

公司代码：600216

公司简称：浙江医药

浙江医药股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 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等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李俊喜	工作原因	王炜
独立董事	朱建伟	工作原因	黄董良
独立董事	彭师奇	工作原因	陈乃蔚

- 4 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。

5 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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度归属于母公司股东的净利润为 717,399,564.70 元，母公司净利润为 860,757,837.20 元。按《公司章程》规定，以 2020 年度实现的母公司净利润 860,757,837.20 元为基数，提取 10%法定盈余公积金 86,075,783.72 元，提取 5%的任意盈余公积金 43,037,891.86 元后，加上母公司期初未分配利润 4,788,656,182.20 元，期末母公司可供股东分配利润为 4,535,485,577.05 元。公司拟以 2020 年 12 月 31 日公司总股本 96,512.8 万股为基数，扣除公司已回购股份 682.75 万股，向全体股东每 10 股派送现金红利 2.30 元（含税），计派送现金红利 220,409,115.00 元，剩余未分配利润结转下一年度。

二 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	浙江医药	600216	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶伟东	裘珂
办公地址	浙江绍兴滨海新城致远中大道168号	浙江绍兴滨海新城致远中大道168号
电话	0575-85211969	0575-85211969
电子信箱	board@zmc-china.com	zmc3@163.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主营业务

公司于 1999 年 10 月在上海证券交易所上市，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）。报告期内公司主营业务未发生变化，主营业务为生命营养品、医药制造类产品及医药商业。

生命营养品主要为合成维生素 E、维生素 A、天然维生素 E、维生素 H(生物素)、维生素 D3、辅酶 Q10、β-胡萝卜素、斑蝥黄素、叶黄素、番茄红素等维生素和类维生素产品。

医药制造类产品主要为抗耐药抗生素、抗疟疾类等医药原料药，喹诺酮、抗耐药抗生素、降糖类、激素类等医药制剂产品，以及叶黄素、天然维生素 E、辅酶 Q10 等大健康产品。

医药商业主要是公司下属医药流通企业浙江来益医药有限公司以配送中标药品为主，以零售为辅，经营范围包括：中药材、中药饮片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生物制品、麻醉药品、第一类精神药品、第二类精神药品、体外诊断试剂、蛋白同化制剂、肽类激素、医疗器械等。

（二）经营模式

1、采购模式

公司所有物料均按生产工艺要求及国家相关法规要求的质量标准采购，建立了原材料供应商评价体系和原材料检验控制制度，审定合格供应商并定期复核，保证原材料的品质。提供用于生产出口产品的原材料供应商需经过 FDA、TGA 等认可。

公司医药商业主要通过直接向制药企业进行采购，代理其产品在浙江省的销售，或向其他销售代理商采购药品后销售给医疗机构、药品零售商与批发商。

2、生产模式

目前公司的各生产线按照以销定产的原则生产。销售部门制定销售计划；生产计划调度部门制定生产总计划并了解进度，统一协调；车间按照 GMP 规范组织生产；生产管理部门监督安全生产；质量保证部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺流程进行监督检查。

3、销售模式

生命营养品根据适用对象分动物营养品和人类营养品，主要用于饲料添加剂，以及食品、膳食补充剂和化妆品领域。动物营养品以国内销售及主要按自营出口的方式销售至欧美地区，同时也通过国内外贸易公司或中间商销售至南美、东南亚等非主流市场。人类营养品主要通过规模较大的膳食补充剂生产企业、大型化妆品公司直接建立业务关系，并与有实力的分销商建立合作关系。

医药原料药绝大多数用于出口，且以自营出口为主，少量通过贸易公司、中间商出口。医药制剂产品则主要采用直营队伍销售和区域招商代理两种模式进行销售。

医药商业主要是公司下属医药流通企业浙江来益医药有限公司，在以省为单位的药品集中采购政策下，以公立医院为主要目标市场，以服务为手段，凭借规范经营、规模经营来赢得发展。

（三）行业情况说明和业绩驱动因素

1、维生素行业

维生素是人和动物生长必须摄取的微量有机物质，市场需求主要来自于其下游的饲料、食品、医药等领域，总体需求平稳低速增长，供给集中度高，市场价格长期呈现周期性波动。报告期内，受新冠疫情影响，国外维生素企业生产不稳定，导致供应紧张；维生素下游市场需求具有一定刚

性，需求保持稳步增长。供给紧张叠加需求增长，自2020年3月起，公司主导产品维生素E、维生素A市场价格较2019年同期有较大幅度上涨。

2、医药行业

医药关乎民生，周期性、区域性不明显。人口老龄化、城市化、健康意识的增强以及疾病谱的不断扩大促使医药需求持续增长。受新冠疫情影响，2020年上半年国内制剂销售明显下降，下半年逐步恢复正常。报告期内，《药品注册管理办法》正式实施，后续相关指导原则和细则纷纷出台，使得监管理念更具科学性，对于药品安全有效和质量可控具有重要意义；集中采购工作持续推进，涉及品种数量多、覆盖面广，都是临床用量大、通过质量和疗效一致性评价的品规，直接影响药价进一步下降；以免疫治疗、靶向治疗和细胞治疗为代表的新一代生物技术快速发展，生物医药行业正在发生十分深刻的变化。国际上，这次新冠疫情使欧美国家重新认识到原料药的重要性。国内，原料药话语权空前提高，原料药企业的重要性和竞争力逐步提高。

（四）公司所处的行业地位

公司作为全国医药大型综合性化学制药企业，2009年被浙江省人民政府列为浙江省工业行业龙头骨干企业。报告期内，公司入围了2019年度中国医药工业百强榜（名列第58位）；2020年度浙江省高新技术企业生物与新医药技术领域十强（名列第8位）。“高效脂肪酶催化制备脂溶性维生素关键技术及产业化”项目获浙江省科技进步一等奖；“类胡萝卜素的合成新技术”项目获浙江省技术发明奖三等奖；“无结晶型态盐酸万古霉素及其制备方法和用途、以及它的药物组合物专利”获浙江省专利优秀奖。新昌制药厂博士后科研工作站被人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会评为优秀的博士后科研工作站。

经过多年发展，公司已经形成了脂溶性维生素、类维生素、喹诺酮类抗生素、抗耐药抗生素等系列产品的专业化、规模化生产。合成维生素E，维生素A，天然维生素E，β-胡萝卜素，斑蝥黄素，盐酸万古霉素，替考拉宁及达托霉素等产品居国际国内前列；公司制剂产品：乳酸左氧氟沙星氯化钠注射液（商品名“来立信”），注射用盐酸万古霉素（商品名“来可信”），注射用替考拉宁（商品名“加立信”），米格列醇片（商品名“来平”），苹果酸奈诺沙星胶囊（商品名“太捷信”）在国内市场占有重要地位。目前，浙江医药已发展成为一家技术先进、规模庞大、实力雄厚、对全球市场具有影响力的医药企业。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	10,500,457,880.84	10,362,361,270.54	1.33	10,047,916,676.64
营业收入	7,326,934,799.14	7,043,927,618.70	4.02	6,858,741,580.66
归属于上市公司股东的净利润	717,399,564.70	342,772,695.25	109.29	364,549,966.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	586,666,770.07	219,819,148.01	166.89	377,124,935.13
归属于上市公司股东的净资产	7,674,560,932.92	7,860,815,574.04	-2.37	7,646,790,331.10
经营活动产生的现金流量净额	1,256,721,980.88	447,249,287.45	180.99	579,907,748.59

基本每股收益（元/股）	0.75	0.36	108.33	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.75	0.36	108.33	0.38
加权平均净资产收益率（%）	9.26	4.44	增加4.82个百分点	4.87

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	1,600,138,984.89	1,928,357,850.84	1,901,055,600.47	1,897,382,362.94
归属于上市公司股东的净利润	148,437,811.73	278,596,854.62	193,499,634.46	96,865,263.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,137,396.63	257,770,625.44	197,156,123.88	31,602,624.12
经营活动产生的现金流量净额	174,563,454.97	331,197,163.99	239,360,435.16	511,600,926.76

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

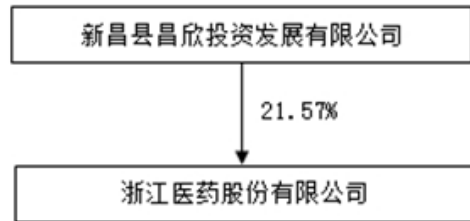
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		76,251					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		71,870					
前10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 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新昌县昌欣投资发展有限公司	0	208,192,361	21.57	0	无	0	境内非国有法人
国投高科技投资有限公司	0	151,127,573	15.66	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	21,935,500	2.27	0	无	0	国有法人
仙居县国有资产投资集团有限公司	0	17,244,632	1.79	0	无	0	国有法人
浙江省国际贸易集团有限公司	-1,351,700	11,652,312	1.21	0	无	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司一融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	9,362,586	9,971,686	1.03	0	无	0	未知
香港中央结算有限公司	-16,695,379	8,515,190	0.88	0	无	0	未知
浙江医药股份有限公司回购专用证券账户	0	6,827,500	0.71	0	无	0	境内非国有法人
莫海	3,700,000	4,583,600	0.47	0	无	0	境内自然人

章志坚	4,300,000	4,300,000	0.45	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、持有公司 5%以上股份的股东之间不存在关联关系或一致行动的情况；2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。					

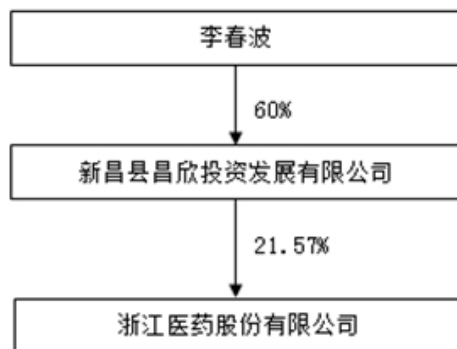
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 经营情况讨论与分析

2020 年，在突如其来的新冠肺炎疫情冲击下，全球经济受到沉重打击，各大经济体呈现不同程度的衰退。在党中央、国务院的坚强领导和正确部署下，国内疫情得到有效控制，经济稳步复苏，我国成为全球经济正增长的唯一主要经济体。面对极具挑战、极其困难之大变局，公司积极

响应国家和各级政府的号召，科学部署，制定相应制度规范，实现对疫情的有效管控，顺利复工复产。以高质量发展为主线，扎实做好生产经营，持续推进结构优化升级，增强产业链自主可控能力，在逆境中劈波斩浪，主营业务实现逆势增长。报告期内，在董事会的领导下，公司实现营业收入 732,693.48 万元，较上年同期增长 4.02%，实现归属于母公司股东的净利润 71,739.96 万元，较上年同期增长 109.29%。

报告期内，安全生产法律法规纷纷出台，“运动式”监管和应急处理成为常态。面对日趋严峻的安全管控形势以及应急管理领域无限追责的压力，公司紧紧围绕“源头治理、动态管理、应急处置”的应急管理方略，认真做好合规性工作和安全标准化文件体系再梳理工作，持续推进全公司的基层班组安全活动，推进综合安全监管+专业性安全监管（1+X）相结合的安全监管模式，推进三废的资源化、减量化工作，打好蓝天保卫战。公司下属分公司昌海生物被浙江省经济和信息化厅评为 2020 年浙江省省级绿色工厂，被绍兴市“无废城市”建设试点工作领导小组评为绍兴市“无废细胞”单位。

报告期内，公司持续推进研发和技术创新工作。随着药品注册管理办法正式实施，上市许可持有人（MAH）主体责任及相关制度落地，充分展现了近年来国家药品审评审批制度改革成果，对药品注册管理作出了全新的制度设计，使得监管理念更具科学性，对于药品安全有效和质量可控具有重要意义。目前，公司共有在研新药新产品项目 37 项，处于临床研究或 BE 阶段 3 项，申报生产 13 项，仿制药质量和疗效一致性评价已申报及在研 13 项。报告期内，公司产品诺氟沙星片（0.1g）、米格列醇片（50mg）通过了仿制药质量和疗效一致性评价。2021 年 3 月，公司产品注射用替考拉宁（0.2g）通过了仿制药质量和疗效一致性评价；磷酸西格列汀片 100mg、50mg 两个规格获批《药品注册证书》，该品按照化学药品 4 类注册批准，根据相关规定视为通过药品质量和疗效一致性评价。

公司的 ADC 创新药生物大分子项目，2020 年 8 月进入 ARX788 治疗 HER2 阳性局部晚期或转移性乳腺癌的 II/III 期临床研究，该临床研究正在复旦大学附属肿瘤医院等 49 家中心同时开展。ARX788 胃癌临床研究 I 期已完成所有受试者入组，2021 年 2 月获批开展用于胃癌和胃食管连接部腺癌治疗的 II/III 期临床试验。

报告期内，公司申请发明专利 29 项，授权发明专利 20 项。截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计申请发明专利 644 项，授权发明专利 243 项，其中授权国际发明专利 91 项。

报告期内，公司项目“高效脂肪酶催化制备脂溶性维生素关键技术及产业化”获浙江省科技进步一等奖；“类胡萝卜素的合成新技术”项目获浙江省技术发明奖三等奖；“无结晶型态盐酸万古霉素及其制备方法和用途、以及它的药物组合物专利”获浙江省专利优秀奖。公司入围了 2019 年度中国医药工业百强榜（名列第 58 位）；入围 2020 年度浙江省高新技术企业生物与新医药技术领域十强（名列第 8 位）。新昌制药厂博士后科研工作站被人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会评为优秀的博士后科研工作站。董事长李春波先生获 2020 年全国劳动模范荣誉称号。

报告期内，顺利推进维生素 E 前体技改项目，各项工艺指标达到预计要求；维生素 A 技改工作获技术进步及产能提升；β-胡萝卜素项目生产工艺优化，产能提升，成本下降；维生素 A 起始原料柠檬醛实现了产业化，维生素 A 形成完整产业链。

报告期内，子公司创新生物万古霉素无菌喷干项目已经提交 NDA 资料，研发、生产、技术、

质量无重要缺陷，目前正在等待 FDA 现场检查中。大健康产品行业快速增长，市场上已有 10 个保健食品和 4 个固体饮料冲剂、1 个压片糖果在正常销售，报告期内新增来益牌钙维生素 D 咀嚼片等五个产品的保健食品备案号，来益牌雨生红球藻提取物软胶囊获得注册批件。

报告期内，子公司昌海制药通过了达托霉素 FDA 审计；药用级维生素 E、生物素通过了出口欧盟证明；左氧氟沙星通过了重要客户的审计认证；万古霉素、米格列醇、替考拉宁等项目已完成安评、环评相关工作，目前正在土建施工阶段。

公司下属医药商业子公司来益医药，顺应国家医改形势，抓住浙江省药械平台全品种配送关系调整契机，主动出击，采取“走出去，引进来”的方针，加强供应商的开发与合作，共争取到 10235 个品规的配送权，比原可配送品种增加了 25%，为销售的增长提供源泉和动力。建设互联网+战略性平台，抓药店减亏损，重线上线下，在互联网、新零售方面，先后进驻京东、天猫、拼多多等 B2C 平台设立旗舰店，入驻美团、饿了么等 O2O 平台，以及来益易点快药 APP 上线。

2 报告期内主要经营情况

报告期内，公司生命营养品实现销售额 328,397.83 万元，占公司营业收入的 44.82%，同比增加 43.79%；医药制造实现销售额 203,703.06 万元，占公司营业收入的 27.80%，同比减少 18.54%；医药商业实现销售额 196,391.69 万元，占公司营业收入的 26.80%，同比减少 12.08%。生命营养品、医药制造类、医药商业对公司的毛利贡献占比分别为 47.53%、48.67%、3.70%。

3 导致暂停上市的原因

适用 不适用

4 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

5 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

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	51,524,075.00	-51,524,075.00	
合同负债		46,563,845.30	46,563,845.30
其他流动负债		4,960,229.70	4,960,229.70

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

6 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

7 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

期末公司将浙江昌海制药有限公司等 25 家子公司纳入公司合并财务报表范围，子公司情况如下表：

序 号	公司名称	简 称
1	浙江昌海制药有限公司	昌海制药公司
2	浙江新码生物医药有限公司	新码生物公司
3	浙江创新生物有限公司	创新生物公司
4	浙江来益进出口有限公司	来益进出口公司
5	浙江来益医药有限公司	来益医药公司
6	浙江来益大药房连锁有限公司	来益大药房公司
7	杭州来益物流有限公司	来益物流公司
8	新昌县来益生态农业发展有限公司	来益生态公司
9	上海来益生物药物研究开发中心有限责任公司	上海来益公司
10	上海维艾乐健康管理有限公司	上海维艾乐公司
11	香港博昌贸易有限公司	香港博昌公司
12	ZMC 欧洲有限责任公司	ZMC 欧洲公司
13	浙江来益投资有限公司	来益投资公司
14	新昌县鲟鳢生物科技有限公司	鲟鳢生物公司
15	宁波市镇海医药药材有限责任公司	镇海医药公司
16	绍兴时立态合科技有限公司	时立态合公司
17	浙江可明生物医药有限公司	可明生物公司
18	浙江芳原馨生物医药有限公司	芳原馨生物公司
19	浙江德立信企业管理有限公司	德立信公司
20	绍兴立言生物医药科技合伙企业（有限合伙）	立言合伙
21	绍兴立功生物医药合伙企业（有限合伙）	立功合伙

22	绍兴立德生物医药科技合伙企业（有限合伙）	立德合伙
23	NOVOCODEX, INC.	Novocodex 公司
24	ZMUC, INC.	ZMUC 公司
25	ZMC-UK 有限责任公司	ZMC-UK 公司

董事长：李春波

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 22 日