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 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

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

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

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第二届董事会第十六次会议审议,公司 2021 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 2021 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 7,515.16 万元(含税)。本利润分配预案尚需公司 2021 年度股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

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	
办公地址	深圳市南山区西丽松白路 1008 号 15 栋四楼	
电话	0755-29060052	
电子信箱	bod@lifotronic.com	

2 报告期公司主要业务简介

(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,专注于治疗与康复产品和体外诊断产品及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,提供有效地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、慢病康复治疗等,现有产品包括多功能清创仪、光子治疗仪、负压引流套装、高频振动排痰仪、空气压力波治疗系统、高流量呼吸湿化器、医用升温毯、红外治疗仪、脉冲磁治疗仪、中频干扰电治疗仪、冲击波治疗仪、激光治疗仪等。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。2021 年 6 月 25 日,普门科技控股光电医美企业为人光大签约仪式圆满举行,完成在光电医美领域的布局,进一步加强在激光医疗、激光美容等领域的系列化产品研发、制造、销售和服务,满足客户在皮肤治疗领域多样化的治疗需求。在中国医学装备协会组织的第七批优秀国产医疗设备评选活动中,普门科技的调 Q Nd:YAG 激光治疗机、二氧化碳激光治疗机、体外冲击波治疗仪、光子治疗仪(红蓝光)等系列产品,凭借其在技术参数、企业情况、临床应用评价等多个维度的优秀表现,成功入选第七批优秀国产医疗设备产品目录!

2021 年 10 月,公司参与《手术室静脉血栓栓塞症防治中国专家共识》制定工作。同时在国内知名医院推动智慧云无栓病房(基地)建设,已在中国老年医学学会周围血管疾病管理分会、广东省钟南山医学基金会、乐山市人民医院等机构建成智慧云无栓病房(基地)。近年来,在中日友好医院的倡导下,全国各地二甲以上医院纷纷开展院内静脉血栓栓塞症(VTE)防治工作,公司积极参与,提供一流的 VTE 防治设备和服务,形成了临床学科、医疗产业相互促进、共同发展的良好格局。

(2)体外诊断领域。在化学发光检测方面,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。

2021 年，普门科技子公司重庆普门创生物技术有限公司成功取得电化学发光检测试剂医疗器械注册证 37 个,普门科技及其子公司实现电化学发光检测试剂医疗器械注册证达到 80 个,丰富了公司自主设备电化学发光免疫分析仪的检测套餐,为临床检测提供更多的选择。新增检测套餐四个,包括:肿瘤标志物套餐、血栓/凝血套餐、高血压套餐、自身免疫套餐,从而使得检测套餐的数量从 9 个增加到 13 个;对炎症套餐、心血管标志物套餐、性激素套餐、贫血套餐、骨代谢套餐等现有检测套餐丰富了检测项目;在炎症套餐、心血管标志物套餐、性激素套餐等电化学发光技术平台的优势检测项目中,增加了适用于急诊快速模式的检测项目,全面提高了公司电化学发光免疫分析产品的行业竞争力,为销售收入增长打下了坚实的基础。

2021 年 5 月 20 日,特定蛋白分析仪产业化项目荣获广东省科技进步奖二等奖,项目产品包括特定蛋白分析仪及配套检测试剂,该奖项是对普门科技在特定蛋白检测领域研发及产业化的肯定。

(3)创新平台建设。公司坚持自主研发,在做强做大自身研发体系的基础上,建成了经中国工程院、中国科学院、教育部、科技部、工信部和广东省人民政府批准设立的广东省第一批“院士工作站”、经广东省科技厅批准设立的“广东省工程技术研究中心”、经深圳市科创委批准设立的“深圳市工程技术研究中心”、经深圳市发改委批准设立的“深圳市工程实验室”、经深圳市经贸委批准设立的“企业技术中心”、经深圳市人力资源和社会保障局批准设立的“博士后创新实践基地”等创新研发机构。2021 年,获批承担国家工业和信息化部项目 1 项,深圳市技术攻关项目 1 项。公司累计承担国家部委级研发及产业化项目 6 项、省级研发及产业化项目 8 项和市区级研发及产业化项目 18 项。

报告期内，普门科技荣获第十五届中国上市公司价值评选【中国科创板上市公司价值 10 强】称号。该奖项由证券时报社主办、财通证券协办。“中国上市公司价值评选”一直秉承科学、客观、公正的原则,现已成为国内主流财经媒体主办的上市公司领域最具影响力的评选之一。公司入选【2021 年广东省专精特新中小企业】,是广东省工业和信息化厅对普门科技致力于医疗器械产业及所取得成绩的肯定。公司体外诊断检测试剂和普通耗材 2 大类 114 个产品进入南京市医保局整体带量采购谈判,20 多家医疗机构开始带量采购。通过公司在技服务术领域的创新和市场开拓领域的突破,公司行业地位得到提升。

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。医疗器械行业需求也出现的新的变化,为医疗器械发展提供更多的市场空间,如“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。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。

(1)体外诊断领域的新技术、新产业、新业态、发展情况以及未来发展。《体外诊断试剂注册管理办法》称体外诊断试剂,是指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。

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。

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。2021 年 9 月,前瞻产业研究院《中国体外诊断行业市场需求预测与投资战略规划分析报告》指出,目前生化诊断领域一个明显的趋势是胶乳增强免疫比浊和酶法单位增强免疫技术的应用使全自动生化仪的检测灵敏大幅提高,使得一些原本采用酶联免疫检测的项目可以在全自动生化分析仪上检测。

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,适合门急诊量较大的三甲医院。而级联流水线性价比较高,更易普及。根据《生化免疫分析流水线系统的构建及应用分析》分析,由传统的单机检测转换到单台设备的流水线,检验科人数可从 9 人降到 5 人,大幅降低人工成本的同时还降低了感染率、差错率,并实现目动审核和少抽血。在检测速率上,当标本量在 500-1000 时,检测时长缩短 35%以上;当标本量在 1000 以上时,检测时长大幅缩短 40--45%。

化学发光:化学发光正逐步替代酶联免疫,国内市场占比超 70%。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。《2021 年医疗器械化学发光行业研究报告》披露,根据 Frost & Sullivan 的数据,预计化学发光行业规模在 2023 年有望达到 514 亿元,CAGR 可达 22.6%。

在封闭系统下,由于用户须搭配原厂商特定试剂才能完成检验,因此,企业装机量的数量决定了未来试剂使用量的大小,企业完善的试剂布局可以反哺仪器的销售。凭借技术的更迭,仪器和试剂的成本优势,化学发光领域的进口替代将进一步提速,利好国内化学发光龙头企业。

③分子诊断:狭义上来讲是指基于核酸的诊断,即对各种 DNA 和 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 2021 年新冠疫情的蔓延,分子诊断的优势得到进一步的体现和提升。

目前分子诊断技术中的生物芯片技术正朝着高度自动化、集成化的方向发展,微流控技术也应运而生,它可以将核酸提取、扩增和检测过程等基本操作单元集成到芯片上面,实现“样本进,结果出”,对无机离子、有机物质、蛋白质、核酸和其他生化组分得准确、快速和大信量量检测。

④POCT:POCT(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。

⑤多元场景推动体外诊断设备向自动化、小型化、系列化、专科化方向发展。以“中心化、自动化、智能化”诊断需求为主的等级医院及分级诊疗下的区域医疗中心核心检验项目,以“小型化”诊断需求为主的基层医疗机构(乡镇社区医院为主)、急诊科、危重病科核心检验项目,以“系列化、专科化、特殊化”诊断需求为主的专科外包检验项目,都将促进体外诊断产业向自动化、小型化、系列化专科化方向发展,从而促进体外诊断产品的终端需求。

(2)中国医疗美容市场持续增长,产业发展逐步迈入成熟期。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。医疗美容器械行业受国家政策影响较小,未来市场空间持续增长。

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、铒激光、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,伴随国家和护政策的进一步实施,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。

2021 年医美监管政策全面化、系统化、严格化,提升全行业竞争门槛。

2021 年以来医美相关监管政策

政策	发布单位	发布时间	相关内容
《中国互联网金融协会关于规范医疗美容相关金融产品和金融服务的倡议》	中国互联网金融协会	2021.6	倡议金融机构不与非法医疗美容机构合作,并打击诱导过度消费
《打击非法医疗美容服务专项整治工作方案》	国家卫健委等八部委	2021.6	打击非法医疗美容服务专项整治工作，规范医疗美容产品、服务并查处违法宣传广告
《医疗美容广告执法指南》(征求意见稿)	国家市场监管总局	2021.8	重点打击“容貌焦虑”,禁止对未经审批医美产品器械进行宣传，对宣传诊疗效果的安全性和功效性做保证
关于征求《医疗器械分类目录》(调整意见)的通知	国家药品监督管理局	2021.11	部分重点医美产品器械按 III 类器械监管
《公安部要求严厉打击非法制售医美产品等犯罪活动》	公安部	2021.11	严厉打击违法医美活动,包含售假、诈骗、无证从业等。

(3)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。在第一代产品基础上,已经形成了较成熟的产品线,在康复、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。根据《柳叶刀》研究统计,2019 年我国康复需求总人数达到 4.6 亿人。分疾病看,肌肉骨骼疾病患者数量最多,2019 年达到 3.2 亿人,其次为感觉障碍和神经系统疾病,患者人群分别达到 1.4 亿人和 0.6 亿人。(数据来源:《康复行业持续高景气度,千亿市场孕育广阔机会》

在国家政策引导和社会资本的参与下,康复医疗资源快速增加,提高了康复就诊的可及性,保证了康复医疗需求的释放。

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、三维打印技术等的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。2021 年,根据国卫办医函〔2019〕865 号文件精神,广东省、安徽省、湖南省、山东省等创面修复学科相关组织积极主办创面修复专科主任会,有力地推动了创面学科建设和人才培养,为中国创面治疗提供了科学、规范、高效地诊断和治疗方案。

④骨与软组织修复得到临床医学专家的重视

骨与软组织损伤包括肌腱,肌肉,韧带和骨的损伤,由于目前标准化疗法治疗效果欠佳,长期困扰着临床医师。软组织损伤多发生在皮下组织或是肌肉组织等部位,诸如筋膜、韧带、肌腱、肌肉、关节囊之类的,而骨折则多发生在四肢或是骨关节的部位。骨与软组织修复效果直接关系到伤者后续的康复状态、生活能力和工作能力。为建立骨与软组织修复相关的多学科合作、多技术结合,进一步推动骨与软组织修复临床诊断与治疗技术的规范化和普及化,推动相关技术研究、临床经验总结,以及该领域医学装配的发展,2021 年 6 月 25 日中国医学装备协会骨与软组织修复分会成立。分会的成立,将通过技术研究、临床推广和学科建设,让新一代的年轻医生接受骨与软组织修复理念,让骨与软组织修复的先进物理治疗技术造福于广大患者。

⑤静脉血栓栓塞症(VTE)防治得到临床高度重视

静脉血栓栓塞症(VTE)是医院内非预期死亡的重要原因,已经成为医院管理者和临床医务人员面临的严峻问题。国内外研究数据表明,无论是外科手术还是内科住院患者,有 40%-60%的患者存在 VTE 风险。而高危人群的预防比例却很低,在亚洲国家的预防比例则更低。早期识别高危患者及时进行预防可以明显降低医院内 VTE 的发生率。

2021 年 2 月,国家卫生健康委发出《关于印发 2021 年国家医疗质量安全改进目标的通知》,首次从国家层面提出年度国家医疗质量安全的改进目标。十项改进目标中包括提高静脉血栓栓塞症规范预防率。近期,全国肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目办公室制定了 VTE 防治中心建设标准,在全国医疗机构推广防治中心认证工作。还制定了《医院内 VTE 防治管理办法》《医院内 VTE 防治工作手册》等,指导和规范全国医院 VTE 的防治工作。

2021 年 10 月,公司参与《手术室静脉血栓栓塞症防治中国专家共识》制定工作。同时在国内知名医院推动智慧云无栓病房(基地)建设,已在中国老年医学学会周围血管疾病管理分会、广东省钟南山基金会、乐山市人民医院等机构建成智慧云无栓病房(基地)。近年来,在中日友好医院的倡导下,全国各地医院纷纷开展院内静脉血栓栓塞症(VTE)防治工作,公司积极参与,提供一流的 VTE 预防治疗设备和服务,形成了临床学科、医疗产业相互共同发展的良好格局。

⑥慢性疼痛康复治疗得到临床认可

疼痛作为继血压、呼吸、脉搏、体温之后的第五大生命体征,随着人民的生活水平的提高,民众不愿忍受疼痛的折磨,它不仅仅是一个生命体征,也逐步被认定为一种疾病。现代疼痛康复治疗的特点是运用物理因子,采用综合治疗方案,针对病因尽量恢复其功能,从而达到止痛更治痛的目的。常用的疼痛治疗设备包括冲击波治疗仪、红外治疗仪、电刺激治疗仪、磁治疗仪等。

疼痛康复整体解决方案,以现代物理治疗与中医康复完美结合的多模式镇痛方案,包括声疗、光疗、电疗、磁疗、冷热疗法、振动疗法、牵引疗法等,形成以疼痛预防、诊断、控制、康复“四位一体”的诊疗新理念,打造“一站式”的疼痛整体解决方案,满足医院及患者需求,成为社区疼痛康复治疗的发展趋势。

(4)医疗服务日趋数字化、智能化。医疗服务日趋数字化、智能化,进口替代仍是主旋律。近年来,国家卫健委、国家药监局出台了一系列针对医疗器械软件、人工智能和深度学习产品的注册审批和监管政策,以明确这些新型产品的界定和监管。“人工智能+医疗”成为未来医院信息化的建设方向,病案信息更完整、医疗设备更智能。远程医疗助力分级诊疗、医学影像辅助判读、临床辅助诊断等应用,将借助大数据和人工智能,提升监管能力和医疗机构的服务水平。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	1,474,453,581.25	1,289,540,035.62	14.34	1,178,961,336.49
归属于上市公司股东的净资产	1,255,432,406.54	1,142,950,841.20	9.84	1,049,666,622.02
营业收入	778,107,053.62	553,823,040.26	40.50	422,644,271.27
归属于上市公司股东的净利润	190,347,063.61	143,948,219.18	32.23	100,559,715.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	163,132,457.79	123,354,503.82	32.25	85,237,768.77
经营活动产生的现金流量净额	182,066,248.35	136,415,561.52	33.46	91,824,906.79
加权平均净资产收益率(%)	16.08	13.18	增加 2.90 个百分点	13.77
基本每股收益(元/股)	0.45	0.34	32.35	0.26
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.34	32.35	0.26
研发投入占营业收入的比例(%)	20.02	18.66	增加 1.36 个百分点	18.44

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	164,431,677.50	191,644,791.16	187,979,577.10	234,051,007.86
归属于上市公司股东的净利润	53,991,586.78	28,433,603.08	39,816,776.14	68,105,097.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,204,162.23	19,840,970.71	31,652,553.70	62,434,771.15
经营活动产生的现金流量净额	14,014,587.43	51,156,284.97	16,120,070.55	100,775,305.40

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,798
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,560
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
刘先成	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	-3,217,043	8,011,957	1.90	0	0	无	0	国有法人
深圳市红土孔雀创业投资有限公司	-1,535,831	7,050,169	1.67	0	0	无	0	境内非国有法人
深圳市人才创新创业一号股权投资基金(有限合伙)	0	6,967,440	1.65	0	0	无	0	境内非国有法人

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

存托凭证持有人情况

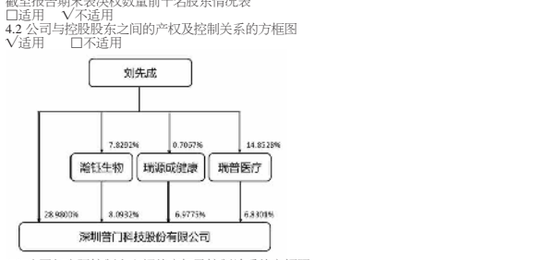
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

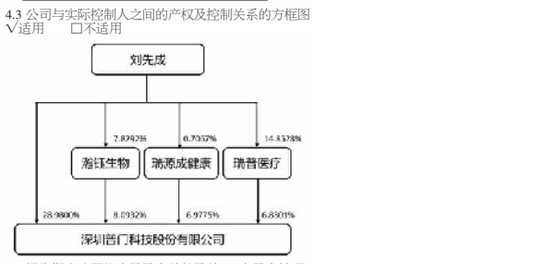
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入 77,810.71 万元,同比增长 40.50%;归属于母公司股东的净利润为 19,034.71 万元，同比增长 32.23%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 16,313.25 万元,同比增长 32.25%。净资产为 125,543.24 万元,基本每股收益 0.45 元/股。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688389 证券简称:普门科技 公告编号:2022-017

深圳普门科技股份有限公司 关于召开 2021 年度业绩说明会的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

1.会议开时间:2022 年 4 月 25 日(周一)09:00-10:00

2.会议召开地点:上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com)

3.会议召开方式:网络互动

4.投资者可于 2022 年 04 月 18 日(星期一)至 04 月 22 日(星期五)16:00 前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱 bod@lifotronic.com 进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

一、说明会类型

深圳普门科技股份有限公司(以下简称“公司”)已于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《深圳普门科技股份有限公司 2021 年年度报告》,为加强与投资者的深入交流,使投资者更加全面、深入地了解公司情况,公司拟以网络互动的方式召开 2021 年度业绩说明会,欢迎广大投资者积极参与。公司现就 2021 年度业绩说明会提前向广大投资者征集相关问题,广泛听取投资者的意见和建议。

二、说明会召开的时间、地点

本次业绩说明会将于 2022 年 4 月 25 日（周一 09:00-10:00 在上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com)以网络互动的方式召开。

三、参加人员

公司董事长刘先成先生,董事、总经理胡明龙先生,董事、副总经理曾映先生,董事、副总经理李大巍先生,董事、副总经理邱亮先生,董事、财务总监、董事会秘书王红女士(如有特殊情况,参会人员将可能进行调整)

四、投资者参加方式

1. 投资者可于 2022 年 4 月 25 日（周一）09:00-10:00 登录上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com),在线参与本次业绩说明会。

2.为提高交流效率,公司现提前向投资者征集相关问题,欢迎广大投资者于 2022 年 04 月 18 日(星期一) 至 04 月 22 日 (星期五) 16:00 前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司邮箱 bod@lifotronic.com。公司将在业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系部门:董事会办公室

联系电话:0755-29060052

电子邮箱:bod@lifotronic.com

特此公告。

深圳普门科技股份有限公司董事会

2022 年 4 月 16 日

证券代码:688389 证券简称:普门科技 公告编号:2022-012

深圳普门科技股份有限公司 第二届董事会第十六次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

深圳普门科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2022 年 4 月 14 日以现场加通讯方式召开了第二届董事会第十六次会议。本次会议通知已于 2022 年 4 月 1 日以电话、邮件、书面等形式送达公司全体董事。本次会议由董事长刘先成先生主持,会议应参加董事 9 人,实际参加董事 9 人。本次会议的召开符合有关法律法规和《公司章程》的相关规定。

二、董事会会议审议情况

经全体董事表决,形成决议如下:

1. 审议通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》

2021 年度,公司董事会严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》等规定,认真履行义务及行使职权,严格执行股东大会决议,积极开展董事会各项工作,不断规范公司治理,保障了公司的良好运作和可持续发展。

表决情况:9 票同意,0 票反对,0 票弃权。

此项议案尚需提交公司股东大会审议。

2. 审议通过《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》

2021 年公司总经理带领全体经营团队在董事会的领导下,紧紧围绕年初制订发展计划,开展各项工作,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,不断加大产品创新和品牌推广,加强研发与营销体系建设,谨慎开展标的公司收购,积极推进精益化管理与内部风险控制,全面推动企业文化建设和人才培养,持续提升产品的品牌形象和公司的核心竞争力,较好地达成了董事会下达的经营目标。董事会同意通过其工作报告。

表决情况:9 票同意,0 票反对,0 票弃权。

3. 审议通过《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》

2021 年末,资产总计 1,474,453,581.25 元,同比增长 14.34%;负债总额 216,501,445.41 元,同比增长 48.31%；归属于母公司所有者权益为 1,255,432,406.54 元，同比增长 9.84%。公司实现营业收入 778,107,053.62 元,同比增长 40.50%;实现归属于母公司所有者的净利润 190,347,063.61 元,同比增长 32.23%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 163,132,457.79 元，同比增长 32.25%。公司 2021 年度财务报表已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具了标准无保留意见的审计报告。

表决情况:9 票同意,0 票反对,0 票弃权。

此项议案尚需提交公司股东大会审议。

4. 审议通过《关于公司 2022 年度财务预算方案的议案》

董事会同意公司根据 2021 年度的实际经营情况和经营成果，结合公司目前具备的各项现实基础、经营能力以及年度经营计划,本着求实稳健的原则,审慎预测 2022 年度财务预算情况。

表决情况:9 票同意,0 票反对,0 票弃权。

此项议案尚需提交公司股东大会审议。

5. 审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》

董事会同意公司以实施 2021 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.78 元(含税),预计派发现金红利总额为 75,151,600.00 元(含税),占公司 2021 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 39.48%;公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。如在预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例。

上述 2021 年度利润分配预案中现金分红的数额暂按目前公司总股本 42,220 万股计算,实际派发现金红利总额将以 2021 年度分红派息股权登记日的总股本计算为准。

独立董事对本项议案发表了同意的独立意见。

利润分配预案的具体内容请见本公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《深圳普门科技股份有限公司关于 2021 年度利润分配预案的公告》(2022-013)。

表决情况:9 票同意,0 票反对,0 票弃权。

此项议案尚需提交公司股东大会审议。

6. 审议通过《关于公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告的议案》

报告期内,