

证券代码：300381

证券简称：溢多利

公告编号：2018-013

广东溢多利生物科技股份有限公司 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 406755366 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	溢多利	股票代码	300381
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	周德荣	朱善敏	
办公地址	广东省珠海市南屏高科技工业区屏北一路 8 号	广东省珠海市南屏高科技工业区屏北一路 8 号	
传真	0756-8680252	0756-8680252	
电话	0756-8676888-8828	0756-8676888-8829	
电子信箱	vtr@yiduoli.com	vtr@yiduoli.com	

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

1、公司从事的主要业务

公司是应用现代生物技术，致力于生物医药、生物酶制剂、微生物制剂、功能性添加剂等产品研制和销售，并向客户提供自然、安全、高效、环保整体解决方案的生物科技企业。目前，主要产品包括：免疫和呼吸系统用药原料药、生殖保健系

统用药原料药、生殖保健系统用药制剂等生物医药产品；饲料用酶、能源用酶、医药用酶、食品用酶、造纸用酶、纺织用酶、环保用酶等生物酶制剂产品；动物用药和药用植物提取物等其它功能性绿色饲料添加剂等产品。

2、主要产品及用途

（1）生物医药产品

免疫和呼吸系统用药原料药包括泼尼松龙系列、氢化可的松系列、地塞米松系列、倍他米松系列，主要产品有泼尼松龙、泼尼松、醋酸泼尼松龙、泼尼松龙磷酸钠、氢化可的松、氢化可的松酯化物、醋酸氢化可的松、醋酸可的松、氢化可的松琥珀酸钠、地塞米松、醋酸地塞米松、氟替卡松、倍他米松、醋酸倍他米松、培他米松磷酸钠；生殖保健系统用药原料药包括18-甲基孕激素系列、19-去甲孕激素系列、雌激素系列，主要产品有左炔诺孕酮、孕三烯酮、孕二烯酮、去氧孕烯、米非司酮、雌酚酮、炔雌醚、雌二醇、雌三醇、乙炔雌二醇；生殖保健系统用药制剂为孕激素系列，主要产品有左炔诺孕酮、米非司酮。上述产品对机体起着重要的调节作用，具有很强的抗感染、抗过敏、抗病毒和抗休克的药理作用，能改善蛋白质代谢、恢复和增强体力以及利尿降压，广泛用于治疗风湿性关节炎、支气管哮喘、湿疹等皮肤病、过敏性休克、前列腺炎等内分泌疾病，也可用于避孕、安胎、减轻女性更年期症状、手术麻醉等方面。

（2）生物酶制剂产品

饲料用酶包括复合酶系列、单体酶系列，主要产品有溢多酶8/9/A/C/P/NS/L系列、麦酶宝系列、植酸酶迈特系列、植酸酶溢多磷系列、植酸酶威特磷系列以及木聚糖酶、脂肪酶、葡萄糖氧化酶、 β -甘露聚糖酶、蛋白酶、纤维素酶、淀粉酶、 α -半乳糖苷酶、果胶酶、糖化酶；能源用酶为单体酶系列，主要产品有糖化酶、淀粉酶、酸性蛋白酶、纤维素酶、植酸酶；医药用酶为单体酶系列，主要产品有乳酸脱氢酶、葡萄糖氧化酶、淀粉酶、脂肪酶、纤维素酶；食品用酶为单体酶系列，主要产品有纤维素酶、糖化酶、淀粉酶、 α -真菌淀粉酶、木聚糖酶、普鲁兰酶、 β -葡聚糖酶、蛋白酶、半纤维素酶、果胶酶、脂肪酶；造纸用酶为单体酶系列，主要产品有淀粉酶、碱性脂肪酶、碱性木聚糖酶、漆酶；纺织用酶为单体酶系列，主要产品有酸性纤维素酶、中性纤维素酶、过氧化氢酶、碱性蛋白酶、淀粉酶；环保用酶为单体酶系列，主要产品有漆酶、淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶、乳酸脱氢酶。生物酶制剂是全球公认能同时有效解决生态危机、环境污染、资源缺乏、健康安全这四大人类发展难题的新型生物制品，广泛应用于医药、食品、饲料、能源、环保等诸多工业领域。

3、主要经营模式

（1）采购模式

公司原材料采购由采购部门负责。采购部门根据生产部门提供的采购物资申购单，结合原材料市场行情、供应商情况与公司库存，组织协调采购工作。公司采购部门根据历年业务往来情况，建立供应商档案，逐步形成合格供应商名单。通过招标采购、询价对比采购等多种途径，确定公司原料采购价格。通过保持几家供应商之间的竞争，一方面促使供应商提高产品质量，另一方面保证了公司原材料价格和供应的稳定。为了确保原材料采购质量，公司制定了详细的供应商评审流程，通过持续考核，做到择优去劣，确保公司供方具备合格供货能力及促进公司供方持续改进。

（2）生产模式

公司采取以市场为导向的“以销定产”生产模式，具体是根据市场需求和公司产品安全库存制定生产计划，以降低产成品库存，提高公司营运效率。公司严格按照GMP的要求组织生产，从原料采购、人员配置、设备管理、生产过程管理、质量控制、包装运输等方面，严格执行国家相关规定；在整个制造过程中，质量管理部门对原料中间产品、产成品进行全程检测及监控，确保产品质量安全。

（3）销售模式

a. 生物医药

新合新、利华制药的甾体激素药物的销售模式：国内采用直销模式，国外采用直销为主、经销为辅的销售模式。销售体系由国内贸易部和国际贸易部组成，国内贸易部负责直接与国内甾体药物生产厂家建立业务联系，产品直接销售给各原料药及制剂生产厂家；外销由国际贸易部负责，外销分两种模式，一是通过外贸公司间接出口，二是自营出口，直接同国外采购方签订采购合同。

b. 生物酶制剂

公司产品销售采用直销为主、经销为辅的销售模式。公司销售体系由公司销售体系由农牧营销中心、海外营销中心和工业酶营销中心组成，专门负责国内及国际市场的开拓与产品销售。三大销售中心在销售方面的分工为：农牧营销中心大客户事业部负责国内饲料行业排名前35位的企业，直销事业部负责除国内饲料行业排名前35位之外的其他企业，海外营销中心负责国外的生物酶制剂应用企业，工业酶营销中心负责国内除饲料用酶以外的其他工业用酶制剂应用领域企业。

（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

公司所处的行业为生物医药行业和生物酶制剂行业。

1. 报告期内生物医药行业和生物酶制剂行业的发展阶段

（1）生物医药行业

2016年，受益于改革大潮及政策红利，医药行业整体业绩领先于其他行业。从细分领域来看，中药生产、化学制剂、化学原料药相关企业业绩增长最为显著，动因在于：国家对中医药产业的多重扶持驱动相关企业强势增长；产品涨价销售旺盛直接刺激收入增长；药审改革及仿制药一致性评价发力，为研发强、产品优的药企带来持续增长的动力。排除政策利好及产品涨价等客观因素外，未来随着一致性评价的持续推进，将带来行业集中度的提升和产品竞争格局的重塑；药品审批改革的逐步深入也将加快药品注册申请的评审速度，有利于创新和首仿能力较强的企业，药企业绩也将由此拉开差距。甾体激素药物方面，自九十年代以来，国际市场甾体激素药物销售额每年以10%~15%的速度递增，据此测算，2014年全球甾体激素药

物销售额约为800-1,200亿美元。甾体激素药物市场需求和销售规模的持续增长，将促进甾体激素中间体和原料药产业的长期稳定增长。目前我国甾体激素原料药年产量已占世界总产量的1/3左右，皮质激素原料药生产能力和实际产量均居世界第一位，已逐步成为了世界甾体药物原料药和中间体生产中心。此外，近年来随着生物技术在甾体激素原料生产环节的引入，生产工艺得到优化，极大提升了生产效率，率先利用新技术进行规模化生产、产品质量好、管理水平较高且在市场拥有一定主导地位的企业将通过新增产能、调整产品布局及兼并重组等方式，提升行业集中度。

（2）生物酶制剂行业

报告期内，公司生物酶制剂产品主要应用于饲料、能源、食品、造纸、纺织等领域。从2000年开始，我国酶制剂行业进入了快速发展期，酶制剂产品已广泛应用于饲料、食品、能源、制药、纺织、造纸、环保、酿造、淀粉糖、洗涤剂及保健品等多个领域，且应用领域仍在不断扩大，应用技术水平持续提高，行业增速保持稳定高速发展。未来，由于生物燃料、环保产业、动物饲料、生物工业、制药领域等下游产业对酶的需求快速增长，酶制剂市场需求将继续高速增长，酶制剂产业正面临快速发展的大好时机。中国发酵产业协会制定的《中国生物发酵产业“十三五”发展规划》明确提出：“到2020年，生物发酵产业力争实现总产量达3,800万吨，年均增长率达8%左右，总产值达4,500亿元以上；推动企业兼并、重组，实现资源向优势企业集中，形成一批具有国际竞争力的大企业、大集团，到2020年，培育10家以上总资产超过100亿元的骨干企业；研究开发投入占销售收入的比重明显提高，形成一批具有自主知识产权、年销售额超过10亿元的生物技术产品。”因此，酶制剂产业作为发酵产业中“绿色化、个性化、高端化”的代表产业，其市场需求量仍将保持稳定、高速、持续增长的态势。

2、周期性特点

（1）生物医药行业

生物医药行业关系国计民生，医药产品和医疗服务的需求取决于人口数量、疾病种类及其发生频率等因素，具有较强的刚性需求，是可持续发展的朝阳行业，没有明显的行业周期。

（2）生物酶制剂行业

生物酶制剂行业中饲用酶制剂行情具有较明显的销售周期波动性。

首先，受养殖业的季节性影响，畜、禽饲料的产量在每年第一季度会有一定程度的下降，主要由于第一季度有非常明显的节日消费需求，畜禽养殖产品多数在元旦至春节期间大量出栏，养殖动物存栏量短期下降较多，对畜禽饲料的消费也会下降；此外，由于鱼、虾等绝大部分水生动物体的最佳生长温度在20-30℃之间，因此，5-10月成为水产饲料的生产销售高峰期，其余时间通常为水产饲料淡季。综上，每年的一季度为行业淡季，三、四季度为行业旺季。

其次，由于国内的养殖行业仍以中小养殖户为主体，对养殖形势缺乏计划性，在养殖行情好的时候增加存栏，在养殖行情差的时候减少存栏，从而加大养殖行业的年度波动现象。行情好时，存栏不断增加，饲料消费增加，对饲用酶制剂的需求也相应增加；行情不好时，存栏不断减少，饲料消费减少，饲用酶制剂的销售也会相应减少。虽然受供需缺口较大影响，饲用酶制剂未来发展态势仍将保持总产量（绝对值）的持续增长，但同比增速会随着下游养殖业的周期性波动而发生波动。

其他生物酶制剂产品没有明显的周期性。

3、公司所处的行业地位

公司是我国第一家饲用酶制剂生产企业，自1991年成立以来，一直从事饲用酶制剂的研发、生产和销售。2014年，溢多利通过横向收购湖南鸿鹰生物科技有限公司，拓宽了酶制剂产品的应用领域，进入了燃料乙醇、食品饮料、淀粉糖、酿造、纺织、造纸等众多行业。溢多利已成为亚洲生产规模最大、行业应用覆盖面最广生物酶制剂上市企业。

2015年，公司先后收购湖南新合新生物医药有限公司和河南利华制药有限公司，进一步将医用酶制剂直接延伸至下游制药行业，更直接打通了甾体激素医药制造产业链，产品类别横跨生物制造行业和医药制造行业，由酶制剂产品拓宽到酶制剂与医药中间体、原料药并重的业务体系。报告期内，公司持续加大对生物医药业务的投资，已成为我国甾体激素药物行业极具竞争力的企业。

公司坚持以技术为核心，以市场为导向，经过多年的发展，形成了以现代生物工程为主体，以特色生物医药和新型生物制品为两翼，构建生物医药、生物农牧、生物工业和生物环保四大生物核心产业的“一体两翼四维”战略格局。公司围绕发展战略制定了经营策略：一方面，不断丰富生物酶制剂、微生物制剂、绿色饲料添加剂及特色原料药和制剂产品线；另一方面，积极拓展生物酶制剂、微生物制剂应用领域，延伸特色生物医药领域产业链，推进医药绿色制造、环保治理修复等生物新技术的应用，做大做强企业。不断强化“一体两翼四维”战略布局。

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	1,499,263,322.64	1,512,440,992.15	-0.87%	703,472,717.98

归属于上市公司股东的净利润	80,424,345.71	113,566,059.43	-29.18%	71,829,414.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,653,454.93	95,095,248.71	-37.27%	67,882,204.07
经营活动产生的现金流量净额	-4,371,739.71	-44,127,713.72	90.09%	54,158,885.73
基本每股收益（元/股）	0.1977	0.2959	-33.19%	0.2340
稀释每股收益（元/股）	0.1977	0.2959	-33.19%	0.2340
加权平均净资产收益率	4.19%	7.07%	-2.88%	9.63%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,845,271,645.91	3,209,816,242.37	19.80%	2,452,262,377.63
归属于上市公司股东的净资产	1,938,648,669.32	1,899,598,870.34	2.06%	1,295,948,686.18

（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	306,687,565.40	329,487,818.08	337,628,223.20	525,459,715.96
归属于上市公司股东的净利润	11,031,967.88	9,833,466.03	22,522,927.63	37,035,984.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,670,614.24	12,942,846.98	22,410,404.00	15,629,589.71
经营活动产生的现金流量净额	-23,840,333.13	64,585,157.97	-1,217,696.20	-43,898,868.35

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	18,637	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,576	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	
珠海市金大地投资有限公司	境内非国有法人	34.82%	141,615,094	0	质押	58,253,900	
刘喜荣	境内自然人	8.64%	35,153,974	14,022,390	质押	24,050,000	
深圳菁英时代基金管理股份有限公司—菁英时代久盈 1 号基金	其他	5.26%	21,414,750	21,414,750			
广东溢多利生物科技股份有限公司—第 1 期员工持股计	其他	4.43%	18,000,000	18,000,000			

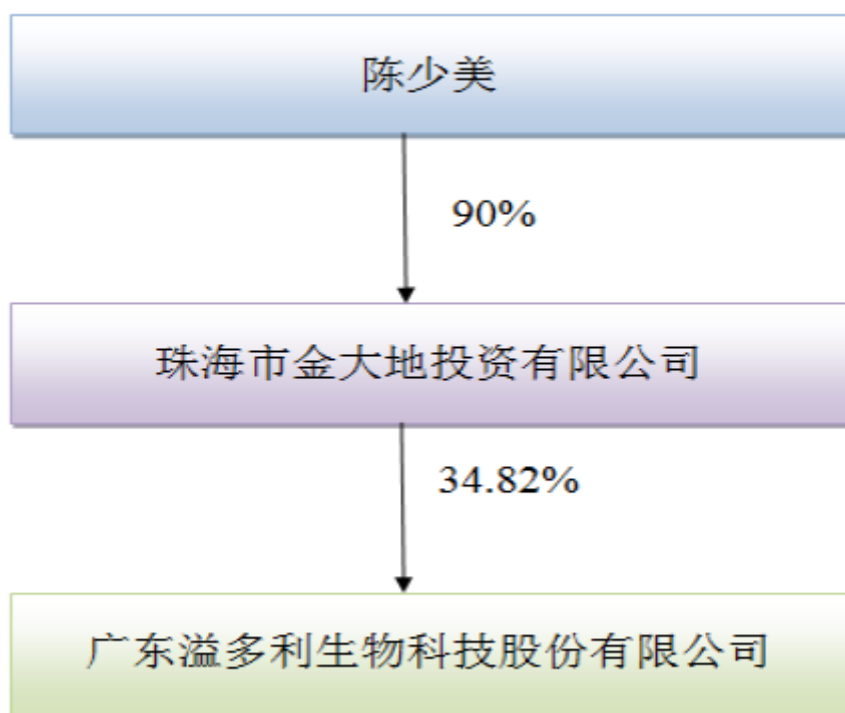
划						
永新态生源贸易有限公司	境内非国有法人	4.31%	17,550,000	0		
王世忱	境内自然人	3.57%	14,532,000	0		
蔡小如	境内自然人	3.37%	13,724,511	13,724,511	质押	4,478,849
李洪兵	境内自然人	2.98%	12,137,007	12,137,007	质押	12,136,600
李军民	境内自然人	2.34%	9,525,033	2,413,068		
陈少武	境内自然人	2.16%	8,775,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		珠海市金大地投资有限公司为公司控股股东；广东溢多利生物科技股份有限公司—第 1 期员工持股计划为公司员工持股；永新态生源贸易有限公司主要为公司管理层持股；李洪兵与李军民为夫妻关系；陈少武为公司实际控制人陈少美的兄弟。				

(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

报告期内，公司围绕发展战略，按照《2017年工作指导思想和总体思路》要求，在董事会和管理层的带领下，围绕“加强集团战略定位、管理理念融合，建立完善集团化管理体系，加快推进分子公司与集团层面协同整合及自身完善；继续整合集团化资源，优化生物医药及生物酶制剂板块产业布局，提升综合竞争力，持续打造生物产业品牌；加快高端人才引进，加大人才梯队建设，加强全员培训力度；评估、优化全员绩效管理机制；继续加大科研投入，强化自主创新能力，建立溢多利研究院；加强技术引进与合作，加快新产品开发及市场转化，强化老产品技术提升降低成本工作力度，完善科研管理体系建设；启动工业4.0智能智慧体系建设，淘汰落后产能；完善一体化质量管理体系；落实EHS管理体系，确保全年安全、环保生产零事故；新增国内水产、反刍事业部，建立完善造纸酶、淀粉糖用酶、食品酶、酒精工业酶销售事业部，建立国内农牧板块大区制及海外营销大区制，加强海外市场渠道建设；强化管理者责任与目标意识；实施ERP、RAP信息化管理，提高公司管理水平；加强内部控制，实施费用预算管理；实施董事会对外重大投资决议；完成董事会下达的全年经营目标。”的指导思想，团结一致，努力拼搏，基本完成了公司全年经营目标和各项工作任务。

公司主营业务是从事甾体激素类原料药产品及生物酶制剂产品研发、生产和销售，公司产品有：饲料用酶制剂产品、生物能源用酶产品、纺织用酶产品、食品用酶产品、造纸用酶产品、呼吸和免疫系统用药原料药产品、生殖保健系统用药原料药产品和其他饲料添加剂产品。公司主要收入来自饲料用酶制剂、呼吸和免疫系统用药原料药和生殖保健系统用药原料药的销售。饲料用酶制剂销售收入占公司总营业收入的22.99%，销售毛利润占公司总销售毛利润的34.43%，呼吸和免疫系统用药原料药产品销售收入占公司总营业收入的37.87%，销售毛利润占公司总销售毛利润的28.64%，生殖保健系统用药原料药产品销售收入占公司总营业收入的21.21%，销售毛利润占公司总销售毛利润的27.46%。

（1）营业收入整体情况

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,499,263,322.64	100%	1,512,440,992.15	100%	-0.87%
分行业					
生物药品制造业	885,897,179.07	59.09%	917,478,286.71	60.66%	-3.44%
其他生物制品业	558,410,731.76	37.25%	566,611,208.65	37.46%	-1.45%
其他行业	54,955,411.81	3.67%	28,351,496.79	1.87%	93.84%
分产品					
饲料用酶制剂	344,654,754.71	22.99%	393,650,347.10	26.03%	-12.45%
生物能源用酶制剂	108,836,000.16	7.26%	71,730,051.44	4.74%	51.73%
纺织用酶制剂	44,272,219.48	2.95%	49,828,316.82	3.29%	-11.15%
食品用酶制剂	51,960,023.72	3.47%	23,648,543.99	1.56%	119.72%
其他工业酶制剂	8,687,733.69	0.58%	27,753,949.30	1.84%	-68.70%
呼吸和免疫系统用药原料药	567,834,865.49	37.87%	732,188,895.77	48.41%	-22.45%
生殖保健系统用药原料药	318,062,313.58	21.21%	185,289,390.94	12.25%	71.66%
其他产品	54,955,411.81	3.67%	28,351,496.79	1.87%	93.84%
分地区					
中南地区	468,319,769.87	31.24%	501,676,692.32	33.17%	-6.65%
华东地区	302,155,660.36	20.15%	310,641,492.84	20.54%	-2.73%
华北地区	69,320,315.52	4.62%	69,346,969.36	4.59%	-0.04%

东北地区	35,774,058.55	2.39%	26,332,131.80	1.74%	35.86%
国内其他地区	39,040,188.37	2.60%	33,841,783.17	2.24%	15.36%
出口	584,653,329.97	39.00%	570,601,922.66	37.73%	2.46%

(2) 占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
生物药品制造业	885,897,179.07	539,223,924.72	39.13%	-3.44%	-14.95%	8.24%
其他生物制品业	558,410,731.76	294,556,924.22	47.25%	-1.45%	8.88%	-5.00%
分产品						
饲料用酶制剂	344,654,754.71	131,914,499.05	61.73%	-12.45%	-10.97%	-0.63%
呼吸和免疫系统 用药原料药	567,834,865.49	390,871,499.73	31.16%	-22.45%	-27.38%	4.68%
生殖保健系统用 药原料药	318,062,313.58	148,352,424.99	53.36%	71.66%	54.93%	5.04%
分地区						
中南地区	468,319,769.87	240,675,499.63	48.61%	-6.65%	-6.79%	0.08%
华东地区	302,155,660.36	141,915,906.74	53.03%	-2.73%	-16.93%	8.03%
出口	584,653,329.97	418,576,761.94	28.41%	2.46%	0.89%	1.12%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017年	2016年	同比增减
饲料用酶制剂	销售量	吨	22,195	24,127	-8.01%
	生产量	吨	21,418	24,503	-12.59%
	库存量	吨	703	1,480	-52.51%
生物能源用酶制剂	销售量	吨	19,720	5,636	249.89%
	生产量	吨	20,206	5,727	252.82%
	库存量	吨	780	294	165.31%
纺织用酶制剂	销售量	吨	3,446	3,112	10.73%
	生产量	吨	3,383	3,395	-0.35%
	库存量	吨	220	283	-22.26%
食品用酶制剂	销售量	吨	4,618	1,349	242.35%
	生产量	吨	4,708	1,482	217.66%

	库存量	吨	223	133	67.39%
其他工业酶制剂	销售量	吨	350	1,240	-71.77%
	生产量	吨	42	1,262	-96.67%
	库存量	吨	3	311	-99.04%
呼吸和免疫系统用药原料药	销售量	吨	217	286	-24.21%
	生产量	吨	304	342	-11.05%
	库存量	吨	164	77	113.59%
生殖保健系统用药原料药	销售量	吨	156	67	132.61%
	生产量	吨	186	79	134.70%
	库存量	吨	53	22	136.08%
其他产品	销售量	吨	1,586	2,605	-39.12%
	生产量	吨	1,573	2,580	-39.03%
	库存量	吨	50	63	-20.63%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、饲料用酶制剂库存量同比减少52.51%，主要是报告期该产品销量减少8.01%、产量减少12.59%，适当控制库存量所致。
- 2、生物能源用酶制剂销售量同比增长249.89%，主要是该产品开拓市场，增加大客户杰能科销量所致。
- 3、生物能源用酶制剂生产量同比增长252.82%，主要是该产品销量增长，产量随之增长所致。
- 4、生物能源用酶制剂库存量同比增长165.31%，主要是该产品报告期销量、产量增幅加大，为及时保障销售、生产需求，增加了安全库存量所致。
- 5、食品用酶制剂销售量同比增长242.35%，主要是子公司新合新该产品销售订单增长所致。
- 6、食品用酶制剂生产量同比增长217.66%，主要是子公司新合新该产品销量增长，产量随之增长所致。
- 7、食品用酶制剂库存量同比增长67.39%，主要是该产品报告期销量、产量增幅加大，为及时保障销售、生产需求，增加了安全库存量所致。
- 8、其他工业酶制剂销售量同比减少71.77%，主要是子公司湖南鸿鹰该产品市场疲软所致。
- 9、其他工业酶制剂生产量同比减少96.67%，主要是子公司湖南鸿鹰该产品销量下降所致。
- 10、其他工业酶制剂库存量同比减少99.04%，主要是报告期该产品销量减少71.77%、产量减少96.67%，适当控制库存量所致。
- 11、呼吸和免疫系统原料药库存量同比增长113.59%，主要是子公司新合新原料、中间体备货增加所致。
- 12、生殖保健系统用药原料药销售量同比增长132.61%，主要是子公司新合新该产品销售订单增长所致。
- 13、生殖保健系统用药原料药生产量同比增长134.70%，主要是子公司新合新该产品销量增长，产量随之增长所致。
- 14、生殖保健系统用药原料药库存量同比增长136.08%，主要是子公司新合新该产品报告期销量、产量增幅加大，为及时保障销售、生产需求，增加了安全库存量所致。
- 15、其他产品销售量同比减少39.12%，主要是子公司新合新贸易性化工原料销售减少所致。
- 16、其他产品生产量同比减少39.03%，主要是子公司新合新贸易性化工原料销量减少，产量随之减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

客户根据生产需要向公司确认订单，公司在月末或年末未执行订单数量较少，酶制剂产品交货期一般为7-15天，呼吸和免疫系统用药原料药、生殖保健系统用药原料药产品交货期一般为30-90天，报告期订单情况如下：获得订单的订货数量51664吨，金额155623.89万元，其中报告期末未完成酶制剂订单的订货数量735吨，金额830.83万元，在2018年1月已发货；报告期末未完成呼吸和免疫系统用药原料药、生殖保健系统用药原料药产品14.18吨，金额9195.07万元，在2018年一季度已发货4.44吨，金额3739.79万元，尚未发货9.74吨，金额5455.28万元，待客户通知交货时间。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生物药品制造业	直接材料	431,357,735.32	80.00%	452,191,553.24	71.32%	-4.61%
生物药品制造业	直接人工	34,966,079.85	6.48%	37,281,075.90	5.88%	-6.21%
生物药品制造业	制造费用	72,900,109.55	13.52%	144,559,273.88	22.80%	-49.57%
其他生物制品业	直接材料	205,293,145.49	69.70%	190,705,167.46	70.49%	7.65%
其他生物制品业	直接人工	20,411,760.30	6.93%	15,826,716.27	5.85%	28.97%
其他生物制品业	制造费用	68,852,018.43	23.37%	64,010,274.68	23.66%	7.56%
其他行业	直接材料	31,958,994.73	67.22%	9,038,391.89	69.33%	253.59%
其他行业	直接人工	2,862,141.45	6.02%	757,436.28	5.81%	277.87%
其他行业	制造费用	12,722,741.73	26.76%	3,240,940.75	24.86%	292.56%

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
饲料用酶制剂	344,654,754.71	131,914,499.05	61.73%	-12.45%	-10.97%	-0.63%
呼吸和免疫系统用药原料药	567,834,865.49	390,871,499.73	31.16%	-22.45%	-27.38%	4.68%
生殖保健系统用药原料药	318,062,313.58	148,352,424.99	53.36%	71.66%	54.93%	5.04%

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。