

公司代码：688073

公司简称：毕得医药

上海毕得医药科技股份有限公司
2024 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 <http://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“四、风险因素”。敬请投资者予以关注，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、 中汇会计师事务所（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

2024 年度利润分配方案如下：

根据公司经审计的财务报表，2024 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润人民币 117,426,163.51 元，2024 年末母公司未分配利润为人民币 90,752,956.97 元。公司拟以实施 2024 年年度利润分派股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 9.00 元（含税）。截至 2025 年 4 月 23 日，公司总股本 90,882,948 股，剔除回购股份后参与分红的股份为 86,866,387 股，合计拟分配的现金红利总额为 78,179,748.30 元（含税）。本年度公司现金分红比例占年度归属于本公司股东净利润的 66.58%。以上利润分配方案已经公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议通过，该方案需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过后方可实施。

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

1.1 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	毕得医药	688073	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 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	戴岚	於小虎
联系地址	上海市杨浦区翔殷路999号3幢6层	上海市杨浦区翔殷路999号3幢6层
电话	021-61601560	021-61601560
传真	021-61629029	021-61629029
电子信箱	ir@bidepharmatech.com	ir@bidepharmatech.com

2、 报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以面向人民生命健康为基本价值观，聚焦于新药研发产业链前端,依托药物分子砌块的研发设计、生产及销售等核心业务，能够为新药研发机构提供结构新颖、功能多样的药物分子砌块及科学试剂等产品的高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。

公司的产品主要服务于药物靶点发现，苗头化合物合成及筛选，先导化合物发现、合成及优化，药物候选化合物发现等新药研发的关键环节。以药物构效和构性关系、药物化合物逆合成分析等理论为指导，公司多年密切跟踪新药物分子实体（NME）的动态，形成以药物分子砌块研发设计、定制化合成、分子结构确证、纯度检测及纯化等为代表的核心技术体系，构筑起种类全、规模大的药物分子砌块产品库，能够满足客户对药物分子砌块的高技术、多品类、微小剂量及多频次需求。公司具备向新药研发机构提供近百万种结构新颖、功能多样的药物分子砌块的能力，其中常备药物分子砌块和科学试剂现货库近 13 万种。

公司的终端客户主要为创新药企、科研院所、CRO 机构等新药研发机构，包括以罗氏（Roche）、默克（Merck KGaA）、辉瑞（Pfizer）、艾伯维（Abbvie）、吉利德（Gilead）等为代表的跨国医药企业和以恒瑞医药、百济神州、和黄医药、科伦药业等为代表的境内医药企业；以药明康德、康龙化成、美迪西、桑迪亚、Aragen Life Sciences、Syngene 等为代表的国内外 CRO 机构；以美国国立卫生研究院（NIH）、中国科学院上海药物研究所、中国科学院上海有机化学研究所等为代表的科研院所；以 Harvard University、Yale University、Princeton University、Massachusetts Institute of Technology、清华大学、北京大学、西湖大学为代表的高等院校等。

公司致力于成为全球药物分子砌块领域的领先企业，积极开展全球布局，在美国、欧洲、印度等全球新药研发高地进行区域中心布局，实现紧跟医药前沿研发方向，及时开发出结构独特、功能多样的药物分子砌块，快速响应客户对药物分子砌块和科学试剂的多样化需求，助力全球新药研发机构加速新药研发进程或降低新药研发成本。

（二）主要经营模式

1、研发与生产模式

毕得医药通过分析权威数据库、期刊杂志、各种论坛和展会，了解行业动态，结合自身业务发展的需要，开发建立相应技术平台，研究开发相应新兴的分子砌块和科学试剂，以满足不断增长的市场需求。研发生产部门负责技术平台或产品的筛选，以及相应所需仪器设备、技术路线的评估，直至技术平台的搭建、技术参数确立、产品的合成生产、包装规格及储存条件确立等关键环节。通过公司已建立的客户渠道，不断推陈出新以满足客户需求，同时不断完善各技术平台并提高多样性分子砌块的供应能力。

2、销售模式

毕得医药的销售模式以直销为主，经销为辅。公司通过“线上+线下”相结合的方式开展销售：比如线上销售是通过公司官网、社交媒体等平台进行推广和销售；线下销售是参加产业展会、学术大会等活动，拓展客户资源。公司客户主要包括国内外创新药企、科研院所、CRO 机构等。

2.2 主要经营模式

（1）研发与生产模式

毕得医药通过分析权威数据库、期刊杂志、各种论坛和展会，了解行业动态，结合自身业务发展的需要，开发建立相应技术平台，研究开发相应新兴的分子砌块和科学试剂，以满足不断增长的市场需求。研发生产部门负责技术平台或产品的筛选，以及相应所需仪器设备、技术路线的评估，直至技术平台的搭建、技术参数确立、产品的合成生产、包装规格及储存条件确立等关键环节。通过公司已建立的客户渠道，不断推陈出新以满足客户需求，同时不断完善各技术平台并提高多样性分子砌块的供应能力。

（2）销售模式

毕得医药的销售模式以直销为主，经销为辅。公司通过“线上+线下”相结合的方式开展销售：比如线上销售是通过公司官网、社交媒体等平台进行推广和销售；线下销售是参加产业展会、学术大会等活动，拓展客户资源。公司客户主要包括国内外创新药企、科研院所、CRO 机构等。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段

全球新药研发市场规模在人口老龄化、慢性病发病率上升以及医疗技术进步等因素推动下持续扩大，预计到 2025 年将达到数万亿美元。中国作为全球重要组成部分，其医药市场规模也在不断攀升，随着经济恢复稳定增长，预计 2025 年将超过数万亿元人民币，成为全球医药市场的重要增长极。

随着医疗技术的不断进步，新药研发、医疗器械升级、健康服务拓展等成为医药行业未来发展的重点方向。同时，人工智能、大数据等新技术在医药行业的应用也将推动产业的数字化转型和智能化升级。

全球化加速和国际贸易发展促使医药行业国际化进程加快。国内医药企业积极拓展海外市场，通过国际合作和并购等方式提升国际竞争力，而国外医药企业也继续进入中国市场，同时也加剧市场竞争。

毕得医药经过 18 年发展，现已成为新药研发产业链上药物分子砌块及科学试剂供应商的龙头企业。

(2) 行业的基本特点

一是弱周期性，新药研发及制造行业的需求具有刚性特征，受宏观经济波动影响较小，随着人们收入水平提高及健康观念转变，医药消费不断升级，对医药产品的需求旺盛，新药研发需求呈现扩张态势。

二是地域特性，下游行业主要集中在中国、美国、欧洲及印度等全球医药研发高地，随着中国技术进步，国内药物分子砌块市场规模逐步扩大。

三是技术密集型，药物研发需要多学科知识融合，流程复杂，从药物发现到成药商业化生产周期长、投入大、风险高，对生产制备技术水平和研发创新要求高，需严格按照 GMP 规范生产，对生产环境、设备、工艺流程及质量控制要求严格。

四是高投入、高风险，新药研发需投入大量资金，且回收周期长，对企业的资金实力和风险承受能力是巨大考验。

五是创新与国际化趋势，新技术领域的突破、更多更好药物的出现等可带来全球创新药的空间持续提升，创新药产业链、出海及细分行业龙头，医药消费复苏等成为行业发展的关键词。

六是市场响应速度要求高，客户需求具有多品类、微小剂量、多频次的特点，订单呈现累计数量多、单笔金额小的特征，具备品类丰富的产品研发和生产能力、快速响应客户需求能力是核心竞争力。

(3) 行业的主要技术门槛

新药研发行业属于技术密集型行业，药物研发需要多学科知识融合，如有机化学、药物化学等，且研发流程复杂，从药物发现到成药商业化生产周期长、投入大、风险高。其次，生产端对生产制备技术水平要求高，需严格按照 GMP 规范进行，对生产环境、设备、工艺流程及质量控制等方面要求严格。再者，行业监管严格，药品从研发到上市需经过多环节审批，如化合物筛选、临床前研究、临床试验等，耗时长且成功率低。此外，医药行业对人才要求高，研发人员需具备

扎实的专业知识和丰富的实践经验，而此类人才相对稀缺。最后，资金投入大，新药研发需大量资金支持，且回收周期长，对企业的资金实力和风险承受能力是巨大考验。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

毕得医药作为国内领先的药物分子砌块供应商，在行业内具有显著的竞争力和地位，以下是对其行业地位的分析：

(1) 国内领先地位

毕得医药是国内最早一批成立的药物分子砌块品牌商之一，经过十余年的发展，已成为国内公斤级以下分子砌块龙头企业。公司能够提供近百万种结构新颖、功能多样的药物分子砌块，分子砌块和科学试剂常备现货种类近 13 万种，在产品种类和现货量上具有显著优势。

(2) 全球市场拓展

毕得医药积极拓展海外市场，通过在美国、欧洲、印度等地设立区域中心，形成了全球化的销售网络。2024 年，公司产品和服务已覆盖全球多个国家和地区。凭借高性价比和快速响应能力，毕得医药在国际市场上的品牌影响力不断提升。

(3) 技术与产品优势

毕得医药在药物分子砌块的研发设计、生产及销售等核心技术领域处于行业领先水平。公司通过“横向扩品种”的发展战略，不断丰富产品种类，满足客户多样化需求。此外，公司还通过技术创新和特色产品线的拓展，进一步巩固了其在行业内的技术壁垒。

(4) 客户资源与品牌影响力

毕得医药积累了丰富的客户资源，包括国内外知名药企如罗氏、默克、辉瑞、恒瑞等以及 CRO 机构如药明康德、康龙化成建立了长期合作关系，客户满意度和品牌忠诚度较高。凭借优质的产品和服务，毕得医药在全球市场中树立了良好的品牌形象。

(5) 行业发展趋势与潜力

毕得医药所处的药物分子砌块行业市场规模庞大且增长迅速，据 Nature Reviews 估计预计到 2026 年全球市场规模将达到 546 亿美元。随着全球新药研发投入的增加以及 AI 等新兴技术的应用，公司有望在行业中持续受益。

(6) 未来增长潜力

毕得医药将继续通过产品结构优化、海外市场拓展和技术创新等方式，进一步提升在全球市场的竞争力。公司计划在未来几年内持续扩充产品种类，优化供应链管理，并通过特色产品线的推出，进一步提升毛利率。

总体来看，毕得医药凭借其在国内的领先地位、全球化的市场布局、技术与产品优势以及强大的客户资源，已具备较强的行业竞争力，并有望在未来继续保持快速增长。

(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

(1) 药物分子砌块和科学试剂行业的发展有助于加速新药研发进程

新药研发是一个漫长而且复杂的过程，一个新药分子实体从靶点发现到最终投入市场通常要经历十几年的时间，测试上万个化合物。新药研发需要大量结构新颖、功能多样的药物分子砌块作为基础。药物研发过程中，进入药物研发管道的 5,000 至 10,000 个先导化合物中，平均只有 250 个能够进入临

床，平均只有 1 个能最终获得监管部门的新药批准。随着越多的新药种类的成功研发和发现，未来新药研发需要更长的时间，需要更多的药物分子砌块和科学试剂作为研究基础，对于结构新颖独特、功能多样的药物分子砌块和科学试剂更具依赖性。

（2）药物分子砌块和科学试剂产品的潜在市场空间广阔

在基础研究中，药物科学家努力寻找特定疾病中发生作用的细胞和基因以及针对特定生物参数和功能的化学或生物物质，希望能够发现其具有类似药物的作用。据估计目前所有药物治疗大概只覆盖了 700 个药物靶点，在未来最少有近 10 倍左右的酶、受体及离子通道等药物靶点未被发现。

随着新药的不断发现，新药研发的过程日益复杂，研发投入不断攀升。一种药物从临床 1 期到研发结束的平均开发时间在过去 10 年里增加了 26%，2018 年增加了 6 个月，达到 12.5 年。2018 年，从临床 1 期到监管提交阶段的综合成功率（根据药物成功进展到下一研发阶段的百分比）下降到 11.4%。因此，未来每种新药研发所需求的药物分子砌块种类、数量、技术要求将进一步增加，药物分子砌块和科学试剂的市场空间将持续增长。

（二）药物分子砌块和科学试剂的未来发展趋势

药物分子砌块和科学试剂行业内的公司主要有两个发展方向，一是横向发展，通过提升产品的种类，提供结构独特、功能多样的药物分子砌块和科学试剂，快速响应客户多样化需求，更好的服务于新药研发，其代表公司为 Sigma-Aldrich；二是纵向发展，通过提升产品量级，深度绑定客户，不断拓展临床后期及商业化阶段药物分子砌块的需求量，其代表公司为国内外部分药物分子砌块科技公司。药物分子砌块库种类数量系药物分子砌块和科学试剂横向发展竞争力的核心指标，Sigma-Aldrich 于 1980 年在美国纳斯达克上市，从 1993 年的 7.1 万种产品，到 2005 年增加到 10 万种产品，但是从 2009 年到 2014 年，短短 5 年从 13 万种直接翻倍到 25 万种。2015 年以 170 亿美元被德国制药与化工巨头默克（Merck KGaA）收购时，Sigma-Aldrich 产品线覆盖 25 万种试剂及化学品和 46 万种实验室仪器，重组后可提供超 30 万种生命科学产品。

药物分子砌块和科学试剂通常是从庞大的候选化合物库中筛选得到的，而理论上任何化学结构都有可能成为潜在新药分子的一部分，因此，候选砌块和化合物库的数量规模尤为重要。提供的砌块种类越多，其产品直接构成潜在新药分子结构片段的概率越高，对新药开发过程的助益也就越大。

（三）药物分子砌块和科学试剂库种类数量是行业内企业横向发展竞争力的核心指标

公司针对药物分子砌块和科学试剂产品进行前瞻性备货，通过规模扩大、种类增加的前瞻性备货及时预判行业动态，响应客户需求。2022 年 10 月公司完成首次公开发行以来，对标国际药物分子砌块龙头 Sigma-Aldrich、赛默飞等公司，公司已经储备了近 13 万种以上的现货药物分子砌块产品和科学试剂，进行了快速现货备货。

随着科技实力的不断提升、国家政策对研发投入的大力引导以及医药产业的加快转型，医疗改革激发“创新药浪潮”，国内药物分子砌块行业迎来广阔的发展机遇，形成了强大的国产替代推力。公司凭借多年深耕药物分子砌块和科学试剂领域所积累的行业经验及较强的研发能力，具有较强的研发生产能力，通过自主研发及对接上游供应商，精准识别下游客户的多品类、微小剂量、多频次的需求。公司总部和区域中心联动，实现国内外重要医药研发高地、区域中心布局，实现快速响应客户需求，满足下游客户对药物分子砌块综合需求，提升客户生物医药科研效率，提高整个生物医药研发产业链的运行效率。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	2,418,035,118.40	2,415,027,980.82	0.12	2,359,206,247.92
归属于上市公司股东的净资产	2,027,122,463.64	2,089,542,152.33	-2.99	2,076,154,170.06
营业收入	1,102,010,333.61	1,091,858,561.97	0.93	833,831,622.63
归属于上市公司股东的净利润	117,426,163.51	109,571,788.68	7.17	145,970,727.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,019,775.67	122,510,054.55	-15.09	136,982,366.54
经营活动产生的现金流量净额	158,312,705.51	-57,387,600.78	不适用	29,871,071.18
加权平均净资产收益率(%)	5.78	5.28	增加0.50个百分点	14.24
基本每股收益(元/股)	1.32	1.21	9.09	1.98
稀释每股收益(元/股)	1.32	1.21	9.09	1.98
研发投入占营业收入的比例(%)	5.36	5.79	减少0.43个百分点	5.53

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	262,669,977.50	269,537,332.49	279,170,579.63	290,632,443.99
归属于上市公司股东的净利润	26,074,943.00	25,764,121.55	32,014,828.25	33,572,270.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,431,195.19	22,825,116.94	24,134,070.37	31,629,393.17
经营活动产生的现金流量净额	48,167,499.32	41,509,929.86	10,872,526.19	57,762,750.14

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)				3,388			
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)				3,610			
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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
戴岚	70,090	29,664,719	32.64	29,515,884	无	0	境内自然人

戴龙	0	13,106,289	14.42	13,106,289	无	0	境内自然人
宁波欣曦创业投资合伙企业（有限合伙）	0	5,019,806	5.52	0	无	0	其他
宁波兰旦创业投资合伙企业（有限合伙）	0	4,305,076	4.74	69,486	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	2,906,323	2,999,540	3.30	0	无	0	其他
共青城南煦投资合伙企业（有限合伙）	0	1,982,851	2.18	1,982,851	无	0	其他
宁波梅山保税港区蓝昀万驰投资管理合伙企业（有限合伙）	0	1,487,133	1.64	1,487,133	无	0	其他
共青城煦庆投资合伙企业（有限合伙）	0	1,487,133	1.64	1,487,133	无	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	1,069,556	1,069,556	1.18	0	无	0	其他

上海长风汇信股权投资 基金管理有限公司—上海长风汇 信股权投资中心 (有限合伙)	0	919,101	1.01	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明			1、戴岚和戴龙系姐弟关系，并签署了一致行动协议。 2、宁波欣曦创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波 兰旦创业投资合伙企业（有限合伙）、吴波为一致行 动人。3、共青城南煦投资合伙企业（有限合伙）、 宁波梅山保税港区蓝昀万驰投资管理合伙企业（有限 合伙）、共青城煦庆投资合伙企业（有限合伙）系毕 得医药员工持股平台，受戴龙控制。 4、除上述情况外，其他各股东之间不存在关联关系。				
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 110,201.03 万元，同比增长 0.93%。其中，公司药物分子砌块业务收入为 93,604.67 万元，同比减少 0.99%，公司科学试剂业务实现营业收入 16,594.96 万元，同比增长 13.35%。

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