场、用服资源的投入;同时积极开展国际市场特别是欧、美、日大公司的 OEM/ODM 合作。在已有重点销售区域和潜力市场如欧洲、拉美和亚太个别国家率先尝试开设分公司和启动本地员工招聘,摸索海外市场精耕细作的法规和实际运营经验。

3、专注于医疗器械和相关领域中高质量的资产整合收购兼并

为丰富公司现有产品线和增加公司的整体竞争力,公司坚持“自主研发”+“外部投资合作”协同发展的策略,力争公司稳步快速的发展。医疗器械行业跨越品种和细分领域发展的壁垒

较高，因此企业发展对外延并购的需求和依赖较为突出，通过并购不仅可以丰富产品线，还可以实现产业整合，进行外延式扩张。

公司未来将更加专注于医疗器械和相关领域中高质量的资产整合收购兼并，通过并购取得先进的技术和优质的产品等，并能引入高素质人才，培育新的业务增长点，不断进行自身的更新和发展，提高公司的市场竞争力和行业地位。

4、人力资源工作能力平台建设

以“人”为本，尊重人才、尊重个人。建设系统化、可视化的人力资源管理体系，建设一支齐心协力、目标清晰、勇于担当、乐于奉献、结构合理、高效专业的“狼性”队伍。实现全员绩效精细化管理，即“目标牵引、责任到人、过程管理、结果奖惩，以成败论英雄”。结合目标与绩效管理、岗位价值分析和人才结构优化，建立兼顾物质激励和精神激励、辅以核心员工长期激励、符合市场规律的薪酬激励体系，以稳定并激励核心骨干员工。

建设普门科技大学，形成规范的培训体系、教师体系和教材体系。通过提炼并传承普门科技已有经验积累，结合普门科技的特点，通过课堂学习和岗位实践，培养各级管理干部，专业人员和能工巧匠，提升普门科技团队的领导力、专业能力，让公司发展和员工发展相辅相成。

5、体系化、制度化的运营管理能力平台建设

建设有效的各职能模块的运营管理体系：通过学习，辅以引入“外脑”，结合普门科技的实际和发展规划，建设有效的各职能模块的运营管理体系；建设科学而富有成效的管理制度：建设形成文字化的组织结构、职责矩阵、业务战略、业务目标、业务方针、业务关键任务、业务流程、流程操作指南、记录表格、绩效体系、业务管理制度变更规范等。

6、供应链管理能力平台建设

推行销售与运营计划，推动销售预测、生产计划、生产执行、质量控制、物料采购计划持续改善。增加资源，加强供应商管理，建设与普门科技匹配的供应商体系；规范物料选型，提升物料检验能力，以提升上线物料质量。增加生产工程和工业工程资源，提升生产现场持续改善能力。

7、流程与 IT 平台持续改善

理顺核心业务流程，实现财务业务一体化管理基础；打通信息孤岛，实现业务信息化全覆盖；逐步应用和推广生产信息化管理系统项目，深化信息化应用，提升数字化管理水平。

8、推进龙华总部大厦等研发和产业化建设项目

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。力争项目早日建成投产，改善公司的研发、生产经营条件，形成普门科技在粤港澳大湾区【深圳普门科技总部大厦】、长三角经济圈【南京研发和制造中心】、成渝地区双城经济圈【普门科技重庆研发及产业化基地】的产业规划布局，为公司做大、做强打下良好的基础。

(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（%）
2020 年	0	1.78	0	75,151,600.00	143,948,219.18	52.21
2019 年	0	1.20	0	50,664,000.00	100,559,715.59	50.38
2018 年	0	1.58	0	60,000,000.00	81,144,019.85	73.94

公司近三年（含报告期）的普通股股利分配预案：

1、2020 年度：公司 2020 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 1.78 元（含税）。截至 2020 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 75,151,600.00 元（含税）。

2、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）。

3、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。

(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

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有 5%以上股份股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本企业不转让或者委托他人管理本企业在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份 (首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致本企业持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。2) 在公司上市后六个月内, 若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价, 本企业持有的公司股票锁定期限自动延长六个月。若本企业在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票, 减持价格不低于首次公开发行的发行价; 上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。	2019年4月8日, 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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、深圳新富国	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。	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
与首次公开发行相关的承诺	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	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

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

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东、核心技术人员彭国庆	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。2) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内, 本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外)。3) 自本人间接所持首发前股份限售期满之日起四年内, 每年转让的公司首发前股份不超过本人持有公司上市时股份总数的 25%, 减持比例可累积使用。	2019年4月8日, 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东、监事、核心技术人员王铮	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。2) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内, 本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外)。3) 在公司上市后六个月内, 若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价, 本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的公司股票, 减持价格不低于首次公开发行的发行价; 上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。	2019年4月8日, 自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东、董事、高级管理人员、核心技术人员曾映	1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前直接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。2) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人通过瑞普医疗在公司首次公开发行前间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外), 也不由公司回购该等股份。因公司进行权益分派等导致瑞普医疗持有公司股份发生变化的, 仍遵守上述承诺。3) 自公司股票上市之日起十二个月内和离职后六个月内, 本人不转让本人在公司首次公开发行前直接或间接持有的公司股份(首次公开发行时公开发售的股份除外)。4) 在公司上市后六个月内, 若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价, 本人持有的公司股票锁定期自动延长六个月。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	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

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	其他	普门科技、控股股东、瑞普医疗、瀚钰生物、瑞源成健康、公司董事、高级管理人员	公司上市后三年内当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时, 公司应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案, 并应提前公告具体实施方案。当启动稳定股价预案的条件成就时, 公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价: (1) 公司回购股票; (2) 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。	2019 年 4 月 8 日; 自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	普门科技、实际控制人、瑞普医疗、瀚钰生物、瑞源成健康	(1) 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回本公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 4 月 8 日-长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	普门科技	<p>公司关于填补被摊薄即期回报的措施、承诺及约束措施</p> <p>(1) 强化募集资金管理公司已制定相应的募集资金管理制度，募集资金到位后将存放于募集资金专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。(2) 加快募投项目投资进度，保证募投项目实施效果本次公开发行募集资金全部用于公司主营业务相关的项目，募集资金投资项目符合国家相关产业政策，有利于增强公司研发能力、优化产品结构、扩大市场应用领域。在募集资金到位前，为适应业务需求，抓住市场契机，公司将积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备。在募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取尽早实现项目投产和预期收益，以增强公司盈利水平，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。(3) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能，推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。(4) 强化投资者回报机制公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了《深圳普门科技股份有限公司股东未来分红回报规划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。(5) 本公司如违反前述承诺，将按照相关规定及时公告违反的事实及原因除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因之外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
--------------	----	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---	---	-----	-----

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人刘先成先生、瑞普医疗、瀚钰生物、瑞源成健康、公司董事、高级管理人员	<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。</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	普门科技	<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</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用

			<p>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：</p> <p>1）及时、充分披露本公司未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2）向本公司投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护投资者的权益；3）将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交股东大会审议；4）本公司违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；如其他责任主体违反其作出的承诺，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</p>					
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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、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>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	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。</p> <p>(3) 如本公司/本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致的除外），本公司/本企业将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3) 将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；4) 本公司/本企业违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本公司/本企业将依法对公司或投资者进行赔偿。(4) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本企业无法控制的客观原因导致本公司/本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本公司/本企业将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本公司/本企业未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。(5) 上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司及全体董事、监事、高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，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>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
--------------	----	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	---	---	-----	-----

与首次公开发行相关的承诺	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无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：1) 通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2) 向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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	<p>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。</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	本人/本企业保证不利用关联交易非法占用公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务，不要求公司向本人及本人实际控制的、本企业及本企业控制的除公司之外的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	若公司及其子公司、分公司因本次发行上市完成前执行社会保险、住房公积金政策事宜被要求补缴社会保险、住房公积金、缴纳罚款或因此而遭受其它任何损失，本人将及时、无条件、全额补偿公司及其子公司、分公司由此遭受的一切损失。	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	普门科技	本公司所有境外销售均已取得了销售地要求的全部资质，包括但不限于产品质量认证、海关进口许可、检验检疫许可、销售许可等。本公司所有境外销售的产品质量、进出口程序、销售程序均符合当地各项法律法规的规定。控股股东、实际控制人刘先成就公司境外销售合法合规承诺如下：公司及附属公司如有因违反上述关于境外销售的承诺而遭受损失的，本人将全额承担由此给本公司及其附属公司造成的损失。	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	本公司与出租方深圳市军威物业管理有限公司、深圳市恩普电子技术有限公司及深圳市宏恒泰投资发展有限公司签署的租赁合同有效期内，如因租赁厂房拆迁或其他原因无法继续租用，本人将全额承担由此给本公司及其附属公司造成的损失。	2019年4月8日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	控股股东和实际控制人、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康	公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的经营范围及主要从事的业务不存在相同或相近的情况，不存在同业竞争关系。公司控股股东、实际控制人刘先成先生、股东瀚钰生物、瑞普医疗、瑞源成健康已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，对下列事项作出承诺和保证：（1）在本人/本企业作为公司（含子公司，下同）控股股东、实际控制人股东期间，本人/本企业保证不利用控股股东、实际控制人、股东地位损害公司及其他股东的利益。（2）在本人/本企业作为公司控股股东/实际控制人/股东期间，本	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用

			<p>人本企业承诺本人及本人近亲属/本企业将不以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务；本人及本人近亲属/本企业现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本人及本人近亲属/本企业控制的企业也不以任何形式直接或间接从事与公司有竞争的或可能有竞争的业务；如本人及本人近亲属或其控制的企业/本企业或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；以避免与贵公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保贵公司及其他股东利益不受损害。（3）在本人/本企业作为贵公司控股股东、实际控制人、股东期间，如公司进一步拓展业务范围，本人及本人实际控制的其他企业（如有）/本企业及本企业实际控制的其他企业（如有）将不与公司拓展后的业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形，本人/本企业将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护贵公司的利益，消除潜在的同业竞争。（4）本人/本企业严格履行承诺，若违反上述承诺，本人/本企业将立即停止违反承诺的行为，对由此给公司造成的损失依法承担赔偿责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	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	<p>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</p>	2019年4月8日-长期	否	是	不适用	不适用

			<p>关联交易合法合规。确保不损害公司和其他股东的利益。</p> <p>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 and 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。</p> <p>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。</p>					
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

(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	450,000.00
境内会计师事务所审计年限	6年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

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	610,000,000.00	0	0
银行委托	募集资金	276,000,000.00	0	0

备注：

募集资金：2020年11月13日公司召开了第二届董事会第二次会议审议通过了《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24,000万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：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)
光大银行 后海支行	保本 浮动 收益	110,000,000.00	2020/1/15	2020/4/15	募集 资金	银行 理财 产品	以银 行进 账为 准	1.35%/3.7%		959,905.66	本 金 及 收 益 均 到 账	是	是	
		100,000,000.00	2020/5/6	2020/8/6				1.65%/3.5%/3.6%		849,056.6		是	是	
		100,000,000.00	2020/8/6	2020/9/30				1%/2.85%/2.95%		403,301.89		是	是	
		100,000,000.00	2020/10/12	2020/12/25				1.35%/2.87%		549,030.4		是	是	
招商银行 创维大厦 支行		50,000,000.00	2020/1/14	2020/4/14				1.35%/3.85%		429,245.28		是	是	
		50,000,000.00	2020/4/20	2020/7/20				1.35%/3.7%		411,605.07		是	是	
		50,000,000.00	2020/7/30	2020/10/30				1.35%/3.15%		350,736.62		是	是	
		50,000,000.00	2020/11/26	2020/12/25				1.15%-3.35%		102,739.7		是	是	
广发银行 华强支行		106,000,000.00	2020/1/13	2020/4/13	1.5%/4%			自 有 资 金	773,275.6	是		是		
		80,000,000.00	2020/4/17	2020/10/14	1.5%/3.75%					1,395,709		是	是	
	90,000,000.00	2020/10/16	2020/12/28	1.5%/3.25%/3.35%		551,886.8	是		是					

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

七、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

募集资金总额		34,071.44				本年度投入募集资金总额			4,863.12			
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			4,870.66			
变更用途的募集资金总额比例（%）		0										
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度（%）④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
1. 企业信息化管理平台建设项目	否	1,500	1,500	1,500	447.69	447.69	-1,052.31	29.85	2021/12/31		否	否
2. 康复治疗设备及智慧健康养老产品产业基地建设项目	否	11,000	11,000	11,000	426.92	426.92	-10,573.08	3.88	2022/12/31		否	否
3. 研究开发与生产能力提升储备资金	否	14,571.44	14,571.44	14,571.44	2,528	2,528	-12,043.44	17.35			否	否

4. 体外诊断及康复治疗设备研发中心建设项目	否	7,000	7,000	7,000	1,460.51	1,468.05	-5,531.95	20.86	2022/12/31		否	否
合计	-	34,071.44	34,071.44	34,071.44	4,863.12	4,870.66	-29,200.78	-	-		-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				不适用								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用								
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况				按相关规定，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中或用于购买银行理财产品或定期存款。								
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				不适用								
募集资金结余的金额及形成原因				不适用								
募集资金其他使用情况				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

(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、年度体检、通勤车、公寓式宿舍、多功能健身中心等形式化多样的非货币化福利，努力实现员工物质和精神的双丰收。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，更好地融入企业，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。

建设普门科技大学，形成规范的培训体系、教师体系和教材体系。通过提炼并传承普门科技已有经验积累，结合普门科技的特点，通过课堂学习和岗位实践，培养各级管理干部，专业人员和能工巧匠，提升普门科技团队的领导力、专业能力，让公司发展和员工发展相辅相成，为员工提供终生学习的平台。

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。与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，有效地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。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地服务，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。

建立全公司范围的 EHS 体系，改进员工工作场所的健康性和安全性，改善劳动条件，维护员工的合法利益。项目推行和实施，对增强工厂的凝聚力，完善工厂的内部管理，提升工厂形象，创造更好的经济效益和社会效益起到极大的推动作用。

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

- 1) 2020 年 2 月 10 日，向武汉市蔡甸区卫生健康局捐赠了高频振动排痰系统 2 套，用于新型冠状病毒肺炎治疗。
- 2) 2020 年 3 月 18 日，向深圳市红十字会捐赠高频振动排痰系统排痰机械 2 箱、排痰空气背心 and 胸带 2 箱，用于新型冠状病毒肺炎救治。

- 3) 2020年5月15日,向喀什地区第一人民医院、喀什地区妇幼保健院、塔县人民医院捐赠一批医疗器械,包括空气波压力治疗仪2台、高频振动排痰系统1台、红外治疗仪1台,支援抗击新型冠状病毒肺炎疫情。
- 4) 2020年6月30日,向安徽省和县红十字会捐赠了20台医疗设备,用于当地基层医疗机构康复科建设。
- 5) 2020年12月18日,公司与重庆大学签订协议,成立“普门科技奖学金”,普门科技在重庆大学设立每年10万元的本科和研究生奖学金,期限为5年。用于奖励重庆大学生物工程学院学业优异的学生,促进医疗器械产业相关人才的培养。

(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

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

	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	387,448,195	91.77				-121,119,215	-121,119,215	266,328,980	63.08
1、国家持股									
2、国有法人持股	13,379,000	3.17				-12,036,300	-12,036,300	1,342,700	0.32
3、其他内资持股	374,069,195	88.60				-109,082,915	-109,082,915	264,986,280	62.76
其中：境内非国有法人持股	187,612,235	44.44				-95,147,315	-95,147,315	92,464,920	21.90
境内自然人持股	186,456,960	44.16				-13,935,600	-13,935,600	172,521,360	40.86
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	8.23				121,119,215	121,119,215	155,871,020	36.92
1、人民币普通股	34,751,805	8.23				121,119,215	121,119,215	155,871,020	36.92
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	422,200,000	100				0	0	422,200,000	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2020年5月6日，公司首次公开发行网下配售限售股1,798,195股上市流通，详情请查阅公司于2020年4月22日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《深圳普门科技股份有限公司关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2020-014）。

2020年11月5日，公司首次公开发行部分战略配售限售股4,300,000股及其他首次公开发行部分限售股114,213,720股共计118,513,720股上市流通，详情请查阅公司于2020年10月24日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《深圳普门科技股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2020-024）。

除上述解除限售情形外，公司有限售条件股份另减少807,300股，为战略投资者国信资本有限责任公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定出借股份所致。

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

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
网下发行限售账户	1,798,195	1,798,195	0	0	网下战略配售限售	2020年5月5日
张海英	13,935,600	13,935,600	0	0	IPO首发原始股份限售	2020年11月5日
深圳市创新投资集团有限公司	11,229,000	11,229,000	0	0	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）	11,023,920	11,023,920	0	0	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	8,586,000	8,586,000	0	0	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）	8,342,040	8,342,040	0	0	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）	7,099,920	7,099,920	0	0	IPO首发原始股份限售	2020年11月5日
深圳市人才创	6,967,440	6,967,440	0	0	IPO首发原	2020年11

新创业一号股权投资 0 基金（有限合伙）					始股份限售	月 5 日
深圳市倚锋九期创业投资中心（有限合伙）	6,062,040	6,062,040	0	0	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）	5,568,120	5,568,120	0	0	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）	5,568,120	5,568,120	0	0	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）	4,639,680	4,639,680	0	0	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	4,639,680	4,639,680	0	0	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
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	4,300,000	0	0	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）	3,600,000	3,600,000	0	0	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）	3,600,000	3,600,000	0	0	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）	3,096,720	3,096,720	0	0	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	2,400,000	2,400,000	0	0	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）	2,400,000	2,400,000	0	0	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）	1,855,440	1,855,440	0	0	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	1,800,000	1,800,000	0	0	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	1,800,000	1,800,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2020 年 11 月 5 日
合计	120,311,915	120,311,915	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司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

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)	6,164
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,681
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
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	0	0	无	0	国有法人
北京华泰瑞合医疗产业投资中心（有限合伙）	0	11,023,920	2.61	0	0	无	0	境内非国有法人
张海英	-3,958,626	9,976,974	2.36	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
深圳市创新投资集团有限公司	11,229,000	人民币普通股	11,229,000					
北京华泰瑞合医疗产业投资中心（有限合伙）	11,023,920	人民币普通股	11,023,920					
张海英	9,976,974	人民币普通股	9,976,974					
深圳市红土孔雀创业投资有限公司	8,586,000	人民币普通股	8,586,000					
深圳市松禾成长一号股权投资合伙企业（有限合伙）	8,342,040	人民币普通股	8,342,040					
深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）	6,967,440	人民币普通股	6,967,440					

上海悦璞投资中心（有限合伙）	6,916,920	人民币普通股	6,916,920
前海股权投资基金（有限合伙）	5,568,120	人民币普通股	5,568,120
深圳市群峰创富资本管理有限公司	4,639,680	人民币普通股	4,639,680
国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划	4,190,000	人民币普通股	4,190,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市创新投资集团有限公司、深圳市红土孔雀创业投资有限公司、深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）为一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘先成	122,353,560	2022年11月5日	0	首发限售36个月
2	深圳瀚钰生物科技合伙企业（有限合伙）	34,169,400	2022年11月5日	0	首发限售36个月
3	深圳瑞源成健康产业投资管理中心（有限合伙）	29,458,800	2022年11月5日	0	首发限售36个月
4	深圳瑞普医疗技术研究所（有限合伙）	28,836,720	2022年11月5日	0	首发限售36个月
5	曾映	18,812,880	2022年11月5日	0	首发限售36个月
6	胡明龙	18,812,880	2022年11月5日	0	首发限售36个月
7	徐岩	12,542,040	2022年11月5日	0	首发限售36个月
8	国信资本有限责任公司	2,150,000	2021年11月5日	0	首发限售24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十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划	4,300,000	2020年11月5日	-110,000	4,190,000

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

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

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

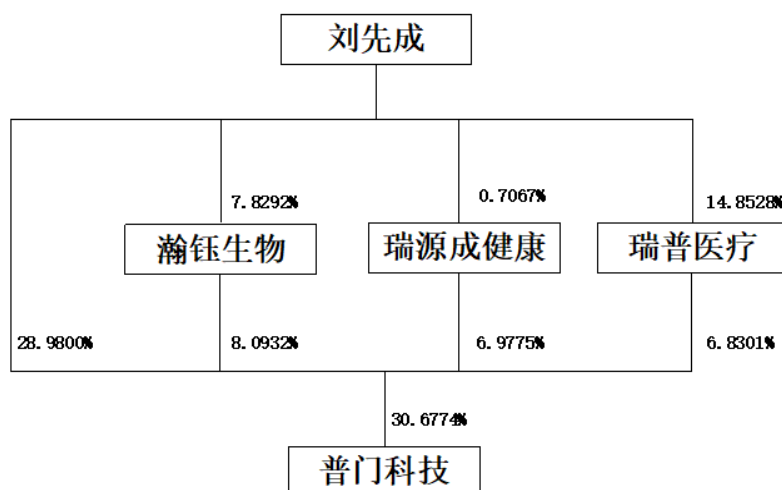
适用 不适用

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



注：截至本报告期末，除上述直接持股与间接持股外，刘先成先生还通过“国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划”持有公司首次公开发行并在科创板上市战略配售股。

(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

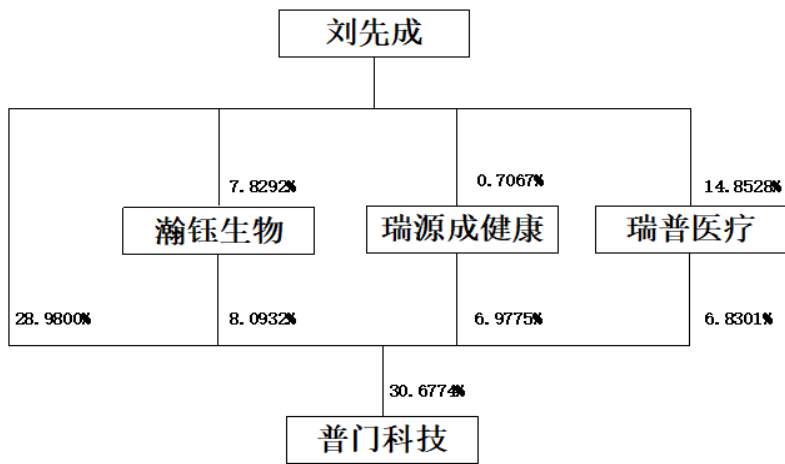
适用 不适用

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

适用 不适用



注：截至本报告期末，除上述直接持股与间接持股外，刘先成先生还通过“国信证券鼎信3号科创板战略配售集合资产管理计划”持有公司首次公开发行并在科创板上市战略配售股。

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)	是否 为核心 技术人 员	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	否	男	52	2020年11月	2023年11月	122,353,560.00	122,353,560.00	0	/	79.84	否
胡明龙	董事、 总经理	否	男	52	2020年11月	2023年11月	18,812,880.00	18,812,880.00	0	/	67.24	否
曾映	董事、 副总经 理、核 心技术 人员	是	男	51	2020年11月	2023年11月	18,812,880.00	18,812,880.00	0	/	62.42	否
王红	董事、 董事会 秘书、 财务总 监	否	女	54	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	36.24	否
徐岩	董事、 核心技 术人员	是	男	57	2020年11月	2023年11月	12,542,040.00	12,542,040.00	0	/	34.68	否
项磊	董事	否	男	49	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	7.79	否
蔡翹梧	独立董 事	否	男	57	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	-	否
陈实强	独立董	否	男	48	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	8.00	否

	事												
尹伟	独立董事	否	男	47	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	8.00	否	
刘敏	监事会主席	否	女	51	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	5.27	否	
杨军	监事	否	男	53	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	33.29	否	
霍斌	职工代表监事	否	男	45	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	4.68	否	
邱亮	副总经理	否	男	50	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	39.44	否	
李大巍	副总经理	否	男	42	2020年11月	2023年11月	/	/	/	/	71.46	否	
彭国庆	核心技术人员	是	男	42	2017年10月	/	/	/	/	/	36.88	否	
叶杨晶	董事	否	女	39	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	-	否	
于少杰	董事	否	男	43	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	-	否	
万仁春	独立董事	否	男	53	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	8.00	否	
王铮	监事会主席、核心技术人员	是	男	36	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	39.80	否	
李孝梅	职工代表监事	否	女	34	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	18.86	否	
合计	/	/	/	/	/	/	172,521,360.00	172,521,360.00	/	/	561.89	/	

注：叶杨晶女士、于少杰先生、万仁春先生系董事任期届满，换届选举离任；王铮先生、李孝梅女士系监事任期届满，换届选举离任

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 年创立普门科技，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），高级工程师。胡明龙先生历任中国空气动力研究与发展中心工程师，迈瑞医疗销售总监、市场总监、营销副总裁，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 年加入普门科技，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 年加入普门科技，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，荷兰欧洲商学院管理学博士，高级会计师、高级财务管理师、国际注册会计师。王红女士历任合肥市第三建筑工程公司会计、海南管道燃气股份有限公司成本会计、迈瑞医疗高级经理。2011 年加入公司，现任公司董事、董事会秘书、财务总监。
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，参与创立普门科技，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。
项磊	项磊先生，1972 年 7 月出生，中国国籍，有加拿大国长期居留权，上海交通大学工业电气自动化专业学士学位，曾任职于深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司，于 2008 年加入公司，现任公司质量法规总监。
蔡翹梧	蔡翹梧先生，1964 年 5 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（医疗器械专业）。蔡翹梧先生历任深圳安科高技术股份有限公司材料部经理、生产中心经理、研发中心经理、总经理助理、管理者代表。现任深圳市医疗器械行业协会执行副会长兼秘书长、深圳圣诺医疗设备股份有限公司董事、深圳瑞光同城投资企业（有限合伙）执行事务合伙人、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、北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计部经理，天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所副所长，现任大华会计师事务所授薪合伙人、深圳佰维存储科技股份有限公司独立董事、深圳市唯特偶新材料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，公司独立董事。
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。
刘敏	刘敏女士，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理硕士学位。自2008年加入公司至今，历任公司行政人力资源部经理、行政经理兼董事、董事会秘书等工作，现任公司行政总监、监事会主席。
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年加入普门科技，现任公司用户服务部总监、公司监事。
霍斌	霍斌先生，1975年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，重庆大学电气技术专业。曾任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司工程师、生产经理、工程经理，深圳雷杜生命科学股份有限公司采购副经理，2016年12月入职公司，现任公司质量控制部高级经理。
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年加入普门科技，现任公司副总经理。
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年加入普门科技，现任公司副总经理。
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年起任职于普门科技，现任公司研发总监。

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限公司	执行董事、总经理	2018年4月	/
	香港普门科技有限公司	董事	2015年6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-SUNBRIGHTINTERNATIONALPTE. 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	/
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	/
王红	深圳市荣泰汇信资本管理有限公司	监事	2014年11月	/
	深圳市摩拜数码科技有限公司	监事	2007年8月	/
陈实强	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	2020年10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
	珈伟新能源股份有限公司	独立董事	2019年1月	2020年12月
	深圳市索菱实业股份有限公司	独立董事	2019年12月	2020年12月
	深圳市唯特偶新材料股份有限公司	独立董事	2019年12月	2022年12月
	深圳佰维存储科技股份有限公司	独立董事	2020年6月	2023年6月
	大华会计师事务所	授薪合伙人	2020年11月	/
蔡翹梧	深圳市医疗器械行业协会	执行副会长兼秘书长	2007年3月	/
	深圳圣诺医疗设备股份有限公司	董事	2007年3月	/
	深圳瑞光同城投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年9月	/
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	561.89
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	173.78

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
叶杨晶	董事	离任	换届选举
于少杰	董事	离任	换届选举
万仁春	独立董事	离任	换届选举
徐岩	董事	选举	换届选举
项磊	董事	选举	换届选举
蔡翹梧	独立董事	选举	换届选举
李孝梅	职工代表监事	离任	换届选举
王铮	监事会主席	离任	换届选举
霍斌	职工代表监事	选举	换届选举
刘敏	监事会主席	选举	换届选举

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		712
主要子公司在职员工的数量		335
在职员工的数量合计		1,047
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	本期数	上期数
生产人员	175	115
销售人员	217	194
研发人员	354	271
用户服务人员	97	75
行政管理人员	75	46
计划管理人员	78	48
采购人员	51	46
合计	1,047	795

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
博士	9	7
硕士	152	78
本科	483	372
大专	193	187
中专及以下	210	151
合计	1,047	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。

截至本报告期末，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况公司的治理结构符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定和程序召集、召开股东大会；公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位和合法权益，充分享有和行使自己的权利；报告期内，公司股东大会的召集、召开程序均符合《公司章程》、《股东大会规则》等的要求，有效的保障了股东充分行使表决权；公司所有关联交易严格遵守公平合理的原则，定价依据公开披露，关联董事、关联股东回避表决。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。

公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

3、董事与董事会

公司股东大会是公司的最高权力机构报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会组成科学、职责清晰、制度健全。董事会下设战略委员会、

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。

4、监事和监事会

报告期内，公司监事会能够严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》以及相关法律法规的要求，认真履行自己的职责，本着对公司及股东负责的原则，对公司财务以及公司董事、公司经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、绩效评价与激励约束机制

通过绩效考核，公司有效地对每位员工作出的综合评价，进一步了解每一位员工的工作能力与专长，从而有效地调整合适岗位，达到绩效考核的目标；公司正逐步完善绩效考评机制，公司高级管理人员和中层管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩公司已建立企业绩效评价激励体系，董事、监事和高管人员的绩效评价标准和评价程序公正透明，其收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护供应商、渠道商、银行及其他债权人、职工、医患等其他利益相关者的合法权益，积极参与所在区域的公益事业，注重环境保护，认真履行应尽的社会责任，通过良好的沟通，积极的合作，共同推动公司持续、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《信息披露管理办法》等法律法规要求，积极完成信息披露，主动与监管部门及投资者等进行沟通，真实、准确、完整的披露相关信息，并指定《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》为公司信息披露的报纸，能够确保所有股东有平等的机会获得信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。对于重大关联交易，均严格按照《公司章程》、《关联交易公允决策制度》等的要求履行必要的审议程序并进行充分披露，维护投资者利益。报告期内，公司严格按照已建立的《内幕信息知情人登记制度》的相关规定执行，进一步完善了信息披露工作的保密流程，确保信息披露的公平公正。

8、内部审计制度的建立及执行情况

董事会下设审计委员会，建立内部审计制度，负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内部审计部为日常办事机构，在审计委员会领导下独立行使职权，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性，以及经营活动的效率和效果等情况进行检查监督。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

适用 不适用

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 年年度股东大会	2020 年 4 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 4 月 21 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 5 月 22 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 5 月 23 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 11 月 2 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 11 月 3 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 12 月 9 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 12 月 10 日

股东大会情况说明

适用 不适用

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	1	0	0	否	4
胡明龙	否	8	8	4	0	0	否	4
曾映	否	8	8	0	0	0	否	4
王红	否	8	8	1	0	0	否	4
叶杨晶	否	5	5	2	0	0	否	2
于少杰	否	5	5	4	0	0	否	3
尹伟	是	8	8	3	0	0	否	4
万仁春	是	5	5	2	0	0	否	2
陈实强	是	8	8	4	0	0	否	4
徐岩	否	3	3	3	0	0	否	1
项磊	否	3	3	3	0	0	否	1
蔡翹梧	是	3	3	2	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	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(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

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

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 2020 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

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 2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（二十一）及附注五、（二）1。

普门科技公司的营业收入主要来自于医疗器械产品的销售。2020 年度，普门科技公司营业收入金额为人民币 553,823,040.26 元，其中医疗器械产品业务的营业收入为人民币 545,892,767.27 元，占营业收入的 98.57%。

公司医疗器械产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认。外销收入公司根

据合同或订单的约定将产品出口报关，取得提单，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认。

由于营业收入是普门科技公司关键业绩指标之一，可能存在普门科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

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

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

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

(8) 对主要客户本期货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；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，普门科技公司存货账面余额为人民币 75,134,824.48 元，跌价准备为人民币 2,583,656.51 元，账面价值为人民币 72,551,167.97 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

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

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

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

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

普门科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督普门科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能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）。

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二一年三月十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		844,754,945.82	819,953,716.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		14,766,601.52	6,924,466.52
应收款项融资			
预付款项		5,292,269.80	2,835,496.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,700,123.68	2,300,818.41
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		72,551,167.97	46,072,644.95
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		12,556,131.44	13,730,847.70
流动资产合计		957,621,240.23	891,817,991.03
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		156,406,147.16	127,068,710.68
在建工程		52,885,145.84	54,586,633.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		96,112,883.66	88,481,561.43
开发支出			
商誉		11,024,298.12	1,844,238.03
长期待摊费用		2,465,040.51	532,404.41
递延所得税资产		2,396,976.06	4,440,558.21

其他非流动资产		10,628,304.04	10,189,239.08
非流动资产合计		331,918,795.39	287,143,345.46
资产总计		1,289,540,035.62	1,178,961,336.49
流动负债：			
短期借款		2,098,499.10	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		56,831,581.38	49,377,059.63
预收款项			15,455,372.78
合同负债		17,078,934.02	
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		28,496,303.24	22,450,210.95
应交税费		8,436,541.50	4,022,823.12
其他应付款		17,967,511.24	9,914,801.29
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			600,000.00
其他流动负债		1,783,889.94	
流动负债合计		132,693,260.42	101,820,267.77
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,286,986.25	27,474,446.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,286,986.25	27,474,446.70
负债合计		145,980,246.67	129,294,714.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		422,200,000.00	422,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		484,486,246.65	484,486,246.65
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,154,938.42	21,958,299.15
一般风险准备			
未分配利润		203,109,656.13	121,022,076.22
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,142,950,841.20	1,049,666,622.02
少数股东权益		608,947.75	
所有者权益(或股东权益) 合计		1,143,559,788.95	1,049,666,622.02
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,289,540,035.62	1,178,961,336.49

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

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		794,141,408.58	805,871,546.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		22,650,396.00	7,068,343.67
应收款项融资			
预付款项		4,890,773.93	2,376,642.71
其他应收款		188,710,322.11	156,949,531.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		69,678,191.08	45,350,804.24
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		1,968,765.68	
流动资产合计		1,082,039,857.38	1,017,616,869.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		79,917,557.59	60,210,000.00
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		29,245,010.36	18,046,468.57
在建工程		12,628,265.72	6,096,762.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		71,288,691.17	72,752,285.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,424,888.40	245,269.61
递延所得税资产		2,396,976.06	4,440,558.21
其他非流动资产		4,563,289.19	1,134,768.77
非流动资产合计		201,464,678.49	162,926,113.71
资产总计		1,283,504,535.87	1,180,542,983.18
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		46,002,263.10	33,719,289.83
预收款项			15,095,261.34
合同负债		14,754,719.51	
应付职工薪酬		22,341,274.54	14,099,385.26
应交税费		6,044,835.18	3,841,026.09
其他应付款		54,852,630.09	22,275,383.35
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		1,781,243.92	
流动负债合计		145,776,966.34	89,630,345.87
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,986,986.25	27,474,446.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,986,986.25	27,474,446.70
负债合计		158,763,952.59	117,104,792.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		422,200,000.00	422,200,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		484,486,246.65	484,486,246.65
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,154,938.42	21,958,299.15
未分配利润		184,899,398.21	134,793,644.81
所有者权益（或股东权益）合计		1,124,740,583.28	1,063,438,190.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,283,504,535.87	1,180,542,983.18

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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		553,823,040.26	422,644,271.27
其中：营业收入		553,823,040.26	422,644,271.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		430,306,444.66	340,246,713.20
其中：营业成本		216,696,855.09	166,917,440.46
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		5,693,687.32	5,170,854.93
销售费用		91,155,453.28	80,250,325.30
管理费用		24,314,130.48	18,390,792.58
研发费用		103,330,461.67	77,921,715.63
财务费用		-10,884,143.18	-8,404,415.70
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		28,921,102.02	27,098,959.72
投资收益（损失以“-”号填列）		6,776,493.13	5,128,171.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-525,082.52	20,290.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,155,516.64	-1,519,193.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		156,533,591.59	113,125,786.49
加：营业外收入		550,717.72	22,857.34
减：营业外支出		860,391.47	172,254.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		156,223,917.84	112,976,389.76
减：所得税费用		12,254,980.88	12,416,674.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,968,936.96	100,559,715.59
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		143,968,936.96	100,559,715.59
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）		143,948,219.18	100,559,715.59
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,717.78	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		143,968,936.96	100,559,715.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		143,948,219.18	100,559,715.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,717.78	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.34	0.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.34	0.26

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

2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入		585,281,869.85	422,541,672.50
减：营业成本		328,709,869.04	192,970,529.51
税金及附加		3,386,931.11	3,672,328.48
销售费用		77,964,041.49	68,525,690.21
管理费用		15,555,024.90	14,411,552.50
研发费用		76,506,213.91	55,949,832.99
财务费用		-11,966,003.38	-8,425,637.61
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		22,470,803.02	24,349,418.11
投资收益（损失以“-”号填列）		6,776,493.13	5,128,171.60
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）		242,441.66	29,473.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,155,516.64	-1,360,977.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,460,013.95	123,583,462.11
加：营业外收入		550,717.72	22,857.34
减：营业外支出		860,196.83	168,492.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		122,150,534.84	123,437,827.22
减：所得税费用		10,184,142.17	12,413,627.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,966,392.67	111,024,199.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,966,392.67	111,024,199.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		111,966,392.67	111,024,199.56
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
2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		608,545,407.84	472,729,205.13
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		17,946,537.23	14,021,227.27
收到其他与经营活动有关的现金		21,782,395.92	13,759,991.72
经营活动现金流入小计		648,274,340.99	500,510,424.12
购买商品、接受劳务支付的现金		232,532,109.01	166,034,945.16
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		149,540,806.16	126,138,301.82
支付的各项税费		44,242,275.59	50,521,230.03
支付其他与经营活动有关的现金		85,543,588.71	65,991,040.32
经营活动现金流出小计		511,858,779.47	408,685,517.33
经营活动产生的现金流量净额		136,415,561.52	91,824,906.79
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,183,082.72	5,435,861.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		886,600,000.00	534,300,000.00
投资活动现金流入小计		893,783,082.72	539,735,861.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,077,839.26	67,332,164.47
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		5,219,849.36	2,909,843.41
支付其他与投资活动有关的现金		891,937,139.00	535,500,000.00
投资活动现金流出小计		951,234,827.62	605,742,007.88
投资活动产生的现金流量净额		-57,451,744.90	-66,006,145.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,898,250.00	359,039,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,898,250.00	
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		1,898,250.00	359,039,500.00
偿还债务支付的现金		800,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,683,343.46	60,000,000.00
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		1,000,000.00	21,360,200.00
筹资活动现金流出小计		52,483,343.46	81,360,200.00
筹资活动产生的现金流量净额		-50,585,093.46	277,679,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,577,494.09	-283,358.74
五、现金及现金等价物净增加额		24,801,229.07	303,214,702.07
加：期初现金及现金等价物余额		819,953,716.75	516,739,014.68
六、期末现金及现金等价物余额		844,754,945.82	819,953,716.75

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

2020年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		584,290,172.30	472,122,609.40
收到的税费返还		8,162,692.34	11,536,291.49
收到其他与经营活动有关的现金		20,740,001.34	13,150,103.10
经营活动现金流入小计		613,192,865.98	496,809,003.99
购买商品、接受劳务支付的现金		249,607,424.87	195,552,902.79
支付给职工及为职工支付的现金		107,229,966.09	101,775,594.68
支付的各项税费		34,475,115.86	45,617,738.49
支付其他与经营活动有关的现金		72,835,453.04	58,721,061.70
经营活动现金流出小计		464,147,959.86	401,667,297.66
经营活动产生的现金流量净额		149,044,906.12	95,141,706.33
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		7,183,082.72	5,435,861.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		886,000,000.00	534,300,000.00
投资活动现金流入小计		893,183,082.72	539,735,861.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,466,929.84	9,132,372.26
投资支付的现金		20,707,557.59	14,160,000.00
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		886,000,000.00	535,500,000.00
投资活动现金流出小计		937,174,487.43	558,792,372.26
投资活动产生的现金流量净额		-43,991,404.71	-19,056,510.36
三、筹资活动产生的现金流量:			
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		15,393,658.21	38,635,109.92

筹资活动现金流入小计		15,393,658.21	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		50,664,000.00	60,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		79,361,245.80	119,314,271.23
筹资活动现金流出小计		130,025,245.80	179,314,271.23
筹资活动产生的现金流量净额		-114,631,587.59	218,360,338.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,152,052.16	-282,972.93
五、现金及现金等价物净增加额		-11,730,138.34	294,162,561.73
加：期初现金及现金等价物余额		805,871,546.92	511,708,985.19
六、期末现金及现金等价物余额		794,141,408.58	805,871,546.92

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

(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本(或股本)																					
2. 盈余公积转增资本(或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五) 专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
(六) 其他																					
四、本期期末余额	422,200,000.00					484,486,246.65					33,154,938.42		203,109,656.13			1,142,950,841.20		-1,310,020.03	608,947.75	-1,310,020.03	1,143,559,788.95

项目	2019 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、上年年末余额	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															
同一控制下企业合并															
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
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

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) 利润分配								11,196,639.27	-61,860,639.27	-50,664,000.00
1. 提取盈余公积								11,196,639.27	-11,196,639.27	
2. 对所有者(或股东)的分配									-50,664,000.00	-50,664,000.00
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			33,154,938.42	184,899,398.21	1,124,740,583.28

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、上年年末余额	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

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266,328,980股；无限售条件的流通股份A股155,871,020股。公司股票已于2019年11月5日在上海证券交易所挂牌交易。

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

本财务报表业经公司2021年3月19日第二届第六次董事会批准对外报出。

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、深圳市优力威医疗科技有限公司和重庆京渝激光技术有限公司等11家子公司纳入本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、深圳市优力威医疗科技有限公司和重庆京渝激光技术有限公司等11家子公司纳入本期合并财务报表范围。

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

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，

相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产

在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——备用金组合	款项性质	
其他应收款——职工社保公积金组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——备用金组合	款项性质	
其他应收款——职工社保公积金组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——应收出口退税款组合	款项性质	

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营

过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(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

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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、软件及专利权等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
软件	10
专利权	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司医疗器械产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同或订单的约定将产品出口报关，取得提单，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

1) 内销：公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

2) 外销：公司根据合同或订单的约定将产品出口报关，取得提单，已收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
企业会计准则第 14 号-收入	该事项已经第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第十次会议审议通过。	应收账款、合同资产、存货、预收账款、合同负债

其他说明

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	15,455,372.78	-15,455,372.78	
合同负债		13,789,565.98	13,789,565.98
其他流动负债		1,665,806.80	1,665,806.80

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	819,953,716.75	819,953,716.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6,924,466.52	6,924,466.52	
应收款项融资			
预付款项	2,835,496.70	2,835,496.70	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,300,818.41	2,300,818.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	46,072,644.95	46,072,644.95	
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	13,730,847.70	13,730,847.70	
流动资产合计	891,817,991.03	891,817,991.03	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	127,068,710.68	127,068,710.68	
在建工程	54,586,633.62	54,586,633.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	88,481,561.43	88,481,561.43	
开发支出			
商誉	1,844,238.03	1,844,238.03	
长期待摊费用	532,404.41	532,404.41	
递延所得税资产	4,440,558.21	4,440,558.21	
其他非流动资产	10,189,239.08	10,189,239.08	
非流动资产合计	287,143,345.46	287,143,345.46	
资产总计	1,178,961,336.49	1,178,961,336.49	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	49,377,059.63	49,377,059.63	
预收款项	15,455,372.78		-15,455,372.78
合同负债		13,789,565.98	13,789,565.98
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	22,450,210.95	22,450,210.95	
应交税费	4,022,823.12	4,022,823.12	
其他应付款	9,914,801.29	9,914,801.29	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	600,000.00	600,000.00	
其他流动负债		1,665,806.80	1,665,806.80
流动负债合计	101,820,267.77	101,820,267.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

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	27,474,446.70	
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	27,474,446.70	
负债合计	129,294,714.47	129,294,714.47	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	422,200,000.00	422,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	484,486,246.65	484,486,246.65	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,958,299.15	21,958,299.15	
一般风险准备			
未分配利润	121,022,076.22	121,022,076.22	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,049,666,622.02	1,049,666,622.02	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,049,666,622.02	1,049,666,622.02	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,178,961,336.49	1,178,961,336.49	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自2020年开始执行《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（“新准则”），根据新准则自2020年1月1日起，将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报，将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	805,871,546.92	805,871,546.92	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	7,068,343.67	7,068,343.67	
应收款项融资			
预付款项	2,376,642.71	2,376,642.71	
其他应收款	156,949,531.93	156,949,531.93	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	45,350,804.24	45,350,804.24	

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	1,017,616,869.47	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	60,210,000.00	60,210,000.00	
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	18,046,468.57	
在建工程	6,096,762.82	6,096,762.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,752,285.73	72,752,285.73	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	245,269.61	245,269.61	
递延所得税资产	4,440,558.21	4,440,558.21	
其他非流动资产	1,134,768.77	1,134,768.77	
非流动资产合计	162,926,113.71	162,926,113.71	
资产总计	1,180,542,983.18	1,180,542,983.18	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	33,719,289.83	33,719,289.83	
预收款项	15,095,261.34		-15,095,261.34
合同负债		13,402,351.09	13,402,351.09
应付职工薪酬	14,099,385.26	14,099,385.26	
应交税费	3,841,026.09	3,841,026.09	
其他应付款	22,275,383.35	22,275,383.35	
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	600,000.00	
其他流动负债		1,692,910.25	1,692,910.25
流动负债合计	89,630,345.87	89,630,345.87	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,474,446.70	27,474,446.70	
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	27,474,446.70	
负债合计	117,104,792.57	117,104,792.57	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	422,200,000.00	422,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	484,486,246.65	484,486,246.65	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,958,299.15	21,958,299.15	
未分配利润	134,793,644.81	134,793,644.81	
所有者权益（或股东权益）合计	1,063,438,190.61	1,063,438,190.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,180,542,983.18	1,180,542,983.18	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自2020年开始执行《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（“新准则”），根据新准则自2020年1月1日起，将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报，将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、8.25%、16.5%、25%

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%

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、深圳普门信息技术有限公司	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、销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

公司于2019年12月9日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944204137），认定有效期三年（2019-2021年），因此2020年按15.00%税率缴纳企业所得税。

子公司深圳普门信息技术有限公司于2020年12月11日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044205124），认定有效期三年（2020-2022年）；根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号），软件企业自获利年度起享受企业所得税两免三减半政策，子公司深圳普门信息技术有限公司为软件企业，本年为获利的第一年，因此享受免税优惠政策。

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	84,418.23	85,906.44
银行存款	844,670,527.59	819,867,810.31
其他货币资金		

合计	844,754,945.82	819,953,716.75
其中：存放在境外的款项总额	32,462,599.32	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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	15,256,981.08
1 年以内小计	15,256,981.08
1 至 2 年	240,300.00
2 至 3 年	112,399.00
3 年以上	3,500.00
合计	15,613,180.08

(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	15,613,180.08	100.00	846,578.56	5.42	14,766,601.52	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52
其中：										
账龄组合	15,613,180.08	100.00	846,578.56	5.42	14,766,601.52	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52
合计	15,613,180.08	100.00	846,578.56	5.42	14,766,601.52	7,301,328.13	100.00	376,861.61	5.16	6,924,466.52

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	15,613,180.08	846,578.56	5.42
合计	15,613,180.08	846,578.56	5.42

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	376,861.61	472,395.23		- 16,870.78	14,192.50	846,578.56
合计	376,861.61	472,395.23		- 16,870.78	14,192.50	846,578.56

[注]其他系 2020 年非同一控制下收购重庆京渝激光技术有限公司转入坏账准备 14,192.50 元。

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

单位: 元币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	16,870.78

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
上海市计划生育药具管理中心	2,127,696.00	13.63	106,384.80
LabandHealthSupplyS. a. c.	1,515,290.84	9.71	75,764.54
EpitopeDiagnosticsS. a. r. l.	1,189,249.02	7.62	59,462.45
PTRafaTopazUtama	1,131,889.41	7.25	56,594.47
ALOsoolMedicalCompany	963,636.06	6.17	48,181.80
小计	6,927,761.33	44.38	346,388.06

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,292,269.80	100	2,835,496.70	100.00
合计	5,292,269.80	100.00	2,835,496.70	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(%)
成都赛瑞克科技有限公司	3,490,000.00	65.95
VICIAGInternational	394,598.22	7.46
深圳市深光科科技有限公司	285,000.00	5.39
深圳市信步科技有限公司	164,000.00	3.10
中招国际招标有限公司	150,000.00	2.83
小计	4,483,598.22	84.73

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	7,700,123.68	2,300,818.41
合计	7,700,123.68	2,300,818.41

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	7,929,306.29
1年以内小计	7,929,306.29

1至2年	23,200.00
2至3年	122,779.86
3年以上	696,406.36
合计	8,771,692.51

(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	7,071,437.12	2,703,290.16
备用金	419,637.93	607,957.10
应收员工个人社保公积金款	301,967.64	
应收出口退税款	978,649.82	
合计	8,771,692.51	3,311,247.26

(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)	
2020年1月1日余额	70,016.75	19,426.90	920,985.20	1,010,428.85
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,160.00	1,160.00		
--转入第三阶段		-12,277.99	12,277.99	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	234,143.10	-5,988.91	-175,466.90	52,687.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	8,452.69			8,452.69
2020年12月31日余额	311,452.54	2,320.00	757,796.29	1,071,568.83

[注]其他变动系2020年非同一控制下收购重庆京渝激光技术有限公司转入坏账准备

8,452.69元。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账	1,010,428.85	52,687.29			8,452.69	1,071,568.83
合计	1,010,428.85	52,687.29			8,452.69	1,071,568.83

[注]其他变动系2020年非同一控制下收购重庆京渝激光技术有限公司转入坏账准备

8,452.69元。

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
南京软件谷发展有限公司南京研发总部	押金保证金	5,937,139.00	1年以内	67.69	296,856.95
应收出口退税款	应收出口退税款	978,649.82	1年以内	11.16	
深圳市军威物业管理有限公司	押金保证金	583,050.00	1年以内、3年以上	6.65	576,638.60
中国人民解放军32619部队	押金保证金	240,000.00	1年以内	2.74	12,000.00
重庆弘凯置业有限公司	押金保证金	73,510.90	2-3年	0.84	36,755.45
合计	/	7,812,349.72	/	89.08	922,251.00

(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	37,994,698.16	1,020,682.12	36,974,016.04	21,530,611.17	539,149.83	20,991,461.34
在产品	32,688.58		32,688.58	4,760,767.15		4,760,767.15
库存商品	26,322,941.97	1,391,365.53	24,931,576.44	14,546,242.30	1,436,210.72	13,110,031.58
发出商品	462,177.97		462,177.97	1,669,773.25		1,669,773.25
委托加工物资				865,978.73		865,978.73
半成品	10,322,317.80	171,608.86	10,150,708.94	4,823,686.76	149,053.86	4,674,632.90
合计	75,134,824.48	2,583,656.51	72,551,167.97	48,197,059.36	2,124,414.41	46,072,644.95

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	539,149.83	910,452.78		428,920.49		1,020,682.12
库存商品	1,436,210.72	1,076,020.80		1,120,865.99		1,391,365.53
半成品	149,053.86	169,043.06		146,488.06		171,608.86
合计	2,124,414.41	2,155,516.64		1,696,274.54		2,583,656.51

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
半成品		
库存商品	库存商品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	期初计提存货跌价准备的存货本期售出

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

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
待抵扣增值税	10,587,363.71	13,730,847.70
预缴企业所得税	1,968,767.73	
合计	12,556,131.44	13,730,847.70

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

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	156,406,147.16	127,068,710.68
固定资产清理		
合计	156,406,147.16	127,068,710.68

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	103,955,618.47	40,471,565.98	2,198,001.87	10,252,607.35	156,877,793.67
2. 本期增加金额	20,839,499.50	16,003,997.16	216,601.63	3,652,259.89	40,712,358.18
(1) 购置		15,933,910.95	128,601.63	3,591,878.76	19,654,391.34
(2) 在建工程转入	20,839,499.50				20,839,499.50
(3) 企业合并增加		70,086.21	88,000.00	60,381.13	218,467.34
3. 本期减少金额		818,624.38	1,511,000.00	196,493.21	2,526,117.59
(1) 处置或报废		818,624.38	1,511,000.00	196,493.21	2,526,117.59
4. 期末余额	124,795,117.97	55,656,938.76	903,603.50	13,708,374.03	195,064,034.26
二、累计折旧					
1. 期初余额	397,932.60	23,221,139.54	1,997,994.65	4,192,016.20	29,809,082.99
2. 本期增加金额	3,296,577.24	5,736,447.99	107,946.90	2,058,568.33	11,199,540.46

(1) 计提	3,296,577.24	5,730,976.48	106,625.96	2,048,926.77	11,183,106.45
(2) 企业合并增加		5,471.51	1,320.94	9,641.56	16,434.01
3. 本期减少金额		730,511.19	1,435,450.00	184,775.16	2,350,736.35
(1) 处置或报废		730,511.19	1,435,450.00	184,775.16	2,350,736.35
4. 期末余额	3,694,509.84	28,227,076.34	670,491.55	6,065,809.37	38,657,887.10
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	121,100,608.13	27,429,862.42	233,111.95	7,642,564.66	156,406,147.16
2. 期初账面价值	103,557,685.87	17,250,426.44	200,007.22	6,060,591.15	127,068,710.68

(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

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	36,977,290.45		36,977,290.45	48,416,172.69		48,416,172.69
龙华办公楼	12,628,265.72		12,628,265.72	6,096,762.82		6,096,762.82
南京研发总部	2,332,573.68		2,332,573.68			
重庆普门科技研发中心项目	947,015.99		947,015.99	73,698.11		73,698.11
合计	52,885,145.84		52,885,145.84	54,586,633.62		54,586,633.62

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
松山湖厂房	21,304.76	48,416,172.69	9,400,617.26	20,839,499.50		36,977,290.45	75.93	75.93				自筹/募集
龙华办公楼	19,471.30	6,096,762.82	6,531,502.90			12,628,265.72	6.49	6.49				自筹/募集
南京研发总部	20,000.00		2,332,573.68			2,332,573.68	1.17	1.17				自筹/募集
重庆普门科技研发中心项目	15,000.00	73,698.11	873,317.88			947,015.99	0.63	0.63				自筹/募集
合计	75,776.06	54,586,633.62	19,138,011.72	20,839,499.50		52,885,145.84						

注：预算数单位为万元。

(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	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	90,125,000.00	3,114,909.16	2,408,108.87	95,648,018.03
2. 本期增加金额	8,955,808.80	1,462,648.92	751,630.00	11,170,087.72
(1) 购置	8,955,808.80	1,462,648.92		10,418,457.72
(2) 企业合并增加			751,630.00	751,630.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	99,080,808.80	4,577,558.08	3,159,738.87	106,818,105.75
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,089,358.08	675,747.02	401,351.50	7,166,456.60
2. 本期增加金额	3,088,770.83	384,805.17	65,189.49	3,538,765.49
(1) 计提	3,088,770.83	384,805.17	65,189.49	3,538,765.49
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,178,128.91	1,060,552.19	466,540.99	10,705,222.09
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	89,902,679.89	3,517,005.89	2,693,197.88	96,112,883.66
2. 期初账面价值	84,035,641.92	2,439,162.14	2,006,757.37	88,481,561.43

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	处置	其他	
深圳市优力威医疗科技有限公司	1,844,238.03				1,844,238.03
重庆京渝激光技术有限公司		9,180,060.09			9,180,060.09
合计	1,844,238.03	9,180,060.09			11,024,298.12

(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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 20.09%（2019 年度：20.09%），预测期以后的现金流量根据增长率 0（2019 年度：0）推断得出。

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

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

深圳市优力威医疗科技有限公司和重庆京渝激光技术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	532,404.41	2,546,738.19	614,102.09		2,465,040.51
合计	532,404.41	2,546,738.19	614,102.09		2,465,040.51

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	2,992,854.18	448,928.12	2,343,059.59	351,458.94
递延收益	12,986,986.25	1,948,047.94	27,260,661.78	4,089,099.27
合计	15,979,840.43	2,396,976.06	29,603,721.37	4,440,558.21

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	1,508,949.72	1,168,645.28
可抵扣亏损	42,204,210.12	27,636,466.11
递延收益	500,000.00	213,784.92
合计	44,213,159.84	29,018,896.31

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022年	5,166,712.38	7,047,781.36	
2023年	12,094,273.73	12,094,273.73	
2024年	8,494,411.02	8,494,411.02	
2025年	16,448,812.99		
合计	42,204,210.12	27,636,466.11	/

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
预付设备款	4,567,889.19		4,567,889.19	1,331,517.35		1,331,517.35
预付工程款	6,060,414.85		6,060,414.85	148,242.86		148,242.86
合计	10,628,304.04		10,628,304.04	10,189,239.08		10,189,239.08

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,098,499.10	
合计	2,098,499.10	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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	46,873,291.29	34,038,902.57
工程款	8,564,305.22	14,757,023.93
设备款	1,234,161.72	545,170.78
费用款	159,823.15	35,962.35
合计	56,831,581.38	49,377,059.63

(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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品销售款	17,078,934.02	13,789,565.98
合计	17,078,934.02	13,789,565.98

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五(44)1之说明

(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	22,450,210.95	154,610,784.69	148,564,692.40	28,496,303.24
二、离职后福利-设定提存计划		812,628.13	812,628.13	
合计	22,450,210.95	155,423,412.82	149,377,320.53	28,496,303.24

(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	22,450,210.95	144,017,889.91	137,971,797.62	28,496,303.24
二、职工福利费		2,903,223.93	2,903,223.93	
三、社会保险费		3,130,614.62	3,130,614.62	
其中：医疗保险费		2,750,514.25	2,750,514.25	
工伤保险费		10,333.00	10,333.00	
生育保险费		369,767.37	369,767.37	
四、住房公积金		3,813,904.94	3,813,904.94	
五、工会经费和职工教育经费		745,151.29	745,151.29	
合计	22,450,210.95	154,610,784.69	148,564,692.40	28,496,303.24

(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		798,580.96	798,580.96	
2、失业保险费		14,047.17	14,047.17	
合计		812,628.13	812,628.13	

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	5,203,413.10	333,136.14
企业所得税	2,073,885.22	2,936,530.12
个人所得税	464,791.92	322,910.80
城市维护建设税	376,146.11	216,976.02
教育费附加	161,205.47	98,184.41

地方教育附加	107,470.32	65,456.28
房产税	49,629.36	49,629.35
合计	8,436,541.50	4,022,823.12

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	17,967,511.24	9,914,801.29
合计	17,967,511.24	9,914,801.29

其他说明：

适用 不适用

无

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
应付款项	9,463,066.99	6,091,604.91
押金保证金	4,357,850.00	2,428,350.00
销售返利	297,200.00	345,132.74
其他往来款	996,437.98	649,713.64
股权收购款		400,000.00
应付员工款项[注]	2,852,956.27	
合计	17,967,511.24	9,914,801.29

[注] 应付员工款项主要系收购重庆京渝激光技术有限公司时，重庆京渝激光技术有限公司与其员工、股东黄少野和廖政之间的往来款

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,783,889.94	1,665,806.80
合计	1,783,889.94	1,665,806.80

[注] 期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十七）1之说明

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	27,474,446.70	300,000.00	14,487,460.45	13,286,986.25	尚未使用或达到摊销期限
合计	27,474,446.70	300,000.00	14,487,460.45	13,286,986.25	/

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	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	391.66		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	98,603.30		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中心	114,789.97		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	1,533,699.75		931,549.96	602,149.79	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	2,762,906.26		822,264.83	1,940,641.43	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	12,849,851.55		8,033,100.73	4,816,750.82	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	4,940,167.10		1,699,595.19	3,240,571.91	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	84,831.47		47,416.14	37,415.33	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	1,901,800.59		394,360.60	1,507,439.99	与资 产相 关
深圳市科创委配套 /多功能光子创面 治疗仪	144,064.69		34,101.63	109,963.06	与资 产相 关
深圳市科创委配套 /广东省床旁治疗 设备工程技术研究 中心	128,200.02		31,000.02	97,200.00	与资 产相 关
深圳市科创委(科 技计划)/细菌感染 伤口红蓝光治疗设 备应用示范	2,915,140.34		2,280,286.42	634,853.92	与资 产相 关
高端体外诊断设备 用超低携带污染率 采样针内表面改性 关键技术研究及示 范		300,000.00	-	300,000.00	与收 益相 关
小计	27,474,446.70	300,000.00	14,487,460.45	13,286,986.25	

其他说明:

√适用 □不适用

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注七(67)其他收益之说明

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	422,200,000.00						422,200,000.00

其他说明：

无

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）	484,486,246.65			484,486,246.65
合计	484,486,246.65			484,486,246.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	21,958,299.15	11,196,639.27		33,154,938.42
合计	21,958,299.15	11,196,639.27		33,154,938.42

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 11,199,343.08 元，系根据公司章程按母公司 2020 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	121,022,076.22	91,564,780.59
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	121,022,076.22	91,564,780.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	143,948,219.18	100,559,715.59
减：提取法定盈余公积	11,196,639.27	11,102,419.96
应付普通股股利	50,664,000.00	60,000,000.00
期末未分配利润	203,109,656.13	121,022,076.22

其他说明：

根据公司 2019 年度股东大会决议，公司向全体股东发放现金股利 50,664,000.00 元。

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	545,892,767.27	211,443,241.16	420,158,499.27	161,280,761.13
其他业务	7,930,272.99	5,253,613.93	2,485,772.00	5,636,679.33
合计	553,823,040.26	216,696,855.09	422,644,271.27	166,917,440.46

(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	2,237,150.45	2,237,095.31
教育费附加	955,028.28	957,927.45
地方教育附加	636,685.52	638,618.33
印花税	514,875.10	255,773.50
土地使用税	126,661.02	99,621.36
房产税	1,223,286.95	981,818.98
合计	5,693,687.32	5,170,854.93

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	64,001,138.83	53,263,236.61
交通差旅费	16,435,043.60	13,828,019.48
物流费	499,618.32	4,333,915.80
市场推广费	3,334,458.97	4,094,030.63
业务招待费	2,397,286.96	1,641,142.10
折旧摊销费	381,225.17	801,162.89
办公费	747,278.83	673,523.21
房租水电物业费	554,633.35	432,738.91
物料消耗	1,667,362.83	460,608.15
其他	1,137,406.42	721,947.52
合计	91,155,453.28	80,250,325.30

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	12,621,151.59	9,052,526.37
交通差旅费	998,854.78	1,691,877.40
房租水电物业费	715,572.19	1,311,563.05
业务招待费	685,867.30	799,745.56
折旧摊销费	2,156,657.75	991,220.84
办公费	2,107,406.04	646,709.24
中介咨询费	2,346,961.79	3,091,866.09
其他	2,681,659.04	805,284.03
合计	24,314,130.48	18,390,792.58

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	53,697,890.77	44,269,372.66
物料消耗	32,783,761.31	23,089,907.98
折旧摊销费	2,860,301.88	3,289,936.35
房租水电物业费	4,430,055.02	2,378,218.33
临床检验注册费	4,484,592.36	2,197,513.74
咨询评估费	2,823,490.37	717,537.20
装修费	401,976.84	745,476.11
交通差旅费	924,833.77	663,873.44
其他	923,559.35	569,879.82
合计	103,330,461.67	77,921,715.63

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	19,343.46	
利息收入	-15,259,893.97	-8,544,308.00
汇兑损益	4,116,450.93	-71,852.49
手续费及其他	239,956.40	211,744.79
合计	-10,884,143.18	-8,404,415.70

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]	14,487,460.45	8,217,480.96
与收益相关的政府补助[注]	14,174,772.56	18,740,607.12
代扣个人所得税手续费返还	258,869.01	140,871.64
合计	28,921,102.02	27,098,959.72

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七(83)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	6,776,493.13	5,128,171.60
合计	6,776,493.13	5,128,171.60

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	-525,082.52	20,290.69
合计	-525,082.52	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		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,155,516.64	-1,519,193.59
合计	-2,155,516.64	-1,519,193.59

其他说明：

无

73、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付款项	492,617.72		492,617.72
废品收入	57,200.00	17,857.34	57,200.00
罚没收入	900.00	5,000.00	900.00
合计	550,717.72	22,857.34	550,717.72

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

74、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	175,381.24	49,628.30	175,381.24
其中：固定资产处置损失	175,381.24	46,628.30	175,381.24
对外捐赠	182,763.95	122,625.77	182,763.95
退回前期政府补助	500,900.00		500,900.00
其他	1,346.28		1,346.28
合计	860,391.47	172,254.07	860,391.47

其他说明：

无

75、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,211,398.73	11,436,682.91
递延所得税费用	2,043,582.15	979,991.26
合计	12,254,980.88	12,416,674.17

(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	156,223,917.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,433,587.68
子公司适用不同税率的影响	-2,591,302.57
非应税收入的影响	7,189.91
研发费加计扣除	-11,043,856.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	190,659.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-282,160.35
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	2,561,299.88
其他	-20,436.88
所得税费用	12,254,980.88

其他说明：

□适用 √不适用

76、其他综合收益

77、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,259,893.97	8,544,308.00
政府补助	3,210,401.40	4,719,379.85
往来款及其他	3,312,100.55	496,303.87
合计	21,782,395.92	13,759,991.72

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	26,423,017.15	25,659,993.34

管理费用	9,712,276.88	7,615,339.93
研发费用	46,504,229.00	29,616,930.51
保证金	423,195.90	311,113.80
往来款及其他	2,480,869.78	2,787,662.74
合计	85,543,588.71	65,991,040.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	886,000,000.00	534,300,000.00
投标保证金	600,000.00	
合计	886,600,000.00	534,300,000.00

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	886,000,000.00	534,300,000.00
土地保证金		1,200,000.00
项目保证金	5,937,139.00	
合计	891,937,139.00	535,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(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
支付股权收购款	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	21,360,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

78、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	143,968,936.96	100,559,715.59
加：资产减值准备	2,155,516.64	1,519,193.59
信用减值损失	525,082.52	-20,290.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,183,106.45	7,864,019.96
无形资产摊销	967,225.66	649,461.65
长期待摊费用摊销	614,102.09	1,936,787.61
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）	175,381.24	46,628.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,596,837.55	283,358.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,776,493.13	-5,128,171.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,043,582.15	979,991.26
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）	-28,634,039.66	-8,961,660.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,729,400.96	3,314,332.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,513,184.46	-3,000,978.28
其他	-14,187,460.45	-8,217,480.96
经营活动产生的现金流量净额	136,415,561.52	91,824,906.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	844,754,945.82	819,953,716.75
减：现金的期初余额	819,953,716.75	516,739,014.68
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	24,801,229.07	303,214,702.07

(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	5,250,000.00
其中：重庆京渝激光技术有限公司	5,250,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	30,150.64
其中：重庆京渝激光技术有限公司	30,150.64
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：重庆京渝激光技术有限公司	
取得子公司支付的现金净额	5,219,849.36

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	期末数	期初数
1) 现金	844,754,945.82	819,953,716.75
其中：库存现金	84,418.23	85,906.44
可随时用于支付的银行存款	844,670,527.59	819,867,810.31
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	844,754,945.82	819,953,716.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

80、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	73,180,237.20
其中：美元	10,515,765.34	6.5249	68,614,317.27
欧元	490,025.49	8.0250	3,932,454.56
港币	752,655.97	0.84164	633,465.37
应收账款	-	-	8,893,269.05
其中：美元	1,362,974.00	6.5249	8,893,269.05
欧元			
港币			
应付账款	-	-	752,172.34
其中：瑞士法郎	101,636.67	7.4006	752,172.34

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、 套期

□适用 √不适用

83、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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	391.66
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	98,603.30
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中心	3,000,000.00	递延收益、其他收益	114,789.97
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	931,549.96
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	822,264.83
广东省科技厅/全自动电化学发光	40,000,000.00	递延收益、其他收益	8,033,100.73

免疫分析系统开发和产业化			
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	1,699,595.19
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	47,416.14
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	394,360.60
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	34,101.63
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	31,000.02
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	2,280,286.42
高端体外诊断设备用超低携带污染率采样针内表面改性关键技术研究及示范	300,000.00	其他收益	
龙华区 2019 年国家高新技术企业认定市级奖补资金(第一批)	50,000.00	其他收益	50,000.00
收到 2019 年深圳标准领域专项资金资助奖励	98,750.00	其他收益	98,750.00
2019 年企业研发资助第一批拨款	1,438,000.00	其他收益	1,438,000.00
收到 2018 年下半年出口信用保险保费资助	189,200.00	其他收益	189,200.00
收到深圳市发改委 2019 年第二批生物医药产业新产品新技术示范应用资金	530,784.79	其他收益	530,784.79
收到深圳市场监督管理局 2018 年第二批专利第六次报账款项	13,000.00	其他收益	13,000.00
收到深圳市华检检测技术有限公司 EMC 检测费刷创新券款退回	13,550.00	其他收益	13,550.00
收到深圳市市场监督管理局 2018 年第二批计算机软著第五次报账补助	9,300.00	其他收益	9,300.00
收到东莞财政局疫情企业减负扶持专项资金	178,303.16	其他收益	178,303.16
2019 第二批生物创造激励项目资金	346,700.00	其他收益	346,700.00
深圳市场监督管理局 2018 年第二批专利资金	1,920.00	其他收益	1,920.00
重庆市沙坪坝区凤凰镇人民政府科技型企业奖励补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
稳岗补贴	35,893.45	其他收益	35,893.45
软件退税	11,264,371.16	其他收益	11,264,371.16
合计	106,064,772.56	/	28,662,233.01

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	原因
科技支撑计划/多功能光子创面治疗仪	500,900.00	结余资金退回

其他说明：

无

84、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
重庆京渝激光技术有限公司	2020.11.1	5,250,000.00	75.00	收购	2020.11.1	实质控制	1,095,100.03	82,871.13

其他说明：

2020年10月29日，公司与廖政、重庆驰龙能源有限公司、香港中渝集团有限公司、重庆卡曼科技有限公司签署之关于重庆京渝激光技术有限公司75.00%股权转让协议，重庆京渝激光技术有限公司股权的整体估值为700.00万元，各方约定公司以525.00万元的价格受让重庆京渝激光技术有限公司75.00%的股权，截至2020年12月31日，公司已全额支付525万元股权转让款。

(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	重庆京渝激光技术有限公司
—现金	5,250,000.00
合并成本合计	5,250,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-3,930,060.09
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	9,180,060.09

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本参考重庆京渝激光技术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重庆京渝激光技术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

	重庆京渝激光技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,690,346.51	1,915,776.11
货币资金	30,150.64	30,150.64
应收款项	269,657.50	269,657.50
其他应收款	87,090.21	87,090.21
存货	1,349,784.83	1,326,844.43
固定资产	202,033.33	202,033.33
无形资产	751,630.00	
负债：	7,930,426.63	7,930,426.63
借款	2,898,499.10	2,898,499.10
应付款项	496,485.15	496,485.15
递延所得税负债	418,003.54	418,003.54
应交税费	37,604.23	37,604.23
其他应付款	4,079,834.61	4,079,834.61
净资产	-5,240,080.12	-6,014,650.52
减：少数股东权益	-1,310,020.03	-1,503,662.63
取得的净资产	-3,930,060.09	-4,510,987.89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法为以资产基础法为评估方法评估确认。

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

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
重庆普门生物技术创新研究院有限公司	重庆	重庆	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
香港普门科技有限公司	香港	香港	医疗器械的销售	100.00		设立

深圳瀚钰科技有限公司	深圳	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		设立
上海普门生物科技有限公司	上海	上海	医疗器械的研发与销售		100.00	设立
南京普门信息技术有限公司	南京	南京	医疗器械的研发与销售		100.00	设立
深圳市优力威医疗科技有限公司	深圳	深圳	医疗器械的研发与销售	100.00		收购
重庆京渝激光技术有限公司	重庆	重庆	医疗器械的研发与销售	75.00		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

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆京渝激光技术有限公司	25.00%	20,717.78		608,947.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额					期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆京渝激光技术有限公司	10,087,684.15	919,040.81	11,006,724.96	8,570,933.95		8,570,933.95	1,736,683.18	953,663.33	2,690,346.51	7,930,426.63		7,930,426.63

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆京渝激光技术有限公司	1,095,100.03	82,871.13	82,871.13	-2,088,469.12	3,973,509.17	-2,409,348.33	-2,409,348.33	186,853.57

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)4之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的%(2019年12月31日：28.89%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司主要通过股权融资的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	2,098,499.10	2,128,819.42	2,128,819.42		
应付账款	56,831,581.38	56,831,581.38	56,831,581.38		
其他应付款	17,967,511.24	17,967,511.24	17,967,511.24		
小计	76,897,591.72	76,897,591.72	76,897,591.72		

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	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		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注之说明。

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

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

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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	561.88	509.07

(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
	南山区松柏路 1008 号艺晶公司 15 栋四楼 A 区	4,700.00	2018/4/1-2021/3/31	176,250.00

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 栋一楼 B、C 区	3,021.00	2018/3/1-2020/2/28	140,899.00
	南山区松柏路 1008 号艺晶公司 15 栋一楼 B 区	1,570.00	2020/3/1-2023/2/28	86,350.00

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 2020 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	75,151,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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：

项目	主营业务收入	主营业务成本
治疗与康复类	157,637,488.53	38,668,613.75
其中:医用产品	153,037,994.29	35,938,538.61
家用产品	4,599,494.24	2,730,075.14
体外诊断类	388,255,278.74	172,774,627.41
其中:设备	183,940,852.69	114,664,427.91
试剂	204,314,426.05	58,110,199.50
小计	545,892,767.27	211,443,241.16

(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

1. 限制性股票激励

2021年2月24日，公司召开2021年第一次临时股东大会决议，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2021年2月25日，公司召开第二届董事

会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的相关规定和公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会及监事会同意以 2021 年 2 月 26 日为首次授予日，授予价格为 12.90 元/股，向 229 名激励对象授予 674.70 万股限制性股票。

2. 公司于 2020 年下半年启动 SAP 项目，并于 2021 年 1 月正式上线运行。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	22,703,394.67
1 年以内小计	22,703,394.67
1 至 2 年	240,300.00
2 至 3 年	112,399.00
3 年以上	3,500.00
合计	23,059,593.67

(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	23,059,593.67	100.00	409,197.67	1.77	22,650,396.00	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67
其中：										
账龄组合	6,865,562.33	29.77	409,197.67	5.96	6,456,364.66	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67
合并范围内关联方往来组合	16,194,031.34	70.23			16,194,031.34					
合计	23,059,593.67	100.00	409,197.67	1.77	22,650,396.00	7,445,205.28	100.00	376,861.61	5.06	7,068,343.67

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	
按组合计提坏账准备	376,861.61	49,206.84		- 16,870.78	409,197.67	
合计	376,861.61	49,206.84		- 16,870.78	409,197.67	

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	16,870.78

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
香港普门科技有限公司	16,194,031.34	70.23	
上海市计划生育药具管理中心	2,127,696.00	9.23	106,384.80
武汉德辰晟昌科技有限公司	496,060.00	2.15	24,803.00
河南八方医疗器械有限公司	400,000.00	1.73	20,000.00
四川华西数康生物医药有限公司	357,375.00	1.55	17,868.75
小计	19,575,162.34	84.89	169,056.55

(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	188,710,322.11	156,949,531.93
合计	188,710,322.11	156,949,531.93

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	

1年以内	108,271,181.57
1年以内小计	108,271,181.57
1至2年	63,837,003.24
2至3年	16,623,996.39
3年以上	682,106.36
合计	189,414,287.56

(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	187,111,097.61	154,749,801.58
押金保证金	1,000,288.20	2,610,741.20
备用金	324,251.93	584,603.10
应收出口退税款	978,649.82	
合计	189,414,287.56	157,945,145.88

(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)	
2020年1月1日余额	69,856.75	11,922.00	913,835.20	995,613.95
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,000.00	1,000.00		
--转入第三阶段		-1,100.00	1,100.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	54,497.66	-9,822.00	-227,328.84	-291,648.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	14,359.09	2,000.00	687,606.36	703,965.45

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	995,613.95	- 291,648.50				703,965.45
合计	995,613.95	- 291,648.50				703,965.45

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
广东普门生物医疗科技有限公司	合并范围关联方款项	159,237,701.66	1年以内、1-2年、2-3年	84.07	
南京普门信息技术有限公司	押金及保证金	18,275,943.51	1年以内、1-2年	9.65	
重庆普门创生物技术有限公司	押金及保证金	7,425,692.24	1年以内、1-2年	3.92	
重庆京渝激光技术有限公司	押金及保证金	2,162,500.00	1年以内	1.14	
应收出口退税款	应收出口退税款	978,649.82	1年以内	0.52	
合计	/	188,080,487.23	/	99.30	

(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	79,917,557.59		79,917,557.59	60,210,000.00		60,210,000.00
合计	79,917,557.59		79,917,557.59	60,210,000.00		60,210,000.00

(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	10,000,000.00			10,000,000.00		
重庆普门生物技术研究院有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳瀚钰科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
深圳市优力威医疗科技有限公司	4,210,000.00			4,210,000.00		
香港普门科技有限公司		8,762,807.59		8,762,807.59		
重庆京渝激光技术有限公司		10,944,750.00		10,944,750.00		
合计	60,210,000.00	19,707,557.59		79,917,557.59		

(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	530,367,165.19	273,171,611.37	420,055,900.50	187,333,850.18
其他业务	54,914,704.66	55,538,257.67	2,485,772.00	5,636,679.33
合计	585,281,869.85	328,709,869.04	422,541,672.50	192,970,529.51

(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	6,776,493.13	5,128,171.60
合计	6,776,493.13	5,128,171.60

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	-175,381.24	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	258,869.01	
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）	17,397,861.85	
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	6,776,493.13	
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出	-134,292.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,529,834.88	
少数股东权益影响额		
合计	20,593,715.36	

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	11,264,371.16	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	13.18%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.30%	0.29	0.29

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公告的原稿

董事长：刘先成

董事会批准报送日期：2021年3月19日

修订信息

适用 不适用