

证券代码：002581

证券简称：未名医药

公告编号：2018-017

# 山东未名生物医药股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
涂勇	独立董事	公务出差	倪健
于秀瑗	董事	公务出差	潘爱华

非标准审计意见提示

适用  不适用

中喜会计师事务所（有限合伙）为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见、保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

公司计划不派发现金红利，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	未名医药	股票代码	002581
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	万昌科技		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王立君		
办公地址	北京市海淀区上地西路 39 号北大生物城		
电话	010-82899370		
电子信箱	93308917@qq.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司属于医药制造业，行业分类代码为C27。经营范围：生物技术研究、生物产品及相应的高技术产品，医药中间体、农药中间体（以上两项不含危险化学品和易制毒化学品）开发、生产和销售；生物药、中药、化学药、药物制剂、医疗器械和装备、原料药和制剂的生产和销售；基因检测、疾病预防、诊断和治疗；医疗、康复、保健等医疗机构管理服务；技术推

广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；企业管理、从事对未上市企业的股权投资、对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务、货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要产品分为两大类，一类是生物医药制品；二类是医药中间体、农药中间体。

（一）主要产品介绍：

1、公司致力于重点发展神经生长因子系列产品、细胞因子药物和多肽药物。主要产品注射用鼠神经生长因子（商品名：恩经复），是福建省首个国家一类新药，也是世界上第一个获准应用于临床的神经生长因子类药物，属于神经类药物中的神经损伤修复药物，具有神经修复、营养等多重生物学功能，对人体因疾病或创伤等引起的神经损伤具有修复作用。

2、公司是国内最早从事基因工程干扰素产品为主的现代生物制药企业。主要产品重组人干扰素 $\alpha 2b$ 注射剂（商品名：安福隆），市场上唯一的重组人干扰素 $\alpha 2b$ 喷雾剂（商品名：捷抚）。天津未名产品质量优良，采用国际先进的干扰素发酵、分离纯化技术、进口原材料和生产设备，生产的干扰素原液符合欧洲药典标准，拥有国内规模最大、全部进口设备组成的干扰素冻干粉针剂和预灌装玻璃注射器装注射液生产线。

3、公司是目前国内最大的原甲酸三甲酯、原甲酸三乙酯生产供应商，“废气氢氰酸法”生产工艺技术荣获国家发明专利，系国内首创并处于世界先进水平。主要产品为原甲酸三甲酯、原甲酸三乙酯、亚磷酸、甲酸乙酯、乙酸三甲酯及其副产品，其中亚磷酸、甲酸乙酯系副产品。

报告期内，公司主营业务，主营产品未发生重大变化。

（二）行业发展现状及变化趋势

2017年，在新医改引导下，医药行业告别过往的粗放发展模式，走向精细化、效率化发展阶段。目前医保基金已进入精细化控费阶段，因此医疗保健行业的上下游均面临着结构性的调整，2017年医保目录也体现了重点放在刚需治疗性用药的趋势。控费大环境下，低质低效的仿制药和辅助用药首当其冲，招标降价使得大量仿制药企业的销售额和毛利率明显下滑。一致性评价也将促使不具备技术和资本优势的低端仿制药企逐渐失去市场。在仿制药监管趋严、批文收紧、利润空间被不断压缩的情况下，创新将成为优质药企发展的主流方向。

受医改政策叠加影响，医药行业增速步入历史低位水平，医药行业虽然增速放缓，但整体仍高于绝大多数行业。生物技术的行业技术壁垒高、市场空间大，处于成长上升阶段，整体扶持性政策为主，但监管较为严格。随着创新扶持政策的落地及资本助力，板块将持续获得增长动力，疫苗、血液制品、基因检测、单抗、细胞治疗等领域景气度长期较高。医药和农药中间体行业隶属精细化工制造业，医药和农药中间体是药品和农药合成过程中的化工原料，由于医药和农药产业的发展，医药中间体、农药中间体具有较好的发展前景。

（三）公司行业市场地位

公司经过十余年的发展，现已成为福建省生物制药龙头企业，并跻身中国生物医药企业前30强，其第一个产品注射用鼠神经生长因子—恩经复，是世界上第一支获准正式用于临床的神经生长因子药品，也是第一个由中国人率先产业化的诺贝尔生理学或医学奖成果。公司也是目前国内最大的原甲酸三甲酯、原甲酸三乙酯生产供应商，与全球主要原甲酸三甲酯、原甲酸三乙酯用户建立了紧密的业务联系，成为先正达、拜耳等世界500强企业的长期供应商，与新和成、新华制药、联化科技等国内知名企业建立了战略合作伙伴关系，产品深受用户信赖。

公司现已形成了比较完善的生物药物研发体系，建立了多个生物药物研发平台，现有6,000多平方米的研发大楼和大量进口精密仪器设备，主要进行神经生长因子系列产品、细胞因子和多肽药物的研究。通过与欧洲脑研究所、加拿大西安大略大学、北京大学、厦门大学等科研机构建立长期紧密的合作，提高了科研开发能力，保证了产品技术和研发的先进性和连续性。同时，公司积极探索外延式发展道路，通过兼并收购增强公司核心竞争力。

### 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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,162,416,642.55	1,264,879,436.13	-8.10%	858,285,722.87
归属于上市公司股东的净利润	388,411,585.68	417,695,144.79	-7.01%	250,253,848.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	382,014,467.65	410,986,157.21	-7.05%	245,274,080.32
经营活动产生的现金流量净额	271,106,655.26	169,315,097.84	60.12%	137,728,784.12
基本每股收益（元/股）	0.5887	0.6331	-7.01%	0.5579
稀释每股收益（元/股）	0.5887	0.6331	-7.01%	0.5579
加权平均净资产收益率	14.27%	18.21%	-3.94%	20.71%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末

资产总额	3,998,439,815.42	2,687,542,015.32	48.78%	2,415,774,843.28
归属于上市公司股东的净资产	2,857,893,265.92	2,469,481,680.24	15.73%	2,084,773,314.75

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	270,952,367.18	259,319,167.25	231,065,819.18	401,079,288.94
归属于上市公司股东的净利润	77,249,472.83	99,543,351.81	95,519,608.94	116,099,152.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	76,295,951.04	99,258,034.00	93,462,055.85	112,998,426.76
经营活动产生的现金流量净额	18,639,969.39	95,756,016.48	79,423,841.61	77,286,827.78

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	23,446	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,293	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
北京北大未名生物工程集团有限公司	境内非国有法人	26.38%	174,016,552	174,016,552	质押	173,677,550	
高宝林	境内自然人	16.51%			质押	1,000,000	
王和平	境内自然人	7.20%	16,719,418	16,719,418	质押	47,500,850	
绍兴金晖越商投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.25%	12,438,234	12,438,234	质押	20,410,000	
深圳三道投资管理企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.05%	20,152,800	20,152,800	质押	19,900,000	
华泰瑞联基金管理有限公司—北京华泰瑞联并购基金中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.06%					
中南成长(天津市)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.80%	8,423,039	8,423,039			
陈孟林	境内自然人	1.75%	4,053,192	4,053,192	冻结	11,515,886	
陕西省国际信托股份有限公	境内非国有法人	1.42%					

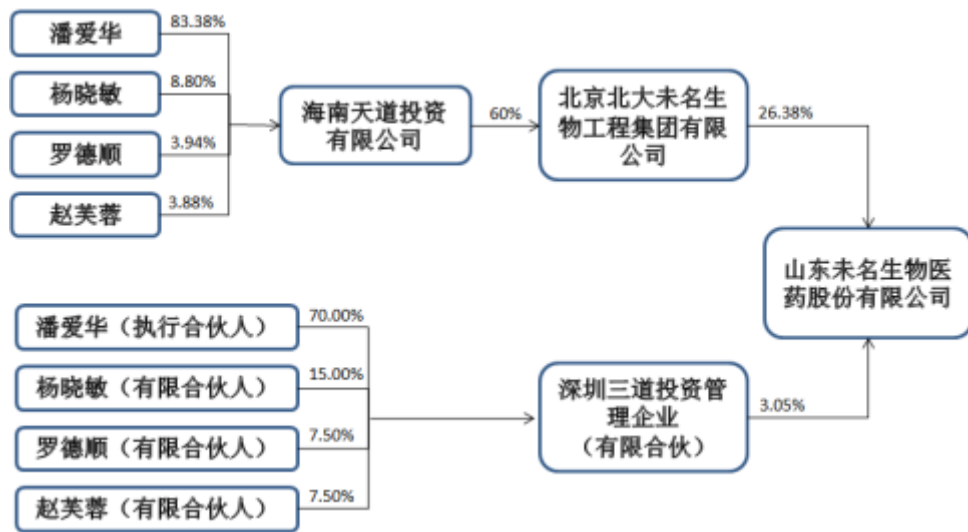
司一陕国投 o 融汇智 1 号定向投资集合资金信托计划						
北京海燕投资管理有限公司-海裕 3 号私募基金	境内非国有法人	1.24%				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司前 10 名普通股股东中，北京北大未名生物工程集团有限公司、深圳三道投资管理企业（有限合伙）为一致行动人；2、王和平、陕西省国际信托股份有限公司一陕国投•融汇智 1 号定向投资集合资金信托计划为一致行动人；3、公司未知其他股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
山东未名生物医药股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券	17 未名债	112593	2022 年 09 月 24 日	80,000	6.70%
报告期内公司债券的付息兑	报告期内公司债券未进行付息及兑付。				

付情况	
-----	--

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

经联合信用评级有限公司综合评定，发行人的主体信用等级为AA，本次债券的信用等级为AA。（《2017年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书摘要》于2017年8月31日披露于《中国证券报》及深圳证券交易所网站，请投资者注意阅读。

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	26.98%	5.96%	21.02%
EBITDA 全部债务比	67.55%	517.00%	-449.45%
利息保障倍数	32.33	116.59	-72.27%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

报告期内，公司积极落实年初制定的发展战略，努力克服市场竞争异常激烈、原材料及产品价格波动等不利因素以及安全环保标准进一步提高、政策监督越来越严等不利因素，扎实推进营销工作，聚焦低销量医院，采取灵活机动的营销策略，统筹好销量扩大与价格调整的关系，积极推进技术创新工艺改进，稳步提高产品各项技术经济指标，同时加快新产品研发与新项目投产步伐，各项经营指标继续保持增长势头。

报告期，全年实现营业收入116,241.66万元，同比下降了8.10%，实现营业利润46,669.44万元，同比增长4.36%，实现利润总额46,565.40万元，同比增长1.99%，归属于上市公司股东的净利润为38,841.16万元，同比下降7.01%。

生物医药方面：

1、公司一方面加强营销系统内部的培训及资源整合工作，提升营销人员的单兵作战能力，使内部资源得到更为有效的利用；另一方面，针对国家各种宏观政策的出台，进行研判解读，并根据政策要求进行营销策略调整，使营销系统更能适应国家新常态下的营销环境，在合理、合规、安全营销的前提下，加强市场深度与广度开发，进一步提升恩经复的销量和市场占有率。

2、继续对神经生长因子进行深度开发，进行工艺改进，提高神经生长因子得率、降低单位产品能耗等；加快视神经损伤、滴眼剂、水针剂等新适应症和新剂型项目的推进工作。在做好神经生长因子系列产品深度开发的同时，着力预防、诊断、治疗领域产品的并购重组，重点关注细胞因子、多肽、抗体药物产品的并购重组，丰富产品组合、均衡推进生产基地布局。

3、继续深入推进开源节流工作，不断加强企业内部管理，群策群力，提高企业内部管理和运营效率，降本增效；调整产品销售政策，公司主营产品市场占有率稳步提升；同时，公司不断优化内部管理，提升了成本管控水平，提高了工作效率。

医药中间体方面：

1、以6S管理为抓手、网络信息化为手段，结合公司由中小企业向大型企业转型的实际，改革完善企业管理架构，优化专业管理职能，再造流程，提升企业管理水平。对安全环保、设备运行、节能降耗、车间工艺、财务与成本等管理工作进行规范，向管理要效益。

2、对采购供应、市场营销、生产组织与管理、产品研发和新项目建设进行创新，努力提高收率、降低消耗、增加销量，加大新产品、新技术的储备力度。

3、努力提升产品的产量、销量和主营收入规模，将主要产品做大做强，巩固并提高市场占有率，大力开拓国际市场，稳步提升国内市场。在扩大主营收入的同时，把防范经营风险放到重要位置，加快货款催收，把应收账款降到合理范围之内。

### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
恩经复	715,937,764.59	46,142,808.29	93.55%	-10.54%	-3.27%	-0.49%
安福隆	92,765,091.59	35,778,356.15	61.43%	26.02%	6.94%	6.88%
原甲酸三乙酯	68,559,492.83	43,735,870.15	36.21%	-65.08%	-59.95%	-1.98%
原甲酸三甲酯	80,058,619.14	44,545,050.46	44.36%	-35.16%	-28.25%	-5.35%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

##### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

##### (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用