

重要提示
本公司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。

非标准审计意见提示
不适用

执行本公司2019年度财务报告审计的公证天业会计师事务所为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已作出详细说明，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
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
不适用

二、公司基本情况

1. 公司简介

股票简称	蓝丰生化	股票代码	002513
股票上市交易所	深圳证券交易所		

联系人和联系方式

董秘会秘书 王超 证券事务代表

姓名 陈康 职务 王超

办公地址 江苏苏州通园路208号苏化科技园 江苏新沂经济开发区苏化路1号

电话 0512-62690502 0516-88920479

电子信箱 lishuidm@jslandeng.com

2. 报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务

报告期内，公司主要业务为：农药业务、杀虫剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂、精细化工中间体的生产与销售。

3. 医药业务：医药原料药、片剂、胶囊剂、日用化妆品、卫生用品类的生产、销售自产产品。

(二) 主要产品及用途

1. 农药业务：公司农药业务产品按工艺流程来分，可分为光气类产品和有机磷类两个大类。

2. 医药业务：方舟制药主要从事抗老年痴呆症、肿瘤、抗感染等类中成药、盐酸多奈哌齐片、养胃颗粒、阿胶当归胶囊、一清散等，主要产品见下表所示：

序号 名称 批准文号 药品类别
1 氧氟沙星胶囊 国药准字H10940125 抗感染
2 盐酸多奈哌齐片 国药准字H2030583 精神神经
3 盐酸多奈哌齐片 国药准字H16022326 精神神经
4 复方磺胺甲噁唑片 国药准字H20304433 抗感染
5 盐酸OQ胶囊 国药准字H161023169 其他
6 盐酸多奈哌齐(盐酸多奈哌齐) 国药准字H2030582 精神神经
7 盐酸多奈哌齐片 国药准字H20313452 抗肿瘤
8 盐酸多奈哌齐片 国药准字H2003375 内分泌
9 定喘止咳颗粒 国药准字Z2006101 咳嗽
10 盐酸多奈哌齐 国药准字H20060005 妇科
11 丹参酒液胶囊 国药准字H2006255 其他
12 一清片 国药准字H2009766 其他
13 阿胶当归胶囊 国药准字H2008284 妇科
14 养胃颗粒片 国药准字H20113092 内分泌
15 新美舒肠醒剂 飞利浦证准字2010第003号 药品

(三) 农化业务经营模式

公司农化业务目前主要由母公司及全资子公司宁夏蓝丰、蓝丰进出口负责经营。

1. 采购模式

以“降低成本、稳定供应”为原则，对大宗原材料、设备、仪器采取比价采购或招标采购的方式，根据采购品种、产品质量、售后服务等综合因素确定长期供应商，与之建立长期战略合作关系，并根据原材料季节性波动的规律，合理确定采购时点与付款方式以减少原材料供应波动带来的影响。

原材料采购和生产准备由供应链统一采购。供应商根据整体生产计划，同时负责根据生产需要补充相关原材料。

2. 生产模式

采取“以销定产”的模式，自行生产。由公司销售部门每月将下月销售计划报到生产部，生产部根据目前库存量及内外贸销售计划，并结合生产能力制定生产计划。

3. 销售模式

公司境内销售主要面向农化企业和农药制剂的经销商，不直接面对最终用户，境外销售主要采取自营出口和通过国内贸易公司出口的方式，将产品销售给农化企业或经销商，公司定期向境外派遣业务人员，对境外市场进行调研，掌握当地市场的动态。

(四) 医药业务经营模式

公司医药业务目前由全资子公司方舟制药负责经营。

1. 采购模式

方舟制药生产所需的原材料主要为原料、辅料以及包装材料等。原材料采购采取“以产定购”的模式，根据生产计划、库存情况以及原材料市场价格情况进行采购。

2. 生产模式

方舟制药根据GMP认证标准，建立完善的新内部生产管理规范及制度，规范产品生产环节。首先，生产部门根据经营目标、销售需求、库存大小、生产周期、检验时限等综合情况，编制年度生产计划，并将年度计划进一步分解为月度计划，使生产计划更贴近实际，可操作性强。其次，生产过程严格遵守药品GMP规范要求，由QA现场监控生产，并对每个生产环节进行抽样，确保生产环境质量可控。如生产过程中发生偏差，质量部门立即处理，共同调查、分析原因，解决问题并予以修正，防止再发生。最后，每批产品都需经过严格的质量检验，批生产记录审核和批检验记录审核后，才能入库对外销售。方舟制药药品生产计划采用以销定产的模式。

3. 销售模式

方舟制药主要产品盐酸多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等产品为处方药，其销售渠道主要在终端医院、诊所等处；而养胃颗粒等产品为非处方药，其销售渠道包括医院及药店。因而在主要医疗机构，采取经销商代理以及专业学术推广模式进行销售。对于非处方药则主要通过药店合作，从而进入药店市场。

(五) 主要业务经营情况

1. 农化业务双轮驱动，全方位发挥协同效应，实现利益最大化，提升盈利能力及抗风险能力。

2. 农化业务根据市场需求和环境容量合理调配产品结构，盘活存量，实现小投入大产出，保证现有业务稳定运营，全面贯彻落实“三精三化”一体化生产理念（即设备大型化、生产连续化、操作自动化、精益化管理、精细化操作、精准

2019年 年度报告摘要

证券代码: 002513 证券简称: 蓝丰生化 公告编号: 2020-014

江苏蓝丰生物化工股份有限公司

化计量，一体化密闭和连续生产。

3. 医药业务把掘政策方向，坚持以医改改革、两票制、营改增等带来了终端之变，寻找细分市场，积极布局新业务，开拓营销新局面，向网络化、集约化和信息化目标不断迈进。

4. 加强精益管理，节能降耗，提质增效，完善内部管理，降低企业总成本。

5. 继续积极通过内生式和外延式发展相结合的方式寻求更多的行业发展机遇。

(六) 行业发展趋势

全球农药市场竞争进入较为成熟的阶段，伴随全球人口不断增加，粮食需求量不断增长，全球气候异常导致的虫、草、害虫增多以及转基因作物的迅速发展，农药产品的刚性需求依然没有改变，未来行业前景依然看好，尤其是高效、安全、环境友好的农药品种。全球各跨国企业纷纷整合，行业整合趋势明显。我国农药行业在经历了持续稳定发展，形成了包括农药原药、制剂、科研开发和原料种植在内的农药产业链。农药品种体系，农药产品日益丰富，农药生产技术也得到了较大突破，农药行业竞争加剧。农药产品结构以专利农药为主，国内农药企业正进入一个产业结构调整和转型升级的新时期，行业整合向集约化、规模化方向发展。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(七) 公司所处的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(八) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(九) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(十) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(十一) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(十二) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持相对稳健的发展态势。

(十三) 公司的行业地位

1. 农化业务

公司自设立以来，一直从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂，精细化中间体的生产和销售。公司是国家发改委对生产光气监控的重点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证》，是国内较少的以光气为原料生产农药企业的公司。公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌酯，是国内最大的甲基硫菌酯生产企业，同时是国内杀菌剂大宗品种多奈哌齐片、复方磺胺甲噁唑片等品种的唯一通过一致性评价的企业。公司是全国唯一获得环己酮肟的攻关单位，是国内环保农药的主要供应商。

2. 医药业务

医药是关系到国民的重要产业，是推进健康中国建设的重要保障。近年来，一方面随着医改的持续推进，医药行业不断加强监管，“招标、医保和监管”四驾马车，一系列改革发展政策，配套完善政策相继出台，在经济下行压力和行业监管趋严的压力下，行业优胜劣汰，市场格局加速重塑，医药行业的增速逐步放缓。

另一方面从长远来看，医药行业需求是随着国家“健康中国”战略的强力驱动，我国人口老龄化进程加快，城镇化趋势加剧，人民健康意识的提高，国家对医疗卫生事业投入增加，医药行业仍将保持