

证券代码：002550

证券简称：千红制药

公告编号：2022-011

常州千红生化制药股份有限公司 2021 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。

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 1249800000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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	姚毅	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	
传真	0519-86020617	0519-86020617	
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

（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

- 公司拥有片剂、硬胶囊剂、冻干粉及冻干粉针剂、小容量注射剂及原料药在内的46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

肝素钠及低分子肝素类系列品种。

种类	主要品种
活性酶类	胰激肽原酶系列
	复方消化酶胶囊 II
	门冬酰胺酶系列
多糖类	肝素钠系列
	依诺肝素系列
	达肝素钠系列
	那屈肝素钙系列

• 产品主要用途如下：

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. 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。
3. 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。
4. 肝素钠及低分子肝素系列：

（1）肝素钠系列：肝素钠、肝素钠注射液、肝素钠封管注射液。

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。

肝素钠封管注射液用于维持静脉内注射装置（如留置针、导管）的管腔通畅，可用于静脉内放置注射装置后、每次用药后以及每次采血后使用本品。本品不能用于抗凝治疗。

（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血栓，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。

（4）那屈肝素钙系列：在外科手术中，用于静脉血栓形成中度或高度危险的情况，预防静脉血栓栓塞性疾病。

二、公司所属行业的发展阶段及公司行业地位

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。近年来，随着健康中国建设全面推进，人口增长、老龄化进程加快、医保体系不断健全、居民支付能力增强，人民群众日益提升的健康需求逐步得到释放，持续促进了对医药产品的消费，我国医药行业已进入快速发展阶段。未来，创新产品开发是未来我国医药行业的发展主线，行业领先企业将立足本土资源和优势，面向全球市场，紧盯新靶点、新机制药物开展研发布局，积极引领创新，带领我国医药行业从医保扩容的“提量”转变为以一致性评价和创新药上市为主线的“提质”过程。

本公司是国内生物医药行业生化制药细分领域的龙头企业，以创新药物引领公司核心竞争力，深耕国内制剂市场和高附加值品种出口并举，积极打造国内有竞争力的大型生物医药企业。

1. 公司多年来深耕于国内生物医药行业多糖与蛋白酶类药物细分领域，坚持“专、精、特”的发展道路，公司产品胰激肽原酶、复方消化酶、弹性蛋白酶、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修订。
2. 公司是目前国内为数不多的涵盖肝素全产业链的药品生产企业。报告期内，公司加强对低分子肝素制剂、肝素钠封管注射液等新品种市场的多渠道推广开发，市场份额显著提升，已成为公司新的重要增长高点。此外依诺肝素注射液已获得一致性评价批件，成为首个按国家药品监管局新发布的严格技术要求申报通过一致性评价的低分子肝素制剂产品，达肝素钠注射液已率先通过一致性评价现场检查。
3. 公司作为专注于动物源性酶制剂领域的专家，主打品种怡开品牌被评为国家驰名商标，并被成功列入《中国 2 型糖尿病防治指南》（2020 版）、《糖尿病肾病防治专家共识》（2014 版）、《中国糖尿病足防治指南》（2019 版）、《糖尿病微循环障碍临床用药专家共识》（2021 版）和《胰激肽原酶在男性不育中临床应用的专家共识》（2018 版），在行业内具有较高的知名度和品牌影响力，2021 年怡开系列产品继续稳占国内市场第一；“千红怡美”通过线上线下并举的学术平台推广、OTC 终端推广等品牌宣传策略，继续保持快速发展态势。
4. 公司大力推进科技创新，从海外引进高层次人才成立两个合资研究院，并在国外成立离岸药物研发中心，在此基础上建立“常州千红国际生物医药创新药物孵化基地”，并被列入“十二五”国家重大科技专项。2021 年，公司在基因重组、靶向抗癌药物等生物医药创新领域申请了 14 个发明专利，获得授权发明专利 16 个；获得了 1 个原 6 类药品的注册批件，1 个通过仿制药质量与疗效一致性评价的批件，2 个新药的临床试验通知书；此外还有若干创新药物正处在各个不同阶段的研

究中，这必将为公司后续发展提供强大的核心竞争力。

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：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,508,397,996.17	2,451,779,413.58	2.31%	2,934,287,067.26
归属于上市公司股东的净资产	2,127,250,479.33	2,079,989,811.74	2.27%	2,331,861,745.64
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,874,936,527.14	1,667,606,597.33	12.43%	1,675,153,096.05
归属于上市公司股东的净利润	181,079,595.35	-132,019,990.55	237.16%	262,561,171.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	124,346,294.60	163,992,891.74	-24.18%	195,394,677.75
经营活动产生的现金流量净额	103,560,504.98	317,277,947.19	-67.36%	161,547,891.09
基本每股收益（元/股）	0.15	-0.11	236.36%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.15	-0.11	236.36%	0.21
加权平均净资产收益率	8.67%	-6.04%	14.71%	10.70%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	391,207,729.22	481,801,499.18	495,364,573.66	506,562,725.08
归属于上市公司股东的净利润	54,359,079.83	34,790,938.00	100,772,230.50	-8,842,652.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,040,766.23	33,061,927.42	52,019,983.96	-9,776,383.01
经营活动产生的现金流量净额	-95,833,609.11	60,045,948.78	42,850,731.47	96,497,433.84

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	52,082	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	111,052	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、标记或冻结情况		

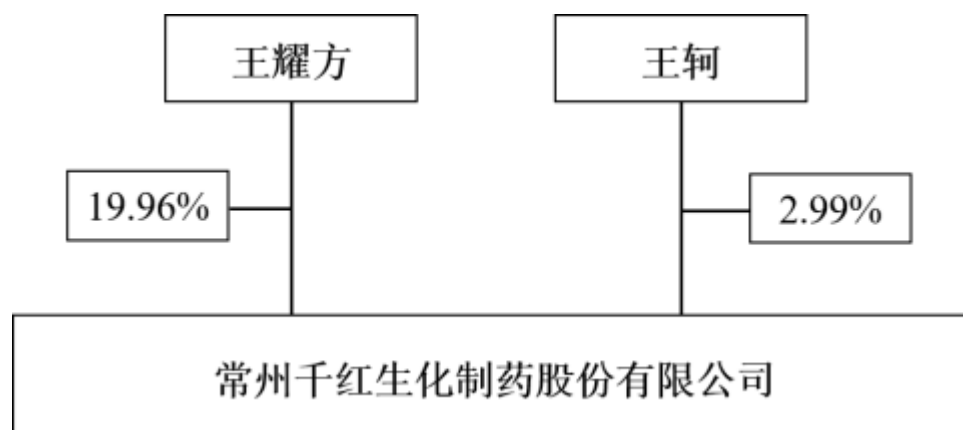
					股份状态	数量
王耀方	境内自然人	19.96%	255,402,000	191,551,500		
赵刚	境内自然人	5.41%	69,301,000	58,275,750		
蒋建平	境内自然人	3.33%	42,567,000	31,925,250		
王轲	境内自然人	2.99%	38,209,600	28,657,200		
常州千红生化制药股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	2.66%	34,000,000	0		
德邦基金—周冠新一德邦基金常新单一资产管理计划	其他	1.99%	25,500,000	0		
赵人谊	境内自然人	1.95%	25,000,000	0		
刘军	境内自然人	1.88%	24,059,644	18,044,733		
天算量化（北京）资本管理有限公司—天算专享9号私募证券投资基金	其他	1.52%	19,400,000	0		
瞿伦青	境内自然人	1.13%	14,425,000	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，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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

- 1、公司第四届董事会和监事会任期已届满，报告期内，根据《公司法》和《公司章程》等有关规定，于2021年1月完成公司第五届董事会、监事会的换届选举工作。
- 2、报告期内，公司收到国家药品监督管理局核准签发的关于“依诺肝素钠注射液”的《药品补充申请批准通知书》，批准该药品通过仿制药质量和疗效一致性评价，2021年12月25日，公司披露了《关于公司依诺肝素钠注射液通过仿制药一致性评价的公告》（公告编号2021-046），详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>。

常州千红生化制药股份有限公司

董事长：_____

王耀方

2022年4月23日