

证券代码：002550

证券简称：千红制药

公告编号：2018-015

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

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：以现有总股本 1,280,000,000 股为基数，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两个创新药物研究院、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。

#### （四）主要业绩驱动因素

##### 1、国内制剂销售：

报告期内，公司实施多元化营销方式，采用自主及代理营销模式相结合，并试点OTC销售渠道，销售收入取得较大幅度增长。

- a) 报告期内，公司加大市场开拓力度提升重点品种“怡开”的国内市场的竞争力，并不断加强空白区域的覆盖，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；
- b) 公司不断加强对“怡美”及“怡开针”市场的拓展，使这两个品种达到或超过亿元销售规模，产品结构进一步稳健；
- c) 公司加强投入对依诺肝素、达肝素钠新品种的市场准入和开发工作，为后续的持续上量奠定坚实的基础。

##### 2、原料药销售：

报告期内，公司密切跟踪并把握原料药市场的价格波动节奏，采用供销联动方式，以产品利润为中心，实现销售收入进一步增长，同时保证经营利润稳步提升；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。

## 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。各国政府重视生物医药发展，大力扶持创新性生物技术企业，把生物医药作为新的经济增长点来培育。

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。

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。

国家发展改革委发布的“十三五”生物产业发展规划全文中提出，将把握精准医学模式推动药物研发革命的趋势性变化，立足基因技术和细胞工程等先进技术带来的革命性转变，加快新药研发速度，提升药物品质，更好满足临床用药和产业向中高端发展的需求。

## （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、精准医学为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，报告期内已达近亿元销售规模，且年增长率持续超过50%；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，公司加强对依诺肝素、达肝素钠新品种市场的开发投入，为后续的持续上量奠定坚实的基础。

2、两大研发平台布局大小分子创新药，研发管线潜力凸显：自上市之初公司展开创新药领域布局，先后于2011年成立江苏众红，专门从事大分子创新药物研发；2015年底收购英诺升康，从事小分子化学药物研发，两个创新药物研发平台均由国际资深科学家领衔。其中，公司携英诺升康与南澳大学签署“中澳新药研发联合实验室”相关协议，每年从南澳大学获得1个具有良好成药性前景的临床候选药物先导化合物及其发明专利。目前公司有多个创新药物处于临床前研发阶段，其中小分子靶向抗肿瘤药物QHRD107已完成临床前研究，临床申请获CFDA受理。公司深耕多年的研发管线成果渐现井喷，未来几年将有多个创新药物相继进入临床，成为公司未来业绩的新动力。

## 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	1,065,466,101.93	776,388,972.85	37.23%	757,051,128.71
归属于上市公司股东的净利润	183,004,861.16	224,461,503.80	-18.47%	267,151,247.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,885,606.41	124,778,672.55	-30.37%	175,465,243.62
经营活动产生的现金流量净额	88,518,995.29	221,014,952.18	-59.95%	286,504,054.65
基本每股收益（元/股）	0.14	0.18	-22.22%	0.21

稀释每股收益（元/股）	0.14	0.18	-22.22%	0.21
加权平均净资产收益率	7.62%	9.63%	-2.01%	12.26%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,044,305,214.35	3,033,875,266.88	0.34%	2,833,137,726.31
归属于上市公司股东的净资产	2,437,036,286.41	2,400,623,430.56	1.52%	2,274,186,481.96

## （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	243,708,343.81	273,259,467.39	240,184,960.55	308,313,330.18
归属于上市公司股东的净利润	70,416,381.36	73,581,804.63	27,378,575.26	11,628,099.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,326,348.25	50,738,702.85	3,508,011.98	-13,687,456.67
经营活动产生的现金流量净额	4,592,606.57	-3,877,641.55	92,057,294.91	-4,253,264.64

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

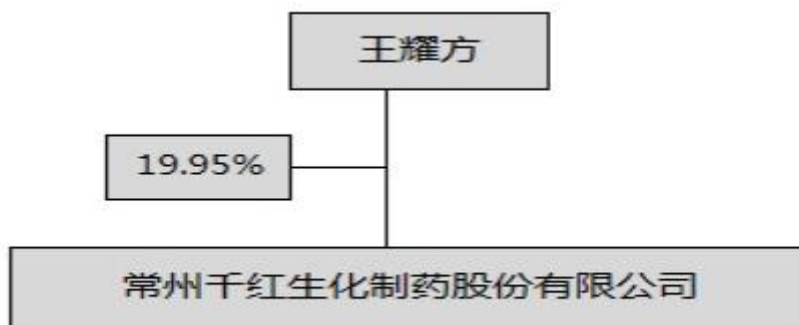
单位：股

报告期末普通股股东总数	63,807	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,510	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	19.95%	255,402,000	218,916,000	质押	13,330,000	
赵刚	境内自然人	8.02%	102,701,000	95,775,750			
蒋建平	境内自然人	3.33%	42,567,000	36,486,000			
王轲	境内自然人	2.99%	38,209,600	28,657,200			
周冠新	境内自然人	2.11%	27,000,000	0			
赵人谊	境内自然人	1.95%	25,000,000	0			
刘军	境内自然人	1.88%	24,059,644	20,622,552			
邹少波	境内自然人	0.94%	12,043,249	10,170,722	质押	9,050,600	
刘蓉蓉	境内自然人	0.86%	11,000,200	0			
佟宪	境内自然人	0.68%	8,720,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王耀方与王轲为父子关系；赵刚与赵人谊为父女关系；与其他股东、股东之间无关联关系。						
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

**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

2017年，是公司入驻生命健康产业园的开局之年，也是公司克服各种压力，迎难而上的一年：这一年公司面临外部产品招标降价、新厂固定资产折旧等各种费用急剧增加及包括总经理在内的多位高管因病离岗突发事件导致的经营管理危难局面，董事会、经理室带领全体干部员工，围绕公司发展战略及总体经营目标，加强管理、开拓市场，2017年营收增速显著提升；同时产品结构与市场布局得到进一步优化，完成了从原料药销售为主向国内制剂销售为主的转型，为未来几年主营业务的持续增长奠定基础。

**1、迎接市场机遇与挑战，提升产品销售规模**

报告期内，公司加大力度开拓国内外市场，核心产品的海内外销售均有大幅增长。

原料药市场方面，公司认真分析原料药市场行情，梳理客户结构与需求，把握时机，抢占市场份额，实现量价齐升的良好局面；

国内制剂销售方面，公司根据年初制定目标逐步分解，同时根据各地区实际情况，积极制定落实措施，克服招标降价压力，实现产品进一步上量；按产品特性开启多元化销售模式，实现新品销售快速增长。

**2、大小分子药物研发双线布局，创新药物研发成果渐现井喷**

报告期内，公司继续完善三位一体的创新研发平台体系建设，深化与南澳大学合作伙伴关系，开展“中澳新药研发联合实验室”创新药物研究工作。目前公司有多个创新药物及分子（基因）诊断试剂处于临床

前研发阶段，其中小分子靶向抗肿瘤药物QHRD107完成临床前研究，截至披露日，申请临床已获CFDA受理。公司深耕多年的研发管线成果渐现井喷，未来几年将有多个创新药物和分子（基因）诊断试剂相继进入临床，成为公司未来业绩的新动力。

### 3、加快推进在研新药获批，提高制剂产品市场竞争力

报告期内，公司那屈肝素钙及其注射液已通过CFDA组织的新药生产现场核查暨GMP（二证合一）检查及认证，即将投入生产与销售；获得肝素钠封管注射液的新药生产批件，将于2018年上市销售；

以上新产品，将成为公司新的经济增长点。

### 4、完成高管队伍新老交替工作，团队开拓及治理能力进一步提升

报告期内，董事会全面完成高管队伍的新老交替工作，组建新一届经营管理机构，培育了一批年轻有为的人才及管理团队，形成了稳定的人才发展梯队体系，为公司未来的战略发展与经营管理奠定扎实的人才基础；同时报告期内公司完成限制性股票激励计划，进一步完善了对公司年轻核心人才的激励机制，提高了核心团队的凝聚力。

### 5、围绕公司发展战略，谋划落实战略布局

报告期内，公司按照发展战略稳步推进对外投资工作：晶红生科（子公司）诊断试剂生产车间技改项目已竣工，品种注册工作均有序推进，预计年内产品能推向市场；另外，公司正积极寻找适合公司发展的优质标的，争取早日收获成果。

### 6、积极配合地方政府规划，激活公司闲置资产

为配合常州市政府的市政规划，截至披露日，公司位于常州市天宁区武青北路66号老厂区闲置的工业用地和厂房被政府征收，拟置换成该区域相应面积的商业房产。

### 7、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。

### 8、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	472,103,548.16	131,195,752.80	27.79%	65.17%	25.11%	-8.90%
制剂药品系列	592,532,546.25	419,582,201.41	70.81%	21.24%	5.75%	-10.37%

**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

财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起实施，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

会计政策变更的内容和原因	备注
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	本期影响：列示持续经营利润174,875,418.00元；上期影响：列示持续经营利润224,683,467.54元
(2) 自2017年1月1日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	本期影响：其他收益增加3,625,355.80元，营业外收入减少3,625,355.80元；上期数据不调整
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	本期影响：无；上期影响：调增资产处置收益-432,021.76元，调减营业外支出432,021.76元。

**(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

常州千红生化制药股份有限公司

董事长：\_\_\_\_\_

王耀方

2018 年 4 月 20 日