

公司代码：600789

公司简称：鲁抗医药

**山东鲁抗医药股份有限公司**  
**2017 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      | 劳力      | 因公出差，未能亲自参加会议 | 郑世伟    |

- 4 上会会计师事务所（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

董事会拟定 2017 年度利润分配预案为：以当前公司总股本 677,099,796 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），共计派发现金股利人民币 20,312,993.88 元（含税），剩余未分配利润 87,389,296.52 元结转至下一年度，此外不进行其他形式分配。

以上预案尚需股东大会审议通过。

## 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 | 鲁抗医药 | 600789 |         |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书             | 证券事务代表             |
|----------|-------------------|--------------------|
| 姓名       | 田立新               | 包强明                |
| 办公地址     | 济宁市太白楼西路173号      | 济宁市太白楼西路173号       |
| 电话       | 0537-2983174      | 0537-2983060       |
| 电子信箱     | tlx600789@163.com | qmbao@yahoo.com.cn |

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （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。公司产品涉及抗生素类、氨基酸类、心脑血管类、半合成抗生素类原料药、生物药品以及相关制剂、输液、中成药、

医药中间体、动物保健用抗生素、淀粉、葡萄糖等。产品涵盖胶囊剂、片剂、分散片、粉针剂、颗粒剂、干混悬剂、水针剂、预混剂、复方制剂等剂型 500 余个品规。

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、半合抗系列产品品种齐全，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。

## **（二）经营模式**

### **1、采购模式**

公司由采购部门、机动管理部门统一负责对外采购工作，保证公司生产经营工作的正常进行。采购部门根据生产计划确定最佳原材料、包装材料等物料的采购计划；机动管理部门根据采购计划确定机械设备类的采购计划。通过采购订单管理、采购付款管理，合理控制采购库存，降低资金占用。通过公开招标、阳光采购及签订战略合作协议，建立良性循环的利益链，降低公司采购成本。

### **2、生产模式**

公司严格按照 GMP 的要求组织生产，从原料采购、人员配置、设备管理、生产过程、质量控制、包装运输等方面，严格执行国家相关规定；在药品的整个制造过程中，质量管理部门对原料、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。公司积极调整优化产销模式，从产销平衡运行模式向经济运行与产销联动的运行模式转换。①突破产销平衡运行模式，统筹产销平衡的阶段性与趋势性，进行产销的动态调整保持动态平衡，通过以销促产、以产促销，调度形成产销互动的良性循环。②推进经济运行与产销联动的运行模式。调整优化合成生产模式，挖潜增量、产销联动。调整动力调度新模式，动态平衡，促进动力经济运行，提高“大动力”系统的经济运行。

### **3、销售模式**

公司制剂销售主要采取“普药配送+新药招商+终端学术推广”的销售模式，为国内品牌药、处方药、普药经营模式大型制药企业，通过各配送商的销售渠道和公司销售队伍实现对全国大部分市场终端、医院和零售终端的覆盖。实施营销系统再造，在优化普药销售渠道的同时，通过中国医药教育学会成立移动医疗工作委员会、和武警部队总医院实现军民共建等搭建学术营销新渠道。未来公司将向更高层次的学术营销、价值营销发展。

公司原料药销售主要客户为下游制剂生产厂家，采取了产品置换销售的营销模式、易货销售的营销模式、强强联合销售的营销模式，通过差异化销售，调整产品销售结构，增加产品销量。

公司兽药产品主要采取集团客户开发模式+大客户模式（大中型养殖场开发）+渠道“扁平化”模式（区域核心客户培养）+技术营销模式（三级技术服务体系）+电子商务模式（渠道订货、在线宣传服务）的营销模式，实现集团客户、大中型养殖场和渠道散户的全面覆盖；按照猪药、禽药、反刍药、水产药、宠物药五条产品线进行布局，多产品线多渠道布局营销模式，做好国内市场的同时积极开发国际市场；充分发挥原料药优势打造核心产品营销模式，提高制剂与原料药配套能力，实现产品差异化，提高市场竞争力。

#### 4、研发模式

公司建立了由山东鲁抗生物技术开发有限公司和企业研发中心共同组成的研发体系，负责公司新产品、新技术和新工艺的研发以及工艺技术改进工作。公司在开展自主研发的同时，有效利用社会资源，与科研院所、高等院校及行业企业进行研发合作。

#### （三）行业发展现状

近年来，随着医改的持续推进，特别是在“两票制”、创新药优先评审、仿制药一致性评价等政策的引导下，医药行业正加速进行产业结构调整 and 产业升级。得益于国家供给侧结构性改革的深入推进，去产能、降成本等政策措施得到有效落实，新动能加快增长，企业转型升级步伐大大加快。据国家统计局发布数据显示，医药工业总体经济运行平稳，主营业务收入增幅略高于全国工业平均值，各子行业的运行情况有所起伏。

2017年1-12月医药制造业累计增加值同比增长12.4%，增速比2016年加大1.6个百分点；12月当月工业增加值同比增长13.1%，环比11月放缓0.5个百分点。主营业务收入29,826亿元，同比增长12.2%，增幅比全国平均值高1.1个百分点，比2016年加大2.6个百分点；实现利润3,519.7亿元，同比增长16.6%，增幅比全国平均值低4.4个百分点，比2016年加大2.4个百分点；实现出口交货值2,023.3亿元，同比增长11.1%，增幅比2016年加大3.5个百分点。

2017年，化学制药行业主营业务收入13,332.3亿元，同比增长13.6%，比行业平均值高1.4个百分点；实现利润1,606.4亿元，同比增长19.7%，增幅比2016年加大0.1个百分点；实现出口交货值838.8亿元，同比增长9.8%，增幅比2016年加大5.3个百分点。

以原料药生产为主的企业，在环保整治的高压下，虽然收入增幅高于行业平均值2.5个百分点，但利润增幅低于行业均值2.9个百分点，比2016年收窄12.2个百分点。其主营业务收入4,991.7亿元，同比增长14.7%，增幅比2016年加大6.3个百分点；实现利润436.1亿元，同比增长13.7%；出口交货值640.6亿元，同比增长9%，增幅比2016年加大1.6个百分点；应收帐款同比增长13.8%，增幅比2016年加大4.4个百分点；亏损企业个数比上年减少17家，亏损额24.2亿元，同比下降

11.8%。

以化学药品制剂生产为主的企业，2017年实现主营业务收入8340.6亿元，同比增长12.9%，增幅比2016年加大2.1个百分点，实现利润1170.3亿元，同比增长22.1%，增幅比2016年加大5.3个百分点；亏损企业数比上年同期减少了34家，亏损额18.6亿元，同比下降39.3%；制剂产品出口金额198.2亿元，同比增长12.5%，而2016年是下降7%；应收帐款同比增长12.1%，增幅比2016年收窄0.7个百分点。

#### （四）行业周期特点

医药行业的发展受到国民经济发展情况的影响，与人民生活质量存在较强的相关性。药品的使用与人类的生命健康息息相关，医药的需求相对刚性和稳定，使得医药行业具有技术密集性、高投入、风险与收益并存等方面的特点，行业周期性特征不突出。随着国家医改的持续，政府医疗卫生投入会进一步加大，医保全国联网和异地结算的实现会给患者就医代理便利。受益于医保覆盖面增长、人均医疗消费增长、人口老龄化以及产业技术革新等因素，医药行业未来发展仍然值得期待。

#### （五）公司市场地位

公司是国家大型医药生产企业，国家重要的抗生素研发、生产基地，国家重点高新技术企业，拥有国家级企业技术中心。公司以科技为先导，走科技兴企之路，大力创建资源节约型和环境友好型企业。“鲁抗”牌商标被评为“商务部重点培育和发展的出口名牌”，先后获得了“全国质量效益型先进企业”、“全国用户满意企业”、“全国医药优秀企业”等荣誉称号。

公司围绕发展战略，以市场为导向，优化资源配置，提升管理能力，大力发展鲁抗（人用）医药、鲁抗动保、环境科技、鲁抗生物四大板块，不断加大产品结构调整力度，通过退城进园实现提质增效、产业升级，通过创新发展，实现新旧动能转换。以创新药、动物保健、环境科技、生物医药为发展方向，培育和提升企业核心竞争力，实现企业的跨越发展，跻身国内一流制药企业行列。

公司2017年完成新园区一期建设，新生产线已经投入运营，新园区将实现六大目标：环保优先、经济集约、产能集中、技术集成、智能制造、国际标准。同时以新旧动能转换为契机，公司又启动了一批新项目，通过新技术、新产业、新业态、新模式，进一步延长产业链、价值链，促进鲁抗医药持续快速发展。

#### （六）报告期内业绩驱动因素

2017年，公司围绕年度经营目标，积极做好年初制订各项工作措施的落实，实现整体运营能

力显著提升，利润同比大幅增长，主要影响因素：

一是主营业务影响。报告期内公司主要产品价格稳定上升，制剂品种毛利率提高，实现营业利润同比增幅较大。

二是自 2017 年 4 季度以来受市场供需紧张状况影响，公司兽用抗生素泰乐霉素系列产品的价格大幅上涨。

三是非经营性损益的影响。2017 年非经常性损益较上年同期增加 2,857.90 万元，主要是由于 2017 年收取计入当期损益的各类政府补助等金额较上年增加所致。

### 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

|                        | 2017年            | 2016年            | 本年比上年<br>增减(%) | 2015年            |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产                    | 5,201,916,245.07 | 4,178,043,675.88 | 24.51          | 4,018,271,764.88 |
| 营业收入                   | 2,599,288,881.13 | 2,505,591,895.33 | 3.74           | 2,410,287,715.71 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 114,236,705.32   | 29,102,001.63    | 292.54         | 7,897,231.86     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 74,669,401.04    | 18,113,681.33    | 312.23         | -23,583,415.34   |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,957,905,626.68 | 1,855,300,430.86 | 5.53           | 1,810,198,429.23 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 275,509,822.74   | 296,231,759.89   | -7.00          | 78,385,703.70    |
| 基本每股收益<br>(元/股)        | 0.20             | 0.05             | 300.00         | 0.01             |
| 稀释每股收益<br>(元/股)        | 0.20             | 0.05             | 300.00         | 0.01             |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 6.00             | 1.59             | 增加4.41个百分点     | 0.49             |

#### 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<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|---------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入          | 634,047,517.68   | 640,954,230.99   | 609,132,564.99   | 715,154,567.47     |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 13,157,683.68    | 18,846,802.58    | 11,564,819.47    | 70,667,399.59      |

|                         |               |               |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 11,721,799.41 | 14,009,323.69 | 10,126,168.07 | 38,812,109.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额           | 37,746,946.53 | 76,004,660.68 | 63,951,445.67 | 97,806,769.86 |

#### 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）             |            |             |           |                              | 107,177  |    |          |
|------------------------------|------------|-------------|-----------|------------------------------|----------|----|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）      |            |             |           |                              | 103,338  |    |          |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）       |            |             |           |                              | 不适用      |    |          |
| 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） |            |             |           |                              | 不适用      |    |          |
| 前 10 名股东持股情况                 |            |             |           |                              |          |    |          |
| 股东名称<br>（全称）                 | 报告期内增<br>减 | 期末持股数<br>量  | 比例<br>（%） | 持有有<br>限售条<br>件的<br>股份<br>数量 | 质押或冻结情况  |    | 股东<br>性质 |
|                              |            |             |           |                              | 股份<br>状态 | 数量 |          |
| 山东省人民政府国有资产监督管理委员会           | 0          | 142,997,400 | 24.59     | 0                            | 无        |    | 国家       |
| 中国资本(控股)有限公司                 | -6,900,000 | 22,118,600  | 3.80      | 0                            | 无        |    | 境外法人     |
| 黄伟                           | 0          | 3,090,000   | 0.53      | 0                            | 未知       |    | 境内自然人    |
| 谭媛媛                          | 1,889,800  | 1,889,800   | 0.32      | 0                            | 未知       |    | 境内自然人    |
| 苗文政                          | 0          | 1,770,000   | 0.30      | 0                            | 未知       |    | 境内自然人    |
| 中融国际信托有限公司—融鼎 01 号           | 0          | 1,739,650   | 0.30      | 0                            | 未知       |    | 未知       |
| 李秋香                          | -150,000   | 1,610,500   | 0.28      | 0                            | 未知       |    | 境内自然人    |
| 骆守银                          | -140,000   | 1,368,741   | 0.24      | 0                            | 未知       |    | 境内自然人    |
| 胡金花                          | 1,341,090  | 1,341,090   | 0.23      | 0                            | 未知       |    | 境内       |

|                     |   |           |      |   |    |  |       |
|---------------------|---|-----------|------|---|----|--|-------|
|                     |   |           |      |   |    |  | 自然人   |
| 程俊香                 | 1,320,000   | 1,320,000 | 0.23 | 0 | 未知 |  | 境内自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明    | 上述股东中，已知公司国家股股东和中国资本（控股）有限公司之间及与其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知其他流通股股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他流通股股东之间是否存在关联关系。 |           |      |   |    |  |       |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无   |           |      |   |    |  |       |

#### 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 报告期内主要经营情况

报告期内，公司全年实现营业收入 25.99 亿元，同比增长 3.74%。归属于上市公司股东的净利润 1.14 亿元，同比增加 8,513.47 万元。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 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

公司自 2017 年 5 月 28 日执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，对于执行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

公司自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助(2017 年修订)》，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对于 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日期间新增的政府补助按照新准则调整。

公司 2017 年度财务报表执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失、非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”；此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 342,990.10 元，调减 2016 年度营业外支出 146,879.68 元，调增 2016 年度资产处置收益 196,110.42 元。

#### 5 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

6 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

公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 12 家，包括：山东鲁抗舍里乐药业有限公司、山东鲁抗生物制造有限公司、山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司、山东鲁抗国际贸易有限公司、山东鲁抗生物技术开发有限公司、山东鲁抗泽润药业有限公司、山东鲁抗和成制药有限公司、山东鲁抗机电工程有限公司、青海鲁抗大地药业有限公司、山东鲁抗生物农药有限责任公司、山东鲁抗生物化学品经营有限公司及山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。