证券代码：300381　　证券简称：溢多利　　公告编号：2019-034

广东溢多利生物科技股份有限公司 2018 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未发生变更。

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 0.60 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

（1）公司从事的主要业务

公司是应用现代生物技术，立足于生物产业，致力于生物医药、生物酶制剂、植物提取物、功能性饲料添加剂等产品研发、生产、销售和服务，并向客户提供自然、安全、高效、环保生物技术解决方案的专业生物技术企业。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、

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

食品用酶、造纸用酶、纺织用酶等生物酶制剂产品；药用植物提取物、微生物制剂、维生素B12等其它功能性绿色饲料添加剂等产品。

（2）主要产品及用途

a.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、醋酸泼尼松龙、波尼松龙磷酸钠、泼尼松龙醋酸酯、氢化可的松、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孕激素系列、雌激素系列、雄激素系列，主要产品有左炔诺孕酮、孕二烯酮、去氧孕烯、米非司酮、雌酚酮、炔雌醇、醋酸坦勃龙、依西美坦；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。

b.生物酶制剂产品

饲料用酶包括复合酶系列、单体酶系列，主要产品有复合酶8/9/A/C/P/NS/L/HY系列、植酸酶迈特系列、威特灵系列、木聚糖酶X系列以及脂肪酶、葡萄糖氧化酶、β-甘露聚糖酶等；能源用酶主要包括糖化酶、耐高温α-淀粉酶、酸性蛋白酶等；食品用酶主要产品有糖化酶、淀粉酶、木聚糖酶、普鲁兰酶、蛋白酶、β-葡聚糖酶、果胶酶、脂肪酶；造纸用酶为主要产品有生物打浆酶、生物施胶酶、生物脱墨酶、中温退浆酶、再生浆-板纸专用生物酶、废纸脱墨专用酶等；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、中温退浆酶；环保用酶主要产品有漆酶、淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶、乳酸脱氢酶。生物酶制剂是全球公认为唯一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。

c.植物提取物产品

公司植物提取物产品主要为博落回提取物（兽药原料药）和博落回散（兽药制剂），均取得国家新兽药证书，其中，博落回散还取得了农业部颁发的药物饲料添加剂证书，是我国第一个自主研发可长期添加使用的天然植物药源药物饲料添加剂专利产品，填补了国内天然植物药源药物饲料添加剂的空白；博落回散具有抗菌广谱、促生长等多种生物活性，降低动物腹泻率，提高饲料转化率，且毒性低、无耐药性、无休药期，可有效替代抗生素在饲料中添加使用，该产品还成功入选国家绿色农用生物产品高技术产业化示范工程，为国家禁用抗生素战略的早日施行提供了技术和产品储备，随着国家“无抗化”饲养的推行，博落回散具有广阔的市场前景。

（3）报告期内公司所属行业的发展阶段

公司所处的行业主要为生物医药行业和生物酶制剂行业。

a.生物医药行业

2018年，仿制药一致性评价持续推进，同时国家药品监督管理局办公室发布《关于药品制剂所用原料药、药用辅料和药包材登记和关联审评审批有关事宜的公告（征求意见稿）》意见（2018-07-24），开展关联审评工作，我国的仿制药质量和制药行业的整体发展水平得以提升，公众用药的安全性和有效性得到进一步保障。由于仿制药评审成本较高，结合带量采购等因素，小型药厂将难以为继，行业集中度进一步提升，加快我国医药产业的优胜劣汰、转型升级步伐，提升我国制剂生产水平，进一步推动我国制剂产品走向国际市场，提高国际竞争能力。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，世界药品销售TOP500中，有近40个品种是甾体激素产品。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。

b.生物酶制剂行业

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。

（4）公司所属行业的周期性特点

a.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。

b.生物酶制剂行业

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

（5）公司所处的行业地位

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，以生物医药和生物制造为两翼，以生物医药、生物农牧、生物工业和药用植物为四维的“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、功能性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、药用植物提取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。公司现有1所国家技术中心，2所院士工作站，1所博士后科研工作站，6所省级研发工程中心，15个生产基地；在国内建有25个直销办事处，在海外60多个国家和地区建有完善的海外营销网络，与国内外2300多家优质直销客户建立了长期合作伙伴关系；是中国生物酶制剂行业首家上市企业、亚洲最大的生物酶制剂制造与服务企业，以及全球极具竞争力的甾体激素医药企业。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,768,167,808.17	1,499,263,322.64	17.94%	1,512,440,992.15
归属于上市公司股东的净利润	113,508,486.63	80,424,345.71	41.14%	113,566,059.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,342,337.16	59,653,454.93	-17.29%	95,095,248.71
经营活动产生的现金流量净额	203,948,204.25	-4,371,739.71	4,765.15%	-44,127,713.72
基本每股收益（元/股）	0.2791	0.1977	41.17%	0.2959
稀释每股收益（元/股）	0.2791	0.1977	41.17%	0.2959
加权平均净资产收益率	5.72%	4.19%	1.53%	7.07%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	4,801,120,582.60	3,845,271,645.91	24.86%	3,209,816,242.37
归属于上市公司股东的净资产	2,142,005,405.16	1,938,648,669.32	10.49%	1,899,598,870.34

（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	335,864,495.95	452,968,029.20	451,223,197.37	528,112,085.65
归属于上市公司股东的净利润	11,537,529.35	19,795,093.68	43,068,027.30	39,107,836.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,752,180.75	14,793,594.07	24,383,321.56	1,413,240.78

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

经营活动产生的现金流量净额	18,447,243.30	10,173,959.27	71,272,681.43	104,054,320.25

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

经营活动产生的现金流量净额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原因：

1、报告期内，与资产相关的政府补助2,626.25万元，根据财政部于2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均作为经营活动产生的现金流量列报，在对应期间调整。

2、报告期内，内部公司之间使用银行承兑汇票或信用证支付货款并贴现，合并现金流量表时未将销售商品、提供劳务收到的现金及时调整到取得借款收到的现金中。

以上两个原因导致经营活动产生的现金流量净额与公司已披露季度报告、半年度报告数据存在重大差异，调整前后对比数据如下：

	第一季度	第二季度	第三季度	合计
经营活动产生的现金流量净额（原披露金额）	-4,824,356.70	49,833,059.27	135,572,681.43	180,581,384.00
经营活动产生的现金流量净额（调整后金额）	18,447,243.30	10,173,959.27	71,272,681.43	99,893,884.00

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	14,938	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,691	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	105,840,000
刘喜荣	境内自然人	8.64%	35,153,974	14,022,390	质押	35,150,000
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 期员工持股计划	其他	4.43%	18,000,000	18,000,000		
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	3.60%	14,628,460	0		
李洪兵	境内自然人	2.98%	12,137,007	0	质押	9,436,998
蔡小如	境内自然人	2.48%	10,075,145	4,478,949	冻结	10,075,145
李军民	境内自然人	2.34%	9,525,033	0	质押	7,111,965

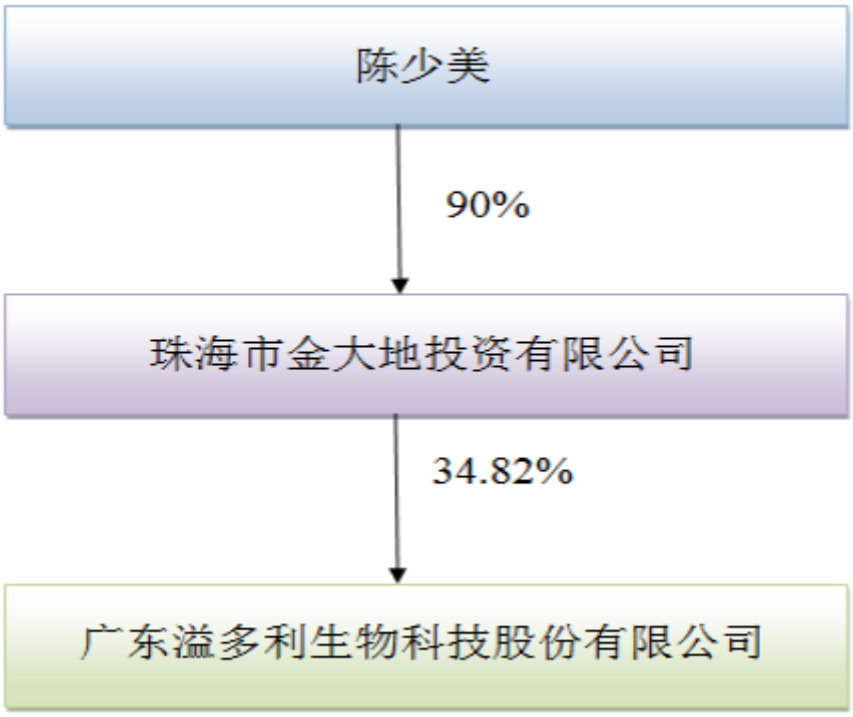
cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
是

（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
广东溢多利生物科技股份有限公司可转换公司债券	溢利转债	123018	2024 年 12 月 20 日	66,496.77	0.40%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用				

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

本次可转换公司债券经上海新世纪资信评估投资服务有限公司评级，根据上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具的信用评级报告，公司主体信用等级为AA-，本次可转换公司债券信用等级为AA-，评级展望为稳定。

（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	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	49.87%	45.64%	4.23%
EBITDA 全部债务比	16.40%	16.59%	-0.19%
利息保障倍数	3.18	3.34	-4.79%

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《2018年工作指导思想和总体思路》，在董事会和管理层的带领下，围绕“加强集团管理运营，推动管理理念融合，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；建立完善责任、目标、授权、内控、审计机制；整合集团资源，优化医药、农牧、工业酶、药用植物业务板块产业布局；加大人才梯队建设，加快高端人才引进；优化全员绩效管理机制；落实EHS管理体系，确保全年安全、环保生产零事故；继续加大科研投入，强化自主创新能力；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；持续打造产业品牌，重点加强工业酶和药用植物品牌建设；完善提升海内外营销渠道的建设；加快重大项目建设进度，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；完成再融资审批及发行，保障集团运营资金需求；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，较好完成了公司全年经营目标和各项工作任务。

生物医药方面，持续加大研发投入，完成了对倍他米松中间体、醋酸氢化可的松中间体及泼尼松龙磷酸钠等产品的工艺路线优化改进，甲龙脱氢物、泼尼松龙醋酸戊酸脂、醋酸氟孕酮、替勃龙等新产品开发取得阶段性成果；积极筹备参加上海和南京API展会、上海CPHI展会、西班牙CPHI展会、印度CPHI等全球重要展会，加强对印度及欧洲客户拜访，深入了解客户需求，探索新产品开发与营销渠道优化；利华制药氢化可的松通过日本PMDA MF注册登记及GMP文件检查批准、醋酸泼尼松龙通过韩国DMF注册及GMP现场检查批准；新合新获得湖南省激素类药物及中间体工程技术研究中心、湖南省企业技术中心资质；持续推进动物用药业务布局，子公司成大生物及科益丰先后取得兽药生产许可证、兽药GMP证书以及新兽药（烯丙孕素原料）注册证书；加强环保设施升级改造，全年无重大安全和环保事故的发生。

生物酶制剂方面，建立了代谢流发酵优化平台、基因定量检测平台和微生物基因编辑平台，有效增强了酶制剂研发实力；加快新产品开发、老产品提升及市场转化速度，耐高温植酸酶、耐高温淀粉酶、葡萄糖氧化酶、饲用复合酶等产品取得了新的突破；积极开展国内外技术引进与合作，对中性纤维素酶、糖化酶及黑曲霉等技术进行研发和优化；积极参加国内外大型行业展会，举办多场技术沙龙，提升品牌形象；加大客户拜访力度，维稳拓新；推进国内外营销渠道建设，设立德国合资公司，加强欧洲市场开拓。

总体运营方面，集团化管理理念进一步有效融合，集团运营效率得到提升；完成可转换公司债券发行工作，推动募投项目建设；并购世唯科技，转让常德分公司和津泰达整体资产，完善公司生物医药、生物酶制剂、药用植物提取物业务板块布局；如期完成湖南康捷首期新建项目、鸿鹰生物维生素B12新建项目、ERP系统第一、二期项目等多个重大项目建设；公司技术中心被认定为为国家企业技术中心。

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：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、饲料用酶产品、生物能源用酶产品、纺织用酶产品、食品用酶产品、造纸用酶产品和其他饲料添加剂产品。公司主要收入来自呼吸和免疫系统用药原料药、生殖保健系统用药原料药和饲料用酶制剂的销售。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42.62%，销售毛利润占公司总销售毛利润的44.18%；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19.88%，销售毛利润占公司总销售毛利润的15.29%；饲料用酶制剂酶制剂产品销售收入占公司总营业收入的18.55%，销售毛利润占公司总销售毛利润的25.47%。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）营业收入整体情况

单位：元

	2018年		2017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	1,768,167,808.17	100%	1,499,263,322.64	100%	17.94%
分行业					
生物药品制造业	1,105,940,796.26	62.55%	885,897,179.07	59.09%	24.84%
其他生物制品业	506,984,338.95	28.67%	558,410,731.76	37.25%	-9.21%
其他行业	155,242,672.96	8.78%	54,955,411.81	3.67%	182.49%
分产品					
呼吸和免疫系统用药原料药	754,404,631.57	42.67%	567,834,865.49	37.87%	32.86%
生殖保健系统用药原料药	351,536,164.69	19.88%	318,062,313.58	21.21%	10.52%
饲料用酶制剂	327,976,097.10	18.55%	344,654,754.71	22.99%	-4.84%
生物能源用酶制剂	78,258,441.87	4.43%	108,836,000.16	7.26%	-28.10%
食品用酶制剂	65,270,192.29	3.69%	51,960,023.72	3.47%	25.62%
纺织用酶制剂	26,490,905.45	1.50%	44,272,219.48	2.95%	-40.16%
其他工业酶制剂	8,988,702.24	0.51%	8,687,733.69	0.58%	3.46%
其他产品	155,242,672.96	8.78%	54,955,411.81	3.67%	182.49%
分地区					
中南地区	639,051,374.33	36.14%	468,319,769.87	31.24%	36.46%
华东地区	283,654,500.38	16.04%	302,155,660.36	20.15%	-6.12%
华北地区	105,246,256.43	5.95%	69,320,315.52	4.62%	51.83%
东北地区	53,264,457.45	3.01%	35,774,058.55	2.39%	48.89%
国内其他地区	90,743,820.74	5.13%	39,040,188.37	2.60%	132.44%
出口	596,207,398.84	33.72%	584,653,329.97	39.00%	1.98%

（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	1,105,940,796.26	688,648,811.82	37.73%	24.74%	31.98%	-1.40%
其他生物制品业	506,984,338.95	311,666,836.00	38.53%	-9.21%	5.81%	-8.73%
						分产品
呼吸和免疫系统用药原料药	754,404,631.57	438,263,129.79	41.91%	32.71%	18.01%	10.74%
生殖保健系统用	351,536,164.69	250,385,682.03	28.77%	10.52%	68.78%	-24.58%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

药原料药						
饲料用酶制剂	327,976,097.09	159,464,633.54	51.38%	-4.84%	20.88%	-10.35%
分地区						
中南地区	639,051,374.33	462,055,901.04	27.70%	36.46%	91.98%	-20.91%
华东地区	283,654,500.38	115,773,549.99	59.19%	-6.12%	-18.42%	6.15%
出口	596,207,398.84	407,888,237.51	31.59%	1.98%	-2.55%	3.18%

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	2018年	2017年	同比增减
饲料用酶制剂	销售量	吨	22,676	22,195	2.17%
	生产量	吨	22,839	21,418	6.63%
	库存量	吨	866	703	23.19%
生物能源用酶制剂	销售量	吨	7,620	19,720	-61.36%
	生产量	吨	7,174	20,206	-64.50%
	库存量	吨	334	780	-57.18%
纺织用酶制剂	销售量	吨	1,898	3,446	-44.92%
	生产量	吨	1,848	3,383	-45.37%
	库存量	吨	171	220	-22.27%
食品用酶制剂	销售量	吨	6,099	4,618	32.07%
	生产量	吨	6,167	4,708	30.99%
	库存量	吨	290	223	30.04%
其他工业酶制剂	销售量	吨	338	350	-3.43%
	生产量	吨	338	42	704.76%
	库存量	吨	3	3	0.00%
呼吸和免疫系统用药原料药	销售量	吨	390	217	79.72%
	生产量	吨	312	304	2.63%
	库存量	吨	86	164	-47.56%
生殖保健系统用药原料药	销售量	吨	285	156	82.69%
	生产量	吨	306	186	64.52%
	库存量	吨	75	53	41.51%
其他产品	销售量	吨	1,753	1,586	10.53%
	生产量	吨	1,814	1,573	15.32%
	库存量	吨	111	50	122.00%
蒸汽	销售量	吨	25,231	0	
	生产量	吨	25,231	0	
	库存量	吨	0	0	
电	销售量	万度	2,054	0	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	生产量	万度	2,054	0	
	库存量	万度	0	0	

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、生物能源用酶制剂销售量同比减少61.36%，主要系子公司鸿鹰生物产品结构调整，该产品销售下降所致；
2、生物能源用酶制剂生产量同比减少64.50%，主要系子公司鸿鹰生物该产品销售下降所致；
3、生物能源用酶制剂库存量同比减少57.18%，主要系是报告期该产品销售减少61.36%，产量减少64.50%，适当控制库存量所致；
4、纺织用酶制剂销售量同比减少44.92%，主要系子公司鸿鹰生物产品结构调整，该产品销售量下降所致；
5、纺织用酶制剂生产量同比减少45.37%，主要系子公司鸿鹰生物该产品销售量下降，产量随之下降所致；
6、食品用酶制剂销售量同比增长32.07%，主要系子公司鸿鹰生物该产品销售订单增长所致；
7、食品用酶制剂生产量同比增长30.99%，主要系子公司鸿鹰生物该产品销量增长，产量随之增长所致；
8、食品用酶制剂库存量同比增长30.04%，主要是系该产品报告期销量、产量增幅加大，为及时保障生产和销售需求，增加了安全库存量所致；
9、其他工业酶制剂生产量同比增加704.76%，主要系该产品期初库存少，满足销售量增长所致；
10、呼吸和免疫系统用药原料药销售额同比增长79.72%，主要系子公司新合新该产品销售订单增长所致；
11、呼吸和免疫系统用药原料药库存量同比减少47.56%，主要系子公司新合新该产品销售量增长幅度大，产量小量增长，库存随之减少所致；
12、生殖保健系统用药原料药销售量同比增长82.69%，主要系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64.52%，主要系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41.51%，主要系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增加122%，主要系报告期其他酶制剂（威特能系列）备货增加所致；
16、蒸汽销售量增加25231吨，上期数为零，主要系报告期内常德分公司投产，形成产品销售所致；
17、蒸汽生产量增加25231吨，上期数为零，主要是报告期内常德分公司投产，产量随销售量增加所致；
18、电销售量增加2054万度，上期数为零，主要系报告期内常德分公司投产，形成产品销售所致；
19、电生产量增加2054万度，上期数为零，主要系报告期内常德分公司投产，产量随销售量增加所致。

（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41,445.41吨，金额172,417.52万元，其中报告期未完成酶制剂订单的订货数量642.55吨，金额2,367.12万元，在2019年第一季度已发货131.43吨，金额279.18万元，尚未发货511.12吨，金额2,087.94万元，待客户通知交货时间；报告期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16.97吨，金额2,737.20万元，在2019年一季度已发货4.23吨，金额795.72万元，尚未发货12.74吨，金额1,941.48万元，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	2018年		2017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	560,322,214.36	81.37%	431,357,735.32	80.00%	29.90%
生物药品制造业	直接人工	39,315,883.73	5.71%	34,966,079.85	6.48%	12.44%
生物药品制造业	制造费用	89,010,713.73	12.93%	72,900,109.55	13.52%	22.10%
其他生物制品业	直接材料	228,446,856.83	73.30%	205,293,145.49	69.70%	11.28%
其他生物制品业	直接人工	17,193,628.66	5.52%	20,411,760.30	6.93%	-15.77%
其他生物制品业	制造费用	66,026,350.50	21.18%	68,852,018.43	23.37%	-4.10%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他行业	直接材料	86,831,194.25	81.74%	31,958,994.73	67.22%	171.70%
其他行业	直接人工	4,324,700.35	4.07%	2,862,141.45	6.02%	51.10%
其他行业	制造费用	15,077,349.69	14.19%	12,722,741.73	26.76%	18.51%

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	327,976,097.09	168,511,463.55	51.38%	-4.84%	-20.79%	-10.35%
呼吸和免疫系统用药原料药	753,546,590.38	292,284,180.09	38.79%	32.71%	65.17%	7.62%
生殖保健系统用药原料药	351,536,164.69	101,150,482.66	28.77%	10.52%	-40.40%	-24.58%

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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

报告期内，公司并购长沙世唯科技有限公司51%股权，该子公司2018年12月并入公司报表。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn