

证券代码：002550

证券简称：千红制药

公告编号：2017-025

常州千红生化制药股份有限公司 2016 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
-----------	-----------	-----------	--------

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 1,273,721,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），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	千红制药	股票代码	002550
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	蒋文群	姚毅	
办公地址	常州市新北区云河路 518 号	常州市新北区云河路 518 号	
电话	0519-85156003	0519-85156003	
电子信箱	stock@qhsh.com.cn	stock@qhsh.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

（一）主营业务范围

报告期内，公司主营业务范围：药品[限片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、原料药、冻干粉、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）、小容量注射剂（含非最终灭菌、预灌封注射剂）]、诊断检测试剂

的生产和销售（涉及前置审批的除外）；农副产品（除专项规定）收购；自有设施租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

（二）产品及其用途

公司拥有固体制剂、冻干粉针剂、小容量注射剂及原料药四大剂型42个品规，主要产品为活性酶和多糖类两大系列生化药物。其中活性酶品种主要有胰激肽原酶系列、门冬酰胺酶系列、复方消化酶胶囊Ⅱ；多糖类品种主要有肝素钠及小分子肝素系列品种。其用途如下：

1、胰激肽原酶系列：胰激肽原酶、注射用胰激肽原酶、胰激肽原酶肠溶片（商品名：怡开）。本品为血管扩张药，有改善微循环作用。主要用于微循环障碍性疾病，如糖尿病引起的肾病，周围神经病，视网膜病，眼底病及缺血性脑血管病，也可用于高血压病的辅助治疗。

2、门冬酰胺酶系列：门冬酰胺酶（埃希）、注射用门冬酰胺酶（埃希），本品适用于治疗急性淋巴细胞性白血病（简称急淋）、急性粒细胞性白血病、急性单核细胞性白血病、慢性淋巴细胞性白血病、霍奇金病及非霍奇金病淋巴瘤、黑色素瘤等。

3、复方消化酶胶囊Ⅱ（商品名为“千红怡美”）：微丸定点释放制剂。本品为助消化药，用于食欲缺乏，消化不良，为医院处方和OTC双跨性的药品。

4、肝素钠及小分子肝素系列：

（1）肝素钠系列：肝素钠、肝素钠注射液。

用于防治血栓形成或栓塞性疾病(如心肌梗塞、血栓性静脉炎、肺栓塞等)；各种原因引起的弥漫性血管内凝血(DIC)；也用于血液透析、体外循环、导管术、微血管手术等操作中及某些血液标本或器械的抗凝处理。

（2）依诺肝素钠系列：依诺肝素钠、依诺肝素钠注射液。

用于预防静脉血栓栓塞性疾病（预防静脉内血栓形成），特别是与骨科或普外手术有关的血栓形成；治疗已形成的深静脉栓塞，伴或不伴有肺栓塞，临床症状不严重，不包括需要外科手术或溶栓剂治疗的肺栓塞；治疗不稳定性心绞痛及非Q波心肌梗死，与阿司匹林合用；用于血液透析体外循环中，防治血栓形成。

（3）达肝素钠系列：达肝素钠、达肝素钠注射液。

用于治疗急性深静脉血栓。预防急性肾功能衰竭或慢性肾功能不全者进行血液透析和血液过滤期间体外循环系统中的凝血；治疗不稳定型冠状动脉疾病，如：不稳定型心绞痛和非Q波型心肌梗死。预防与手术有关的血栓形成。

（三）经营模式

1、公司实行国际国内两个市场并重的市场开拓营销模式。国内营销系统拥有600多名从事学术推广、营销等专业队伍，在国内主要发达地区的城市中与具有国家GSP认证资质的三十余家药品营销公司建立稳定的合作关系，并已在国内二十多个省市地区建立了区域营销办事机构，形成了一支专业化营销团队和较完善的营销网络；国际营销系统业已形成一支专业化的国际营销队伍，并在美、德、法、意、日本等国建有营销网络，采用国际合作模式，切入欧美日跨国大公司的产业链分工和产品分销渠道，实施原料药和制剂出口并重、产品转型升级的战略目标。

2、公司实行药品研发国际合作与自主研发相结合的方式，以“十二五”国家重大科技专项“常州千红国际生物医药创新药物孵化基地”为核心，形成以海归高端人员为主体的创新药物研究院、以高端适用人才为主体的成果转化中心、以经验丰富人士组成的生产质量技术研究管理团队三位一体的研发梯队体系。

3、公司进一步积极进行产业链延伸整合，运用“江苏众红”的研发成果，设立“江苏晶红生物医药科技股份有限公司”，将分子与基因诊断和检测试剂实施产业化，进一步扩大并延伸主业的边际效益。

（四）主要业绩驱动因素

1、报告期内，公司继续开拓提升重点品种“怡开”的国内市场规模，通过学术推广模式，扩大产品的市场影响力和品牌度，产品销量持续增长、市场占有率持续提高，虽遭遇药品招标持续降价，但依然为公司利润作出了较大贡献；

2、公司投入大量人力、物力、财力大力开拓复方消化酶胶囊Ⅱ新品种的市场，报告期内该品种实现50%以上的快速增长，为未来更高增长幅度，更大市场规模奠定了基础；

3、国际市场方面，除经营肝素钠原料药外，努力开拓新产品和制剂产品等高附加值国际业务，为公司盈利做出了贡献；

4、报告期内，公司依诺肝素钠注射液、达肝素钠注射液上市销售，将成为公司未来持续发展重要的新经济增长点。

二、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

（一）公司所属行业的发展阶段及周期性特点

公司属于生物医药制造行业。生物医药产业作为全球范围内的新兴产业正在成为当今世界最活跃的战略新兴产业之一。

2015年，国务院印发《中国制造2025》，将生物医药及高性能医疗器械列入十大重点领域之一。2016年3月16日发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中增加科技创新部分，并指出，要加快突破新一代生物医药、智能制造等领域核心技术；支持新一代信息技术、生物技术等产业发展壮大；大力推进智能系统、精准医疗新兴前沿领域创新和产业化，形成一批新增长点；实施智能制造工程，促进生物医药及高性能医疗器械等产业发展壮大。强化企业创新主体地位与主导作用，形成一批有国际竞争力的创新型领军企业；全面推进公立医院综合改革，优化医疗卫生机构布局，健全上下联动，衔接互补的医疗服务体系，鼓励社会力量兴办健康服务业，推进非营利性民营医院和公立医院同等待遇。

2010年10月，党中央、国务院印发《健康中国2030规划纲要》指出，要推动医药创新和转型升级。加强专利药、中药新药、新型制剂、高端医疗器械等创新能力建设，推动治疗重大疾病的专利到期药物实现仿制上市。大力发展生物药、化学药新品种、优质中药、高性能医疗器械、新型辅料包材和制药设备，推动重大药物产业化，增强自主创新能力。健全质量标准体系，提升质量控制技术，实施绿色和智能改造升级，到2030年，药品、医疗器械质量标准全面与国际接轨。

2016年7月20日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，通过“十三五”国家科技创新专项规划，确定了以创新型国家建设引领和支撑升级发展，确定要构筑先发优势，用好比较优势，聚焦国家战略和民生改善需求，在量子通信、精准医疗等重点领域启动一批新的重大科技项目等任务。

2016年6月，国务院发布的《国务院办公厅关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》中也明确，要推进健康医疗临床和科研大数据应用，推动精准医疗技术发展。围绕重大疾病临床用药研制、药物产业化共性关键技术等需求，建立药物副作用预测、创新药物研发数据融合共享机制。

（二）公司所处的行业地位

公司是国内生物医药行业生化制药细分领域的龙头企业。公司顺应国家“健康中国”的大战略大趋势，积极打造生物医药、精准医学、医疗服务三位一体的生物医药企业。

1、公司多年来深耕于国内生物医药行业生化制药细分领域，坚持“专、精、特”的发展道路，公司主要产品胰激肽原酶、复方消化酶、门冬酰胺酶、肝素钠等原料药和制剂系列产品均为原研或国内首仿的特色拳头产品，其中酶制剂产品的国家标准均依公司内控标准制订或修订，还参与肝素钠国际标准的制（修）订。怡开品牌被评为国家驰名商标，其制剂已成功被列入《中国2型糖尿病防治指南》、《糖尿病肾病防治专家共识》和《糖尿病微循环障碍临床用药

专家共识》，在行业内具有较高的知名度和品牌影响力；肝素钠系列产品的销售位居国内外前列，品牌影响力遍及海内外；“千红怡美”是公司具有重大发展潜力的新品种，增长率超50%以上，有望成为继“怡开”后的大品种；门冬酰胺酶为全球三大原料药生产商之一，具有较高的海内外知名度。报告期内，公司新药依诺肝素钠注射液、达肝素钠注射液成功上市销售，将成为公司未来持续发展重要的新经济增长点。

2、公司建有较完善的新药研发体系。报告期内，公司继续完善创新研发体系：以海归人员为主体的创新药物研究院、以高端适用人才为主体的成果转化中心、以经验丰富人士组成的生产质量技术研究管理团队组成了“常州千红国际生物医药创新药物孵化基地”研发创新平台，并获得国家“十二五”重大科技专项支持。报告期内，创新平台历经多年研发的数项新药正式进入安评阶段，标志着公司在精准靶向抗癌药物研究领域又向前迈进了一大步。2016年12月，公司及其控股子公司英诺升康投资数百万美元与澳大利亚南澳大学共建“中澳新药研发联合实验室”，开展靶向小分子创新抗癌药物的研究，进一步提升了公司的国际化研发核心能力。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	776,388,972.85	757,051,128.71	2.55%	814,608,253.03
归属于上市公司股东的净利润	224,461,503.80	267,151,247.02	-15.98%	245,036,732.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	124,778,672.55	175,465,243.62	-28.89%	170,426,104.55
经营活动产生的现金流量净额	221,014,952.18	286,504,054.65	-22.86%	252,012,794.67
基本每股收益（元/股）	0.18	0.21	-14.29%	0.1900
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.21	-14.29%	0.1900
加权平均净资产收益率	9.63%	12.26%	-2.63%	12.23%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	3,033,875,266.88	2,833,137,726.31	7.09%	2,310,739,368.86
归属于上市公司股东的净资产	2,400,623,430.56	2,274,186,481.96	5.56%	2,099,073,583.91

(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	156,701,933.57	205,637,803.98	176,434,972.96	237,614,262.34
归属于上市公司股东的净利润	70,245,573.36	72,606,368.70	41,223,139.02	40,386,422.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,843,469.96	53,585,261.54	13,467,490.46	15,882,450.59
经营活动产生的现金流量净额	77,933,315.15	82,983,176.98	29,526,700.08	30,571,759.97

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	68,106	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	70,424	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王耀方	境内自然人	22.80%	291,888,000	230,400,000			
赵刚	境内自然人	9.98%	127,701,000	109,458,000			
蒋建平	境内自然人	3.80%	48,648,000	36,486,000			
海通证券股份有限公司	国有法人	2.92%	37,341,274	0			
周冠新	境内自然人	2.50%	32,000,000	0			
刘军	境内自然人	2.15%	27,496,736	20,622,552			
邹少波	境内自然人	1.06%	13,560,964	10,170,722			
刘蓉蓉	境内自然人	0.86%	11,000,200	0			
蒋乐明	境内自然人	0.73%	9,369,600	0			
广发证券股份有限公司大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.69%	8,839,435	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
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
否

(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
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(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	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

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

2016年是公司“二五规划”的开局之年。在医药实体经济增速放缓，药品招标价格下行的巨大压力下，公司董事会带领全体干部员工紧紧围绕公司发展战略及总体经营目标，攻坚克难，按照既定举措积极推进与落实，仍取得了一定的成绩。

1、加强重点产品市场开拓，扩大生物医药主营业务

报告期内，董事会督导经营管理机构加强对营销大纲的全面分解落实及过程监督管理，加强对重点产品肝素钠原料药及其注射液、胰激肽原酶原料药及其制剂、复方消化酶胶囊 II 等市场拓展工作，促进了销量与市场份额的同步增长，化解药品招标价格下行压力。同时在原有品种的基础上，将新产品依诺肝素、达特肝素原料药及制剂全面推向市场，为公司后续发展提供了新的经济增长点。

2、深化研发体系及机制建设，全力推进创新药物研发进展

报告期内，公司继续完善公司三位一体的创新研发平台体系建设，并实施开展国际新药研发合作的新举措。2016年12月，公司联合子公司英诺升康与南澳大学签约共建“中澳新药研发联合实验室”，专注靶向抗癌创新药物的研究，进一步提升了公司创新药物研发的国际化视野及能力；公司子公司历时五年研发的二个一类创新药物均进入临床前的安评阶段，计划于2017年向CFDA申报临床，标志着公司在创新药物研发领域有了重大进展。同时，公司承担的“十二五”国家重大科技专项通过专家组验收。

3、首发募投项目竣工完成，开启产业转型升级之路

报告期内，公司在常州生物医药产业园的制剂产品生产车间建设项目竣工全面投入生产并通过国家新版GMP验收，为公司制剂产品走向国外市场，实现由原料药出口为主到制剂和原料药产品出口并举的产业转型升级提供了坚实的保障。

4、围绕公司发展战略，谋划落实战略布局

报告期内，公司全资子公司湖北润红新建的酶制剂原料生产车间竣工并开始生产销售，标志着公司供给侧改革取得了扎实的成效；子公司晶红生科诊断试剂生产车间技改项目亦已竣工，品种注册工作均有序推进，预计2017年下半年产品将全面投入市场；并购重组项目也

按计划积极推进中。

5、加强对干部队伍建设，进一步提升团队治理能力

报告期内，董事会进一步加强对高管队伍的管理与考核，着重抓好高管队伍文化与价值观体系的建设，打造一支有共同文化与价值观、善于管理、执行力强的高管队伍，进一步提升公司经营与治理能力。同时积极引进和培养后备人才，为公司未来的战略发展与经营管理奠定扎实的人才基础。

6、持续强化内控体系，有效防范企业风险

报告期内，董事会进一步加强对审计委员会及其领导下的审计部的组织领导，采取切实有效的措施提高内控监督水平，做到事前预防、事中控制，事后评估审计，确保公司经营风险可控、管理正常有序，按规定重点对公司重大工程项目、重点经营投资活动等规范性、合理性进行监督审计，确保风险可控，努力维护股东的合法权益。

7、规范信息披露，加强投资者关系管理

报告期内，公司按照中国证监会和深交所的相关规定，加强对重要内幕信息的管理，做到按规定及时、完整、准确、公开、公平地披露公司的重要信息，保障投资者的知情权。同时加强对投资者关系管理工作的监督与领导，建立与投资者良性互动的沟通渠道，加强互相了解，增强对公司的发展信心，确保与投资者共享发展成果。

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
原料药系列	285,836,450.17	104,860,414.71	36.69%	10.51%	7.29%	-1.10%
制剂药品系列	488,739,825.92	396,770,371.17	81.18%	-1.69%	-3.42%	-1.45%

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

公司报告期内，本公司收购常州英诺升康生物科技有限公司，本公司占股65%，故本年将常州英诺升康生物科技有限公司纳入合并范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

常州千红生化制药股份有限公司

董事长：_____

王耀方

2017 年 4 月 25 日