

公司代码：600812

公司简称：华北制药

华北制药股份有限公司
2022 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

1. 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。

2 公司全体董事出席董事会会议。

3 中天运会计师事务所（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。

4 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

经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022年度公司合并报表实现净利润-678,781,570.96元，实现归属于上市公司股东的净利润-689,231,500.00元；2022年度母公司实现净利润28,123,002.57元。根据《公司章程》规定提取10%的法定盈余公积2,812,300.26元，加上年初未分配利润817,408,120.12元，减去分配的2021年股利102,943,822.20元，2022年末的未分配利润为739,775,000.23元。

拟定2022年度利润分配方案如下：

综合考虑公司未来的发展规划和生产经营资金需求等情况，为了保障公司的稳定可持续发展，增强抵御风险能力，维护全体股东的长远利益，公司2022年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华北制药	600812	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	常志山	杨静
办公地址	河北省石家庄市和平东路388号	河北省石家庄市和平东路388号
电话	0311-85992839	0311-85992039
电子信箱	changzhishan@ncpc.com	yangjingcw@ncpc.com

2 报告期公司主要业务简介

(一)医药行业基本情况

1、医药行业发展情况

2022年，面对严峻复杂的国际环境和国内经济下行压力，中国医药产业发展相较2021年的高速增长有所回落，总体呈现下降趋势。国家统计局数据显示，全年医药制造业规模以上企业实现营业收入29,111.4亿元，同比下降1.6%；发生营业成本16,984.6亿元，同比增长7.8%；实现利润4,288.7亿元，同比下降31.8%。

2、医药行业特点

作为传统产业和现代产业相结合的行业，医药工业是我国工业行业中一个重要子类，也是我国国民经济的重要组成部分。我国医药需求的特点是起点低、总量大，居民人均消费水平相较发达国家而言仍然较低，增长潜力大。随着社会经济发展、科技进步、政府投入加大以及居民健康意识的提升，人们越来越重视防治各类疾病，居民对医药产品的需求从根本上拉动了医药工业的快速发展。与此同时日趋增长的卫生需求也对我国医药产业提出了更高的技术和创新要求。具有以下几个方面的特点：

①技术密集性。医药行业是一个融合了医学、药学、化学化工等诸多学科前沿科研进展和先进技术的行业。医学、生命科学等学科的飞速发展，为各类疾病发病机理研究提供了新的动力，为寻找新的药物靶点，开发出新药起到了关键性作用；化学、化工等学科的进展提高了药物的合成效率，使得药品特别是化学药能够实现大规模工业化生产，推向市场。

②高投入。医药行业在整个发展过程之中都需要大量的投入。在早期的新药研发环节之中，药物分子的筛选、临床前研究、临床试验和药品注册都需要投入大量的资金和时间。在后续的生产过程之中，企业需要按照规定对企业的厂房、设备等进行更新，需要企业不断的进行投入。在后期的药品营销之中，也需要在销售渠道建设、学术推广等领域投入资金和人力资源。

③风险与收益并存。新药研发需要投入大量的资金，且时间周期长。一般情况，从基础研究到产品最终获批上市通常需要10-15年。一种新药如果要进入市场，需要通过临床前研究、临床研究、注册报批、现场核查、取得药品上市许可等诸多环节，任何一个环节出现问题都有可能导致研发失败。一旦研发成功并上市，就能够为企业带来较大的市场收入和利润。因此，医药行业特别是新药的研发是高风险也是高收益的行业。

3、公司市场地位情况

公司是目前中国最大的化学制药企业之一。其前身华北制药厂是中国“一五”计划期间重点建

设项目。1953年筹建，1958年建成投产，结束了我国青、链霉素依赖进口的历史，为改变我国缺医少药局面做出了重要贡献。

公司在抗生素领域具有传统优势，生产规模、技术水平、产品质量在国内均处于领先地位，青霉素系列、头孢系列产品品种齐全，覆盖了原料药到制剂的大部分品种，形成了从发酵原料到半合成原料药再到制剂的完整产品链。公司主要产品注射用阿莫西林钠克拉维酸钾、注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠、注射用头孢噻肟钠、注射用盐酸去甲万古霉素等产销量居行业前列。

公司是我国最早进入生物制药领域的制药企业之一，拥有抗体药物研制国家重点实验室，以基因重组抗狂犬抗体、基因重组人血白蛋白为代表的生物技术药物技术水平及进度处于国内行业领先地位。

经过多年发展，公司已经成为一家总资产超200亿元，销售收入超100亿元，员工1万余人的大型医药制造企业。公司曾先后获得国家发明奖5项、科技进步奖21项；被授予“中国医药行业功勋企业”和“中国制药大王”、“全国医药行业药品质量诚信建设示范企业”称号。

（二）行业相关政策法规

医保改革方面：《2022年国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录调整工作方案》强调，坚持以人民健康为中心，深化医疗保障制度改革，建立医保药品目录动态调整机制，努力实现药品目录结构更加优化、管理更加科学规范、支付更加管用高效、保障更加公平可及，推进医保药品治理体系和治理能力现代化。在保持品种总体稳定、准入条件和工作流程基本不变的情况下，持续优化、完善、改进；坚持“保障基本”，尽力而为、量力而行，以市场换价格，实现战略购买；坚持“有进有出，腾笼换鸟”，优化结构，补足短板，稳步提升保障能力，提升药品目录调整的科学化、精细化、规范化水平。《关于进一步深化推进医保信息化标准化工作的通知》强调，医保编码全量完整维护、及时入库、动态调整、同步更新；定点医药机构做好编码在信息系统中的应用，实现带码入库、带码使用、带码结算；各定点医院、定点零售药店加快系统接口升级改造，实现新平台在就医购药全流程的深度应用。《关于进一步做好基本医疗保险跨省异地就医直接结算工作的通知》强调，统一住院、普通门诊和门诊慢特病费用跨省直接结算基金支付政策；支持跨省异地长期居住人员可以在备案地和参保地双向享受医保待遇；2025年底前，住院费用跨省直接结算率提高到70%以上，普通门诊跨省联网定点医药机构数量实现翻一番。《关于做好支付方式管理子系统DRG/DIP功能模块使用衔接工作的通知》强调，2022年11月底前，实现DRG/DIP功能模块在全国落地应用；DRG/DIP功能模块的推广与应用是为DRG/DIP支付改革做准备，倒逼医院精细化管理，合理使用医保资金。

公司顺应医保改革措施和改革进展，借助医联体、医共体、DRG的推进进程，加强临床学术推广力度，提升医疗机构和患者的品牌认知度。

医疗改革方面：《关于深入开展“优质服务基层行”活动和社区医院建设的通知》要求，“十四五”期间，力争使乡镇卫生院、社区卫生服务中心普遍达到服务能力基本标准，部分达到推荐标准；各地要主要依托城市社区卫生服务中心全面推进社区医院建设，支持符合医疗机构设置规划和二级综合医院基本标准的社区医院设置成为二级医院。《卫生健康系统贯彻落实以基层为重点的新时代党的卫生与健康工作方针若干要求的通知》要求，推动医疗卫生工作重心下移、资源下沉，把更多的注意力、精力、财力、物力投向基层，把更好的人才、技术、管理、机制引向基层，不断夯实基层基础，加快推进基层卫生健康高质量发展。《公立医院高质量发展评价指标（试行）的通知》明确，在公立医院绩效考核相关指标基础上，按照公立医院高质量发展要求，充分考虑公立医院资源消耗、专科服务能力建设等内容，围绕党建引领、能力提升、结构优化、创新增效、文化聚力等五方面内容建立指标体系。

公司积极开展医学和学术研究工作，推动目录、指南等品种准入，重视各级医疗机构用药需求差异，深入开展学术宣传和学术培训，协助指导和规范医疗机构用药管理。

药品采购方面：第七批国家组织药品集中带量采购共有60种药品采购成功，中选产品平均

降价 48%；国家开展集采已覆盖 294 种药品，按集采前价格测算，涉及金额约占公立医疗机构化学药、生物药年采购额的 35%，带量集采已成为公立医院药品采购的重要模式。《药品管理法实施条例(修订草案征求意见稿)》对罕见病、儿童药等比较缺乏的药品鼓励研制和创新，激励企业创新研发，改善儿童药、罕见病药市场缺货、少药的情况，给相关患者带来更多治疗选择。《药品网络销售监督管理办法》明确，对药品网络销售管理、平台责任履行、监督检查措施及法律责任作出了规定；《药品网络销售禁止清单(第一版)》明确，将疫苗、麻醉药品、中药配方颗粒等药品，列入网络销售禁止范围内；网络售药有法可依、有章可循，网络售药将进入规范化、合规化、严监管的新时期。

公司推进更多产品进行药品质量和疗效一致性评价，积极参与国家带量采购，统筹产品链上下游资源匹配，提升产品的市场竞争力。积极参与省级、跨地区联盟带量采购，扩大品种的供应范围。公司探索网络售药的路径方式，逐步增加网络售药的品种数量和扩大专业治疗类别。

药品研发方面：2022 年受国内外形势等诸多因素影响，新药研发持续增长，国家发布了十三届全国人大五次会议《政府工作报告》、《“十四五”生物经济发展规划》、《“十四五”国民健康规划》、《深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务》等一系列明确医药企业改革发展导向的纲领性文件，为医药行业的发展指明方向。目前我国继续以临床需求为导向进行药物研发，鼓励创新，支持仿制，不断深化审评审批制度改革，不断推进药品监测和药品临床综合评价体系建设，增进人民健康福祉。NMPA 发布的《2021 年度药品审评报告》中显示全年审评通过 47 个创新药，再创历史新高，化学药在中国医药市场中仍占主导地位。抗感染、抗肿瘤、循环系统、内分泌系统依然是研发热点，生物技术提升，免疫细胞治疗、基因治疗产品为一些严重及难治性疾病提供了新的治疗手段，真实世界数据研究持续升温，国家鼓励儿童用药的研发，促进儿童用药研发创新、落实儿童用药优先审评审批政策，提高儿童用药安全性和可及性。CDE 在 2022 年共发布药物研发技术指导原则 61 个，征求意见 73 个，包含《罕见疾病药物临床研发技术指导原则》、《临床试验期间方案变更技术指导原则》、《抗狂犬病病毒单克隆抗体新药临床试验技术指导原则》、《儿童用药沟通交流申请及管理工作程序(征求意见稿)》、《药物真实世界研究设计与方案框架指导原则(征求意见稿)》等，涵盖了对化学药、生物制品、中药的研发技术指导和沟通交流机制。药品质量管理相关政策文件，《药品质量管理规范》—临床试验用药品附录、《药品年度报告管理规定》、《中华人民共和国药品管理法实施条例(修订草案征求意见稿)》的发布，在药品生产质量控制和监督检查等方面，为药品安全提供了法律保障和执行依据。《药物警戒检查指导原则》发布后需要关注药品上市后安全性的监管。

公司将深入贯彻落实党的二十大和全国两会精神，持续增加研发创新投入，不断完善研发创新体系，进一步加快创新步伐，为企业可持续发展蓄能。

医药工业规划方面：工业和信息化部、发展改革委等部委联合发布了《“十四五”医药工业发展规划》，明确了 2025 年发展目标，展望了 2035 年远景目标，提出要落实的重点任务，包括加快产品创新和产业化技术突破、提升产业链稳定性和竞争力、推动医药制造能力系统升级以及创造国际竞争新优势等，对于规范和引领医药行业高质量发展起到了重要的作用。

公司积极融入国家战略，坚持市场化、资本化、国际化三大战略导向，以实施发展动能转换、提高资源利用与配置效率为核心，推动企业高质量发展。

(一) 公司从事的主要业务及产品分布

公司属于医药制造行业，主要从事医药产品的研发、生产和销售等业务。公司产品涉及化学制药、现代生物技术药物、维生素及健康消费品、生物农兽药等领域，涵盖抗感染药物、生物技术药物、心脑血管及免疫调节剂、维生素及健康消费品等 700 多个品规。公司积累了在抗生素领域的优势，生产规模、技术水平、产品质量在国内均处于领先地位，青霉素系列、头孢系列产品品种齐全，覆盖了原料药到制剂的大部分品种，形成了从发酵原料到半合成原料药再到制剂的完

整产品链。公司完成了优势主导产业和高附加值、高成长性重点项目建设，公司重点发展生物药、巩固发展化学药，培育发展健康消费品、积极发展农兽药等业务。

（二）经营模式

1、采购模式

公司由物资供应分公司统一负责大宗集采物资的对外采购工作，各生产单位采购部门负责其他非集采物资的自采工作。自用原辅材料主要由上游单位内部供应。

各生产单位根据生产计划和现有库存，确定最佳原材料、包装材料等物料的采购及检验计划，采购部门根据采购品种上、下游产业的价格分析，结合市场信息的采集与分析，实现专业化集中招标管理，降低公司采购成本。

2、生产模式

公司从原材料采购、人员配置、设备管理、生产过程、质量控制、包装运输等多方面，严格执行国家相关规定。在药品的整个制造过程中，公司严格履行国家关于药品生产相关的各项规定，质量管理部对原料、辅料、包装材料、中间产品、成品进行全程检测及监控，确保产品质量安全。

3、销售模式

医药工业企业经营模式的特殊性在于销售模式不同。公司已建立遍布全国大部分省区及直辖市的销售网络，下游客户包括医药经销商、代理商、医院和连锁药店、终端诊所等。

公司主要采取“经销分销+招商+学术推广”的销售模式，通过各经销商或代理商的销售渠道和公司销售队伍实现对全国大部分医院终端和零售终端的覆盖。

4、医药及其他物流贸易经营模式

公司物流业务主要依托公司供应链开展，发挥公司的资金优势、管理优势、人才优势和专业优势，为供应链中的上下游企业提供物流服务，在满足客户需求的基础上，取得一定的收益。主要业务模式为商贸物流，通过购销业务，从中实现收益。同时，开展仓储、运输、配送、货代等业务。经营的主要品种是医药化工产品。

（三）报告期主要业绩驱动因素

报告期，积极推进创效大产品增量创效，全年完成销售收入 29 亿元，占制剂药收入的 50%，收入过亿元品种达到 20 个；紧跟国采、省采趋势，积极调整招标策略，注射用奥美拉唑钠、头孢克肟胶囊等 4 个品种中选第七批国采，10 余个品种中选省级联盟采购。加强国际市场开拓，全年实现海外市场销售收入 15.89 亿元。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	21,221,017,906.40	24,929,934,674.93	-14.88	23,931,716,749.91
归属于上市公司股东的净资产	5,300,125,328.88	6,085,481,125.85	-12.91	6,124,327,255.79
营业收入	10,499,947,065.67	10,384,575,260.66	1.11	11,492,504,163.48
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	10,448,754,495.75	10,304,380,097.43	1.40	10,177,268,500.20

入				
归属于上市公司股东的净利润	-689,231,500.00	18,727,446.51	-3,780.33	97,323,761.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-732,565,163.19	-49,197,021.83	不适用	-61,912,922.96
经营活动产生的现金流量净额	1,004,390,794.61	1,050,241,993.70	-4.37	752,146,763.87
加权平均净资产收益率(%)	-12.11	0.31	减少12.42个百分点	1.70
基本每股收益(元/股)	-0.402	0.011	-3,754.55	0.060
稀释每股收益(元/股)	-0.402	0.011	-3,754.55	0.060

3.2

3.3 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	2,543,401,447.14	2,735,293,761.64	2,594,563,484.49	2,626,688,372.40
归属于上市公司股东的净利润	13,681,778.22	18,693,724.14	5,560,179.73	-727,167,182.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,752,350.95	5,041,270.99	-7,338,143.49	-739,020,641.64
经营活动产生的现金流量净额	37,265,495.04	193,661,483.23	302,092,104.17	471,371,712.17

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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

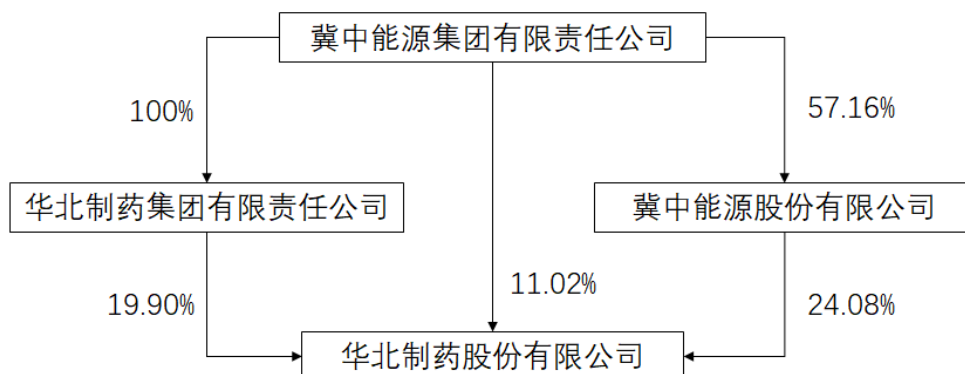
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	103,123					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	99,300					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)						
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					
前 10 名股东持股情况						
股东名称	报告	期末持股数	比例	持有有限售	质押、标记或冻结情	股东

(全称)	期内 增减	量	(%)	条件的股份 数量	况		性质
					股份 状态	数量	
冀中能源股份有限公司	0	413,080,473	24.08	0	无	0	国有法人
华北制药集团有限责任公司	0	341,471,645	19.90	84,925,641	质押	110,000,000	国有法人
冀中能源集团有限责任公司	0	189,146,698	11.02	0	质押 冻结	90,000,000 176,136,147	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	54,916,601	3.20	0	无	0	国有法人
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	16,737,400	0.98	0	无	0	未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	16,737,400	0.98	0	无	0	未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	16,737,400	0.98	0	无	0	未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	16,412,399	0.96	0	无	0	未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	15,701,100	0.92	0	无	0	未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	15,650,800	0.91	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	华北制药集团有限责任公司系公司控股股东冀中能源集团有限责任公司的全资子公司，冀中能源股份有限公司为冀中能源集团有限责任公司的控股子公司。华北制药集团有限责任公司、冀中能源股份有限公司与前十名其他无限售股东无关联关系，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

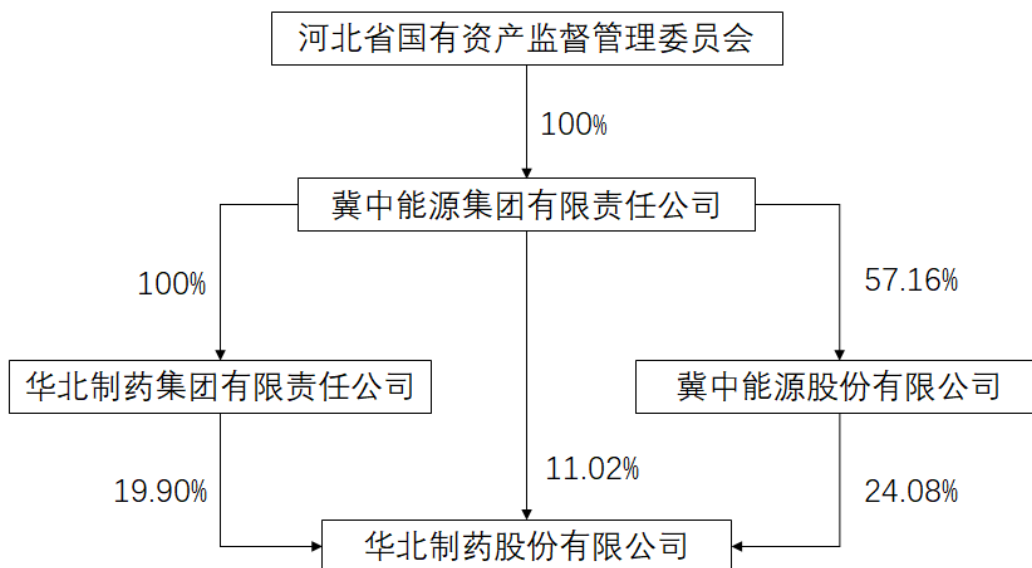
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 105.00 亿元，同比增加 1.11%；利润总额-5.65 亿元，同比减少 518.87%。

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

华北制药股份有限公司

董事长：肖明建

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 20 日