



晨光生物科技集团股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 03 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、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人卢庆国、主管会计工作负责人周静及会计机构负责人(会计主管人员)周静声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中如涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司基本情况简介 .....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要 .....	8
第四节 董事会报告 .....	11
第五节 重要事项 .....	39
第六节 股份变动及股东情况 .....	50
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	60
第八节 公司治理 .....	67
第九节 财务报告 .....	75
第十节 备查文件目录 .....	164

## 释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会或证监会	指	中国证券业监督管理委员会
发行人、公司、本公司	指	晨光生物科技集团股份有限公司
上市	指	发行人股票在深圳证券交易所挂牌交易
股票	指	本次公开发行的每股面值人民币 1 元的人民币普通股
元	指	人民币元
招股说明书	指	晨光生物科技集团股份有限公司首次公开发行股票招股说明书
报告期	指	2012 年
保荐人(主承销商)	指	平安证券有限责任公司
公司审计机构	指	中瑞岳华会计师事务所
公司律师	指	北京中伦律师事务所律师
股东大会	指	晨光生物科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	晨光生物科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	晨光生物科技集团股份有限公司监事会
新疆晨光	指	新疆晨光天然色素有限公司
新疆晨曦	指	新疆晨曦椒业有限公司
喀什色素	指	晨光集团喀什天然色素有限公司
喀什生物	指	晨光生物科技集团喀什有限公司
邯郸晨光	指	邯郸晨光珍品油脂有限公司
河北可口	指	河北可口食品有限公司
河北瑞德	指	河北瑞德天然色素有限公司
天津晨光	指	晨光生物科技集团天津有限公司
天津晨之光或晨之光	指	天津市晨之光天然产品科技发展有限公司
营口植物	指	营口晨光植物提取设备有限公司
印度晨光	指	晨光生物科技(印度)有限公司
莎车晨光	指	晨光生物科技集团莎车有限公司
产品得率	指	生产过程中进行物料衡算、成本计算的一项重要指标,指产出产品中

		有效成分总含量与投入原材料中有效成分总含量的比值
色价	指	是单位质量物料在 1% 浓度、以 1cm 比色皿在特定吸收峰处的吸光度
萃取	指	萃取是利用相似相溶原理，用液态的萃取剂处理与之不互溶的双组分或多组分混合物，实现组分分离的传质分离过程，是一种广泛应用的单元操作
HACCP	指	Hazard Analysis Critical Control Point, 是"危害分析和关键控制点"的英文缩写，是一种控制危害的预防性体系，用于保护食品防止生物、化学、物理危害的管理方法。该方法通过预计哪些环节最可能出现问题、或一旦出现问题对人危害较大来建立防止这些问题出现的有效措施，以保证食品的安全
ISO9001: 2000	指	是 ISO9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一，9001 为标准号，2000 为版本号。是用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力
KOSHER	指	犹太洁食食品认证的缩写，产品认证可更好地证明其洁净卫生程度，并以此来满足信仰犹太教人民或非信仰犹太教人民的饮食需要
FAMI-QS	指	European Feed Additives and PreMixtures Quality System, 是"欧洲饲料添加剂和添加剂预混合饲料质量体系"的缩写，是欧盟有关当局为配合欧盟饲料相关法 183/2005EC、1831/2003EC、178/2002EC 的贯彻实施，对欧盟及全球进入欧盟的饲料添加剂和添加剂预混合饲料开展的强制认证体系
HALAL	指	伊斯兰清真食品认证的缩写，产品认证可更好地证明其洁净卫生程度，并以此来满足信仰伊斯兰教人民或非信仰伊斯兰教人民的饮食需要
FDA	指	Food and Drug Administration, 是"美国食品和药物管理局"缩写

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	晨光生物	股票代码	300138
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	晨光生物科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	晨光生物		
公司的外文名称	CHENGUANG BIOTECH GROUP CO.,LTD		
公司的外文名称缩写	CHENGUANG BIOTECH		
公司的法定代表人	卢庆国		
注册地址	河北省邯郸市曲周县城晨光路 1 号		
注册地址的邮政编码	057250		
办公地址	河北省邯郸市曲周县城晨光路 1 号		
办公地址的邮政编码	057250		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.cn-cg.com">http://www.cn-cg.com</a>		
电子信箱	sesu@hdchenguang.com		
公司聘请的会计师事务所名称	中瑞岳华会计师事务所		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 3-9 层		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周静	高智超
联系地址	河北省邯郸市曲周县城晨光路 1 号	河北省邯郸市曲周县城晨光路 1 号
电话	0310-8859023	0310-8859023
传真	0310-8851655	0310-8851655
电子信箱	sesu@hdchenguang.com	cgszgzc@163.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	董事会办公室

## 四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2000 年 04 月 12 日	曲周县曲周镇国防 路 5 号	1304351000052	130435106900891	106900891
股份公司成立变更 登记	2009 年 09 月 04 日	河北省曲周县城晨 光路 1 号	130435000000577	130435106900891	106900891
公开发行 A 股并上 市工商变更（增资） 登记	2010 年 11 月 30 日	河北省曲周县城晨 光路 1 号	130435000000577	130435106900891	106900891
报告期内公司营业 范围变更登记	2012 年 05 月 02 日	河北省曲周县城晨 光路 1 号	130435000000577	130435106900891	106900891
报告期内公司营业 范围变更登记	2012 年 09 月 12 日	河北省曲周县城晨 光路 1 号	130435000000577	130435106900891	106900891
报告期内公司营业 范围变更登记	2012 年 12 月 17 日	河北省曲周县城晨 光路 1 号	130435000000577	130435106900891	106900891

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、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

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入 (元)	951,326,932.02	1,071,253,750.41	-11.19%	584,062,517.48
营业利润 (元)	40,952,018.11	78,731,989.98	-47.99%	65,490,625.91
利润总额 (元)	64,284,193.60	87,802,993.08	-26.79%	76,800,664.83
归属于上市公司股东的净利润 (元)	58,894,807.18	75,031,065.23	-21.51%	63,525,863.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	38,202,675.64	67,388,957.04	-43.31%	53,133,326.22
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-142,108,311.05	82,180,836.60	-272.92%	-190,513,150.86
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
资产总额 (元)	1,445,588,628.21	1,131,407,271.11	27.77%	1,148,964,957.67
负债总额 (元)	447,729,648.71	162,701,573.36	175.18%	215,917,144.86
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	994,875,054.99	955,133,657.97	4.16%	905,252,035.09
期末总股本 (股)	179,570,872.00	89,785,436.00	100%	89,785,436.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益 (元/股)	0.328	0.4178	-21.49%	0.4498
稀释每股收益 (元/股)	0.328	0.4178	-21.49%	0.4498
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.21	0.38	-43.33%	0.38
全面摊薄净资产收益率 (%)	5.92%	7.86%	-1.94%	7.02%
加权平均净资产收益率 (%)	6.05%	8.08%	-2.03%	19.18%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	3.84%	7.06%	-3.22%	5.87%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.93%	7.26%	-3.33%	16.04%



每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.79	0.92	-186.46%	-2.12
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	5.54	10.64	-47.92%	10.08
资产负债率（%）	30.97%	14.38%	16.59%	18.79%

## 二、境内外会计准则下会计数据差异

## 三、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 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）	-97,205.81	-68,137.42	3,142.69	
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）	23,562,803.79	8,746,249.78	11,243,800.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-713,367.19	392,890.74	63,095.55	
所得税影响额	2,060,085.57	1,140,545.35	791,853.09	
少数股东权益影响额（税后）	13.68	288,349.56	125,648.30	
合计	20,692,131.54	7,642,108.19	10,392,537.53	--

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

## 四、重大风险提示

1、管理风险：公司上市之后，随着募投项目的建成投产、公司经营规模的扩展以及各子公司业务的扩张，公司及各子公司在对组织结构、管理模式、人才需求、内部控制、战略规划、运营管理、资金管理等方面将面临更大的挑战和造成管理风险的增加。若公司不及时根据外部环境的变化及时对管理模式进行调整、完善，将会对公司未来的发展和经营带来一定的影响。

2、市场竞争风险：天然植物提取行业是一个新兴的朝阳行业，公司作为天然植物提取行业的领军者，在行业内具有明显的竞争优势，拥有一定的市场地位和市场影响力。但随着天然植物提取行业的快速发展、客户的需求和偏好的不断变化和提升，新进入市场的竞争者将不断增加，激烈的市场环境可能使公司的市场份额下降，并进一步影响公司经营业绩的持续增长和盈利能力的稳步提升，因此公司存在着市场竞争加剧的风险，同时公司能否保持在行业内的既有优势，并不断开发新产品、开拓新市场，将是公司未来发展的重要前提。

3、技术风险：公司在行业中属于技术领先者，但天然植物提取行业目前正处于快速发展的阶段，产品和技术的更新速度较快，市场和客户对产品的技术不断提高。若公司不能正确判断产品、技术和市场的发展趋势，不能及时掌控行业关键技

术的发展动态，不能正确把握新产品的研发方向，则将导致公司的产品和技术不能满足客户的需求，进而导致公司的市场竞争能力下降，存在一定的技术风险。

4、募集资金投资项目相关风险：公司的募集资金投资项目的可行性分析是基于以前年度的市场竞争、产品价格、市场需求和市场环境等因素做出的，虽经过相关专家和专业机构进行了充分的可行性研究论证，但是若募投项目投产后市场环境发生较大变化、客户需求减少以及一些不可预见因素等都导致项目存在着实施过程和实施效果存在一定不确定性、投资项目不能产生预期收益的可能性。

5、原材料供应及价格变动风险：公司产品的主要原料为辣椒、万寿菊、棉籽等农副产品，这些原材料受气候条件和病虫害等影响十分明显。由于原材料采购成本在公司生产成本中所占比重较大，因此如果原材料供求变化和价格波动出现大幅波动，将会对产品成本产生重要影响。针对原材料供应及价格变动风险，公司与主要原材料供应商建立了战略合作关系，保证原材料供应及时、价格稳定；公司在新疆喀什地区和莎车地区的原料基地面积逐渐增加以建立稳定的原材料供应渠道；同时通过在印度设立子公司，可充分利用国外优质原材料的优势，进一步将原材料价格变动对公司单位产品成本影响降到最低。

6、产品价格波动风险：公司进入棉籽蛋白市场之后，棉籽蛋白相关产品棉短绒、棉壳、脱粉棉籽蛋白、棉籽油受产品性质和市场的综合影响，从生产、加工、贮存到销售过程中，产品价格波动较大且波动趋势难以预测，将对公司业绩产生一定的风险，针对产品价格波动风险，公司采取加快购销速度、缩短生产周期、加速存货周转的方式，快进快销，减少产品价格波动对公司业绩的影响。

7、汇率变动风险：公司是出口型创汇型企业，产品出口收入占公司主营业务收入的40%左右，主要以美元进行结算，因此，公司的经营将会面临一定的汇率变动风险。针对汇率变动风险，公司将积极运用金融产品办理出口押汇、福费廷、远期结汇等，加快结汇速度，并逐步培育国内市场，从而减少汇率波动对公司带来的风险。

## 第四节 董事会报告

### 一、管理层讨论与分析

公司主要从事天然色素、香辛料及调味品、植物油等生产及销售，其属于植物提取物细分行业。

2012年对天然植物提取行业和公司来说是充满挑战和压力的一年，在经历了世界金融危机持续发酵的经济寒流之后，国内植物提取行业又遭受了“出口退税风波”的严重冲击，行业内多数公司基本处于步履维艰的状态。面对严峻的经济形势、不利的市场环境和日益加剧的行业竞争，公司管理层积极应对、锐意进取，在董事会的带领下，努力克服经济形势带来的不利影响，保持了产品销售量的持续增长。报告期内，公司在战略目标和年度经营计划的指导下，有序开展各项工作，持续完善公司治理水平、加大研发投入并不断丰富产品结构、大力引进专业人才、推进募投项目建设、加强公司内部控制建设，强化了公司的竞争力，进一步拓宽了业务领域，使公司在行业内的领军地位进一步巩固，保持了健康、稳定的发展。

报告期内，受原料价格下降、市场竞争、项目投产后前期运营成本较高等因素影响，公司实现营业收入 95,132.69万元，同比下降11.19%；利润总额6,428.42万元，同比下降26.79%；归属于上市公司所有者扣除非经常性损益前后净利润分别为5,889.48万元、3,820.27万元，分别同比下降21.51%、43.31%。

#### （1）加大研发投入，重视自我创新能力

报告期内，公司完成14项科技成果鉴定，其中“辣椒及辣椒提取物中罗丹明B的分析与控制”项目创新技术达到“国际领先”水平，“低温、高得率制备花椒油树脂关键技术”等6项成果达到“国际先进”水平；申请专利39项，授权专利31项；以上述成果为支撑，公司荣获省部级科技奖励8项，市级科技奖励7项，荣获国家企业管理现代化创新成果一等奖。报告期内，公司12项科技项目获批，包括国家火炬计划项目2项，河北省国际科技合作项目1项，河北省科技支撑计划重点项目1项；省天然色素工程技术研究中心获评“优秀”，省级博士后创新实践基地获批成立。另外，公司先后荣获全国轻工业卓越绩效先进企业、“十一五”轻工业科技创新先进集体、植物提取物出口五强企业、中国轻工业食品添加剂行业十强企业等荣誉称号。

#### （2）积极稳妥的推进各募投项目的建设

报告期内，公司募投项目的建设取得重大进展，公司年产4万吨脱粉棉籽蛋白项目、日加工500吨棉籽生产线扩建项目、年产1000吨水溶色素综合加工项目、采取超临界技术年产2000吨精品天然色素项目陆续完工并投产。超临界项目的投产，率先实现了公司产品的升级换代，提升了色素的整体品质，同时增强了公司产品在国内外市场的竞争力；公司日加工棉籽设计能力达1250吨，位列行业前茅，成为公司另一大主营产品和利润增长点。

#### （3）非募投项目的建设

报告期内，“天然植物综合提取生产加工项目”二期工程生产线完成试车，保障了原材料供应的稳定性，提高了公司的竞争力；“甜菊糖”项目从无到有、从小试到中试、再到一千吨甜菊糖项目的启动投建，进一步丰富了公司产品结构，见证了公司的跨越式发展；植物蛋白分公司小包装油全自动灌装生产线的建成并投入使用，促进了棉籽油生产技术的自动化，提高了公司的生产效率。以上项目的投建增强了公司抵抗风险的能力，为公司的持续发展提供了坚实的保障。

### 二、报告期内主要经营情况

#### 1、主营业务分析

##### （1）收入

说明

报告期内公司主营业务未发生改变，主要产品有天然色素、香辛料及调味品、植物油等，主要用于食品、化妆品、饮料等着色、调味或食用。2012年面对严峻的经济形势、不利的市场环境和日益加剧的行业竞争，公司努力克服经济形势带来

的不利影响，保持了产品销售量的持续增长，但受原料价格大幅低落影响，报告期公司实现营业收入95,132.69万元，出现近年来营业收入首次下降，同比下降11.19%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
农副食品加工业 (植物提取物)	销售量	175,848.13	123,719.18	42.13%
	生产量	197,111.03	120,257.46	63.91%
	库存量	30,278.64	9,015.74	235.84%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

报告期，随着公司募投项目日加工500吨棉籽生产线扩建项目的投产，公司棉籽蛋白产品产能销售量较去年增幅较大；同时随着公司经营规模的进一步扩大，产品品种的增加，主要产品市场地位的巩固、新产品市场份额的扩大，公司销售量、生产量分别同比增加42.13%、63.91%；同时由于公司季节性生产、全年度销售这一特点，为保证公司日常经营，周转库存逐年增长，报告期末公司库存量同比增加235.84%。

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## (2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
农副食品加工业 (植物提取物)	原辅材料	769,346,596.95	96.7%	882,109,431.79	97.24%	-0.54%
农副食品加工业 (植物提取物)	工资及福利费	6,285,251.41	0.79%	5,261,450.74	0.58%	0.21%
农副食品加工业 (植物提取物)	制造费用	19,969,596.26	2.51%	19,775,797.63	2.18%	0.33%

## (3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	36,081,910.41	22,296,543.84	61.83%	随着公司生产规模的扩大，报告期公

				司产品销售量同比增长，与其相关的销售费用同比增长。
管理费用	62,282,214.68	49,186,557.61	26.62%	随着公司生产规模的扩大，报告期公司产品产、销售量同比增长，公司研发、管理人员同比增加，与其相关的管理费用同比增长。
财务费用	8,980,691.85	5,035,365.48	78.35%	随着公司项目的投建公司所需流动资金同比大幅增长，为保证正常生产经营，公司向银行借款同比增长326%，利息支出增加，因此财务费用同比增长78.35%。
所得税	5,746,405.77	13,804,084.44	-58.37%	所得税同比下降主要是因为公司报告期利润总额同比下降26.79%，所得税费用相应减少。

#### (4) 研发投入

报告期，公司研发投入持续增加（无资本化支出），正在研发的项目如下：

序号	项目名称	目标	进展
1	甜菊糖项目	生产工艺开发及优化、指导完成生产转化。	完成工艺开发及生产转化，正在筹建甜菊糖专用生产线
2	水飞蓟素项目	确定水飞蓟素生产工艺路线，中试、试生产稳定。	完成初步试生产
3	精品叶黄素项目	开发出品质优良的叶黄素高端产品	开始批量生产
4	茶多酚项目	生产工艺开发、中试、掌握先进的提取精制生产技术。	完成树脂法生产的工艺开发、中试放大
5	棉籽糖提取和分离工艺	该产品实现规模化生产，产品满足市场需求	部分小试已完成
6	甘蓝红脱味	配备合适设备，实现年产30T无味甘蓝红色素规模	正在进行小批量试产
7	葡萄皮工艺开发	该产品实现规模化生产，产品满足市场需求，争取进入国际市场	部分小试完成，部分中试完成
8	萝卜红工艺开发	该产品实现规模化生产，产品满足市场需求	部分小试完成，部分中试完成
9	红曲红工艺开发	该产品实现规模化生产，产品满足市场需求	多项产品小试已完成，正在进行中试
10	辣椒红色素品质提高	完成整套辣椒红色素品质提高工艺，实现规模化生产。	已经完成中试，正在进行试生产。
11	辣椒油树脂精制工艺	改善辣椒油树脂外观粘稠、油溶性差的问题，彻底改善辣椒油树脂品质，使辣椒油树脂的品质高于进口产品品质。	已经完成中试，正在进行批量生产。
12	辣椒碱制备工艺	保证辣椒碱品质的基础上，降低辣椒碱生产成本，并配备合适设备，实现辣椒碱批量生产，满足市场需求。	已经完成小试，正在进行中试。
13	姜提取项目	完成姜提取工艺摸索，确定工艺路线，完成中试、试生产。	正在试生产阶段，开始试销。
14	孜然油提取研究	完成原料品质评价，确定工艺，完成中试、试生产	正在试生产

15	绿咖啡豆提取物项目	完成小试工艺开发，确定生产工艺路线，完成中试放大，试生产达到稳定。	正在试生产。
16	啤酒花提取物项目	进行小试工艺开发，完成中试放大，试生产达到稳定，产品满足市场需求。	已完成小试工艺开发，准备进行中试。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012 年	2011 年	2010 年
研发投入金额（元）	75,917,516.10	44,591,683.00	23,537,488.00
研发投入占营业收入比例（%）	7.98%	4.16%	4.03%

## （5）现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	1,156,504,070.19	1,291,588,440.36	-10.46%
经营活动现金流出小计	1,298,612,381.24	1,209,407,603.76	7.38%
经营活动产生的现金流量净额	-142,108,311.05	82,180,836.60	-272.92%
投资活动现金流入小计	116,786.00	208,007.40	-43.85%
投资活动现金流出小计	134,546,223.93	181,718,739.42	-25.96%
投资活动产生的现金流量净额	-134,429,437.93	-181,510,732.02	-25.94%
筹资活动现金流入小计	316,543,720.50	253,490,511.70	24.87%
筹资活动现金流出小计	153,632,350.16	426,367,600.82	-63.97%
筹资活动产生的现金流量净额	162,911,370.34	-172,877,089.12	-194.24%
现金及现金等价物净增加额	-112,903,566.82	-275,926,764.23	-59.08%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净额同比变化-272.92%，主要是因为公司营业收入同比下降11%，收到的销售款项减少，同时预缴税金“支付的各项税费”同比增加162%综合影响所致。

投资活动现金流入同比变化-43.85%，主要是因为报告期发生的处置固定资产收回的现金流入业务同比减少所致。

筹资活动现金流出同比变化-63.97%，主要是因为公司银行借款未到期，报告期偿还银行借款金额同比减少70%以上所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比变化-194.24%，主要是筹资活动现金流入、流出各项综合影响所致。

现金及现金等价物净增加额同比变化-59.08%，主要是因为现金流量各项目综合影响所致。

报告期内公司经营活动的现金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

## (6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	161,127,645.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	16.94%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

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）	81,572,121.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	7.25%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用  不适用

## (7) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用  不适用

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司按照“建设世界天然植物提取物基地”这一战略目标持续发展，但由于市场环境恶化、行业竞争加剧，原料价格大幅降低，项目费用增加，公司实现营业收入95,132.69万元，出现数年来营业收入首次下降，同比下降11.19%，实现归属于上市公司所有者净利润5,889.48万元，同比下降21.51%。2012年各项经营计划完成情况如下：

### A、推行一岗双责，强化管理职能

2012年，集团公司适应发展需要，持续完善“集中决策、分块经营、资源共享”的事业部管理模式，全面推行“一岗双责”，强化职能管理部门、主体部门双重责任，充分发挥职能部门监管作用，提高职能部门的管理标准和服务意识，思路进一步明确。严格贯彻“安全第一、预防为主”的安全方针，坚持推行安全生产责任制，强化现场监督检查，深化隐患排查治理，确保全年无重特大安全事故发生。公司先后出台了一系列食品安全相关规章制度，建立了食品安全信息平台；公司CNAS授权项目从9项扩展到了39项，公司新建国家二级微生物实验室，建立了各种毒素类、重金属类、农残类、塑化剂类、苯并芘等微量有害物质检测方法，为保障公司食品安全、提高产品竞争力提供了有力支撑。公司加强核算管理，建立了“成本、利润中心”，在集团上下初步树立了以经营算账为核心的管理理念，增强了各部门、岗位的成本意识、数据意识和算账意识，提升了管理水平；公司开展定岗定员、规范工作流程、细化工作标准，进一步完善了基础管理工作；加快ERP信息化建设进程，实现了跨地区、跨国家的集团信息化管理模式。

### B、提升综合实力，实现稳步增长

一年来，公司各级领导和广大员工勇敢面对各种困难，坚定信心、奋力拼搏，在危机中抓机遇，在困难中促发展，实现公司业绩的稳步增长；同时公司先后选派多名员工奔赴墨西哥、美国等多个国家长时间系统进行考察，取得了很好的效果，为公司国际化战略的实施也积累了宝贵经验。

2012年，公司辣椒红销售连续五年保持世界第一，新兴国家及大型终端用户开发取得突破性进展；公司叶黄素在市场低迷的情况下，仍然保持了增长；辣椒精销售稳居国内第一；公司棉籽加工、棉籽蛋白产品销售量实现翻番，在行业内影响进一步扩大。

2012年，公司新获批国家级项目4项，省部级项目5项，市级项目3项；“天然番茄红素生产关键技术开发与应用”等多个科技项目分获中国轻工业联合会技术发明奖一等奖1项，获省部级科技进步二等奖3项、三等奖2项，获市级科技进步奖7项。公司申请专利39项，新授权专利31项，“以6号溶剂油提取天然辣椒红色素的工业生产方法”专利获第十四届中国专利

优秀奖。公司通过了环境管理体系和职业健康安全管理体系认证，先后被评为全国轻工业卓越绩效先进企业、“十一五”轻工业科技创新先进集体、植物提取物出口五强企业、中国轻工业食品添加剂行业十强企业；公司先后获得河北省管理创新一等奖、国家管理创新一等奖，公司天然色素工程技术中心被评为河北省优秀工程研究技术中心。

#### C、持续技术改造，提高竞争能力

2012年，植物蛋白分公司自动化改造多头并进，先后进行了一系列大到生产线小到一台设备一个控制点的自动化改造，2000多个监控点实现了各条生产线的数字化显示、自动称量、自动取样、在线监测和自动控制等功能；油溶事业部进一步完善工艺技术、加强设备改造，提高了产量，溶剂消耗、蒸汽消耗、人工同步降低。

#### D、加快项目建设，增强发展后劲

2012，公司众多项目建设齐头并进，进一步增强了公司发展后劲。公司第一个海外投资项目首战告捷，印度晨光生产线成功试车运行，成为公司发展史又一个里程碑标志；莎车项目的建成投产，是公司建设世界天然提取物产业基地征程上的一个重大突破，是公司原料基地建设的真正实现，为公司叶黄素产品参与竞争和辣椒红新的优势培育奠定了坚实的基础；1500L超临界项目完成安装、试车，生产能力、各项消耗等指标基本达到设计要求。

2012年，甜菊糖项目从无到有，从小试摸索工艺到中试放大摸索参数、产品进入市场，再到年产一千吨甜菊糖项目的启动投建，充分见证了晨光既积极又稳妥的新产品发展模式。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用  不适用

## 2、主营业务分部报告

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						
农副食品加工业 (植物提取物)	947,362,623.91	795,601,444.62	16.02%	-11.46%	-12.3%	0.8%
分产品						
天然色素类产品	352,130,508.02	292,344,096.39	16.98%	-40.56%	-42.03%	2.11%
香辛料等调味产品	132,707,306.20	92,205,434.06	30.52%	36.08%	49.01%	-6.03%
油脂类产品	74,023,229.04	72,334,810.96	2.28%	3.98%	4.19%	-0.19%
籽仁壳绒类产品	107,273,432.07	103,369,767.01	3.64%	-26.61%	-20.84%	-7.01%
粕渣类产品	173,041,266.84	144,020,534.60	16.77%	93.7%	83.48%	4.64%
其他产品(果脯、保健品等)	108,186,881.74	91,326,801.60	15.58%	47.59%	46.27%	0.76%
分地区						
境内	649,352,736.46	535,445,400.65	17.54%	10.08%	4.98%	4%
境外	298,009,887.45	260,156,043.97	12.7%	-37.92%	-34.49%	-4.57%

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 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用



	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2011 年	2010 年	2009 年	2011 年	2010 年	2009 年	2011 年	2010 年	2009 年
分行业									
农副食品加工业（植物提取物）	1,069,938,955.24	583,755,004.77	411,885,507.97	907,146,680.16	458,637,889.97	308,742,113.04	15.22%	21.43%	25.04%
分产品									
天然色素类产品	592,430,118.89	419,475,614.72	336,705,395.24	504,318,939.78	333,313,695.71	258,955,473.15	14.87%	20.54%	23.09%
香辛料等调味产品	97,519,337.81	60,348,963.21	44,306,114.17	61,877,388.51	36,571,248.18	22,104,735.19	36.55%	39.4%	50.11%
油脂类产品	71,188,728.86	9,110,700.01	5,902,868.89	69,427,329.77	6,237,982.71	3,934,680.46	2.47%	31.53%	33.34%
籽仁壳绒类产品	146,161,753.71	25,065,595.41	8,401,044.35	130,589,003.19	20,240,489.48	5,393,076.88	10.65%	19.25%	35.8%
粕渣类产品	89,334,527.99	21,056,073.53	6,595,336.05	78,495,030.38	11,963,186.13	2,293,096.27	12.13%	43.18%	65.23%
其他产品（果脯、保健品等）	73,304,487.98	48,698,057.89	9,974,749.27	62,438,988.53	50,311,287.76	16,061,051.09	14.82%	-3.31%	-61.02%
分地区									
境内	589,886,227.05	239,901,911.19	149,948,392.60	510,021,601.48	184,552,587.84	112,993,984.53	13.54%	23.07%	24.64%
境外	480,052,728.19	343,853,093.58	261,937,115.37	397,125,078.68	274,085,302.13	195,748,128.51	17.27%	20.29%	25.27%

### 3、资产、负债状况分析

#### (1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 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	37,350,999.81	2.58%	150,254,566.63	13.28%	-10.7%	主要系公司投建募投项目，募集资金按计划支出所致。
应收账款	68,400,062.41	4.73%	74,712,511.14	6.6%	-1.87%	
存货	627,319,811.77	43.4%	302,932,040.18	26.77%	16.63%	主要系公司募投项目及非募投项目陆续投产，经营性周转库存增加；同

						时因公司季节性生产, 存货处于季节性高峰期所致。
固定资产	457,568,638.51	31.65%	224,835,891.77	19.87%	11.78%	主要系公司按计划投建募投项目及非募投项目, 新购入相关资产记入固定资产及在建工程完工结转为固定资产所致。
在建工程	11,525,939.77	0.8%	113,714,268.66	10.05%	-9.25%	主要系公司项目完工向固定资产科目结转所致。

## (2) 负债项目重大变动情况

单位: 元

	2012 年		2011 年		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 (%)		
短期借款	281,356,327.13	19.46%	65,998,798.29	5.83%	13.63%	随着公司项目的投建公司所需流动资金同比大幅增长, 为保证正常生产经营, 公司向银行借款同比大幅增加所致。

## 4、公司竞争能力重大变化分析

1、报告期内, 随着公司持续、健康的发展, 核心技术人员队伍基本保持稳定, 公司综合竞争力得到了进一步提升。

### (1) 技术优势

公司建有业内首家省级工程技术研究中心—“河北省天然色素工程技术研究中心”, 后期被认定为“国家企业技术中心”, 并获批建设“院士工作站”、“博士后创新实践基地”等科技平台。以平台资源为支撑, 公司先后承担国家“十二五”科技支撑计划、国家星火计划、国家重点新产品计划、国家火炬计划、国家科技型中小企业技术创新资金项目, 以及其他省部级项目。

在国家、省、市各级领导的大力支持下, 晨光公司坚持自主研发和合作交流相结合的创新模式, 建有国内首条连续化、规模化、自动化、高得率、低成本的辣椒生产线; 突破高纯度、应用型产品核心技术, 实现工业化制备辣椒碱、超临界辣椒红、辣椒红和辣椒素微乳液等产品, 打破国外对高端应用型产品市场垄断。水化脱胶技术首次成功在天然色素行业实现规模化应用, 产品品质满足高端产品市场需求; 首创混合溶剂精制辣椒油树脂技术, 彻底去除产品中的罗丹明B, 保障了我公司产品的食品安全, 同时为行业的食品安全树立标杆。同时, 公司结合自身生产实践优势, 积极与中国农大、北京工商大学、天津大学、天津科技大学、青岛大学、吉林大学等高等院校进行多方面项目合作与技术开发。通过优势互补, 增强了公司的研发实力, 提高了科研开发和成果转化能力, 为公司提供了更多的产业技术支撑, 也为行业技术进步作出了积极贡献。

依托上述技术创新成果, 截止目前公司荣获省部级科技奖励13项, 完成科技成果鉴定33项, “国际先进”水平以上14项, 申请专利100余项, 截止目前公司共参与2项国际标准的制定和27项国家标准制修订、4项行业标准制修订, 国家标准中有3项为晨光执笔, 有14项已颁布实施。

### (2) 研发、检验优势

公司一直非常重视研发在企业发展中的作用, 公司以院士工作站、博士后创新实践基地、工程技术研究中心为研发平台, 配备了常规罐组提取、超声萃取、微波萃取、分子蒸馏、高效液相色谱、液质联用仪、气质联用仪、凝胶色谱、石墨炉原子吸收光谱仪等百余台(套)国内外先进的研发、检测仪器设备, 高端研发和品控能力属行业领先; 建有六条中试生产线, 满

足各类项目中试放大需求；持续加强研发队伍培养和人才引进工作，为高学历人才提供了更广阔的发展空间。目前，公司积聚了一批从事天然植物提取研究与开发的科技精英、技术骨干、操作能手，其中（含外聘行业知名专家）高级工程师28人、博士18人、硕士研究生60余人，本科生200余人，形成了老中青相结合的年龄结构合理、知识互补性强、专业突出的人才梯队。2012年，公司创新研发管理模式，将传统的小试、中试、工业化生产的“三步走”做成扎扎实实的“五步走”：实验室小试摸索工艺，一级放大摸索参数，二级放大试制产品，试生产、推广市场并根据市场反馈改进，最终形成工业化生产，实现项目开发零风险，技术创新实力进一步提升。

### （3）客户资源优势

经过十多年的生产经营，公司以高质量的产品、先进的工艺、良好的信誉赢得了市场，建立了深厚的客户资源优势。公司产品远销国内外，在国际市场上，公司产品销往欧洲、日本、韩国、南亚、东南亚、南、北美洲、大洋洲等国家和地区；而国内市场上，公司已在29个省、自治区、直辖市建立了自己的销售网络。公司与国内外知名公司包括康师傅、顶益集团、统一集团、IQF、Givaudon、McCormick等建立了良好的战略合作关系。随着公司的发展，公司还将持续开拓国内外市场，不断开发优质客户，以有力的促进并保障公司业务的持续稳定发展。

### （4）品牌、知识产权优势

公司十分重视品牌培养，自成立以来，培育了一批优秀的商标品牌，“晨光”、“彩之源”、“枣花”等被认定为河北省著名商标；“晨光”商标被认定为中国驰名商标，晨光牌天然色素、枣花牌辣椒油树脂获河北省名牌产品称号。公司知识产权由专门机构，负责知识产权管理申请、维护。截止报告期末，共拥有专利53项，正在申请专利84项，核心系列品，拥有完全自主知识产权。

### （5）原材料资源优势

基于独特的地理位置和气候条件，新疆是辣椒、万寿菊等原材料种植面积较大、品质较高的优势产区，公司通过在新疆库尔勒、巴州焉耆、喀什、莎车县建立原材料加工和种植基地，并与当地新疆生产建设兵团建立了长期合作关系，使得公司拥有了得天独厚的资源优势；公司还在河南唐河、内蒙开鲁、山东武城等其他辣椒主产区帮助当地种植大户组织农民建立了专业合作社，不仅提高了农民的种植积极性同时还保证了原材料供应的稳定性；此外，公司与中国农业大学、河北农业大学等高校建立了合作关系，进行着多种植物的优种选育和推广工作。

### （6）生产经营优势

公司作为天然植物提取行业的龙头企业，依托多年的探索、宝贵的生产经营经验和突出的规模优势，通过对原材料资源的控制优势降低了原材料成本，并且通过领先的天然植物提取工艺降低溶剂消耗，提高得率等方式大大降低了生产成本，已在业内形成了一套具有“晨光”特色的成本控制体系，并建立了严格的成本、费用管理体系，通过定期对成本、费用预算执行情况进行分析，不断优化成本、费用控制。多产品优势：公司产品品种丰富，产品结构呈现多元化，除拥有辣椒红、辣椒精和叶黄素等主导产品外，还实现了花椒树脂、番茄红素、叶黄素晶体、姜黄素、红米红、甘蓝红、甜菜红等10多个品种的规模化生产，使公司能够避免因产品品种单一给公司带来的风险和不利影响。

## 2、报告期末，公司持有的无形资产情况：

报告期内，公司账面无形资产主要为国有土地使用权，公司拥有的专利、商标未作为无形资产入账。

### （1）土地使用权：

序号	土地使用权证书编号	座落	面积（m <sup>2</sup> ）	用途	使用权人
1	曲国用（2012）第016号	县城晨光路路北、前进大街东侧	10,000	科教	晨光生物
2	曲国用（2009）第0052号	凤城路北	7,141.895	工业	晨光生物
3	曲国用（2009）第0053号	曲周县工业小区	929.94	工业	晨光生物
4	曲国用（2009）第0054号	曲魏路东胡近口西北角	26,520.00	工业	晨光生物
5	曲国用（2009）第0055号	小河道工业区	16,874.666	工业	晨光生物
6	曲国用（2009）第0058号	河北省曲周县城晨光路1号	8,900.00	工业	晨光生物
7	曲国用（2009）第0059号	曲周县城工业区晨光路1号	20,478.85	工业	晨光生物
8	曲国用（2009）第0060号	县工业小区一分干渠南侧	26,408.00	工业	晨光生物

9	曲国用（2009）第0064号	县城工业园区规划建设街路东	42,390.00	工业	晨光生物
10	曲国用（2012）第075号	曲周现代新型工业园区	119,666.00	工业	晨光生物
11	曲国用（2012）第076号	曲周现代新型工业园区	91,333.00	工业	晨光生物
12	曲国用（2010）第0098号	四疃镇农业高新技术园区	72,000.00	工业	晨光生物
13	曲国用（2006）第0108号	县农场迎宾路东	53,333.00	工业	河北瑞德
14	曲国用（2009）第0041号	曲周县工业园区晨光路9号	35,000.00	工业	河北可口
15	曲国用（2007）第0038号	曲周县工业小区	3,221.37	工业	邯郸油脂
16	房地证津字第109050911470号	大港区经济开发区	33,333.30	工业	天津晨之光
17	房地证津字第114051000128号	开发区西区	15402.20	工业	天津晨光
18	巴国用（2007）第0023号	经一路南侧、纬十四路西侧	75,648.90	工业	新疆晨光
19	焉国用（2008）第073号	焉博公路南侧	97,375.99	工业	新疆晨曦
20	岳国用（2012）第E078号	岳普湖县泰岳工业园区	94,379.3	工业	喀什生物
21	岳国用（2012）第E077号	岳普湖县泰岳工业园区	20,727.4	工业	喀什生物
22	岳国用（2012）第E085号	岳普湖县泰岳工业园区	21,667.5	工业	喀什生物

（2）报告期末，公司及子公司拥有的专利具体情况如下：

A、已获得专利证书的专利情况：

序号	专利名称	申请（专利）号	专利类型	权利期限	持有人
1	以6号溶剂油提取天然辣椒红色素的工业生产方法	ZL200410071946.3	发明	2004.09.19-2024.09.16	晨光生物
2	提高辣椒精质量的工业方法	ZL200510013076.9	发明	2005.01.07-2025.01.17	晨光生物
3	从红辣椒中萃取兼得辣椒红和辣椒精的工艺	ZL200610048255.0	发明	2006.09.07-2026.09.07	晨光生物
4	辣椒红生产中提高萃取效率的方法	ZL200610048254.6	发明	2006.09.07-2026.09.07	晨光生物
5	一种生产天然辣椒碱的工业化方法	ZL200710185276.1	发明	2007.11.21-2027.11.21	晨光生物
6	一种辣椒碱的纯化方法	ZL200710185277.6	发明	2007.11.21-2027.11.21	晨光生物
7	一种由万寿菊树脂制备高纯度叶黄素晶体的方法	ZL200710185292.0	发明	2007.11.21-2027.11.21	晨光生物
8	一种粉状水分散辣椒红色素的制作方法	ZL200710185481.8	发明	2007.11.21-2027.11.21	晨光生物
9	一种粉状水分散辣椒精的制作方法	ZL200710185482.2	发明	2007.11.21-2027.11.21	晨光生物
10	一种以紫球甘蓝制备甘蓝红色素的方法	ZL200810080238.4	发明	2008.12.23-2028.12.23	晨光生物
11	一种脱酚棉籽蛋白和棉籽糖制取方法	ZL200910263903.8	发明	2009.12.22-2029.12.22	晨光生物
12	萃取溶剂回收余热利用装置	ZL200920254732.8	实用新型	2009.11.26-2019.11.26	晨光生物
13	利用真空泵进行水循环利用及溶剂回收装置	ZL200920254776.0	实用新型	2009.11.27-2019.11.27	晨光生物
14	一种高稳定性甜菜红色素的生产工艺	ZL200910175278.1	发明	2009.11.26-2029.11.26	晨光生物
15	一种辣椒磨粉机组	ZL201020142847.0	实用新型	2010.03.26-2020.03.26	晨光生物
16	一种辣椒破碎机	ZL201020142815.0	实用新型	2010.03.26-2020.03.26	晨光生物
17	一种辣椒碎烘干设备	ZL201020142829.2	实用新型	2010.03.26-2020.03.26	晨光生物
18	一种由叶黄素树脂制备高纯度叶黄素酯的工业生产方法	ZL201010557485.6	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物

19	一种花椒有效成分的高效提取分离工艺	ZL201010557492.6	发明	2010.12.22-2030.12.22	天津晨光
20	一种检测塑料制品中苏丹红含量的方法	ZL201010615191.4	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
21	一种高效生产番茄红素晶体的工业化方法	ZL201010615193.3	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
22	一种银杏叶提取物的生产工艺	ZL201010615201.4	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
23	花椒有效成分的高效萃取工艺	ZL201010615194.8	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
24	滚筒式软质缠绕物捕捉装置	ZL201020692990.7	实用新型	2010.12.22-2020.12.22	晨光生物
25	一种利用液质联用仪检测红曲中桔霉素含量的方法	ZL201010621708.0	发明	2010.12.27-2030.12.27	晨光生物
26	一种酸液精制粗品辣椒精的方法	ZL201010621761.0	发明	2010.12.27-2030.12.27	晨光生物
27	棉仁预处理工艺	ZL201010621757.4	发明	2010.12.27-2030.12.27	晨光生物
28	棉壳自动包装机	ZL201020700888.7	实用新型	2010.12.27-2020.12.27	晨光生物
29	一种浸出料渣输送装置	ZL201020692082.8	实用新型	2010.12.30-2020.12.30	晨光生物
30	一种视镜在线冲洗装置	ZL201020692084.7	实用新型	2010.12.30-2020.12.30	晨光生物
31	剥绒机的挡尘密封装置	ZL201020691674.8	实用新型	2010.12.30-2020.12.30	晨光生物
32	剥绒机的吸风装置	ZL201020691752.4	实用新型	2010.12.30-2020.12.30	晨光生物
33	一种用于辣椒红色素脱胶的离心机	ZL201120276386.0	实用新型	2011.08.01-2021.08.01	晨光生物
34	毛棉籽去杂装置	ZL201120386908.2	实用新型	2011.10.12-2021.10.12	晨光生物
35	平面回转筛的细粉除绒装置	ZL201120419115.6	实用新型	2011.10.28-2021.10.28	晨光生物
36	一种去除棉籽中三丝的装置	ZL201120567588.0	实用新型	2011.12.30-2021.12.30	晨光生物
37	水溶性辣椒红色素的制造方法	ZL200610014796.1	发明	2006.07.18-2026.07.18	天津晨光
38	一种菊粉的提取精制方法	ZL201110065626.7	发明	2011.03.18-2031.03.18	天津晨光
39	番茄红素软胶囊包装盒	ZL201220276386.0	实用新型	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
40	番茄红素软胶囊标签	ZL201230008018.8	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
41	蓝莓叶黄素软胶囊标签	ZL201230008016.9	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
42	瓶子	ZL201230004770.5	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
43	一种循环冷却塔连续化冰装置	ZL201120551241.7	实用新型	2011.12.26-2021.12.26	新疆晨光
44	去石装置	ZL201120472798.1	实用新型	2011.11.23-2021.11.23	喀什色素
45	一种辣椒粉碎机	ZL201120475044.1	实用新型	2011.11.25-2021.11.25	喀什色素
46	智能高效除泡气液分离器	ZL201120327308.9	实用新型	2011.08.26-2021.08.26	营口植物
47	一种从花椒中提取花椒精油和花椒麻素的方法	ZL200910263947.0	发明	2012.06.20-2032.06.20	晨光生物
48	从姜黄中提取精制姜黄素和姜黄油的方法	ZL200810080239.9	发明	2012.06.20-2032.06.20	晨光生物
49	一种辣椒红生产的高效连续脱辣工艺	ZL200710062040.9	发明	2012.08.08-2032.08.08	晨光生物
50	一种提高棉籽蛋白含量和短绒得率的方法	ZL201110161349.X	发明	2012.10.31-2032.10.31	晨光生物
51	一种去除甘蓝红色素异味的方法	ZL200910175283.2	发明	2012.12.05-2032.12.05	晨光生物
52	一种利用酶制剂提高红米红色素品质的工艺	ZL200910263904.2	发明	2012.12.05-2032.12.05	晨光生物
53	一种从银杏叶中提取精制银杏黄酮的方法	ZL201010615318.2	发明	2012.12.26-2032.12.26	晨光生物

## B、正在申请的专利情况:

序号	专利名称	专利申请号	专利申请日期	专利申请状态	注册类型	申请人
1	提高辣椒红色素质量的工业方法	200910227887.7	2009.11.22	实质审查	发明	晨光生物
2	一种去除天然提取物中危害物的方法	200910263902.3	2009.12.22	实质审查	发明	晨光生物
3	一种红米红色素的制备方法	200910175284.7	2009.11.26	实质审查	发明	晨光生物
4	一种制取胡椒油树脂的装置	201010557484.1	2010.11.22	实质审查	发明	晨光生物
5	一种高效连续洗脱辣椒籽中辣素的工业化生产方法	201010557445.1	2010.11.22	实质审查	发明	晨光生物
6	南瓜饼色素的制备方法	201010615175.5	2010.12.22	实质审查	发明	晨光生物
7	一种生产去味甘蓝红色素的工艺	201010615259.9	2010.12.22	实质审查	发明	晨光生物
8	一种利用大孔树脂生产高色价甜菜红色素的工艺	201010615192.9	2010.12.22	实质审查	发明	晨光生物
9	一种用辣椒渣提取抗氧化物质的方法	201010615271.X	2010.12.22	实质审查	发明	晨光生物
10	一种红米红色素的稳定化处理方法	201010615195.2	2010.12.22	实质审查	发明	晨光生物
11	利用亚临界流体萃取紫草红色素的方法	201010621763.X	2010.12.27	实质审查	发明	晨光生物
12	一种极性或中极性植物源天然产物提取的方法	201010195507.9	2010.05.31	实质审查	发明	晨光生物
13	一种棉籽油的碱炼工艺	201110161009.7	2011.06.15	实质审查	发明	晨光生物
14	从棉籽壳中提取精制棉籽黄酮的方法	201110212149.2	2011.07.27	实质审查	发明	晨光生物
15	从棉籽壳中提取精制棉籽棕色素的方法	201110212147.3	2011.07.27	实质审查	发明	晨光生物
16	从胡椒中提取胡椒精油和胡椒油树脂的方法	201110218230.1	2011.08.01	实质审查	发明	晨光生物
17	辣椒油树脂中罗丹明B的去除方法	201110283761.9	2011.09.22	公开阶段	发明	晨光生物
18	一种提高棉籽蛋白的吸收利用率的工业方法	201110332764.7	2011.10.28	实质审查	发明	晨光生物
19	一种棉籽混合油的精炼方法	201110347735.8	2011.11.07	实质审查	发明	晨光生物
20	高纯度胡椒碱的生产方法	201110392892.0	2011.12.01	实质审查	发明	晨光生物
21	润滑油中偶氮类染料含量的检测方法	201110403378.2	2011.12.07	实质审查	发明	晨光生物
22	辣椒提取物水化脱胶的方法	201110405919.5	2011.12.08	实质审查	发明	晨光生物
23	从红米红中提取花青素的方法	201110426778.5	2011.12.19	公开阶段	发明	晨光生物
24	棉籽中天然棕色素的制取方法	201110432719.9	2011.12.21	实质审查	发明	晨光生物
25	高聚原花青素的降解方法	201110438076.9	2011.12.23	实质审查	发明	晨光生物
26	去味甘蓝红色素的生产方法	201110438080.5	2011.12.23	公开阶段	发明	晨光生物
27	快速生产高色价红曲米的方法	201110444067.0	2011.12.27	公开阶段	发明	晨光生物
28	从花生衣中提取原花色素的方法	201110450591.9	2011.12.29	公开阶段	发明	晨光生物
29	高莫纳克林K含量的功能性红曲制备方法	201110450578.3	2011.12.29	实质审查	发明	晨光生物
30	一种提取番茄红素的方法	PCT/CN2011/002234	2011.12.31	申请阶段	发明	晨光生物
31	一种制备叶黄素晶体的方法	PCT/CN2011/002235	2011.12.31	申请阶段	发明	晨光生物
32	润滑油(脂)中苯并(a)芘的检测方法	201210027225.7	2012.02.08	公开阶段	发明	晨光生物
33	一种提高辣椒红色素色价得率的方法	201210027222.3	2012.02.08	公开阶段	发明	晨光生物
34	甜菊糖生产中废水的利用方法	201210130567.1	2012.04.28	申请阶段	发明	晨光生物
35	塑料包装材料中罗丹明B含量的检测方法	201210160025.9	2012.05.22	申请阶段	发明	晨光生物

36	一种提高辣椒红色素色价的方法	201210163976.1	2012.05.24	申请阶段	发明	晨光生物
37	高含量茶多酚的工业化生产方法	201210193934.2	2012.06.13	申请阶段	发明	晨光生物
38	去除天然提取物中农药残留的方法	201210193935.7	2012.06.13	申请阶段	发明	晨光生物
39	一种风力棉籽壳仁分离机	201220311176.5	2012.06.29	申请阶段	实用新型	晨光生物
40	辣椒中有机磷农残的检测方法	201210020762.3	2012.06.29	申请阶段	发明	晨光生物
41	由万寿菊颗粒制备晶体叶黄素的方法	201210257183.6	2012.07.24	申请阶段	发明	晨光生物
42	一种固态发酵罐和固体发酵方法	201210307445.5	2012.08.27	申请阶段	发明	晨光生物
43	高纯度花椒麻素的制备方法	201210309654.4	2012.08.28	申请阶段	发明	晨光生物
44	棉籽粕制备棉籽糖和棉酚的综合方法	201210353993.1	2012.09.21	申请阶段	发明	晨光生物
45	辣椒红中十二种拟除虫菊酯类农残的检测方法	201210354090.5	2012.09.21	申请阶段	发明	晨光生物
46	从甜菊叶中分步制备甜菊糖和绿原酸的方法	201210421968.2	2012.10.30	申请阶段	发明	晨光生物
47	从飞蓟籽中提取水飞蓟素和水飞蓟油的方法	201210421967.8	2012.10.30	申请阶段	发明	晨光生物
48	利用硅胶色谱柱测定棉籽糖含量的方法	201210421944.7	2012.10.30	申请阶段	发明	晨光生物
49	熟制风味香辛料调味油的制备方法	201210435505.1	2012.11.05	申请阶段	发明	晨光生物
50	提高番茄红素树脂纯度的工业化方法	201210446426.0	2012.11.09	申请阶段	发明	晨光生物
51	葡萄籽提取物的高效提取工艺及生产线	201210493777.7	2012.11.28	申请阶段	发明	晨光生物
52	发酵法生产水溶性姜黄素的方法	201210511921.5	2012.12.04	申请阶段	发明	晨光生物
53	从甜菊糖中分步提取高纯度RA和STV的方法	201210524920.4	2012.12.10	申请阶段	发明	晨光生物
54	一种隔爆型皂脚搅拌罐	201220673322.9	2012.12.10	申请阶段	实用新型	晨光生物
55	一种液体自动取样器	201220673426.X	2012.12.10	申请阶段	实用新型	晨光生物
56	低桔霉素红曲米的生产方法	201210536354.9	2012.12.13	申请阶段	发明	晨光生物
57	高色价辣椒红色素的生产方法	201210536450.3	2012.12.13	申请阶段	发明	晨光生物
58	甜菊糖的工业化制备方法	201210546835.8	2012.12.17	申请阶段	发明	晨光生物
59	蛋白含量可控的棉籽蛋白超微粉制备方法	201210565087.8	2012.12.24	申请阶段	发明	晨光生物
60	改善甜菜红色素色调的方法	201210565156.5	2012.12.24	申请阶段	发明	晨光生物
61	一种筛分设备筛面自动清理装置	201220722118.1	2012.12.25	申请阶段	实用新型	晨光生物
62	一种气动抽拉式棉蛋白采样器	201220722121.3	2012.12.25	申请阶段	实用新型	晨光生物
63	高品质棉短绒的生产方法	201210589328.2	2012.12.31	申请阶段	发明	晨光生物
64	番茄红素软胶囊	201010222833.4	2010.07.09	实质审查	发明	天津晨光
65	复方叶黄素软胶囊及制备方法	201010244103.4	2010.08.03	实质审查	发明	天津晨光
66	小麦胚芽蛋白饮料及制备方法	201010524419.9	2010.10.29	实质审查	发明	天津晨光
67	一种银杏内酯的提取精制方法	201110071505.3	2011.03.23	实质审查	发明	天津晨光
68	以蚕沙为原料制备叶绿素铜钠盐的方法	201110077164.0	2011.03.29	实质审查	发明	天津晨光
69	从蚕沙中提取叶绿素铜的方法	201110099752.4	2011.04.20	实质审查	发明	天津晨光

70	一种从亚麻籽饼粕中提取亚麻木酚素的方法	201110167436.6	20011.05.21	实质审查	发明	天津晨光
71	从大蒜中提取蒜氨酸的方法	201110139510.3	2011.05.26	实质审查	发明	天津晨光
72	一种水飞蓟素复合物纳米粒及制备方法	201210123969.9	2012.04.25	申请阶段	发明	天津晨光
73	生物酶法制备低聚原花青素的方法	201210259011.2	2012.07.24	申请阶段	发明	天津晨光
74	一种玛咖多糖的提取精制方法	201210392696.8	2012.10.16	申请阶段	发明	天津晨光
75	白藜芦醇微胶囊的制备方法	201210473164.7	2012.11.20	申请阶段	发明	天津晨光
76	小麦胚芽油的生产方法	201110371344.X	2011.11.21	实质审查	发明	珍品油脂
77	亚麻籽油的生产方法	201210582334.5	2012.12.28	申请阶段	发明	珍品油脂
78	一种胭脂虫红色素草莓脯染色处理工艺	201110283760.4	2011.09.22	实质审查	发明	河北可口
79	果脯烘烤的处理方法以及用于该方法的烘房	201110299082.0	2011.09.28	实质审查	发明	河北可口
80	利用番茄皮渣生产番茄红的工业方法	201110408659.7	2011.12.09	公开阶段	发明	新疆晨曦
81	棉籽均匀上料机构	201220236938.X	2012.5.25	申请阶段	实用新型	喀什色素
82	一种脱酚棉籽蛋白制粉工艺	201210164004.4	2012.5.25	申请阶段	发明	喀什色素
83	一种将辣椒粉制粒后再萃取辣椒红色素的工艺方法	201010230208.4	2010.07.19	实质审查	发明	河北瑞德
84	一种将干辣椒的辣椒籽和辣椒皮分离的方法	201010230209.9	2010.07.19	实质审查	发明	河北瑞德

(3) 商标情况

A、报告期末，公司及子公司拥有的商标具体情况如下：

序号	商标图形或字样	商标证号	注册类别	核定使用商品	有效期限	持有人
1		1383148	2	啤酒色素；饮料色素；使用色素；酱色（食品色素）；食品色素；酒用色素	已续展至 2020.04.13	晨光生物
2		4477396	5	卫生消毒剂；消毒剂；空气清新剂；空气净化制剂；净化剂；除霉化学制剂；污物消毒剂；漂白粉（消毒）；脱脂棉（截止）	2008.06.21 至 2018.06.20	晨光生物
3		4477397	3	上光剂；香精油；香料；芳香剂（香精油）；饮料用香料（香精油）；工业用香料；化妆品用香料；口香水；香木；动物用化妆品（截止）	2008.04.14 至 2018.04.13	晨光生物
4		4477398	2	黄油色素；麦芽酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；松香；天然硬树脂；天然树脂（原料）；树脂；脂松香；天然树脂（截止）	2008.04.14 至 2018.04.13	晨光生物
5		4477399	1	干冰（二氧化碳）；蛋白（动植物原料）；工业用谷类加工的副产品；调色盐（摄影）；农业肥料；化学肥料；植物肥料；消防泡沫液；纤维素浆（截止）	2008.06.21 至 2018.06.20	晨光生物
6		5732255	3	研磨材料；香木（截止）	2010.02.28 至 2020.02.27	晨光生物
7		5732256	2	酱色（食品色素）；酒用色素；食用色素（截止）	2010.01.14 至 2020.01.13	晨光生物
8		5913944	32	啤酒；麦芽啤酒；姜汁啤酒；饮料制剂；饮料香精（截止）	2010.02.14 至	晨光生物



					2020.02.13	
9		5913945	31	辣椒（植物）；植物；食用植物根；甜菜；新鲜蔬菜；植物种籽；动物食品；动物用谷类加工的副产品；非医用饲料添加剂；饲料（截止）	2009.07.21 至 2019.07.20	晨光生物
10		5913946	30	天然增甜剂；食用糖果；饼干；盒饭；食用面粉；面粉制品；豆浆精；食用淀粉；食用冰；食用姜黄；辣椒油；食用香料（不包括含醚香料和香精油）；调味品；以谷物为主的零食小吃（截止）	2009.12.14 至 2019.12.13	晨光生物
11		5913947	29	火腿；肉；蔬菜罐头；果酱；干蔬菜；蛋；蛋粉；食用油脂；食品用果胶；食用蛋白（截止）	2009.07.21 至 2019.07.20	晨光生物
12		5913948	5	补药（药）；谷类加工的副产品（医用）；药物饮料；医用油；医用营养食物；婴儿食品；兽医用药；医用饲料添加剂；防蛀剂；药枕（截止）	2010.01.07 至 2020.01.06	晨光生物
13		5913949	4	工业用油；工业用葵花籽油；工业用蓖麻油；工业用菜油；蜡（原料）；工业用蜡；照明用蜡；蜡烛；蜡烛芯；灯芯（截止）	2009.12.28 至 2019.12.27	晨光生物
14		5913950	3	清洁用油；去污剂；八角茴香香精；蛋糕调味香料（香精油）；化妆品用料；香精油；香料；饮料用香精（香精油）；口香水；牙膏（截止）	2010.01.14 至 2020.01.13	晨光生物
15		5913951	2	饮料色素；甜酒色素；食用色素；食物色素；食品色素；啤酒色素，麦芽色素；酒用色素；酱色（食品色素）；黄油色素（截止）	2009.12.28 至 2019.12.27	晨光生物
16		5913952	1	蛋白（动植物原料）；工业用酶；工业用葡萄糖；乳酸；乙醇；脂肪酸；防微生物剂；肥料；酒澄清剂；工业用胶（截止）	2009.12.28 至 2019.12.27	晨光生物
17		8045472	1	脂肪酸；乳酸；乙醇；蛋白（动植物原料）；工业用葡萄糖；工业用酶；肥料（截止）	2011.04.14 至 2021.04.13	晨光生物
18	<b>晨光生物</b>	8048806	2	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
19		8048853	3	去污剂；清洁用油；八角茴香香精；香精油；蛋糕调味香料（香精油）；香料；饮料用香料（香精油）；化妆品用香料；牙膏；口香水（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
20		8048893	5	医用饲料添加剂；兽医用药；药枕（截止）	2011.12.21 至 2021.12.20	晨光生物
21		8045458	1	脂肪酸；乳酸；乙醇；蛋白（动植物原料）；工业用葡萄糖；工业用酶；肥料（截止）	2011.04.14 至 2021.04.13	晨光生物
22	<b>晨光科技</b>	8048785	2	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
23		8048844	3	去污剂；清洁用油；八角茴香香精；香精油；蛋	2011.02.14 至	晨光生物

				糕调味香料（香精油）；香料；饮料用香料（香精油）；化妆品用香料；牙膏；口香水（截止）	2021.02.13	
24		8048888	5	医用饲料添加剂；兽医用药；药枕（截止）	2011.12.21 至 2021.12.20	晨光生物
25		5180959	2	黄色色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；甜酒色素；酒用色素（截止）	2009.06.21 至 2019.06.20	河北瑞德
26		1330524	2	食品用染料，食品用色素，食物色素，酒类色素，麦芽酒色素、烈性酒色素，甜酒色素，啤酒色素，饮料色素，酱色（食品色素）	1999.11.07 至 2019.11.06	河北瑞德
27	丝路晨光	6184533	29	食用油；食用蛋白；黄油（截止）	2009.09.07 至 2019.09.06	邯郸油脂
28		5335052	29	蜜饯；果脯；水果片；鱼制食品；蔬菜罐头；食用油；食用蛋白（截止）	2009.07.21 至 2019.07.20	河北可口
29		5335053	30	糕点；粥；煎饼；包子；面粉制品；膨化水果片、蔬菜片；食用淀粉产品；谷类制品；米（截止）	2009.07.07 至 2019.07.06	河北可口
30		8045476	1	脂肪酸；乳酸；乙醇；蛋白（动植物原料）；工业用葡萄糖；工业用酶；肥料；酒澄清剂；工业用胶（截止）	2011.04.14 至 2021.04.13	晨光生物
31		8048818	2	黄色色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色(食品色素)；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
32		8048900	5	医用或兽医微生物制剂；谷类加工的副产品(医用)；医用香膏；医用营养食物；婴儿食品；医用营养添加剂；医用饲料添加剂；兽医用药；防蛀剂；药枕（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
33		8054043	29	肉；火腿；蔬菜罐头；果酱；干蔬菜；蛋；蛋粉；食用油脂；食品用果胶；食用蛋白（截止）	2011.04.07 至 2021.04.06	晨光生物
34		8054052	30	天然增甜剂；食用淀粉；调味料；调味品；辣椒粉（截止）	2011.04.14 至 2021.04.13	晨光生物
35		8054160	31	植物；辣椒（植物）；甜菜；新鲜蔬菜；食用植物根；植物种子；非医用饲料添加剂；饲料；动物食用蛋白；宠物食品（截止）	2011.04.07 至 2021.04.06	晨光生物
36		8054174	32	啤酒；姜汁啤酒；麦芽啤酒；蔬菜汁（饮料）；葡萄汁（未发酵的）；乳酸饮料（果制品，非奶）；姜汁饮料；饮料制剂；饮料香精；汽水制作配料（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
37		8054183	33	果酒（含酒精）；茴香酒（茴芹）；蒸馏饮料；蒸煮提取物（利口酒和烈酒）；葡萄酒；樱桃酒；酒（饮料）；梨酒；含酒精浓汁；含水果的酒精饮料（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物

38		8054201	40	材料处理信息；金属处理；织物漂白；纺织品染色；油料加工；饲料加工；废物和可再回收材料的分类（变形）；空气清新；水净化；药材加工（截止）	2011.04.07 至 2021.04.06	晨光生物
39		8054213	43	住所（旅馆、供膳寄宿处）；咖啡馆；自助餐厅；饭店；快餐馆；假日野营住宿服务；酒吧；养老院；日间托儿所（看孩子）；动物寄养（截止）	2011.03.21 至 2021.03.20	晨光生物
40		8048926	7	瓶子冲洗机；制食品用电动机械；榨油机；食品工业用磨浆机；果酒榨汁机；酿造机器；汽水制造设备（截止）	2011.09.07 至 2021.09.06	晨光生物
41		9515864	30	天然增甜剂；螺旋藻（非医用营养食品）；蜂蜜；非医用营养液；非医用营养膏；非医用营养粉；调味品；非医用营养胶囊；食用香料（不包括含醚香料和香精油）；食用淀粉（截止）	2012.07.21 至 2022.07.20	晨光生物
42	彩之源	9515845	30	天然增甜剂；螺旋藻（非医用营养食品）；蜂蜜；非医用营养液；非医用营养膏；非医用营养粉；调味品；非医用营养胶囊；食用香料（不包括含醚香料和香精油）；食用淀粉（截止）	2012.06.14 至 2022.06.13	晨光生物
43	丝路晨光	8929760	29	食用油；食用蛋白；黄油（截止）	2012.02.07 至 2022.02.06	邯郸油脂

B、正在申请的商标如下：

序号	商标图形或字样	商标申请号	注册类别	申请状态	商标申请日期	商标申请人
1		11482849	1	申请受理	2012.9.12	晨光生物
2		11482885	2	申请受理	2012.9.12	晨光生物
3		11482911	3	申请受理	2012.9.12	晨光生物
4		11482943	5	申请受理	2012.9.12	晨光生物
5		11486692	7	申请受理	2012.9.12	晨光生物
6		11486724	17	申请受理	2012.9.12	晨光生物
7		11486748	29	申请受理	2012.9.12	晨光生物
8		11486771	30	申请受理	2012.9.12	晨光生物
9		11486792	31	申请受理	2012.9.12	晨光生物
10		11486907	41	申请受理	2012.9.12	晨光生物
11	CCGB	11494793	1	申请受理	2012.9.14	晨光生物
12		11494867	2	申请受理	2012.9.14	晨光生物
13		11494915	3	申请受理	2012.9.14	晨光生物
14		11494700	5	申请受理	2012.9.14	晨光生物
15		11500600	7	申请受理	2012.9.17	晨光生物
16		11500618	17	申请受理	2012.9.17	晨光生物
17		11500675	29	申请受理	2012.9.17	晨光生物
18		11500712	30	申请受理	2012.9.17	晨光生物
19		11500764	31	申请受理	2012.9.17	晨光生物

## 5、投资状况分析

### (1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	64,908.51
报告期投入募集资金总额	7,895.89
已累计投入募集资金总额	60,832.13
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	3,452
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	5.32%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准晨光生物科技集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010]1411号）核准，公司首次公开发行 2,300 万股人民币普通股(A 股)，发行价格为 30.00 元/股，募集资金总额为 690,000,000.00 人民币元，扣除发行等费用后，实际募集资金净额为人民币 649,085,064.75 元。报告期内，公司严格按照《募集资金管理制度》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效的监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构，并随时接受保荐代表人的监督。报告期内各募投项目共支出募集资金 7,895.89 万元（详见下表），截止 2012 年 12 月 31 日公司募集资金专用账户余额为 141.15 万元。</p>	

### (2) 募集资金承诺项目情况

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										
年产 2 万吨色素颗粒原料项目	是	8,680	5,968	0	5,963.28	99.92%	2011 年 12 月 31 日	-183		否
超临界 2000 吨精品天然色素项目	否	8,020	8,020	2,180.06	5,246.24	65.41%	2012 年 10 月 31 日			否
年产 6 万吨植物蛋白项目	是	11,230	10,490	0	9,707.61	92.54%	2011 年 12 月 31 日	69		否
河北省天然色素工程技术研究中心建设项目	是	4,120	4,120	268.44	3,600.03	87.38%	2012 年 08 月 31 日			否
年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目	否	0	3,452	36.54	3,452.14	100%	2012 年 04 月 30 日	799		否
承诺投资项目小计	--	32,050	32,050	2,485.04	27,969.3	--	--	685	--	--

超募资金投向										
年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目	否	2,048	2,048	-36.54	1,870.63	91.34%	2012 年 04 月 30 日	0		否
年产 1000 吨水溶性色素综合加工项目	否	3,446.98	3,446.98	658.82	3,433.73	99.62%	2012 年 10 月 31 日	41		否
设立晨光生物科技(印度)有限公司	否	6,539.83	6,539.83	0	6,539.83	100%	2011 年 12 月 31 日	96.36		否
使用不超过 2302 万元收购子公司少数股东股权	否	1,577.93	1,577.93	0	1,577.93	100%	2011 年 04 月 30 日	0		否
公司 ERP 信息化管理项目	否	260	260	55	131.98	50.76%	2013 年 03 月 31 日	0		否
日加工 500 吨棉籽生产线扩建项目	否	9,234	9,234	1,166.78	9,341.94	101.17%	2012 年 04 月 30 日	95		否
归还银行贷款 (如有)	--	3,800	3,800	0	3,800	100%	--	--	--	--
补充流动资金 (如有)	--	5,951.77	5,951.77	3,566.79	6,166.79	103.61%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	32,858.51	32,858.51	5,410.85	32,862.83	--	--	232.36	--	--
合计	--	64,908.51	64,908.51	7,895.89	60,832.13	--	--	917.36	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	1、采取超临界技术年产 2000 吨精品天然色素项目建设时间推迟到 2012 年 10 月 31 日，原因如下：由于项目前期启动较晚，为节约资金投入改用国内生产设备，设备选型时间较长影响了项目施工进度。2、河北省天然色素工程技术研究中心建设项目建设时间推迟到 2012 年 8 月 31 日，原因如下：为提高募集资金使用效率，保证公司生产经营，公司按研发项目的急缓，加快建设部分重点工程；同时为了节约成本，在保证不影响公司正常经营的前提下，增加设备选型时间，尽量选用国内生产的设备或仪器，因此影响了项目施工进度。3、年产 1000 吨水溶性色素综合加工项目建设时间推迟到 2012 年 10 月 31 日，原因如下：由于在施工过程调整了生产工艺（将新的生产工艺应用在项目中），影响了项目施工进度。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 1、本次公开发行，共有超募资金 32,858.51 万元。2、超募资金用途及使用进展情况：①年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目拟使用超募资金 2,048 万元，截至报告期末，累计投资 1,870.63 万元，投资进度 91.34%。②年产 1000 吨水溶性色素综合加工项目拟使用超募资金 3,446.98 万元，截至报告期末，累计投资 3,433.73 万元,投资进度 99.62% 。③设立晨光生物科技(印度)有限公司拟使用超募资金 1000 万美元（约合人民币 6,539.83 万元），截至报告期末，累计投资 6,539.83 万元，投资进度 100% 。④收购子公司少数股东股权拟使用超募资金不超过 2,302 万元，截至报告期末，累计投资 1,577.93 万元，投资进度 100%。⑤公司 ERP 信息化管理项目拟使用超募资金 260 万元，截至报告期末，累计投资 131.98 万元，投资进度 50.76% 。⑥日加工 500 吨棉籽生产线扩建项目拟使用超募资金 9,234 万元，截至报告期末，累计投资 9,341.94 万元，投资进度 101.17%。⑦截至报告期末，共使用超募资金偿还银行贷款 3,800 万元，永久性补充流动资金 6,166.79 万元（使用募集资金 5,951.77 万元，利息收入 215.02 万元），全部投入完毕。全部投入完毕，其他剩余资金存放在募集资金专户中。									

募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2010年12月8日,本公司第三次股东大会审议通过了《关于变更河北省天然色素工程技术研究中心建设项目部分工程的议案》,将河北省天然色素工程技术研究中心部分工程的实施地点由曲周县变更为天津。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
	报告期内不存在募集资金投资项目实施方式调整情况。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	募集资金到位前,公司以自筹资金对募集资金投资项目预先投入资金 6,147.25 万元。中瑞岳华会计师事务所有限公司出具了中瑞岳华专审字[2010]第 2280 号《晨光生物科技集团股份有限公司代垫募集资金投资项目资金支出的专项审核报告》,对上述募集资金投资项目的预先投入情况进行了核、确认。2010年11月21日,公司第一届董事会第十六次会议审议通过《关于用募集资金置换已投入募集资金项目自筹资金的议案,同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 6,147.25 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2012年08月31日,公司第二届董事会第一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金 2,900 万元临时性补充公司日常生产经营所需的流动资金,期限自董事会审议通过之日起不超过 6 个月。截止报告期末,公司仍使用闲置募集资金 2,900 万元临时性补充公司日常生产经营所需的流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	1、“年产 2 万吨色素颗粒原料项目”和“年产 6 万吨植物蛋白项目”合计节余资金 904.58 万元(含利息收入 117.47 万元),主要原因为公司在募集资金项目的建设过程中,不断改进、优化生产工艺,在保证项目建设质量的前提下,尽量采用国产及低成本设备;项目选址时,综合考虑各方因素影响,在位置合理的前提下选用了价位较低的地块;同时本着厉行节约的原则,进一步加强了项目费用控制、监督和管理,减少了项目总开支。2、“年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目”节余资金 177.23 万元,主要原因为公司本着谨慎原则,在保证项目质量及顺利建设的前提下,加强费用控制,减少项目开支,同时尚有 140 多万元质保金尚未支付综合影响所致。3、“河北省天然色素工程技术研究中心建设项目”节余资金 519.97 万元及利息收入,主要是因为项目建设过程中,本着厉行节约的原则,进一步加强了项目费用控制、监督和管理,减少了项目总开支;同时本着谨慎原则,公司对市场进行了较为充分的调研,在保证项目质量的前提下,采购优质且具有价格优势的国内设备,降低了设备采购成本(尚有部分质保金未支付完毕)。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放在公司的募集资金专户中。
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

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
年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目	年产 2 万吨色素颗粒原料项目、年产 6 万吨植物蛋白项目	5,500	0	5,322.77	96.78%	2012 年 04 月 30 日	799		否
合计	--	5,500	0	5,322.77	--	--	799	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、变更原因：A、“年产 2 万吨色素颗粒原料项目”变更原因：辣椒颗粒生产线经过生产技术的改进和生产管理提升，现在建的 2 条生产线各项指标即可完全达到并超过项目原设计的生产能力要求，因此将原设计 4 条生产线变更为 2 条生产线；万寿菊颗粒年生产线由于当地年产出的万寿菊花达不到公司原设计 1 万吨颗粒生产线对原料的需求，为减少设备闲置，合理配置资源，剩余生产线暂不投建；B、“年产 6 万吨植物蛋白项目”变更原因：其子项目棉籽蛋白项目经过一年来的投建、试车、生产，在加工提取技术等方面已超过了行业平均水平，部分指标达到行业先进水平。产品销售拥有了固定的客户群，并且新客户逐步增加，为了提高规模效益，使棉籽蛋白提取加工做到行业前列，公司决定目前重点力量发展棉籽蛋白提取加工，暂不投建其另一子项目“大豆蛋白项目”。2、决策程序及信息披露情况：经公司第一届董事会第二十次会议、2010 年度股东大会审议通过，公司对“年产 2 万吨色素颗粒原料项目”、“年产 6 万吨植物蛋白项目”进行了部分变更，其中：“年产 2 万吨色素颗粒原来项目”变更了建设投资 2,712 万元，“年产 6 万吨植物蛋白项目”变更了建设投资 740 万元，变更后合计 3,452 万元资金全部用于投向“年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目”（新增项目总投资 5,500.00 万元），剩余资金缺口 2,048 万元使用“其他与主营业务相关的运用资金项目”资金补充。上述会议决议等公告分别于 2011 年 3 月 31 日、2011 年 4 月 1 日、2011 年 4 月 26 日公告于证监会指定的信息披露媒体上。</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

## 6、主要控股参股公司分析

2012年1月30日经公司第一届董事会第二十九次会议审议通过，公司决定使用自有资金679.77万元，用于收购下属子公司—河北瑞德天然色素有限公司（简称“河北瑞德”）少数股东股权，经多次与少数股东沟通，公司共分两次完成了本次股权收购并完成了工商变更登记。2012年9月11日经公司第二届董事会第二次会议审议通过，公司决定使用自有资金582.12万元，用于收购下属子公司—河北可口食品有限公司（简称“河北可口”）少数股东股权。公司收购完毕后，2012年12月，河北可口工商登记变更手续；上述两子公司少数股东股权收购对报告期业绩不产生重大影响，截止报告期末，公司持有河北瑞德、河北可口股权全部为100%。报告期内，公司各子公司经营情况如下：

### 1、新疆晨光天然色素有限公司（简称“新疆晨光”）

新疆晨光成立于2006年4月28日，注册资本1,000万元，是公司全资子公司。主营业务：生产、销售辣椒红油树脂；生产、销售色素副产品、辣椒及辣椒制品；收购色素原材料，货物与技术的进出口贸易。

截止2012年12月31日，新疆晨光总资产2,365.52万元，净资产2,061.68万元。报告期，新疆晨光实现营业收入1,243.86万元，净利润361.67万元。

#### 2、新疆晨曦椒业有限公司（简称“新疆晨曦”）

新疆晨曦成立于2006年6月23日，注册资本1,000万元，是公司全资子公司。主营业务：辣椒红天然色素原材料、植物提取物及其它农副产品加工销售等

截止2012年12月31日，新疆晨曦总资产8,057.18万元，净资产2,161.37万元。报告期，新疆晨曦实现营业收入7,723.89万元，同比下降18.67%；实现营业利润603.66万元，同比增长210%；实现净利润603.20万元，同比增长210%，主要是因为新疆晨曦2012年加大原材料、人工等成本控制，报告期毛利提高所致。

#### 3、晨光集团喀什天然色素有限公司（简称“喀什色素”）

喀什色素成立于2009年4月25日，注册资本1,000万元，是公司全资子公司。主营业务：辣椒红天然色素原材料、植物提取物、果脯、万寿菊及农副产品加工及销售，货物及技术进出口贸易等。

截止2012年12月31日，喀什色素总资产8,533.34万元，净资产1,814.46万元。报告期，喀什色素实现营业收入1,788.89万元，同比下降73%；实现净利润-182.60万元，同比下降124%，主要是因为公司在集团内部调整了经营布置，喀什色素报告期业务量减少所致。

#### 4、晨光生物科技集团喀什有限公司（简称“喀什生物”）

喀什生物成立于2011年8月30日，注册资本1,000万元，是公司全资子公司。主营业务：食用植物油、棉籽蛋白（饲料用）；一般经营项目：植物提取物、棉籽粕、棉短绒、棉壳、农副产品加工、销售。

截止2012年12月31日，喀什生物总资产12,278.21万元，净资产1,809.22万元。报告期喀什生物实现营业收入2,049.98万元，同比增长100%，实现营业利润-146万元，实现净利润821.58万元，同比增加833.94万元，主要因为喀什生物于报告期投产，同时收到的政府补助资金较大所致。

#### 5、河北瑞德天然色素有限公司（简称“河北瑞德”）

河北瑞德成立于2005年9月7日，注册资本1,918.3082万元，是公司全资子公司。主营业务：生产、销售“辣椒红”色素、辣椒精（辣椒油树脂）；经营色素副产品，辣椒及辣椒制品等；自营和代理各类商品和技术的进出口。

截止2012年12月31日，河北瑞德总资产2,395.80万元，净资产2,424.01万元。报告期，河北瑞德实现营业收入28.93万元，同比下降99.34%，实现净利润-11.44万元，同比增长97.31%，主要是因为报告期河北瑞德暂时性停产收入减少，同时经营性亏损减少所致。。

#### 6、邯郸晨光珍品油脂有限公司（简称“邯郸晨光”）

邯郸晨光成立于2007年8月2日，注册资本1,000万元，公司占比99.75%。主营业务：植物油加工及其副产品销售；收购红花籽、番茄籽、葡萄籽、小麦胚芽、亚麻籽、南瓜子、杏仁、月见草、核桃仁、辣椒籽、水飞蓟籽；本企业产品和技术的进出口业务。

截止2012年12月31日，邯郸晨光总资产2,812.80万元，净资产1,355.01万元。报告期，邯郸晨光实现营业收入1,515.19万元，实现净利润321.38万元，同比增加457.98万元，主要是因为报告期，邯郸晨光加大原料、人工等成本控制力度，降低损耗，经营性利润增加所致。

#### 7、河北可口食品有限公司（简称“河北可口”）

河北可口成立于2006年3月8日，注册资本1,000万元，是公司全资子公司。主营业务：水果销售；自营和代理各类商品和技术的进出口。

截止2012年12月31日，河北可口总资产1,590.06万元，净资产1,587.36万元。报告期，河北可口实现营业收入1,674.11万元、净利润-309.55万元，分别同比下降66.11%、438.08%，主要是因为果脯类产品市场低迷，毛利下降，公司营运成本增加所致。

#### 8、晨光生物科技集团天津有限公司（简称“天津晨光”）

天津晨光成立于2005年6月30日，注册资本：100万元，是公司全资子公司。主营业务：食品添加剂销售；食品天然提取物的研发、技术转让、服务；对外贸易经营；保健食品批发兼零售。



截止2012年12月31日，天津晨光总资产1,589.34万元，净资产-196.43万元。报告期，天津晨光实现营业收入105.23万元，净利润-152.81万元。天津晨光净利润为负，主要是因为其主要业务为研究和开发新产品，同时承担保健品销售业务，前期费用较多所致。

#### 9、天津市晨之光天然产品科技发展有限公司（简称“天津晨之光”）

天津晨之光成立于2007年11月19日，注册资本：2,000万元，是公司全资子公司。主营业务：天然产品的技术研究及服务。

截止2012年12月31日，天津晨之光总资产2,149.09万元，净资产1,905.82万元。报告期，天津晨之光实现营业收入0万元，净利润-28.94万元。天津晨之光营业收入为0万元，主要是由于其设立的目的是利用天津的优势进行产品研发开发，但由于其业务与天津晨光重复，报告期未经营所致。

#### 10、晨光生物科技（印度）有限公司（简称“印度晨光”）

印度晨光成立于2010年11月，注册地址：印度，安德拉邦，坎曼市，坎曼区，注册资本为：6,539.83万元，是公司全资子公司。主营业务：辣椒及辣椒制品业务。

截止2012年12月31日，印度晨光总资产5,250.75万元，净资产5,202.18万元。报告期，实现营业收入10,635.88万元，净利润96.36万元，报告期印度晨光营业收入大幅增加，实现盈利，主要是因为报告期印度晨光生产线试车完毕，开始大规模生产所致。

#### 11、营口晨光植物提取设备有限公司（简称“营口植物”）

营口植物成立于2011年5月16日，注册资本：500万元，公司占比51%。主营业务：生产、销售、安装：植物油加工设备、天然植物色素萃取设备、环保设备、石油化工设备（特种设备除外），钢结构制作。

截止2012年12月31日，营口植物总资产2,546.12万元，净资产602.04万元。报告期，营口植物实现营业收入4,061.67万元，净利润93.98万元，分别同比大幅增加，主要是因为营口植物于报告期内投产，开始大规模生产所致。

#### 12、晨光生物科技集团莎车有限公司（简称“莎车晨光”）

莎车晨光成立于2012年2月16日，注册资本：1000万元，是公司全资子公司。主营业务：辣椒、辣椒颗粒、万寿菊、万寿菊颗粒、植物提取物加工、销售；农作物种植；自营和代理各类商品和技术的进出口。

截止2012年12月31日，莎车晨光总资产11,742.19万元，净资产2,048.48万元。报告期，莎车晨光实现营业收入5,711.66万元、营业利润1053.48万元、净利润1,048.48万元（莎车晨光作为公司原料生产基地，其营业收入、净利润主要系向母公司销售同时部分向外销售形成）。

## 7、公司控制的特殊目的主体情况

不适用

## 三、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略：天然植物提取物，以其安全、绿色、健康，成为众所周知的朝阳产业。公司致力于成为天然植物提取行业的领导者和行业标准的制定者，即在天然提取物领域里，运用最先进的科学技术，提取最健康的天然精华，为人类生活注入安全保障，并致力于提升食品的天然品质，满足人类的健康生活需求。为实现这一使命，公司将坚定执行“建设世界天然植物提取物产业基地”的长期发展战略目标；坚持“人与企业共发展”的核心理念，发扬二次创业精神；通过持续创新，不断开发新产品，提高公司经营管理水平，增强公司核心竞争力和综合实力。

#### （二）2013年经营计划：

##### 1、拓宽业务思路模式，创造新的经济增长点

2013年，我们要在充分发挥现有优势的基础上，通过技术进步、管理提升，进一步把公司主导产品做精、做强，加大新产品开发力度，争取每年打造一个世界第一或销售过亿的产品，持续创造新的经济增长点；要完善信息平台体系建设，通过对原料、产品市场行情的综合分析预测，指导公司经营，把握市场机遇，尽力规避行业风险；我们要加快推进“走出去”的

步伐,定期到欧美等国进行考察、调研,在国外申请专利、注册商标、建设研发基地、销售平台,逐步扩大自主品牌影响力,并进一步谋划在国外筹建公司,实现集团公司国际化战略的新突破。

2013年,我们要继续稳定辣椒红的优势和世界第一的地位,争取辣椒精销售做世界第一。要扩大高品质辣椒红比重,发展一批国内外高端客户,逐步提升国际市场品牌形象。叶黄素产品目前处于困难时期,我们要积蓄能量,保持竞争优势。棉籽加工经过近年的工艺、技术积累,产品得到市场认可,2013年我们要提高产能、降低成本;提升市场行情把握能力和分析水平,降低市场风险;要树立品牌意识,提高在市场上的信誉度和影响力,进而形成可持续的竞争力。营养及药用提取物事业部产品品种多,规模虽不是很大,但有些品种潜力很大,还有许多待开发的品种,要建设世界天然提取物产业基地,许多品种要从甜菊糖、功能红曲、红米红、番茄红素、葡萄籽提取物等产品里走出来。

## 2、创建卓越管理体系,提升整体管理水平

2013年,要继续完善事业部、子分公司分产品管理模式,强化“一岗双责”管理体系;要坚持不渝的抓好生产安全,完善采购管理体系,加强设备动力管理,大幅推进公司节能降耗工作,提升管理服务水平。要落实定岗定员,通过简化不必要的工作程序、改进技术工艺、加快自动化进程等,努力实现整体效率提高20%以上,进一步提升公司竞争能力。

要建立全员创新机制,实施十、百、千工程,即鼓励全体员工参与选项目、搞创新、做研发、求改进、提建议,争取立项能创造或增收节支100万以上效益的专题十项以上,能带来十万效益的专题上百项,全员参与的合理化建议上千项;通过专项奖励,激发员工创新热情,打造企业发展的新优势。

要进一步提升集团公司信息化建设水平,通过管理软件的实施,着眼于公司未来的发展,对当前作业流程进行彻底的再思考、再设计,实现流程再造,争取做成集业务核算、流程管控、绩效考核、办公自动化为一体高效便捷的新型管理模式。

## 3、打造最好干事平台,加快人才团队建设

2013年,科研工作要结合公司生产工艺改进及新产品开发、质量提升等需要,在紧扣公司发展主导的同时,要逐步培养一大批企业自己的各方面专家,努力培养一批行业专家及在国内外知名的专家,进而培养自己的院士。要鼓励研究生、大学生下车间,要充实一线大学生,创造适合大学生在基层成长锻炼的条件和环境。改善车间一线工作条件,要评定各工种水平级别,拉开级别差距,提升优秀操作工的待遇,培养大批具有全面综合能力的操作工队伍,让操作工也能在本岗位出成果,甚至当专家。我们要继续推行轮岗机制,选拔优秀的员工到印度公司、到国外参展、考察、到新疆公司等子公司轮岗锻炼,为企业发展储备能量。

## 4、推进项目建设进程,实现跨越式发展

2013年,我们要积极谋划油溶色素的新优势,积极为棉籽加工优势扩展做准备,认真组织推进年产1000吨甜菊糖项目建设,高标准、严要求,积极采用新工艺、新技术,努力打造行业一流生产线,争取为公司再增加一个有竞争力的产品。我们要加快自动化项目建设进程,用好、发挥好自控优势,降低劳动强度,提高生产效率。

2013年,我们要积极申报国家植物色素工程技术研究中心,争建博士后科研工作站,争列国家科技“863”等大课题,争取各类国家支持项目资金,要谋划国家专利金奖、国家管理奖、国家质量奖、国家检测中心、国家创新试点企业等工作;提升企业荣誉和发展后劲,扩展发展平台,进一步提升企业影响力。

## 四、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

## 五、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用

## 六、公司利润分配及分红派息情况

报告期内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

报告期内，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和河北监管局《关于进一步落实上市公司分红相关规定的通知》的指示精神和公司章程等相关文件的规定，制订了《未来三年股东回报规划（2012-2014年）》，修订了《公司章程》并经公司第一届董事会第三十五次会议、2012年第一次临时股东大会审议通过。目前公司的利润分配政策的主要内容如下：

#### （一）利润分配的原则

公司实行持续、稳定的利润分配政策，采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。公司实施利润分配应当遵循以下规定：

1、公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见；

2、公司董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见；

3、出现股东违规占用公司资金情况的，公司分红时应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；

4、公司可根据实际盈利情况进行中期现金分红；

5、公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现可分配利润的10%；且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%，具体分红比例由公司董事会根据中国证监会的有关规定和公司经营情况拟定，由公司股东大会审议决定；

6、公司将根据自身实际情况，并结合股东特别是公众投资者、独立董事的意见制定或调整股东回报计划，独立董事应当对此发表独立意见。

（二）利润分配的程序：公司管理层、公司董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和预案并经董事会审议通过后提请股东大会审议，由独立董事及监事会对提请股东大会审议的利润分配政策预案进行审核并出具书面意见。

（三）利润分配的形式：公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

#### （四）现金分配的条件

1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

3、公司无重大投资、收购计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资、收购或重大现金支出指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的30%且超过5,000 万元。

（五）现金分配的比例及期间间隔：在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%；且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。

（六）股票股利分配的条件：在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。

（七）利润分配的决策程序和机制：公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出拟定方案。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。利润分配预案经董事会过半数以上表决通过，方可提交股东大会审议。股东大会对利润分配预案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。利润分配预案应由出席股东大会的股东或股东代理人所持二分之一以上的表决权通过。

#### （八）有关利润分配的信息披露

1、公司应在定期报告中披露利润分配方案、公积金转增股本方案，独立董事应当对此发表独立意见。

2、公司应在定期报告中披露报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况。

3、公司年度实现盈利，董事会未制订现金利润分配预案或者低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，应当在定期报告中详细说明不分配或者按低于本章程规定的现金分红比例分配的原因，独立董事应当对此发表独立意见，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。

（九）利润分配政策调整的原则：公司根据生产经营情况、投资战略规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提交股东大会审议。其中，对现金分红政策进行调整或变更的，应在议案中详细论证和说明原因，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3 以上通过；调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；独立董事、监事会应当对此发表审核意见；公司应当提供网络投票等方式以便社会公众股东参与股东大会表决。公司利润分配政策的论证、制定和修改过程应当充分听取独立董事和社会公众股东的意见，公司应通过投资者电话咨询、现场调研、投资者互动平台等方式听取有关投资者关于公司利润分配政策的意见。

（十）监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。

上述利润分配政策符合公司章程及审计程序的规定，明确了分红标准我分红比例，并由独立董事发表了意见，充分保护了中小投资者的合法权益。

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）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	179,570,872.00
现金分红总额（元）（含税）	17,957,087.20
可分配利润（元）	178,945,975.12
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2010年利润分配及资本公积转增股本方案：以2010年12月31日公司总股本8978.5436万股为基数，每10股派发红利1.5元（含税），共分配现金股利1346.78154万元，剩余未分配利润结转以后年度。

2、2011年利润分配及资本公积转增股本方案：以2011年12月31日公司总股本89,785,436股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股。

3、2012年利润分配及资本公积转增股本方案：以2012年12月31日公司总股本179,570,872股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

公司近三年现金分红情况表

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股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012 年	17,957,087.20	58,894,807.18	30.49%
2011 年	17,957,087.20	75,031,065.23	23.93%

2010 年	13,467,815.40	63,525,863.75	21.2%
--------	---------------	---------------	-------

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 七、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

自上市以来，公司不断提高和完善内部治理水平，尤其是内幕交易防范和控制工作，制订了一系列相关制度，并得到了有效执行。

报告期内，为规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，保护广大投资者的合法权益，公司根据证监会发布的《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》的最新要求以及公司实际情况，公司重新修订了《内幕信息知情人登记制度》，并经公司董事会审议通过，该制度明确界定了内幕信息和内幕信息知情人的范围，完善了内幕信息事项的研究、决策和审批程序，健全了内幕信息的保密措施，建立了内幕信息知情人登记管理措施等。

报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间，对于未公开信息，公司证券部按要求严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间，并按照相关规定向深交所和河北证监局报送定期报告相关资料时报备内幕信息知情人登记情况。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况，公司也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

## 八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012 年 05 月 03 日	公司	实地调研	机构	方正证券	公司一季度利润变动情况、公司天然植物综合提取生产加工项目进展情况、棉籽蛋白项目建设情况
2013 年 06 月 06 日	公司	实地调研	机构	大成基金、新华基金、国信证券	公司所处行业竞争情况、公司生产经营优势、公司原材料采购模式和主要生产产品的生产工艺、超临界天然色素详细情况
2012 年 07 月 04 日	公司	实地调研	机构	中信证券、汇添富基金	公司辣椒红色素的产能情况、超临界项目进展情况、公司各事业部产品情况、棉籽提取物以及印度子公司生产情况
2012 年 09 月 19 日	公司	实地调研	机构	申银万国	公司进入棉籽蛋白产业、辣椒红色素和叶黄素产能情况、其他产品情况、公司战略发展目标和未来产品发展方向
2012 年 10 月 29 日	公司	实地调研	机构	华夏基金、华泰证券、海达投资、方正证券	公司三季度经营业绩、公司保健品业务现状及后续发展、新疆莎车子公司投建情况、公司行业竞争情况及发展战略目标

2012年12月11日	公司	实地调研	机构	中信建投	公司原材料采购情况、棉籽油情况、公司国外销售客户主要地区及竞争对手主要地区、公司甜菊糖项目进展情况、印度子公司发展情况、公司优势及未来发展战略
-------------	----	------	----	------	---

## 第五节 重要事项

### 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。

### 二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

不存在控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的情况。

### 三、破产重整相关事项

不适用

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
--------	----------	----------

### 四、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期
河北瑞德少数股东	河北瑞德少数股东持有的河	2012-2-13、2012-11-22	679.77			否	以河北瑞德截至2011年12月末每股净资产及前次收购少数股东股权价格	是	是	-0.04%		2012年02月01日

	北瑞德 22.5%股 权					作为参考, 综合考虑河北瑞德 2010 年度利润分配、后续发展潜力等因素, 在平等、自愿的基础上, 通过双方协商确定。					
河北可 口少数 股东	河北可 口少数 股东持 有的河 北可口 28.09% 股权	2012-09- 26	556.18		否	以河北可口截至 2012 年 7 月末每份股权净资产, 综合考虑河北可口后续发展潜力等因素, 在平等、自愿的基础上, 通过双方协商确定。	是	是	-1.35 %		2012 年 09 月 12 日
河北可 口少数 股东	河北可 口少数 股东持 有的河 北可口 1.31%股 权	2012-09- 26	25.94		是	以河北可口截至 2012 年 7 月末每份股权净资产, 综合考虑河北可口后续发展潜力等因素, 在平等、自愿的基础上, 通过双方协商确定。	是	是	-0.06 %	河北可口少数股东卢文霞系公司董事长、总经理卢庆国近亲属; 河北可口少数股东党庆祝系公司董事长、总经理卢庆国、公司董事李月斋的近亲属; 河北可口少数股东刘凤海系公司副总经理韩文杰近亲属, 上述三人合计持有河北可口 13.10 万股。	2012 年 09 月 12 日

## 收购资产情况说明

为了增加对子公司的控制力度, 整合集团各方面资源, 提高决策效率, 经公司董事会决议, 公司决定收购子公司少数股东股权, 具体情况如下: 1、第一届董事会第二十九次会议审议通过了《关于拟收购河北瑞德天然色素有限公司少数股东股权的议案》, 公司决定使用自有资金不超过 679.77 万元, 用于收购下属子公司河北瑞德天然色素有限公司少数股东股权。2、公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于拟收购河北可口食品有限公司少数股东股权及转产的议案》, 公司决定使用自有资金不超过 583 万元, 用于收购下属子公司河北可口食品有限公司少数股东股权。

## 2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为	出售产生的损益 (万元)	是否为关联交易	资产出售定价原则	所涉及的资产产权是否已全	所涉及的债权债务是否已全	资产出售为上市公司贡献的	与交易对方的关联关系 (适用)	临时公告披露日期



				上市公司 贡献的 净利润 (万元)				部过户	部转移	净利润 占利润 总额的 比例(%)	关联交 易情形)	

出售资产情况说明

不适用

### 3、企业合并情况

不适用

## 五、公司股权激励的实施情况及其影响

(一) 报告期公司股票期权激励计划实施概要:

(1) 2011 年3 月29 日, 公司第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于〈晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》, 公司独立董事对公司股票期权激励计划(草案)发表了独立意见。

(2) 2011 年3 月29 日, 公司第一届监事会第九次会议审议通过了《关于〈晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》, 且认为, 列入公司股票期权激励计划激励对象名单的人员, 符合公司股票期权激励计划(草案)规定的激励对象范围, 其作为公司股票期权激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

(3) 根据中国证监会的反馈意见, 公司对《晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案)及其摘要》进行了相应修改, 形成了《晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)》, 并报中国证监会审核无异议。2011年10月23日, 公司第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于〈晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)〉的议案》, 公司独立董事对此修订稿发表了独立意见。

(4) 2011 年10 月23 日, 公司第一届监事会第十四次会议审议通过了《关于〈晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)〉的议案》, 且认为, 列入公司股票期权激励计划激励对象名单的人员, 符合《股票期权激励计划》规定的激励对象范围, 其作为公司股票期权激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

(5) 2011 年11 月10 日, 公司召开2011年第二次临时股东大会, 逐项审议通过了《关于〈晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》、《关于晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法的议案》等议案, 董事会被授权确定期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

(6) 2011年11月23 日公司第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于公司股权激励计划人员及期权数量调整的议案》、《关于公司股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》。由于六名激励对象离职, 按照《股票期权激励计划》及相关规定, 根据股东大会的授权, 公司董事会取消了上述六人的激励对象资格并取消了拟授予其的股票期权(共7 万元份)。调整后《股票期权激励计划》所涉股票期权数量为293万股, 其中首次授予的股票期权数量调整为263万份, 激励对象调整为177人, 预留股票期权数量30万份不变; 同时确定公司股票期权的授予日为2011 年11月23 日; 公司独立董事对公司股票期权激励计划所涉首次期权授予相关事项发表了独立意见。

(7) 2011年11月23 日, 公司第一届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司股权激励计划人员及期权数量调整的议案》、《关于公司股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》, 认为本次获授股票期权177 名激励对象的主体资格合法、有效, 且满足《股票期权激励计划》规定的获授条件, 同意激励对象按照《股票期权激励计划》有关规定获授股票期权。

(8) 2011年12月9日, 公司完成了股票期权(预留部分除外)登记工作, 并发布了《关于股票期权激励计划首次授予的期权登记完成公告》。公司首期股票期权激励计划(预留部分除外)期权简称: 晨光JLC1, 期权代码: 036019。实际授予激

励对象共177人，授予的股票期权数量为263万股，均为公司中高层管理人员、核心技术（业务）人员。首次授予股票期权的授予日为2011年11月23日，授予激励对象股票期权的授予价格为每股31.80元。

（9）2012年5月16日，公司第一届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整股票期权数量及行权价格的议案》，由于公司2011年年度股东大会审议通过了2011年度利润分配方案，且利润分配方案已实施完毕。因此，根据公司《股票期权激励计划》，董事会依据股东大会的授权，对股票期权激励计划中的股票期权数量和行权价格进行了相应的调整。经过本次调整，股票期权数量调整为586万份，行权价格调整为15.8元。

（10）2012年11月9日公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司股权激励计划人员及期权数量调整的议案》、《关于公司股票期权激励计划预留部分授予相关事项的议案》。激励对象部分离职，公司决定取消上述人员的激励对象资格并取消授予其的股票期权。

公司《股票期权激励计划》非预留部分调整前所涉期权激励对象为177人，股票期权数量为526万份；调整后《股票期权激励计划》非预留部分激励对象为170人，股票期权数量为513万份。预留部分调整前所涉期权激励对象为74人，股票期权数量为60万份，调整后《股票期权激励计划》预留部分激励对象为73人，股票期权数量为58.95万份。

（11）2012年11月30日，公司完成了预留部分股票期权的登记工作，并发布了《关于股票期权激励计划预留部分完成期权登记公告》。公司首期股票期权激励计划预留部分期权简称：晨光JLC2，期权代码：036062。实际授予激励对象共73人，授予的预留部分股票期权数量为58.95万股，均为公司中高层管理人员、核心技术（业务）人员。首次授予股票期权的授予日为2012年11月09日，授予激励对象股票期权的授予价格为每股10.25元。

股票期权在各激励对象间的分配情况（调整后）如下所示：

姓名	职务	本次获授的股票期权数量（万份）	占本次股权激励计划拟授予期权数量的比例	标的股票占授予时总股本的比例
卢庆国	董事长兼总经理	24	4.00%	0.13%
刘英山	董事	6	1.00%	0.03%
李凤飞	副总经理	12	2.00%	0.07%
连运河	副总经理	12	2.00%	0.07%
陈运霞	副总经理	12	2.00%	0.07%
暴海军	副总经理	12	2.00%	0.07%
韩文杰	副总经理	12	2.00%	0.07%
周 静	董事、财务总监、董事会秘书	10	1.67%	0.06%
其他核心骨干人员		413	68.59%	2.15%
预留期权		58.95	9.83%	0.33%
合 计		571.95	95.33%	3.05%

## （二）股权激励计划的实施对公司报告期及以后各年度财务状况和经营成果的影响

1、公司选择Black-Scholes 模型定价分别于授权日（非预留部分为：2011年11月23日，预留部分为：2012年11月9日）对授予的股票期权公允价值进行测算，预测期权总价值为：1,779.92万元。为更准确的确定公司股票期权的公允价值，根据公司行权条件和行权安排，本公司授予的股票期权可划分为四个授予日为同一日，但分期可行权，且每一期行权的条件都相对独立的股份支付，各组期权在授予日的公允价值如下：

非预留部分期权				
股票期权行权期次	第一期	第二期	第三期	第四期

每份期权公允价值（元）	2.2706	4.0416	5.4897	6.7450
等待期	2011年12月到2012年11月	2011年12月到2013年11月	2011年12月到2014年11月	2011年12月到2015年11月
行权数量比例	20%	20%	30%	30%
预留期权				
股票期权行权期次	第一期	第二期	第三期	第四期
每份期权公允价值（元）	3.1072	4.3985	5.3000	5.9885
等待期	2012年11月到2013年10月	2012年11月到2014年10月	2012年11月到2015年10月	2012年11月到2016年10月
行权数量比例	20%	20%	30%	30%

受本次股票期权激励计划实际行权数量的变动影响，期权的实际成本可能会与此处的数据有所差异（由于激励对象存在业绩考核不达标或在股票期权的等待期内离职等情况，获授股票期权可能有部分最终不能行权，期权的实际总成本可能会小于本次估算的成本）。

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

2、报告期，股票期权变动情况：

项目	第一期	第二期	第三期	第四期
年初数	526,000.00	526,000.00	789,000.00	789,000.00
资本公积转增	526,000.00	526,000.00	789,000.00	789,000.00
授予(预留部分)	117,900.00	117,900.00	176,850.00	176,850.00
激励对象离职调整	26,000.00	26,000.00	39,000.00	39,000.00
行权				
到期				
年末数	1,143,900.00	1,143,900.00	1,715,850.00	1,715,850.00

3、公司股份支付总体情况：

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	589,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
期末发行在外的权益工具总额（调整后）	5,719,500.00
期末可行权的权益工具总额（调整后）	1,143,900.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	调整后非预留部份的股票期权的行权价格（调整后）为：15.80元，期末合同剩余期限为1-4年；预留部分的股票期权行权价格为10.25

	元，期末合同剩余期限为1-4年
--	-----------------

备注：截止报告期末，公司股票期权第一期期权已达到行权条件，但尚未有激励对象行权。

(1) 以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	以历史离职率为基础的可行权权益工具数量的期望值
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	4,139,172.13
以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,139,172.13

(2) 以股份支付服务情况

项目	相关内容
以股份支付换取的职工服务总额	4,139,172.13
以股份支付换取的其他服务总额	0

股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于股票期权激励计划预留部分授予相关事项的公告	2012年11月09日	巨潮资讯网（公告编号：2012-102）
关于股票期权激励计划预留部分完成期权登记公告	2013年03月30日	巨潮资讯网（公告编号：2012-110）

## 六、重大关联交易

## 七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

### 2、担保情况

单位：万元

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 （是或 否）
报告期内审批的对外担保额度			0	报告期内对外担保实际发生				0

合计 (A1)				额合计 (A2)				
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				0
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 (是或 否)
晨光集团喀什天然色素有限公司	2012 年 03 月 13 日	3,000	2012 年 07 月 04 日	1,500	连带责任保 证	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否	否
晨光集团喀什天然色素有限公司	2012 年 03 月 13 日	3,000	2012 年 11 月 22 日	900	连带责任保 证	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否	否
新疆晨曦椒业有限公司	2012 年 11 月 21 日	3,000	2012 年 11 月 30 日	3,000	连带责任保 证	担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款日另加两年	否	否
晨光生物科技集团莎车有限公司	2012 年 09 月 12 日	2,000		0	连带责任保 证	银行尚未就莎车公司的借款申请作出批复, 该笔申请正在审批		否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			8,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				5,400
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			8,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				5,400
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)			8,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				5,400
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			8,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				5,400
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				5.43%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				5,400				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				0				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				5,400				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	公司期末对外担保全部为连带责任担保，全部为对合并报表范围内的全资子公司银行借款提供的担保，公司享有对各子公司的全部控制权，风险较小。
违反规定程序对外提供担保的说明	无

### 3、报告期内或报告期继续发生的委托理财情况

### 4、其他重大合同

报告期内，公司未发生达到披露标准的重大合同。以下是报告期内金额较大的采购、销售合同：

#### 1、采购合同

(1) 2012年3月13日，公司与印度VIJAYAKRISHNASPICEFARMS PRIVATE LIMITED. 公司签订合同，合同总金额660万元。根据该合同，供货方向我公司提供辣椒干。

(2) 2012年6月13日，公司与山东金泉粮油有限公司签订合同，合同总金额510万元。根据该合同，供货方向我公司提供棉籽。

(3) 2012年7月9日，公司与青岛金宇物流有限公司公司签订合同，合同总金额504万元。根据该合同，供货方为我公司提供棉籽。

#### 2、销售合同

(1) 2012年2月24日，公司与美国KAISECINC公司签订合同，合同总金额280万美元。根据该合同，公司为其提供辣椒提取物。

(2) 2012年3月5日，公司与印度AKAY FLAVOURS& AROMATICS PVT. LTD. 公司签订合同，合同总金额52.42万美元。根据该合同，我公司向买方提供辣椒红。

(3) 2012年5月6日，公司与馨赛德（新疆）生物科技有限公司签订销售合同，合同总金额640.76万元。根据该合同，我公司向买方提供浸出设备，并安装、调试。

## 八、承诺事项履行情况

### 1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	公司上市前全部 175 名自然人股东、4 家法人股东：深圳市创新投资集团有限公司、深圳市达晨财信	公司上市前全部 175 名自然人股东、法人股东深圳市创新投资集团有限公司、深圳市达晨财信创业投资管理有限公司承诺：自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理	2010 年 10 月 14 日		报告期内，股东河北金冀达创业投资有限公司、宁波君润股权投资管理有限公司

	创业投资管理有限公司、河北金冀达创业投资有限公司、宁波君润股权投资管理有限公司	其本次发行前已持有的公司股份,也不由公司回购其持有的股份。公司法人股东河北金冀达创业投资有限公司、宁波君润股权投资管理有限公司承诺:自公司完成增资扩股工商变更登记之日(2009年9月29日)起36个月内,不转让或者委托他人管理本公司持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购其持有的上述股份。		承诺期限到期,其合计持有的700万份限售股票解禁并开始上市流通。其他承诺人均遵守承诺,公司未发现违反上述承诺的情况
	公司自然人股东中担任公司董事、监事、高级管理职务的人员及其直系亲属卢庆国、刘英山、周静、李月斋、关庆彬、董希仲、杨文芳、刘东明、赵涛、李凤飞、连运河、陈运霞、暴海军、韩文杰、党兰婷、党庆新、董凡利、刘凤霞	除前述锁定期外,在各自或其直系亲属任职期内每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%;在各自或其直系亲属离职后半年内,不转让其所持有的公司股份;在各自或其直系亲属离职6个月后的12个月内转让的股份不超过其所持有公司股份的50%。	2010年10月14日	报告期内,承诺人均遵守承诺,公司未发现违反上述承诺的情况
	公司主要股东卢庆国、李月斋、关庆彬、董希仲	为保障公司及全体股东的利益,承诺如下: 1、截至本承诺函出具之日,本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与晨光生物主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动,亦不生产任何与晨光生物产品相同或相似的产品。2、若晨光生物认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对晨光生物的业务构成竞争的业务,本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若晨光生物提出受让请求,本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给晨光生物。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与晨光生物产生直接或者间接竞争的业务机会,本人将立即通知晨光生物并尽力促成该等业务机会按照晨光生物能够接受的合理条款和条件首先提供给晨光生物。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利,不采取任何限制或影响晨光生物正常经营的行为。5、如因本人或本人控	2010年10月14日	

		股或实际控制的公司违反本承诺而导致晨光生物遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	报告期内，股东河北金冀达创业投资有限公司、宁波君润股权投资管理有限公司承诺期限到期，其合计持有的 700 万份限售股票解禁并开始上市流通。其他承诺人均遵守承诺，公司未发现违反上述承诺的情况。				

**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**

不适用

盈利预测相关披露索引

盈利预测披露日期	盈利预测披露媒体名称	盈利预测公告名称
----------	------------	----------

**九、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	中瑞岳华会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	42
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	阎丙旗、雷永鑫
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-

是否改聘会计师事务所

是  否



## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用  不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是  否

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否

报告期内是否被行政处罚

是  否

## 十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	----------	----------	----------	--------------	----------------

其他情况说明

不适用

## 十二、2012 年董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
不适用				

## 十三、违规对外担保情况

单位：万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
无				
合计	0	0	0	0
违规对外担保情况及解决措施情况说明	不适用			

## 十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

## 十五、其他重大事项的说明

无

## 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

	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	66,785,436	74.38%			66,785,436	-7,000,000	59,785,436	126,570,872	70.49%
3、其他内资持股	66,785,436	74.38%			66,785,436	-7,000,000	59,785,436	126,570,872	70.49%
其中：境内法人持股	10,000,000	11.14%			10,000,000	-7,000,000	3,000,000	13,000,000	7.24%
境内自然人持股	56,785,436	63.25%			56,785,436		56,785,436	113,570,872	63.25%
4、外资持股							0	0	
其中：境外法人持股							0	0	
境外自然人持股							0	0	
5、高管股份							0		
二、无限售条件股份	23,000,000	25.62%			23,000,000	7,000,000	30,000,000	53,000,000	29.51%
1、人民币普通股	23,000,000	25.62%			23,000,000	7,000,000	30,000,000	53,000,000	29.51%
三、股份总数	89,785,436	100%	0	0	89,785,436	0	89,785,436	179,570,872	100%

#### 股份变动的原因

1、报告期内，公司实施了“2011年度利润分配方案（以公司总股本89,785,436股为基数，每10股派发红利2元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股）；

2、报告期内，公司法人股东河北金冀达创业投资有限公司、宁波君润股权投资管理有限公司持有的公司首次公开发行前已发行的合计7,000,000股于2012年09月29日限售期到期，按规定解除了限售于10月08日上市流通。

#### 股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

“2011年度的利润分配方案”已经公司2011年度股东大会审议通过。

#### 股份变动的过户情况

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，公司实施了以资本公积金每10股转增10股的分配方案，总股本由89,785,436股增至179,570,872股。根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》等规定，对上年同期的基本每股收益和稀释每股收益、每股净资产按调整后的最新股本重新计算。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

## 2、限售股份变动情况

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	解除限售日期
卢庆国	8,962,605		8,962,605	17,925,210	首发承诺	2013-11-5
李月斋	6,752,485		6,752,485	13,504,970	首发承诺	2013-11-5
关庆彬	4,184,960		4,184,960	8,369,920	首发承诺	2013-11-5
董希仲	4,184,960		4,184,960	8,369,920	首发承诺	2013-11-5
刘英山	2,520,933		2,520,933	5,041,866	首发承诺	2013-11-5
周静	2,506,356		2,506,356	5,012,712	首发承诺	2013-11-5
杨文芳	2,350,695		2,350,695	4,701,390	首发承诺	2013-11-5
王成海	2,255,401		2,255,401	4,510,802	首发承诺	2013-11-5
庞福海	2,232,256		2,232,256	4,464,512	首发承诺	2013-11-5
关翠玲	2,128,826		2,128,826	4,257,652	首发承诺	2013-11-5
韩存章	1,538,965		1,538,965	3,077,930	首发承诺	2013-11-5
宁占阳	1,136,742		1,136,742	2,273,484	首发承诺	2013-11-5
宁艳婷	1,136,742		1,136,742	2,273,484	首发承诺	2013-11-5
苑香梅	853,302		853,302	1,706,604	首发承诺	2013-11-5
李凤飞	686,858		686,858	1,373,716	首发承诺	2013-11-5
党兰婷	646,666		646,666	1,293,332	首发承诺	2013-11-5
党同善	595,811		595,811	1,191,622	首发承诺	2013-11-5
徐日升	559,284		559,284	1,118,568	首发承诺	2013-11-5
杜梅芹	542,468		542,468	1,084,936	首发承诺	2013-11-5
连运河	533,329		533,329	1,066,658	首发承诺	2013-11-5
韩文杰	406,734		406,734	813,468	首发承诺	2013-11-5
陈运霞	384,654		384,654	769,308	首发承诺	2013-11-5
郑耀芳	380,725		380,725	761,450	首发承诺	2013-11-5
吕金堂	361,645		361,645	723,290	首发承诺	2013-11-5
张振民	361,645		361,645	723,290	首发承诺	2013-11-5
张长会	329,623		329,623	659,246	首发承诺	2013-11-5
张春华	319,623		319,623	639,246	首发承诺	2013-11-5
刘勇	319,623		319,623	639,246	首发承诺	2013-11-5
韩瑞山	283,459		283,459	566,918	首发承诺	2013-11-5

杨风珍	271,234		271,234	542,468	首发承诺	2013-11-5
褚美香	253,152		253,152	506,304	首发承诺	2013-11-5
袁志林	246,209		246,209	492,418	首发承诺	2013-11-5
宋孟岭	225,486		225,486	450,972	首发承诺	2013-11-5
董凡利	216,987		216,987	433,974	首发承诺	2013-11-5
韩淑华	216,987		216,987	433,974	首发承诺	2013-11-5
孟祥国	214,861		214,861	429,722	首发承诺	2013-11-5
刘凤霞	211,924		211,924	423,848	首发承诺	2013-11-5
梁新春	196,357		196,357	392,714	首发承诺	2013-11-5
田洪	195,020		195,020	390,040	首发承诺	2013-11-5
袁春福	188,822		188,822	377,644	首发承诺	2013-11-5
韩臣山	182,740		182,740	365,480	首发承诺	2013-11-5
白燕君	180,823		180,823	361,646	首发承诺	2013-11-5
李振明	180,823		180,823	361,646	首发承诺	2013-11-5
刘洪章	180,823		180,823	361,646	首发承诺	2013-11-5
杨连芝	180,823		180,823	361,646	首发承诺	2013-11-5
袁延锋	160,680		160,680	321,360	首发承诺	2013-11-5
暴海军	154,676		154,676	309,352	首发承诺	2013-11-5
刘凤山	153,447		153,447	306,894	首发承诺	2013-11-5
王庆周	135,003		135,003	270,006	首发承诺	2013-11-5
冯国强	108,493		108,493	216,986	首发承诺	2013-11-5
刘动章	108,493		108,493	216,986	首发承诺	2013-11-5
王钦	108,493		108,493	216,986	首发承诺	2013-11-5
袁勤志	108,493		108,493	216,986	首发承诺	2013-11-5
袁新英	102,329		102,329	204,658	首发承诺	2013-11-5
李俊和	100,630		100,630	201,260	首发承诺	2013-11-5
王运海	90,411		90,411	180,822	首发承诺	2013-11-5
郑英林	90,411		90,411	180,822	首发承诺	2013-11-5
安敬军	72,329		72,329	144,658	首发承诺	2013-11-5
陈贺来	72,329		72,329	144,658	首发承诺	2013-11-5
段亚莉	72,329		72,329	144,658	首发承诺	2013-11-5
王付海	72,329		72,329	144,658	首发承诺	2013-11-5
柴少华	66,165		66,165	132,330	首发承诺	2013-11-5
邢红芬	63,397		63,397	126,794	首发承诺	2013-11-5

安建新	56,165		56,165	112,330	首发承诺	2013-11-5
安晓东	56,165		56,165	112,330	首发承诺	2013-11-5
韩林山	56,165		56,165	112,330	首发承诺	2013-11-5
杨文江	56,165		56,165	112,330	首发承诺	2013-11-5
赵丽华	55,014		55,014	110,028	首发承诺	2013-11-5
刘东明	50,000		50,000	100,000	首发承诺	2013-11-5
陈文山	50,000		50,000	100,000	首发承诺	2013-11-5
田章起	50,000		50,000	100,000	首发承诺	2013-11-5
崔平永	50,000		50,000	100,000	首发承诺	2013-11-5
牛子申	44,466		44,466	88,932	首发承诺	2013-11-5
张俊强	44,466		44,466	88,932	首发承诺	2013-11-5
钱章河	43,397		43,397	86,794	首发承诺	2013-11-5
刘景民	38,082		38,082	76,164	首发承诺	2013-11-5
王志刚	38,082		38,082	76,164	首发承诺	2013-11-5
董福申	36,165		36,165	72,330	首发承诺	2013-11-5
李春彩	36,165		36,165	72,330	首发承诺	2013-11-5
李合交	36,165		36,165	72,330	首发承诺	2013-11-5
袁志新	36,165		36,165	72,330	首发承诺	2013-11-5
张志红	36,165		36,165	72,330	首发承诺	2013-11-5
宋书军	30,849		30,849	61,698	首发承诺	2013-11-5
程淑君	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
齐立军	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
张志安	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
程建华	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
罗洪彦	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
童玉海	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
党庆新	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
韩建峰	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
白东生	30,000		30,000	60,000	首发承诺	2013-11-5
李海花	27,233		27,233	54,466	首发承诺	2013-11-5
颜丽丽	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
李贵祯	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
赵涛	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
王秀霞	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5

宋建岭	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
张向文	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
花书杰	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
刘彦民	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
武胜学	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
焦学峰	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
杨付光	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
翟艳忠	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
刘登帅	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
程远欣	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
李金光	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
霍永峰	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
李志新	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
王建山	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
杜国鸿	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
黄再兴	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
韩德华	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
张学平	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
苗瑞红	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
岳振学	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
张洪民	20,000		20,000	40,000	首发承诺	2013-11-5
张军	18,082		18,082	36,164	首发承诺	2013-11-5
朱提平	15,233		15,233	30,466	首发承诺	2013-11-5
张福明	10,000		10,000	20,000	首发承诺	2013-11-5
范朝志	9,041		9,041	18,082	首发承诺	2013-11-5
任庆海	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
秦风书	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
马保林	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
苏瑞歧	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
袁红波	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
孟庆君	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
周丽	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
马清润	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
何书信	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5

崔德印	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
陈进	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
唐建忠	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
蒿自兴	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
何文玉	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
冀云武	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
冀建林	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
李娜	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
张卫军	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
陈奎	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
安金志	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
暴延勇	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
王宏献	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
暴江伟	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
赵江海	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
秦秀红	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
张伟	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
李新山	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
冯志刚	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
李风海	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
路俊美	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
秦少刚	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
温战勇	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
冯光	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
吕向堃	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
丁秀娟	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
张树胜	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
张玉芬	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
赵会卿	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
杨保青	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
张建霞	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
李静敏	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
刘俊峰	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
赵红敏	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5

郭文峰	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
刘晓永	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
韩会英	7,233		7,233	14,466	首发承诺	2013-11-5
王志强	7,233		7,233	14,466	首发承诺	2013-11-5
申秀玲	4,520		4,520	9,040	首发承诺	2013-11-5
张建华	3,616		3,616	7,232	首发承诺	2013-11-5
田连军	1,507		1,507	3,014	首发承诺	2013-11-5
田振彬	1,507		1,507	3,014	首发承诺	2013-11-5
刘瑞青	1,507		1,507	3,014	首发承诺	2013-11-5
杨国华	8,000		8,000	16,000	首发承诺	2013-11-5
深圳市创新投资集团有限公司	4,000,000		4,000,000	8,000,000	首发承诺	2013-11-5
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	2,500,000		2,500,000	5,000,000	首发承诺	2013-11-5
河北金冀达创业投资有限公司	2,000,000	4,000,000	2,000,000	0	首发承诺	2012-9-29
宁波君润股权投资管理有限公司	1,500,000	3,000,000	1,500,000	0	首发承诺	2012-9-29
合计	66,785,436	7,000,000	66,785,436	126,570,872	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行情况

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						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

不适用

### 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

报告期内，公司实施了“2011年度利润分配方案（以公司总股本89,785,436股为基数，每10股派发红利2元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股），使公司总股本由89,785,436股增至179,570,872股。



### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	10,335	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	10,805			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
卢庆国	境内自然人	9.98%	17,925,210	17,925,210		0
李月斋	境内自然人	7.52%	13,504,970	13,504,970		0
关庆彬	境内自然人	4.66%	8,369,920	8,369,920		0
董希仲	境内自然人	4.66%	8,369,920	8,369,920		0
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	4.46%	8,000,000	8,000,000		0
兴和证券投资基金	境内非国有法人	4.18%	7,499,619	0		0
刘英山	境内自然人	2.81%	5,041,866	5,041,866		0
周静	境内自然人	2.79%	5,012,712	5,012,712		0
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	境内非国有法人	2.78%	5,000,000	5,000,000		0
杨文芳	境内自然人	2.62%	4,701,390	4,701,390		0
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
兴和证券投资基金	7,499,619	人民币普通股	7,499,619			
河北金冀达创业投资有限公司	1,980,000	人民币普通股	1,980,000			
刘镇西	435,576	人民币普通股	435,576			
杨志海	423,200	人民币普通股	423,200			
张子文	391,492	人民币普通股	391,492			
李在香	338,200	人民币普通股	338,200			
蒋根青	337,800	人民币普通股	337,800			
刘伯新	280,000	人民币普通股	280,000			
徐佳	276,810	人民币普通股	276,810			
田栋	271,900	人民币普通股	271,900			
上述股东关联关系或一致行动的	前 10 名股东中李月斋女士为公司法人卢庆国先生妻弟配偶，除此之外前其他前 10 名股					

说明	东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。
----	--

## 2、公司控股股东情况

无

## 3、公司实际控制人情况

公司股权结构较分散，不存在任何单一股东或关联方股东合计持股比例超过30%的情形，公司的经营方针及重大事项的决策系由股东充分讨论后确定，无任何一方能够决定和作出实质影响，因此公司无实际控制人、无控股股东。报告期，公司主要股东未发生变化，相关情况如下：

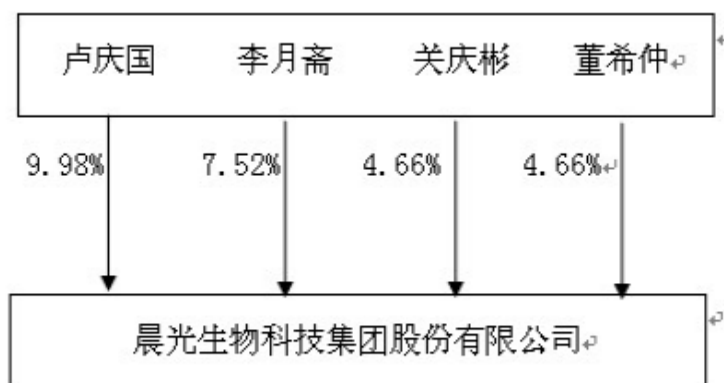
1、卢庆国：董事长、总经理，2000年至今与他人合作创办本公司并担任董事长、总经理，同时兼任天津晨光执行董事、总经理、天津晨之光执行董事、总经理、新疆晨光执行董事、晨曦椒业执行董事、喀什色素执行董事、喀什晨光执行董事、莎车晨光执行董事、河北瑞德执行董事、河北可口执行董事、邯郸晨光董事长、营口植物董事长、印度晨光董事。一心致力于天然提取物行业的经营发展，擅长团队建设和企业运营管理，拥有十余年的天然提取物行业经营管理经验和深厚的行业资源。

2、李月斋：董事，公司创始人、发起股东之一，自由择业者，最近五年历任公司监事、董事。

3、关庆彬：董事，公司创始人、发起股东之一，自由择业者，最近五年任公司董事。

4、董希仲：监事会主席，公司创始人、发起股东之一，最近五年历任公司董事、监事会主席。

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

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
情况说明	不适用				

## 5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
卢庆国	17,925,210	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
李月斋	13,504,970	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
董希仲	8,369,920	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
关庆彬	8,369,920	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
深圳市创新投资集团有限公司	8,000,000	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
刘英山	5,041,866	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
周静	5,012,712	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	5,000,000	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
杨文芳	4,701,390	2013 年 11 月 05 日		首发承诺
王成海	4,510,802	2013 年 11 月 05 日		首发承诺

## 第七节 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	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)	期末持股数 (股)	期初持有股票 期权数量 (股)	其中： 被授予的限制 性股票数量 (股)	期末持有股票 期权数量 (股)	变动原因
卢庆国	董事长、总经理	男	54	2012年08月31日	2015年08月31日	8,962,605	8,962,605		17,925,210	120,000		240,000	资本公积金转增股本
刘英山	董事	男	67	2012年08月31日	2015年08月31日	2,520,933	2,520,933		5,041,866	30,000		60,000	资本公积金转增股本
周静	董事、财务负责人、董事会秘书	女	31	2012年08月31日	2015年08月31日	2,506,356	2,506,356		5,012,712	50,000		100,000	资本公积金转增股本
李月斋	董事	女	43	2012年08月31日	2015年08月31日	6,752,485	6,752,485		13,504,970	0		0	资本公积金转增股本
关庆彬	董事	男	61	2012年08月31日	2015年08月31日	4,184,960	4,184,960		8,369,920	0		0	资本公积金转增股本
刘纲	董事	男	45	2009年09月26日	2012年08月31日	0			0	0		0	-
卢平	董事	男	41	2012年08月31日	2015年08月31日	0			0	0		0	-
齐庆中	独立董事	男	59	2012年08月31日	2015年08月31日	0			0	0		0	-
李恩	独立董事	男	53	2012年08月31日	2015年08月31日	0			0	0		0	-

卫新江	独立董事	男	44	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	0			0	0		0	-
董希仲	监事会 主席	男	80	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	4,184,9 60	4,184,9 60		8,369,9 20	0		0	资本公 积金转 增股本
杨文芳	监事	女	45	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	2,350,6 95	2,350,6 95		4,701,3 90	0		0	资本公 积金转 增股本
晏小平	监事	男	45	2009年 09月26 日	2012年 05月04 日	0	0		0	0		0	-
刘旭峰	监事	男	50	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	0	0		0	0		0	-
刘东明	职工监 事、总 经理助 理	男	59	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	50,000	50,000		100,000	0		0	资本公 积金转 增股本
赵涛	职工监 事	男	38	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	20,000	20,000		40,000	0		0	资本公 积金转 增股本
李凤飞	副总经 理	男	40	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	686,858	686,858		1,373,7 16	60,000		120,000	资本公 积金转 增股本
连运河	副总经 理	男	41	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	533,329	533,329		1,066,6 58	60,000		120,000	资本公 积金转 增股本
陈运霞	副总经 理	女	42	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	384,654	384,654		769,308	60,000		120,000	资本公 积金转 增股本
暴海军	副总经 理	男	38	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	154,676	154,676		309,352	60,000		120,000	资本公 积金转 增股本
韩文杰	副总经 理	男	45	2012年 08月31 日	2015年 08月31 日	406,734	406,734		813,468	60,000		120,000	资本公 积金转 增股本
合计	--	--	--	--	--	33,699, 245	33,699, 245	0	67,398, 490	500,000	0	1,000,0 00	--

## 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、卢庆国：董事长、总经理，2000年至今与他人合作创办本公司并担任董事长、总经理，同时兼任天津晨光执行董事、总经理、天津晨之光执行董事、总经理、新疆晨光执行董事、新疆晨曦执行董事、喀什色素执行董事、喀什晨光执行董事、莎车晨光执行董事、河北瑞德执行董事、河北可口执行董事、邯郸晨光董事长、营口植物董事长、印度晨光董事。一心致力于天然提取物行业的经营发展，擅长团队建设和企业运营管理，拥有十余年的天然提取物行业经营管理经验和深厚的行业资源。

2、刘英山：董事，2000年至今与董事长卢庆国先生一起创办本公司，历任公司副总经理、公司顾问、董事、董事会秘书，现同时兼任营口植物董事、印度晨光董事、邯郸晨光董事。

3、周 静：董事、董事会秘书、财务负责人，自公司2000年创立以来一直在本公司工作，现全面负责公司证券、股权、投资管理以及财务工作，同时兼任营口植物董事、邯郸晨光董事。

4、李月斋：董事，公司创始人、发起股东之一，自由择业者，最近五年历任公司监事、董事。

5、关庆彬：董事，公司创始人、发起股东之一，自由择业者，最近五年任公司董事。

6、卢 平：董事，最近五年担任深圳市创新投资集团有限公司投资经理，兼北京红土嘉辉创业投资有限公司财务总监，北京太空板业股份有限公司董事、北京麒麟网文化股份有限公司监事、大连百傲化学股份有限公司监事、北京正有网络通信技术股份有限公司董事，2012年8月任公司董事。

7、齐庆中：独立董事，教授级高工，最近五年任中国食品添加剂和配料协会理事长、全国食品添加剂标准化技术委员会副主任，具有丰富的专业及行业管理经验。

8、李 恩：独立董事，会计学教授、高级会计师、中国注册会计师协会会员、国际注册内部审计师、硕士生导师，最近五年任河北工程大学纪委副书记兼审计处长，邯郸市内部审计协会副会长。

9、卫新江：独立董事，北京大学国际金融法专业毕业，博士学位，最近五年任中国人寿保险股份有限公司任战略规划部战略规划与合作处处长，中国人寿保险（集团）公司资源整合部、资源规划处处长。

10、董希仲：监事会主席，公司创始人、发起股东之一，最近五年历任公司董事、监事会主席。

11、杨文芳：监事，公司创始人、发起股东之一，自由职业者，最近五年历任公司董事、监事。

12、刘旭峰：监事，金融学硕士，高级经济师，最近五年任深圳市达晨创业投资有限公司副总裁兼总风控师，2012年8月任公司监事。

13、刘东明：职工监事，2007年至今工作于本公司历任项目负责人、车间主任、总经理助理、职工监事。

14、赵 涛：职工监事，2005年至今工作于本公司，历任办公室主任、子公司业务主管、职工监事。

15、李凤飞：副总经理，2000年至今工作于本公司现任公司副总经理，现全面负责公司采购部、油溶色素事业部、香辛料和精油事业部等部门工作。

16、连运河：副总经理，2000年至今工作于本公司现任公司副总经理，现全面负责公司质检部、研发部等部门工作。

17、陈运霞：副总经理，2000年至今工作于本公司，历任车间主任、生产技术部经理、公司副总经理，现全面主持植物蛋白分公司、子公司河北瑞德工作。

18、暴海军：副总经理，2000年至今工作于本公司，历任办公室主任、水溶色素事业部经理、总经理助理，副总经理，现负责办公室、工程部等工作。

19、韩文杰：副总经理，2000年至今工作于本公司，历任车间主任、新疆子公司负责人、公司副总经理。现全面主持子公司新疆晨光、新疆晨曦、喀什色素、喀什生物、莎车晨光工作。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领
--------	--------	-------	--------	--------	----------

		担任的职务			取报酬津贴
刘旭峰	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	副总裁	2008年07月01日		是
刘旭峰	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	总风控师	2011年01月01日		是
卢平	深圳市创新投资集团有限公司	投资经理	2008年07月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
卫新江	中国人寿保险（集团）公司	资源整合部、资源规划处处长	2011年01月01日		是
李恩	河北省内部审计师协会	常务理事	2009年01月01日	2013年12月01日	否
李恩	邯郸市内部审计协会	副会长	2009年01月01日	2013年12月01日	否
李恩	河北工程大学	纪委副书记兼审计处处长	2003年12月01日		是
齐庆中	中国食品添加剂和配料协会	理事长	1999年09月01日		是
齐庆中	中国食品科技学会	常务理事	2000年10月01日		否
齐庆中	食品安全国家标准审评委员会食品添加剂分会	副主任	2010年01月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

### 三、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	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；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不再另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务相关费用据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共 19 人，2012 年公司共支付报酬 163.99 万元。
-----------------------	---

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
卢庆国	董事长、总经理	男	54	现任	33.19		33.19
刘英山	董事	男	67	现任	7.14		7.14
周静	董事、财务负责人、 董事会秘书	女	31	现任	10.75		10.75
李月斋	董事	女	43	现任			0.00
关庆彬	董事	男	61	现任			0.00
刘纲	董事	男	45	离任		60.00	60.00
卢平	董事	男	41	现任		30.00	30.00
齐庆中	独立董事	男	59	现任	4.00		4.00
李恩	独立董事	男	53	现任	4.00		4.00
卫新江	独立董事	男	44	现任	4.00		4.00
董希仲	监事会主席	男	80	现任			0.00
杨文芳	监事	女	45	现任			0.00
晏小平	监事	男	45	离任		8.00	8.00
刘旭峰	监事	男	50	现任		38.80	38.80
刘东明	职工监事	男	59	现任	10.47		10.47
赵涛	职工监事	男	38	现任	5.04		5.04
李凤飞	副总经理	男	40	现任	14.40		14.40
连运河	副总经理	男	41	现任	14.49		14.49
陈运霞	副总经理	女	42	现任	14.96		14.96
暴海军	副总经理	男	38	现任	14.72		14.72
韩文杰	副总经理	男	45	现任	26.83		26.83
合计	--	--	--	--	163.99	136.80	300.79

公司董事、监事、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

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
卢庆国	董事长、总经理	48,000	0						0



刘英山	董事	12,000	0						
周静	董事、董事会秘书、财务负责人、	20,000	0						0
李凤飞	副总经理	24,000	0						0
连运河	副总经理	24,000	0						0
陈运霞	副总经理	24,000	0						0
暴海军	副总经理	24,000	0						0
韩文杰	副总经理	24,000	0						0
合计	--	200,000	0	--	--	0	0	--	0

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
刘纲	董事	离职	2012年08月31日	董事会换届
晏小平	监事	离职	2012年05月04日	个人原因主动申请辞职

#### 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

不适用

#### 六、公司员工情况

截至报告期末，公司员工共有955人，具体构成情况如下：

##### 1、专业结构

专业类别	员工人数（人）	占员工总数比例
管理人员	118	12.36%
购销人员	95	9.95%
技术人员	160	16.75%
	其中：研发人员95人	
生产人员	574	60.10%
其他人员	8	0.84%
合计	955	100.00%

##### 2、学历结构

学历类别	员工人数（人）	占员工总数比例
博士研究生	2	0.21%
硕士研究生	44	4.61%
大学本科	193	20.21%
大学专科	168	17.59%
中专及中专以下	548	57.38%
合计	955	100.00%

### 3、年龄结构

年龄区间	员工人数（人）	占员工总数比例
51岁以上	69	7.23%
41-50岁	144	15.08%
31-40岁	309	32.36%
30岁及30岁以下	433	45.34%
合计	955	100.00%

4、公司执行国家、河北省的社会保障法律、法规及邯郸市、曲周县的相关规定、制度，没有需要承担费用的离退休职工。

## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

#### （一）公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理规则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规、规范性文件，不断的完善公司法人治理结构，持续深入开展公司治理活动，充实和健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，提高了公司治理水平。

#### 1、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有平等地位，并承担相应义务。公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，并尽可能的为参会股东创造便利条件。同时，依据聘请专业律师对股东大会进行见证并出具法律意见书，在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利；会后公司严格按照相关规定及时、充分的进行披露。

报告期内，公司未发生重大事项未经批准或先实施后审议的情况，也不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

#### 2、公司与主要股东

公司主要股东为自然人卢庆国、李月斋、董希仲、关庆彬，严格规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未发生占用上市公司资金的行为。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于主要股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、董事与董事会

报告期，公司董事会进行换届选举，公司董事候选人的提名和董事的选聘程序符合《公司法》、《公司章程》的规定。公司第二届董事会由九名成员组成，其中独立董事三名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等法律法规、规章和制度开展工作，出席董事会、董事会各专门委员会和股东大会，忠实、勤勉、诚信履行董事职责，熟悉相关法律法规。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略与发展委员会、提名委员会和审计委员会，除战略与发展委员会外，各委员会中独立董事占比均超过1/2，提高了董事会专业化程度，保障了董事会决策的科学性、规范性。

#### 4、监事和监事会

报告期，公司监事会进行换届选举，公司监事候选人的提名和监事的选聘程序符合《公司法》、《公司章程》的规定。公司第二届监事会设监事五名，其中职工监事二名，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《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，出席董事会和股东大会，独立有效地对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，切实维护了公司和全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### （二）公司独立性

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司主要股东及其控制的其他企业完全分开、独立运作。

#### （三）绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善、公正、透明的绩效评价激励体系，高级管理人员的收入与公司经营业绩挂钩，其聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

#### （四）信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》有关法律法规以及公司《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》等要求，加强信息披露管理，履行信息披露义务。公司指定董事会秘书全面负

责信息披露工作，证券部负责信息披露日常事务，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的媒体和网站，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。确保公司所有股东均有平等机会获得公司信息，维护投资者的合法权益。

#### （五）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，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康的发展。

#### （六）公司董事履职情况

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，勤勉、尽责地履行董事义务和职责。遵守董事行为规范，持续关注公司生产经营状况，积极参加相关培训，提高规范运作水平，有效地发挥了董事会在公司规范运作中的作用，保护了公司和全体股东的利益。

报告期内，公司独立董事齐庆中先生、卫新江先生和李恩先生能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定的要求，勤勉、尽责的履行职责，积极出席和列席了历次董事会和股东大会会议，认真审核各项议案，利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。各位独立董事对公司的生产经营、研发情况、业务发展、内部控制建设及财务管理等方面向公司管理层提出专业及建设性的合理建议，完善了监督机制。报告期内，公司独立董事未对公司有关事项或议案提出异议。

报告期公司董事出席董事会情况如下：

姓名	职务	应出席次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
卢庆国	董事长	14	14	0	0	否
李月斋	董事	14	14	0	0	否
关庆彬	董事	14	14	0	0	否
刘英山	董事	14	14	0	0	否
周静	董事	14	14	0	0	否
刘纲	董事	9	9	0	0	否
卢平	董事	5	5	0	0	否
齐庆中	独立董事	14	14	0	0	否
李恩	独立董事	14	14	0	0	否
卫新江	独立董事	14	14	0	0	否

#### （七）董事会下设委员会工作情况

##### 1、审计委员会工作情况

审计委员由独立董事李恩、董事刘英山、独立董事卫新江三位委员组成，李恩先生为召集人。主要职责为：对公司聘请或更换外部审计机构提出专业意见；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露；审查公司的内控制度；公司董事会授予的其他事宜。

（1）报告期内，公司董事会审计委员会共召开六次会议，对公司定期报告、内部控制规范建设工作、募集资金使用情况、续聘会计师事务所等进行审议，并形成书面意见。

（2）在2012年报审计过程中，审计委员会认真履行职责，密切关注年审会计师进场后的审计工作，督促审计工作进展，保持与审计会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题和审计报告的提交时间进行了充分沟通和交流，督促其在约定时

间内提交审计报告。

(3) 审计委员会对中瑞岳华会计师事务所拟出具审计意见的财务报告进行审议,认为:公司财务报表的编制符合法律、法规、公司章程的规定,在所有重大方面公允反映了公司2012年年末的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量,同意以此财务报表为基础开展2012年度的财务报表审计工作,并将年审机构出具的会计报告提请董事会审议。

(4) 督促和指导审计部对公司内控情况、募集资金的使用、存放情况进行审查,并分别形成专项报告。

(5) 对中瑞岳华会计师事务所在公司2012年度提供的审计服务进行了评估,并提请董事会聘请其为公司2013年度审计服务机构:中瑞岳华会计师事务较好的完成了公司2012年度的审计工作,出具的年度审计报告能够客观、公正、真实的反映公司的财务状况和经营成果,鉴于其优秀的审计服务经验以及勤勉尽责、恪尽职守的工作态度,审计委员会建议续聘其为本公司2013年度财务报告的审计机构。

## 2、薪酬与考核委员会工作情况

薪酬与考核委员会由独立董事卫新江、独立董事李恩、董事刘英山组成,卫新江先生为召集人。主要职责为:根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案;薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系,奖励和惩罚的主要方案和制度等;审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评;负责对公司薪酬制度执行情况进行监督;董事会授权的其他事宜。

### (1) 对公司董事、监事、高级管理人员薪酬的审核意见

薪酬考核委员会对公司2012年度董事、高级管理人员的薪酬情况进行审核,认为:公司建立了有效的董事、高级管理人员考评激励制度,并得了有效的执行,2012年度董事、高级管理人员薪酬标准符合公司所处的行业及地区的薪酬水平及公司的实际经营情况,符合公司的整体经营业绩和个人绩效。2013年度公司薪酬考核制度将总体维持不变,但考虑到公司发展、行业薪酬水平、物价上涨等因素,公司将适当调整薪酬水平,以保证公司薪酬水平的竞争力。(2) 对股权激励实施过程的核实意见

报告期内,公司薪酬考核委员会对公司股票期权激励计划相关事项进行了审核,认为:公司首期股票期权激励计划预留部分的授予符合《上市公司股权激励管理办法(试行)》及《股权激励有关事项备忘录1号》、《股权激励有关事项备忘录2号》、《股权激励有关事项备忘录3号》、《晨光生物科技集团股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)》的有关规定,激励对象的主体资格合法、有效。

## 3、提名委员会工作情况

提名委员会由独立董事齐庆中、独立董事卫新江、董事刘英山组成,齐庆中先生为召集人。主要职责为:根据公司经营情况、资产规模和股本结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议;研究董事、总经理人员的选择标准和程序,并向董事会提出建议;广泛搜寻合格的董事和总经理人员的人选;对董事候选人和总经理候选人进行审查并提出建议;对须提请董事会聘任的其他高级管理人员进行审查并提出建议;董事会授权的其他事宜。

报告期内,提名委员会积极搜寻适合公司第二届董事会董事和总经理合格的人选并就候选人进行了审查;提名聘请公司副总经理5人,于会议召开前提前对相关人员进行了审核,并提交董事会审议,增强了公司的人才队伍建设,为公司的长期可持续发展奠定了坚实的人才基础。

## 4、战略与发展委员会工作情况

战略与发展委员会由董事卢庆国、董事刘英山、独立董事齐庆中组成,卢庆国先生为召集人。主要职责为:了解国内外经济发展形势、行业发展趋势、国家和行业的政策导向;对公司长期发展战略规划和发展方向进行研究并提出建议;评估公司制订的战略规划、发展目标、经营计划、执行流程;对《公司章程》规定须经董事会批准的重大投资方案进行研究并提出建议;对《公司章程》规定须经董事会批准的重大资本运作项目进行研究并提出建议;对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议;对以上事项的实施进行检查;董事会授权的其他事宜。

报告期内,战略与发展委员会勤勉尽责的履行了职责,对公司2012年度发展战略、募集资金使用、关于投建“甜菊糖项目”等事项进行了研究并提出建议,为公司的健康、稳定、可持续发展提供了保障。

### (八) 公司内部控制制度建立健全情况

根据河北证监局下发的《关于辖区公司全面实施内部控制规范有关工作的通知》要求,公司于2012年3月30日召开第一

届董事会第三十二次会议，审议通过了《内部控制规范实施工作方案》（相关文件已在巨潮资讯网进行了同期披露），并于 2012 年 3 月份启动内部控制实施工作。

为确保公司内部控制建设工作的有效实施，根据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》等相关要求，公司成立了实施内部控制规范领导小组和内部控制规范工作小组。公司内部控制自我评价工作在领导小组的领导下，由审计部负责具体实施。按照《企业内部控制基本规范》及配套指引等有关规定，审计部及其他管理人员共同完成拟定内控自我评价工作计划、内控流程梳理、内控测试、内控有效性评估、内控缺陷整改的一系列内部控制体系建设工作。

#### 1、主要内部控制制度建立情况

**货币资金：**公司制定了《财务管理办法》等制度，主要对现金出纳业务及银行存款收支及结存的监督控制，执行“货币资金核算与监控，统一开户，统一支付，严格不相容职务分离”的原则。

**实物资产：**公司制定了《仓库管理制度》、《溶剂存放管理制度》等制度，落实实物资产管理岗位责任制度，对实物资产的验收入库、领用、发出、盘点、保管及处置、回收等关键环节进行控制，明确实物资产购置、使用、报废清理的权限和程序，防止实物资产被盗、毁损和流失。

**对外投资：**公司制定了《对外投资管理办法》，建立了规范的对外投资决策机制和程序，加强投资项目的立项、评估、决策、实施、跟踪、投资处置等环节的会计控制，严格控制投资风险。

**采购与付款：**公司制定了《原材料采购管理办法》、《辅助材料及零星物资采购管理办法》，合理设置采购与付款业务的机构和岗位，建立和完善采购与付款的会计控制程序，加强请购、审批、合同订立、采购、验收、付款等环节的会计控制，堵塞采购环节的漏洞，减少采购风险。

**筹资：**公司制定了《筹资管理制度》，加强对筹资活动的会计控制，合理确定筹资规模和筹资结构、选择筹资方式，对本公司募集资金的专户存储、使用、投向、管理与监督进行了规范。

**销售与收款：**公司制定了《财务管理办法》、《销售管理办法》，建立了销售和收款业务岗位责任制度，在制定商品或劳务等的定价原则、信用标准和条件、收款方式等销售政策时，充分发挥会计机构和人员的作用，加强合同订立、商品发出和账款回收的会计控制，避免或减少坏账损失。

**成本费用：**公司制定了《国内出差管理规定》、《国外出差管理规定》、《通讯费用管理办法》、《招待费用管理规定》等制度，对成本费用的计划、报销、核算、控制、分析和考核以及约束进行了规范。

**会计基础工作：**公司制定了《财务管理办法》、《财务部门职责》，对公司会计基础工作、会计档案管理进行了规范。

**内部审计：**公司制定了《内部审计制度》，对本公司及控股公司的财务管理、会计核算和生产经营所进行的内部审计工作进行了规范。

**关联交易：**公司制定了《关联交易制度》，对公司及其控股子公司与关联方发生的转移资源、劳务或义务的事项进行了规范，防止控股股东或实际控制人及关联方资金占用行为的发生。

**对外担保：**公司制定了《对外担保管理制度》，对担保决策、担保审核程序、担保后风险控制等进行了规范，有效控制公司资产运营风险，促进公司健康稳定发展，维护公司及股东利益。

**董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理：**根据公司章程的相关规定，加强对公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动的管理，明确了管理的相关程序。

**募集资金存放与使用：**公司依照《公司法》、《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》等相关规定，结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》，详细规定了募集资金的使用流程和监管制度；公司对募集资金采用专户存储，并与专户银行、保荐机构签署三方协议，以保证专款专用；公司在每个会计年度结束后对募集资金存放及使用情况进行全面核查并形成专项报告对外披露。

**信息披露：**公司制定了《信息披露管理制度》明确规定了重大信息的范围和内容，以及重大信息的传递、审核、披露流程。制定了《重大信息内部报告制度》、《重大信息内部保密制度》，明确规定公司及其董事、监事、高级管理人员、股东等相关信息披露义务人在信息披露事务中的权利、义务和责任。

**对子公司的内部控制：**公司制定了《子公司管理办法》，按照规定公司向子公司委派各主要高级管理人员，公司各职能部门对子公司的对口部门进行指导及监督，要求子公司执行与公司统一的《财务管理制度》、《信息披露管理办法》、《重

大信息内部报告制度》等制度。同时，公司建立了对各子公司的绩效综合考评体系，有效地对子公司进行管理。

各业务部门内部管理：在上述主要制度的基础上，制定了适用各部门业务的制度，主要包括以下制度，对部门业务及流程进行规范。

## 2、内部控制的程序与方法

### (1) 不相容职务相互分离控制

①授权职务与执行职务分离：股东大会是公司最高权力机构，对重要的决策项目由股东大会直接审议批准。董事会负责执行股东大会决议和公司经营业务的决策。

②执行职务与记账职务的分离：公司发生的日常业务活动都由相关职能部门执行，所发生的一切业务均由财务部记账处理。

③保管职务与记账职务分离：库存物资、设备保管由供应部派专人保管，财务部统一记账，配合相关部门定期或不定期进行物资设备盘点工作，做到账实相符；货币资金由出纳专人保管，非出纳人员不得保管现金，财务负责人不定期监督盘点现金。

④出纳职务与总账记账职务分离：根据公司财务部人员的岗位职责，钱账分管，管钱的不管账，管账的不管钱；总账记录必须由会计登记并对明细账进行经常性检查，确保账实、账账相符。

### (2) 授权批准控制

①一般授权：公司制订了上述相关内部控制制度，明确公司各职能部门以及其部门内人员的岗位职责和人事、行政、生产、供应、销售各个环节的授权；费用开支方面，以财务管理制度为基础，制订了费用核销程序。如购销业务、费用报销、员工借款业务采用各职能部门经理、财务经理、总经理（副总经理）审批制度。

②特定授权：根据《公司法》等相关法律和《公司章程》规定，对于公司经营方针和重大投资活动等，需由董事会审议，报股东大会批准。非正常业务范围内的特定经济业务的授权，以书面形式表达。

### (3) 会计系统控制

公司依据《会计法》、《企业会计准则》，制定了适合公司的会计制度，明确会计凭证、账簿和财务会计报告的处理程序，建立和完善会计档案保管和会计工作交接办法，实行会计人员岗位责任制，充分发挥会计的监督职能。

### (4) 财产保全控制

公司建立财产保全制度，限制未经授权的人员对财产的直接接触，采取定期盘点、财产记录、账实核对等措施，确保各种财产的安全完整。

### (5) 信息系统控制

公司实施的OA协同办公系统，已建立起一个统一的信息发布、信息沟通、信息共享和知识管理的平台，实现工作流程的自动化、便捷化，实现分布式协同办公。公司为加强信息化建设，通过信息化完善对公司采购、销售、生产、财务等关键环节控制，2011年公司新上ERP系统，促进了内部业务流程、财务核算、考核评价与信息系统的有机结合，减少进而消除人为操控的影响。

### (6) 绩效考评控制

公司已建立和实施绩效考评制度，设置考核指标体系，对企业内部各部门和子公司的业绩进行定期考核和客观评价，将考评结果作为确定员工薪酬以及职务晋升、评优、降级、调岗、辞退等的依据。

### (7) 应急处理控制

公司通过建立重大风险预警机制和突发事件应急处理机制，明确风险预警标准，对可能发生的重大风险或突发事件，制定应急预案、明确责任人员、规范处置程序，确保突发事件得到及时妥善处理。

### (九) 对内部控制的评价及审核意见

#### 1、公司董事会对内部控制的自我评价

公司董事会对公司内部控制进行了认真的自查和分析，认为：公司结合有关法律、法规及公司当前实际运营情况，建立了比较完善的内部控制制度，符合国家有关法规和证券监管部门的要求。公司内部控制制度具有较强的针对性、合理性和有

效性，对法人治理结构、组织控制、信息披露控制、会计管理控制、业务控制、内部审计等做出了明确的规定，并得到了较好的贯彻和执行，在管理各个流程、重大事项、重大风险等方面发挥了较好的控制和防范作用。

## 2、公司独立董事对内部控制的独立意见

通过对公司内控制度及执行情况的全面审查，公司独立董事认为：公司依据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《公司章程》等有关法律、行政法规及部门规章的要求，完善了法人治理结构，建立了较为完善的内部控制体系，对子公司、关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面的内部控制严格、充分、有效，保证了公司经营管理的正常进行。内部控制体系的建立对公司经营管理的各个环节起到了较好的风险防范和控制作用，公司内部控制自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

## 3、公司监事会对内部控制的审核意见

监事会审阅了公司 2012年度内部控制的自我评价报告、查阅公司内部控制等相关文件，认为：公司已结合自身的实际情况，建立健全了覆盖公司各环节的内部控制制度，在所有重大方面得到有效执行，确保公司资产的安全完整和保值增值；公司内部控制的自我评价报告全面、真实、客观地反映了公司内部控制体系的建设、运行等情况。

## 4、保荐机构对内部控制的核查意见

保荐机构平安证券股份有限公司认为：晨光生物现有的内部控制制度符合我国有关法规和证券监管部门的要求，在所有重大方面保持了与企业业务及管理相关的有效的内部控制，晨光生物内部控制自我评价报告真实、客观地反映了其内部控制制度的建设及运行情况。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

## 二、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、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 04 月 07 日

### 2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 08 月 31 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 08 月 31 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 09 月 28 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 09 月 28 日
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 12 月 06 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 12 月 07 日



### 三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第一届董事会第二十八次会议	2012 年 01 月 04 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 01 月 05 日
第一届董事会第二十九次会议	2012 年 01 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 02 月 01 日
第一届董事会第三十次会议	2012 年 02 月 27 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 02 月 28 日
第一届董事会第三十一次会议	2012 年 03 月 10 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 03 月 13 日
第一届董事会第三十二次会议	2012 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 03 月 31 日
第一届董事会第三十三次会议	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 04 月 26 日
第一届董事会第三十四次会议	2012 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 05 月 17 日
第一届董事会第三十五次会议	2012 年 08 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 08 月 14 日
第一届董事会第三十六次会议	2012 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 08 月 30 日
第二届董事会第一次会议	2012 年 08 月 31 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 08 月 31 日
第二届董事会第二次会议	2012 年 09 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 09 月 12 日
第二届董事会第三次会议	2012 年 10 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 10 月 26 日
第二届董事会第四次会议	2012 年 11 月 09 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 11 月 09 日
第二届董事会第五次会议	2012 年 11 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	2012 年 11 月 21 日

### 四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

2012 年 3 月 10 日公司第一届董事会第三十一次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期内执行情况良好，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

## 五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 26 日
审计机构名称	中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中瑞岳华审字[2013]第 3270 号

#### 审计报告正文

晨光生物科技集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的晨光生物科技集团股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表,包括2012年12月31日的合并及公司的资产负债表,2012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所有者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贵公司管理层的责任。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，公允反映了晨光生物科技集团股份有限公司及其子公司2012年12月31日的合并财务状况以及2012年度的合并经营成果和合并现金流量，以及晨光生物科技集团股份有限公司2012年12月31日的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量。

### 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：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	37,350,999.81	150,254,566.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	13,822,452.93	26,301,084.20
应收账款	68,400,062.41	74,712,511.14
预付款项	60,973,869.21	101,412,225.59
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	22,032,995.45	56,165,553.83
买入返售金融资产		
存货	627,319,811.77	302,932,040.18
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	59,236,936.20	15,538,728.87
流动资产合计	889,137,127.78	727,316,710.44
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
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		
投资性房地产		
固定资产	457,568,638.51	224,835,891.77
在建工程	11,525,939.77	113,714,268.66
工程物资	73,227.87	128,885.94
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	79,990,676.15	59,927,562.12
开发支出		

商誉	2,172,364.60	2,172,364.60
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,120,653.53	3,311,587.58
其他非流动资产		
非流动资产合计	556,451,500.43	404,090,560.67
资产总计	1,445,588,628.21	1,131,407,271.11
流动负债：		
短期借款	281,356,327.13	65,998,798.29
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	82,367,980.30	35,466,446.08
预收款项	29,301,322.31	25,679,753.22
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,707,446.06	5,003,538.37
应交税费	1,563,370.25	4,451,363.34
应付利息	436,245.91	103,810.48
应付股利		917.50
其他应付款	26,503,129.99	12,415,685.68
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		
一年内到期的非流动负债		2,712,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	425,235,821.95	151,832,912.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	840,000.00	

预计负债		
递延所得税负债	31,932.25	33,385.66
其他非流动负债	21,621,894.51	10,835,274.74
非流动负债合计	22,493,826.76	10,868,660.40
负债合计	447,729,648.71	162,701,573.36
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	179,570,872.00	89,785,436.00
资本公积	628,220,573.84	716,652,973.93
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	22,197,011.37	18,171,929.03
一般风险准备		
未分配利润	178,945,975.12	142,033,337.48
外币报表折算差额	-14,059,377.34	-11,510,018.47
归属于母公司所有者权益合计	994,875,054.99	955,133,657.97
少数股东权益	2,983,924.51	13,572,039.78
所有者权益（或股东权益）合计	997,858,979.50	968,705,697.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,445,588,628.21	1,131,407,271.11

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

## 2、母公司资产负债表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	17,495,610.29	110,186,651.61
交易性金融资产		
应收票据	13,222,452.93	25,987,454.20
应收账款	67,768,475.59	75,173,406.38
预付款项	58,476,732.75	90,376,134.10
应收利息		
应收股利		23,089,347.52
其他应收款	254,907,249.66	193,462,410.66

存货	503,751,745.49	227,385,021.02
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,024,146.95	4,306,601.34
流动资产合计	962,646,413.66	749,967,026.83
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	198,454,428.21	175,835,528.21
投资性房地产		
固定资产	231,961,871.85	118,012,358.75
在建工程	11,109,323.22	65,924,052.68
工程物资	73,227.87	128,885.94
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,562,876.93	32,581,996.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,249,772.53	1,545,787.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	481,411,500.61	394,028,609.16
资产总计	1,444,057,914.27	1,143,995,635.99
流动负债：		
短期借款	227,356,327.13	65,998,798.29
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	172,854,328.97	72,451,815.50
预收款项	20,254,186.69	18,556,405.28
应付职工薪酬	2,471,232.53	3,371,983.31
应交税费	46,642.80	1,347,465.02
应付利息	436,245.91	103,810.48
应付股利		

其他应付款	29,911,278.30	21,379,707.97
一年内到期的非流动负债		2,712,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	453,330,242.33	185,922,585.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,446,588.19	6,826,542.56
非流动负债合计	13,446,588.19	6,826,542.56
负债合计	466,776,830.52	192,749,128.41
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	179,570,872.00	89,785,436.00
资本公积	626,381,865.15	712,426,461.16
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	22,197,011.37	18,171,929.03
一般风险准备		
未分配利润	149,131,335.23	130,862,681.39
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	977,281,083.75	951,246,507.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,444,057,914.27	1,143,995,635.99

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

### 3、合并利润表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	951,326,932.02	1,071,253,750.41
其中：营业收入	951,326,932.02	1,071,253,750.41



利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	910,374,913.91	992,521,760.43
其中：营业成本	798,190,516.67	909,227,436.21
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		
营业税金及附加	3,443,621.62	1,420,779.25
销售费用	36,081,910.41	22,296,543.84
管理费用	62,282,214.68	49,186,557.61
财务费用	8,980,691.85	5,035,365.48
资产减值损失	1,395,958.68	5,355,078.04
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）		
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）	40,952,018.11	78,731,989.98
加：营业外收入	24,776,902.77	10,253,137.00
减：营业外支出	1,444,727.28	1,182,133.90
其中：非流动资产处置损失	119,277.87	70,814.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	64,284,193.60	87,802,993.08
减：所得税费用	5,746,405.77	13,804,084.44
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	58,537,787.83	73,998,908.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润		

归属于母公司所有者的净利润	58,894,807.18	75,031,065.23
少数股东损益	-357,019.35	-1,032,156.59
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.328	0.4178
（二）稀释每股收益	0.328	0.4178
七、其他综合收益	-2,549,358.87	-11,518,375.85
八、综合收益总额	55,988,428.96	62,480,532.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,345,448.31	63,512,689.38
归属于少数股东的综合收益总额	-357,019.35	-1,032,156.59

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。

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

#### 4、母公司利润表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	835,756,592.01	979,123,903.56
减：营业成本	722,813,872.98	849,760,109.82
营业税金及附加	2,741,845.78	918,784.55
销售费用	28,071,948.28	19,179,125.73
管理费用	38,896,708.62	29,137,630.26
财务费用	10,238,394.50	3,154,270.67
资产减值损失	1,191,742.91	3,088,471.69
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）	3,910,000.00	25,883,101.46
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）	35,712,078.94	99,768,612.30
加：营业外收入	12,631,067.42	7,276,057.02
减：营业外支出	1,307,288.94	1,128,041.72
其中：非流动资产处置损失	91,730.32	40,907.83
三、利润总额（亏损总额以“—”号填	47,035,857.42	105,916,627.60

列)		
减：所得税费用	6,785,034.04	10,422,118.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,250,823.38	95,494,509.54
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2242	0.5318
（二）稀释每股收益	0.2242	0.5318
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	40,250,823.38	95,494,509.54

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

## 5、合并现金流量表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	1,056,219,564.64	1,234,959,847.47
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	57,017,940.35	25,713,272.86
收到其他与经营活动有关的现金	43,266,565.20	30,915,320.03
经营活动现金流入小计	1,156,504,070.19	1,291,588,440.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,120,891,026.76	1,104,485,489.38
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	53,871,992.16	43,725,142.93
支付的各项税费	77,169,028.78	29,479,918.94
支付其他与经营活动有关的现金	46,680,333.54	31,717,052.51
经营活动现金流出小计	1,298,612,381.24	1,209,407,603.76
经营活动产生的现金流量净额	-142,108,311.05	82,180,836.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,786.00	208,007.40
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	116,786.00	208,007.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	134,546,223.93	181,718,739.42
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	134,546,223.93	181,718,739.42
投资活动产生的现金流量净额	-134,429,437.93	-181,510,732.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	316,543,720.50	253,490,511.70
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	316,543,720.50	253,490,511.70

偿还债务支付的现金	109,208,647.29	387,714,568.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,603,381.84	22,873,768.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		422,981.04
支付其他与筹资活动有关的现金	12,820,321.03	15,779,264.00
筹资活动现金流出小计	153,632,350.16	426,367,600.82
筹资活动产生的现金流量净额	162,911,370.34	-172,877,089.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	722,811.82	-3,719,779.69
五、现金及现金等价物净增加额	-112,903,566.82	-275,926,764.23
加：期初现金及现金等价物余额	150,254,566.63	426,181,330.86
六、期末现金及现金等价物余额	37,350,999.81	150,254,566.63

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

## 6、母公司现金流量表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	926,949,529.26	1,091,746,492.34
收到的税费返还	54,093,430.38	24,017,048.17
收到其他与经营活动有关的现金	45,473,703.21	76,812,621.65
经营活动现金流入小计	1,026,516,662.85	1,192,576,162.16
购买商品、接受劳务支付的现金	850,792,818.18	1,007,506,504.15
支付给职工以及为职工支付的现金	35,537,111.55	26,768,857.04
支付的各项税费	66,707,939.56	23,891,532.32
支付其他与经营活动有关的现金	218,545,735.75	138,126,322.07
经营活动现金流出小计	1,171,583,605.04	1,196,293,215.58
经营活动产生的现金流量净额	-145,066,942.19	-3,717,053.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	26,999,347.52	2,793,753.94
处置固定资产、无形资产和其他	236,513.11	224,684.30

长期资产收回的现金净额		
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	27,235,860.63	3,018,438.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,132,971.79	104,239,996.16
投资支付的现金	22,618,900.00	89,724,534.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	101,751,871.79	193,964,530.16
投资活动产生的现金流量净额	-74,516,011.16	-190,946,091.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	262,543,720.50	253,490,511.70
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	262,543,720.50	253,490,511.70
偿还债务支付的现金	109,208,647.29	343,214,653.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,964,297.62	21,241,445.95
支付其他与筹资活动有关的现金	201,421.03	
筹资活动现金流出小计	136,374,365.94	364,456,099.72
筹资活动产生的现金流量净额	126,169,354.56	-110,965,588.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	722,557.47	-1,574.57
五、现金及现金等价物净增加额	-92,691,041.32	-305,630,307.93
加：期初现金及现金等价物余额	110,186,651.61	415,816,959.54
六、期末现金及现金等价物余额	17,495,610.29	110,186,651.61

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	89,785,436.00	716,652,973.93			18,171,929.03		142,033,337.48	-11,510,018.47	13,572,039.78	968,705,697.75
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	89,785,436.00	716,652,973.93			18,171,929.03		142,033,337.48	-11,510,018.47	13,572,039.78	968,705,697.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	89,785,436.00	-88,432,400.09			4,025,082.34		36,912,637.64	-2,549,358.87	-10,588,115.27	29,153,281.75
（一）净利润							58,894,807.18		-357,019.35	58,537,787.83
（二）其他综合收益								-2,549,358.87		-2,549,358.87
上述（一）和（二）小计							58,894,807.18	-2,549,358.87	-357,019.35	55,988,428.96
（三）所有者投入和减少资本		1,353,035.91							-10,231,095.92	-8,878,060.01
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		3,740,839.99								3,740,839.99
3. 其他		-2,387,804.08							-10,231,095.92	-12,618,900.00
（四）利润分配					4,025,082.34		-21,982,169.54			-17,957,087.20
1. 提取盈余公积					4,025,082.34		-4,025,082.34			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-17,957,087.20			-17,957,087.20
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	89,785,436.00	-89,785,436.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	89,785,436.00	-89,785,436.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	179,570,872.00	628,220,573.84			22,197,011.37		178,945,975.12	-14,059,377.34	2,983,924.51	997,858,979.50

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	89,785,436.00	716,816,226.33			8,622,478.07		90,019,537.31	8,357.38	27,795,777.72	933,047,812.81
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	89,785,436.00	716,816,226.33			8,622,478.07		90,019,537.31	8,357.38	27,795,777.72	933,047,812.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-163,252.40			9,549,450.96		52,013,800.17	-11,518,375.85	-14,223,737.94	35,657,884.94
（一）净利润							75,031,065.23		-1,032,156.59	73,998,908.64
（二）其他综合收益								-11,518,375.85		-11,518,375.85
上述（一）和（二）小计							75,031,065.23	-11,518,375.85	-1,032,156.59	62,480,532.79
（三）所有者投入和减少资本		-163,252.40							-12,767.6	-12,930.93



		2.40						82.81	5.21
1. 所有者投入资本								2,450,000.00	2,450,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		398,328.79							398,328.79
3. 其他		-561,581.19						-15,217,682.81	-15,779,264.00
(四) 利润分配				9,549,450.96		-23,017,265.06		-423,898.54	-13,891,712.64
1. 提取盈余公积				9,549,450.96		-9,549,450.96			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配						-13,467,814.10		-423,898.54	-13,891,712.64
4. 其他									
(五) 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									
(六) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他									
四、本期期末余额	89,785,436.00	716,652,973.93		18,171,929.03		142,033,337.48	-11,510,018.47	13,572,039.78	968,705,697.75

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：晨光生物科技集团股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	所有者权

	(或股本)				准备	润	益合计
一、上年年末余额	89,785,436.00	712,426,461.16			18,171,929.03	130,862,681.39	951,246,507.58
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	89,785,436.00	712,426,461.16			18,171,929.03	130,862,681.39	951,246,507.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	89,785,436.00	-86,044,596.01			4,025,082.34	18,268,653.84	26,034,576.17
（一）净利润						40,250,823.38	40,250,823.38
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						40,250,823.38	40,250,823.38
（三）所有者投入和减少资本		-86,044,596.01					-86,044,596.01
1. 所有者投入资本		-89,785,436.00					-89,785,436.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		3,740,839.99					3,740,839.99
3. 其他							
（四）利润分配					4,025,082.34	-21,982,169.54	-17,957,087.20
1. 提取盈余公积					4,025,082.34	-4,025,082.34	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配						-17,957,087.20	-17,957,087.20
4. 其他							
（五）所有者权益内部结转	89,785,436.00						89,785,436.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	89,785,436.00						89,785,436.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							

(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	179,570,872.00	626,381,865.15			22,197,011.37		149,131,335.23	977,281,083.75

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	89,785,436.00	712,028,132.37			8,622,478.07		58,385,436.91	868,821,483.35
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	89,785,436.00	712,028,132.37			8,622,478.07		58,385,436.91	868,821,483.35
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)		398,328.79			9,549,450.96		72,477,244.48	82,425,024.23
(一) 净利润							95,494,509.54	95,494,509.54
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							95,494,509.54	95,494,509.54
(三) 所有者投入和减少资本		398,328.79						398,328.79
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额		398,328.79						398,328.79
3. 其他								
(四) 利润分配					9,549,450.96		-23,017,265.06	-13,467,814.10
1. 提取盈余公积					9,549,450.96		-9,549,450.96	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-13,467,814.10	-13,467,814.10

4. 其他								
(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	89,785,436.00	712,426,461.16			18,171,929.03		130,862,681.39	951,246,507.58

法定代表人：卢庆国

主管会计工作负责人：周静

会计机构负责人：周静

### 三、公司基本情况

晨光生物科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）是一家专业生产天然植物提取物的企业，公司地处曲周县城晨光路1号，法定代表人卢庆国。

公司前身为河北省曲周县晨光天然色素有限公司，成立于2000年4月，注册资本50万元，设立时注册资本由曲周天衡会计师事务所审验并出具了天衡所验字[2000]第9号验资报告。

2001年7月根据河北省曲周县晨光天然色素有限公司第三次股东会决议和修改后的章程规定，公司注册资本由50万元增加到200万元，新增注册资本由曲周天衡会计师事务所审验并出具了天衡所验字（2001）第51号验资报告。

2003年8月根据河北省曲周县晨光天然色素有限公司第五次股东会议决议和修改后的章程规定，增加出资606.12万元，其中增加实收资本600万元，新增注册资本由邱县亨利会计师事务所有限公司审验并出具了邱亨利所验字（2003）第66号验资报告。

2003年12月，河北省曲周县晨光天然色素有限公司名称变更为河北晨光天然色素有限公司。

2007年3月，根据河北晨光天然色素有限公司第一次股东会决议和修改后的章程规定，公司注册资本由800万元增加到5000万元，新增注册资本由河北中信达会计师事务所有限责任公司审验并出具了中信达（2007）变验字第009号验资报告。

2007年11月，河北晨光天然色素有限公司名称变更为晨光天然色素有限公司；2008年5月，晨光天然色素有限公司名称变更为晨光天然色素集团有限公司。

2009年9月4日，根据晨光天然色素集团有限公司2009年8月16日临时股东会决议，以经审计的晨光天然色素集团有限公司2009年7月31日的净资产整体折股变更为股份公司，本次变更由中瑞岳华会计师事务所有限公司审验并出具了中瑞岳华验字[2009]第178号验资报告。

2009年9月11日，本公司根据第二次临时股东会决议和修改后的章程规定增加注册资本6,785,436.00元，变更后的注册资本为56,785,436.00元，本次增资由中瑞岳华会计师事务所有限公司审验并出具了中瑞岳华验字[2009]第187号验资报告。

2009年9月25日，本公司根据第四次临时股东会决议和修改后的章程规定增加注册资本1000万元，变更后的注册资本为66,785,436.00元，本次增资由中瑞岳华会计师事务所有限公司审验并出具了中瑞岳华验字[2009]第197号验资报告。

经中国证券监督管理委员会《关于核准晨光生物科技集团股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010]1411号）核准，公司于2010年10月25日向社会公开发行人民币普通股23,000,000.00股（发行价30.00元），增加注册资本人民币23,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币89,785,436.00元。本次增资由中瑞岳华会计师事务所有限公

司审验并出具了中瑞岳华验字[2010]第272号验资报告。

报告期内，公司实施了“2011年度利润分配方案（以公司总股本89,785,436股为基数，每10股派发红利2元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股），使公司总股本由89,785,436股增至179,570,872股

本公司按照《公司法》设置了股东大会、董事会、监事会并相应制定了相应的议事规则。公司下设安全管理部、人力资源部、研发部、质检部、采购部、工程部、办公室、财务部、审计部、证券事务部、油溶色素事业部、植物蛋白分公司等部门、分公司。

本公司经营范围：食品添加剂：辣椒红、红米红、甜菜红、姜黄色素、红曲米（粉）、茶多酚、甜菊糖苷、叶黄素、辣椒油树脂、调味油（辣椒调味油，胡椒、花椒、姜、孜然调味油）。食用植物油（半精炼）的生产及销售；单一饲料“畜禽用果渣、饲料用棉籽粕”；着色剂（I）辣椒红、天然叶黄素（源自万寿菊）的生产及销售。收购色素原料，自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）；棉短绒、棉壳、加工、销售；以下限分公司经营：辣椒红、甜菜红、姜黄素检测服务；辣椒处理、粉碎、磨粉、造粒，红米红、甜菜红萃取、调配包装。

本公司及子公司（统称“本公司”）产品主要有：辣椒红色素、叶黄素、辣椒精及多种植物提取物等。

## 四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

### 1、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的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》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、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本公司2012年12月31日的财务状况及2012年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团及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2010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。

### 3、会计期间

本集团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。本集团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。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定印度卢比为其记账本位币，本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (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) 非同一控制下的企业合并

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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策,并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。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企业或主体。

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，本集团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。

集团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所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

本集团发生的外币交易在初始确认时，按每月月初的即期汇率（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) 外币财务报表的折算

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：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；以及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。

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，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；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；所有者权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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所有者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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

## 9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产、并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。包括：金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

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。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、其他金融负债及财务担保合同。

## (2) 金融工具的确认依据和计量方法

### I、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。本集团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并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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。

### II、金融负债的分类、确认和计量

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：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，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。

### （3）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。

### （4）金融负债终止确认条件

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。

### （5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。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。

### （6）金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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：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。

**(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据**

**10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法**

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：

- ① 债务人发生严重的财务困难；
- ② 债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；
- ③ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ④ 其他表明应收款项发生减值的客观依据。

**(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备**

单项金额重大的判断依据或金额标准	100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

**(2) 按组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
关联方等款项组合	其他方法	应收关联方、出口退税及职工备用金等具有类似信用风险特征款项

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)	0.5%	0.5%
1—2 年	5%	5%
2—3 年	10%	10%
3 年以上	50%	50%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

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

组合名称	方法说明
关联方等款项组合	经减值分析后未发生减值的不计提坏账，有减值损失的包括在账龄分析法中计提坏账

### (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

## 11、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、产成品、自制半成品、包装物、低值易耗品等。

### (2) 发出存货的计价方法

计价方法：

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。产成品领用和发出时按移动加权平均法计价，原材料发出按照个别认定法计价。

### (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

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货的盘存制度为永续盘存制。

## (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

包装物

摊销方法：其他

包装物随产品销售计入产品销售费用。

## 12、长期股权投资

### (1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本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；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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。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。

### (2) 后续计量及损益确认

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。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所有者权益；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“合并财务报表编制的方法”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，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 13、投资性房地产

## 14、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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。

### (2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

### (3) 各类固定资产的折旧方法

本公司中生产过程受腐蚀的机器设备，折旧采用年数总和法计提，生产过程不受腐蚀的机器设备，折旧按照平均年限法计提，其他类别固定资产折旧均按照平均年限法计提。各类固定资产的使用年限、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	5%	3.17%
机器设备	10	5%	17.27%

电子设备	3	5%	31.67%
运输设备	10	5%	19%
其他	5	5%	19%

#### (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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。

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。

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。

#### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、在建工程

### (1) 在建工程的类别

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以及其他相关费用等。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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。

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。

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。

## 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;借款费用已经发生;为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或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必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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,计算确定一般借款应予资本化的利息金额资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 17、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

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。

### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和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。

项目	预计使用寿命	依据
国有土地使用权	约为 50 年	每块土地的具体年限不同,根据国有土地使用权证书上载明的年限确认

### (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

### (4) 无形资产减值准备的计提

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。

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。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。

### (5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本集团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。满足下列条件确认为开发阶段,记入无形资产: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。

### (6) 内部研究开发项目支出的核算

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上述条件的,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；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。

## 18、长期待摊费用

集团的长期待摊费用是指已经支出，但摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用均在各费用项目的预计受益期间内分期平均摊销，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 19、预计负债

本集团涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：该义务是本公司承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行符合并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

## 20、股份支付及权益工具

### （1）股份支付的种类

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。本公司的股份支付属于以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，相应增加资本公积。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本集团授予的股份期权采用Black-Scholes 模型定价。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，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。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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。

## 21、回购本公司股份

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额计入库存。

集团根据股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 22、收入

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，确认商品销售收入的实现。即：对于出口商品以报关手续完结作为销售的实现，对于内销商品以发货手续完结并经对方确认产品质量作为销售的实现。

### (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### (3) 确认提供劳务收入的依据

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

### (4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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；交易的完工程度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

## 23、政府补助

### (1) 类型

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (2) 会计处理方法

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。

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。

## 24、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 确认递延所得税资产的依据

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。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

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。

## 25、经营租赁、融资租赁

### (1) 经营租赁会计处理

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。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。

## 26、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是  否

### (1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

### (2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

## 27、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是  否

公司本期未发生重大前期会计差错更正事项。

### (1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是  否

### (2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是  否

## 28、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### (1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (3) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (5) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### (6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 五、税项

### 1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额	17%、13%

	后的差额计缴增值税	
营业税	应税营业额的 3%-5% 计缴营业税	3%-5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15% 计缴	25%、15%

各分公司、分厂执行的所得税税率

## 2、税收优惠及批文

### (1) 增值税

依据新疆巴州经济技术开发区国家税务局税收减免登记备案告知书（巴开国税减免备字【2011】13号），2011年4月1日-2014年3月31日子公司新疆晨光天然色素有限公司销售的单一大宗饲料产品免征增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113号）、喀什地区岳普湖县国家税务局（岳）国税减免备字[2012]年53号文件，晨光集团喀什天然色素有限公司自2012年05月01日起种苗业务免征增值税。

### (2) 企业所得税

依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，2011年度本公司获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，2011年至2013年企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。

根据新疆巴州经济技术开发区国家税务局税收减免登记备案告知书（巴开国税减免备[2012]6号），新疆晨光天然色素有限公司经营农产品精深加工项目自2012年起至2015年度免征企业所得税地方分享部分；

根据新疆巴州经济技术开发区国家税务局税收减免登记备案告知书（巴开国税减免备[2012]53号），新疆晨光天然色素有限公司自2011年起至2015年度减按15%征收企业所得税。

根据喀什地区岳普湖县国家税务局按《新疆维吾尔自治区人民政府关于促进农产品加工业发展有关财税政策的通知》【新政发[2010]105号第一条】的备案登记表，晨光集团喀什天然色素有限公司自2011年7月起减免企业所得税地方分享部分；

根据喀什地区岳普湖县国家税务局【(岳)国税减免备字[2012]年55号】，晨光集团喀什天然色素有限公司自2012年6月至2020年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，2011年度本公司之子公司邯郸晨光珍品油脂有限公司获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，2011年至2013年企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。

根据焉耆县国家税务局税收减免登记备案告知书【(焉)国税减免备字[2011]29号】，新疆晨曦椒业有限公司自2012年1月1日至2015年12月31日免征企业所得税地方分享部分。

根据焉耆县国家税务局税收减免登记备案告知书【(焉)国税减免备字[2012]50号】，新疆晨曦椒业有限公司自2012年1月1日至2020年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

根据喀什地区岳普湖县国家税务局按照《财政部 国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53号）备案登记的企业所得税优惠表，晨光生物科技集团喀什有限公司自2012年1月1日至2013年12月31日免征企业所得税，2014年1月1日至2016年12月31日减半按照12.5%税率征收企业所得税。

根据莎车县国家税务局按照《财政部 国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》(财税[2011]53号)备案登记的企业所得税优惠表，晨光生物科技集团莎车有限公司自2012年1月1日至2013年12月31日免征企业所得税，2014年1月1日至2016年12月31日减半按照12.5%税率征收企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《税收减免管理办法（试行）》、喀什地区岳普湖县国家税务局（岳）国税减免备字[2012]年54号文件，晨光集团喀什天然色素有限公司自2012年01月01日至2012年12月31日种苗业务免征企业所得税。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
晨光生物科技集团天津有限公司	全资	天津开发区	食品添加剂、保健品销售, 技术研发、转让	1,000,000	食品添加剂销售; 食品天然提取物的研发、技术转让、服务; 对外贸易经营; 保健食品批发兼零售。	1,000,000.00		100%	100%	是			
邯郸晨光珍品油脂有限公司	控股	河北省曲周县	农副产品加工	10,000,000	植物油加工及其副产品销售; 收购红花籽、番茄籽、葡萄籽、小麦胚芽、亚麻籽、南瓜子、杏仁、月见草、核桃仁、辣椒籽、水飞蓟籽; 本企业产品和技术的进出口业务	9,560,700.37		99.75%	99.75%	是	33,875.23		

晨光集团喀什天然色素有限公司	全资	新疆岳普湖县泰岳工业园区	农副产品加工	10,000,000	辣椒红天然色素原料、植物提取物、果脯、万寿菊及农副产品加工、销售, 货物及技术进出口贸易、农作物种植	10,000,000.00		100%	100%	是			
新疆晨光天然色素有限公司	全资	新疆库尔勒市	农副产品加工	10,000,000	辣椒红树脂、色素副产品、辣椒及辣椒制品的生产、销售, 收购色素原料, 货物与技术的进出口贸易	16,022,756.95		100%	100%	是			
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	全资	天津市大港区经济开发区	研究服务	20,000,000	天然产品的技术研究及服务	20,000,000.00		100%	100%	是			
晨光生物科技(印度)	全资	印度安德拉邦坎曼市	农副产品加工	65,396,770	辣椒及辣椒制品	65,396,770.00		100%	100%	是			
晨光生物科技集团喀什有限公司	全资	岳普湖县泰岳工业园区纬三路	农副产品加工	10,000,000	食用植物油、棉籽蛋白(饲料用)	1,000.00		100%	100%	是			
营口晨光植物提取设备有限公司	控股	营口市金牛山大街东139号	生产、销售植物油加工设备、天然植物色素萃取设备等	5,000,000	植物油加工设备、天然植物色素萃取设备等	2,550,000.00		51%	51%	是	2,950,013.45		
晨光生物科技集团莎车有限公司	全资	新疆维吾尔自治区喀什地区莎车县火车站工业	辣椒颗粒、万寿菊颗粒产品	10,000,000	辣椒、辣椒颗粒、万寿菊、万寿菊颗粒、植物提取物加工、销售; 农作物种植; 自营和代理各类商品和技术的进出口	10,000,000.00		100%	100%	是			



		园区											
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

以上子公司的企业类型均是有限责任公司，除营口晨光植物提取设备有限公司法定代表人是韩少威，晨光生物科技集团莎车有限公司企业法定代表人是韩文杰，其余子公司法定代表人均是卢庆国。

## (2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
新疆晨曦椒业有限公司	全资	新疆焉耆	农副产品加工	10,000,000	辣椒红天然色素原料、植物提取物及其它农副产品加工、销售、出口	17,201,341.23		100%	100%	是			
河北瑞德天然色素有限公司	全资	河北省曲周县	农副产品加工	19,183,081.77	生产、销售“辣椒红”色素、辣椒精（辣椒油树脂）；经营色素副产品，辣椒及辣椒制品等；自营和代理各类商品和技术的进出口	24,066,045.77		100%	100%	是			
河北可口食品有限公司	全资	河北省曲周县	食品制造	1,000.00	水果销售；自营和代理各类商品和技术的进出口	1,265.68		100%	100%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

以上子公司的企业类型均是有限责任公司。本公司于本年度9月完成收购河北可口食品有限公司少数股东股权，收购完成后持有该公司100%股权；本公司本年度全部支付收购河北瑞德天然色素有限公司少数股东的款项，根据本公司与少数股东签订的协议，本公司享有该公司2012年度全部损益。

## 2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

不适用

## 3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

晨光生物科技集团莎车有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2012年2月16日发起设立的有限责任公司（法人独资），注册地为新疆维吾尔自治区喀什地区莎车县火车站工业园区。注册资本及实收资本均为1000万元，公司持股比例为100%，导致本期合并范围增加1家子公司。

适用  不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

公司于2012年2月16日，在新疆维吾尔自治区喀什地区莎车县火车站工业园区发起设立晨光生物科技集团莎车有限公司，其注册资本及实收资本均为1000万元，公司持股比例为100%，导致本期合并范围增加1家子公司。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，原因为

无

## 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
晨光生物科技集团莎车有限公司	20,484,777.49	10,484,777.49

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

无

## 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

不适用					
-----	--	--	--	--	--

同一控制下企业合并的其他说明

## 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
不适用		

非同一控制下企业合并的其他说明

## 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
不适用		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

## 8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
不适用			

反向购买的其他说明

## 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
不适用				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
不适用				

吸收合并的其他说明

## 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

## 七、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:	--	--	257,088.78	--	--	259,722.34
人民币	--	--	219,282.82	--	--	224,918.02
卢比	333,680.10	11.33%	37,805.96	293,814.10	11.85%	34,804.32
银行存款:	--	--	36,923,911.03	--	--	147,306,275.09
人民币	--	--	32,193,115.55	--	--	122,773,607.06
美元	300,887.99	628.55%	1,891,231.51	2,167.82	630.09%	13,659.23
卢比	25,062,347.54	11.33%	2,839,563.97	206,986,715.53	11.85%	24,519,008.80
其他货币资金:	--	--	170,000.00	--	--	2,688,569.20
人民币	--	--	170,000.00	--	--	1,504,000.00
卢比				10,000,000.00	11.85%	1,184,569.20
合计	--	--	37,350,999.81	--	--	150,254,566.63

如有因抵押、质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应单独说明

截止2012年12月31日，本公司存放于境外的货币资金折合人民币2,877,369.93元（2011年12月31日：人民币25,738,382.82元），上述货币资金的汇回未受到限制。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,822,452.93	26,301,084.20
合计	13,822,452.93	26,301,084.20

### (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
不适用				

### (3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

不适用				
-----	--	--	--	--

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
杭州余杭合盛纺织品有限公司	2012年10月16日	2013年04月16日	200,000.00	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	2012年09月25日	2013年03月25日	150,000.00	
寿光市亚亨节能设备制造有限公司	2012年09月19日	2013年03月19日	200,000.00	
合计	--	--	550,000.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

### 3、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

### 4、应收利息

#### (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

#### (2) 应收利息的说明

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	68,775,607.94	100%	375,545.53	0.55%	75,096,853.93	100%	384,342.79	0.51%
组合小计	68,775,607.94	100%	375,545.53	0.55%	75,096,853.93	100%	384,342.79	0.51%
合计	68,775,607.94	--	375,545.53	--	75,096,853.93	--	384,342.79	--

## 应收账款种类的说明

公司按信用风险特征的相似性和相关性对应收账款进行分组(这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关),主要为账龄分析法组合。

## 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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内						
其中:	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	68,377,560.64	99.42%	341,890.71	74,902,608.40	99.74%	373,585.70
1至2年	215,798.10	0.31%	10,789.90	173,349.20	0.23%	8,667.46
2至3年	170,649.20	0.25%	17,064.92	20,896.33	0.03%	2,089.63
3至4年	11,600.00	0.02%	5,800.00			
合计	68,775,607.94	--	375,545.53	75,096,853.93	--	384,342.79

## 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

适用  不适用

## 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

## (2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位: 元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计	转回或收回金额
--------	---------	------------	------------	---------

			提坏账准备金额	
--	--	--	---------	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

### （3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

### （4）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
AKAY FLAVOURS AND AROMATICS LTD.	客户	6,101,649.13	1 年以内	8.87%
INDUSTRIAL TECNICA PECUARIA, S.A.	客户	6,097,934.13	1 年以内	8.87%
KANCOR COLOURS LIMITED	客户	5,792,716.80	1 年以内	8.42%
QUIMTIA S.A.	客户	2,815,904.00	1 年以内	4.09%
PIMURSA SL	客户	2,599,682.80	1 年以内	3.78%
合计	--	23,407,886.86	--	34.04%

## 6、其他应收款

### （1）其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								

账龄分析法组合	5,540,174.78	24.83%	281,007.46	5.07%	5,902,623.82	10.5%	67,298.01	1.14%
关联方等款项组合	16,773,828.13	75.17%			50,330,228.02	89.5%		
组合小计	22,314,002.91	100%	281,007.46	5.07%	56,232,851.84	100%	67,298.01	0.12%
合计	22,314,002.91	--	281,007.46	--	56,232,851.84	--	67,298.01	--

其他应收款种类的说明

公司按信用风险特征的相似性和相关性对其他应收账款进行分组(这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关),主要分为账龄分析法组合、关联方等款项组合。期末公司关联方等款项组合中全部为应收出口退税款、职工备用金,无应收关联方款项。

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,采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:						
1 年以内小计	3,798,201.15	68.56%	18,976.72	5,162,959.82	87.47%	25,814.81
1 至 2 年	1,306,886.49	23.59%	65,487.17	729,664.00	12.36%	36,483.20
2 至 3 年	65,000.00	1.17%	6,500.00			
3 年以上	360,087.14	6.5%	180,043.57			
4 至 5 年				10,000.00	0.17%	5,000.00
5 年以上	10,000.00	0.18%	10,000.00			
合计	5,540,174.78	--	281,007.46	5,902,623.82	--	67,298.01

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

单位: 元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方等款项组合		
其中: 应收关联方	0.00	0.00



应收出口退税	5,083,846.58	0.00
职工备用金等	11,689,981.55	0.00
合计	16,773,828.13	0.00

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

### (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

### (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

### (4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

### (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)

说明

### (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)

出口退税	非关联方	5,083,846.58	1 年以内	22.78%
崔德印（职工）	非关联方	2,391,140.45	1 年之内	10.72%
武胜学（职工）	非关联方	2,271,070.00	1 年之内	10.18%
万寿菊种植（农技中心）	非关联方	672,000.00	1-2 年	3.01%
李新华（职工）	非关联方	636,800.00	1 年之内	2.85%
合计	--	11,054,857.03	--	49.54%

## 7、预付款项

### （1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	47,111,136.99	77.26%	100,421,730.38	99.02%
1 至 2 年	13,406,373.55	21.99%	570,088.35	0.56%
2 至 3 年	396,038.95	0.65%	420,406.86	0.42%
3 年以上	60,319.72	0.1%		
合计	60,973,869.21	--	101,412,225.59	--

预付款项账龄的说明

### （2）预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
中国银行天津滨海分行 海关支行	供应商	5,880,363.07	2011 年 01 月 01 日	材料未到
苗永霞	供应商	2,929,680.96	2011 年 01 月 01 日	材料未到
岳普湖县良种棉轧花厂	供应商	2,095,000.00	2011 年 01 月 01 日	材料未到
新疆生产建设兵团农三 师四十二团	供应商	2,070,000.00	2011 年 01 月 01 日	材料未到
平泉县合众菊花专业合 作社	供应商	2,060,158.86	2011 年 01 月 01 日	材料未到
合计	--	15,035,202.89	--	--

预付款项主要单位的说明

上述预付账款自2011年开始，并持续发生（增加或减少）到2012年末，年末余额属于近期预付但原材料尚未到货的情形。

## (3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

## (4) 预付款项的说明

外币预付账款原币金额以及折算汇率：

## A、年初数据

外币币种：美元，外币金额：27,653.71，汇率：6.3009，折合人民币：174,243.26元。

## B、年末数据

外币币种：美元，外币金额：11,279,967.99，汇率：6.2855，折合人民币：70,900,238.80元。

外币币种：欧元，外币金额：129,297.00，汇率：8.3176，折合人民币：1,075,440.73元。

## 8、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	185,966,144.99		185,966,144.99	116,538,035.23	0.00	116,538,035.23
在产品	72,626,174.73		72,626,174.73	29,057,889.87		29,057,889.87
库存商品	369,602,334.57	1,185,558.54	368,416,776.03	160,016,524.85	3,118,553.77	156,897,971.08
周转材料	310,716.02		310,716.02	438,144.00		438,144.00
合计	628,505,370.31	1,185,558.54	627,319,811.77	306,050,593.95	3,118,553.77	302,932,040.18

## (2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	0.00				
库存商品	3,118,553.77	1,185,558.54		3,118,553.77	1,185,558.54
合计	3,118,553.77	1,185,558.54		3,118,553.77	1,185,558.54

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
库存商品	截至 2012 年末, 本公司叶黄素期末库存账面价值为 16,972,298.43 元, 可变现净值为 16,097,714.22, 计提存货跌价准备 874,584.21; 本公司棉籽油期末库存账面价值为 29,640,828.33 元, 可变现净值为 29,329,854.00 元, 计提存货跌价准备 310,974.33 元。		

存货的说明

公司存货期末余额中未含有借款费用资本化金额, 无用于债务担保的存货。

9、其他流动资产

单位: 元

项目	期末数	期初数
留抵增值税	46,228,648.17	15,537,570.02
预缴所得税	13,008,288.03	1,158.85
合计	59,236,936.20	15,538,728.87

其他流动资产说明

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位: 元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
不适用											

## 11、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	286,606,589.47	267,615,305.63		3,584,878.11	550,637,016.99
其中：房屋及建筑物	116,927,256.91	110,573,945.09			227,501,202.00
机器设备	147,400,129.39	140,781,385.07		3,574,689.11	284,606,825.35
运输工具	6,579,033.31	3,533,254.07		10,189.00	10,102,098.38
电子设备	4,389,558.59	1,435,968.25			5,825,526.84
其他	11,310,611.27	11,290,753.15			22,601,364.42
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	61,770,697.70		33,093,504.29	1,795,823.51	93,068,378.48
其中：房屋及建筑物	7,886,465.21		5,196,446.65		13,082,911.86
机器设备	44,015,125.23		22,921,524.40	1,786,500.21	65,150,149.42
运输工具	3,036,447.65		2,078,795.60	9,323.30	5,105,919.95
电子设备	2,418,549.90		675,035.90		3,093,585.80
其他	4,414,109.71		2,221,701.74		6,635,811.45
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	224,835,891.77	--			457,568,638.51
其中：房屋及建筑物	109,040,791.70	--			214,418,290.14
机器设备	103,385,004.16	--			219,456,675.93
运输工具	3,542,585.66	--			4,996,178.43
电子设备	1,971,008.69	--			2,731,941.04
其他	6,896,501.56	--			15,965,552.97
电子设备		--			
其他		--			
五、固定资产账面价值合计	224,835,891.77	--			457,568,638.51
其中：房屋及建筑物	109,040,791.70	--			214,418,290.14
机器设备	103,385,004.16	--			219,456,675.93
运输工具	3,542,585.66	--			4,996,178.43
电子设备	1,971,008.69	--			2,731,941.04
其他	6,896,501.56	--			15,965,552.97

本期折旧额 33,093,504.29 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 216,967,603.84 元。

(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	账面净值	备注
不适用					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
不适用			

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
不适用	

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
不适用				

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
日加工 500 吨棉籽生产线扩 建项目				33,455,779.54		33,455,779.54
印度子公司生产线主体工程				15,556,532.59		15,556,532.59
四幢辣椒加工厂超临界项目				12,083,987.83		12,083,987.83
新建超临界车间项目				10,527,980.25		10,527,980.25
包装车间				7,618,575.52		7,618,575.52
剥绒车间项目				5,571,697.19		5,571,697.19
红曲东厂区（水溶新）				3,771,468.45		3,771,468.45

精炼车间项目				3,561,881.72		3,561,881.72
棉蛋白建筑项目				3,466,869.63		3,466,869.63
4#检测楼				3,344,076.85		3,344,076.85
培训中心	4,495,088.00		4,495,088.00	4,207,084.60		4,207,084.60
本部甜菊糖项目	6,511,295.05		6,511,295.05			
其他项目	519,556.72		519,556.72	10,548,334.49		10,548,334.49
合计	11,525,939.77		11,525,939.77	113,714,268.66		113,714,268.66

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
日加工 500 吨棉籽生产线扩建项目	5,596.07	33,455,779.54	17,429,611.92	50,885,391.46		100%	100.00				募集资金	
印度子公司生产线主体工程	1,955.65	15,556,532.59	224,479.59	15,781,012.18		100%	100.00				募集资金	
四瞳辣椒加工厂超临界项目	2,685.33	12,083,987.83	12,701,031.37	24,785,019.20		100%	100.00				募集资金	
新建超临界车间项目	2,339.55	10,527,980.25	2,783,186.35	13,311,166.60		100%	100.00				募集资金	
包装车间	1,693.02	7,618,575.52	384,923.87	8,003,499.39		100%	100.00				募集资金	
剥绒车间项目	696.46	5,571,697.19	2,212,265.62	7,783,962.81		100%	100.00				募集资金	
红曲东厂区(水溶新)	3,300.00	3,771,468.45	687,478.43	4,458,946.88		100%	100.00				募集资金	
精炼车间项目	445.24	3,561,881.72	1,470,907.81	5,032,789.53		100%	100.00				募集资金	

棉蛋白项目	433.35	3,466,869.63	-497,282.47	2,969,587.16		100%	100.00			募集资金	
4#检测楼	418.45	3,344,076.85	134,267.85	3,478,344.70		100%	100.00			募集资金	
培训中心	650.00	288,500.00	4,206,588.00			69%	69.00			其他来源	4,495,088.00
本部甜菊糖项目	7,137.00		6,511,295.05			9%	9.00			其他来源	6,511,295.05
合计	27,350.12	99,247,349.57	48,248,753.39	136,489,719.91		--	--			--	11,006,383.05

在建工程项目变动情况的说明

棉蛋白项目本期发生试生产销售收入为516,061.96元冲减工程费用，导致本期棉蛋白项目增加为-497,282.47。

### (3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

### (4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
日加工 500 吨棉籽生产线扩建项目	100%	
印度子公司生产线主体工程	100%	
四瞳辣椒加工厂超临界项目	100%	
新建超临界车间项目	100%	
包装车间	100%	
剥绒车间项目	100%	
红曲东厂区	100%	
精炼车间项目	100%	
棉蛋白项目	100%	
4#检测楼	100%	
培训中心	69%	
本部甜菊糖项目	9%	

### (5) 在建工程的说明

截至2012年末，本公司在建工程无账面价值高于可收回金额的情况。



### 13、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用材料	65,592.80		63,359.35	2,233.45
专用设备	63,293.14	7,701.28		70,994.42
合计	128,885.94	7,701.28	63,359.35	73,227.87

工程物资的说明

### 14、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	62,450,847.60	21,795,061.23		84,245,908.83
土地使用权	62,450,847.60	21,230,788.16		83,681,635.76
软件		564,273.07		564,273.07
二、累计摊销合计	2,523,285.48	1,731,947.20		4,255,232.68
土地使用权	2,523,285.48	1,690,531.08		4,213,816.56
软件		41,416.12		41,416.12
三、无形资产账面净值合计	59,927,562.12	20,063,114.03		79,990,676.15
土地使用权	59,927,562.12	20,438,322.23		79,467,819.20
软件		522,856.95		522,856.95
土地使用权				
软件				
无形资产账面价值合计	59,927,562.12	20,063,114.03		79,990,676.15
土地使用权	59,927,562.12	20,438,322.23		79,467,819.20
软件		522,856.95		522,856.95

本期摊销额 1,731,947.20 元。

#### (2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

## 15、商誉

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	期末减值准备
购买新疆晨曦产生	593,859.19			593,859.19	
购买河北瑞德产生	332,873.58			332,873.58	
购买河北可口产生	1,245,631.83			1,245,631.83	
合计	2,172,364.60			2,172,364.60	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

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。商誉在进行减值测试时，将其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。

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。

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
长期待摊费用的说明						

## 17、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	276,316.73	527,541.47

递延收益	2,837,806.01	1,873,391.04
抵销存货内部未实现利润	1,987,620.74	910,655.07
抵销固定资产内部未实现利润	18,910.05	
小计	5,120,653.53	3,311,587.58
递延所得税负债：		
固定资产折旧	31,932.25	33,385.66
小计	31,932.25	33,385.66

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

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	期末数	期初数	备注
----	-----	-----	----

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
固定资产折旧	106,440.83	108,044.21
小计	106,440.83	108,044.21
可抵扣差异项目		
资产减值准备	1,842,111.53	3,516,943.15
递延收益	21,621,894.51	10,835,274.50
期末存货内部未实现利润	13,250,804.91	6,071,033.80
期末固定资产内部未实现利润	126,067.03	
小计	36,840,877.98	20,423,251.45

## 18、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	451,640.80	265,380.34	55,468.15	5,000.00	656,552.99
二、存货跌价准备	3,118,553.77	1,185,558.54		3,118,553.77	1,185,558.54
合计	3,570,194.57	1,450,938.88	55,468.15	3,123,553.77	1,842,111.53

资产减值明细情况的说明

本期存货跌价准备的转销主要系公司本期已计提存货跌价准备的辣椒红（产成品）因实现销售而转销，子公司河北可口食品有限公司本期应收账款核销5,000.00元。

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他非流动资产的说明

## 20、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	11,356,327.13	22,005,307.70
抵押借款	126,000,000.00	
保证借款	45,000,000.00	
信用借款	40,000,000.00	6,993,490.59
抵押保证借款	59,000,000.00	37,000,000.00
合计	281,356,327.13	65,998,798.29

短期借款分类的说明

抵押保证借款为用本公司房屋及建筑物和土地作为抵押物，并由董事长、总经理卢庆国及妻子党兰婷为本公司提供保证取得；保证借款为晨光生物科技集团股份有限公司及董事长、总经理卢庆国及妻子党兰婷提供保证；质押借款为本公司用出口项下相关单据办理质押取得。

## 21、应付账款

### （1）应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	81,871,633.86	35,067,656.97
1至2年	444,020.84	314,525.51
2至3年	9,177.00	20,115.00
3年以上	43,148.60	64,148.60
合计	82,367,980.30	35,466,446.08

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
内蒙古韩勇	154,250.00	合同未完成	否
河北苍劲建筑安装	49,000.00	合同未完成	否
合计	203,250.00		

22、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	29,185,968.11	25,558,613.13
1 至 2 年	115,343.11	121,129.00
2 至 3 年		11.09
3 年以上	11.09	
合计	29,301,322.31	25,679,753.22

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

23、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,276,275.70	44,163,440.45	45,818,435.45	2,621,280.70

二、职工福利费		2,148,563.80	2,148,563.80	
三、社会保险费	24,984.02	5,207,438.23	4,213,340.90	1,019,081.35
其中:1.医疗保险费	3,482.51	489,619.39	493,101.90	0.00
2.基本养老保险费	20,264.70	4,293,672.00	3,427,041.31	886,895.39
3.年金缴费	328.44	0.00	328.44	0.00
4.失业保险费	712.35	318,543.98	187,148.41	132,107.92
5.工伤保险费	196.02	67,654.59	67,850.61	0.00
6.生育保险费		37,948.27	37,870.23	78.04
四、住房公积金	62,846.00	1,132,442.00	1,145,718.00	49,570.00
六、其他	639,432.65	2,977,411.32	3,599,329.96	17,514.01
其中:1.工会经费和职工教育经费	6,565.64	574,146.79	563,198.42	17,514.01
2、其他	632,867.01	2,403,264.53	3,036,131.54	0.00
合计	5,003,538.37	55,629,295.80	56,925,388.11	3,707,446.06

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 17,514.01 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

应付职工薪酬中的工资预计将于2013年1月份发放，其他福利预计2月份发放，社会保险费将按地方社保部门通知交纳。

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,050,579.26	1,418,578.58
营业税	174.99	8,300.36
企业所得税	176,596.49	2,761,713.06
个人所得税	27,517.17	50,247.40
城市维护建设税	81,440.14	79,698.01
印花税	44,015.50	49,742.55
教育费附加	58,334.90	70,938.33
其他	124,711.80	12,145.05
合计	1,563,370.25	4,451,363.34

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

本公司应缴税费变化比较大的主要原因是截止2012年12月31日无欠缴所得税所致。

## 25、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	436,245.91	103,810.48
合计	436,245.91	103,810.48

应付利息说明

期末应付利息余额，全部为公司应支付但尚未支付的银行借款利息（未到期）。

## 26、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
子公司邯郸晨光少数股东	0.00	917.50	
合计		917.50	--

应付股利的说明

## 27、其他应付款

### (1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	22,055,363.87	10,051,690.19
1 至 2 年	4,074,423.23	2,278,538.52
2 至 3 年	297,885.92	50,343.80
3 年以上	75,456.97	35,113.17
合计	26,503,129.99	12,415,685.68

### (2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	年末数	性质或内容	报表日后是否归还
郑州乾正自动化科技有限公司	323,395.00	合同尚未履行完毕	否
朱占山	149,746.00	合同尚未履行完毕	否
曲周县宏兴建筑安装有限公司	135,079.00	合同尚未履行完毕	否
合计	608,220.00		

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

债权人名称	年末数	性质或内容
喀什博农农资有限责任公司	4,692,252.00	代各乡收种子款
范志伟	3,182,963.00	暂借款
张志安	2,954,100.00	暂借款
贵州航天乌江机电设备有限公司	1,046,500.00	质保金
新疆七星建工集团有限责任公司	842,014.20	质保金
合计	12,717,829.20	

28、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
预计负债说明				

预计负债说明

29、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期应付款		2,712,600.00
合计		2,712,600.00

(2) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
曲周县财政局	2007.9.30 至 2011.9.30	2,475,000.00	2.4%	282,150.00	0.00	抵押



一年内到期的长期应付款的说明

公司应付曲周县财政局款项，已在报告期内归还。

### 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

### 31、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
科技创新资金		840,000.00		840,000.00	
合计		840,000.00		840,000.00	--

专项应付款说明

(1) 新疆晨曦椒业有限公司专项应付款为科技部按照项目立项合同(代码：12C26216507364)规定拨付的“自动化温控滚筒干燥技术在万寿菊颗粒生产中的应用”项目专用的研究开发及中试阶段的必要补助。

(2) 晨光集团喀什天然色素有限公司专项应付款为科技部按照项目立项合同(代码：12C26216507307)规定拨付的“番茄皮渣烘干、造粒、制备高纯度番茄红素的技术开发与应用”项目专用的研究开发及中试阶段的必要补助。

### 32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	21,621,894.51	10,835,274.74
合计	21,621,894.51	10,835,274.74

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

项目	年末数	年初数
与资产相关的政府补助		
工业企业技术改造项目贴息资金	3,720,000.00	
花椒超临界萃取技术研究及产业化示范-设备款	37,666.67	
省财政厅棉籽加工补贴款-设备款	186,666.66	
科技兴新补助	143,333.28	166,666.67
土地出让金返还款	13,621,110.02	9,307,541.40
专利资金	312,727.30	
厂房配建补助	3,600,390.58	1,361,066.67
合计	21,621,894.51	10,835,274.74

注1：2012年本公司收到工业企业技术改造项目贴息资金3,800,00.00元，按照资产剩余使用年限7.92年摊销，本期摊销80,000元。

注2：2012年本公司收到花椒超临界萃取技术研究及产业化示范-设备补助款40,000元，按照10年摊销，本期摊销2,333.33元；收到棉籽加工补贴款200,000.00元，按照资产剩余使用年限9.83年摊销，本期摊销13,333.34元。

注3：叶黄素提取产业化项目为本公司的子公司新疆晨光天然色素有限公司于2011年收到250,000.00元叶黄素提取产业化资金，2012年新增100,000.00元，按照与自治区科技兴新项目合同约定项目期限进行摊销，本期摊销123,333.33元。

注4：专利资金为新疆维吾尔自治区知识产权局于2012年7月拨付给本公司的专利实施项目资金，本期共计430,000.00元，本公司按项目合同期限22个月递延确认收入。

注5：厂房配建补助为岳普湖建设局于2011年及2012年拨付给本公司的厂房配建补助资金，两期共计1,742,448.00元，本公司按厂房使用年限30年递延确认收入；厂房配建补贴款为岳普湖县泰岳工业园区管理委员会于2012年补贴给本公司的厂房配建资金，共计1,998,200.00元，本公司按照厂房使用年限30年递延确认收入。

注6：土地返还款为岳普湖县泰岳工业园区管理委员会于2012年返还给本公司的土地出让金，共计1,716,200.00元，本公司按照土地使用年限50年递延确认收入；天津市大港区经济开发区管理委员会于2009年返还给本公司的土地出让金，共计2,630,034.10元，本公司按照土地使用年限50年递延确认收入；2011年本公司收到拨付的土地出让金返还6,874,000.00元，2012年新增2,870,000.00元，按照按照土地使用年限摊销，本期合计摊销196,287.70元。

### 33、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	89,785,436.00			89,785,436.00		89,785,436.00	179,570,872.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

报告期内，根据股东大会决议，公司实施了2011年度利润分配方案：以公司总股本89,785,436股为基数，每10股派发红利2元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股。上述股本变动由中瑞岳华会计师事务所进行了验资，并出具了验资报告，报告号为：中瑞岳华验字[2012]第0078号。

### 34、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	709,239,649.27		89,785,436.00	619,454,213.27
其他资本公积	7,147,688.79	3,740,839.99	2,387,804.08	8,500,724.70
其他综合收益	265,635.87			265,635.87
合计	716,652,973.93	3,740,839.99	92,173,240.08	628,220,573.84

资本公积说明

1、资本溢价本期减少数89,785,436.00元为公司实施2011年度利润分配方案资本公积转增资本所致。

2、其他资本公积2012年增加3,740,839.99元，为本期公司已授予的股票期权费用本期摊销金额。其他资本公积本期减少数2,387,804.08为本公司本期收购子公司河北瑞德天然色素有限公司、河北可口食品有限公司少数股东股权时，收购成本大于按照持股比例享有的净资产份额。

### 35、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	18,171,929.03	4,025,082.34		22,197,011.37
合计	18,171,929.03	4,025,082.34		22,197,011.37

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议根据公司法、章程的规定，按净利润的10%提取法定盈余公积金。

### 36、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	142,033,337.48	--
调整后年初未分配利润	142,033,337.48	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,894,807.18	--
减：提取法定盈余公积	4,025,082.34	
应付普通股股利	17,957,087.20	
期末未分配利润	178,945,975.12	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

### 37、营业收入、营业成本

#### (1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	947,362,623.91	1,069,938,955.24
其他业务收入	3,964,308.11	1,314,795.17
营业成本	798,190,516.67	909,227,436.21

## (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
农副食品加工业（植物提取物）	947,362,623.91	795,601,444.62	1,069,938,955.24	907,146,680.16
合计	947,362,623.91	795,601,444.62	1,069,938,955.24	907,146,680.16

## (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
天然色素类产品	352,130,508.02	292,344,096.39	592,430,118.89	504,318,939.78
香辛料等调味产品	132,707,306.20	92,205,434.06	97,519,337.81	61,877,388.51
油脂类产品	74,023,229.04	72,334,810.96	71,188,728.86	69,427,329.77
籽仁壳绒类产品	107,273,432.07	103,369,767.01	146,161,753.71	130,589,003.19
粕渣类产品	173,041,266.84	144,020,534.60	89,334,527.99	78,495,030.38
其他产品(果脯、保健品等)	108,186,881.74	91,326,801.60	73,304,487.98	62,438,988.53
合计	947,362,623.91	795,601,444.62	1,069,938,955.24	907,146,680.16

## (4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	649,352,736.46	535,445,400.65	589,886,227.05	510,021,601.48
境外	298,009,887.45	260,156,043.97	480,052,728.19	397,125,078.68
合计	947,362,623.91	795,601,444.62	1,069,938,955.24	907,146,680.16

## (5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
KAISECINC	52,540,511.75	5.52%
顶新国际集团	31,572,219.27	3.32%
KOHLNKAGAKUKABUSHIKI KAISHA	28,610,981.26	3.01%

河北鼎康粮油有限公司	28,332,138.93	2.98%
AVNATURALPRODUCTSLTD.	20,071,794.35	2.11%
合计	161,127,645.56	16.94%

营业收入的说明

### 38、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	929.00	96,946.42	按应税营业额的 3%-5% 计缴营业税。
城市维护建设税	1,747,195.20	672,287.22	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴。
教育费附加	1,693,657.07	650,848.52	按实际缴纳的流转税的 3%、1% 计缴。
其他	1,840.35	697.09	
合计	3,443,621.62	1,420,779.25	--

营业税金及附加的说明

### 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费用	5,687,803.59	5,023,308.55
运输、发货费用	16,301,096.82	5,876,987.54
职工薪酬	4,482,996.62	3,335,584.95
会议、宣传费	1,982,267.28	1,281,074.13
折旧	829,906.79	597,908.71
差旅费	424,333.87	272,693.43
装卸费	352,391.83	370,671.37
保险费	879,432.04	2,730,619.05
检测费	689,406.29	731,110.17
材料费	303,914.26	350,848.85
佣金	112,236.26	776,281.02
其他	4,036,124.76	949,456.07
合计	36,081,910.41	22,296,543.84

**40、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,235,571.92	19,438,163.61
研发费	7,229,197.47	5,847,963.70
折旧费	7,563,212.44	8,070,572.92
差旅费	3,052,349.29	2,171,105.89
办公费	2,696,403.28	1,536,624.30
税金	4,346,340.39	1,553,256.01
无形资产摊销	1,411,164.71	678,156.24
汽车费	446,873.14	264,169.68
邮电通讯费	345,410.12	587,720.61
期权费用	3,740,839.99	398,328.79
修理费	1,107,462.57	324,952.02
业务招待费	436,161.23	314,835.54
水电费	1,013,392.10	861,321.37
会议费	332,788.00	23,704.00
其他	7,325,048.03	7,115,682.93
合计	62,282,214.68	49,186,557.61

**41、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,781,978.52	8,712,177.46
减：利息收入	-1,833,064.90	-6,379,824.53
减：利息资本化金额		
汇兑损益	497,804.67	1,756,907.34
减：汇兑损益资本化金额		
其他	533,973.56	946,105.21
合计	8,980,691.85	5,035,365.48

**42、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	210,400.14	38,022.72
二、存货跌价损失	1,185,558.54	5,317,055.32
合计	1,395,958.68	5,355,078.04

### 43、营业外收入

#### (1) 营业外收入情况

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	22,072.06	2,676.97	22,072.06
其中：固定资产处置利得	22,072.06	2,676.97	22,072.06
政府补助	23,562,803.79	8,746,249.78	23,562,803.79
其他	1,192,026.92	1,504,210.58	612,082.22
合计	24,776,902.77	10,253,137.00	24,196,958.07

#### (2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
国际市场开拓补贴	362,300.00	191,300.00	冀财建[2011]516号、冀财企[2011]143号、冀财企[2012]24号
财政贷款贴息	832,160.00	100,000.00	冀财企[2012]113号、喀地民宗批字[2012]13号
土地返还款	407,151.94	146,991.45	地方财政局、国土资源局土地返还奖励
奖励经费	1,871,950.00	2,127,680.00	邯财企[2011]77号、邯财教[2012]25号、邯财教[2012]54号、冀财企[2012]111号、
技术改造和创新资金	18,274,965.56	1,763,333.33	政府相关证明和通知
项目奖励资金	795,076.29	2,569,545.00	河北省科学技术研究与发展计划项目任务合同、自治区科技兴新项目合同书(201102282-05)
知识产权补助	59,200.00	67,400.00	冀知办[2011]43号、冀知办[2012]31号
科技进步奖	960,000.00	30,000.00	冀财企[2011]118号、

农业产业化经营财政补贴		1,750,000.00	
合计	23,562,803.79	8,746,249.78	--

#### 营业外收入说明

本期递延收益摊销计入政府补助金额为702,228.23元,本期营业外收入其他项主要是出售废品收入。

#### 44、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	119,277.87	70,814.39	119,277.87
其中：固定资产处置损失	119,277.87	70,814.39	119,277.87
对外捐赠	59,774.20	678,372.50	59,774.20
非常损失	30,748.28		30,748.28
违约金，赔偿金	8,425.00		8,425.00
其他	1,226,501.93	432,947.01	1,226,501.93
合计	1,444,727.28	1,182,133.90	1,444,727.28

#### 营业外支出说明

#### 45、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	7,555,471.72	14,432,663.78
递延所得税调整	-1,809,065.95	-628,579.34
合计	5,746,405.77	13,804,084.44

#### 46、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数	上年发生数
-------	-------	-------



	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.3280	0.3280	0.4178	0.4178
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.2127	0.2127	0.3753	0.3753

## (2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

## ① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	58,894,807.18	75,031,065.23
其中：归属于持续经营的净利润	58,894,807.18	75,031,065.23
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	38,202,675.64	67,388,957.04
其中：归属于持续经营的净利润	38,202,675.64	67,388,957.04
归属于终止经营的净利润		

## ② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	89,785,436.00	89,785,436.00
加：本年发行的普通股加权数		
加：本年公积金转增股本	89,785,436.00	89,785,436.00
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	179,570,872.00	179,570,872.00

## 47、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
4.外币财务报表折算差额	-2,549,358.87	-11,518,375.85
小计	-2,549,358.87	-11,518,375.85
合计	-2,549,358.87	-11,518,375.85

其他综合收益说明

## 48、现金流量表附注

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	1,833,064.90

非购销往来	7,061,297.68
财政拨款	32,326,544.63
废旧物资收入	559,475.23
收到的押金及质保金	1,464,224.00
其他	21,958.76
合计	43,266,565.20

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	金额
手续费支出	533,973.56
日常的管理费用、销售费用	25,737,485.33
支付押金及质保金	6,269,225.56
非购销往来	9,997,964.63
其他	4,141,684.46
合计	46,680,333.54

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	金额
----	----

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	金额
----	----

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	金额
----	----

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	金额
收购二家子公司少数股东股权支付的现金	12,617,800.00
支付其他费用	202,521.03
合计	12,820,321.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

## 49、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	58,537,787.83	73,998,908.64
加：资产减值准备	1,395,958.68	5,355,078.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,093,504.29	19,639,221.72
无形资产摊销	1,731,947.20	678,156.24
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）	92,736.01	68,137.42
财务费用（收益以“-”号填列）	9,781,978.52	10,467,495.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,809,065.95	-661,965.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,453.41	33,385.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-322,454,776.36	43,972,917.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	85,497,718.46	-112,674,852.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,272,418.09	41,304,352.85
其他	-702,228.23	
经营活动产生的现金流量净额	-142,108,311.05	82,180,836.60
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	37,350,999.81	150,254,566.63
减：现金的期初余额	150,254,566.63	426,181,330.86
现金及现金等价物净增加额	-112,903,566.82	-275,926,764.23

## (2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

## (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	37,350,999.81	150,254,566.63
其中：库存现金	257,088.78	259,722.34
可随时用于支付的银行存款	36,923,911.03	147,306,275.09
可随时用于支付的其他货币资金	170,000.00	2,688,569.20
三、期末现金及现金等价物余额	37,350,999.81	150,254,566.63

现金流量表补充资料的说明

## 50、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

公司所有者权益变动表中“其他”项目为外币报表差额，其本年发生变动是由于期末汇率折算产生。

## 八、关联方及关联交易

## 1、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
晨光生物科技集团天津有限公司	控股子公司	有限责任公司	天津开发区	卢庆国	食品添加剂、保健品销售，技术研发、转让	1,000,000.00	100%	100%	77730452-1
邯郸晨光珍品油脂有限公司	控股子公司	有限责任公司	河北省曲周县	卢庆国	农副产品加工	10,000,000.00	99.75%	99.75%	66526813-2
晨光集团喀什天然色素有限公司	控股子公司	有限责任公司	新疆岳普湖县泰岳工业园区	卢庆国	农副产品加工	10,000,000.00	100%	100%	68648230-6
新疆晨光天然色	控股子公司	有限责	新疆库尔勒	卢庆国	农副产品加	10,000,000.	100%	100%	78762260-3

素有限公司	司	任公司	市		工	00			
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	控股子公司	有限责任	天津市大港 区经济开发 区	卢庆国	研究服务	20,000,000.00	100%	100%	66881267-4
晨光生物科技(印度)	控股子公司	有限责任	印度安德拉 邦坎曼市	卢庆国	农副产品加工	65,396,770.00	100%	100%	
晨光生物科技集团喀什有限公司	控股子公司	有限责任	岳普湖县泰 岳工业园区 纬三路	卢庆国	农副产品加工	10,000,000.00	100%	100%	58022470-4
营口晨光植物提取设备有限公司	控股子公司	有限责任	营口市金牛 山大街东 139 号	韩少威	生产、销售 植物油加工 设备、天然 植物色素萃 取设备等	5,000,000.00	51%	51%	57427434-2
晨光生物科技集团莎车有限公司	控股子公司	有限责任	新疆维吾尔 自治区喀什 地区莎车县 火车站工业 园区	韩文杰	辣椒颗粒、 万寿菊颗粒 产品	10,000,000.00	100%	100%	58932545-6
新疆晨曦椒业有限公司	控股子公司	有限责任	新疆焉耆	卢庆国	农副产品加工	10,000,000.00	100%	100%	78986745-2
河北瑞德天然色素有限公司	控股子公司	有限责任	河北省曲周 县	陈运霞	农副产品加工	19,183,081.77	100%	100%	77918310-2
河北可口食品有限公司	控股子公司	有限责任	河北省曲周 县	卢庆国	食品制造	10,000,000.00	100%	100%	78701137-8

## 2、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
卢庆国	公司持股 5% 以上个人股东、董事长、总经理	
党兰婷	公司持股 5% 以上个人股东、董事长、总经理的直系亲属	

本企业的其他关联方情况的说明

卢庆国持有本公司 17,925,210.00 股，出资比例为 9.98225%，党兰婷持有本公司 1,293,332.00 股，出资比例为 0.72023%。

## 3、关联方交易

### (1) 关联担保情况

单位：元

担保方	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
卢庆国及妻子党兰婷	本公司	30,000,000.00	2011年07月05日	2012年07月04日	是
卢庆国及妻子党兰婷	本公司	7,000,000.00	2012年07月29日	2012年07月28日	是
卢庆国及妻子党兰婷	本公司	43,000,000.00	2012年02月14日	2013年02月13日	否
卢庆国及妻子党兰婷	本公司	30,000,000.00	2012年11月30日	2013年11月29日	否
卢庆国	本公司	16,000,000.00	2012年12月11日	2013年12月10日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	新疆晨曦椒业股份有限公司	30,000,000.00	2012年11月30日	2013年11月29日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	晨光集团喀什天然色素有限公司	15,000,000.00	2012年07月05日	2013年04月04日	否
河北可口食品有限公司	晨光生物科技集团股份有限公司	60,000,000.00	2012年06月18日	2013年06月17日	否
河北瑞德天然色素有限公司	晨光生物科技集团股份有限公司	80,000,000.00	2011年05月05日	2013年05月04日	否

关联担保情况说明

关联担保全部为公司董事长、总经理及其妻子为公司银行借款提供担保。

(2) 其他关联交易

关键管理人员报酬：

年度报酬区间	本年数	上年数
总额	163.99万元	196.39万元
其中：（各金额区间人数）		
[20万元以上]	2	2
[15~20万元]		4
[10~15万元]	6	2
[10万元以下]	5	5

九、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	589,500.00
-----------------	------------

公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	调整后非预留部份的股票期权的行权价格（调整后）为：15.80 元，期末合同剩余期限为 1-4 年；预留部分的股票期权行权价格为 10.25 元，期末合同剩余期限为 1-4 年。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	以历史离职率为基础的可行权权益工具数量的期望值
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	4,139,172.13
以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,139,172.13

以权益结算的股份支付的说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

## 4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	4,139,172.13
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

## 5、股份支付的修改、终止情况

该计划涉及的标的股票种类为人民币A 股普通股，拟向激励对象授予300万份股票期权（其中预留部分为30万份），约占本激励计划签署时公司股本总额8,978.5436万股的3.34%。

2011 年11 月23 日，公司第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于公司股权激励计划人员及期权数量调整的议案》、《关于公司股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》，由于激励对象：苏长锁、李文军、李静敏、李艳海、栗永刚、袁红波等人员因个人原因离职。根据《股票期权激励计划》及相关规定，该6人已不具备激励对象资格，取消了上述人员的激励对象资格并取消了拟授予其的股票期权（共7万元份）。

2011年12月9日，公司完成了股票期权（预留部分除外）登记工作，并发布了《关于股票期权激励计划首次授予的期权登记完成公告》。公司首期股票期权激励计划（预留部分除外）期权简称：晨光JLC1，期权代码：036019。实际授予激励对象共177人，授予的股票期权数量为263万股，均为公司中高层管理人员、核心技术（业务）人员。首次授予股票期权的授予日为2011年11月23日，授予激励对象股票期权的授予价格为每股31.80元。

2012年5月16日，公司第一届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整股票期权数量及行权价格的议案》，由于公

司2011年年度股东大会审议通过了2011年度利润分配方案，且利润分配方案已实施完毕。因此，根据公司《股票期权激励计划》，董事会依据股东大会的授权，对股票期权激励计划中的股票期权数量和行权价格进行了相应的调整。经过本次调整，股票期权数量调整为586万份，行权价格调整为15.8元。

2012年11月9日公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司股权激励计划人员及期权数量调整的议案》、《关于公司股票期权激励计划预留部分授予相关事项的议案》。非预留部分激励对象：谷海鹏、何书信、任延辉、郑传宝、刘晓永、唐建忠、姜兴玉等7名人员因个人原因离职，根据《股票期权激励计划》及相关规定，该7人已不具备激励对象资格，公司将取消上述人员的激励对象资格并取消授予其的股票期权。预留部分激励对象王伟伟，在公司向证监会报备股票期权激励计划预留部分拟授予申报文件后因个人原因离职。根据《股票期权激励计划》及相关规定，王伟伟已不具备激励对象资格，公司将取消其激励对象资格并取消拟授予其的预留期权。公司《股票期权激励计划》非预留部分调整前所涉期权激励对象为177人，股票期权数量为526万份；调整后《股票期权激励计划》非预留部分激励对象为170人，股票期权数量为513万份。预留部分调整前所涉期权激励对象为74人，股票期权数量为60万份，调整后《股票期权激励计划》预留部分激励对象为73人，股票期权数量为58.95万份。

## 十、或有事项

### 1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

### 2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

## 十一、资产负债表日后事项

### 1、重要的资产负债表日后事项说明

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
2013年3月26日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于股票期权激励计划已授予期权部分注销的议案》，决定注销已授予期权中的130.59万份期权	上述期权对应的须额外确认的股份支付费用276万元，无须在各年度内确认	276.00	

### 2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	17,957,087.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	17,957,087.20



### 3、其他资产负债表日后事项说明

2013年1月24日，第二届董事会第六次会议审议通过了《关于转让天津晨之光（全资子公司）股权的议案》，本公司拟将持有的全资子公司天津市晨之光天然产品科技发展有限公司100%股权转让给天津威斯康太阳能汽车空调有限公司，转让价格人民币2,078.22万元。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	67,584,452.73	99.19 %	366,336.81	0.54%	70,073,313.49	92.77%	360,152.44	0.51%
应收关联方组合	550,359.67	0.81%			5,460,245.33	7.23%		
组合小计	68,134,812.40	100%	366,336.81	0.54%	75,533,558.82	100%	360,152.44	0.51%
合计	68,134,812.40	--	366,336.81	--	75,533,558.82	--	360,152.44	--

应收账款种类的说明

公司按信用风险特征的相似性和相关性对应收账款进行分组(这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关)，主要为账龄分析法组合。

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	67,258,628.53	99.52%	336,293.14	69,879,067.96	99.72%	349,395.34

1 至 2 年	143,575.00	0.21%	7,178.75	173,349.20	0.25%	8,667.46
2 至 3 年	170,649.20	0.25%	17,064.92	20,896.33	0.03%	2,089.64
3 年以上	11,600.00	0.02%	5,800.00			
合计	67,584,452.73	--	366,336.81	70,073,313.49	--	360,152.44

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

适用  不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方（子公司）等组合	550,359.67	0.00
合计	550,359.67	0.00

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

## (2) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
不适用				

## (3) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
AKAY FLAVOURS AND AROMATICS LTD.	客户	6,101,649.13	1 年以内	8.96%
INDUSTRIAL TECNICA PECUARIA, S.A.	客户	6,097,934.13	1 年以内	8.95%
KANCOR COLOURS LIMITED	客户	5,792,716.80	1 年以内	8.5%
QUIMTIA S.A.	客户	2,815,904.00	1 年以内	4.13%
PIMURSA SL	客户	2,599,682.80	1 年以内	3.82%
合计	--	23,407,886.86	--	34.36%

**(4) 应收关联方账款情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
新疆晨光天然色素有限公司	全资子公司	208,987.20	0.31%
邯郸晨光珍品油脂有限公司	控股子公司	338,642.47	0.5%
晨光生物科技集团莎车有限公司	全资子公司	2,730.00	0%
合计	--	550,359.67	0.81%

**(5)**

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

**2、其他应收款****(1) 其他应收款**

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
关联方等款项组合	254,907,249.66	100%			193,462,410.66	100%		
组合小计	254,907,249.66	100%			193,462,410.66	100%		
合计	254,907,249.66	--		--	193,462,410.66	--		--

## 其他应收款种类的说明

公司按信用风险特征的相似性和相关性对其他应收账款进行分组(这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关),主要分为账龄分析法组合、关联方等款项组合。期末公司其他应收款余额全部为应收全资或按控股子公司款项。

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,采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

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

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方等款项组合		
其中：应收关联方（子公司）	244,940,033.01	0.00
应收出口退税	4,883,370.07	0.00
职工备用金等	5,083,846.58	0.00
合计	254,907,249.66	0.00

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

## （2）本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

## （3）金额较大的其他应收款的性质或内容

期末公司其他应收合并报表范围内子公司款项较大，主要是因为：公司实行集团资金集中管理，各子公司在承建募投项目或非募投项目时，公司未以投资方式将资金拨付给各子公司，而是以借款形式拨付给各子公司，这一特殊核算模式造成，其实质上是项目投资资金。

## （4）其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
晨光生物科技集团莎车有限公司	全资子公司	85,014,457.82	2 年以内	33.35%
晨光生物科技集团喀什有限公司	全资子公司	73,333,830.25	1 年以内	28.77%
晨光集团喀什天然色素有限公司	全资子公司	39,133,096.98	2 年以内	15.35%
新疆晨曦椒业有限公司	全资子公司	26,322,053.12	1 年以内	10.33%
晨光生物科技集团天津有限公司	全资子公司	17,717,214.50	3 年以内	6.95%
合计	--	241,520,652.67	--	94.75%

## （5）其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
晨光生物科技集团莎车有限公司	全资子公司	85,014,457.82	33.35%

晨光生物科技集团喀什有限公司	全资子公司	73,333,830.25	28.77%
晨光集团喀什天然色素有限公司	全资子公司	39,133,096.98	15.35%
新疆晨曦椒业有限公司	全资子公司	26,322,053.12	10.33%
晨光生物科技集团天津有限公司	全资子公司	17,717,214.50	6.95%
邯郸晨光珍品油脂有限公司	控股子公司	3,373,991.02	1.32%
晨光生物集团（印度）有限公司	全资子公司	42,973.75	0.02%
河北瑞德天然色素有限公司	全资子公司	2,415.57	0%
合计	--	244,940,033.01	96.09%

## (6)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

## 3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
邯郸晨光珍品油脂有限公司	成本法	9,560,700.37	9,560,700.37		9,560,700.37	99.75%	99.75%				366,082.50
晨光生物科技集团天津有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				
新疆晨光天然色素有限公司	成本法	16,022,756.95	16,022,756.95		16,022,756.95	100%	100%				18,910,000.00
新疆晨曦椒业有限公司	成本法	17,201,341.23	17,201,341.23		17,201,341.23	100%	100%				3,663,265.02
河北瑞德天然色素有限公司	成本法	24,066,045.77	17,268,345.77	6,797,700.00	24,066,045.77	100%	100%				
天津晨之光天然产品科技发展有限公司	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	100%	100%				

晨光集团喀什天然色素有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%				4,060,000.00
河北可口食品有限公司	成本法	12,656,813.89	6,835,613.89	5,821,200.00	12,656,813.89	100%	100%				
晨光科技(印度)公司	成本法	65,396,770.00	65,396,770.00		65,396,770.00	100%	100%				
晨光生物科技集团喀什有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%				
营口晨光植物提取设备有限公司	成本法	2,550,000.00	2,550,000.00		2,550,000.00	51%	51%				
晨光生物集团(莎车)有限公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%				
合计	--	198,454,428.21	175,835,528.21	22,618,900.00	198,454,428.21	--	--	--			26,999,347.52

长期股权投资的说明

截至2012年末，本公司长期股权投资无账面价值高于可收回金额的情况。本公司的长期股权投资均为对子公司的投资，采用成本法核算，截止2012年12月31日，本期公司所属子公司已宣告的股利总额为3,910,000.00元，按持股比例本公司应享有的份额为3,910,000.00元，公司本期已确认投资收益3,910,000.00元，本期实际收到现金分红26,999,347.52元。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	831,690,147.38	972,551,843.24
其他业务收入	4,066,444.63	6,572,060.32
合计	835,756,592.01	979,123,903.56
营业成本	722,813,872.98	849,760,109.82

(2) 主营业务(分行业)

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

农副食品加工业（植物提取物）	831,690,147.38	718,622,258.59	972,551,843.24	848,633,498.50
合计	831,690,147.38	718,622,258.59	972,551,843.24	848,633,498.50

### （3）主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
天然色素类产品	320,050,237.88	273,487,255.68	571,066,666.69	490,147,463.72
香辛料等调味产品	132,649,670.11	93,600,900.20	97,519,337.81	61,877,388.51
籽仁壳绒类产品	74,023,229.04	69,216,257.19	56,069,023.67	58,485,885.46
油脂	105,540,441.56	98,553,533.99	146,161,753.71	130,589,003.19
粕渣类产品	164,599,558.45	146,186,071.34	89,334,527.99	78,495,030.38
其他产品(果脯、保健品等)	34,827,010.34	37,578,240.19	12,400,533.37	29,038,727.24
合计	831,690,147.38	718,622,258.59	972,551,843.24	848,633,498.50

### （4）主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	565,548,547.01	487,499,695.19	492,499,115.05	451,508,419.82
境外	266,141,600.37	231,122,563.40	480,052,728.19	397,125,078.68
合计	831,690,147.38	718,622,258.59	972,551,843.24	848,633,498.50

### （5）公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
KAISECINC	52,540,511.75	6.29%
顶新国际集团	31,572,219.27	3.78%
KOHKLNKAGAKUKABUSHIKKAISHA	28,610,981.26	3.42%
河北鼎康粮油有限公司	28,332,138.93	3.39%
AVNATURALPRODUCTSLTD	20,071,794.35	2.4%
合计	161,127,645.56	19.28%

营业收入的说明

## 5、投资收益

### (1) 投资收益明细

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	3,910,000.00	25,883,101.46
合计	3,910,000.00	25,883,101.46

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
新疆晨光天然色素有限公司	1,560,000.00	17,350,000.00	报告期，新疆晨光拟定的 2011 年度利润分配比例小于 2010 年度
新疆晨曦椒业有限公司		5,000,000.00	报告期，新疆晨曦决定 2011 年度不分配利润
河北瑞德天然色素有限公司		1,457,018.96	报告期，河北瑞德决定 2011 年度不分配利润
晨光集团喀什天然色素有限公司	2,350,000.00	1,710,000.00	报告期，喀什色素拟定的 2011 年度利润分配比例大于 2010 年度
邯郸晨光珍品油脂有限公司		366,082.50	报告期，邯郸晨光决定 2011 年度不分配利润
合计	3,910,000.00	25,883,101.46	--

## 6、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	40,250,823.38	95,494,509.54
加：资产减值准备	1,191,742.91	3,088,471.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,706,435.43	12,315,424.59
无形资产摊销	771,078.90	377,999.94
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）	90,946.19	58,068.75
财务费用（收益以“—”号填列）	9,007,210.42	9,830,339.02



投资损失（收益以“-”号填列）	-3,910,000.00	-25,883,101.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-703,985.21	-1,469,782.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-274,433,729.24	934,095.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,014,954.98	-27,493,063.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	99,687,535.64	-70,970,014.69
其他	289,954.37	
经营活动产生的现金流量净额	-145,066,942.19	-3,717,053.42
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	17,495,610.29	110,186,651.61
减：现金的期初余额	110,186,651.61	415,816,959.54
现金及现金等价物净增加额	-92,691,041.32	-305,630,307.93

### 十三、补充资料

#### 1、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.05%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.92%	0.21	0.21

#### 2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1、货币资金2012年12月31日期末数为37,350,999.81元，比期初数减少75.14%，其主要原因系季节性需要采购、储备生产所需存货及支付募投项目资金所致。

2、应收票据2012年12月31日期末数为13,822,452.93元，比期初数减少47.45%，其主要原因为应收票据到期承兑所致。

3、预付账款2012年12月31日期末数为60,973,869.21元，比期初数减少39.88%，其主要原因系企业采购原材料到货导致预付采购款较少所致。

4、其他应收款2012年12月31日期末数为22,032,995.45元，比期初数减少60.77%，其主要原因系公司收到出口退税款，应收出口退税款减少所致。

5、存货2012年12月31日期末数为627,319,811.77元，比期初数增加107.08%，其主要原因系公司子公司新疆莎车和印度公司投产，同时季节性收购原材料加工成产成品所致。

6、其他流动资产2012年12月31日期末数为59,236,936.20元，比期初数增加281.22%，其主要原因系留底增值税和预缴所得税增加所致。

- 7、固定资产2012年12月31日期末数为457,568,638.51元,比期初数增加103.51%,其主要原因系募投项目投产转固所致。
- 8、在建工程2012年12月31日期末数为11,525,939.77元,比期初数减少89.86%,其主要原因系在建工程转固所致。
- 9、工程物质2012年12月31日期末数为73,227.87元,比期初数减少43.18%,其主要原因系工程物质用于在建工程所致。
- 10、无形资产2012年12月31日期末数为79,990,676.15元,比期初数增加33.48%,其主要原因系公司本期购入生产经营用地所致。
- 11、递延所得税资产2012年12月31日期末数为5,120,653.53元,比期初数增加54.63%,其主要原因系公司收到政府性补助增加以及存货内部利润抵销增加所致。
- 12、短期借款2012年12月31日期末数为281,356,327.13元,比期初数增加326.31%,其主要原因系企业为生产经营活动筹资需求增加所致。
- 13、应付账款2012年12月31日期末数为82,367,980.30元,比期初数增加132.24%,其主要原因系企业采购原材料增加所致。
- 14、应缴税费2012年12月31日期末数为-57,673,565.95元,比期初数减少420.17%,其主要原因系公司因季节性采购原材料增加和项目投建购入生产设备导致进项税留抵增加及预缴所得税增加所致。
- 15、应付利息2012年12月31日期末数为436,245.91,比期初数增加320.23%,其主要原因系短期借款增加所致。
- 16、其他应付款2012年12月31日期末数为26,503,129.99元,比期初数增加113.46%,其主要原因系公司收取的工程质保金及应付代收种子款增加所致。
- 17、一年内到期的非流动负债2012年12月31日期末数为0.00元,比期初数减少100.00%,其主要原因系一年内到期的非流动负债到期归还所致。
- 18、其他非流动负债2012年12月31日期末数为21,621,894.51元,比期初数增加99.55%,其主要原因系本期收到的与资产相关的政府补助增加所致。
- 19、股本2012年12月31日期末数为179,570,872.00元,比期初数增加100.00%,其主要原因为公司按股东大会决议,实施2011年利润分配方案,资本公积转增股本所致。
- 20、盈余公积2012年12月31日期末数为22,197,011.37元,比期初数增加22.15%,其主要原因系公司2012年度实现盈利,按公司章程规定比例计提法定盈余公积金所致。
- 21、未分配利润2012年12月31日期末数为178,945,975.12元,比期初数增加25.99%,其主要原因系公司2012年度实现盈利所致。
- 22、营业收入2012年度发生数为951,326,932.02元,比上年数减少11.19%,其主要原因系公司主要产品叶黄素、辣椒红、辣椒精等产品销售价格下降。
- 23、营业成本2012年度发生数为798,190,516.67元,比上年数减少12.21%,其主要原因系公司主要原材料价格下降所致。
- 24、营业税金及附加2012年发生数为3,443,621.62元,比上年数增加142.38%,其主要原因系公司子公司新疆莎车和印度公司2012年度投产并销售,缴纳增值税增加导致城建税及教育费附加增加。
- 25、销售费用2012年发生数为36,081,910.41元,比上年数增加61.83%,其主要原因系企业销售量增加导致的发货费用、运输费用、折旧费用及人工成本增加所致。
- 26、管理费用2012年发生数为62,282,214.68元,比上年数增加26.62%,其主要原因系公司人工成本、研发费用、无形资产摊销、费用性税金及期权费增加所致。
- 27、财务费用2012年发生数为8,980,691.85元,比上年数增加78.35%,其主要原因系公司本期借款增加导致利息支出增

加。

28、资产减值损失2012年发生数为1,395,958.68元,比上年数减少73.93,其主要原因系公司以前年度计提减值的存货本年实现销售导致的。

29、营业外收入2012年发生数为24,776,902.77元,比上年数增加141.65%,其主要原因系企业收到与收益相关的政府补助增加所致。

30、营业外支出2012年发生数为1,444,727.28元,比上年数增加22.21%,其主要原因系企业违约金及罚款支出和物资报废损失增加所致。

31、所得税费用2012年发生数为5,746,405.77元,比上年数减少58.37%,其主要原因受公司本期利润总额减少及递延所得税增加所致。

32、销售商品、提供劳务收到的现金2012年度为1,056,219,564.64元,比上年数减少14.47%,其主要原因系本期销售价格下降所致。

33、收到的税费返还2012年度发生数为57,017,940.35元,比上年数增加121.75%,其主要原因系本期收到的出口退税款增加所致。

34、收到的其他与经营活动有关的现金2012年度发生数为43,266,565.20元,比上年数增加39.95%,其主要原因是本期收到政府补助比较多导致的。

35、支付给职工以及为职工支付的现金2012年度发生数为53,871,992.16元,比上年数增加23.21%,其主要原因系人工成本增加导致的工资性支出增加。

36、支付的各项税费2012年度发生数为77,169,028.78元,比上年数增加161.77%,其主要原因系本期缴纳的增值税增加以及预缴所得税款所致。

37、支付其他与经营性活动有关的现金2012年度发生数为46,680,333.54元,比上年数增加47.18%,其主要原因系公司销售量增加导致销售费用、管理费用增加所致。

38、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金2012年度发生数为116,786.00元,比上年数减少43.85%,其主要原因系企业本年处置固定资产减少所致。

39、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金2012年度发生数为134,546,223.93元,比上年数减少25.96%,其主要原因系企业本期募投项目大量竣工转固,投资减少所致。

40、取得借款收到的现金2012年度发生数为316,543,720.50元,比上年数增加24.87%,其主要原因系企业短期借款增加所致。

41、偿还债务支付的现金2012年度发生数为109,208,647.29元,比上年数减少71.83%,其主要原因系企业本年到期债务较少所致。

42、分配股利、利润或偿付利息支付的股利、利润2012年度发生数31,603,381.00元,比上年数增加38.16%,其主要原因系企业本年借款增加导致的利息支出增加以及分配股利增加所致。

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人卢庆国先生、主管会计工作负责人及公司会计机构负责人周静女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有中瑞岳华会计师事务所盖章、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网站上公开披露过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、董事长卢庆国先生签名的2012年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

晨光生物科技集团股份有限公司

法定代表人：卢庆国

2013年03月26日