



# 广东溢多利生物科技股份有限公司

## 2016 年度报告

2017-028

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈少美、主管会计工作负责人李著及会计机构负责人(会计主管人员)朴希春声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险：

**1、业务整合风险：**2014 年和 2015 年，公司借助资本市场平台，相继并购了湖南鸿鹰生物科技有限公司、湖南新合新生物医药有限公司、河南利华制药有限公司，拓宽了公司酶制剂的应用领域，全面进入饲料用酶、能源用酶、食品用酶、医药用酶、纺织用酶、造纸用酶等众多领域。同时将医用酶制剂直接延伸至下游制药行业，用于生产甾体激素中间体及原料药，打通甾体激素产业链，一方面拓展和延伸了上市公司的业务板块和产业链，另一方面也使公司面临业务整合的风险。如何理顺原有业务与新增业务间的关系，充分发挥各项资源优势，将成为公司及管理团队面临的一个课题。

**2、项目投资风险：**为实现公司战略目标，目前公司积极对外投资。公司主要投资范围为生物医药和生物农牧产业，上述产业受国家政策大力支持，市场需求巨大，但同时行业竞争也日趋激烈，公司未来的投资项目、投资标的存在不确定性。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年末总股本 406,755,366 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。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	41
第五节 重要事项.....	92
第六节 股份变动及股东情况.....	98
第七节 优先股相关情况.....	98
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	99
第九节 公司治理.....	106
第十节 公司债券相关情况.....	112
第十一节 财务报告.....	113
第十二节 备查文件目录.....	229

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、溢多利	指	广东溢多利生物科技股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
新合新	指	湖南新合新生物医药有限公司，系本公司控股子公司
鸿鹰生物	指	湖南鸿鹰生物科技有限公司，系本公司控股子公司
利华制药	指	河南利华制药有限公司，系本公司全资子公司
内蒙古溢多利	指	内蒙古溢多利生物科技有限公司，系本公司全资子公司
津泰达	指	湖南津泰达投资发展有限公司，系本公司全资子公司
瑞康生物	指	珠海瑞康生物科技有限公司，系本公司全资子公司
溢多利动物药业	指	珠海溢多利动物药业有限公司，系本公司控股子公司
股东大会	指	广东溢多利生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东溢多利生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东溢多利生物科技股份有限公司监事会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	溢多利	股票代码	300381
公司的中文名称	广东溢多利生物科技股份有限公司		
公司的中文简称	溢多利		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG VTR BIO-TECH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	VTR		
公司的法定代表人	陈少美		
注册地址	广东省珠海市南屏高科技工业区屏北一路 8 号		
注册地址的邮政编码	519060		
办公地址	广东省珠海市南屏高科技工业区屏北一路 8 号		
办公地址的邮政编码	519060		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.yiduoli.com">http://www.yiduoli.com</a>		
电子信箱	vtr@yiduoli.com		

### 二、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
联系地址	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
电话	0756-8676888-8828	0756-8676888-8829
传真	0756-8680252	0756-8680252
电子信箱	vtr@yiduoli.com	vtr@yiduoli.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	凌运良、赵富有

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层	王刚、陆文昶	2014.01.28-2017.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层	王刚、蒋红亚	2016.07.18-2017.12.31

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,512,440,992.15	703,472,717.98	115.00%	359,816,415.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	113,566,059.43	71,829,414.10	58.11%	55,122,791.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,095,248.71	67,882,204.07	40.09%	55,077,754.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,127,713.72	54,158,885.73	-181.48%	17,959,691.13
基本每股收益（元/股）	0.2959	0.2340	26.45%	0.2029
稀释每股收益（元/股）	0.2959	0.2340	26.45%	0.2029
加权平均净资产收益率	7.07%	9.63%	-2.56%	11.62%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	3,209,816,242.37	2,452,262,377.63	30.89%	963,362,564.78
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,899,598,870.34	1,295,918,686.18	46.58%	663,100,471.19

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	261,365,237.52	360,533,412.27	368,332,301.73	522,210,040.63
归属于上市公司股东的净利润	10,605,298.63	21,703,174.27	33,991,694.80	47,265,891.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,274,251.93	19,094,546.51	32,389,351.96	35,337,098.31
经营活动产生的现金流量净额	-60,117,642.87	-27,430,830.18	18,844,600.11	24,576,159.22

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-169,528.11	-1,073,469.17	-1,391,414.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,290,200.58	8,162,705.71	1,327,005.46	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	360,987.86			
委托他人投资或管理资产的损益	12,058,483.50			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-854,335.60	-1,434,646.36	117,394.09	
减：所得税影响额	3,463,475.87	907,399.50	7,947.70	
少数股东权益影响额（税后）	751,521.64	799,980.65		
合计	18,470,810.72	3,947,210.03	45,037.04	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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

#### 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、 $\beta$ -甘露聚糖酶、蛋白酶、纤维素酶、淀粉酶、 $\alpha$ -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、 $\alpha$ -真菌淀粉酶、木聚糖酶、普鲁兰酶、 $\beta$ -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。

## 4、报告期内主要的业绩驱动因素

### （1）以生物技术为核心，拓宽酶制剂应用领域，驱动业绩增长。

公司是国内第一家生物酶制剂专业生产企业，自公司成立以来一直从事生物酶制剂的研发、生产和销售。近两年来，公司生物酶制剂产品拓宽进入了能源用酶、食品用酶、医药用酶、纺织用酶、造纸用酶、环保用酶等众多领域，为公司创造了新的利润增长点。报告期内，公司投资设立了湖南格瑞生物科技有限公司、湖南康捷生物科技有限公司，丰富公司生物酶制剂产品系列、提升酶制剂生产能力，完成已有技术积累和产品储备的产业化；同时，公司藉此自我升级，进一步提升自身酶制剂生产水平、质量要求和检验标准，在生物酶制剂行业中实现由大到强的转变，实现质的提升。

### （2）以生物技术和现代制药技术为核心，扩展生物医药下游领域，完善产业链，驱动业绩增长。

公司之控股子公司新合新掌握了先进的基因工程技术、微生物发酵技术，并应用在医药领域，实现了生物制药技术取代化学合成技术生产医药产品关键中间体的工艺革新。新合新利用基因工程技术，对微生物转化技术所需的菌种进行基因改造，获得高转化率的菌种并用于自身医药产品的进一步使用，将医用酶制剂直接延伸至下游制药行业，用于生产甾体激素中间体及原料药，而利华制药拥有多项原料药产品证书及遍布全球20多个国家的营销网络。报告期内，公司投资设立了湖南科益新生物医药有限公司，以其作为实施主体进行甾体激素药物制剂项目建设。公司通过打通新合新和利华制药的甾体激素产业链，并延伸至下游制剂领域，丰富公司产品线，增强了公司盈利水平，提高了市场竞争力。

### （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,并一跃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。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	同比增长 23.45%，主要系报告期母公司车间工程完工转入固定资产及新合新公司的新增生产设备所致。
无形资产	同比增长 44.64%，主要系报告期内新增合并子公司珠海瑞康的无形资产所致。
在建工程	同比增长 7.64%，主要系报告期车间和实验基地改造工程、子公司安化基地建设项目工程增加所致。
货币资金	同比增长 41.59%，主要系报告期内尚未使用的募集资金增加所致。
应收票据	同比增长 58.89%，主要系报告期内子公司新合新、利华制药未到期银行承兑增多所致。
应收账款	同比增长 42.24%，主要系报告期内子公司新合新、利华制药销售额增加，账期内应收账款增加所致。
其他应收款	同比增长 143.77%，主要系报告期内增加利华制药应收业绩补偿款所致。
存货	同比增长 41.11%，主要系报告期内子公司新合新生产周期较长，随着销量的增加，半成品、在产品库存量增加所致。
其他流动资产	同比增长 195.07%，主要系报告期内按《增值税会计处理规定》把待抵扣增值税进项及暂估进项税转入其他流动资产所致。
长期待摊费用	同比增长 135.22%，主要系报告期内子公司新合新车间改造待摊费用增加所致。
递延所得税资产	同比增长 65.08%，主要系报告期内内部交易未实现毛利增加及子公司新合新计提的资产减值损失增加所致。
其他非流动资产	同比增长 200.49%，主要系报告期内母公司预付竞拍湖南雪丽造纸有限公司破产资产款所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）技术创新优势

1、专业研发团队优势。持续的技术创新是公司核心竞争力，公司一直专注于以领先的生物技术，革新传统工业、引领工业未来，解决人类发展中生态危机、环境污染、资源短缺、健康安全四大难题。公司在发展中积累、建立起一套完备、成熟、前瞻的研发体系，拥有一支高素质、多层次、结构合理的技术研发队伍。公司创建的项目责任制、成本核算制、研发项目成果奖励制、人才成长制等一系列科学的研发管理机制，使公司产品开发和市场需求、企业效益、社会效益紧密结合，极

大地激发科研技术人员的工作积极性和创造力。公司现有研发技术人员博士、硕士研究生以上学历近百人，核心技术研发人员从业经验超过17年，公司任职超过14年。

2、一流研发平台优势。公司研发体系在上游的分子生物学、下游的发酵工程、产品应用环节已实现无缝衔接与合作，追踪和掌握行业前沿尖端技术；公司及子公司与国内外院校、科研机构广泛开展合作，建立了多种联合研究机构，形成公司自主创新为主，集成创新、合作研发为辅的研发模式。

3、领先核心技术优势。生物酶制剂方面，公司拥有基因工程技术、自然菌种诱变技术、液体发酵技术、固体发酵技术、植物提取技术、复合酶协同技术、体外模拟技术、制剂剂型技术、酶制剂产品应用技术及高分子絮凝技术、生物医药产品合成技术。坚持“生产一代、开发一代、预研一代、储备一代”的科研方针，保持研发工作的连续性和前瞻性。公司自主研发的植酸酶、木聚糖酶、纤维素酶、甘露聚糖酶、葡聚糖酶、蛋白酶等产品的技术指标均达到国内领先、国际先进水平；自主研发的微丸剂型酶产品、液体剂型酶产品填补了国内空白，达到国际先进水平；在生物医药领域，革新传统生产工艺，在国内率先采用植物甾醇作为起始原料生产甾体激素类药物，大大降低了生产成本和环保压力。在甾体激素中间体和原料药制造行业中，公司在生产工艺选择上具有强大的技术优势。公司在行业内率先采用植物甾醇作为起始原料，采用国际先进的MYCOBACTERIUM（分支杆菌）菌种进行培养，诱变，通过优化菌种和发酵工艺技术和分支杆菌生长过程中产生的多种酶，将植物甾醇转化为甾体激素关键中间体9-OH-AD和Sitolatone等，然后进一步合成皮质激素类和雌激素、孕激素等性激素类甾体激素产品。该技术所需主要原料植物甾醇取之于油脂工业的副产物，资源来源简单，目前中国已经形成年产上万吨的植物甾醇提取工业，比起国内以黄姜为原料的传统甾体激素生产工艺具有资源、成本以及环保方面的优势。公司现有85项发明专利，11项核心技术，4项专有技术；参与制定的国家标准和行业标准12个。

## （二）人才团队优势

1、公司坚持以人为本理念，对人才梯队建设、员工培训成长、员工薪酬激励、公司文化熏陶等进行中长期规划，形成了适应自身发展需要的人才开发管理机制，建立了理念一致、稳定诚信、爱岗敬业、专业精湛的经营管理团队和人才队伍。

2、公司实际控制人陈少美先生从事生物酶制剂行业超过26年，并且一直专注于推动酶制剂行业的发展。公司高级管理层、核心技术人员在饲料添加剂行业的平均工作年限超过18年，具有丰富的从业经验，并在公司任职期间平均超过16年，管理团队稳定。此外，公司还拥有一批生物酶制剂行业和生物医药行业高端的技术人才和营销人才。稳定的管理团队和专业化的人才队伍为公司持续快速发展提供了有利的保障。

## （三）产业布局优势

1、公司以生物技术为核心，布局生物医药、生物农牧、生物工业、生物环保四大生物产业，形成产业联动优势。

2、公司在珠海生产基地、内蒙古生产基地的基础上，加大布局湖南生产基地、河南生产基地、北京生产基地，形成产业集群南北辐射的区位优势 and 成本领先优势。

## （四）营销渠道优势

1、公司坚持直销为主的营销模式，营销网络覆盖国内各省市及海外60多个国家和地区，形成广阔的营销覆盖网络。公司采用零距离贴近客户的营销方式，为客户提供优质的产品和整体技术解决方案，赢得了客户信赖。目前，公司优质直销客户超过2300家。

2、公司销售体系由农牧事业中心、医药事业中心和海外事业中心、工业酶事业中心、技术服务中心组成，是行业内服务区域最广的企业之一。公司营销与技术服务紧密结合，营销中包含技术服务，以技术服务推动营销。具体而言，公司营销与客户渠道优势主要来自于公司的直销业务模式。公司以优秀的营销服务团队和技术服务团队为客户提供生物技术解决方案，具有较强的渠道掌控力。

## （五）资本平台优势

公司于2014年1月在创业板成功上市。2014年和2015年，公司借助资本市场平台，相继并购了湖南鸿鹰生物科技有限公司、湖南新合新生物医药有限公司、河南利华制药有限公司，拓宽了公司酶制剂的应用领域，全面进入饲料用酶、能源用酶、食品用酶、医药用酶、纺织用酶、造纸用酶等众多领域。同时将医用酶制剂直接延伸至下游制药行业，用于生产甾体激素中间体及原料药，打通甾体激素产业链，进入生物医药行业，丰富公司产品线，拓展公司业务领域，增强了公司盈利水平和综合实力。报告期内，公司拟非公开发行股票，以募集资金投入年产15,000吨食品级生物酶制剂项目、年产20,000吨生物酶制剂项目、年产1,200吨甾体药物及中间体项目、药物制剂系列产品建设项目以及收购长沙世唯科技有限公司51%股权项目，在巩固现有业务的同时，持续拓展产业链，增强公司竞争力。

#### （六）品牌战略优势

公司自成立至今，一直坚持专业化、科技化、品牌化、国际化战略，以创造客户效益、推动行业进步和承担社会责任为己任，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，取得了一系列成绩和荣誉，形成了自己的品牌优势。公司及下属子公司分别被评为全国三十强饲料企业、全国饲料科技创新优秀企业、广东、湖南省重点农业龙头企业、广东、湖南省重点培育和发展的出口名牌，并拥有多项省级名牌产品、驰名商标、中国驰名商标等荣誉。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司围绕发展战略，按照《2016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，较好地完成了公司全年经营目标和各项工作任务。

#### 一、2016年公司经营目标完成情况

公司实现合并营业收入151,244.10万元，较上年同期增长115.00%；归属于上市公司股东的净利润为11,356.61万元，较上年同期增长58.11%。

#### 二、2016年各项工作完成情况及主要成绩

2016年，公司各项工作完成情况良好，主要表现在以下几个方面：

（一）营销系统：按照公司发展战略和思路，有目的有计划地安排各项工作。一是完善农牧事业中心和工业酶事业中心架构体系，推行大区制试点，实施营销费用预算包干管理，加大营销投入，提高投入产出效益；二是引进、培训销售人才，新人成长迅速，初步形成人才梯队结构；三是完善国内营销网络，整合鸿鹰营销体系，提升海外营销渠道建设，盘活客户资源；四是推行ERP和CRM管理，完善客户档案，实施营销费用预算管理；五是深入市场一线，策划实施多种形式的推广活动，特别是成功邀请农牧行业500余名及工业酶行业100余名优质客户参加公司25周年庆典活动，全面提升溢多利品牌形象。

（二）科研系统：按照公司2016年指导思想，有序开展各项科研工作；初步整合集团研发资源，自主创新能力进一步提升，核心技术取得新突破，应用研究取得新进展；全年完成以新的耐高温植酸酶、耐高温淀粉酶、普鲁兰酶、葡萄糖氧化酶、木聚糖酶为代表的多个项目的开发工作；配合公司完成了新的动物实验基地的规划和建设工作，并已正式投入使用；完成木聚糖酶和脂肪酶的生物安全评估工作，已报农业部进行审批；顺利完成多项生产许可证换证和项目申报工作；全面推动研发PLM系统上线工作，完善研发过程管理；配合公司，完善集团质量管理体系。13个发明专利的申报工作和20项科技项目申报，完成博士后科研工作站建站及后续相关工作；继续加大力度推进国家级技术中心的申报工作。发表中英文各类学术文章24篇，其中英文6篇，中文18篇。

（三）生产系统：按照公司2016年指导思想和重点工作的各项要求，开展全年各项生产管理工作，在生产任务、采购绩效、成本管理、安全环保、新项目推进、科技项目申报等方面取得良好业绩，海总部全年生量较去年增加8.6%；内蒙古生产基地生量较去年增加19.76%。从技改、采购等方面着手，全年深挖成本空间，提高生产效率，提升公司产品盈利能力完善集团质量管理体系建设，全年配合品管部，完成多项产品批准文号申报工作；完成珠海基地及内蒙基地ISO9000年审、珠海基地FAMI-QS质量体系年审；内蒙基地HACCP审核等相关工作。

（四）管理系统：2016年一手抓集团管理，一手抓项目，取得了丰硕成果。集团各项日常工作有序开展，内部控制、管理流程、人力资源、制度体系及分子公司运营管理工作均得到进一步的优化；完成第一期员工持股计划发行；配合公司推进“溢多利产学研示范基地”、“溢多利生物医药产业园”、“溢多利非公开发行”等项目实施工作，为公司进行整体产业布局奠定基础；圆满完成集团全年财务核算和财务管理工作，保证了公司正常运营；中高端人才引进、培训工作取得一定进展；全面开展ERP、RAP信息化系统上线运行，提升集团办公效率；全面完成公司生产车间、产学研示范基地、平沙生产基地等一批新建、改建工程。

（五）子公司运营管理：子公司治理结构和集团化管理模式取得初步成效，各子公司基本完成公司下达的业绩指标。报告期内，主要子公司的工作完成情况如下：

鸿鹰生物：加强团队建设，强化责任意识，构建人才梯队结构；建立健全各项管理制度，打造适应公司发展的企业文化；强绩效考核，落实岗位责任，提升管理水平；糖化酶、纤维素酶等主要酶种生产水平有所提高，粮耗略有下降，新开发的普鲁兰酶、过氧化氢酶、脂肪酶达到预期目标，丰富了公司的产品。公司大力拓展新市场，俄罗斯、德国等市场业绩有显著增长；完成医药中间体技改，全年安全、环保零事故。

新合新：加大技术创新和研发投入力度，增强科研实力，充实现有产品线；加强医药板块各公司的协调管理，充分发挥各生产基地的优势。加强与总公司战略定位与管理理念融合，结合集团资源，继续加强内部沟通与协作，全面推进ERP与RAP系统上线工作，提高管理运营效率；完善内部管理，健全公司与子公司治理结构，建立新合新公司与总公司沟通、监管和汇报机制；深挖成本潜力，改进生产工艺，提高生产效率；完善新合新和利华制药甾体激素产业集群，夯实甾体激素完整的产业链；完善销售团队和销售体制，分解销售任务，确保业绩目标达成；加强生产监管，建立和完善GMP管理体系，落实EHS管理体系，全年安全、环保零事故。

利华制药：加强与总公司战略定位与管理理念融合，全面落实和执行总公司和新合新布置的工作；调整产品结构，发挥最大产能、降低成本，提高生产效率；加强新产品开发力度和产业化能力，稳定工艺；强化各级管理者责任和目标意识，以业绩完成为导向，建立和完善责任考核制度；全面提升人力资源管理，提高绩效考核和人力资源配置水平；大力推进市场营销，积极开发市场；加大新产品、重点产品和新市场开发奖励力度，调动销售人员主动性和积极性；继续提升质量管理水平，为客户提供优质产品；新增6个产品药品生产许可证；提升EHS管理体系水平，公司全年无重大安全事故发生。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

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。饲料用酶制剂产品销售收入占公司总营业收入的25.00%，销售毛利润占公司总销售毛利润的39.79%，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48.41%，销售毛利润占公司总销售毛利润的32.60%，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11.47%，销售毛利润占公司总销售毛利润的13.88%。

报告期内，影响净利润变动的主要因素及现金流分析：

- 1、营业收入同比增长115.00%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年营业收入所致；
- 2、营业成本同比增长144.34%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年营业成本所致；
- 3、税金及附加同比增长341.49%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年税金及附加所致；
- 4、销售费用同比增长22.89%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年销售费用所致；
- 5、管理费用同比增长135.89%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年管理费用所致；
- 6、研发费用同比增长162.53%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年研发费用所致；
- 7、财务费用同比增长1824.83%，主要是母公司贷款利息支出增加及合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年财务费用所致；
- 8、资产减值损失同比增长411.61%，主要是合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年资产减值损失所致；
- 9、营业外收入同比增长178.67%，主要是利华业绩补偿记入营业外收入及合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年营业外收入所致；
- 10、营业外支出同比下降53.40%，主要是报告期母公司处置资产损失减少所致；
- 11、经营活动产生的现金流净额下降181.48%，主要是子公司新合新营业收入同比增长54.11%，应收账款同比增长95.29%；产量增加，产品生产周期长，存货同比增长59.90%；应付账款同比下降31.18%，支付已到期的材料款增加所致；
- 12、投资活动产生的现金流量净额同比下降29.50%，主要是报告期母公司收回购买理财产品资金减少，购建固定资产、无形资产付款增加所致；
- 13、筹资活动产生的现金流量净额同比增长57.58%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年筹资活动产生的现金流量净额及母公司募集资金增加所致。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 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	1,512,440,992.15	100%	703,472,717.98	100%	115.00%
分行业					
生物药品制造业	917,478,286.71	60.66%	91,906,239.49	13.06%	898.28%
其他生物制品业	566,611,208.65	37.46%	592,645,451.46	84.25%	-4.39%
其他行业	28,351,496.79	1.87%	18,921,027.03	2.69%	49.84%
分产品					
饲料用酶制剂	393,650,347.10	26.03%	378,329,649.91	53.78%	4.05%
生物能源用酶制剂	71,730,051.44	4.74%	125,821,543.45	17.89%	-42.99%
纺织用酶制剂	49,828,316.82	3.29%	63,812,676.92	9.07%	-21.91%
食品用酶制剂	23,648,543.99	1.56%	7,257,073.00	1.03%	225.87%
其他工业酶制剂	27,753,949.30	1.84%	17,424,508.18	2.48%	59.28%
呼吸和免疫系统用药原料药	732,188,895.77	48.41%	64,260,823.80	9.13%	1,039.40%
生殖保健系统用药原料药	185,289,390.94	12.25%	27,645,415.69	3.93%	570.24%
其他产品	28,351,496.79	1.87%	18,921,027.03	2.69%	49.84%
分地区					
中南地区	501,676,692.32	33.17%	230,287,174.95	32.74%	117.85%
华东地区	310,641,492.84	20.54%	150,816,489.03	21.44%	105.97%
华北地区	69,346,969.36	4.59%	42,466,659.28	6.04%	63.30%
东北地区	26,332,131.80	1.74%	27,072,469.13	3.85%	-2.73%
国内其他地区	33,841,783.17	2.24%	92,679,930.33	13.17%	-63.49%
出口	570,601,922.66	37.73%	160,149,995.26	22.77%	256.29%

### (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	917,478,286.71	634,031,903.02	30.89%	898.28%	817.14%	6.11%
其他生物制品业	566,611,208.65	270,542,158.41	52.25%	-7.35%	-9.26%	1.01%
分产品						
饲料用酶制剂	393,650,347.10	148,173,366.37	62.36%	4.05%	4.14%	-0.03%
呼吸和免疫系统 用药原料药	732,188,895.77	538,274,329.82	26.48%	1,039.40%	1,014.16%	1.67%
生殖保健系统用 药原料药	185,289,390.94	95,757,573.20	48.32%	570.24%	359.95%	23.63%
分地区						
中南地区	501,676,692.32	258,219,185.93	48.53%	117.85%	144.55%	-5.62%
华东地区	310,641,492.84	170,846,803.81	45.00%	105.97%	141.87%	-8.16%
出口	570,601,922.66	414,894,183.98	27.29%	256.29%	268.42%	-2.39%

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	2016 年	2015 年	同比增减
饲料用酶制剂	销售量	吨	24,127	20,103	20.02%
	生产量	吨	24,503	19,380	26.43%
	库存量	吨	1,480	1,104	34.04%
生物能源用酶制剂	销售量	吨	5,636	6,407	-12.03%
	生产量	吨	5,727	6,350	-9.81%
	库存量	吨	294	203	44.83%
纺织用酶制剂	销售量	吨	3,112	3,582	-13.12%
	生产量	吨	3,395	3,582	-5.22%
	库存量	吨	283	0	100.00%
食品用酶制剂	销售量	吨	1,349	596	126.33%
	生产量	吨	1,482	596	148.66%
	库存量	吨	133	0	100.00%

其他工业酶制剂	销售量	吨	1,240	2,750	-54.91%
	生产量	吨	1,262	2,744	-54.01%
	库存量	吨	311	289	7.61%
呼吸和免疫系统用药原料药	销售量	吨	286	46	521.56%
	生产量	吨	342	62	451.39%
	库存量	吨	77	21	266.40%
生殖保健系统用药原料药	销售量	吨	67	12	458.04%
	生产量	吨	79	15	428.95%
	库存量	吨	22	10	123.78%
其他产品	销售量	吨	2,605	3,271	-20.35%
	生产量	吨	2,580	3,097	-16.68%
	库存量	吨	63	88	-28.41%

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增长 34.04%，主要是报告期母公司销量增长 20.02%、产量增长 26.43%，为及时保障销售、生产需要，适当增加库存量所致；
- 2、生物能源用酶制剂库存量同比增长 44.83%，主要是预计下年一季度的客户需求，提前备货所致；
- 3、纺织用酶制剂库存量同比增长 100%，主要是预计下年一季度的客户需求，提前备货所致；
- 4、食品用酶制剂销售量同比增长 126.33%，主要是加强该产品的开拓市场所致；
- 5、食品用酶制剂生产量同比增长 148.66%，主要是该产品销量增加所致；
- 6、食品用酶制剂库存量同比增长 100%，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；
- 7、其他工业制剂销售量同比减少 54.91%，主要是报告期该产品市场疲软所致；
- 8、其他工业制剂生产量同比减少 54.01%，主要是该产品销量下降所致；
- 9、呼吸和免疫系统原料药销售量同比增长 521.56%，主要是合并 2015 年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年销售量所致；
- 10、呼吸和免疫系统原料药生产量同比增长 451.39%，主要是合并 2015 年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年生产量所致；
- 11、呼吸和免疫系统原料药库存量同比增长 266.40%，主要是产品销量增长，生产周期长，积极备货所致；
- 12、生殖保健系统用药原料药销售量同比增长 458.04%，主要是合并 2015 年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年销售量所致；
- 13、生殖保健系统用药原料药生产量同比增长 428.95%，主要是合并 2015 年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年生产量所致；
- 14、生殖保健系统用药原料药库存量同比增长 123.78%，主要是产品销量增长，生产周期长，积极备货所致。

#### (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

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38,487吨，金额146,792.80万元，其中报告期末未完成酶制剂订单的订货数量149.1吨，金额301.14万元，在2017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3.84吨，金额1350.86万元，在2017年一季度已发货3.6吨，金额1,206.11万元，尚未发货0.24吨，金额144.75万元，待客户通知交货时间。

### (5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2016年		2015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	452,191,553.24	71.32%	47,345,491.35	68.49%	855.09%
生物药品制造业	直接人工	37,281,075.90	5.88%	4,397,623.32	6.36%	747.76%
生物药品制造业	制造费用	144,559,273.88	22.80%	17,388,507.19	25.15%	731.35%
其他生物制品业	直接材料	190,705,167.46	70.49%	213,755,989.50	71.69%	-10.78%
其他生物制品业	直接人工	15,826,716.27	5.85%	16,309,740.03	5.47%	-2.96%
其他生物制品业	制造费用	64,010,274.68	23.66%	68,101,364.21	22.84%	-6.01%
其他行业	直接材料	9,038,391.89	69.33%	5,551,036.21	67.25%	62.82%
其他行业	直接人工	757,436.28	5.81%	515,895.56	6.25%	46.82%
其他行业	制造费用	3,240,940.75	24.86%	2,187,397.17	26.50%	48.16%

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期新增的合并报表范围内的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	表决权比例	取得方式
珠海瑞康生物科技有限公司	珠海	珠海	酶制剂生产、销售	100%	100%	非同一控制下合并
珠海溢多利动物药业有限公司	珠海	珠海	兽药的生产、销售	70%	70%	设立
湖南津泰达投资发展有限公司	湖南	湖南	房地产开发、纸制品的生产与销售	100%	100%	设立
湖南龙腾生物科技有限公司	湖南	湖南	医药	70.00	70.00	非同一控制下合并
湖南格瑞生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100%	100%	设立
湖南科益新生物医药有限公司	湖南	湖南	生物医药产品的技术开发、技术转让等	100%	100%	设立
湖南康捷生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100%	100%	设立

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	197,061,261.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	宜城市共同药业有限公司	54,357,264.92	3.59%
2	杭州茂源能源化工有限公司	44,995,726.50	2.98%
3	SYMBIOTEC PHARMALAB PVT.LTD.	32,729,420.44	2.16%
4	CTE GLOBAL, INC.	32,683,037.91	2.16%
5	ACETO PHARMA GMBH	32,295,811.33	2.14%
合计	--	197,061,261.11	13.03%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	256,597,719.37
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.03%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	宜春大海龟生命科学有限公司	99,686,493.53	8.95%
2	江西恒时生物科技有限公司	48,509,949.37	4.35%
3	江西宇能制药有限公司	42,996,181.34	3.86%
4	南京宁沪笛体科技有限公司	34,176,674.63	3.07%
5	Arboris,LLC	31,228,420.50	2.80%
合计	--	256,597,719.37	23.03%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	168,765,392.78	137,334,088.84	22.89%	合并 2015 年第四季度收购的子公司湖南新合新、河南利华全年销售费用所致。
管理费用	218,939,161.21	92,814,676.20	135.89%	合并 2015 年第四季度收购的子公司湖南新合新、河南利华全年管理费用所致。
财务费用	34,182,691.04	1,775,883.45	1,824.83%	合并 2015 年第四季度收购的子公司湖南新合新、河南利华全年财务费用所致；以及母公司贷款利息支出增加所致。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司秉承以科技创新推动企业发展的宗旨，科研投入逐年增长，强化科研在公司的战略地位，努力打造公司核心竞争力。目前从事的科研项目主要围绕免疫和呼吸系统用药原料药、生殖保健系统用药原料药和制剂及生物酶制剂菌种开发、应用效果方面进行。主要有以下项目：

序号	研发项目	类型	目的	进展情况和拟达到的目标	对公司的影响
1	倍他米松二丙酸酯	皮质激素原料药	丰富原料药品种，提高原料药	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
2	倍他米松戊酸酯	皮质激素原料药	丰富原料药品种	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
3	倍氯二丙酸酯	皮质激素原料药	丰富原料药品种	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
4	氯倍他索丙酸酯	皮质激素原料药	丰富原料药品种	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
5	糠酸莫米松	皮质激素原料药	丰富原料药品种	已实现产业化生产。	填补公司的产品空白
6	16-羟基泼尼松龙	皮质激素中间体	重新研发不同于目前国内主流工艺的新路线	已实现产业化生产。	提供一条具有明显价格和质量优势的新合成路线，填补公司的产品空白
7	醋酸四烯物	皮质激素中间体	重新研发不同于目前国内主流工艺的新路线	已实现产业化生产。	提供一条具有明显价格和质量优势的新合成路线，填补公司的产品空白
8	6-羰基雌二醇	性激素中间体	丰富原料药品种	正在中试。	填补公司的产品空白

9	醋酸氟孕酮	孕激素中间体	丰富原料药品种	正在中试。	填补公司的产品空白
10	地塞米松磷酸钠	皮质激素原料药	丰富原料药品种	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
11	6-甲基泼尼松龙	皮质激素原料药	丰富原料药品种	中试完成，待产业化生产。	填补公司的产品空白
12	角蛋白酶产品开发	饲料添加剂	经过角蛋白酶酶解的羽毛粉，可作为一种良好的蛋白原料应用于饲料中，不仅可从根本上解决羽毛及毛发等废弃物造成的环境污染、资源浪费问题，还可开发出新的蛋白来源	该项目难度较大，进展缓慢，已经暂停该项目。	未有实质性进展
13	生物脱墨酶的研发及持续改进	工业酶制剂	有效的利用回收废纸作为二次纤维生产文化纸、新闻纸等纸种	新型生物脱墨酶已量产并应用于浙江富阳、四川等白板纸企业，通过优化提升了酶的应用效果，降低了生产成本，增加了产品应用市场。	丰富了产品应用型号降低了生产成本，有利于提升公司盈利水平。
14	生物打浆酶的研发及持续改进	工业酶制剂	丰富产品型号，降低生物打浆酶产品成本，提高打浆效果	强力生物打浆酶已进行中试放大实验，已进入造纸企业进行产品推广。	丰富了产品应用型号降低打浆能耗，改善纤维特性助力绿色造纸
15	生物助漂酶的研发及持续改进	工业酶制剂	减少环境的污染和化学漂剂的消耗，降解残余木素，作用周期也较短。	耐高温助漂酶取得突破，优化出了综合效果较好的复合酶种；已进行生产应用推广。	减少二氧化氯漂剂用量，减轻环境污染，使漂白过程简单高效
16	$\alpha$ -淀粉酶生产菌的筛选及发酵工艺优化	饲料添加剂	提高饲料利用率、提高动物对淀粉多糖的消化吸收	进入中试阶段。	为 $\alpha$ -淀粉酶产品在饲料、淀粉糖、能源酒精、有机酸发酵等领域的市场推广做基础工作。改良的淀粉酶产品将有新的特性，更容易被市场接受
17	丝状真菌表达系统的构建	研发平台建设	构建丝状真菌表达平台，降低生产成本	进行了黑曲霉和里氏木霉表达平台的调研工作，构建了表达质粒和转化方法。在黑曲霉中尝试了进行基因的导入和验证。	有利于公司研发部门提高对丝状真菌表达平台的认识，为深入研究奠定基础
18	蛋白酶菌种改造及酶学性能优化	饲料、食品和工业用酶	构建蛋白酶的表达平台，研发出适合饲料、食品或者工业用的蛋白酶产品	进行了碱性蛋白酶的分子生物学研究，通过基因工程手段成功表达出有活性的碱性蛋白酶对新的蛋白酶基因进行了筛选，构建了耐热的蛋白酶基因表达菌株。	丰富公司产品线，提升产品市场竞争力
19	针对饲料原料组成的高效复合酶产品开发	饲料添加剂	降解饲料中的抗营养因子，消除黏度，有效增加饲料能量供应，提高养分消化利用率，改	完成了复合酶新品种（幼龄动物专用）的产品报批、生产和销售；复合酶新品种（种禽专	有利于提高公司产品竞争力

			善畜禽的生产性能，降低养殖成本	用、蛋禽专用、新型玉米豆粕型日粮专用、预混料专用）完成产品的研发，产品报批进行中。	
--	--	--	-----------------	---	--

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	334	274	48
研发人员数量占比	12.89%	12.14%	9.74%
研发投入金额（元）	98,639,882.23	37,573,017.82	18,864,661.71
研发投入占营业收入比例	6.52%	5.34%	5.24%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,704,145,745.62	694,788,566.18	145.28%
经营活动现金流出小计	1,748,273,459.34	640,629,680.45	172.90%
经营活动产生的现金流量净额	-44,127,713.72	54,158,885.73	-181.48%
投资活动现金流入小计	1,087,642.66	120,066,750.00	-99.09%
投资活动现金流出小计	476,507,878.96	487,188,590.68	-2.19%
投资活动产生的现金流量净额	-475,420,236.30	-367,121,840.68	-29.50%
筹资活动现金流入小计	1,212,707,518.55	443,836,569.17	173.23%
筹资活动现金流出小计	627,895,761.35	72,716,074.62	763.49%
筹资活动产生的现金流量净额	584,811,757.20	371,120,494.55	57.58%

现金及现金等价物净增加额	68,562,557.81	58,783,636.08	16.64%
--------------	---------------	---------------	--------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

- 1、经营活动现金流入同比增长145.28%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年经营活动现金流入所致；
- 2、经营活动现金流出同比增长172.90%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年经营活动现金流出所致；
- 3、经营活动产生的现金流净额下降181.48%，主要是子公司新合新营业收入同比增长54.11%，应收账款同比增长95.29%；产量增加，产品生产周期长，存货同比增长59.90%；应付账款同比下降31.18%，支付已到期的材料款增加所致。；
- 4、投资活动现金流入同比下降99.09%，主要是报告期母公司收回购买理财产品资金减少所致；
- 5、投资活动产生的现金流量净额同比下降29.50%，主要是报告期母公司收回购买理财产品资金减少，购建固定资产、无形资产付款增加所致；
- 6、筹资活动现金流入同比增长173.23%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年筹资活动现金流入及母公司募集资金增加所致；
- 7、筹资活动现金流出同比增长763.49%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年筹资活动现金流出及偿还的到期银行借款本金及利息增加所致；
- 8、筹资活动产生的现金流量净额同比增长57.58%，主要是报告期合并2015年第四季度收购的子公司新合新、利华制药全年筹资活动产生的现金流量净额及母公司募集资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

公司报告期经营活动产生的现金流净额-4,412.77万元，归属于上市公司股东的净利润11,356.61万元，差异原因：主要是子公司新合新营业收入同比增长54.11%，应收账款同比增长95.29%；产量增加，产品生产周期长，存货同比增长59.90%；应付账款同比下降31.18%，支付已到期的材料款增加所致。

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	229,314,436.76	7.14%	161,951,878.95	6.60%	0.54%	同比增长 41.59%，主要系报告期内尚未使用的募集资金增加所致。
应收账款	387,841,099.23	12.08%	272,658,928.24	11.12%	0.96%	同比增长 42.24%，主要系报告期内子公司新合新、利华制药销售额增加，账期内应收账款增加所致。

存货	608,114,850.75	18.95%	430,944,403.73	17.57%	1.38%	同比增长 41.11%，主要系报告期内子公司新合新生产周期较长，随着销量的增加，半成品、在产品库存量增加所致。
固定资产	895,224,222.92	27.89%	725,183,711.82	29.57%	-1.68%	同比增长 23.45%，主要系报告期母公司车间工程完工转入固定资产及新合新公司的新增生产设备所致。
在建工程	67,743,565.74	2.11%	62,936,789.89	2.57%	-0.46%	同比增长 7.64%，主要系报告期间和实验基地改造工程、子公司安化基地建设项目工程增加所致。
短期借款	477,448,920.00	14.87%	402,859,528.90	16.43%	-1.56%	同比增长 18.51%，主要系报告期内经营资金需求量增大，银行贷款增加所致。
长期借款	205,500,000.00	6.40%	160,500,000.00	6.54%	-0.14%	同比增长 28.04%，主要系报告期内经营资金需求量增大，银行贷款增加所致。
应收票据	16,504,571.59	0.51%	10,387,400.66	0.42%	0.09%	同比增长 58.89%，主要系报告期内子公司新合新、利华制药未到期银行承兑汇票增多所致。
其他应收款	25,665,224.66	0.80%	10,528,471.46	0.43%	0.37%	同比增长 143.77%，主要系报告期内增加利华制药应收业绩补偿款所致。
其他流动资产	59,961,119.29	1.87%	20,321,120.43	0.83%	1.04%	同比增长 195.07%，主要系报告期内按《增值税会计处理规定》把待抵扣增值税进项及暂估进项税转入其他流动资产所致。
长期待摊费用	28,902,736.50	0.90%	12,287,627.86	0.50%	0.40%	同比增长 135.22%，主要系报告期内子公司新合新车间改造待摊费用增加所致。
递延所得税资产	10,597,801.67	0.33%	6,419,764.11	0.26%	0.07%	同比增长 65.08%，主要系报告期内内部交易未实现毛利增加及子公司新合新计提的资产减值损失增加所致。
其他非流动资产	137,161,869.10	4.27%	45,646,349.20	1.86%	2.41%	同比增长 200.49%，主要系报告期内母公司预付竞拍湖南雪丽造纸有限公司破产资产款所致。
预收款项	4,729,007.87	0.15%	2,705,993.03	0.11%	0.04%	同比增长 74.76%，主要系报告期内子公司利华制药为降低货款风险，要求部分客户预付货款增加所致。
应付职工薪酬	29,802,775.77	0.93%	21,542,589.32	0.88%	0.05%	同比增长 38.34%，主要系报告期内公司员工人数增加，部分员工加薪，计提的工资及年终奖增加所致。
应付股利	4,040,885.71	0.13%	699,010.00	0.03%	0.10%	同比增长 478.09%，主要系报告期内子公司未支付少数股东应付股利所致。

一年内到期的非流动负债	43,500,000.00	1.36%	18,000,000.00	0.73%	0.63%	同比增长 141.67%，主要系报告期内一年内到期的长期借款增加所致。
长期应付款	28,693,290.49	0.89%	1,967,491.57	0.08%	0.81%	同比增长 1358.37%，主要系子公司新合新售后回租融资款增加所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

### 所有权受到限制的资产

项 目	年末余额
用于抵押的资产：	
房屋及建筑物	135,187,610.58
土地使用权	71,550,490.87
机器设备	66,001,811.90
其他货币资金	100,000.00
应收账款	2,982,910.00
合 计	275,822,823.35

资产所有权受到限制的原因：（1）子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以位于津市市工业新区孟姜女大道124,910平方米土地使用权（《国有土地使用权证》津国用（2012）第756、757、758号，津国用（2013）第1471号、第1472号）及部分地上建筑物为该公司与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保，担保责任最高限额为69,000,000.00元整。

（2）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为35,050,670.39元的机器设备作为抵押向其借款13,000,000.00元，期限从2016年1月29日至2017年1月28日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期偿还；

（3）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为19,124,035.64元的房屋建筑物作为抵押向其借款18,000,000.00元，期限从2016年11月24日至2017年11月18日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期偿还；

（4）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为2,446,062.75元的土地所有权作为抵押向其借款8,820,000.00元，期限从2016年4月27日至2017年4月26日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期偿还。

（5）2014年8月27日，子公司湖南新合新生物医药有限公司于与中国农业银行股份有限公司津市市支行签订最高额抵押合同，该公司以账面价值为50,026,927.08元的房屋建筑物及账面价值为14,018,908.04元的土地使用权作为抵押借款22,000,000.00元。

（6）2014年12月10日，子公司湖南新合新生物医药有限公司与中国工商银行股份有限公司津市支行签订最高额抵押合同，该公司以账面价值为6,124,619.84元的房屋建筑物及账面价值为19,486,618.56元的土地使用权作为抵押借款18,000,000.00元。

（7）2016年12月21日，子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同，该公司

以账面价值为9,614,334.63元的房屋建筑物及账面价值为880,522.70元的土地使用权作为抵押借款35,000,000.00元。并由股东刘喜荣及配偶易琼、股东符杰及配偶蒙燕、湖南新合新生物医药有限公司提供连带责任保证。

(8) 2016年2月1日，子公司湖南龙腾生物科技有限公司与中国建设银行股份有限公司津市支行签订借款合同，该公司以账面价值为6,267,090.14元的房屋建筑物及账面价值为6,654,812.29元的土地使用权作为抵押，借款10,000,000.00元。

(9) 子公司湖南新合新生物医药有限公司与常德财鑫投融资担保集团有限公司（以下简称“财鑫担保”）于2014年10月21日签订的《最高额抵押反担保合同》，因财鑫担保为该公司在银行的贷款提供担保，该公司以部分机械设备就被担保债权向财鑫担保提供动产抵押反担保，被担保的债权最高限额为3000万元。该公司就上述动产抵押情形办理了动产抵押登记手续。

(10) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以出口信用证押汇的形式向工行岳麓山支行借款967,190.00元；子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以出口信用证押汇的形式向中国建设银行津市支行借款2,011,730.00元。

(11) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以其他货币资金100,000.00元作质押向银行开具银行承兑汇票。

(12) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以账面原值30,951,141.51元的生产设备与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》（合同编号：2016PAZL3366-ZL-01），融资金额为3,000万元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
108,000,000.00	828,000,000.00	-86.96%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
珠海瑞康生物科技有限公司	生产及销售酶制剂、饲料添加剂、添加剂预混合饲料、兽药	其他	87,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	饲用酶制剂	0.00	-2,751,921.32	否	2016年02月02日	《关于瑞康生物完成股权过户的公告》公告编号：2016-009
湖南龙腾生物科技有限公司	酶制剂系列产品生产	收购	21,000,000.00	70.00%	募集资金	无	长期	生物酶发酵、甾体激	0.00	547,413.86	否	2016年09月23日	《关于龙腾生物完成

限公司	销售及其他微生物发酵产品的研发、推广							素中间体					股权过户的公告》公告编号：2016-071
合计	--	--	108,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-2,204,507.46	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	首次公开发行	16,633.56	507.26	15,768.14	0	0	0.00%	865.42	存于公司募集资金专户	865.42
2015 年	定向增发	5,650		5,650	0	0	0.00%	0	无	0
2016 年	定向增发	50,367.26	24,048.53	24,048.53	9,100	9,100	18.07%	26,318.73	闲置募集资金 15,000 万元暂时补充流动资金,其余存于公司募集资金专户。	0

合计	--	72,650.82	24,555.79	45,466.67	9,100	9,100	18.07%	27,184.15	--	865.42
募集资金总体使用情况说明										
<p>公司 2014 年 1 月 8 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]64 号”文核准，并经深圳证券交易所同意，公司由主承销商民生证券股份有限公司（以下简称“民生证券”）采用网下向投资者询价配售与网上向持有深圳市场非限售 A 股股份市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人民币普通股（A）股 1,145 万股，每股发行价格为人民币 27.88 元，其中公司发行新股 680 万股，公司股东公开发售股份 465 万股。公司共募集资金 18,958.40 万元，扣除各项发行费用 2,324.84 万元后，募集资金净额为 16,633.56 万元。上述资金于 2014 年 1 月 22 日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2014]40030001 号验资报告。2015 年 2 月 27 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]1397 号”文件核准，上市公司以人民币 20.28 元/股向特定对象蔡小如非公开发行 3,081,854 股新股募集该次发行股份购买资产的配套资金。募集配套资金总额为 6,250 万元，扣除发行费用人民币 600 万元后，实际募集资金净额 5,650 万元。2015 年 11 月 24 日经中国证券监督管理委员会签发的“证监许可[2015]2692 号”文核准，公司获准向华创溢多利员工成长 32 号定向资产管理计划、菁英时代久盈 1 号基金、金鹰温氏筠业灵活配置 3 号资产管理计划及蔡小如非公开发行 15,527,023 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 33.49 元，股款以人民币缴足，计人民币 52,000 万元，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 1,632.74 万元后，净募集资金共计人民币 50,367.26 元。募集资金已存入开立的银行专户中，并严格按照《募集资金三方监管协议》和相关法律法规的规定存放、使用和管理。</p>										

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
内蒙古溢多利年产 20,000 吨酶制剂项目（第二期工程）	否	9,500	9,500		9,480.71	99.80%	2014 年 06 月 30 日	1,367.84	是	否
溢多利（珠海）酶制剂生产基地技改项目	否	2,727	2,727		2,490.14	91.31%	2014 年 06 月 30 日	0	是	否
研发中心扩建项目	否	1,906.56	1,906.56	152.14	2,153.61	112.96%	2016 年 06 月 30 日	0	是	否
营销服务网络建设项目	否	2,500	2,500	355.12	1,643.68	65.75%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
收购湖南鸿鹰生物科技有限公司股权的现金对价、相关费用及补充湖南鸿鹰生物科技	否	5,650	5,650		5,650	100.00%	2015 年 03 月 31 日	0	是	否

有限公司流动资金项目										
新合新甾体激素 GMP 建设项目	是	40,000	30,900	10,020.68	10,020.68	32.43%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
湖南成大生物科技有限公司兽药车间建设项目	是		3,000	1,735.68	1,735.68	57.86%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
河南利华制药有限公司 GMP 改造项目	是		4,000		0	0.00%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
收购湖南龙腾生物科技有限公司 70% 股权项目	是		2,100	2,100	2,100	100.00%	2016 年 12 月 31 日	0	否	否
成大生物甾体激素药物及中间体技改项目	否	2,000	2,000	2,062.17	2,062.17	103.11%	2016 年 08 月 31 日	0	是	否
补充新合新运营资金项目	否	8,130	8,130	8,130	8,130	100.00%	2016 年 08 月 31 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	72,413.56	72,413.56	24,555.79	45,466.67	--	--	1,367.84	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	72,413.56	72,413.56	24,555.79	45,466.67	--	--	1,367.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	营销服务网络建设项目未完成，主要是海外产品注册工作受到各国政府注册审核时间长而延后。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先	适用									

期投入及置换情况	<p>“公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，全体董事一致同意公司使用募集资金 9,402.99 万元置换截止 2014 年 3 月 3 日预先已投入募投项目的自筹资金 9,402.99 万元。公司第四届监事会第十次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》。全体监事一致同意公司使用募集资金 9,402.99 万元置换截止 2014 年 3 月 3 日预先已投入募投项目的自筹资金 9,402.99 万元。公司独立董事伍超群先生、杨得坡先生、赵然笋先生经核查出具了独立意见，一致同意公司使用募集资金 9,402.99 万元置换已预先投入募集资金项目的自筹资金。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了瑞华核字[2014]40030014 号《广东溢多利生物科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。公司保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。</p> <p>公司第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于以募集资金置换先期投入的自有资金的议案》，公司以募集资金 5,764.25 万元置换截至 2016 年 7 月 22 日预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述置换事项及置换金额已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具鉴证报告，公司独立董事和独立财务顾问民生证券股份有限公司均发表了同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将闲置募集资金 15,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过 12 个月。公司独立财务顾问民生证券股份有限公司对公司本次使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金情况进行了核查，同意使用闲置募集资金暂时用于补充流动资金。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存于公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
新合新甾体激素 GMP 建设项目	新合新甾体激素 GMP 建设项目	30,900	10,020.68	10,020.68	32.43%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
湖南成大生物科技有限公司	无	3,000	1,735.68	1,735.68	57.86%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否

公司兽药车间建设项目									
河南利华制药有限公司 GMP 改造项目	无	4,000			0.00%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
收购湖南龙腾生物科技有限公司 70% 股权项目	无	2,100	2,100	2,100	100.00%	2016 年 12 月 31 日	0	否	否
合计	--	40,000	13,856.36	13,856.36	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司第五届董事会第二十三次临时会议、2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，同意公司将原“新合新甾体激素 GMP 建设项目”募集资金投入金额由 40,000 万元调整为 30,900 万元，改变募集资金投资项目的金额为 9,100 万元，占公司募集资金总筹资额的 17.5%。公司拟将减少的募集资金 9,100 万元分别投入下列新增项目：拟投入 3,000 万元用于“湖南成大生物科技有限公司兽药车间建设”项目、拟投入 4,000 万元用于“河南利华制药有限公司 GMP 改造”项目、拟投入 2,100 万元用于“收购湖南龙腾生物科技有限公司 70% 股权”项目。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
内蒙古溢多利生物科技股份有限公司	子公司	生产和销售饲料添加剂、食品添加剂、工业用酶制剂、添加剂预混合饲料及其它生物制品；自营和代理进出口业务。	10,000,000	181,753,918.87	68,337,643.49	103,630,528.02	18,610,455.19	16,093,377.23
湖南鸿鹰生物科技有限公司	子公司	研究、开发、生产、销售、进出口法律、法规和政策允许的生物产品，并提供技术推广、咨询服务、购销与此相关的原辅材料、设备配件。	55,410,000	382,295,715.93	141,302,035.62	330,196,238.72	35,572,121.38	34,529,780.07
湖南新合新生物医药有限公司	子公司	生物医药产品的研究、技术咨询及技术转让；精细化工产品（不含危险化学品）、生物原料的生产销售及进出口业务	26,426,831	1,229,048,780.57	379,743,286.55	861,947,391.76	83,902,433.05	77,176,234.61
河南利华制药有限公司	子公司	生产、销售醋酸泼尼松原料药、醋酸可的松原料药、泼尼松原料药、泼尼松龙原料药、醋酸氢化可的松原料药、氢化可的松原料药、醋酸泼尼松龙原料药、氢化可的松琥珀酸钠原料药、丁酸氢化可的松原料药、倍他米松原料药、倍他米松磷酸钠原料药、泼尼松	8,350,000	429,076,841.88	273,357,225.97	357,023,635.14	16,987,620.76	20,338,622.51

		龙磷酸钠原料药、曲安西龙原料药、曲安奈德原料药（凭《药品经营许可证》销售）、离子液体。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海瑞康生物科技有限公司	现金购买 100% 股权	将瑞康生物的土地厂房用于“珠海生产基地年产 11,500 吨饲料添加剂项目（第一期）”，珠海总部现有生产场地将逐步调整为公司研发中心及中试基地扩建项目用地。。
湖南龙腾生物科技有限公司	募集资金收购 70% 股权	龙腾生物自设立以来，主要从事生物酶发酵、甾体激素中间体生产等业务，其甾体激素中间体生产工艺成熟，是新合新的供应商。本次收购后，将优化新合新生产布局，扩大公司发酵 产能，满足公司及新合新生产需要，提升公司竞争力。

主要控股参股公司情况说明

#### 1、湖南鸿鹰生物科技有限公司

鸿鹰生物成立于2011年11月，主要从事各类酶制剂的研发、生产和销售。主要产品为液体和固体糖化酶、纤维素酶、蛋白酶、淀粉酶、果胶酶、木聚糖酶、脂肪酶、β-葡聚糖酶等酶制剂产品。生产的酶制剂广泛应用于能源、食品、纺织、造纸等众多行业中。

鸿鹰生物于2013年9月份新增产能建成投产，承接了原鸿鹰祥的液体糖化酶业务。鸿鹰生物全资子公司新鸿鹰成立于2014年6月份，购买了原鸿鹰祥的主要经营性资产，从事除液体糖化酶之外其他酶种的生产与销售。鸿鹰生物和新鸿鹰全面整合原鸿鹰祥的酶制剂业务，是鸿鹰祥酶制剂生产经营业务的延续。鸿鹰祥成立于1997年，成立之初主要从事固体糖化酶的生产与销售，2003年开发出高转化率高纯度糖化酶等产品，2004年开始销往美国市场，产品质量逐年提升，获得国际市场好评，并逐渐成为某国际知名酶制剂生产企业的主要酶制剂供应商。

#### 2、湖南新合新生物医药有限公司

新合新成立于2013年3月，主要从事甾体激素类医药中间体及原料药、制剂的研发、生产与销售业务，根据产品用途可分为皮质激素和性激素两大类，主要产品系列包括氢化可的松系列、地塞米松系列、泼尼松龙系列、倍他米松系列、18-甲基孕激素系列、19-去甲孕激素系列、雌激素系列、以及相关的兽药激素系列等中间体及原料药。

新合新在生物发酵、化学合成技术上具有国内领先地位，具有较强的将科研成果产业化的能力，对产品生产工艺的研发能力在国内同行业中具领先地位。掌握业内领先的基因工程、生物发酵技术和化学合成技术，提高了产品质量的同时降低生产成本。

新合新及子公司“醋酸氢化可的松高效环保制备技术的应用及产业化”、“植物甾醇制备甾体激素核心中间体17α-羟基孕酮的新工艺”以及“去氢表雄酮的制备方法”均获得科学技术进步奖。

#### 3、河南利华制药有限公司

利华制药成立于1994年5月，主要从事甾体激素类原料药的研发、生产与销售业务，根据产品用途主要为皮质激素类，

主要产品系列包括泼尼松龙系列、氢化可的松系列、倍他米松系列等原料药。利华制药产品在国际市场具有良好的质量信誉和知名度。主要生产泼尼松龙、泼尼松、氢化可的松、醋酸氢化可的松、醋酸泼尼松龙、泼尼松龙磷酸钠、氢化可的松琥珀酸钠、倍他米松等多个系列。

经过二十年的拓展，获得了数十个国家的准入，并积累了丰富的海外市场经验，外销占比达80%以上，已与美国、日本、印度、德国等多个国家的原料药加工企业、制剂生产厂家和贸易商建立了长期业务联系。

利华制药拥有稳定的客户群、可靠的质量信誉，使得利华制药持续得到了国际医药巨头美国辉瑞、德国默克公司、法国赛诺菲公司等国际知名公司认可，并建立了长期的技术支持和业务合作伙伴关系。

利华制药积极推进企业质量管理体系建设，推进质量体系认证和产品质量认证工作。公司于2002年通过国家药品监督管理局GMP认证，2003年通过ISO9001质量管理体系认证，2004年通过ISO14001环境管理体系认证。2006年、2009年、2012年公司连续通过德国药政GMP认证。2009年通过美国FDA、GMP现场检查。拥有28种产品的原料药药品生产许可证，9个产品注册批件、9个产品GMP证书，并已在8个国家或地区总计14个产品取得了国际认证或注册。

利华制药成立至今已有二十余年历史，经过二十年的不断发展和积累，利华制药在甾体激素药物原料药行业内具有较强的市场知名度和影响力，其中利华制药注册商标“云帆”已被认定为安阳市知名商标。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

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，为客户持续提供自然、安全、高效、环保的生物技术解决方案，逐步解决人类发展面临的生态危机、环境污染、资源短缺、健康安全四大难题，实现人与自然和谐持续发展。

### （二）公司发展规划

一方面，不断丰富生物酶制剂、微生物制剂、绿色饲料添加剂、植物源药物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。

（1）技术方面：成立国家级工程中心；保持公司生物酶制剂及甾体激素等医药产品总体技术和产品性能国内领先地位，部分技术和产品性能达到国际领先水平，并为后续生物酶制剂、生物医药产品的新品开发提供技术保证。

（2）产品方面：提高老产品品质，提升产品附加值，降低生产成本；完成创新型生物药品、高效复合酶、水产专用复合酶、中性植酸酶、高温淀粉酶、耐高温植酸酶、食品酶、动物药品等新产品项目研发及产业化工作，为公司提供新的利润增长点。

（3）生产方面：完成广东溢多利、珠海溢多利、珠海瑞康、河南利华车间技改；新建湖南新合新甾体激素GMP基地与动物药业GMP基地；投资建设溢多利生物医药产业园，扩大产能，优化生产工艺，改善生产环境，提高生产自动化程度，使公司生产规模和产品品质达到国际领先水平。

（4）市场方面：保持国内“生物酶制剂供应链”、“甾体激素原料药供应链”龙头地位；进入全球“生物酶制剂供应链”、“医药原料药供应链”主体供应体系；构建国内“食品、能源、医药、造纸、纺织、环保、洗涤、化妆品用生物酶制剂供应链”及“特色医药和植物源药物添加剂供应链”新体系。

（5）管理方面：加强公司治理，规范公司运作，完善员工激励机制，培养或引进战略型人才，提升公司核心竞争力；充分利用上市平台，围绕公司战略目标、战略规划和近期规划，通过适度战略扩张，将公司打造成为世界领先的生物技术企业。

### （三）2017年公司工作指导思想

针对2017年行业发展趋势及市场状况，结合公司集团化发展模式和实际存在的问题，2017年公司工作指导思想：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。

（四）为确保以上目标的顺利完成，重点做好以下几方面工作规划和安排：

科研系统：继续整合集团研发资源，成立溢多利研究院；成功申报国家级技术中心；加强产品品质控制，加强与分子公司质量管理工作的沟通和对接；引进高端人才，完善激励机制，加强团队建设，增强团队凝聚力；加大科研投入；增强自主创新能力，加强技术引进与合作，加快新产品开发速度；加强研发项目管理，继续推动PLM系统运行工作，建立与完善研发过程数据库和产品数据库；提升现有酶种酶活，至少4个酶种活性增长率均达到40%以上；充分利用新的试验基地，加强产品有效性研究，加快老产品升级换代；提升市场技术服务质量，重点推广新产品；加强与大专院校的研发和应用技术合作，完成试验基地与大学的联合挂牌工作；启动2个新产品的安全评估申报工作；加强国内外发明专利申报工作；规范研发人员的技术保密工作；继续完善技术、信息、数据等资料共享平台；积极参与国内外高端学术会议；加强研发人员的学习与培训；完成文章的撰写与发表，国内核心期刊发表10篇，国外期刊发表4篇。

营销系统：加强团队建设，强化责任意识，促进新人成长，构建人才梯队结构；加强营销创新，实施“一个区域一个计划，一个客户一个方案”的营销策略，每季度组织一次高端“请进来”客户拓新活动。农牧营销中心推动直销和大客户大区制，完善大区配套激励机制；强化目标管理，制定各区域年度、季度、月度销售目标计划，并按时召开目标达成分析会议，强化过程管理，严格执行K/3及CRM制度，提高执行力全年完成三次优质客户海外考察攻关活动；加强品牌建设，提升品牌影响力，组织参加饲料工业及畜牧展会、全年参加五场高端技术论坛；改造升级营销网络，盘活市场客户资源，推动直销与大客户合作开发潜在客户。海外营销中心组建亚洲一区、亚洲二区和美洲区，建立完善大区制配套激励机制；加强品牌建设，参加美国IPPE、泰国VIV、俄罗斯MVC等展会和国际行业技术会议，提升品牌影响力。工业酶营销中心整合造纸行业、酒精行业、淀粉糖行业和烘焙行业的营销资源，提升渠道竞争力；加强专业品牌建设，开展多种形式的品牌建设；严格执行公司营销相关的管理制度；加强与行业内大专院校、专家及相关协会的合作；加强与鸿鹰产品及营销沟通；完成公司下达全年销售目标。

生产系统：制订及完善生产管理中心各部门工作标准及激励机制，逐步建立、规范公司生产系统统一的质量管理体系、安全管理体系、环保管理体系及激励管理体系；开展生产系统全员培训及考核，提升员工素质及生产绩效；整合公司总部及各子公司生产资源，科学安排全年生产任务，确保全年规范、稳定、高效生产，确保全年及时、准确供货；狠抓产品质量，提升产品品质，确保全年质量投诉率低于2单；完成全年新产品、新工艺消化吸收；开展生产系统各项科技创新及技改活动，在生产系统进行推广工业4.0试点，提升生产效率，提高生产自动化水平，加强发酵过程管理，提升及均衡发酵酶活，降低生产成本，改善生产环境；推行生产管理软件在生产过程中的应用，提高公司生产管理效率；加强内蒙基地管理，加强与鸿鹰的生产资源整合工作，协助公司开展珠海平沙生产基地规划、建设及投产工作，协助公司其它兼并扩张工作；实施并完善技术保密措施；组织开展各子公司生产系统的学习与交流活动，全年不低于两次；推行EHS管理体系，确保实现全年环保、安全生产零事故；协助开展科技项目申报及验收工作。

集团运营管理：健全治理结构，加强三会组织管理；持续改进集团化管理模式，完善管理体系和文化；强化KPI绩效指标和经营目标考核管理，提高管理者责任与创新意识；推进工业4.0CPS系统建设，提升公司制造智能化水平；完成ERP、RAP系统后续工程，全面实现公司信息化管理；做好证券事务管理和公司市值管理；按公司项目进程要求，完成全年新建工程和车间技改工程；实施董事会对外重大投资决议，跟进公司对外投资项目管理；加快人才引进及梯队建设，全面满足企业对人才的需求；加大培训力度，引入网上自选培训课程体系，推动员工自主学习机制建立，提升全员综合素质；完善绩效考评体系及薪酬激励机制，多方位改善员工待遇；优化公司管理制度与人文环境；完善集团化财务管理体系，加快子公司财务管理

制度建设，制定和优化经营指标和绩效考核指标，向分、子公司推广绩效考核办法，推行财务核算标准化工作；借助ERP系统的推行，提升财务预算、财务核算、财务管理和财务控制水平；通过内部培训和外部引进相结合，提升财务团队的管理能力；面对多变的经济金融环境，控制和降低企业财务风险和财务成本。

子公司运营管理：主要子公司2017年工作思路如下：

子公司鸿鹰生物工作思路：加强与总公司战略定位与管理理念融合，完善企业管理制度，强化管理者目标责任意识；优化全员绩效管理机制，加大技术人才引进和全员培训工作力度；抓好自主知识产权工作，继续引进和消化吸收新技术新产品，加强技术保密工作；配合总公司，完成三地生产资源的科学调配，最大程度实现优势互补；不断改进工艺，提高老产品生产水平和降低成本；加强质量管理，做好各产品的稳定性和应用试验；启动工业4.0智能智慧体系建设，淘汰落后产能；落实EHS管理体系，确保全年安全、环保零事故；全面推进产学研项目申报工作，提升企业利润空间；大力配合总公司完成总公司在津市各个项目的推进工作；积极在国际市场推进各新老产品业务，瞄准国际大企业，做大现有大客户业务，并借势拓宽其他产品业务；做实各产品应用研究，提升客户满意度，提高市场占有率；积极配合总部做好各项工作，利用ERP等信息化管理，加强内部管理和控制，提高公司管理水平，健全销售和财务制度，做好产品定价和货款回收工作，与总公司同步推行招标采购；在总公司协助下规范企业运营和人力资源配置，打造集团新型企业文化体系；实现总公司下达的全年经营目标和各项工作任务。

子公司新合新工作思路：加强与总公司战略定位与管理理念融合，结合集团资源，继续加强内部沟通与协作，全面推进ERP与RAP系统上线工作，提高管理运营效率；完善新合新内部管理，健全新合新公司与子公司治理结构，建立新合新公司与总公司沟通、监管和汇报机制；整合资源，合理布局产品，发挥各基地的优势；启动工业4.0智能智慧体系建设，淘汰落后产能，深挖成本潜力，有针对性地实施节能降耗，改进生产工艺，提高生产效率；进一步完善新合新和利华制药甾体激素产业集群，夯实甾体激素完整的产业链；继续加大研发投入，加强与总公司科研中心合作力度，打造技术核心竞争力，增强科研实力，充实现有产品线，为延展上下游产业链打好技术基础；完善销售团队和销售体制，分解销售任务，确保业绩目标达成；加强生产监管，建立和完善GMP管理体系，落实EHS管理体系，确保全年安全、环保零事故；强化管理者责任与目标意识，加强内部控制，实施费用预算管理；在总公司协助下规范企业运营和人力资源配置，打造集团新型企业文化体系；实现总公司下达的全年经营目标和各项工作任务。

子公司利华制药工作思路：加强与总公司战略定位与管理理念融合，全面落实和执行总公司和新合新布置的工作，确保完成各项目标；加快内部资源整合和项目实施进度；调整产品结构，发挥最大产能、降低成本，提高生产效率；加强新产品开发力度和产业化能力，稳定工艺；建立新的多功能车间，发掘新增长点；强化各级管理者责任和目标意识，以业绩完成为导向，建立和完善责任考核制度；全面实施费用预算管理；全面提升人力资源管理，提高绩效考核和人力资源配置水平；全面推进ERP与RAP系统，提高管理运营效率，加强与总公司和新合新的汇报和沟通，确保各项工作符合上市公司的要求；通过项目实施，以新带老，提升EHS管理体系水平，确保全年安全、环保零事故；大力推进市场营销，积极开发市场；加大新产品、重点产品和新市场开发奖励力度，调动销售人员主动性和积极性；继续提升质量管理水平，为客户提供优质产品；在总公司协助下规范企业运营和人力资源配置，打造集团新型企业文化体系；实现总公司和新合新下达的全年经营目标和各项工作任务。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年05月11日	实地调研	机构	《2016年5月11日投资者关系活动记录表》
2016年06月03日	实地调研	机构	《2016年6月3日投资者关系活动记录表》
2016年06月25日	实地调研	机构	《2016年6月25日投资者关系活动记录表》

2016 年 11 月 09 日	实地调研	机构	《2016 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表》
2016 年 04 月 07 日	电话沟通	个人	询问一季度业绩预告何时公告
2016 年 06 月 27 日	电话沟通	个人	询问配套融资股份发行进展

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2016年5月13日，公司2015年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，因公司2015年度以现金并购了河南利华制药有限公司100%股权、珠海瑞康生物有限公司100%股权、收购湖南雪丽造纸有限公司清算资产等，为了保证公司顺利开拓业务和长远发展，满足公司流动资金的需求，公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

2016年9月19日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司2016年半年度利润分配方案的议案》，以公司总股本135,585,122股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增20股，合计转增271,170,244股。上述权益分派于2016年10月18日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.60
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	406,755,366
现金分红总额（元）（含税）	24,405,321.96
可分配利润（元）	102,209,453.49
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
2016 年度，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具瑞华审字[2017] 40020013 号审计报告。公司本年度归属母公司股东的净利润为 113,566,059.43 元，提取法定盈余公积 1,922,192.32 元，上年结转的未分配利润 309,932,746.43 元，2016 年中期已分配普通股股利 13,558,512.20 元，年末累计可供股东分配利润为 408,018,101.34 元。公司 2016 年度利润分配预案为：以公司 2016 年末股本 406,755,366 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元(含税)，合计派发现金 24,405,321.96 元。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014 年半年度利润分配预案：以截至 2014 年 6 月 30 日公司股份总数 45,800,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 45,800,000 股。

2014 年度利润分配预案：以截至 2015 年 3 月 24 日公司总股本 102,540,582 股为基数，向全体股东以未分配利润每 10 股派发现金股利 2 元（含税）。

2015 年度利润分配预案：公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

2016 年半年度利润分配预案：以公司总股本 135,585,122 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。

2016 年度利润分配预案：以现有总股本 406,755,366 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.6 元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	37,963,834.16	113,566,059.43	33.43%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	71,829,414.10	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	20,508,116.40	55,122,791.34	37.20%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	李洪兵;高志忠;蔡先红;李	股份限售承诺	本次交易中取得的溢多	2015 年 01 月 14 日	2014 年 1 月 14 日-2018 年	正常履行中

	志方;鲁丽;洪振兰;洪家兵;洪振秀;刘文明;崔红	利向其发行的股份，自股份取得之日起 36 个月内不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让等。如股份的锁定期在其盈利预测和减值测试补偿义务全部履行完毕之日前届满的，则锁定期应顺延至交易对方盈利预测和减值测试补偿义务全部履行完毕之日。在锁定期内，未经溢多利书面同意，交易对方不得将其持有的溢多利股份质押给第三方或在该等股份上设定其他任何权利限制。本次股份发行结束后，由于溢多利送红股、转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述锁定期及禁止设定质押等权		1 月 13 日	
--	--------------------------	--	--	----------	--

			利限制的约定。			
	李军民;张锦杰;李海清;张昱;孙明芳;李贵骏;张国刚;张莉;张娟;熊慧;资光俊	股份限售承诺	<p>本次交易中取得的溢多利向其发行的股份，自股份取得之日起 12 个月内不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让等。锁定期满后，在目标公司第一期《专项审核报告》出具后，且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起，可转让本次交易获得股份总数的 20%；在目标公司第二期《专项审核报告》出具后，且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起，可转让本次交易获得股份总数的 30%；在目标公司第三期《专项审核报告》以及《减值测试报告》出具后，且交易对方履行完毕</p>	2015 年 01 月 14 日	2014 年 1 月 14 日-2016 年 1 月 13 日	正常履行中

			<p>全部补偿义务之日起，可转让本次交易获得股份总数的 50%。在锁定期内，未经溢多利书面同意，交易对方不得将其持有的溢多利股份质押给第三方或在该等股份上设定其他任何权利限制。本次股份发行结束后，由于溢多利送红股、转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述锁定期及禁止设定质押等权利限制的约定。</p>			
	<p>李洪兵;李军民;洪振秀;洪振兰;张锦杰;张昱;李海清;孙明芳;李贵骏;高志忠;蔡先红;李志方;张国刚;张娟;张莉;熊慧;鲁丽;资光俊;洪家兵;刘文明;崔红</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与鸿鹰生物、溢多利及其子公司（以下统称“公司”）现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动；2、本人并未拥有从事与公司可能产生同业竞争的其他企业的</p>	<p>2015 年 01 月 14 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益，将来也不会直接或间接投资、收购竞争企业；3、本人从任何第三方获得的任何商业机会与公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人将立即通知公司、并将该等商业机会让与公司；4、本人承诺将不向其他业务与公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接或间接损失。”</p>			
	<p>李洪兵;李军民;洪振秀;洪振兰;张锦杰;张昱;李海清;孙明芳;李贵骏;高志忠;蔡先红;李志方;</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“1、本人将按照《公司法》等法律法规以及溢多利公司章程的有关规定行使股东权利;</p>	<p>2015年01月14日</p>	<p>长期有效 正常履行中</p>

	<p>张国刚;张娟; 张莉;熊慧;鲁 丽;资光俊;洪 家兵;刘文明; 崔红</p>	<p>在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务。2、本人将杜绝一切非法占用溢多利资金、资产的行为,在任何情况下,不要求溢多利向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形势的担保。3、本人将尽可能地避免和减少与溢多利的关联交易;对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照溢多利公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板上市规则(2012年修订)》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,保</p>			
--	---	---	--	--	--

			证不通过关联交易损害溢多利及其他股东的合法权益。4、如因本人未履行本承诺函所作的承诺而给溢多利造成一切损失和后果,本人愿意承担赔偿责任。”			
	李洪兵;李军民;洪振秀;洪振兰;张锦杰;张昱;李海清;孙明芳;李贵骏;高志忠;蔡先红;李志方;张国刚;张娟;张莉;熊慧;鲁丽;资光俊;洪家兵;刘文明;崔红	其他承诺	交易对方就其持有的鸿鹰生物 75% 股权的合法合规性, 做出以下承诺: “1、本人最近五年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚, 没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁; 2、本人合法、完整持有鸿鹰生物股权, 不存在委托持股、信托持股或其他任何为第三方代持股份的情形; 3、本人对鸿鹰生物不存在出资不实、虚假出资或者抽逃出资的情形; 4、本人不存	2015 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中

			<p>在非法占用鸿鹰生物资金和资产的情形；5、本人保证，鸿鹰生物及其子公司自设立以来不存在重大违法违规行为，不存在违反工商、税务、土地、环保、安全、质量技术监督、海关、劳动与社会保障、住房公积金等主管部门的规定而受到处罚的情形。同时，保证上述情况持续至交割日。6、本人承诺，如违反上述承诺与保证，将承担相应的法律责任。”</p>			
	刘喜荣	股份限售承诺	<p>本次交易中取得的溢多利向其发行的股份，自股份取得之日起 12 个月内不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让等。锁定期满后，在目标公司第一</p>	2015 年 07 月 28 日	2016 年 1 月 7 日-2019 年 1 月 7 日	正常履行中

			<p>期《专项审核报告》出具后,且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起,可转让本次交易获得股份总数的 35%;在目标公司第二期《专项审核报告》出具后,且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起,可转让本次交易获得股份总数的 30%;在目标公司第三期《专项审核报告》以及《减值测试报告》出具后,交易对方履行完毕全部补偿义务,且刘喜荣持有其通过本次交易取得的上市公司股份总数剩余 35%的部分已满 36 个月后,刘喜荣持有的该等股份可全部转让。</p>			
	李军民;冯战胜;符杰;欧阳文;常德沅澧产业投资控股有限公司	股份限售承诺	本次交易中取得的溢多利向其发行的股份,自股份取得之日	2015 年 07 月 28 日	2016 年 1 月 7 日-2018 年 1 月 7 日	正常履行中

			<p>起 12 个月内不以任何方式转让, 包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让等。锁定期满后, 在目标公司第一期《专项审核报告》出具后, 且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起, 可转让本次交易获得股份总数的 35%; 在目标公司第二期《专项审核报告》出具后, 且交易对方履行完毕当年补偿义务之日起, 可转让本次交易获得股份总数的 30%; 在目标公司第三期《专项审核报告》以及《减值测试报告》出具后, 且交易对方履行完毕全部补偿义务之日起, 可转让本次交易获得股份总数的 35%。</p>			
	刘喜荣;李军民;冯战胜;符	其他承诺	刘喜荣、李军民、冯战胜、	2015 年 07 月 28 日	长期有效	正常履行中

	杰;欧阳支;常德沅澧产业投资控股有限公司		符杰、欧阳支、常德沅澧共 6 名新合新股东承诺:“本人/机构最近五年内未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海市金大地投资有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中
	珠海态生源贸易有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中
	珠海同冠贸易有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中

			管理本公司直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。			
	珠海经济特区金丰达有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2013年12月20日	2014年1月28日-2017年1月27日	正常履行中
	陈少武	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2013年12月20日	2014年1月28日-2017年1月27日	正常履行中
	陈少美;朱映红;邓波卿;杨宏;陈少平;邱俊霞;陈少武	股份减持承诺	自本次发行股票上市之日起三十六个月之内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。前述限售期满后，在本人任职期间，每年转让	2013年12月20日	2014年1月28日-2017年1月27日	正常履行中

		<p>的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；若本人申报离职，离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份。本人所持公司股份在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票价</p>			
--	--	---	--	--	--

			格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期限自动延长 6 个月，上述承诺不因陈少美职务的变更或离职等原因而放弃履行。期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。			
	冯国华;周镇锋;周德荣;李著;杨育才;史宝军;李谏垣;杜红方;王林;左三茂	股份减持承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；前述限售期满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中

		<p>让所持有的公司股份，在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份。本人所持公司股份在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定</p>			
--	--	---	--	--	--

			期限自动延长 6 个月，且不会因职务的变更或离职等原因而放弃履行本承诺。			
	蔡小如	股份限售承诺	本人本次认购的溢多利股份自股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理。本次发行结束后，前述股份由于上市公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦遵守上述约定。锁定期结束后，将按中国证监会及深交所的有关规定执行。	2015 年 03 月 18 日	2015 年 3 月 18 日-2018 年 3 月 17 日	正常履行中
	珠海市金大地投资有限公司	股份减持承诺	(1) 减持满足的条件：控股股东及实际控制人陈少美在锁定期内，能够及时有效地履行首次公开发行股票时公开承诺的各项义务；且在发布减持提示性公告前连续 20 个交易日的公司收盘价均高于发行价	2013 年 12 月 20 日	2017 年 1 月 28 日-2019 年 1 月 27 日	正常履行中

		<p>(期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项, 上述价格相应调整)。(2) 减持意向: 在满足“上市公司董事、监事和高级管理人员在任职期间, 每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%”的规定情形下, 金大地投资在所持股票锁定期满后两年内, 每年减持数量不超过届时溢多利总股本的 5%, 若锁定期满后第一年实际减持数量未达溢多利总股本的 5%, 剩余未减持股份数量不累计到第二年。(3) 减持方式: 若金大地投资每批减持的单笔交易数量或交易金额满足大宗交</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>易制度的最低规定，金大地投资将通过大宗交易方式进行减持；若减持的单笔交易数量或交易金额不满足大宗交易制度的最低规定，金大地投资将通过二级市场出售的方式进行减持。（4）减持价格：①若金大地投资通过大宗交易方式减持股份，则减持价格按照大宗交易制度相关规定执行；②在锁定期满后两年内，若金大地投资通过二级市场出售的方式减持股份，则减持价格不低于发布减持提示性公告前 10 个交易日公司股票交易均价的 90%；③在锁定期满后两年内，不论以大宗交易方式或二级市场出售方式，金大地投资承诺</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>最低减持价格为溢多利首次公开发行股份的发行价，期间如有发生分红、派息等除权除息事项，该最低减持价格相应调整。</p> <p>(5) 信息披露：金大地投资将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个工作日将发布减持提示性公告。金大地投资承诺：在本计划减持股份期间，严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》及《深交所关于实施〈上市公司解除限售存量股份转让指导意见〉有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。(6) 违反承诺措施：金大地投资承诺将严格按照本减持</p>			
--	--	---	--	--	--

			意向进行股份减持，如有违反，金大地投资应将不符合承诺的所得收益归溢多利所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给溢多利或投资者带来的损失。			
	王世忱	股份减持承诺	<p>(1) 减持满足的条件：在锁定期内，能够及时有效地履行首次公开发行股票时公开承诺的各项义务；且在发布减持提示性公告前连续 20 个交易日的公司收盘价均高于发行价（期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整）。</p> <p>(2) 减持意向：锁定期满后两年内，减持数量不超过溢多利首次公开发行股票前王世忱持有的溢多利股份的</p>	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中

		<p>100%，且锁定期满后第一年减持数量不超过溢多利首次公开发行股票前王世忱持有的溢多利股份的 50%。</p> <p>(3) 减持方式：在锁定期满后，若王世忱每批减持的单笔交易数量或交易金额满足大宗交易制度的最低规定，王世忱将通过大宗交易方式进行减持；若减持的单笔交易数量或交易金额不满足大宗交易制度的最低规定，王世忱将通过二级市场出售的方式进行减持。</p> <p>(4) 减持价格：①若王世忱通过大宗交易方式减持股份，则减持价格按照大宗交易制度相关规定执行；②在锁定期满后两年内，若王世忱通过二级市场出售的</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>方式减持股份，则减持价格不低于发布减持提示性公告前 10 个交易日公司股票交易均价的 90%；</p> <p>③在锁定期满后两年内，不论以大宗交易方式或二级市场出售方式，王世忱承诺最低减持价格为溢多利首次公开发行股份的发行价，期间溢多利如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。(5) 信息披露：王世忱将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个工作日将发布减持提示性公告。王世忱承诺：在本计划减持股份期间，严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司解除限售存量股份转让</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>指导意见》及《深交所关于实施&lt;上市公司解除限售存量股份转让指导意见&gt;有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。(6) 违反承诺措施：王世忱承诺将严格按照本减持意向进行股份减持，如有违反，王世忱应将不符合承诺的所得收益归溢多利所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给溢多利或投资者带来的损失。</p>			
	珠海态生源贸易有限公司	股份减持承诺	<p>(1) 减持满足的条件：态生源及态生源全部股东在锁定期内，能够及时有效地履行首次公开发行股票时公开承诺的各项义务；且在发布减持提示性公告前连续 20 个交易日的公司收盘价均高于</p>	2013 年 12 月 20 日	2017 年 1 月 28 日-2019 年 1 月 27 日	正常履行中

			<p>发行价（期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整）。（2）减持意向：在锁定期满后两年内，态生源每年转让溢多利股份不超过其直接或间接持有的溢多利股份总数的 25%，且不因陈少美及态生源全部股东发生职务变更、离职等原因而改变。</p> <p>（3）减持方式：若每批减持的单笔交易数量或交易金额满足大宗交易制度的最低规定，将通过大宗交易方式进行减持；若减持的单笔交易数量或交易金额不满足大宗交易制度的最低规定，将通过二级市场出售的方式进行减持。</p> <p>（4）减持价格：①若通过</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>大宗交易方式减持股份，则减持价格按照大宗交易制度相关规定执行；②在锁定期满后两年内，若通过二级市场出售的方式减持股份，则减持价格不低于发布减持提示性公告前 10 个交易日公司股票交易均价的 90%；③在锁定期满后两年内，不论以大宗交易方式或二级市场出售方式，承诺最低减持价格为溢多利首次公开发行股份的发行价，期间如有发生分红、派息等除权除息事项，该最低减持价格相应调整。（5）信息披露：态生源将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个工作日将发布减持提示性公告，并承诺：在本计划</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>减持股份期间，严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》及《深交所关于实施&lt;上市公司解除限售存量股份转让指导意见&gt;有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。(6) 违反承诺措施：承诺将严格按照本减持意向进行股份减持，如有违反，应将不符合承诺的所得收益归公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给以溢多利或投资者带来的损失。</p>			
	<p>珠海同冠贸易有限公司; 珠海经济特区金丰达有限公司;陈少武</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>(1) 减持满足的条件：金丰达及其股东、同冠贸易及其股东、陈少武在锁定期内，能够及时有效地履行首次公开</p>	<p>2013 年 12 月 20 日</p>	<p>2017 年 1 月 28 日-2019 年 1 月 27 日</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>发行股票时公开承诺的各项义务；且在发布减持提示性公告前连续 20 个交易日的公司收盘价均高于发行价（期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整）。（2）减持意向：在锁定期满后两年内，金丰达、同冠贸易和陈少武分别每年转让溢多利股份不超过其直接或间接持有的溢多利股份总数的 25%，且不因陈少美或邓波卿发生职务变更、离职等原因而改变。（3）减持方式：若每批减持的单笔交易数量或交易金额满足大宗交易制度的最低规定，将通过大宗交易方式进行减持；若减持的单笔交易数量</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>或交易金额不满足大宗交易制度的最低规定，将通过二级市场出售的方式进行减持。</p> <p>(4) 减持价格：①若通过大宗交易方式减持股份，则减持价格按照大宗交易制度相关规定执行；②在锁定期满后两年内，若通过二级市场出售的方式减持股份，则减持价格不低于发布减持提示性公告前 10 个交易日公司股票交易均价的 90%；③在锁定期满后两年内，不论以大宗交易方式或二级市场出售方式，承诺最低减持价格为溢多利首次公开发行股份的发行价，期间如有发生分红、派息等除权除息事项，该最低减持价格相应调整。(5) 信息披露：金</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>丰达、同冠贸易和陈少武将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个工作日将发布减持提示性公告，并承诺：在本计划减持股份期间，严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》及《深交所关于实施〈上市公司解除限售存量股份转让指导意见〉有关问题的通知》等有关法律法规及公司规章制度。(6) 违反承诺措施：承诺将严格按照本减持意向进行股份减持，如有违反，应将不符合承诺的所得收益归溢多利所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给以溢多利或投资者带来的</p>			
--	--	---	--	--	--

			损失。			
	广东溢多利生物科技股份有限公司	股份回购承诺	因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股，发行人控股股东将购回首次公开发行股票时控股股东公开转让的股份（不包括其他股东本次公开发售部分及锁定期结束后在二级市场减持的股份），并督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。发行人及控股股东自认定之日起 10 个工作日内依法启动发行人回购股份和控股股	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正常履行中

			东回购股份的程序。发行人回购股份的价格及控股股东回购股份的价格按相关事项公告日收盘价且不低于发行人首次公开发行股票时的发行价（期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，该价格相应调整）。			
	珠海市金大地投资有限公司	股份回购承诺	因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股，发行人控股股东将购回首次公开发行股票时控股股东公开转让的股份（不包括其	2013年12月20日	长期有效	正常履行中

			他股东本次公开发售部分及锁定期结束后在二级市场减持的股份), 并督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。发行人及控股股东自认定之日起 10 个交易日内依法启动发行人回购股份和控股股东购回股份的程序。发行人回购股份的价格及控股股东购回股份的价格按相关事项公告日收盘价且不低于发行人首次公开发行股票时的发行价(期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项, 该价格相应调整)。			
	陈少美;珠海市金大地投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人(本公司)目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对溢多利构成竞争的业务或活动;	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正常履行中

			<p>本人（本公司）将来也不在中国境内直接或间接从事或参与任何在商业上对溢多利构成竞争的业务及活动，或拥有与溢多利存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；在本人（本公司）作为溢多利的实际控制人（控股股东）期间，以及在担任溢多利董事、监事或高级管理人员期间及辞去上述职务后六个月内，本承诺为有效之承诺，如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人（本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>公司)将同业竞争所获利益无条件支付给溢多利,未获收益的,本人(本公司)将赔偿溢多利 100 万。同时,因本人(本公司)违反承诺给投资者带来损失的,将依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>陈少美;珠海市金大地投资有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>尽量避免或减少关联交易,对于无法避免的关联交易,需在平等、自愿基础上,按照公平、公正和诚实信用原则签订相关合同。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守,本公司(本人)将关联交易所获利益无条件支付给溢多利,未获收益的,本公司(本人)将赔偿溢多利 100 万。同时,因本公司(本人)违反承诺给投资者带来损失的,将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>2013 年 12 月 20 日</p>	<p>长期有效 正常履行中</p>

	广东溢多利生物科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>本公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，则公司应启动稳定股价预案措施。公司稳定股价的具体措施为：本公司回购公司股票，公司控股股东增持公司股票，董事（不包括独立董事）和高级管理人员增持公司股票。公司制定股价稳定具体实施方案时，应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响，并在符合相关法律法规规定的情况下，各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体，并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。公司稳定股价方案</p>	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中
--	-----------------	------------	---	------------------	---------------------------------	-------

		<p>不以股价高于每股净资产为目标。当次稳定股价方案实施完毕后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。公司及控股股东、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在履行其增持或回购义务时，应依照深圳证券交易所的相关规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务。公司的稳定股价措施：①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》和《深圳证券交易所上市公司</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>以集中竞价交易方式回购股份业务指引》等相关法律、法规的规定。②在公司出现应启动稳定股价预案情形，公司应在 2 个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。本公司将采取深圳证券交易所集中竞价交易方式、要约等方式回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。③公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。④公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。⑤公司实施稳定股价议案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：A、公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000</p>			
--	--	---	--	--	--

			万元；B、公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%。			
	珠海市金大地投资有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>本公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，则公司应启动稳定股价预案措施。公司稳定股价的具体措施为：本公司回购公司股票，公司控股股东增持公司股票，董事（不包括独立董事）和高级管理人员增持公司股票。公司制定股价稳定具体实施方案时，应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响，并在符合相关法律法规规定的情况下，各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体，并在</p>	2013 年 12 月 20 日	2014 年 1 月 28 日-2017 年 1 月 27 日	正常履行中

		<p>启动股价稳定措施前公告具体实施方案。公司稳定股价方案不以股价高于每股净资产为目标。当次稳定股价方案实施完毕后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。公司及控股股东、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在履行其增持或回购义务时，应依照深圳证券交易所的相关规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务。公司控股股东的稳定股价措施：①控股股东为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。②在公司出现应启动</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>预案情形时，公司控股股东应在收到通知后 2 个工作日内启动内部决策程序，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。③如最近一期经审计的每股净资产值在交易日涨跌幅限制内，控股股东增持价格应不低于该每股净资产值。④控股股东实施稳定股价议案时，还应符合下列各项：A、控股股东单次用于增持股份</p>			
--	--	--	--	--	--

			的资金不得 低于人民币 1,000 万元; B、控股股东 单次增持股 份不超过公 司总股本的 2%。			
	珠海市金大地投资有限公司;陈少美;周德荣;邓波卿;秦强;杨得坡;伍超群;赵然笋;冯丹;朴希春;代清影;周镇锋;李著;杨育才;史宝军;李谏垣;朱杰明;杜红方;王林;左三茂	其他承诺	若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法及时赔偿投资者损失。	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正常履行中
	陈少美;珠海市金大地投资有限公司	其他承诺	如应主管部门要求或决定,公司及其子公司需要补缴住房公积金,或公司及其子公司因未为部分员工缴纳住房公积金而承担任何罚款或损失,本公司及本人将及时、无条件、全额地承担公司及其子公司需要补缴的全部社会保险费用及住房公积金和(或)该等罚款或	2013 年 12 月 20 日	长期有效	正常履行中

			损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	珠海市金大地投资有限公司	股份减持承诺	控股股东金大地投资承诺在增持完成后六个月内不转让其所持有的公司股份。	2015年08月27日	2015年9月25日-2016年3月24日	履行完成
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
湖南新合新生物医药有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	7,800	7,934.21	不适用	2015年12月01日	《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(修订稿)》
河南利华制药有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	3,000	1,794.15	主要是受市场周期性影响，产品销售价格下降所致。	2015年08月05日	《重大资产购买报告书(草案)》
湖南鸿鹰生物科技有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	3,300	3,302.26	不适用	2014年12月26日	《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(修订稿)》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

鸿鹰生物：交易对方承诺2016年鸿鹰生物合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润分别不低于人民币3,300万元。本年度已完成业绩承诺。

新合新：交易对方承诺2016年新合新合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润分别不低于人民币7,800万元。本年度已完成业绩承诺。

利华制药：刘喜荣承诺2016年利华制药合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润分别不低于人民币3,000万

元。未完成承诺金额1,205.85万元，主要是受市场周期性影响，产品销售价格下降所致。刘喜荣已于2017年4月6日将补偿款汇入公司指定的账户中。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、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

本报告期新增的合并报表范围内的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	表决权比例	取得方式
珠海瑞康生物科技有限公司	珠海	珠海	酶制剂生产、销售	100%	100%	非同一控制下合并
珠海溢多利动物药业有限公司	珠海	珠海	兽药的生产、销售	70%	70%	设立
湖南津泰达投资发展有限公司	湖南	湖南	房地产开发、纸制品的生产与销售	100%	100%	设立
湖南龙腾生物科技有限公司	湖南	湖南	医药	70.00	70.00	非同一控制下合并
湖南格瑞生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100%	100%	设立
湖南科益新生物医药有限公司	湖南	湖南	生物医药产品的技术开发、技术转让等	100%	100%	设立
湖南康捷生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100%	100%	设立

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65

境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	凌运良、赵富有

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司于2015年7月28日召开的第五届董事会第七次会议、2015年8月21日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈广东溢多利生物科技股份有限公司第1期员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉及其摘要的议案》，同意公司实施第1期员工持股计划。

2016年7月18日，公司第1期员工持股计划通过认购华创溢多利员工成长32号定向资产管理计划份额而持有的公司股份上市，认购价格11.16元/股（除权后），认购数量1,800万股（转增后），认购金额20,094万元，锁定期自2016年7月18日至2019年7月17日。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
刘喜荣	股东	业绩补偿款	否	33.48	1,212.35	39.98			1,205.85
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
李洪兵	股东	新合新、龙腾生物流动资金借款	3,226.57	217.81	500			2,944.38	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		有利于新合新、龙腾生物业务发展							

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

A、本公司与中国民生银行股份有限公司珠海分行、兴业银行股份有限公司珠海分行分别签订借款合同，金额3,000万元、5,000

- 万元，由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美提供的保证担保，皆为最高额保证担保。
- B、子公司湖南新合新生物医药有限公司向民生银行珠海分行营业部借款4,000万元，由本公司、湖南成大生物科技有限公司、北京市科益丰生物技术发展有限公司、刘喜荣、陈少美提供保证担保。
- C、子公司湖南新合新生物医药有限公司向平安银行珠海拱北支行借款5,000万元，由本公司提供保证担保。
- D、子公司湖南新合新生物医药有限公司向中信银行长沙分行借款3,000万元，由本公司、陈少美、刘喜荣提供保证担保。
- E、子公司北京市科益丰生物技术发展有限公司向北京银行朝阳北路支行借款300万元，由北京海淀科技企业融资担保有限公司提供连带责任保证担保，同时符杰、刘喜荣、北京法莫斯达制药科技有限公司、湖南新合新生物医药有限公司、湖南成大生物科技有限公司、湖南诺凯生物医药有限公司提供连带责任保证反担保。
- F、公司本年向工商银行珠海市莲花支行借款3,200万元，由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美，提供最高额保证担保，同时珠海市金大地投资有限公司以其8套商铺、陈少美、朱卿嫦以其别墅作抵押。
- G、子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同，以房屋建筑物及土地使用权作为抵押借款3,500万元，并由股东刘喜荣及符杰为提供连带责任保证。
- H、本公司以持有的河南利华制药有限公司100%股权作质押（最高额质押）向中国银行股份有限公司南屏支行借款20,400万元，其中短期借款6,000万元、一年内到期的非流动负债3,600万元，长期借款10,800万元。珠海金大地投资有限公司以持有本公司股权（证券数量54,000,000）作质押。同时珠海金大地投资有限公司为其中短期借款6,000万元提供保证担保。
- I、子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司向中国建设银行股份有限公司津市支行借款7,500万元，由李洪兵、李军民提供连带责任保证担保。
- J、子公司湖南新合新生物医药有限公司以账面原值30,951,141.51元的生产设备与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》（合同编号：2016PAZL3366-ZL-01），融资金额为3,000万元。由湖南成大生物科技有限公司、湖南诺凯生物医药有限公司、北京市科益丰生物技术发展有限公司及刘喜荣提供保证担保。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
内蒙古溢多利生物科技 有限公司		3,000	2016年09月14 日	3,000	一般保证	2016.9.14-20 17.9.13	否	是
内蒙古溢多利生物科技 有限公司		3,200	2016年11月11 日	3,200	一般保证	2016.11.11-2 017.11.10	否	是
内蒙古溢多利生物科技 有限公司		5,000	2016年06月27 日	5,000	一般保证	2016.6.27-20 17.6.26	否	是
广东溢多利生物科技 股份有限公司		4,000	2016年06月30 日	4,000	一般保证	2016.6.30-20 17.6.29	否	是
广东溢多利生物科技 股份有限公司		5,000	2016年06月30 日	5,000	一般保证	2016.6.30-20 17.6.29	否	是
广东溢多利生物科技 股份有限公司		3,000	2016年09月29 日	3,000	一般保证	2016.9.29-20 17.9.28	否	是
广东溢多利生物科技 股份有限公司		6,000	2016年09月29 日	3,000	一般保证	2016.9.29-20 17.9.28	否	是
广东溢多利生物科技 股份有限公司		3,000	2016年05月24 日	2,800	连带责任保 证	2016.5.24-20 19.5.24	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			32,200	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				29,000
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			32,200	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				29,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			32,200	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				29,000
报告期末已审批的担保额度合计			32,200	报告期末实际担保余额合				29,000

(A3+B3+C3)		计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		15.27%	
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广东溢多利生物科技股份有限公司	Fornia BioSolutions, Inc.	研究开发酶制剂产品和真菌表达系统项目	2016年08月04日			无		双方协商确定	3,588	否	无	按照合同约定进度正常执行	2016年08月05日	2016-052《关于签订技术开发合同的公告》
广东溢多利生物科技股份有限公司	Fornia BioSolutions, Inc.	耐高温植酸酶和糖化	2016年08月04日			无		双方协商确定	1,448	否	无	按照合同约定进度正	2016年08月04日	2016-051《关于签订

股份有 限公司	nc.	酶技术 提升的 科研成 果									常执行		技术转 让协议 的公 告》
广东溢 多利生 物科技 股份有 限公司	湖南雪 丽造纸 有限公 司破产 管理人	湖南雪 丽的相 关资产	2015 年 10 月 27 日			无	公开竞 价	13,000	否	无	按照合 同约定 进度正 常执行	2016 年 01 月 18 日	2016-0 03《关 于成功 竞拍湖 南雪丽 造纸有 限公司 相关资 产的公告》

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

### 2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	93,723,099	78.06%	15,527,023		210,285,742	-4,107,251	221,705,514	315,428,613	77.55%
2、国有法人持股	437,938	0.36%			875,876		875,876	1,313,814	0.32%
3、其他内资持股	93,285,161	77.70%	15,527,023		209,409,866	-4,107,251	220,829,638	314,114,799	77.23%
其中：境内法人持股	58,905,000	49.06%	14,034,040		145,878,080		159,912,120	218,817,120	53.80%
境内自然人持股	34,380,161	28.64%	1,492,983		63,531,786	-4,107,251	60,917,518	95,297,679	23.43%
二、无限售条件股份	26,335,000	21.94%			60,884,502	4,107,251	64,991,753	91,326,753	22.45%
1、人民币普通股	26,335,000	21.94%			60,884,502	4,107,251	64,991,753	91,326,753	22.45%
三、股份总数	120,058,099	100.00%	15,527,023		271,170,244		286,697,267	406,755,366	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年1月21日，公司发行股份及支付现金收购鸿鹰生物75%股权的部分对价股份672,251股解禁上市；

2016年1月29日，公司首发前个人类限售股3,435,000股解禁上市；

2015年11月30日，公司收到中国证监会《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2692号），核准公司向刘喜荣等6名自然人发行17,517,517股股份购买相关资产，同时核准公司非公开发行不超过15,527,023股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。2016年7月，配套募集资金所发行的15,527,023股上市。

2016年9月19日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司2016年半年度利润分配方案的议案》，以公司总股本135,585,122股为基数，向全体股东每10股派1元人民币现金（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增20股，合计转增271,170,244股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2015年11月30日，公司收到中国证监会《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2692号），核准公司向刘喜荣等6名自然人发行17,517,517股股份购买相关资产，同时核准公司非公开发行不超过15,527,023股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期内，公司股本由120,058,099股增至406,755,366股，若按年初总股本计算，基本每股收益和稀释每股收益为0.3153元，比报告期实际数增长6.56%；归属于普通股股东的每股净资产5.2741元，比报告期实际数增长6.57%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
珠海市金大地投资有限公司	47,205,000		94,410,000	141,615,000	首发前机构类限售股	2017年01月27日
刘喜荣	13,354,658		26,709,316	40,063,974	首发后个人类限售股	2017年1月7日
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	0		21,414,750	21,414,750	首发后机构类限售股	2019年7月18日
广东溢多利生物科技股份有限公司—第1期员工持股计划	0		18,000,000	18,000,000	首发后机构类限售股	2019年7月18日
王世忱	3,435,000	3,435,000		0	首发前个人类限售股	-
珠海态生源贸易有限公司	5,850,000		11,700,000	17,550,000	首发前机构类限售股	2017年01月27日
李洪兵	4,045,669		8,091,338	12,137,007	首发后个人类限售股	2018年1月14日
李军民	3,175,011	175,370	5,999,282	8,998,923	首发后个人类限售股	2017年1月14日
蔡小如	3,081,854		10,642,657	13,724,511	首发后个人类限售股	2018年3月17日

陈少武	2,925,000		5,850,000	8,775,000	首发前个人类限售股	2017年01月27日
珠海同冠贸易有限公司	2,925,000		5,850,000	8,775,000	首发前机构类限售股	2017年01月27日
珠海经济特区金丰达有限公司	2,925,000		5,850,000	8,775,000	首发前机构类限售股	2017年01月27日
其他	4,800,907	496,881	11,295,422	15,599,448	首发后个人类限售股	-
合计	93,723,099	4,107,251	225,812,765	315,428,613	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
溢多利	2016年07月05日	33.49	15,527,023	2016年07月18日		
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2015年11月30日，公司收到中国证监会《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2692号），核准公司向刘喜荣等6名自然人发行17,517,517股股份购买相关资产，同时核准公司非公开发行不超过15,527,023股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。2016年7月18日，配套募集资金所发行的15,527,023股上市。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2015年7月28日，公司与刘喜荣等6名交易对方签订《发行股份购买资产协议书》，用于购买湖南新合新生物医药有限公司70%股权。2015年11月30日，中国证监会《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2692号）核准公司向刘喜荣等6名自然人发行17,517,517股股份购买相关资产，同时核准公司非公开发行不超过15,527,023股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。报告期内，2016年7月18日，配套募集资金所发行的15,527,023股上市。

2016年9月19日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司2016年半年度利润分配方案的议案》，以公司总股本135,585,122股为基数，向全体股东每10股派1元人民币现金（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增20股，合计转增271,170,244股。

### 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	21,939	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	21,403	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 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	36.07%	146,719,194		141,615,000	5,104,194	质押	97,810,000
刘喜荣	境内自然人	9.85%	40,063,974		40,063,974	0	质押	7,650,000
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	21,414,750	0		
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	18,000,000	0		
珠海态生源贸易 有限公司	境内非国有 法人	4.31%	17,550,000		17,550,000	0		
王世忱	境内自然人	3.57%	14,532,000	-6,000,000	0	14,532,000		
蔡小如	境内自然人	3.37%	13,724,511		13,724,511	0		
李洪兵	境内自然人	2.98%	12,137,007		12,137,007	0	质押	12,137,000
李军民	境内自然人	2.34%	9,525,033		8,998,923	526,110		
陈少武	境内自然人	2.16%	8,775,000		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；珠海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。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王世忱	14,532,000	人民币普通股	14,532,000
珠海市金大地投资有限公司	5,104,194	人民币普通股	5,104,194
深圳菁英时代基金管理股份有限公司—水木基金	1,473,000	人民币普通股	1,473,000
深圳菁英时代基金管理股份有限公司—菁英时代水木 6 号基金	855,000	人民币普通股	855,000
安徽长江科技股份有限公司	574,800	人民币普通股	574,800
李军民	526,110	人民币普通股	526,110
王伟	491,700	人民币普通股	491,700
李海清	438,426	人民币普通股	438,426
兴业国际信托有限公司—菁英时代成长 3 号证券投资集合资金信托	416,100	人民币普通股	416,100
马鞍山市长泰投资中心（普通合伙）	386,900	人民币普通股	386,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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、深圳菁英时代基金管理股份有限公司—水木基金、深圳菁英时代基金管理股份有限公司—菁英时代水木 6 号基金为同一基金管理人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海市金大地投资有限公司	朱杰明	1993 年 08 月 05 日	914404006175142204	创业投资，项目投资；投资管理咨询；商业批发、零售。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

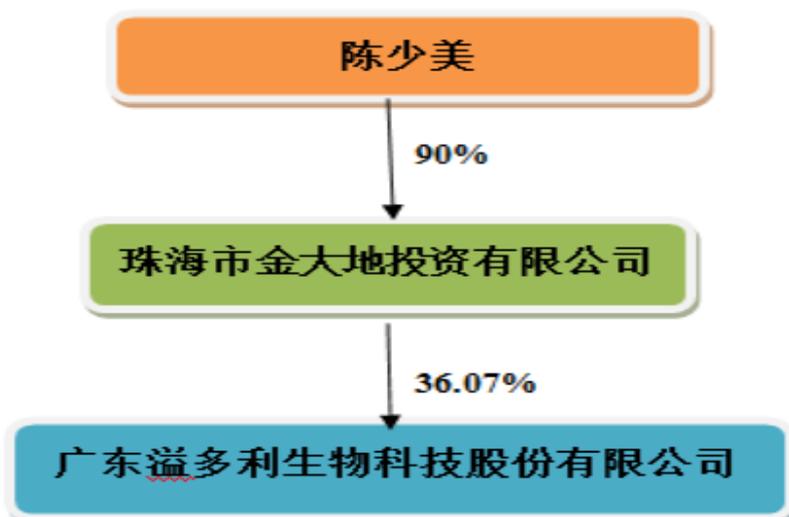
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈少美	中国	否
主要职业及职务	1991年8月至今担任公司董事长、总裁。	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	过去10年仅控股广东溢多利生物科技股份有限公司	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈少美	董事长、 总裁	现任	男	55	1991年 09月03 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
李洪兵	副董事长	现任	男	52	2016年 05月13 日	2017年 10月28 日	4,045,669	0	0	8,091,338	12,137,007
周德荣	董事、常 务副总 裁、董事 会秘书	现任	男	49	2008年 04月15 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
邓波卿	董事	现任	男	56	2001年 12月23 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
秦强	董事	现任	男	50	2009年 05月19 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
刘冬雪	董事	现任	男	62	2016年 05月13 日	2017年 10月28 日	0	100	0	0	100
杨得坡	独立董事	现任	男	55	2009年 08月26 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
伍超群	独立董事	现任	男	53	2009年 08月26 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
赵然笋	独立董事	现任	男	50	2011年 09月16 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
冯丹	监事会主 席	现任	女	45	2008年 09月19 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0

代清影	监事	现任	女	32	2013年 06月08 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
朴希春	监事	现任	女	37	2014年 10月28 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
周镇锋	常务副 总裁	现任	男	50	2006年 08月25 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
李著	副总裁、 财务总监	现任	男	53	2005年 03月20 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
冯国华	副总裁	现任	男	47	2005年 03月20 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
李谏垣	副总裁	现任	男	54	2009年 04月23 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
朱杰明	副总裁	现任	男	44	2009年 07月09 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
杜红方	副总裁、 研发中心 主任	现任	男	41	2009年 07月09 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
王林	总裁助理	现任	男	45	2009年 07月09 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
左三茂	总裁助理	现任	男	55	2009年 07月09 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
丁思亮	总裁助理	现任	男	51	2015年 02月27 日	2017年 10月28 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	4,045,669	100	0	8,091,338	12,137,107

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

#### 1、公司现任董事简历如下：

陈少美先生：1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中国饲料工业协会常务理事，全国饲料添加剂专业委员会副主任，广东省饲料工业协会副会长，珠海市饲料企业协会副会长，珠海市私营企业协会副会长，珠海市第五、六、七、八届人大代表。曾荣获珠海市“ZHTV”年度经济人物，改革开放三十年推动中国饲料工业发展“十大新锐人物”。1991年8月至今为公司法人代表、董事长、总经理。现任公司董事长、总裁。

李洪兵先生：1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1987年毕业于中南大学；1987年至1997年任职于津海市新型发酵厂技术员；1997年至2012年任湖南鸿鹰祥生物工程股份有限公司董事长、总经理；2012年至今任湖南鸿鹰生物科技有限公司董事长、总经理。曾担任过常德市人大代表、津海市人大常委会委员、津海市工商联副主席、津市市民建市委委员、津海市企业家协会副会长、中国发酵工业协会酶制剂分会副理事长，中国酶制剂学术委员会等职务。李洪兵从事酶制剂行业二十余年，在酶制剂产品开发、生产、管理、市场开拓等方面有着丰富的经验，作为全国酶制剂学术委员会委员，曾主持和组织酶制剂产品中糖化酶、木聚糖酶、 $\beta$ -葡聚糖酶等产品的国家及行业标准的制定（修订）工作。

周德荣先生：1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西师范大学，本科学历。2000年10月至今历任公司总经理秘书、行政人力总监、副总经理，期间2008年3月至2009年5月兼任内蒙古溢多利生物科技有限公司总经理。现任公司董事、常务副总裁、董事会秘书。

邓波卿先生：1961年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2000年10月至今任珠海经济特区金丰达有限公司法定代表人兼总经理。现任公司董事。

秦强先生：1967年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于对外经济贸易大学金融专业，硕士学历。1996年初至2015年任旺安投资管理有限公司投资部经理。现任公司董事。

刘冬雪先生：1955年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师。1970年12月至1974年6月部队参军；1974年6月至1976年12月，任上药十二厂工人；1976年12月至1980年3月，在复旦大学放射化学系学习；1980年3月至2003年7月，历任上药集团上海华联制药有限公司车间主任、党委书记、总经理等职务；2003年7月至2006年7月，任上药集团原料药事业部副总裁；2006年7月至2009年7月，任上药集团青岛国风药业有限公司董事长、总经理；2010年至2015年1月，任上药集团、上海中西三维药业有限公司常务副总经理，期间兼任上海中西药有限公司总经理；2015年9月至今任河南利华制药有限公司总经理。

杨得坡先生：1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，获法国药物科学院博士学位，教授，博士生导师，主要从事中药研究与开发，国内外发表文章200余篇，发现并定名的中国植物新物种6个，申请中国与美国、欧洲发明专利60余项（其中获授权45项）。1997年1月至2002年7月历任中山大学生命科学院副教授、教授、药理学系主任；2002年8月至2006年组建药学院并任药学院副院长。现任中山大学药学院天然药物与中药研究所所长、生药学与天然药物化学实验室主任，广东省现代中药工程技术研究开发中心主任，中山市尤利卡天然药物有限公司研发总监，公司独立董事。

伍超群先生：1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华南农业大学兽医专业，学士学位，与华南农业大学合作的科研成果获2007年度广东省农业科技推广二等奖。2010年10月至今任珠海市农大动物诊疗有限公司总经理。现任珠海市农大动物诊疗有限公司总经理，珠海市畜牧兽医学会会长，珠海市饲料行业协会秘书长，公司独立董事。

赵然笋先生：1967年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南大学财经学院会计专业，本科学历，注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。2005年2月至今，任珠海国睿衡赋会计师事务所执行董事、珠海衡赋税务师事务所所长。现任众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，公司独立董事。

#### 2、公司现任监事简历如下：

冯丹女士，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级人力资源管理师。1996年8月至今先后担任公司办公室秘书、行政人事部人事助理、行政人事部副经理、行政人事部经理。现任公司人力资源中心副总监、监事会主席、职工监事。

代清影女士：中国国籍，1985年生，本科学历。2009年2月至2010年6月任职于上海美特斯邦威服饰有限公司东莞

分公司采购员；2010年7月至2011年9月任职于中山卓盈丰制衣有限公司总经理助理；2011年11月至今任公司总裁办主任，2013年6月至今，任公司监事。

朴希春女士：1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于哈尔滨工业大学，本科学历。2009年9月至2011年5月任麦格磁电科技（珠海）有限公司财务经理；2011年7月至今任公司财务部经理。

### 3、公司现任高级管理人员简历如下：

陈少美先生：总裁，详见本节“二、1、公司现任董事简历”。

周德荣先生：常务副总裁、董事会秘书，详见本节“二、1、公司现任董事简历”。

周镇锋先生：1967年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中农业大学，本科学历。2006年5月至今任公司常务副总裁。

冯国华先生：1970年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南昌大学食品工程系，本科学历，中共党员，曾获广东省质量管理协会优秀质量管理者称号。2004年2月至今任公司副总经理，2009年7月起兼任内蒙古溢多利生物科技有限公司总经理。现任公司副总裁。

李谏垣先生：1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于日本岐阜大学动物营养学专业，博士学历。2007年至今任公司副总裁。

朱杰明先生：1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2009年8月至今任公司副总裁。

李著先生：1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学，硕士学历。2002年1月至今任公司副总裁、财务总监。

杜红方先生：1976年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国农业科学院研究生院动物营养与饲料科学专业，博士学历。2006年7月至今历任公司技术服务中心部门经理、技术服务中心区域技术服务总监。现任公司副总裁、研发中心主任。

王林先生：1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学，硕士学历。1996年8月至今历任公司销售部内勤、销售部经理助理、副经理、经理、大客户事业部常务副总经理等职。现任公司总裁助理。

左三茂先生：1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西北大学，本科学历、工程师。1996年12月至2008年3月历任公司工车间主任、工程部经理、生产部经理。现任公司总裁助理。

丁思亮先生：中国国籍，1966年6月出生，籍贯重庆，本科学历，人力资源管理师，1994年毕业于西南政法大学。1995年8月至1997年8月任富士康科技集团公司人事课长；1997年9月至2000年1月任奥丽依内衣集团公司人事行政经理；2000年2月至2006年1月任万裕科技集团公司人事行政经理；2006年2月至2010年3月任大行科技有限公司人力资源总监，兼专利授权部经理；2010年4月至2013年7月任建曙房地产开发有限公司人力资源总监，兼管理委员会主任；2013年8月至2014年10月任广东隆源集团投资控股有限公司人资行政中心总经理；2014年11月至2015年2月任公司人力资源总监；现任公司总裁助理、人力资源中心总监。

### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈少美	珠海市金大地投资有限公司	董事			否
邓波卿	珠海经济特区金丰达有限公司	执行董事			否
冯国华	珠海态生源贸易有限公司	执行董事			否

### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

杨得坡	中山大学药学院	教授、博士生导师			是
杨得坡	广东星河生物科技股份有限公司	独立董事			是
伍超群	珠海市农大动物诊疗有限公司	总经理			是
赵然笋	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任具体职务的董事、监事，根据其本人与公司签订的聘任合同或劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬，独立董事和监事津贴根据股东大会决议进行支付。除独立董事外的其他董事不再另行发放津贴。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

依据公司经营情况、盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：

2016年度公司董事、监事、高级管理人员共21人，2016年报酬总额688.34万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈少美	董事长、总裁	男	55	现任	75.96	否
李洪兵	副董事长	男	52	现任	45.6	否
周德荣	董事、常务副总裁、董事会秘书	男	49	现任	54.64	否
邓波卿	董事	男	56	现任	12.85	否
秦强	董事	男	50	现任	0	否
刘冬雪	董事	男	62	现任	42.87	否
杨得坡	独立董事	男	55	现任	5	否
伍超群	独立董事	男	53	现任	5	否
赵然笋	独立董事	男	50	现任	5	否
冯丹	监事会主席	女	45	现任	20.4	否
代清影	监事	女	32	现任	17.51	否
朴希春	监事	女	37	现任	16.87	否
周镇锋	常务副总裁	男	50	现任	59.94	否

李著	副总裁、财务总监	男	53	现任	44.11	否
冯国华	副总裁	男	47	现任	48.02	否
李谏垣	副总裁	男	54	现任	47.84	否
朱杰明	副总裁	男	44	现任	50.85	否
杜红方	副总裁、研发中心主任	男	41	现任	44.07	否
王林	总裁助理	男	45	现任	31.11	否
左三茂	总裁助理	男	55	现任	23.66	否
丁思亮	总裁助理	男	51	现任	37.04	否
合计	--	--	--	--	688.34	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	420
主要子公司在职员工的数量（人）	2,172
在职员工的数量合计（人）	2,592
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,592
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,713
销售人员	184
技术人员	334
财务人员	61
行政人员	300
合计	2,592
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	99
本科	373
大专	405

大专以下	1,715
合计	2,592

## 2、薪酬政策

公司制定了薪酬管理制度和绩效考评管理办法，建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩；公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有考核机制符合相关法律法规，同时符合公司发展情况。

## 3、培训计划

报告期内，公司制订科学有效的培训计划，定期组织各种形式的学习和培训，培训内容涉及管理、生产、研发、营销、行业等多个方面，充实员工的专业知识，使其更加胜任岗位工作，也为公司的研发和创新储备更多的技术人才。报告期内，公司也正在编制员工网上学习方案，借助互联网的便捷让员工更自主地、更有针对性地进行网络课程学习。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断提高公司治理水平，完善治理结构，加强内部控制，防范经营管理风险。同时不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

#### 1.关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享受股东权利，并承担相应义务。公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，慎重考虑股东提出的各项意见与建议，从股东的根本利益出发作出决策。

#### 2.关于公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

#### 3.关于董事和董事会

公司董事会共有9名董事，其中包括3名独立董事，下设战略和投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。报告期内，各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。

#### 4. 关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的原则，独立地对公司的重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### 5.关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了薪酬管理制度和绩效考评管理办法，建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩；公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有考核机制符合相关法律法规，同时符合公司发展情况。

## 6.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司内部制定了《信息披露管理办法》，明确内部信息披露流程；同时，公司还根据《信息披露管理办法》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

## 7. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持独立。

（一）业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主面向市场经营的能力，控股股东未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

（二）人员方面：公司拥有独立的人事和薪酬管理体系，公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬，亦未在控股股东处担任除董事以外的职务。

（三）资产方面：公司拥有独立的生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标、非专利技术、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。

（四）机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

（五）财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	56.29%	2016 年 05 月 13 日	2016 年 05 月 14 日	2016-034
2016 年第一次临时	临时股东大会	52.92%	2016 年 06 月 29 日	2016 年 06 月 30 日	2016-042

股东大会					
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.91%	2016 年 09 月 19 日	2016 年 09 月 20 日	2016-069

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
杨得坡	10	10				否
伍超群	10	10				否
赵然笋	10	10				否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事按照《公司法》、《上市规则》、《公司章程》、《独立董事工作细则》的要求，勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席董事会、股东大会，及时了解公司的经营情况，关注公司的发展，并利用自身专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司利润分配、重大资产重组、日常关联交易等相关事项发表了客观、公正的独立意见。报告期内，独立董事发表的多项独立意见均被公司采纳，为维护公司和股东的合法权益、促进公司的发展提升发挥了重要的作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会的履职情况

根据公司《董事会审计委员会工作细则》，审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司2016年内控情况进行了核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。报告期内，审计委员会共召开了5次会议，重点对公司定期财务报告、募集资金使用情况、控股股东及关联方资金占用等事项进行审议。审计委员会就会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，对会计事务所的工作表示肯定。

## 2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的规定勤勉履行职责，召开了1次会议：对年度董事和高级管理人员薪酬情况等事项进行审核。

## 3、提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会提名委员会议事规则》的规定，积极履行了职责，共召开了2次会议：对公司董事候选人和拟聘任的副总裁任职资格进行审查，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事的情形。

## 4、战略委员会的履职情况

报告期内，董事会战略委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会战略委员会议事规则》的规定，报告期内召开1次会议：战略委员会对公司战略执行情况进行回顾总结，根据公司并购重组资产整合后所处的行业和市场形势及时进行了战略规划研究，并根据公司的实际情况，对发展战略的实施提出了合理的建议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《薪酬管理制度》、《绩效考评管理办法》建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2016年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月11日
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《溢多利：2016年度内部控制自我评价报告》

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷 1.1 公司董事、监事、高级管理人员舞弊给公司造成重大损失； 1.2 对定期报告期内报送的财务报告频繁更正； 1.3 注册会计师审计过程中发现公司财务报告存在重大错报； 1.4 公司内部审计对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效； 2、重要缺陷 2.1 未建立反舞弊的相关制度； 2.2 未依照公认会计准则选择和使用政策； 2.3 其他可能影响财务报告使用者正确判断的重要缺陷； 2.4 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标 3、一般缺陷 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷： 缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。； 2、重要缺陷： 缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标； 3、一般缺陷： 缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：（1）涉及收入的错报项目潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 1%；（2）涉及利润的错报项目潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5% ；（3）涉及资产的错报项目潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 1%。2、重要缺陷：（1）涉及收入的错报项目营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%；（2）利润总额的 1%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；（3）资产总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 1% ； 3、一般缺陷：（1）潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%；（2）潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 1%；（3）潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5% 。</p>	<p>1、重大缺陷：（1）涉及收入的错报项目潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 1%；（2）涉及利润的错报项目潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5% ；（3）涉及资产的错报项目潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 1%。2、重要缺陷：（1）涉及收入的错报项目营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%；（2）利润总额的 1%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；（3）资产总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 1% ； 3、一般缺陷：（1）潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%；（2）潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 1%；（3）潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5% 。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 10 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2017] 40020013 号
注册会计师姓名	凌运良、赵富有

审计报告正文

#### 广东溢多利生物科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广东溢多利生物科技股份有限公司（以下简称“广东溢多利公司”）的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是广东溢多利公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广东溢多利公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国 北京

中国注册会计师：  
中国注册会计师：  
二〇一七年四月十日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：广东溢多利生物科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	229,314,436.76	161,951,878.95
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,504,571.59	10,387,400.66
应收账款	387,841,099.23	272,658,928.24
预付款项	32,702,753.99	35,035,321.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,665,224.66	10,528,471.46
买入返售金融资产		
存货	608,114,850.75	430,944,403.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	59,961,119.29	20,321,120.43

流动资产合计	1,360,104,056.27	941,827,525.04
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	895,224,222.92	725,183,711.82
在建工程	67,743,565.74	62,936,789.89
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	212,148,142.52	146,675,953.64
开发支出		
商誉	494,933,847.65	508,284,656.07
长期待摊费用	28,902,736.50	12,287,627.86
递延所得税资产	10,597,801.67	6,419,764.11
其他非流动资产	137,161,869.10	45,646,349.20
非流动资产合计	1,849,712,186.10	1,510,434,852.59
资产总计	3,209,816,242.37	2,452,262,377.63
流动负债：		
短期借款	477,448,920.00	402,859,528.90
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000.00	1,300,000.00
应付账款	157,814,606.01	214,292,359.58
预收款项	4,729,007.87	2,705,993.03
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,802,775.77	21,542,589.32
应交税费	15,056,959.06	12,119,897.19
应付利息	168,795.38	136,775.83
应付股利	4,040,885.71	699,010.00
其他应付款	80,831,089.32	91,325,017.22
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	43,500,000.00	18,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	813,493,039.12	764,981,171.07
非流动负债：		
长期借款	205,500,000.00	160,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	28,693,290.49	1,967,491.57
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	90,014,997.11	84,594,634.60
递延所得税负债	17,485,967.94	24,622,235.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	341,694,255.54	271,684,362.08
负债合计	1,155,187,294.66	1,036,665,533.15
所有者权益：		
股本	406,755,366.00	120,058,099.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,044,647,464.04	827,672,094.11

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,177,938.96	38,255,746.64
一般风险准备		
未分配利润	408,018,101.34	309,932,746.43
归属于母公司所有者权益合计	1,899,598,870.34	1,295,918,686.18
少数股东权益	155,030,077.37	119,678,158.30
所有者权益合计	2,054,628,947.71	1,415,596,844.48
负债和所有者权益总计	3,209,816,242.37	2,452,262,377.63

法定代表人：陈少美

主管会计工作负责人：李著

会计机构负责人：朴希春

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	166,311,145.20	126,940,244.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,238,392.00	6,934,266.41
应收账款	103,420,109.50	99,583,625.18
预付款项	881,426.42	3,273,348.26
应收利息		
应收股利	17,166,289.97	2,493,450.00
其他应收款	451,927,588.73	194,883,963.57
存货	29,426,958.30	17,179,117.15
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,565,702.85	
流动资产合计	777,937,612.97	451,288,015.39
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,095,560,987.86	1,025,500,000.00
投资性房地产		
固定资产	141,324,439.62	73,252,496.39
在建工程	36,549,034.28	49,495,030.01
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,486,326.02	4,129,175.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,086,255.82	
递延所得税资产	1,636,210.28	1,258,979.18
其他非流动资产	124,600,842.89	45,000,000.00
非流动资产合计	1,421,244,096.77	1,198,635,681.44
资产总计	2,199,181,709.74	1,649,923,696.83
流动负债：		
短期借款	172,000,000.00	250,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	97,988,702.81	9,602,407.74
预收款项	1,295,430.34	1,852,595.12
应付职工薪酬	13,219,464.13	10,740,135.20
应交税费	5,015,802.83	3,952,698.64
应付利息		
应付股利	34,090.00	34,090.00
其他应付款	8,573,786.13	36,189,284.55
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	36,000,000.00	18,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	334,127,276.24	330,371,211.25

非流动负债：		
长期借款	108,000,000.00	72,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	15,569,291.56	15,403,391.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	123,569,291.56	87,403,391.60
负债合计	457,696,567.80	417,774,602.85
所有者权益：		
股本	406,755,366.00	120,058,099.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,043,810,419.09	826,835,049.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,694,687.42	37,772,495.10
未分配利润	251,224,669.43	247,483,450.72
所有者权益合计	1,741,485,141.94	1,232,149,093.98
负债和所有者权益总计	2,199,181,709.74	1,649,923,696.83

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,512,440,992.15	703,472,717.98
其中：营业收入	1,512,440,992.15	703,472,717.98
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,376,568,362.05	615,142,374.86
其中：营业成本	917,610,830.35	375,553,044.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,491,493.32	3,055,918.85
销售费用	168,765,392.78	137,334,088.84
管理费用	218,939,161.21	92,814,676.20
财务费用	34,182,691.04	1,775,883.45
资产减值损失	23,578,793.35	4,608,762.99
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	88,047.10	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	135,960,677.20	88,330,343.12
加：营业外收入	23,816,787.24	8,546,725.75
其中：非流动资产处置利得	5,106.54	224.36
减：营业外支出	1,130,979.01	2,892,135.57
其中：非流动资产处置损失	339,078.86	1,073,693.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	158,646,485.43	93,984,933.30
减：所得税费用	13,332,357.61	13,717,937.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	145,314,127.82	80,266,995.87
归属于母公司所有者的净利润	113,566,059.43	71,829,414.10
少数股东损益	31,748,068.39	8,437,581.77
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	145,314,127.82	80,266,995.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	113,566,059.43	71,829,414.10
归属于少数股东的综合收益总额	31,748,068.39	8,437,581.77
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2959	0.2340
（二）稀释每股收益	0.2959	0.2340

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈少美

主管会计工作负责人：李著

会计机构负责人：朴希春

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	404,875,314.36	393,214,067.04
减：营业成本	189,129,724.93	180,351,559.45
税金及附加	3,131,919.19	1,566,034.56
销售费用	132,586,664.06	121,728,508.33
管理费用	60,176,270.94	47,953,609.96
财务费用	17,117,883.90	-1,612,110.76
资产减值损失	12,570,268.97	1,908,709.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	14,672,839.97	2,493,450.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,835,422.34	43,811,205.82
加：营业外收入	15,769,061.76	2,816,632.11
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	570,593.39	1,528,894.95
其中：非流动资产处置损失	169,315.61	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	20,033,890.71	45,098,942.98
减：所得税费用	811,967.48	5,400,666.05
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,221,923.23	39,698,276.93
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	19,221,923.23	39,698,276.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,633,569,154.67	656,514,862.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	23,726,915.28	10,762,992.36
收到其他与经营活动有关的现金	46,849,675.67	27,510,711.39
经营活动现金流入小计	1,704,145,745.62	694,788,566.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,254,555,549.63	325,340,697.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加		

额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	179,693,250.04	74,499,536.20
支付的各项税费	86,196,148.63	46,041,050.72
支付其他与经营活动有关的现金	227,828,511.04	194,748,396.46
经营活动现金流出小计	1,748,273,459.34	640,629,680.45
经营活动产生的现金流量净额	-44,127,713.72	54,158,885.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		120,040,000.00
取得投资收益收到的现金	88,047.10	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,595.56	26,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	980,000.00	
投资活动现金流入小计	1,087,642.66	120,066,750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	338,370,397.11	97,384,325.79
投资支付的现金	58,000,000.00	264,804,264.89
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	80,137,481.85	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	125,000,000.00
投资活动现金流出小计	476,507,878.96	487,188,590.68
投资活动产生的现金流量净额	-475,420,236.30	-367,121,840.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	504,000,000.27	56,496,917.27
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	703,127,518.28	379,539,528.90
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,580,000.00	7,800,123.00
筹资活动现金流入小计	1,212,707,518.55	443,836,569.17

偿还债务支付的现金	572,055,919.75	39,893,510.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,290,828.94	31,822,814.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,549,012.66	999,750.60
筹资活动现金流出小计	627,895,761.35	72,716,074.62
筹资活动产生的现金流量净额	584,811,757.20	371,120,494.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,298,750.63	626,096.48
五、现金及现金等价物净增加额	68,562,557.81	58,783,636.08
加：期初现金及现金等价物余额	160,651,878.95	101,868,242.87
六、期末现金及现金等价物余额	229,214,436.76	160,651,878.95

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	396,538,105.58	385,364,152.97
收到的税费返还		161,881.79
收到其他与经营活动有关的现金	11,560,178.17	15,264,349.07
经营活动现金流入小计	408,098,283.75	400,790,383.83
购买商品、接受劳务支付的现金	133,101,613.18	113,665,949.04
支付给职工以及为职工支付的现金	46,093,091.68	40,675,354.35
支付的各项税费	18,345,478.22	20,382,613.98
支付其他与经营活动有关的现金	250,254,370.57	195,509,020.99
经营活动现金流出小计	447,794,553.65	370,232,938.36
经营活动产生的现金流量净额	-39,696,269.90	30,557,445.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		120,040,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,424.94	
处置子公司及其他营业单位收到		

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,424.94	120,040,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,488,278.47	42,645,336.79
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	107,000,000.00	311,154,934.11
支付其他与投资活动有关的现金	186,542,772.11	125,000,000.00
投资活动现金流出小计	367,031,050.58	478,800,270.90
投资活动产生的现金流量净额	-367,028,625.64	-358,760,270.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	504,000,000.27	56,496,917.27
取得借款收到的现金	324,000,000.00	340,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,700,000.00
筹资活动现金流入小计	828,000,000.27	398,196,917.27
偿还债务支付的现金	348,188,500.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,715,704.35	24,485,947.53
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	381,904,204.35	24,485,947.53
筹资活动产生的现金流量净额	446,095,795.92	373,710,969.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		726,071.72
五、现金及现金等价物净增加额	39,370,900.38	46,234,216.03
加：期初现金及现金等价物余额	126,940,244.82	80,706,028.79
六、期末现金及现金等价物余额	166,311,145.20	126,940,244.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合	
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	120,058,099.00				827,672,094.11				38,255,746.64		309,932,746.43	119,678,158.30	1,415,596,844.48
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,058,099.00				827,672,094.11				38,255,746.64		309,932,746.43	119,678,158.30	1,415,596,844.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	286,697,267.00				216,975,369.93				1,922,192.32		98,085,354.91	35,351,919.07	639,032,103.23
（一）综合收益总额											113,566,059.43	31,748,068.39	145,314,127.82
（二）所有者投入和减少资本	15,527,023.00				488,145,613.93							8,269,568.53	511,942,205.46
1．股东投入的普通股	15,527,023.00				488,145,613.93								503,672,636.93
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他												8,269,568.53	8,269,568.53
（三）利润分配									1,922,192.32		-15,480,704.52	-4,665,717.85	-18,224,230.05
1．提取盈余公积									1,922,192.32		-1,922,192.32		
2．提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-13,558,512.20	-4,665,717.85	-18,224,230.05
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	271,170,244.00				-271,170,244.00								0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	271,170,244.00				-271,170,244.00								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	406,755,366.00				1,044,647,464.04				40,177,938.96		408,018,101.34	155,030,077.37	2,054,628,947.71

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	99,458,728.00				266,774,547.82				34,285,918.95		262,581,276.42	22,281,053.73	685,381,524.92	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

二、本年期初余额	99,458,728.00				266,774,547.82				34,285,918.95		262,581,276.42	22,281,053.73	685,381,524.92
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	20,599,371.00				560,897,546.29				3,969,827.69		47,351,470.01	97,397,104.57	730,215,319.56
(一)综合收益总额											71,829,414.10	8,437,581.77	80,266,995.87
(二)所有者投入和减少资本	20,599,371.00				560,897,546.29							89,790,672.80	671,287,590.09
1. 股东投入的普通股	20,599,371.00				560,897,546.29								581,496,917.29
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												89,790,672.80	89,790,672.80
(三)利润分配									3,969,827.69		-24,477,944.09	-831,150.00	-21,339,266.40
1. 提取盈余公积									3,969,827.69		-3,969,827.69		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,508,116.40	-831,150.00	-21,339,266.40
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,058,099.00				827,672,094.11			38,255,746.64		309,932,746.43	119,678,158.30	1,415,596,844.48

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,058,099.00				826,835,049.16				37,772,495.10	247,483,450.72	1,232,149,093.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,058,099.00				826,835,049.16				37,772,495.10	247,483,450.72	1,232,149,093.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	286,697,267.00				216,975,369.93				1,922,192.32	3,741,218.71	509,336,047.96
（一）综合收益总额										19,221,923.23	19,221,923.23
（二）所有者投入和减少资本	15,527,023.00				488,145,613.93						503,672,636.93
1. 股东投入的普通股	15,527,023.00				488,145,613.93						503,672,636.93
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配								1,922,192.32	-15,480,704.52	-13,558,512.20	
1. 提取盈余公积								1,922,192.32	-1,922,192.32		
2. 对所有者（或股东）的分配									-13,558,512.20	-13,558,512.20	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	271,170,244.00					-271,170,244.00					0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	271,170,244.00					-271,170,244.00					0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	406,755,366.00					1,043,810,419.09			39,694,687.42	251,224,669.43	1,741,485,141.94

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	99,458,728.00				265,937,502.87				33,802,667.41	232,263,117.88	631,462,016.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	99,458,728.00				265,937,502.87				33,802,667.41	232,263,117.88	631,462,016.16

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	20,599,371.00				560,897,546.29				3,969,827.69	15,220,332.84	600,687,077.82
(一)综合收益总额										39,698,276.93	39,698,276.93
(二)所有者投入和减少资本	20,599,371.00				560,897,546.29						581,496,917.29
1. 股东投入的普通股	20,599,371.00				560,897,546.29						581,496,917.29
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									3,969,827.69	-24,477,944.09	-20,508,116.40
1. 提取盈余公积									3,969,827.69	-3,969,827.69	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,508,116.40	-20,508,116.40
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	120,058,099.00				826,835,049.16				37,772,495.10	247,483,450.72	1,232,149,093.98

### 三、公司基本情况

#### (一) 历史沿革

##### 1、珠海经济特区溢多利酶制剂有限公司成立

广东溢多利生物科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身珠海经济特区溢多利酶制剂有限公司是经珠海经济特区引进外资办公室《关于合作经营“珠海经济特区溢多利酶制剂有限公司”合同书及章程中的批复》(珠特引外资字[1991]259号)文件批准成立的中外合作经营企业,《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》批准号为“外经贸珠合作证字[1991]106号”,1991年9月3日获得注册号为工商企作粤珠字第0617号的企业法人营业执照,注册资本为200万元港币。其中澳门耀文贸易行出资184万元港币占公司注册资本的92%,珠海经济特区民光实业公司出资16万元港币,占公司注册资本的8%,业经广东华粤会计师事务所出具的华粤穗业字[94]31189号验资报告验证。

股东名称	出资数额(万元港币)	股权比例(%)
澳门耀文贸易行	184.00	92.00
珠海经济特区民光实业公司	16.00	8.00
合计	200.00	100.00

##### 2、珠海经济特区溢多利酶制剂有限公司更名

1995年2月23日,经珠海市引进外资办公室《关于变更企业名称复函》(珠引管函[1995]018号)文件批准,同意公司前身珠海经济特区溢多利酶制剂有限公司名称变更为“珠海经济特区溢多利有限公司”。本次名称办理了工商变更登记。1995年8月8日,公司企业注册号由“工商企作粤珠字第0617号”变更为“企作粤珠总字第000006号”。

##### 3、有限公司阶段的股权变动

本公司整体变更为股份有限公司之前,经历了以下股权变更:

(1)1997年1月10日,珠海经济特区民光实业公司和澳门耀文贸易行签署《股权转让协议》,约定珠海经济特区民光实业公司将其持有的本公司全部出资额转让给澳门耀文贸易行,本次股权转让完成后,本公司变更为外商独资企业。本次股权转让经珠海经济特区引进外资办公室1997年1月30日的《关于珠海经济特区溢多利有限公司由合作企业改为外资企业的批复》(珠特引外资管字[1997]034号)文件批准同意。股权转让后,公司办理了工商变更登记并取得了批准号企独粤珠总副字第000006号企业法人营业执照以及外经贸珠外资证字[1997]505号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。本次股权转让后,公司的股权结构如下:

股东名称	出资数额(万元港币)	股权比例(%)
澳门耀文贸易行	200.00	100.00
合计	200.00	100.00

(2)1998年12月,经珠海经济特区引进外资办公室以《关于珠海经济特区溢多利有限公司由外资企业变更为合资企业的批复》(珠特引进管字[1998]553号)文件批准,澳门耀文贸易行将其所持本公司75%的股权转让给珠海经济特区金大地农牧科技有限公司,公司由外商独资企业变更为中外合资企业。本次股权转让办理了相关变更登记手续,并取得了外经贸珠合资证字[1999]0001号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》以及企合粤珠总副字第000006号企业法人营业执照。

股权转让完成后,经珠海经济特区引进外资办公室以《关于珠海经济特区溢多利有限公司由外资企业变更为合资企业的批复》(珠特引进管字[1998]553号)文件批准,珠海经济特区金大地农牧科技有限公司和澳门耀文贸易行同比例对公司进行增资,公司的注册资本由200万元港币增加至2,600万元港币。本次增资共分两期出资,针对本次增资,1999年1月26日珠海市珠诚会计师事务所出具珠诚验字[1999]9070号验资报告和2001年3月8日珠海立信合伙会计师事务所出具珠立验字[2001]第B-010号验资报告分别进行了验证。增资后,珠海经济特区金大地农牧科技有限公司出资1,950万元港币,拥有75%的股权;澳门耀文贸易行出

资650万元港币，拥有25%的股权。

本次股权转让及增资后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资数额（万元港币）	股权比例（%）
珠海经济特区金大地农牧科技有限公司	1,950.00	75.00
澳门耀文贸易行	650.00	25.00
合 计	2,600.00	100.00

（3）2000年11月，澳门耀文贸易行分别与深圳市东方数码港科技开发有限公司、深圳市嘉信福实业发展有限公司、珠海经济特区金丰达有限公司、大连金兰第一水产养殖场签订《股权转让合同》，约定：澳门耀文贸易行向深圳市东方数码港科技开发有限公司转让其所持有的本公司10%的股权；向深圳市嘉信福实业发展有限公司转让其所持有的本公司5%的股权；向珠海经济特区金丰达有限公司转让其所持有的本公司5%的股权；向大连金兰第一水产养殖场转让其所持有的本公司5%的股权。2000年12月，珠海市引进外资办公室以《关于珠海经济特区溢多利有限公司由中外合资企业改为内资企业的批复》（珠特引进外资管字[2000]436号）文件批准了本次股权转让。本次股权转让办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，公司由中外合资企业变更为内资企业，公司注册资本币种由港币变更为人民币。按照1: 1.0481的汇率，公司注册资本由26,000,000元港币变更为27,251,200元人民币。业经珠海立信会计师事务所出具的珠立验字[2001]第B-010号验资报告验证。

本次股权变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资数额（人民币元）	股权比例（%）
珠海经济特区金大地农牧科技有限公司	20,438,400.00	75.00
深圳市东方数码港科技开发有限公司	2,725,100.00	10.00
深圳市嘉信福实业发展有限公司	1,362,600.00	5.00
珠海经济特区金丰达有限公司	1,362,600.00	5.00
大连金兰第一水产养殖场	1,362,500.00	5.00
合 计	27,251,200.00	100.00

#### 4、广东溢多利生物科技股份有限公司成立

经广东省人民政府办公厅粤办函703号“关于同意变更设立广东溢多利生物科技股份有限公司的复函”和广东省经济贸易委员会粤经贸函654号批准，由珠海经济特区金大地农牧科技有限公司、深圳市东方数码港科技开发有限公司、深圳市嘉信福实业发展有限公司、大连金兰第一水产养殖场及珠海经济特区金丰达有限公司五位原股东作为发起人，由珠海经济特区溢多利有限公司整体变更为股份有限公司。根据发起人协议、章程的约定，公司各股东以截至2001年3月31日止珠海经济特区溢多利有限公司经审计的净资产3000万元按1: 1的比例折合为广东溢多利生物科技股份有限公司的股本，注册资本变更为3000万元，业经上海立信长江会计师事务所信长会师报字[2001]第21762号验资报告验证。2001年12月30日取得广东省工商管理总局4400001009969号企业法人营业执照。至此公司股权结构如下：

股东名称	股份性质	持股数量（万股）	持股比例（%）
珠海经济特区金大地农牧科技有限公司	社会法人股	2,250	75.00
深圳市东方数码港科技开发有限公司	社会法人股	300	10.00
深圳市嘉信福实业发展有限公司	社会法人股	150	5.00
珠海经济特区金丰达有限公司	社会法人股	150	5.00
大连金兰第一水产养殖场	社会法人股	150	5.00
合 计		3,000	100.00

#### 5、本公司股东第一次股权转让

2005年1月，本公司股东深圳市嘉信福实业发展有限公司将其持有的本公司150万股股权转让给珠海同冠

贸易有限公司；本公司股东深圳市东方数码港科技开发有限公司将其持有的本公司300万股权转让给珠海态生源生物科技有限公司。

股权转让后，本公司股本结构为：

股东名称	股份性质	持股数量（万股）	持股比例（%）
珠海经济特区金大地农牧科技有限公司	社会法人股	2,250.00	75.00
珠海态生源生物科技有限公司	社会法人股	300.00	10.00
珠海同冠贸易有限公司	社会法人股	150.00	5.00
大连万海金浪水产有限公司	社会法人股	150.00	5.00
珠海经济特区金丰达有限公司	社会法人股	150.00	5.00
合计		3,000.00	100.00

2003年8月7日，股东大连金兰第一水产养殖场因改制更名为大连万海金浪水产有限公司。

## 6、本公司股东第二次股权转让

2009年5月18日，本公司股东大连万海金浪水产有限公司（原名为大连金兰第一水产养殖场）将其持有的本公司150万股权转让给自然人王世忱；2009年7月26日珠海经济特区金大地农牧科技有限公司将其持有的本公司300万股权分别转让给自然人王世忱、陈少武各150万股。

股权转让后，本公司股本结构为：

股东名称	股份性质	持股数量（万股）	持股比例（%）
珠海市金大地投资有限公司	社会法人股	1,950.00	65.00
珠海态生源生物科技有限公司	社会法人股	300.00	10.00
王世忱	自然人股	300.00	10.00
珠海同冠贸易有限公司	社会法人股	150.00	5.00
陈少武	自然人股	150.00	5.00
珠海经济特区金丰达有限公司	社会法人股	150.00	5.00
合计		3,000.00	100.00

2009年8月11日，公司企业法人营业执照注册号由“广东省工商行政管理局4400001009969号”变更为“广东省珠海市工商行政管理局440400000182998号”。

2009年9月11日，股东珠海经济特区金大地农牧科技有限公司更名为珠海市金大地投资有限公司。

2009年12月31日，股东珠海态生源生物科技有限公司更名为珠海态生源贸易有限公司。

## 7、本公司增资

2010年3月25日，根据本公司2009年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以未分配利润增加注册资本900万元，转增后，公司注册资本增至人民币3900万元，此次增资业经利安达会计师事务所利安达验字[2010]第B-1015号验资报告验证，并于2010年5月27日办理了工商变更登记。

变更后的股本结构为：

股东名称	股份性质	持股数量（万股）	持股比例（%）
珠海市金大地投资有限公司	社会法人股	2,535.00	65.00
珠海态生源贸易有限公司	社会法人股	390.00	10.00
王世忱	自然人股	390.00	10.00
珠海同冠贸易有限公司	社会法人股	195.00	5.00
陈少武	自然人股	195.00	5.00
珠海经济特区金丰达有限公司	社会法人股	195.00	5.00

合 计		3,900.00	100.00
-----	--	----------	--------

### 8、本公司发行新股

根据公司2013年第六次临时股东大会会议决议，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2014]64号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,145.00万股，其中通过发行新股680.00万股增加注册资本人民币6,800,000.00元，公司股东公开发售股份465.00万股。每股面值1元，每股发行价格为人民币27.88元，变更后的注册资本为人民币45,800,000.00元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2014]40030001号验资报告验证，并于2014年3月28日办理了工商变更登记。

### 9、资本公积转增股本

根据公司2014年第一次临时股东大会会议决议，公司申请增加注册资本人民币45,800,000.00元，由资本公积转增股本，转增基准日期为2014年9月10日，变更后注册资本为人民币91,600,000.00元。此次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2014]000402号验资报告验证，并于2014年10月10日办理了工商变更登记。

### 10、2014年度发行股份购买资产

根据公司2014年第二次临时股东大会会议决议及中国证监会“证监许可[2014]1397号”文《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向李洪兵等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司申请增加注册资本人民币7,858,728.00元，由李洪兵、李军民、张锦杰、李海清、张昱、高志忠、蔡先红、李志方、孙明芳、李贵骏、张国刚、张莉、张娟、熊慧、鲁丽、资光俊、洪振兰、洪家兵、洪振秀、刘文明和崔红于2014年12月29日前一次缴足。变更后的注册资本为人民币99,458,728.00元。此次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所大华验字[2014]030044号验资报告验证。

### 11、发行股份购买资产配套募集资金

根据公司2014年第二次临时股东大会会议决议及中国证监会“证监许可[2014]1397号”文《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向李洪兵等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司申请增加注册资本人民币3,081,854.00元，由蔡小如以现金方式认购，变更后注册资本为人民币102,540,582.00元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2015]40030003号验资报告验证。

### 12、2015年度发行股份购买资产

根据公司2015年第一次临时股东大会会议决议及中国证监会“证监许可[2015]2692号”文《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司申请增加注册资本人民币17,517,517元，由刘喜荣、李军民、冯战胜、符杰、欧阳支、常德沅澧产业投资控股有限公司于2015年12月10日前一次缴足。变更后的注册资本为人民币为120,058,099元。此次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字第[2015]001278号验资报告验证。

### 13、发行股份购买资产配套募集资金

根据公司2015年第一次临时股东大会会议决议及中国证监会“证监许可[2015]2692号”文《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司申请增加注册资本人民币15,527,023.00元，由华创溢多利员工成长32号定向资产管理计划、菁英时代久盈1号基金、金鹰温氏筠业灵活配置3号资产管理计划及蔡小如以现金方式认购，变更后注册资本为人民币135,585,122.00元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2016]40020004号验资报告验证。

### 14、资本公积转增股本

根据公司2016年8月26日第五届董事会第二十二次会议决议及2016年第二次临时股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币271,170,244.00元，由资本公积转增股本，转增基准日期为2016年10月18日，变更后注册资本为人民币406,755,366.00元。此次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2016]001105号验资报告验证。

（二）企业类型：股份有限公司

(三) 经营范围：生产及销售酶制剂、饲料添加剂、添加剂预混合饲料，兽药散剂

(四) 所属行业：饲料添加剂

(五) 注册地址：广东省珠海市南屏科技园工业区屏北一路8号

(六) 主业变化：本报告期内，本公司主营业务没有发生变化。

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月9日决议批准报出。

截至2016年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共17户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加7户，详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本公司的营业期限为长期。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

财政部于2014年依次修订，或者新颁布了《企业会计准则第39号公允价值计量》、《企业会计准则第30号财务报表列报》、《企业会计准则第9号职工薪酬》、《企业会计准则第40号合营安排》、《企业会计准则第33号合并财务报表》、《企业会计准则第2号长期股权投资》、《企业会计准则第41号在其他主体中权益的披露》、《企业会计准则第37号金融工具列报》、《企业会计准则——基本准则》等企业会计准则。除《企业会计准则第37号金融工具列报》、《企业会计准则——基本准则》外，本公司及合并范围内子公司自2014年7月1日起执行，《企业会计准则第37号金融工具列报》自2014年1月1日执行，《企业会计准则——基本准则》自2014年7月23日执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况及2015年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，

其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见本附注五、14)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司之现金等价物指持有期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本公司发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

### (3) 外币财务报表的折算

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;股东权益类项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东

权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

## ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

## ③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

## ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

## （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### ③财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同

条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	30.00%	30.00%

2—3 年	60.00%	60.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	以单项金额不重大且账龄 3 年以上为确认依据
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，如果无法准确预计其未来现金流量现值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、自制半成品、库存商品、包装物、低值易耗品等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出采用加权平均法核算。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

①存货可变现净值的确定：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

### ②存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货减值准备以后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法；包装物采用一次摊销法。

### 13、划分为持有待售资产

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投

资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
生产设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
运输设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
固定资产装修	年限平均法	10	0.00%	10.00%
办公设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其

成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各

项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时

义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### 1、亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### 2、重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## 26、股份支付

### 1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司

内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入确认原则和计量方法：

### （1）销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

### （2）提供劳务

在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的凭据时确认收入实现。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对

特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助项目的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

## （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助项目的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### 31、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

##### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

##### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

##### （1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## (2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

**32、其他重要的会计政策和会计估计****33、重要会计政策和会计估计变更****(1) 重要会计政策变更**

适用  不适用

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**34、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售收入	17%、6%、3%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应缴纳流转税额	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东溢多利生物科技股份有限公司	15%
内蒙古溢多利生物科技有限公司	15%
湖南鸿鹰生物科技有限公司	15%
湖南新鸿鹰生物工程有限公司	15%
湖南新合新生物医药有限公司	15%
湖南成大生物技术有限公司	15%
湖南诺凯生物医药有限公司	25%

长沙开源化工有限公司	25%
北京市科益丰生物技术发展有公司	15%
北京法莫斯达制药科技有限公司	25%
河南利华制药有限公司	15%
珠海瑞康生物科技有限公司	25%
珠海溢多利动物药业有限公司	25%
湖南津泰达投资发展有限公司	25%
湖南龙腾生物科技有限公司	25%
湖南格瑞生物科技有限公司	25%
湖南科益新生物医药有限公司	25%
湖南康捷生物科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

企业所得税税收优惠：

根据粤科高字[2015]30号文，本公司连续被认定为高新技术企业，有效期自2014年起3年内有效，公司2014-2016年执行15%的企业所得税率。

根据托国税管字[2010]14号文件规定，子公司内蒙古溢多利生物科技有限公司2009年度、2010年度享受西部大开发所得税优惠政策，执行15%的企业所得税率。根据国家税务总局[2012]第12号公告，子公司内蒙古溢多利生物科技有限公司2011-2020年度可备案享受15%的企业所得税率。

子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司于2016年12月6日取得编号为：GR201643000610的高新技术企业证书，有效期为三年。已于税局备案，2016-2018年享受企业所得税15%的优惠政策。

2015年10月28日，根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，子公司湖南新鸿鹰生物工程有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为GR201543000416高新企业证书，有效期为三年。已于税局备案，2015-2017年享受企业所得税15%的优惠政策。

子公司湖南新合新生物医药有限公司于2014年08月28取得编号为：GR201443000167的高新技术企业证书，有效期为三年。已于税局备案，企业2014-2016年享受企业所得税15%的优惠政策。

子公司北京市科益丰生物技术发展有限公司于2016年12月22日取得编号为：GR201611001599的高新技术企业证书，有效期为三年。已于税局备案，2016-2018年享受企业所得税15%的优惠政策。

子公司湖南成大生物科技有限公司于2014年8月经湖南省科技厅审批认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201443000226号，证书有效期为3年。2014-2016年享受企业所得税15%的优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	902,112.53	1,084,735.81
银行存款	228,312,324.23	159,567,143.14
其他货币资金	100,000.00	1,300,000.00
合计	229,314,436.76	161,951,878.95

其他说明

年末余额中除汇票保证金100,000.00元使用受限外，其他不存在抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,504,571.59	10,387,400.66
合计	16,504,571.59	10,387,400.66

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	62,922,278.31	0.00
合计	62,922,278.31	0.00

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	413,802,354.37	100.00%	25,961,255.14	6.27%	387,841,099.23	292,844,052.29	100.00%	20,185,124.05	6.89%	272,658,928.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	413,802,354.37	100.00%	25,961,255.14	6.27%	387,841,099.23	292,844,052.29	100.00%	20,185,124.05	6.89%	272,658,928.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	401,082,722.32	20,054,136.12	5.00%
1 年以内小计	401,082,722.32	20,054,136.12	5.00%
1 至 2 年	8,867,750.99	2,660,325.30	30.00%
2 至 3 年	1,512,718.35	907,631.01	60.00%
3 年以上	2,339,162.71	2,339,162.71	100.00%

合计	413,802,354.37	25,961,255.14	6.27%
----	----------------	---------------	-------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,865,712.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收帐款	89,581.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西平绿科茂牧业有限公司	货款	4,945.59	货款长期无法收回		否
湖南正虹科技发展股份有限公司力得分公司	货款	2,424.00	货款长期无法收回		否
辽宁唐人神曙光农牧集团大农友饲料有限公司	货款	63,100.00	货款长期无法收回		否
广西南宁代代好生物技术有限公司	货款	16,036.00	货款长期无法收回		否
成都市新津希望饲料厂	货款	3,113.04	货款长期无法收回		否
合计	--	89,618.63	--	--	--

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为85,990,463.08元，占应收账款年末余额合计数的比例为20.78%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为4,299,523.15元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	31,116,163.23	95.15%	29,831,322.20	85.15%
1至2年	1,586,590.76	4.85%	5,203,999.37	14.85%
合计	32,702,753.99	--	35,035,321.57	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为16,189,514.99元，占预付款项年末余额合计数的比例为49.51%。

其他说明：

## 7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,510,921.25	100.00%	2,845,696.59	9.98%	25,665,224.66	11,564,093.16	100.00%	1,035,621.70	8.96%	10,528,471.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	28,510,921.25	100.00%	2,845,696.59	9.98%	25,665,224.66	11,564,093.16	100.00%	1,035,621.70	8.96%	10,528,471.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	23,816,068.45	1,190,803.42	5.00%
1 年以内小计	23,816,068.45	1,190,803.42	5.00%
1 至 2 年	4,264,036.34	1,279,210.90	30.00%
2 至 3 年	137,835.47	82,701.28	60.00%
3 年以上	292,980.99	292,980.99	100.00%
合计	28,510,921.25	2,845,696.59	9.98%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,812,074.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
小林镇沙脊村	押金	2,000.00	租用产品应用试验场押金，现已退租，因时间长久对方无法确认。		否
合计	--	2,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,587,029.48	5,383,594.04
备用金	1,210,117.78	532,862.82
出口退税	750,413.19	1,346,868.22
盈利补偿款	12,058,483.50	0.00
其他	5,904,877.30	4,300,768.08
合计	28,510,921.25	11,564,093.16

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
刘喜荣	业绩补偿款	12,058,483.50	1 年以内	42.29%	602,924.18
天津市发酵公司	往来款	2,505,135.79	1 年以内	8.79%	125,256.79
常德财鑫投资担保有限公司	保证金	1,520,000.00	1 年以内 750,100 元、1-2 年 769,900 元	5.33%	268,475.00
内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	押金	1,515,304.84	1 年以内	5.31%	75,765.24
平安国际融资租赁有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	5.26%	75,000.00
合计	--	19,098,924.13	--	66.99%	1,147,421.21

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	97,286,705.03	1,694,629.54	95,592,075.49	47,275,252.18	393,229.38	46,882,022.80
在产品	166,690,342.04	461,346.02	166,228,996.02	172,594,191.52	883,474.73	171,710,716.79
库存商品	199,116,462.27	6,536,412.73	192,580,049.54	107,684,273.06	4,721,348.25	102,962,924.81
包装物	1,223,077.72	0.00	1,223,077.72	2,073,102.21	331,526.49	1,741,575.72
自制半成品	142,776,474.34	601,002.50	142,175,471.84	84,635,434.34	969,681.09	83,665,753.25
低值易耗品	9,719,637.54	0.00	9,719,637.54	8,539,768.93	0.00	8,539,768.93
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	15,232,305.14	0.00	15,232,305.14
发出商品	595,542.60	0.00	595,542.60	209,336.29	0.00	209,336.29
合计	617,408,241.54	9,293,390.79	608,114,850.75	438,243,663.67	7,299,259.94	430,944,403.73

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	393,229.38	1,301,400.16	0.00	0.00	0.00	1,694,629.54
在产品	883,474.73	461,346.02	0.00	883,474.73	0.00	461,346.02
库存商品	4,721,348.25	4,299,644.72	0.00	2,484,580.24	0.00	6,536,412.73
包装物	331,526.49	0.00	0.00	331,526.49	0.00	0.00
自制半成品	969,681.09	0.00	0.00	368,678.59	0.00	601,002.50
合计	7,299,259.94	6,062,390.90	0.00	4,068,260.05	0.00	9,293,390.79

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	5,000,000.00	0.00
待抵扣进项税	53,935,489.39	20,321,120.43
预缴所得税	1,025,629.90	0.00
合计	59,961,119.29	20,321,120.43

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00
按公允价值计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

按成本计量的	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
安阳嘉诚投资担保有限公司	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00%	0.00
合计	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

## 18、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	457,055,701.00	499,771,816.68	14,781,587.24	27,054,190.15	998,663,295.07
2.本期增加金额	159,683,026.00	86,772,298.40	1,684,475.31	7,896,335.54	256,036,135.25
(1) 购置	63,129,347.54	70,744,030.98	1,684,475.31	7,896,335.54	143,454,189.37
(2) 在建工程转入	96,553,678.46	16,028,267.42	0.00	0.00	112,581,945.88
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	3,270,556.63	150,362.76	8,700.85	3,429,620.24
(1) 处置或报废					
4.期末余额	616,738,727.00	583,273,558.45	16,315,699.79	34,941,824.84	1,251,269,810.08
二、累计折旧					
1.期初余额	79,246,259.36	172,081,549.98	8,016,574.09	13,828,067.78	273,172,451.21
2.本期增加金额	30,257,545.66	47,470,520.37	2,794,097.56	3,920,992.83	84,443,156.42
(1) 计提	30,257,545.66	47,470,520.37	2,794,097.56	3,920,992.83	84,443,156.42
3.本期减少金额	1,096,032.49	1,189,505.49	130,136.90	4,194.12	2,419,869.00
(1) 处置或报废					

4.期末余额	108,407,772.53	218,362,564.86	10,680,534.75	17,744,866.49	355,195,738.63
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	166,461.99	139,942.77	727.28	307,132.04
2.本期增加金额	0.00	542,716.49	0.00	0.00	542,716.49
(1) 计提					
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废					
4.期末余额	0.00	709,178.48	139,942.77	727.28	849,848.53
四、账面价值					
1.期末账面价值	508,330,954.47	364,201,815.11	5,495,222.27	17,196,231.07	895,224,222.92
2.期初账面价值	377,809,441.64	327,523,804.71	6,625,070.38	13,225,395.09	725,183,711.82

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	77,326,661.80	正在办理中

其他说明

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 2 万吨酶制剂项目三期	3,584,600.00	0.00	3,584,600.00	2,957,892.66	0.00	2,957,892.66
研发中心扩建工程	0.00	0.00	0.00	5,375,451.87	0.00	5,375,451.87
营销服务网络项目	8,577,037.88	0.00	8,577,037.88	4,002,421.66	0.00	4,002,421.66
溢多利（珠海）酶制剂生产基地技改项目	0.00	0.00	0.00	200,864.80	0.00	200,864.80
车间和实验基地改造工程	22,628,514.24	0.00	22,628,514.24	0.00	0.00	0.00
生产车间基建及装修	0.00	0.00	0.00	39,916,291.68	0.00	39,916,291.68
常德分公司电厂改造	5,343,482.16	0.00	5,343,482.16	0.00	0.00	0.00
鸿鹰生物工业园扩建	2,115,982.34	0.00	2,115,982.34	0.00	0.00	0.00
鸿鹰生物污水处理二期	882,000.00	0.00	882,000.00	0.00	0.00	0.00
利华一部车间改造项目	1,382,308.69	0.00	1,382,308.69	0.00	0.00	0.00
津市生产基地厂房建设	210,852.73	0.00	210,852.73	0.00	0.00	0.00
龙腾生产基地建设	62,000.00	0.00	62,000.00	0.00	0.00	0.00
安化基地建设项目	22,756,787.70	0.00	22,756,787.70	10,479,907.72	0.00	10,479,907.72
北京基地污水处理工程	0.00	0.00	0.00	3,959.50	0.00	3,959.50
格瑞酶制剂基地建设一期	145,000.00	0.00	145,000.00	0.00	0.00	0.00
康捷食品酶基地	55,000.00	0.00	55,000.00	0.00	0.00	0.00

建设一期												
合计	67,743,565.74		0.00	67,743,565.74	62,936,789.89		0.00	62,936,789.89				

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产2万吨酶制剂项目三期	159,800,000.00	2,957,892.66	2,121,124.46	1,494,417.12	0.00	3,584,600.00	3.77%	3.77%				其他
营销服务网络项目	25,000,000.00	4,002,421.66	4,574,616.22	0.00	0.00	8,577,037.88	65.75%	65.75%				募股资金
车间和实验基地改造工程	22,000,000.00	658,070.91	21,970,443.33	0.00	0.00	22,628,514.24	80.82%	80.82%				其他
常德分公司电厂改造	24,000,000.00	0.00	5,343,482.16	0.00	0.00	5,343,482.16	22.26%	22.26%				其他
鸿鹰生物工业园扩建	8,000,000.00	0.00	2,115,982.34	0.00	0.00	2,115,982.34	26.45%	26.45%				其他
鸿鹰生物污水处理二期	3,000,000.00	0.00	882,000.00	0.00	0.00	882,000.00	29.40%	29.40%				其他
利华一部车间改造项目	3,140,000.00	0.00	1,382,308.69	0.00	0.00	1,382,308.69	44.02%	44.02%				其他
津市生产基地厂房建设	489,000,000.00	0.00	24,806,277.05	11,658,069.07	12,937,355.25	210,852.73	5.07%	5.07%				其他
龙腾生产基地	3,000,000.00	0.00	274,780.00	205,640.00	7,140.00	62,000.00	9.16%	9.16%				其他

建设												
安化基地建设项目	70,000,000.00	10,479,907.72	40,632,381.34	24,493,376.64	3,862,124.72	22,756,787.70	73.02%	73.02%				其他
格瑞酶制剂基地建设一期	166,000,000.00	0.00	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00						其他
康捷食品酶基地建设一期	59,000,000.00	0.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00						其他
合计	1,031,940,000.00	18,098,292.95	104,303,395.59	37,851,502.83	16,806,619.97	67,743,565.74	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

### 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 23、生产性生物资产

#### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

#### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

□ 是 √ 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	知识产权	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	138,664,159.04	12,157,544.41		11,000,000.00	517,703.89	162,339,407.34
2.本期增加金额	56,662,266.30	16,336,879.44		0.00	0.00	72,999,145.74
(1) 购置		16,336,879.44				16,336,879.44
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	56,662,266.30					56,662,266.30
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(1) 处置						
4.期末余额	195,326,425.34	28,494,423.85		11,000,000.00	517,703.89	235,338,553.08
二、累计摊销						
1.期初余额	10,549,907.91	3,629,441.89		1,100,000.00	384,103.90	15,663,453.70
2.本期增加金额	4,509,854.82	1,835,184.22		1,100,000.00	81,917.82	7,526,956.86
(1) 计提	4,077,625.21	1,835,184.22		1,100,000.00	81,917.82	7,094,727.25
(2) 企业合并	432,229.61					432,229.61
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(1) 处置						

4.期末余额	15,059,762.73	5,464,626.11		2,200,000.00	466,021.72	23,190,410.56
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	180,266,662.61	23,029,797.74		8,800,000.00	51,682.17	212,148,142.52
2.期初账面价值	128,114,251.13	8,528,102.52		9,900,000.00	133,599.99	146,675,953.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	其他	

湖南鸿鹰生物科技股份有限公司	120,656,838.81					120,656,838.81
河南利华制药有限公司	49,216,327.52				7,500,000.00	41,716,327.52
湖南新合新生物医药有限公司	315,798,985.62					315,798,985.62
湖南成大生物科技有限公司	7,721,203.71					7,721,203.71
北京市科益丰生物技术发展有限公司	5,238,328.04					5,238,328.04
北京法莫斯达制药科技有限公司	9,652,972.37					9,652,972.37
湖南龙腾生物科技股份有限公司	0.00	3,949,191.58				3,949,191.58
合计	508,284,656.07	3,949,191.58	0.00	0.00	7,500,000.00	504,733,847.65

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
河南利华制药有限公司	0.00	9,800,000.00		9,800,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

\*1、本公司的商誉已分配至相关资产组，上海东洲资产评估有限公司对湖南鸿鹰生物科技股份有限公司的商誉进行评估，出具了中天华咨报字[2017]第2006号以财务报表报告为目的的商誉减值测试咨询报告，经测试，该商誉未发生减值；湖北众联资产评估有限公司对河南利华制药有限公司进行了整体评估，出具了众联评咨字[2017]第1004号评估报告，经测试，该商誉发生了减值，本期已计提商誉减值准备980万元。

\*2、资产负债表日，公司对其他公司的商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算和12%折现率预计未来现金流量现值。超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,287,627.86	20,516,236.73	4,577,523.62		28,226,340.97
其他	0.00	751,550.59	75,155.06		676,395.53
合计	12,287,627.86	21,267,787.32	4,652,678.68		28,902,736.50

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,949,428.55	5,964,264.69	28,520,005.69	4,988,206.80
内部交易未实现利润	22,757,572.73	3,413,635.91	8,835,496.97	1,325,324.55
可抵扣亏损	3,966,643.32	991,660.83	0.00	0.00
超额奖励	1,521,601.63	228,240.24	708,218.40	106,232.76
合计	67,195,246.23	10,597,801.67	38,063,721.06	6,419,764.11

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	115,743,085.38	17,485,967.94	127,250,003.88	24,622,235.91
合计	115,743,085.38	17,485,967.94	127,250,003.88	24,622,235.91

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,597,801.67		6,419,764.11
递延所得税负债		17,485,967.94		24,622,235.91

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	-9,374,094.21	-9,087,202.88
合计	-9,374,094.21	-9,087,202.88

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	-907,100.52	-907,100.52	
2020	-2,807,771.50	-2,807,771.50	
2021	-5,372,330.86	-5,372,330.86	
2022	-286,891.33	0.00	
合计	-9,374,094.21	-9,087,202.88	--

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权认购款	92,000,000.00	33,000,000.00
资产竞拍保证金	12,000,000.00	12,000,000.00
厂房认购款	0.00	646,349.20
预付的工程及设备款	9,961,026.21	0.00
委托技术开发	20,600,842.89	
土地保证金	2,600,000.00	
合计	137,161,869.10	45,646,349.20

其他说明：

- 1) 股权认购款为公司根据合同约定支付的湖南丽雪造纸有限公司股权收购款9,200万元。
- 2) 资产竞拍保证金为公司竞拍湖南丽雪造纸有限公司的相关资产而支付给湖南雪丽造纸有限公司破产管理人1000万元、常德弘盛拍卖有限公司200万元的保证金。
- 3) 委托技术开发为支付的酶制剂产品和真菌表达系统的开发项目款项。
- 4) 土地保证金系子公司湖南康捷生物科技有限公司支付给津市市财政局工业集中区分局土地保证金。

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,978,920.00	3,359,528.90
抵押借款	89,820,000.00	79,500,000.00
保证借款	257,650,000.00	105,000,000.00
信用借款	0.00	60,000,000.00
质押保证借款	60,000,000.00	120,000,000.00
抵押保证借款	67,000,000.00	35,000,000.00
合计	477,448,920.00	402,859,528.90

短期借款分类的说明:

1、保证担保借款：（1）、本公司向中国民生银行股份有限公司珠海分行、兴业银行股份有限公司珠海分行分别借款30,000,000.00元、50,000,000.00元，由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美提供最高额保证担保。

（2）、子公司湖南新合新生物医药有限公司向长沙银行常德科技支行借款5,000,000.00元、广发银行常德分行借款30,000,000.00元、工商银行津市支行借款19,653,000.00元，由财鑫担保提供保证担保。

（3）、子公司湖南新合新生物医药有限公司向民生银行珠海分行营业部借款40,000,000.00元，由本公司、湖南成大生物科技有限公司、北京市科益丰生物技术发展有限公司、刘喜荣、陈少美提供保证担保。

（4）、子公司湖南新合新生物医药有限公司向平安银行珠海拱北支行借款50,000,000.00元，由本公司提供保证担保。E、子公司湖南新合新生物医药有限公司向中信银行长沙分行借款30,000,000.00元，由本公司、陈少美、刘喜荣提供保证担保；

（5）、子公司北京市科益丰生物技术发展有限公司向北京银行朝阳北路支行借款3,000,000.00元，由北京海淀科技企业融资担保有限公司提供连带责任保证担保，同时符杰、刘喜荣、北京法莫斯达制药科技有限公司、子公司湖南新合新生物医药有限公司、湖南成大生物科技有限公司、湖南诺凯生物医药有限公司提供连带责任保证反担保。

2、抵押借款（1）子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以位于津市市工业新区孟姜女大道124,910平方米土地使用权（《国有土地使用权证》津国用（2012）第756、757、758号，津国用（2013）第1471号、第1472号）及部分地上建筑物为该公司与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及其他法律性文件提供最高额抵押担保，担保责任最高限额为69,000,000.00元整。

（2）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为35,050,670.39元的机器设备作为抵押向其借款13,000,000.00元，期限从2016年1月29日至2017年1月28日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期；

（3）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为19,124,035.64元的房屋建筑物作为抵押向其借款18,000,000.00元，期限从2016年11月24日至2017年11月18日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期；

（4）子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》，该公司以账面价值为2,446,062.75元的土地所有权作为抵押向其借款8,820,000.00元，期限从2016年4月27日至2017年4月26日，截止2016年12月31日，该借款尚未到期。

（5）2014年8月27日，子公司湖南新合新生物医药有限公司于与中国农业银行股份有限公司津市市支行签订最高额抵押合同，该公司以账面价值为50,026,927.08元的房屋建筑物及账面价值为14,018,908.04元的土地使用权作为抵押借款22,000,000.00元。

（6）2014年12月10日，子公司湖南新合新生物医药有限公司与中国工商银行股份有限公司津市支行签订最高额抵押合同，该公司以账面价值为6,124,619.84元的房屋建筑物及账面价值为19,486,618.56元的土

地使用权作为抵押借款18,000,000.00元。

(7) 2016年12月21日, 子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同, 该公司以账面价值为9,614,334.63元的房屋建筑物及账面价值为880,522.70元的土地使用权作为抵押借款35,000,000.00元。并由股东刘喜荣及配偶易琼、股东符杰及配偶蒙燕、湖南新合新生物医药有限公司提供连带责任保证。

(8) 2016年2月1日, 子公司湖南龙腾生物科技有限公司与中国建设银行股份有限公司津市支行签订借款合同, 该公司以账面价值为6,267,090.14元的房屋建筑物及账面价值为6,654,812.29元的土地使用权作为抵押, 借款10,000,000.00元。

(9) 子公司湖南新合新生物医药有限公司与常德财鑫投融资担保集团有限公司(以下简称“财鑫担保”)于2014年10月21日签订的《最高额抵押反担保合同》, 因财鑫担保为该公司在银行的贷款提供担保, 该公司以部分机械设备就被担保债权向财鑫担保提供动产抵押反担保, 被担保的债权最高限额为30,000,000.00元。该公司就上述动产抵押情形办理了动产抵押登记手续。

(10) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以账面原值30,951,141.51元的生产设备与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》(合同编号: 2016PAZL3366-ZL-01), 融资金额为30,000,000.00元。

3、抵押保证借款: 本公司与中国工商银行股份有限公司珠海分行签订借款合同32,000,000.00元, 以珠海市金大地投资有限公司的8套商铺作抵押, 陈少美、朱卿嫦以其别墅作抵押。由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美提供担保, 皆为最高额保证担保。子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同, 以房屋建筑物及土地使用权作为抵押借款35,000,000.00元, 并由股东刘喜荣及符杰为提供连带责任保证。

4、质押借款: (1) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以出口信用证押汇的形式向工行岳麓山支行借款967,190.00元; 子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以出口信用证押汇的形式向中国建设银行津市支行借款2,011,730.00元。

(2) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以其他货币资金100,000.00元作质押向银行开具银行承兑汇票。

#### 5、质押保证借款

(1)、本公司以持有的河南利华制药有限公司100%股权作质押(最高额质押)向中国银行股份有限公司南屏支行借款20,400,000.00元, 其中短期借款60,000,000.00元、一年内到期的非流动负债36,000,000.00元, 长期借款10,800,000.00元。珠海金大地投资有限公司以持有本公司股权(证券数量54,000,000)作质押, 并为其中短期借款60,000,000.00元提供保证担保。

(2)、子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司与中国建设银行股份有限公司津市支行签订《最高额抵押合同》, 以该公司拥有土地使用权及部分地上建筑物(资产抵押情况见附注六、43)为其与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保, 担保责任最高限额为69,000,000.00元整。同时, 津市市鸿鹰祥房地产开发有限公司以其拥有的位于津市车胤大道39,066.70平方米土地使用权(《国有土地使用权证》津国用(2011)第945、946号)为该公司与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保, 担保责任最高限额为46,000,000.00元整。

李洪兵、李军民、张锦杰、资光俊、张国刚、李海清、李贵骏、孙明芳、张昱、张莉、熊慧、张娟等12位自然人为该公司与中国建设银行股份有限公司签订的上述借款中77,500,000.00元提供连带责任保证担保, 本公司为上述借款中的27,500,000.00元提供连带责任保证担保。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**33、衍生金融负债**

适用  不适用

**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,000.00	1,300,000.00
合计	100,000.00	1,300,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**35、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	145,246,611.11	207,901,093.09
1 年以上	12,567,994.90	6,391,266.49
合计	157,814,606.01	214,292,359.58

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南省津市市阳由建筑工程有限责任公	3,073,773.62	安全保证金

司		
临海市华保工业设备安装有限公司	1,189,996.00	设备款
南京绿岛环境工程有限公司	847,961.20	工程款
江苏九天高科技股份有限公司	594,000.00	设备款
湖南省津市市第六建筑工程有限公司	467,828.97	工程款
湖北弘毅建设有限公司长沙第一分公司	350,000.00	工程款
合计	6,523,559.79	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	4,162,701.87	2,464,583.09
1年以上	566,306.00	241,409.94
合计	4,729,007.87	2,705,993.03

#### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,457,143.87	170,962,981.28	162,656,191.80	29,763,933.35
二、离职后福利-设定提存计划	85,445.45	10,706,761.49	10,753,364.52	38,842.42

三、辞退福利	0.00	9,175.00	9,175.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	21,542,589.32	181,678,917.77	173,418,731.32	29,802,775.77

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,314,539.72	154,955,141.28	146,939,087.91	28,330,593.09
2、职工福利费	90,233.90	7,699,282.06	7,789,515.96	0.00
3、社会保险费	63,439.11	5,206,075.27	5,254,938.89	14,575.49
其中：医疗保险费	35,376.80	3,777,163.85	3,803,077.80	9,462.85
工伤保险费	22,086.34	1,133,799.28	1,152,541.80	3,343.82
生育保险费	5,975.97	295,112.14	299,319.29	1,768.82
4、住房公积金	51,194.90	1,382,217.84	1,319,322.19	114,090.55
5、工会经费和职工教育经费	937,736.24	1,720,264.83	1,353,326.85	1,304,674.22
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	21,457,143.87	170,962,981.28	162,656,191.80	29,763,933.35

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	84,105.49	10,128,759.03	10,174,770.20	38,094.32
2、失业保险费	1,339.96	578,002.46	578,594.32	748.10
合计	85,445.45	10,706,761.49	10,753,364.52	38,842.42

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,767,369.76	1,123,646.00
企业所得税	3,862,021.16	8,913,422.77
个人所得税	1,177,749.96	308,216.86
城市维护建设税	752,237.66	487,443.81
营业税	0.00	9,626.85
房产税	1,244,071.32	529,276.08
教育费附加	557,098.25	361,462.50
堤围防护费	124,488.56	22,276.10
其他	571,922.39	364,526.22
合计	15,056,959.06	12,119,897.19

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	168,795.38	136,775.83
合计	168,795.38	136,775.83

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,040,885.71	699,010.00
合计	4,040,885.71	699,010.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

1 年以内	38,193,962.23	40,128,497.48
1 年以上	42,637,127.09	51,196,519.74
合计	80,831,089.32	91,325,017.22

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
李洪兵	27,265,692.11	借款未到期
员工安全保证金	5,918,129.52	安全保证金
赵铮等	5,696,397.10	股权转让款未到期
珠海市宝顺运输代理有限公司	400,000.00	运费未结算
蔡萍	200,000.00	安全保证金
冯文中	200,000.00	安全保证金
合计	39,680,218.73	--

其他说明

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	43,500,000.00	18,000,000.00
合计	43,500,000.00	18,000,000.00

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计	溢折价摊	本期偿还	期末余额

							提利息	销			
--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	108,000,000.00	72,000,000.00
抵押借款	97,500,000.00	88,500,000.00
合计	205,500,000.00	160,500,000.00

长期借款分类的说明：

1)、本公司以持有的河南利华制药有限公司100%股权作质押（最高额质押）向中国银行股份有限公司南屏支行借款14,400万元，其中一年内到期的非流动负债3,600万元，长期借款10,800万元。珠海金大地投资有限公司以持有本公司股权（证券数量54,000,000）作质押。

2)、子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司与中国建设银行股份有限公司津市支行签订《最高额抵押合同》，以该公司拥有土地使用权及部分地上建筑物（资产抵押情况见附注七、76）为其与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保，担保责任最高限额为6,900万元整。同时，津市市鸿鹰祥房地产开发有限公司以其拥有的位于津市车胤大道39,066.70平方米土地使用权（《国有土地使用权证》津国用（2011）第945、946号）为该公司与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保，担保责任最高限额为4,600万元整。

李洪兵、李军民、张锦杰、资光俊、张国刚、李海清、李贵骏、孙明芳、张昱、张莉、熊慧、张娟等12位自然人为该公司与中国建设银行股份有限公司签订《固定资产借款合同》，借款8,000万元提供连带责任保证。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租融资款	28,693,290.49	1,967,491.57

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	84,594,634.60	9,198,724.39	3,778,361.88	90,014,997.11	
合计	84,594,634.60	9,198,724.39	3,778,361.88	90,014,997.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
甘露聚糖酶基因工程菌的选育及产业化	77,133.25	0.00	19,400.04	0.00	57,733.21	与资产相关
采用基因工程菌液体发酵法生产系列饲用酶制剂的研发	45,841.76	0.00	9,699.96	0.00	36,141.80	与资产相关
产 a-半乳糖苷酶基因工程菌的选育及产业化	90,000.00	0.00	30,000.00	0.00	60,000.00	与资产相关
角蛋白酶重组毕赤酵母工程菌的构建、选育及产业化	297,083.18	0.00	85,000.08	0.00	212,083.10	与资产相关
溢多利（珠海）	1,030,000.00	0.00	0.00	0.00	1,030,000.00	与资产相关

酶制剂生产基地技改						
耐高温-葡聚糖酶重组酵母工程菌的构建及产业化	163,333.41	0.00	39,999.96	0.00	123,333.45	与资产相关
耐高温植酸酶技术提升及产业化	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	与资产相关
产脂肪酶基因工程菌的构建及产业化	3,700,000.00	350,000.00	0.00	0.00	4,050,000.00	与资产相关
耐高温木聚糖酶的研发及产业化	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	与资产相关
呼和浩特 2011 年市本级基本建设投资	160,000.00	0.00	30,000.00	0.00	130,000.00	与资产相关
呼和浩特 2012 年市本级基本建设投资	950,000.00	0.00	50,000.00	0.00	900,000.00	与资产相关
战略性新兴产业项目 2012 第二批中央预算投资计划	4,750,000.00	0.00	250,000.00	0.00	4,500,000.00	与资产相关
基建建设补助	20,677,714.06	0.00	1,267,461.80	0.00	19,410,252.26	与资产相关
技术改造补助	12,396,933.37	0.00	1,364,800.00	0.00	11,032,133.37	与资产相关
公租房补贴	480,000.00	0.00	0.00	0.00	480,000.00	与资产相关
造纸酶研发项目补助	0.00	980,000.00	0.00	0.00	980,000.00	与资产相关
项目配套基础设施扶持费	29,776,595.57	243,404.39	632,000.04	0.00	29,387,999.92	与资产相关
拆迁补偿及搬迁补贴	0.00	7,625,320.00	0.00	0.00	7,625,320.00	与资产相关
合计	84,594,634.60	9,198,724.39	3,778,361.88	0.00	90,014,997.11	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,058,099.00	15,527,023.00		271,170,244.00		286,697,267.00	406,755,366.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	826,141,591.61	488,145,613.93	271,170,244.00	1,043,116,961.54
其他资本公积	1,530,502.50	0.00	0.00	1,530,502.50
合计	827,672,094.11	488,145,613.93	271,170,244.00	1,044,647,464.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加原因：根据公司2015年第一次临时股东大会会议决议及中国证监会“证监许可[2015]2692号”文《关于核准广东溢多利生物科技股份有限公司向刘喜荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司申请增加注册资本人民币15,527,023.00元，由华创溢多利员工成长32号定向资产管理计划、菁英时代久盈1号基金、金鹰温氏筠业灵活配置3号资产管理计划及蔡小如以现金方式认购，增加资本公积人民币488,145,613.93元。

资本公积本期减少原因：根据公司2016年8月26日第五届董事会第二十二次会议决议及2016年第二次临时股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币271,170,244.00元，由资本公积转增股本，减少资本公积271,170,244.00元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,255,746.64	1,922,192.32	0.00	40,177,938.96
合计	38,255,746.64	1,922,192.32	0.00	40,177,938.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	309,932,746.43	262,581,276.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	309,932,746.43	262,581,276.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	113,566,059.43	71,829,414.10
减：提取法定盈余公积	1,922,192.32	3,969,827.69
应付普通股股利	13,558,512.20	20,508,116.40
期末未分配利润	408,018,101.34	309,932,746.43

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,487,837,062.03	906,475,632.61	682,502,302.52	360,039,957.16
其他业务	24,603,930.12	11,135,197.74	20,970,415.46	15,513,087.37
合计	1,512,440,992.15	917,610,830.35	703,472,717.98	375,553,044.53

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,824,540.47	1,722,731.83
教育费附加	2,886,479.87	1,169,665.20
房产税	2,626,713.72	0.00
土地使用税	1,362,616.55	0.00
印花税	2,546,662.48	0.00
堤围费	244,480.23	163,521.82
合计	13,491,493.32	3,055,918.85

其他说明:

## 63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,563,835.04	10,313,545.59
差旅费	4,465,503.50	3,075,156.17
运输费	32,930,357.77	24,049,071.69
展览会务费	12,692,897.35	6,028,903.55
市场业务开拓费	94,196,383.16	87,584,220.80

其他费用	7,916,415.96	6,283,191.04
合计	168,765,392.78	137,334,088.84

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,500,740.83	24,322,960.36
差旅费	3,562,434.31	2,179,959.50
办公费	6,483,305.26	3,644,229.30
研发费用	98,639,882.23	37,573,017.82
折旧及摊销费用	24,162,628.96	4,496,972.91
业务接待费	2,922,138.98	1,223,553.61
劳动保护费	1,295,661.55	1,892,456.21
车辆使用费	2,904,653.22	1,080,652.31
场地绿化费等	845,199.91	368,227.21
中介费用	8,206,342.78	4,529,996.20
税金	1,929,192.94	3,504,040.44
其他费用	9,486,980.24	7,998,610.33
合计	218,939,161.21	92,814,676.20

其他说明：

#### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,644,886.14	9,064,846.33
减：利息收入	2,688,195.67	4,821,905.89
汇兑损益	-6,699,767.16	-3,363,609.14
银行手续费	2,925,767.73	896,552.15
合计	34,182,691.04	1,775,883.45

其他说明：

#### 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,173,685.96	2,903,679.68
二、存货跌价损失	6,062,390.90	1,705,083.31
七、固定资产减值损失	542,716.49	0.00
十三、商誉减值损失	9,800,000.00	0.00
合计	23,578,793.35	4,608,762.99

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	88,047.10	0.00
合计	88,047.10	

其他说明：

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	5,106.54	224.36	5,106.54
其中：固定资产处置利得	5,106.54	224.36	5,106.54
政府补助	11,290,200.58	8,162,705.71	11,290,200.58
盈利补偿	12,058,483.50	0.00	12,058,483.50
其他	462,996.62	383,795.68	
合计	23,816,787.24	8,546,725.75	23,816,787.24

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
安化科工局						50,000.00	0.00	与收益相关

技术改造奖								
安化科工局 省级科技成果 鉴定后补 助经费						10,000.00	0.00	与收益相关
北京商委销 售奖励						62,394.00	0.00	与收益相关
北京通州科 委补助						10,000.00	0.00	与收益相关
湖南省科技 交流交易中 心科技成果 转移转化输 出和承接补 助						180,000.00	0.00	与收益相关
湘财外指 【2016】75 号						100,000.00	0.00	与收益相关
湘财外指 【2016】8号						150,000.00	0.00	与收益相关
益阳重点发 明维持费						600.00	0.00	与收益相关
知识产权奖 励						25,200.00	0.00	与收益相关
2012年至 2013年个人 所得税手续 费返还金						0.00	80,952.93	与收益相关
2014年出口 开拓国际市 场专项参展 项目款						0.00	30,000.00	与收益相关
2015年第四 批知识产权 专项资金						0.00	50,000.00	与收益相关
2016年香洲 区技术改造 项目奖金						210,000.00	0.00	与收益相关
β-甘露聚糖 酶基因工程						19,400.04	19,400.04	与资产相关

菌的选育及产业								
安化县财政局 2015 年度工商企业税收贡献奖						80,000.00	0.00	与收益相关
安阳市财政局 2015 年出口信保项目补贴						20,000.00	0.00	与收益相关
安阳市工程研究中心扶持资金						100,000.00	0.00	与收益相关
博士后科研工作站补贴款						700,000.00	0.00	与收益相关
财政奖励						144,000.00	26,000.00	与收益相关
采用基因工程菌液体发酵法生产系列饲用酶制剂的研发						9,699.96	9,699.96	与资产相关
产 a-半乳糖苷酶基因工程菌的选育及产业化						30,000.00	30,000.00	与资产相关
地赛米松关键中间体 8DM 高效环保制备技术的应用及产业化						1,000,000.00	0.00	与资产相关
电机能效提升补贴第三批款						0.00	125,600.00	与收益相关
电区商务局扶持第一批资金款						0.00	34,486.00	与收益相关
高效饲用酶制剂高技术产业化示范						330,000.00	330,000.00	与资产相关

工程								
高新区专利资助金						10,200.00	0.00	与收益相关
工信局 2015 年第四批战略性新兴产业与新型工业化专项资金						0.00	800,000.00	与收益相关
湖南省财政厅 2016 年现代农业发展“百企”扶持项目资金						700,000.00	0.00	与收益相关
湖南万喆科研协作款						100,000.00	0.00	与收益相关
基建建设补助						2,177,328.50	3,777,328.50	与资产相关
技术创新专项资金						654,933.30	454,933.30	与资产相关
角蛋白酶重组赤酵母工程菌项目						85,000.08	85,000.08	与资产相关
津市财政局拨款-公租房补贴						290,000.00	0.00	与收益相关
开发区经济发展局奖励款						327,000.00	0.00	与收益相关
科工信支专利补贴						0.00	35,400.00	与收益相关
耐高温 β-葡聚糖酶重组酵母项目						39,999.96	39,999.96	与资产相关
上市奖励						0.00	800,000.00	与收益相关
社保局补贴款						0.00	126,138.27	与收益相关
省级农业发展财政贴息资金						90,000.00	0.00	与收益相关

香洲区科工贸信局 15 年度企业研究开发费补助款						498,100.00	0.00	与收益相关
香洲区科工贸信局 16 年第一批科学技术研究与开发资金						500,000.00	0.00	与收益相关
香洲区科工贸信局 16 年发明专利资助费						4,000.00	0.00	与收益相关
项目配套基础设施扶持费						871,980.04	52,666.67	与资产相关
新兴产业专项引导资金						368,000.00	0.00	与收益相关
研发费补贴						347,000.00	1,215,100.00	与收益相关
再就业组培训补贴						2,000.00	0.00	与收益相关
长沙市财政局高新技术产业开发区分局 2016 年经济工作会议补贴						30,000.00	0.00	与收益相关
长沙市高新区财政局政府补助款						30,000.00	0.00	与收益相关
长沙市国库出口信保返还款						102,700.00	0.00	与收益相关
珠海社保局补贴款						106,815.88	0.00	与收益相关
珠海市金湾区红旗镇总工会						637,921.00	0.00	与收益相关
2015 年香洲区促进外贸						55,927.82	0.00	与收益相关

稳增长调结构扶持资金								
珠海市专利申请资助款						0.00	40,000.00	与收益相关
专利资助常德科技局						30,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	11,290,200.58	8,162,705.71	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	339,078.86	1,073,693.53	339,078.86
其中：固定资产处置损失	339,078.86	1,073,693.53	339,078.86
对外捐赠	546,082.38	742,000.00	546,082.38
赔款及罚款支出	133,959.71	751,137.00	133,959.71
其他	111,858.06	325,305.04	111,858.06
合计	1,130,979.01	2,892,135.57	1,130,979.01

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,522,172.18	15,807,449.27
递延所得税费用	-11,189,814.57	-2,089,511.84
合计	13,332,357.61	13,717,937.43

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	158,646,485.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,796,972.81

子公司适用不同税率的影响	67,126.37
调整以前期间所得税的影响	-890,964.22
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	269,873.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	71,722.83
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,177,803.48
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,693,757.89
加计扣除费影响	-7,466,419.45
所得税费用	13,332,357.61

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,822,829.76	11,473,441.48
利息收入	2,688,195.67	3,276,771.01
保证金	4,398,776.94	3,391,518.86
资金往来	31,939,873.30	9,368,980.04
合计	46,849,675.67	27,510,711.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、营业费用中支付的现金	207,459,508.64	160,781,675.99
财务费用中支付的现金	1,608,568.73	896,552.15
营业外支出中支付的现金	726,472.65	952,492.04
资金往来	18,033,961.02	32,117,676.28
合计	227,828,511.04	194,748,396.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资合并的现金	980,000.00	0.00
合计	980,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财	0.00	125,000,000.00
合计	0.00	125,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
货币资金使用受限减少	1,200,000.00	7,800,123.00
收到子公司少数股东个人借款	4,380,000.00	0.00
合计	5,580,000.00	7,800,123.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资顾问费	2,549,012.66	999,750.60
合计	2,549,012.66	999,750.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	145,314,127.82	80,266,995.87
加: 资产减值准备	23,578,793.35	4,608,762.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,443,156.42	34,994,091.92
无形资产摊销	7,094,727.26	2,670,999.12
长期待摊费用摊销	4,652,678.68	250,705.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	333,972.32	1,073,469.17
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	40,644,886.14	9,064,846.33
投资损失(收益以“-”号填列)	-88,047.10	0.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,053,546.60	-1,452,263.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-7,136,267.97	-637,248.23
存货的减少(增加以“-”号填列)	-177,170,447.02	50,679,496.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-110,164,223.97	-12,794,642.83
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-51,577,523.05	-114,566,326.86
经营活动产生的现金流量净额	-44,127,713.72	54,158,885.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	229,214,436.76	160,651,878.95
减: 现金的期初余额	160,651,878.95	101,868,242.87
现金及现金等价物净增加额	68,562,557.81	58,783,636.08

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	75,000,000.00
其中:	--
湖南龙腾生物科技有限公司	21,000,000.00

珠海瑞康生物科技有限公司	54,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	662,948.15
其中：	--
湖南龙腾生物科技有限公司	662,948.15
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,800,430.00
其中：	--
北京市科益丰生物技术发展有公司	5,800,430.00
取得子公司支付的现金净额	80,137,481.85

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	229,214,436.76	160,651,878.95
其中：库存现金	902,112.53	1,084,735.81
可随时用于支付的银行存款	228,312,324.23	159,567,143.14
三、期末现金及现金等价物余额	229,214,436.76	160,651,878.95

其他说明：

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
房屋及建筑物	135,187,610.58	用于抵押

土地使用权	71,550,490.87	用于抵押
机器设备	35,050,670.39	用于抵押
其他货币资金	100,000.00	用于保证金
应收账款	2,978,920.00	用于质押
合计	244,867,691.84	--

其他说明:

资产所有权受到限制的原因: (1) 子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以位于津市市工业新区孟姜女大道124,910平方米土地使用权(《国有土地使用权证》津国用(2012)第756、757、758号,津国用(2013)第1471号、第1472号)及部分地上建筑物为该公司与中国建设银行股份有限公司津市支行在2012年8月27日至2022年8月27日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件提供最高额抵押担保,担保责任最高限额为6,900万元整。

(2) 子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》,该公司以账面价值为35,050,670.39元的机器设备作为抵押向其借款13,000,000.00元,期限从2016年1月29日至2017年1月28日,截止2016年12月31日,该借款尚未到期偿还;

(3) 子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》,该公司以账面价值为19,124,035.64元的房屋建筑物作为抵押向其借款18,000,000.00元,期限从2016年11月24日至2017年11月18日,截止2016年12月31日,该借款尚未到期偿还;

(4) 子公司河南利华制药有限公司与中国银行股份有限公司安阳分行签订《最高额抵押合同》,该公司以账面价值为2,446,062.75元的土地所有权作为抵押向其借款8,820,000.00元,期限从2016年4月27日至2017年4月26日,截止2016年12月31日,该借款尚未到期偿还。

(5) 2014年8月27日,子公司湖南新合新生物医药有限公司于与中国农业银行股份有限公司津市市支行签订最高额抵押合同,该公司以账面价值为50,026,927.08元的房屋建筑物及账面价值为14,018,908.04元的土地使用权作为抵押借款22,000,000.00元。

(6) 2014年12月10日,子公司湖南新合新生物医药有限公司与中国工商银行股份有限公司津市支行签订最高额抵押合同,该公司以账面价值为6,124,619.84元的房屋建筑物及账面价值为19,486,618.56元的土地使用权作为抵押借款18,000,000.00元。

(7) 2016年12月21日,子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同,该公司以账面价值为9,614,334.63元的房屋建筑物及账面价值为880,522.70元的土地使用权作为抵押借款35,000,000.00元。并由股东刘喜荣及配偶易琼、股东符杰及配偶蒙燕、湖南新合新生物医药有限公司提供连带责任保证。

(8) 2016年2月1日,子公司湖南龙腾生物科技有限公司与中国建设银行股份有限公司津市市支行签订借款合同,该公司以账面价值为6,267,090.14元的房屋建筑物及账面价值为6,654,812.29元的土地使用权作为抵押,借款10,000,000.00元。

(9) 子公司湖南新合新生物医药有限公司与常德财鑫投融资担保集团有限公司(以下简称“财鑫担保”)于2014年10月21日签订的《最高额抵押反担保合同》,因财鑫担保为该公司在银行的贷款提供担保,该公司以部分机械设备就被担保债权向财鑫担保提供动产抵押反担保,被担保的债权最高限额为3000万元。该公司就上述动产抵押情形办理了动产抵押登记手续。

(10) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以出口信用证押汇的形式向工行岳麓山支行借款967,190.00元;子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司以出口信用证押汇的形式向中国建设银行津市支行借款2,011,730.00元。

(11) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以其他货币资金100,000.00元作质押向银行开具银行承兑汇票。

(12) 子公司湖南新合新生物医药有限公司以账面原值30,951,141.51元的生产设备与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》(合同编号:2016PAZL3366-ZL-01),融资金额为3,000万元。

## 77、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	2,982,944.89	6.937	20,692,688.70
欧元	998.50	7.3068	7,295.84
港币	1,750.00	0.8945	1,565.38
卢比	80.00	0.1151	9.21
其中：美元	21,625,040.27	6.937	150,012,904.35
预收账款			
其中：美元	155,797.66	6.937	1,080,768.37
短期借款			
其中：美元	430,000.00	6.937	2,982,910.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
珠海瑞康生物科技有限公司	2016年02月01日	87,000,000.00	100.00%	购买	2016年02月01日	工商变更日期	23,722.22	-2,751,921.32

湖南龙腾生物科技有限公司	2016年10月01日	21,000,000.00	70.00%	收购	2016年10月01日	股权转让款支付时间	23,534,796.16	547,413.86
--------------	-------------	---------------	--------	----	-------------	-----------	---------------	------------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	珠海瑞康生物科技有限公司	湖南龙腾生物科技有限公司
--现金	87,000,000.00	21,000,000.00
合并成本合计	87,000,000.00	21,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	87,360,987.86	17,050,808.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-360,987.86	3,949,191.58

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

珠海瑞康生物科技有限公司被合并净资产公允价值以经广东中广信资产评估有限公司按资产基础法估值方法确定的估值结果确定。本公司以货币资金作为该项企业合并的对价，共支付人民币8,700万元。

湖南龙腾生物科技有限公司被合并净资产公允价值以经北京华信众合资产评估有限公司按资产基础法估值方法确定的估值结果确定。本公司以货币资金作为该项企业合并的对价，共支付人民币2,100万元。

大额商誉形成的主要原因：

根据北京华信众合资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（华信众合评报字【2016】第Z-141号），截至评估基准日2016年7月31日，湖南龙腾生物科技有限公司股东全部权益价值为3,003.04万元，湖南龙腾生物科技有限公司70%股权价值为2,102.13万元。经双方协商确定，本次交易湖南龙腾生物科技有限公司70%股权作价2,100万元。

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	珠海瑞康生物科技有限公司		湖南龙腾生物科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金			662,948.15	662,948.15
应收款项			4,340,774.04	4,340,774.04
存货			10,606,271.15	10,606,271.15
固定资产	41,360,303.36	31,741,357.00	32,487,908.70	32,487,908.70
无形资产	46,000,684.50	36,996,379.00	10,229,352.20	10,229,352.20
应收票据			90,000.00	90,000.00
其他应收款			3,502,246.43	3,502,246.43
在建工程			288,071.28	288,071.28

递延所得税资产			124,490.95	124,490.95
借款			10,000,000.00	10,000,000.00
应付款项			2,430,696.90	2,430,696.90
应交税费			28,934.68	28,934.68
其他应付款			16,886,754.37	16,886,754.37
递延收益			7,665,300.00	7,665,300.00
净资产	87,360,987.86	68,737,736.00	25,320,376.96	25,320,376.96
减：少数股东权益			962,079.21	962,079.21
取得的净资产	87,360,987.86	68,737,736.00	24,358,297.75	24,358,297.75

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

(1) 本公司于2016年1月6日在湖南常德成立常德分公司。

(2) 本公司于2016年1月19日出资人民币700万元与施惠娟合资设立控股子公司珠海溢多利动物药业有限公司，注册资本为1,000万元，持股比例70%。

(3) 本公司于2016年1月27日出资设立湖南津泰达投资发展有限公司，注册资本为1,000万元，持股比例100%。本公司出资尚未到位。

(4) 本公司于2016年9月27日出资设立湖南格瑞生物科技有限公司，注册资本为5,000万元，持股比例100%。本公司出资尚未到位。

(5) 本公司于2016年9月27日出资设立湖南科益新生物医药有限公司，注册资本为5,000万元，持股比例100%。本公司出资尚未到位。

(6) 湖南格瑞生物科技有限公司于2016年10月28日出资设立湖南康捷生物科技有限公司，注册资本为3,000万元，持股比例100%。该公司出资尚未到位。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益	构成同一控制下企业合	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日	合并当期期初至合并日	比较期间被合并方的收	比较期间被合并方的净
--------	------------	------------	-----	----------	------------	------------	------------	------------

	比例	并的依据			被合并方的 收入	被合并方的 净利润	入	利润
--	----	------	--	--	-------------	--------------	---	----

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
内蒙古溢多利生物科技有限公司	内蒙古	内蒙古	工业生产	100.00%		设立
湖南鸿鹰生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	75.00%		非同一控制下合并
湖南新鸿鹰生物工程有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售		75.00%	非同一控制下合并
湖南新合新生物医药有限公司	湖南	湖南	生物医药	70.00%		非同一控制下合并
湖南成大生物技术有限公司	湖南	湖南	医药		70.00%	非同一控制下合并
湖南诺凯生物医药有限公司	湖南	湖南	医药		70.00%	非同一控制下合并
长沙开源化工有限公司	湖南	湖南	化工		70.00%	非同一控制下合并
北京市科益丰生物技术发展有限公司	北京	北京	医药		70.00%	非同一控制下合并
北京法莫斯达制药科技有限公司	北京	北京	医药		61.09%	非同一控制下合并
河南利华制药有限公司	安阳市	安阳市	生物医药	100.00%		非同一控制下合并
珠海瑞康生物科技有限公司	珠海	珠海	酶制剂生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
珠海溢多利动物药业有限公司	珠海	珠海	兽药的生产、销售	70.00%		设立
湖南津泰达投资发展有限公司	湖南	湖南	房地产开发、纸制品的生产与销售	100.00%		设立
湖南龙腾生物科技有限公司	湖南	湖南	医药		70.00%	非同一控制下合并

湖南格瑞生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100.00%		设立
湖南科益新生物医药有限公司	湖南	湖南	生物医药产品的技术开发、技术转让等	100.00%		设立
湖南康捷生物科技有限公司	湖南	湖南	酶制剂生产、销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南鸿鹰生物科技有限公司	25.00%	8,632,445.02	1,232,872.50	35,325,508.91
湖南新合新生物医药有限公司	30.00%	23,140,128.38	3,432,845.34	111,416,459.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南鸿鹰生物科技有限公司	157,249,010.36	225,046,705.57	382,295,715.93	109,206,770.13	131,786,910.18	240,993,680.31	107,136,663.59	218,145,130.84	325,281,794.43	88,896,603.98	124,681,444.90	213,578,048.88
湖南新合新生物医药有限公司	747,842,331.70	481,206,448.87	1,229,048,780.57	775,999,955.87	73,305,538.15	849,305,494.02	426,186,184.46	356,431,532.24	782,617,716.70	436,630,011.20	40,247,404.27	476,877,415.47

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南鸿鹰生物科技有限公司	330,196,238.72	34,529,780.07	34,529,780.07	18,000,170.22	218,352,411.43	25,904,130.63	25,904,130.63	46,112,925.04
湖南新合新生物医药有限公司	861,947,391.76	77,176,234.61	77,176,234.61	-40,448,664.25	71,893,178.87	6,748,614.05	6,748,614.05	-13,740,975.54

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

--	--	--

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信贷风险及流动性风险。公司的整体风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

### 1、外汇风险

公司主要业务在国内，所进行的大部分交易以人民币计价及结算。然而，公司也存在部分出口业务，结算货币为美元。公司还是存在一定的外汇风险。考虑到公司能承受的外汇风险，公司并没有利用衍生工具对冲外汇风险。

### 2、利率风险

公司的利率风险主要来自银行借款，而利率受国家宏观货币政策的影响，使公司在未来承受利率波动的风险。

公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。公司董事认为未来利率变化不会对公司的经营业绩造成重大不利影响。

### 3、信贷风险

信贷风险主要来自现金及现金等价物、受限资金、应收帐款及其他应收款。就存放于银行的存款而言，存款资金相对分散于多家声誉卓越的银行，面临的信贷风险有限。有关应收款项，公司会评估客户的信用度给予信用资信，再者，鉴于公司庞大的客户基础，应收帐款信贷风险并不集中，在应收票据结算方面，大量使用应收票据对外支付，最大限度减少了应收票据的节余，且节余票据多为3个月内即将到期的银行承兑票据，故预期不存在重大信贷风险。另外，对应收帐款和其他应收款减值所作的准备足以应付信贷风险。

### 4、流动性风险

公司采取谨慎的流动性风险管理，以确保足够的货币资金及流动性来源。主要包括维持充足的货币资金、通过足够的银行授信保证能随时取得银行信用贷款。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
珠海市金大地投资有限公司	珠海横琴区	项目投资、投资管理咨询	45,800,000.00	36.07%	36.07%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈少美。

其他说明：

陈少美先生持有本公司第一大股东珠海市金大地投资有限公司90%的股权。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

珠海同冠贸易有限公司	本公司股东
珠海态生源贸易有限公司	本公司股东
珠海经济特区金丰达有限公司	本公司股东
王世忱	本公司股东
陈少武	本公司股东
李洪兵	本公司股东
刘喜荣	本公司股东
李军民	本公司股东
冯战胜	本公司股东
符杰	本公司股东

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与关联方进行交易时确定交易价格的原则：按市场同类产品价格结算。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

A、本公司与中国民生银行股份有限公司珠海分行、兴业银行股份有限公司珠海分行分别签订借款合同, 金额3,000万元、5,000万元, 由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美提供的保证担保, 皆为最高额保证担保。

B、子公司湖南新合新生物医药有限公司向民生银行珠海分行营业部借款4,000万元, 由本公司、湖南成大生物科技有限公司、北京市科益丰生物技术发展有限公司、刘喜荣提供保证担保。

C、子公司湖南新合新生物医药有限公司向平安银行珠海拱北支行借款5,000万元, 由本公司提供保证担保。

D、子公司湖南新合新生物医药有限公司向中信银行长沙分行借款3,000万元, 由本公司、陈少美、刘喜荣提供保证担保。

E、子公司北京市科益丰生物技术发展有限公司向北京银行朝阳北路支行借款300万元, 由北京海淀科技企业融资担保有限公司提供连带责任保证担保, 同时符杰、刘喜荣、北京法莫斯达制药科技有限公司、湖南新合新生物医药有限公司、湖南成大生物科技有限公司、湖南诺凯生物医药有限公司提供连带责任保证反担保。

F、公司本年向工商银行珠海市莲花支行借款3,200万元, 由珠海市金大地投资有限公司、内蒙古溢多利生物科技有限公司、陈少美, 提供最高额保证担保, 同时珠海市金大地投资有限公司以其8套商铺、陈少美、朱卿嫦以其别墅作抵押。

G、子公司湖南成大生物科技有限公司与华融湘江银行安化县支行签订了最高额抵押合同, 以房屋建筑物及土地使用权作为抵押借款3,500万元, 并由股东刘喜荣及符杰为提供连带责任保证。

H、本公司以持有的河南利华制药有限公司100%股权作质押(最高额质押)向中国银行股份有限公司南屏支行借款14,400万元, 其中一年内到期的非流动负债3,600万元, 长期借款10,800万元。珠海金大地投资有限公司以持有本公司股权(证券数量18,000,000)作质押。

I、子公司湖南鸿鹰生物科技有限公司向中国建设银行股份有限公司津市支行借款7,500万元, 由李

洪兵、李军民提供连带责任保证担保，向中国建设银行股份有限公司津市支行借款2,800万元，由本公司提供连带责任保证担保。

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,998,719.39	

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	刘喜荣	12,058,483.50	602,924.18	334,816.00	16,740.80

#### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	李洪兵	29,443,817.11	32,265,692.11

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	57,007,380.00	102,817,142.80
—对外投资承诺	0.00	0.00
合 计	57,007,380.00	102,817,142.80

#### (2) 其他承诺事项

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他****十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

**2、利润分配情况**

单位：元

**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明**

(1) 2017年1月13日，经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案，本次非公开发行股票数量不超过60,316,277股（含本数），发行对象为包括控股股东珠海市金大地投资有限公司（以下简称“金大地投资”）在内的不超过5名符合中国证监会规定条件的特定对象。

(2) 2017年1月13日，经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案，同意本次公司非公开发行股票拟使用募集资金8,568万元收购长沙世唯科技有限公司51%股权。

除上述事项外，本公司无其他需披露的资产负债表日后事项。

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	112,383,349.10	99.31%	9,749,507.03	8.68%	102,633,842.07	106,871,491.36	99.43%	7,897,575.41	7.39%	98,973,915.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	786,267.43	0.69%	0.00	0.00%	786,267.43	609,709.23	0.57%	0.00	0.00%	609,709.23
合计	113,169,616.53	100.00%	9,749,507.03	8.61%	103,420,109.50	107,481,200.59	100.00%	7,897,575.41	7.35%	99,583,625.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
	101,779,613.46	5,088,980.67	5.00%
1年以内小计	101,779,613.46	5,088,980.67	5.00%
1至2年	7,732,333.83	2,319,700.15	30.00%
2至3年	1,326,439.00	795,863.40	60.00%
3年以上	1,544,962.81	1,544,962.81	100.00%
合计	112,383,349.10	9,749,507.03	8.68%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,941,513.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收帐款	89,581.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西平绿科茂牧业有限公司	货款	4,945.59	货款长期无法收回		否
湖南正虹科技发展股份有限公司力得分公司	货款	2,424.00	货款长期无法收回		否
辽宁唐人神曙光农牧集团大农友饲料有限公司	货款	63,100.00	货款长期无法收回		否
广西南宁代代好生物技术有限公司	货款	16,036.00	货款长期无法收回		否
成都市新津希望饲料厂	货款	3,113.04	货款长期无法收回		否
北京市房山希望饲料有限责任公司	货款	2.50	应收账款尾差清理		否
辽源东方希望红门动物营养食品有限公司	货款	-35.00	应收账款尾差清理		否
南通正大有限公司	货款	0.40	应收账款尾差清理		否
昌吉市昌鼎工贸有限公司	货款	-4.50	应收账款尾差清理		否
海城市利丰饲料有限公司	货款	0.01	应收账款尾差清理		否
中红三融集团有限公司	货款	0.01	应收账款尾差清理		否
南京诺齐生物科技有限公司	货款	-0.58	应收账款尾差清理		否
合计	--	89,581.47	--	--	--

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为23,327,519.86元，占应收账款年末余额合计数的比例为20.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为2,038,548.49元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	436,856,800.26	96.45%	0.00	0.00%	436,856,800.26	193,673,549.28	99.21%	0.00	0.00%	193,673,549.28
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,130,878.18	3.12%	1,001,589.71	7.09%	13,129,288.47	1,542,219.93	0.79%	331,805.64	21.51%	1,210,414.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,941,500.00	0.43%	0.00	0.00%	1,941,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	452,929,178.44	100.00%	1,001,589.71	0.22%	451,927,588.73	195,215,769.21	100.00%	331,805.64	0.17%	194,883,963.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古溢多利生物科技股份有限公司	90,776,528.15	0.00	0.00%	欠款人为公司子公司，回收不存在风险
湖南鸿鹰生物科技有限公司	52,895,000.00	0.00	0.00%	欠款人为公司子公司，回收不存在风险

湖南新合新生物医药有限公司	252,506,788.03	0.00	0.00%	欠款人为公司子公司，回收不存在风险
湖南成大生物科技有限公司	37,978,484.08	0.00	0.00%	欠款人为公司子公司，回收不存在风险
湖南康捷生物科技有限公司	2,700,000.00	0.00	0.00%	欠款人为公司子公司，回收不存在风险
合计	436,856,800.26	0.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	13,640,476.18	682,023.81	5.00%
1 年以内小计	13,640,476.18	682,023.81	5.00%
1 至 2 年	232,623.00	69,786.90	30.00%
2 至 3 年	20,000.00	12,000.00	60.00%
3 年以上	237,779.00	237,779.00	100.00%
合计	14,130,878.18	1,001,589.71	7.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
往来款	1,941,500.00	0.00	0.00	欠款人为公司子公司，回收不存在风险

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 669,784.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	436,856,800.26	193,673,549.28
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,130,878.18	1,542,219.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,941,500.00	0.00
合计	452,929,178.44	195,215,769.21

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖南新合新生物医药有限公司	往来款	252,506,788.03	1 年以内	55.75%	
内蒙古溢多利生物科技有限公司	往来款	90,776,528.15	1 年以内	20.04%	
湖南鸿鹰生物科技有限公司	往来款	52,895,000.00	1 年以内	11.68%	
湖南成大生物科技有限公司	往来款	37,978,484.08	1 年以内	8.39%	
刘喜荣	业绩补偿	12,058,483.50	1 年以内	2.66%	602,924.18
合计	--	446,215,283.76	--	98.52%	602,924.18

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,105,360,987.86	9,800,000.00	1,095,560,987.86	1,025,500,000.00	0.00	1,025,500,000.00
对联营、合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,105,360,987.86	9,800,000.00	1,095,560,987.86	1,025,500,000.00	0.00	1,025,500,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古溢多利生物科技股份有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
湖南鸿鹰生物科技有限公司	187,500,000.00	0.00	0.00	187,500,000.00	0.00	0.00
河南利华制药有限公司	303,000,000.00	0.00	7,500,000.00	295,500,000.00	9,800,000.00	9,800,000.00
湖南新合新生物医药有限公司	525,000,000.00	0.00	0.00	525,000,000.00	0.00	0.00
珠海瑞康生物科技有限公司	0.00	87,360,987.86	0.00	87,360,987.86	0.00	0.00
合计	1,025,500,000.00	87,360,987.86	7,500,000.00	1,105,360,987.86	9,800,000.00	9,800,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
合计	0.00									0.00	0.00

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	404,710,994.59	189,036,564.32	393,079,387.77	180,243,286.95
其他业务	164,319.77	93,160.61	134,679.27	108,272.50
合计	404,875,314.36	189,129,724.93	393,214,067.04	180,351,559.45

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	14,672,839.97	2,493,450.00
合计	14,672,839.97	2,493,450.00

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-169,528.11	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,290,200.58	

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	360,987.86	
委托他人投资或管理资产的损益	12,058,483.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-854,335.60	
减：所得税影响额	3,463,475.87	
少数股东权益影响额	751,521.64	
合计	18,470,810.72	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.07%	0.2959	0.2959
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.92%	0.2477	0.2477

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2016年年度报告文件原件。
- 五、其他备查文件。

以下备查文件的备置地点：公司证券部

(本页无正文, 为广东溢多利生物科技股份有限公司2016年度报告签署页)

法定代表人:

广东溢多利生物科技股份有限公司

二〇一七年四月九日