

证券代码：000597

证券简称：东北制药

公告编号：2022-017

# 东北制药集团股份有限公司

## 2021 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以报告期末公司总股本 1,347,873,265 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.14 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	东北制药	股票代码	000597
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔡洋	韩添伊	
办公地址	沈阳经济技术开发区昆明湖街 8 号	沈阳经济技术开发区昆明湖街 8 号	
传真	024-25806400	024-25806400	
电话	024-25806963	024-25806963	
电子信箱	dshbgs@nepfarm.com.cn	dshbgs@nepfarm.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）公司主要业务状况

##### 1. 主要业务

东北制药集团股份有限公司（以下简称“东北制药”）是辽宁方大集团实业有限公司（以下简称“方大集团”）旗下上市公司，前身为东北制药总厂，始建于1946年，曾援建全国19省市52家医药企业，向外输送干部1,300多人，被誉为我国民族制药工业的摇篮。多年来，公司秉承“为国制药”的初心和使命，坚持“一切为了人民健康”的品牌理念，赢得了社会各界的普遍认可，形成了较高的市场知名度和口碑。

2018年，公司作为沈阳市唯一的混合所有制改革试点企业，按照沈阳市委、市政府的要求，全面推进混改试点任务，方大集团依法依规成为东北制药控股股东；2021年，改革进一步全面深化，原国资股东东北制药集团有限责任公司、沈阳盛京金控投资集团有限公司将其持有的东北制药股票转让至江西方大钢铁集团有限公司。

自成为公司控股股东以来，方大集团持续为公司输入成熟先进的市场化管理模式、商业模式、创效模式以及充沛的资金支持，建立了市场化、专业化、法制化的经营管理决策机制，使公司发展动力活力充分激发。面向未来，公司将继续坚持“党建为魂”的企业文化，践行“经营企业一定要对政府有利，对企业有利，对职工有利”的企业价值观，着力把东北制药打造成国际知名、国内领先的大型综合性医药健康产业集团。

公司主要业务覆盖化学制药（原料药、制剂）、医药商业（批发、连锁）、医药工程（医药设计、制造安装）、生物医药（生物诊断试剂）等板块，形成了医药上下游产业及服务集群。公司拥有维生素类产品、抗感染类产品、生殖系统和性激素类产品、神经系统类产品、抗艾滋病类产品、消化道类产品、麻精及含麻系列类产品、其他普药类产品、体外（生物）诊断试剂类产品、大健康领域产品等十大系列精品、400多种化学原料药、医药中间体和制剂产品，主导产品远销100多个国家和地区。

## 2. 主要产品及用途

（1）维生素类产品：主要包括维生素C系列、维生素B1和左卡尼汀系列等产品。

（2）抗感染类产品：主要包括磷霉素系列、阿奇霉素系列、盐酸小檗碱、氯霉素等产品。抗流感药物主要产品为金刚烷胺系列（盐酸金刚烷胺、盐酸金刚乙胺、金刚烷胺微粉）。盐酸金刚烷胺用于治疗 and 预防甲型流感病毒引起的上呼吸道疾病，也可用于治疗脑血管障碍症和老年痴呆症，还可用于治疗带状疱疹和带状疱疹后的神经痛。盐酸金刚乙胺具有抗病毒谱广、活性高，能有效杀死病毒，同时具有吸收快而安全，毒副作用小的优点。

（3）生殖系统和性激素类产品：主要有卡孕栓、左炔诺孕酮片（安婷）和卡前列素氨丁三醇。卡孕栓通用名卡前列甲酯栓，用于预防和治疗宫缩迟缓所引起的产后出血。卡孕栓2004年进入国家医保目录，为国家一类新药，国家基本药物。截至本公告披露日，公司已通过卡前列素氨丁三醇原料药和注射液审评审批，其中的卡前列素氨丁三醇原料药为国内首家通过，进一步丰富了公司在妇科领域的产品管线，巩固了公司原料制剂一体化的产业链优势。

（4）神经系统类产品：主要有吡拉西坦系列、左乙拉西坦、长春西汀等。其中，吡拉西坦主要用于急、慢性脑血管病、脑外伤、各种中毒性脑病等多种原因所致的记忆减退及轻、中度脑功能障碍，也用于儿童智能发育迟缓。左乙拉西坦用于成人及4岁以上儿童癫痫患者部分性发作。长春西汀主要用于脑梗塞后遗症、脑出血后遗症、脑动脉硬化症。

(5) 抗艾滋病类产品：抗艾滋病毒药物主要产品为克度/齐多夫定片、克度/齐多夫定胶囊、依非韦伦片、齐多拉米双夫定片。齐多夫定是世界上第一个获得美国FDA批准的抗艾滋病药品，是“鸡尾酒”疗法最基本的组合成分。依非韦伦片是首选的一线抗HIV病毒药物，用于与其他抗病毒药物联合治疗HIV-1感染的成人、青少年及儿童。齐多拉米双夫定用于HIV感染的成人及12岁以上儿童。

(6) 消化道类产品：消化道类制剂产品主要有地衣芽孢杆菌（整肠生）、复方丙谷胺西咪替丁片（珍稀渭）。整肠生主要用于治疗急、慢性肠炎，急性菌痢，肝病引起的腹胀、腹泻，各种原因引起的肠道菌群失调症等。

(7) 麻精及含麻系列类产品：麻醉和精神药品（简称“麻精药品”）及含麻系列药物主要有盐酸吗啡注射液、盐酸哌替啶注射液、复方磷酸可待因糖浆（可非）、盐酸吗啡片、盐酸羟考酮注射液等。麻醉和精神药品主要用于中高度镇痛、止痛，含麻制剂一般用于低中度止痛及止咳。盐酸羟考酮注射液是公司2020年获批上市的产品，公司为国内首家上市该产品的企业。该产品为临床广泛使用的阿片类镇痛药，镇痛作用强、起效迅速，对内脏痛治疗效果显著，且具有药物相互作用少、安全性高的临床优势。

(8) 其他普药类产品：对乙酰氨基酚片、去痛片、甲硝唑片、维生素B6片、红霉素肠溶片、马来酸氨氯地平片等几十种普药，覆盖了解热镇痛消炎类、抗菌药、消化系统药、心脑血管药、肝胆辅助药、维生素类等近二十余类的产品。在临床上已经广泛使用或使用多年，用于日常疾病治疗。

(9) 体外（生物）诊断试剂类产品：人体外诊断试剂主要包括HIV、HBV、HCV、HPV、TB分子诊断试剂，主要是用于通过“核酸和基因芯片”等技术，从基因角度对艾滋病、肝炎、人乳头瘤病毒、结核等感染性疾病或遗传性疾病进行定性和定量的检测。

(10) 大健康领域产品：主要有维生素C系列（维生素C粉、泡腾片、咀嚼片、固体饮料等）、氨糖硫酸软骨素胶原蛋白D3钙胶囊、蛋白质粉、益生菌粉等。

## （二）公司经营模式

### 1. 生产模式

(1) 加强产销联动，科学组织集中生产和均衡生产。在生产过程中，以各生产单位、各生产线的产能为依据组织集中生产。产品整个生产过程严格按照GMP规范及公司制定的产品生产工艺规程和生产操作标准进行生产操作。生产产品在满足销售需求的前提下保持合理库存，有效降低生产成本。对于产品库存，公司根据不同产品制定其库存周转期，销售部门在周转期内销售产品，保持产品库存量稳定，同时公司持续推进全员销售思维，以此实现公司产品从各条线走出去，夯实公司优秀产品的市场影响力。

(2) 全面精细生产。依托原料药MES智能制造系统，对主要产品的生产过程、安全环保、能源使用、设备状态和产品质量实施自动化、可视化的全流程穿透式管理，生产数据实时记录并可追溯和共享。从原料采购、验收、使用到生产、成品检验、入库、发运全面实现规范化、精细化运行，大幅提升了作业精度和效率，促使产品质量提高、物耗成本降低及建立标准化的管理制度，有效提升企业的管理水平。

### 2. 销售模式

公司拥有完善的销售网络、专业的营销队伍，经营推广活动覆盖全产业链条。在公司产品销售过程中，医药制造业务的原料药、制剂、生物制品业务分别拥有各自的销售团队；开展医药商业业务的东北制药集

团供销有限公司（以下简称“供销公司”）是公司旗下从事药品流通领域的全资子公司；沈阳东北大药房连锁有限公司（以下简称“东北大药房”）由公司直接管理，通过直营门店、网络销售店铺等多种形式开展药品销售。

### （1）原料药销售

原料药销售方面，公司根据国际市场特征的不同，主要分为直销和分销两种销售模式，其中主要采用自营直接销售模式为主，坚持终端导向。在国内市场，销售人员主要直接面对市场和终端用户销售企业产品，销售对象包括制药企业及其经营公司、动物保健品公司及其生产单位、食品添加剂及食品饮料企业及工业企业等。对于零散用户和覆盖不到的区域，公司授权了代理经销商进行销售。公司坚持聚焦产品线、聚焦终端、聚焦利润，并把握市场供需情况变化，合理调整部分重点客户合同价格。

销售模式	销售渠道	市场特征
直销	生产厂家-终端用户	1. 可直接与终端顾客建立合作关系，直接从生产工厂采购，能够降低用户的采购成本； 2. 单个顾客采购量比较大； 3. 需求固定，对供应要求稳定，对价格的敏感度不高，对工厂会进行质量审计。
分销	生产厂家-代理/分销-终端用户	1. 销售渠道基本固定，保证产品质量，通过贸易公司与生产厂家沟通； 2. 采购量较小，而顾客数量巨大，通过分销商扩大销售数量，但是顾客的具体需求传达比较慢； 3. 以盈利为目的，兼顾品牌； 4. 分销商大多覆盖出口国的顾客，很少跨国，基本选定两个供应商，以一家为主，通常在当地设有仓库，以满足顾客及时、零散的小需求为主。

### （2）制剂销售

制剂产品销售板块为了更好地对接市场，提升产品专注度和专业性，新增一支全新的“自营线”队伍，同时将原销售单元管理调整为销售事业部管理，取消原销售单元办事处主任层级，按产品属性成立了临床事业部、普药事业部、零售事业部及培育事业部。其中，临床事业部按区域设置东北、华北、华中、华东、中南、华南、西南、西北八个大区。制剂产品营销架构进一步优化后，实现扁平化管理，应对市场变化更迅捷，有效提升销售运行质量。

销售模式	相关公司	客户群	市场特征
快批业务板块	供销公司	省内各大医药商业公司	对药品拥有总经销权，只能通过公司调拨货物。
		连锁及单体药房	多为现款客户，回款周期短，销售品种多。
		社区、门诊、卫生服务站等医疗机构	价格低，快速销售、快速回款，药品周转期短。
医院销售板块	供销公司	各级医院	直接销售，没有中间环节。
		分公司	通过公司调拨。
		代理商	医院直接销售及商业通过公司调拨。

电子商务	东北大药房	网络终端用户	通过京东、天猫、拼多多等主流第三方平台以及自建微信小程序“东东宝”、直播平台等实现线上销售，发货范围可覆盖全国；通过与饿了么、美团的合作，扩大本地化门店销售网络范围。
零售	东北大药房	居民	通过连锁药房销售。

### （三）行业特征

东北制药是一家覆盖医药研发、生产、销售全产业链，且具备“原料药+制剂”一体化优势的医药制造企业。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为医药制造业（C27）。

“十四五”规划明确了我国经济社会发展的总体思路和目标任务，要求全面推进健康中国建设，深化医药卫生体制改革，推进国家组织药品和耗材集中采购使用改革。随着我国人口老龄化加剧、医疗保健重视程度加强和居民收入水平提高等多重因素叠加影响，中国医药制造行业市场规模预计将持续增长，医药行业实为“内需里的刚需”。长期来看，药品刚性需求旺盛，行业仍将保持稳定的发展趋势。随着医改政策的持续完善和延伸，改革整体继续保持控费降价基调，未来医药行业竞争将回归药品成本把控以及效用与质量的提升，精细化管理和创新能力强且研产销一体化完备的医药制造企业将迎来重大发展机遇。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	13,179,520,955.66	12,165,694,782.80	8.33%	12,539,828,986.94
归属于上市公司股东的净资产	4,143,733,863.20	3,980,603,910.63	4.10%	3,810,800,922.40
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	8,145,117,456.96	7,384,354,375.59	10.30%	8,220,102,898.48
归属于上市公司股东的净利润	99,027,108.78	12,256,825.21	707.93%	173,978,087.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,697,043.30	15,940,172.02	218.05%	120,519,818.34
经营活动产生的现金流量净额	746,506,483.75	570,918,423.06	30.76%	352,599,584.10
基本每股收益（元/股）	0.07	0.01	600.00%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.01	600.00%	0.13
加权平均净资产收益率	2.46%	0.30%	2.16%	4.64%

#### （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,020,281,646.06	1,989,425,482.65	2,095,508,856.12	2,039,901,472.13
归属于上市公司股东的净利润	38,682,048.63	21,702,059.30	-34,886,461.37	73,529,462.22
归属于上市公司股东的扣除非经	38,801,948.05	7,848,681.94	-37,411,451.65	41,457,864.96

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-19,140,586.66	194,613,527.43	264,745,529.07	306,288,013.91

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

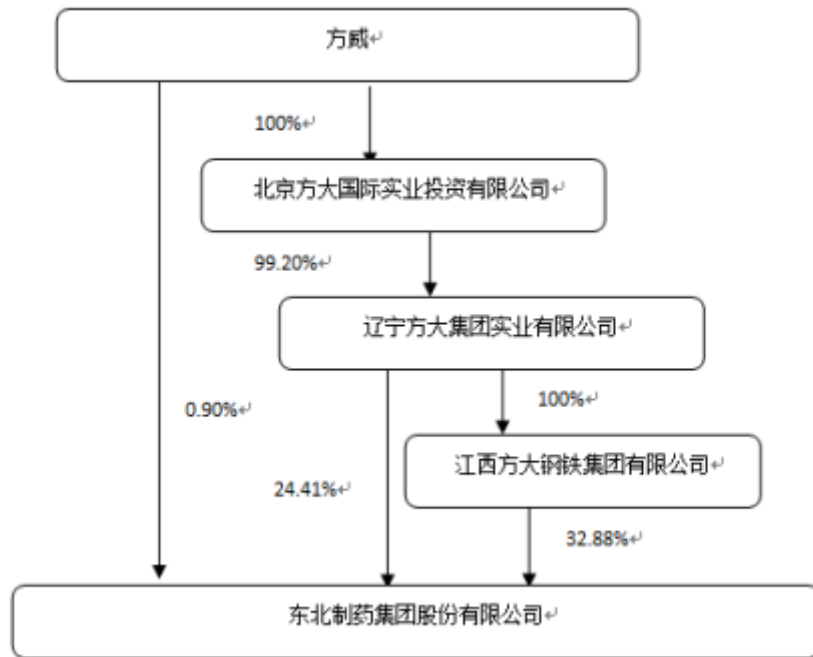
报告期末普通股股东总数	35,031	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,424	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
江西方大钢铁集团有限公司	境内非国有法人	32.88%	443,231,442	0			
辽宁方大集团实业有限公司	境内非国有法人	24.41%	329,068,713	0	质押	328,916,412	
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	3.82%	51,431,094	0			
郎峻伟	境内自然人	0.98%	13,238,796	0			
方威	境内自然人	0.90%	12,189,130	0			
武恩波	境内自然人	0.70%	9,387,000	0			
冯泽	境内自然人	0.66%	8,923,447	0			
魏海军	境内自然人	0.49%	6,660,300	4,995,225	质押	4,329,200	
李文旦	境内自然人	0.38%	5,124,588	0			
李艳芬	境内自然人	0.36%	4,800,089	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	辽宁方大集团实业有限公司、江西方大钢铁集团有限公司及实际控制人方威先生构成一致行动人。截至本报告披露日，魏海军先生与方大集团已不再构成一致行动人关系，其股份已解除质押，具体内容详见巨潮资讯网《关于股东股份解除质押的公告》（公告编号：2022-013）。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。						

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

##### (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

三、重要事项

不适用。

东北制药集团股份有限公司董事会

2022 年 3 月 31 日