



晨光生物科技集团股份有限公司

2013 年度报告

2014-010

2014 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.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第八节 公司治理.....	74
第九节 财务报告.....	76
第十节 备查文件目录.....	171

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	2013 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	众环海华会计师事务所
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
莎车晨光	指	晨光生物科技集团莎车有限公司
莎车植物蛋白公司	指	晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司
克拉玛依公司	指	晨光生物科技集团克拉玛依有限公司
珍品油脂公司	指	邯郸晨光珍品油脂有限公司
邯郸晨光	指	晨光生物科技集团邯郸有限公司
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
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
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 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
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	http://www.cn-cg.com		
电子信箱	sesu@hdchenguang.com		
公司聘请的会计师事务所名称	众环海华会计师事务所		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 15 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媒体的名称	《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	http://www.cninfo.com.cn/
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
2012 年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
2012 年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
2012 年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
报告期内公司营业范围变更登记	2013 年 10 月 15 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

	2013 年	2012 年	本年比上年增 减 (%)	2011 年
营业收入 (元)	1,186,224,703.11	951,326,932.02	24.69%	1,071,253,750.41
营业成本 (元)	1,032,210,644.38	798,190,516.67	29.32%	909,227,436.21
营业利润 (元)	11,518,892.68	40,952,018.11	-71.87%	78,731,989.98
利润总额 (元)	17,471,830.38	64,284,193.60	-72.82%	87,802,993.08
归属于上市公司普通股股东的净利润 (元)	10,494,012.42	58,894,807.18	-82.18%	75,031,065.23
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润 (元)	5,496,530.51	38,202,675.64	-85.61%	67,388,957.04
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-36,465,181.76	-142,108,311.05	74.34%	82,180,836.60
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.2031	-0.7914	74.34%	0.9153
基本每股收益 (元/股)	0.0584	0.328	-82.2%	0.4178
稀释每股收益 (元/股)	0.0584	0.328	-82.2%	0.4178
加权平均净资产收益率 (%)	1.06%	6.05%	-4.99%	8.08%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.55%	3.93%	-3.38%	7.26%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年 末增减 (%)	2011 年末
期末总股本 (股)	179,570,872.00	179,570,872.00	0%	89,785,436.00
资产总额 (元)	1,631,651,239.12	1,445,588,628.21	12.87%	1,131,407,271.11
负债总额 (元)	641,262,462.58	447,729,648.71	43.23%	162,701,573.36
归属于上市公司普通股股东的所有者权益 (元)	987,361,771.69	994,875,054.99	-0.76%	955,133,657.97
归属于上市公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	5.4985	5.5403	-0.75%	10.638
资产负债率 (%)	39.3%	30.97%	8.33%	14.38%

二、非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 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）	-1,036,715.48	-97,205.81	-68,137.42	
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）	8,266,678.86	23,562,803.79	8,746,249.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,277,025.68	-713,367.19	392,890.74	
减：所得税影响额	868,572.29	2,060,085.57	1,140,545.35	
少数股东权益影响额（税后）	86,883.50	13.68	288,349.56	
合计	4,997,481.91	20,692,131.54	7,642,108.19	--

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

三、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、公司业务规模的日益扩大以及管控的子公司日益增多，公司及各子公司的组织结构和管理模式趋于复杂化，随之带来的经营决策和管理风险的难度大大增加，对公司的管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的生产经营、内部控制、组织架构和管理人员素质等提出了更高的要求。

2、市场竞争风险：随着人们对食品安全问题的日益重视，绿色消费观念备受消费者的亲睐，促使天然植物提取行业近几年迅速成长，新进入市场的竞争者不断增加，行业竞争日益激烈，公司随时面临着市场份额被抢占的风险；另外，由于行业内一些小作坊的恶意无序竞争，进一步削薄了行业利润，加剧了市场竞争，虽然公司作为天然植物提取行业的领军者，具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。

3、技术风险：公司在多年的发展过程中积累了较强的技术实力和丰富的经验，但天然植物提取行业在新技术、新产品研发上面临着更新换代快、投入高、知识产权不易保护等风险，如果公司在技术更新、

新产品研发等方面不能保持与之相应的发展速度,将可能导致公司技术研发进度延期、技术失密以及技术成果转化不力等结果,进而将对未来的经营带来不利影响。

4、募集资金投资项目相关风险:目前公司的募投项目除ERP项目外均已全部投产,虽然公司的募投项目投建前已经相关专家和专业机构就产品价格、市场竞争、市场需求等方面进行了充分的可行性研究论证,但以上项目完全投产后,公司可能需要较长一段时间来进行新产品的市场推广和客户的开发工作,在项目投产初期,新产品的销售进度会和项目的投产进度不完全匹配。因此,项目建成后公司存在着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:公司生产所需的主要原料为辣椒、万寿菊、棉籽等农副产品,这些原材料易受气候条件和病虫害等影响,存在价格波动较大的情况。由于原材料采购成本在公司生产成本中所占比重较大,如以上原材料价格大幅度波动,将对公司产品的生产成本产生直接影响,对未来经营业绩产生不利影响。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:棉籽蛋白提取物作为公司的主要产品,由于棉籽蛋白相关产品棉短绒、棉壳、脱粉棉籽蛋白、棉籽油易受市场波动的影响,产品价格波动较大且波动趋势难以预测,价格波动将影响到公司的主营业务收入和盈利水平。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:虽然公司目前国内销售比重不断扩大,但国外销售仍然占据公司收入较大比例,公司产品出口计算的货币主要是美元,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

1、报告期内主要业务回顾

公司主要从事天然色素、天然香辛料及调味品、植物油、营养及保健品等生产及销售，其属于植物提取细分行业。

2013年，全球经济复苏步履蹒跚，出口创汇型企业普遍面临较为复杂的经济环境，公司遭遇前所未有的困难和挑战。行业内多数企业跟风涌入植物提取物行业，植物提取行业总产能严重过剩和竞争过度，使公司主导产品辣椒红色素的利润空间进一步被压缩；2011年叶黄素产品市场行情的盲目过热，使2013年叶黄素产品的市场供过于求，其价格持续处于低位；受市场环境和股票价格低迷等因素的影响，公司报告期内注销了股权激励计划；另外，报告期内公司非经常性损益同比去年大幅减少、募投项目投产运营费用增加但销售尚未达到目标要求，受以上因素的综合影响公司2013经营业绩出现大幅下滑。报告期内，公司实现营业收入118,622.47万元，同比增长24.69%；利润总额1,747.18万元，同比下降72.82%；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1,049.4万元、549.65万元，分别同比下降82.18%、85.61%。

面对严峻的经济形势和巨大的竞争压力，公司全体员工凝心聚力，克服内、外部因素带来的不利影响，努力完成公司经营目标，保持了公司产品销量的持续增长。报告期内，董事会在管理层的指导下，积极采取各种应对措施增强公司竞争力，在做精做强公司主导产品的基础上，持续创新管理机制，进一步夯实管理基础，不断提升管理水平和综合竞争力、持续进行技术创新和技术改造，以使保持公司强劲的生机与活力、稳步推进项目建设，为公司后续快速发展提供新的经济增长点、加快人才培养和引进力度，为公司未来的发展储备力量。

2013年，公司紧紧围绕经营目标完成了如下工作：

1、夯实管理基础，提升管理水平

2013年，为适应公司上市后的快速发展需要，公司首次引进国内知名咨询团队，通过充分调研，为公司量体裁衣，对现有组织架构、薪酬体系、绩效考核等管理体系进行系统梳理设计，确定了以内部市场化为基础的大生产、大营销模式，有力的推动了公司管理水平的进一步提高。

2013年，公司携手冀凯集团，根据公司业务特点定制开发了独具晨光特色的精益化管理软件，实现了数据一次输入、完全共享，大幅降低了数据收集整理的工作量，目前该软件已在植物蛋白分公司试点运行，

初见成效。同时，公司健全信息安全管理体系统，在集团公司和子公司增设了绿盾安全软件，加强了数据的安全性和保密性。

2013年，公司加强产品质量和食品安全管理，制定了《产品质量标准手册》，为公司研发、生产、购销等工作开展提供了标准和依据；公司导入卓越绩效管理体系，并获得河北省政府质量奖；公司通过诚信管理体系认证，成为我国食品添加剂行业首家通过认证的企业；Sedex供应商社会责任体系认证的通过，为公司拓展欧盟市场提供了有力支撑。

2、抢抓市场机遇，保持业务增长

2013年，公司克服重重困难，在危机中抓机遇，在困难中谋发展，保持了业务的持续增长：公司主导产品辣椒红销售稳居世界第一，叶黄素浸膏销售同比增长80%，花椒油销售实现翻番，辣椒精销售继续保持国内第一；公司蛋白超微粉销售取得新突破，棉籽小包装油销售同比增长80%，作为国内最大的棉籽加工企业，2013年公司成功入围中国粮油榜，并被评为“中国百佳粮油企业”。咖啡豆提取物已经在市场上有了特定的客户群和一定的认可度；叶黄素晶体销售量比2012年增长60%；葡萄籽提取物等多个品种销售实现了新的突破，产品正在逐步得到市场认可；公司子公司营口晨光被评为国家级高新技术企业，天津晨光探索终端保健品专卖店体验营销模式，并获得了第一个番茄红素保健品批号；珍品油脂公司再添新品种，销售收入同比大幅增长；印度晨光创新原料收购模式，直接从农户手中收购辣椒呈几何增长。

3、持续技术创新，提升核心动力

2013年，公司深入开展实验室经济，加快新产品开发，全年开展了新产品、新工艺开发十余项，其中番茄红素、银杏黄酮、茶多酚等项目工艺持续改进，咖啡豆提取物、叶黄素微囊、高RA甜菊糖等项目取得了突破性进展，玉米黄质工艺成功开发，填补了公司空白。公司在进行自主创新同时，不断加强产学研项目合作，2013年公司与中国农业大学联合申报的公益性行业（农业）专项经费项目立项，与天津大学合作开展的甜菊糖结晶工艺优化项目有序开展。公司坚持“走出去，请进来”的原则，与浙江大学、江南大学、北京工商大学、天津国际生物医药联合研究院、南京野生植物综合利用研究院等国内知名院校与科研院所专家交流互访，拓展视野，增进合作。

公司依托科技创新，研发项目有序开展，科技成果捷报频传。2013年，“棉籽综合利用关键技术创新及产业化”项目获河北省科技进步一等奖、“辣椒精深加工质量控制关键技术研究”成果被鉴定为国际领先，项目成果获中国商业联合会科技进步特等奖。一年来，凭借突出的科技创新能力持续发展，公司获得国家技术创新示范企业、中国轻工财政能力百强企业、中医药国际化推进十强领军企业、河北省轻工业50强企业等多项国家和省部级荣誉；公司国家认定企业技术中心通过复审，在800多家企业技术中心评价中排名45位。

4、推进项目建设，增强发展后劲

2013年，公司坚持统筹谋划、科学发展，扎实推进各个项目建设进程，进一步增强了企业的发展后劲：公司甜菊糖项目建成并成功试车运行，甜菊糖产品市场前景广阔，该项目的建成，为公司增加了一个新的经济增长点；

2013年，晨光健康产业园区建设项目在邯郸经济开发区破土动工。该项目的建设，将进一步提升公司整体形象，充分利用邯郸中心城市资源及人才优势；同时将大幅提升公司营养与药用提取物、叶黄素微胶囊及保健品生产等高端产品开发能力，加速公司进军大健康产业步伐；晨光集团新疆公司再添新丁，克拉玛依公司成立运行，该项目的建设将有利于公司充分利用北疆棉籽资源优势，增强公司产品整体市场竞争能力和抗风险能力，扩大公司在棉籽蛋白领域的市场占有率，巩固公司的行业地位。

5、优化人才环境，加快人才培养

2013年，公司广开引才纳贤渠道，在引进高校毕业生的基础上，引进经验丰富的人才和海外留学人才，全年招聘各类人才76人，并新签约博士1人，为公司的持续发展注入了新的活力；公司推行全员创新机制，启动“十百千”工程，开展试点激励，鼓励全体员工参与技术创新、管理改进、业务提升，全年累计申请“十、百”项目17项，征集合理化建议969条。公司持续推行全员成才工程，明确了员工职业发展通道，不断创新培训形式，拓宽培训渠道：一是“送出去”，选送部分优秀员工到知名企业、科研院所参观交流，到国外参加展会、考察学习，选送中高层管理人员到大学在职进修；二是“请进来”，公司多次邀请部委领导、大学教授、行业专家到公司开展技术、业务等方面培训、讲课，开阔了员工视野，拓展了员工思路。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

1、营业收入、营业成本2013年分别同比增长24.69%、29.32%，其主要原因是报告期本公司加大销售力度，产品销售量同比增加，销售成本同向增长所致。

2、营业税金及附加同比减少36.43%，其主要原因是本公司本期抵扣了以前年度留抵的增值税进项税，实际缴纳的增值税销项税减少造成附加税同比减少，以及营业税金同比减少所致。

3、财务费用同比增加174.25%，其主要原因是报告期本公司短期借款增加，利息及手续费同比增加所致。

4、资产减值损失同比增加622.92%，其主要原因是叶黄素等产品成本高于可变现净值计提资产减值损失；同时公司吸收合并子公司河北瑞德、河北可口，原确认商誉发生减值所致。

5、收到的税费同比减少29.99%，其主要原因是报告期公司收到的出口退税款减少所致。

6、支付的各项税费同比减少60.67%，其主要原因是报告期本公司税金大部分期间处于留抵状态，现金缴纳税金的金额减少所致。

7、支付其他与经营活动有关的现金同比增加29.33%，其主要原因是报告期现金支付的管理费用 同比增加所致。

8、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少43.06%，其主要原因是2012年公司投建各募投项目，购建固定资产或无形资产支付的现金流量较大；2012年末各项目陆续完工，2013年公司项目投建支出相对较少综合影响所致。

9、取得借款收到的现金同比增加91.71%，其主要原因是随着经营规模的日益扩大，公司日常经营所需的流动资金量逐年上升，为满足公司的日常经营所需，增加了向银行的借款；同时借入新的贷款归还以前年度到期的银行借款综合影响所致。

10、收到其他与筹资活动有关的现金同比增加100%，其主要原因是报告期本公司借入财政资金，而上年同期未发生此项业务所致。

11、偿还债务支付的现金、分配股利或偿付利息支付的现金分别同比增加273.77%、21.06%，其主要原因是本公司银行借款规模增加，部分短期借款到期公司进行了归还并支付利息所致。

12、支付其他与筹资活动有关的现金同比增加128.70%，其主要原因是本公司归还了报告期内借入的财政资金所致。

13、汇率变动对现金的影响额同比减少282.39%，其主要原因是人民币、美元、卢比汇率变动综合影响所致。

14、研发投入同比减少28.47%，主要是因为部分非高新技术企业子公司研发投入减少所致。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

不适用

3) 收入

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减情况
营业收入	1,186,224,703.11	951,326,932.02	24.69%

驱动收入变化的因素

报告期内，公司紧紧围绕长期发展战略目标——“建设世界天然植物提取物基地”，不断加强新产品及

现有产品的研发力度，加大市场开拓力度，提高产品市场占有率，确保了主营业务的持续稳定发展。天然色素类产品、香辛料等调味产品、籽仁壳绒类产品、粕渣类产品、油脂类产品仍为驱动公司业务发展的主要品种，与前期相比产品结构未发生重大变化。与2012年度相比籽仁壳绒类、粕渣类、油脂类三种产品呈现出明显增长态势，主要是因为报告期上述三类产品同比生产规模扩大，以及随着市场对公司棉籽提取物相关产品的认可销售规模同比增长所致。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
农副食品加工业（植物提取行业）	销售量	241,791.54	175,848.13	37.5%
	生产量	248,218.49	197,111.03	25.93%
	库存量	36,705.59	30,278.64	21.23%

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，公司主要产品市场地位巩固、新产品市场份额持续扩大，公司销售量同比增加37.5%；同时随着公司生产经营规模的扩大，产品品种的增加及季节性因素影响，公司产量、库存量同比向上波动。

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

4) 成本

单位：元

项目	2013 年		2012 年		同比增减 (%)
	金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
原辅材料	991,922,278.71	96.1%	769,346,596.95	96.7%	-0.6%
工资、福利费等	8,248,724.80	0.8%	6,285,251.41	0.79%	0.01%
制造费用	32,039,640.87	3.1%	19,969,596.26	2.51%	0.59%

5) 费用

单位：元

	2013 年	2012 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	34,290,264.20	36,081,910.41	-4.97%	
管理费用	71,294,850.60	62,282,214.68	14.47%	
财务费用	24,629,188.47	8,980,691.85	174.25%	随着生产规模的日益扩大,报告期公司为补充日常经营所需的流动资金,增加向银行借款,利息费用同比增长;同时由于募集资金基本用完,募集资金存款利息收入大幅减少;受上述因素影响财务费用同比呈现出较大变动。
所得税	6,807,301.78	5,746,405.77	18.46%	

6) 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。	完成甜菊糖生产厂区土建工程及设备安装;正在进行生产工艺改进,已完成脱色工艺改进。
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。	试生产顺利完成,筹备生产线建设。
3	精品叶黄素项目	开发出品质优良的叶黄素高端产品。	小批量生产顺利进行,产品得到客户认可,正在购置设备,筹备生产线建设及转化。
4	茶多酚项目	工艺开发、中试、掌握先进的提取精制生产技术。	完成中试放大,产品质量满足市场需求,正在进行试生产。
5	棉籽糖提取和分离工艺	实现规模化生产,产品满足市场需求。	小试工艺路线深度验证。
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。	小批量试产成功,考察相关配套设备。
7	葡萄皮工艺开发	实现规模化生产,产品满足市场需求,争取进入国际市场。	完善小试工艺路线及各项参数,为中试做准备。
8	萝卜红工艺开发	实现规模化生产,产品满足市场需求。	小试工艺基本确定,准备中试。

9	红曲红工艺开发	实现规模化生产，产品满足市场需求。	已完成小试工艺开发，产品满足市场需求，下一步进行中试放大。
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。	试生产问题已通过小试工艺改进得到解决，试生产产品稳定，正在进行更高标准产品工艺开发。
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。	试生产产品基本合格，但静置过长时间仍有沉淀出现，生产工艺完善中。
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，试生产产品小批量销售，满足市场需求，正在调研配套设备情况。
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。	试销售阶段，目前客户无问题反馈。
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。	试销售阶段，目前客户无问题反馈。
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。	试生产稳定，产品得到客户认可。
16	啤酒花提取项目	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。	进行中试验证小试工艺，解决中试出现的问题并进一步完善工艺。
17	葡萄籽提取项目	完成工艺开发、试生产，具备生产转化条件。	工艺路线开发成功，根据中试、试生产情况，正在进行工艺改进。
18	花椒油树脂提取工艺开发	工艺开发成熟，中试、试生产稳定，产品得到市场认可。	小试工艺基本成熟，准备中试验证。
19	胡椒油树脂提取工艺开发	工艺开发成熟，中试、试生产稳定，产品得到市场认可。	小试工艺基本成熟，准备中试验证。
20	番茄红素提取项目	完成工艺开发，产品满足市场需求。	完成小试工艺开发，产品满足市场需求，正在进行中试放大。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013 年	2012 年	2011 年
研发投入金额（元）	54,302,553.60	75,917,516.10	44,591,683.00
研发投入占营业收入比例（%）	4.58%	7.98%	4.16%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例（%）	0%	0%	0%

资本化研发支出占当期净利润的比重 (%)	0%	0%	0%
----------------------	----	----	----

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	1,347,718,451.41	1,156,504,070.19	16.53%
经营活动现金流出小计	1,384,183,633.17	1,298,612,381.24	6.59%
经营活动产生的现金流量净额	-36,465,181.76	-142,108,311.05	74.34%
投资活动现金流入小计	22,432.80	116,786.00	-80.79%
投资活动现金流出小计	76,612,916.94	134,546,223.93	-43.06%
投资活动产生的现金流量净额	-76,590,484.14	-134,429,437.93	-43.03%
筹资活动现金流入小计	635,835,922.15	316,543,720.50	100.87%
筹资活动现金流出小计	475,772,349.78	153,632,350.16	209.68%
筹资活动产生的现金流量净额	160,063,572.37	162,911,370.34	-1.75%
现金及现金等价物净增加额	45,689,553.57	-112,903,566.82	-140.47%

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增长 74.34%，主要是因为报告期收到的销售回款增长幅度大于购买原料支付现金的增长幅度，同时支付的各项税费同比大幅下降所致。

投资活动现金流入小计、投资活动现金流出小计、投资活动产生的现金流量净额分别同比减少 80.79%、43.06%、43.03%，主要是因为报告期处置固定资产相关业务的现金流入减少，购建固定资产或无形资产现金流出减少综合影响所致。

筹资活动现金流入小计、筹资活动现金流出小计分别同比增长 100.87%、209.68%，主要是因为报告期公司借款到期偿还并重新借入使现金流量发生额增长所致。

现金及现金等价物净增加额同比变化 -140.47%，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

8) 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）	151,445,534.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	12.8%

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）	140,238,407.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	13.01%

向单一供应商采购比例超过 30%的客户资料

适用 不适用

9) 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

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

详见本章节“1、报告期内主要业务回顾”。

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

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
农副食品加工业（植物提取行业）	1,182,901,351.21	152,689,881.94
分产品		
天然色素类产品	394,555,846.19	55,351,068.21
香辛料等调味产品	130,811,938.55	41,849,064.92

油脂类产品	144,336,806.37	5,130,605.06
籽仁壳绒类产品	189,352,193.84	11,847,599.82
粕渣类产品	249,577,708.45	18,310,771.08
其他产品(果脯、保健品等)	74,266,857.81	20,200,772.85
分地区		
境内	858,528,655.69	96,510,955.19
境外	324,372,695.52	56,178,926.75

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

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 (植物提取行业)	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27	12.91%	24.86%	29.49%	-3.11%
分产品						
天然色素类产品	394,555,846.19	339,204,777.98	14.03%	12.05%	16.03%	-2.95%
香辛料等调味品	130,811,938.55	88,962,873.63	31.99%	-1.43%	-3.52%	1.47%
油脂类产品	144,336,806.37	139,206,201.31	3.55%	94.99%	92.45%	1.27%
籽仁壳绒类产品	189,352,193.84	177,504,594.02	6.26%	76.51%	71.72%	2.62%
粕渣类产品	249,577,708.45	231,266,937.37	7.34%	44.23%	60.58%	-9.43%
其他产品(果脯、保健品等)	74,266,857.81	54,066,084.96	27.2%	-31.35%	-40.8%	11.62%
分地区						
境内	858,528,655.69	762,017,700.50	11.24%	32.21%	42.31%	-6.3%
境外	324,372,695.52	268,193,768.77	17.32%	8.85%	3.09%	4.62%

3) 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

单位：元

	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年

分行业
分产品
分地区

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 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	83,040,553.38	5.09%	37,350,999.81	2.58%	2.51%	
应收账款	76,830,635.29	4.71%	68,400,062.41	4.73%	-0.02%	
存货	675,413,011.55	41.39%	627,319,811.77	43.4%	-2.01%	
投资性房地产	6,916,409.59	0.42%		0%	0.42%	
固定资产	450,938,222.85	27.64%	457,568,638.51	31.65%	-4.01%	
在建工程	50,901,992.91	3.12%	11,525,939.77	0.8%	2.32%	

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 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	480,000,000.00	29.42%	281,356,327.13	19.46%	9.96%	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，公司综合影响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”，并建有“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基金项目，国家公益性行业（农业）科研专项经费项目以及其他省部级项目。

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。此外，公司通过深入调研，根据市场需求，开发绿咖啡豆提取物、花椒油树脂、胡椒油树脂等新产品，并利用自身生产实践优势，与中国农业大学、北京工商大学、天津大学、天津科技大学、南京野生植物综合利用研究所等高等院校及研究院所进行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27项，完成科技成果鉴定34项，“国际先进”水平以上15项，申请专利160件，参与2项国际标准的制定和29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

公司高度重视研发在企业发展中的作用，不断加大研发投入，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、近红外分析仪等百余台（套）国内外先进的研发、检测仪器设备，为公司准确地进行定量、定性检验和分析奠定了基础，高端研发和品控能力属行业领先；建有六条中试生产线，满足各类产品中试放大需求；加强研发队伍建设与人才培养，持续引进高学历、高素质人才，并为其提供广阔的发展平台。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，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。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”，技术创新实力进一步提升。

（3）客户资源优势

经过多年的生产经营，公司始终坚持以优质的产品服务客户，并与主要核心客户形成了长期、稳定的

合作关系，彼此相互依托、共同成长，客户资源优势明显。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。目前公司主要核心客户均为行业内具有优势市场地位的知名企业，公司与国内外知名公司包括康师傅、顶益集团、统一集团、IQF等建立了良好的战略合作关系。

（4）品牌、知识产权优势

面对日益激烈的竞争，企业之间未来的竞争将主要是知识产权的竞争。公司自成立以来，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。公司不断开发具有自主知识产权的核心技术，提高知识产权创造、应用和保护能力，截止报告期末，共拥有专利95项，正在申请专利65项，拥有完全自主知识产权。

（5）原材料资源优势

公司充分利用新疆特有的地理位置和气候条件，依靠“公司+基地+农户”的经营模式，在新疆库尔勒、巴州焉耆、喀什、莎车县等原材料优势产区建立了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，确保公司可源源不断的获得优质的原材料，保证公司产品质量的安全可靠；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，进一步保证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

公司通过对原材料资源的控制优势降低了原材料成本，领先的天然植物提取工艺显著降低了溶剂的消耗，提高了产品得率，公司已在业内形成了一套具有“晨光”特色的成本控制体系。公司建立的“成本、利润中心”，通过定期组织经营分析，不断优化财务管理职能和各事业部、职能部门的文化、费用意识。

公司产品结构较为丰富，目前公司除拥有辣椒红、辣椒精和叶黄素、棉籽蛋白等主导产品外，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、甜菜红等多个品种的规模化生产。不仅满足了客户的多样化需求，进一步提升了公司产品的国内外市场占有率，同时使公司具备了抵抗风险的能力，公司能够规避因产品品种单一给公司带来巨大的影响和损失。

2、报告期末，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 ²)	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	珍品油脂
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	2004.09.16-2024.09.16	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	一种由万寿菊油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	一种由叶黄素油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	晨光生物
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	番茄红素软胶囊标签	ZL201230008018.8	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
40	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
41	瓶子	ZL201230004770.5	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
42	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
43	去石装置	ZL201120472798.1	实用新型	2011.11.23-2021.11.23	喀什色素
44	一种辣椒粉碎机	ZL201120475044.1	实用新型	2011.11.25-2021.11.25	喀什色素
45	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
46	一种从花椒中提取花椒精油和花椒麻素的方法	ZL200910263947.0	发明	2009.12.29-2029.12.29	晨光生物
47	从姜黄中提取精制姜黄素和姜黄油的方法	ZL200810080239.9	发明	2008.12.23-2028.12.23	晨光生物
48	一种辣椒红生产的高效连续脱辣工艺	ZL200710062040.9	发明	2007.05.31-2027.05.31	晨光生物
49	一种提高棉籽蛋白含量和短绒得率的方法	ZL201110161349.X	发明	2011.06.15-2031.06.15	晨光生物
50	一种去除甘蓝红色素异味的方法	ZL200910175283.2	发明	2009.11.26-2029.11.26	晨光生物
51	一种利用酶制剂提高红米红色素品质的工艺	ZL200910263904.2	发明	2009.12.22-2029.12.22	晨光生物
52	一种从银杏叶中提取精制银杏黄酮的方法	ZL201010615318.2	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
53	提高辣椒红色素质量的工业方法	ZL200910227887.7	发明	2009.11.22-2029.11.22	晨光生物
54	一种去除天然提取物中危害物的方法	ZL200910263902.3	发明	2009.12.22-2029.12.22	晨光生物
55	一种红米红色素的制备方法	ZL200910175284.7	发明	2009.11.26-2029.11.26	晨光生物
56	一种制取胡椒油树脂的装置	ZL201010557484.1	发明	2010.11.22-2030.11.22	晨光生物
57	南瓜饼色素的制备方法	ZL201010615175.5	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
58	一种生产去味甘蓝红色素的工艺	ZL201010615259.9	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物

59	一种利用大孔树脂生产高色价甜菜红色素的工艺	ZL201010615192.9	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
60	一种用辣椒渣提取抗氧化物质的方法	ZL201010615271.X	发明	2010.12.22-2030.12.22	晨光生物
61	利用亚临界流体萃取紫草红色素的方法	ZL201010621763.X	发明	2010.12.27-2030.12.27	晨光生物
62	一种极性或中性植物源天然产物提取的方法	ZL201010195507.9	发明	2010.05.31-2030.05.31	晨光生物
63	一种棉籽油的碱炼工艺	ZL201110161009.7	发明	2011.06.15-2031.06.15	晨光生物
64	从棉籽壳中提取精制棉籽黄酮的方法	ZL201110212149.2	发明	2011.07.27-2031.07.27	晨光生物
65	从棉籽壳中提取精制棉籽棕色素的方法	ZL201110212147.3	发明	2011.07.27-2031.07.27	晨光生物
66	从胡椒中提取胡椒精油和胡椒油树脂的方法	ZL201110218230.1	发明	2011.08.01-2031.08.01	晨光生物
67	辣椒油树脂中罗丹明 B 的去除方法	ZL201110283761.9	发明	2011.09.22-2031.09.22	晨光生物
68	一种棉籽混合油的精炼方法	ZL201110347735.8	发明	2011.11.07-2031.11.07	晨光生物
69	棉籽中天然棕色素的制取方法	ZL201110432719.9	发明	2011.12.21-2031.12.21	晨光生物
70	去味甘蓝红色素的生产方法	ZL201110438080.5	发明	2011.12.23-2031.12.23	晨光生物
71	一种提高辣椒红色素色价得率的方法	ZL201210027222.3	发明	2012.02.08-2032.02.08	晨光生物
72	甜菊糖生产中废水的利用方法	ZL201210130567.1	发明	2012.04.28-2032.04.28	晨光生物
73	一种风力棉籽壳仁分离机	ZL201220311176.5	实用新型	2012.06.29-2022.06.29	晨光生物
74	一种隔爆型皂脚搅拌罐	ZL201220673322.9	实用新型	2012.12.10-2022.12.10	晨光生物
75	一种液体自动取样器	ZL201220673426.X	实用新型	2012.12.10-2022.12.10	晨光生物
76	一种筛分设备筛面自动清理装置	ZL201220722118.1	实用新型	2012.12.25-2022.12.25	晨光生物
77	一种气动抽拉式棉蛋白采样器	ZL201220722121.3	实用新型	2012.12.25-2022.12.25	晨光生物
78	一种能够方便回收溶剂的索氏抽提器	ZL201320421521.5	实用新型	2013.07.06-2023.07.06	晨光生物
79	一种棉籽均匀上料机	ZL201220236938.X	实用新型	2012.5.25-2022.5.25	喀什色素
80	番茄红素软胶囊包装盒	ZL201230008017.3	外观设计	2012.01.12-2022.01.12	天津晨光
81	从蚕沙中提取叶绿素铜的方法	ZL201110099752.4	发明	2011.04.20-2031.04.20	天津晨光
82	番茄红素软胶囊	ZL201010222833.4	发明	2010.07.09-2030.07.09	天津晨光
83	小麦胚芽蛋白饮料及制备方法	ZL201010524419.9	发明	2010.10.29-2030.10.29	天津晨光
84	复方叶黄素软胶囊及制备方法	ZL201010244103.4	发明	2010.08.03-2030.08.03	天津晨光
85	从大蒜中提取蒜氨酸的方法	ZL201110139510.3	发明	2011.05.26-2031.05.26	天津晨光

86	一种水飞蓟素复合物纳米粒及制备方法	ZL201210123969.9	发明	2012.04.25-2032.04.25	天津晨光
87	一种真空泵自动调压装置	ZL201220561141.7	实用新型	2012.10.30-2022.10.30	新疆晨光
88	一种辣椒均匀布料装置	ZL201220563506.X	实用新型	2012.10.31-2022.10.31	新疆晨曦
89	一种辣椒去石装置	ZL201320380060.1	实用新型	2013.6.28-2023.6.28	新疆晨曦
90	双热源升膜蒸发器	ZL201220521231.3	实用新型	2012.9.27-2022.9.27	营口植物
91	真空泵后冷却分液罐	ZL201220521219.2	实用新型	2012.9.27-2022.9.27	营口植物
92	小麦胚芽油的生产方法	ZL2011102371344.X	发明	2011.11.21-2031.11.21	珍品油脂
93	一种胭脂虫红色素草莓脯染色处理工艺	ZL201110283760.4	发明	2011.09.22-2031.09.22	晨光生物
94	果脯烘烤的处理方法以及用于该方法的烘房	ZL201110299082.0	发明	2011.09.28-2031.09.28	晨光生物
95	一种将干辣椒的辣椒籽和辣椒皮分离的方法	ZL 201010230209.9	发明	2010.07.19-2030.07.19	晨光生物

B、正在申请的专利情况：

序号	名称	申请（专利）号	专利申请日期	专利申请状态	注册类型	申请人
1	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
2	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
3	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
4	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
5	从红米红中提取花青素的方法	201110426778.5	2011.12.19	实质审查	发明	晨光生物
6	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
7	快速生产高色价红曲米的方法	201110444067.0	2011.12.27	实质审查	发明	晨光生物
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	一种提高辣椒红色素色价的方法	201210163976.1	2012.05.24	实质审查	发明	晨光生物
14	高含量茶多酚的工业化生产方法	201210193934.2	2012.06.13	实质审查	发明	晨光生物

15	去除天然提取物中农药残留的方法	201210193935.7	2012.06.13	公开阶段	发明	晨光生物
16	辣椒红色素中有机磷农残的检测方法	201210020762.3	2012.06.29	实质审查	发明	晨光生物
17	由万寿菊花颗粒制备晶体叶黄素的方法	201210257183.6	2012.07.24	实质审查	发明	晨光生物
18	高纯度花椒麻素的制备方法	201210309654.4	2012.08.28	实质审查	发明	晨光生物
19	棉籽粕制备棉籽糖和棉酚的综合方法	201210353993.1	2012.09.21	实质审查	发明	晨光生物
20	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	实质审查	发明	晨光生物
21	从甜菊叶中分步制备甜菊糖和绿原酸的方法	201210421968.2	2012.10.30	实质审查	发明	晨光生物
22	从飞蓟籽中提取水飞蓟素和水飞蓟油的方法	201210421967.8	2012.10.30	实质审查	发明	晨光生物
23	利用硅胶色谱柱测定棉籽糖含量的方法	201210421944.7	2012.10.30	实质审查	发明	晨光生物
24	熟制风味香辛料调味油的制备方法	201210435505.1	2012.11.05	实质审查	发明	晨光生物
25	提高番茄红素油树脂纯度的工业化方法	201210446426.0	2012.11.09	实质审查	发明	晨光生物
26	葡萄籽提取物的高效提取系统以及提取方法	201210493777.7	2012.11.28	实质审查	发明	晨光生物
27	发酵法生产水溶性姜黄色素的方法	201210511921.5	2012.12.04	实质审查	发明	晨光生物
28	从甜菊糖中分步提取高纯度 RA 和 STV 的方法	201210524920.4	2012.12.10	实质审查	发明	晨光生物
29	高色价辣椒红色素的生产方法	201210536450.3	2012.12.13	实质审查	发明	晨光生物
30	甜菊糖的工业化制备方法	201210546835.8	2012.12.17	实质审查	发明	晨光生物
31	蛋白含量可控的棉籽蛋白超微粉制备方法	201210565087.8	2012.12.24	实质审查	发明	晨光生物
32	改善甜菜红色素色调的方法	201210565156.5	2012.12.24	实质审查	发明	晨光生物
33	高品质棉短绒的生产方法	201210589328.2	2012.12.31	实质审查	发明	晨光生物
34	无色辣椒精的生产方法	201310298918.4	2013.07.17	实质审查	发明	晨光生物
35	一种绿咖啡豆提取物及其生产方法	PCT/CN2013/085512	2013.10.18	申请阶段	发明	晨光生物
36	一种高蛋白葡萄籽粕工业化制取方法	201310663634.0	2013.12.10	申请阶段	发明	晨光生物
37	高抗冻性棉籽油的分离方法	201310669123.X	2013.12.11	申请阶段	发明	晨光生物
38	一种能够防止料渣堵塞管道的棉籽仁脱酚浸出器	201320861788.6	2013.12.25	申请阶段	实用新型	晨光生物
39	一种可实现皮带输送机出料摆动的装置	201320861844.6	2013.12.25	申请阶段	实用新型	晨光生物
40	一种辣椒碱的纯化方法	201310725055.4	2013.12.26	申请阶段	发明	晨光生物

41	高效液相色谱法测定红曲中 γ -氨基丁酸含量的方法	201310730192.7	2013.12.26	申请阶段	发明	晨光生物
42	不含黄曲霉毒素的辣椒油树脂的生产方法	201310730231.3	2013.12.26	申请阶段	发明	晨光生物
43	一种绿咖啡豆提取物的生产方法	201310730134.4	2013.12.26	申请阶段	发明	晨光生物
44	一种甜菊糖的深度脱色方法	201310730166.4	2013.12.26	申请阶段	发明	晨光生物
45	从棉粕脱酚液中提取棉籽糖的方法	201310747656.5	2013.12.31	申请阶段	发明	晨光生物
46	一种脱酚棉籽蛋白制粉工艺	201210164004.4	2012.5.25	公开阶段	发明	喀什色素
47	棉籽蛋白生产中脱酚液的应用	201310383050.8	2013.08.29	申请阶段	发明	喀什色素
48	棉籽加工中短绒全封闭集绒机	201320527576.4	2013.08.28	申请阶段	实用新型	喀什色素
49	高真空连续排液装置	201310380700.3	2013.08.23	申请阶段	发明	莎车晨光
50	一种料封罐均匀进料系统	201310383529.1	2013.08.29	申请阶段	发明	莎车晨光
51	一种用于辣椒生产中分离净籽的设备	201310408716.0	2013.09.10	申请阶段	发明	莎车晨光
52	辣椒加工用刮板输送机	201320564812.X	2013.09.12	申请阶段	实用新型	莎车晨光
53	白藜芦醇微胶囊的制备方法	201210473164.7	2011.03.29	申请阶段	发明	天津晨光
54	一种从亚麻籽饼粕中提取亚麻木酚素的方法	201110167436.6	2011.05.21	实质审查	发明	天津晨光
55	生物酶法制备低聚原花青素的方法	201210259011.2	2012.07.24	公开阶段	发明	天津晨光
56	一种提取精制玛卡多糖的方法	201210392696.8	2012.10.16	申请阶段	发明	天津晨光
57	一种减肥养颜组合物及制备方法	201310195795.1	2013.05.04	申请阶段	发明	天津晨光
58	一种微囊化辣椒素及其制备方法	201310485066.X	2013.10.17	申请阶段	发明	天津晨光
59	一种蒸脱机排潮管道除渣装置	201320819086.1	2012.12.13	申请阶段	实用新型	新疆晨光
60	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
61	亚麻籽油的生产方法	201210582334.5	2012.12.28	实质审查	发明	珍品油脂
62	从花生衣中提取原花色素的方法	201110450591.9	2011.12.29	实质审查	发明	晨光生物
63	一种固态发酵罐和固体发酵方法	201210307445.5	2012.08.27	实质审查	发明	晨光生物
64	低桔霉素红曲米的生产方法	201210536354.9	2012.12.13	实质审查	发明	晨光生物
65	一种水飞蓟素的生产方法	PCT/CN2013/090841	2013.12.30	申请阶段	发明	晨光生物

(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	注册类别或地区	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；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 2020.02.13	晨光生物
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	晨光生物	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		8048806	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
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	晨光科技	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		8048785	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
23		8048844	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
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	晨光生物
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	瓶子清洗机；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	晨光生物
44		1163704	比利时、英国、俄罗斯联邦、土耳其	染料，颜料，食品着色剂，印刷油墨，油漆；防锈制剂；天然树脂；激光墨水盒，电脑，打印机，文字处理机；打印机碳粉盒喷墨墨盒；	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
			法国	染料，颜料，食品着色剂，印刷油墨，油漆；防锈制剂；天然树脂；激光墨水盒，电脑，打印机，文字处理机；打印机碳粉盒喷墨墨盒；肥皂，洗衣粉，去污剂；抛光制剂，研磨制剂，香料，化妆品，动物香化妆品，牙膏；人用药；医用同位素；医用气体；心电图描记器电极用化学导体；消毒剂；隐形眼镜清洗液；微生物用营养物质；医用营养品；空气净化制剂；牲畜用洗涤剂；	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物

			德国、西班牙	染料, 颜料, 食品着色剂, 印刷油墨, 油漆: 防锈制剂; 天然树脂; 激光墨水盒, 电脑, 打印机, 文字处理机; 打印机碳粉盒喷墨墨盒; 肥皂, 洗衣粉, 去污剂; 抛光制剂, 研磨制剂, 香料, 化妆品, 动物香化妆品, 牙膏; 人用药; 医用同位素; 医用气体; 心电图描记器电极用化学导体; 消毒剂; 隐形眼镜清洗液; 微生物用营养物质; 医用营养品; 空气净化制剂; 牲畜用洗涤剂; 食用水生植物提取物, 鱼制食品, 肉罐头, 以水果为主的零食小吃, 腌制蔬菜, 食用油脂, 蔬菜色拉, 精制坚果仁, 干食用菌, 豆腐制品; 树木, 谷(谷类), 自然花, 活动物, 新鲜水果, 新鲜槟榔, 新鲜蔬菜, 植物种子, 动物食品, 酿酒麦芽;	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
			埃及	食用水生植物提取物, 鱼制食品, 肉罐头, 以水果为主的零食小吃, 腌制蔬菜, 食用油脂, 蔬菜色拉, 精制坚果仁, 干食用菌, 豆腐制品;	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
			波兰	人用药; 医用同位素; 医用气体; 心电图描记器电极用化学导体; 消毒剂; 隐形眼镜清洗液; 微生物用营养物质; 医用营养品; 空气净化制剂; 牲畜用洗涤剂;	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
			意大利	肥皂, 洗衣粉, 去污剂; 抛光制剂, 研磨制剂, 香料, 化妆品, 动物香化妆品, 牙膏; 人用药; 医用同位素; 医用气体; 心电图描记器电极用化学导体; 消毒剂; 隐形眼镜清洗液; 微生物用营养物质; 医用营养品; 空气净化制剂; 牲畜用洗涤剂;	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
			欧盟(通用)	染料, 颜料, 食品着色剂, 印刷油墨, 油漆: 防锈制剂; 天然树脂; 激光墨水盒, 电脑, 打印机, 文字处理机; 打印机碳粉盒喷墨墨盒; 肥皂, 洗衣粉, 去污剂; 抛光制剂, 研磨制剂, 香料, 化妆品, 动物香化妆品, 牙膏; 人用药; 医用同位素; 医用气体; 心电图描记器电极用化学导体; 消毒剂; 隐形眼镜清洗液; 微生物用营养物质; 医用营养品; 空气净化制剂; 牲畜用洗涤剂; 粉碎机, 上浆机, 棉花烘干机, 制食品用电动机械, 酿造机器, 磨粉机(机器), 化肥设备, 冲洗机, 离心机, 空气冷凝器; 食用水生植物提取物, 鱼制食品, 肉罐头, 以水果为主的零食小吃, 腌制蔬菜, 食用油脂, 蔬菜色拉, 精制坚果仁, 干食用菌, 豆腐制品; 树木, 谷(谷类), 自然花, 活动物, 新鲜水果, 新鲜槟榔, 新鲜蔬菜, 植物种子, 动物食品, 酿酒麦芽;	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物
45		5579419	日本	染料, 颜料, 食品着色剂, 印刷油墨, 油漆: 防锈制剂; 天然树脂; 激光墨水盒, 电脑, 打印机, 文字处理机; 打印机碳粉盒喷墨墨盒;	2013.05.02 至 2023.05.02	晨光生物
46		1367507	墨西哥	染料, 颜料, 食品着色剂, 印刷油墨, 油漆: 防锈制剂; 天然树脂; 激光墨水盒, 电脑, 打印机, 文字处理机; 打印机碳粉盒喷墨墨盒;	2013.01.07 至 2023.01.07	晨光生物
		1368168		肥皂, 洗衣粉, 去污剂; 抛光制剂, 研磨制剂, 香料, 化妆品, 动物香化妆品, 牙膏;		
1368167	树木, 谷(谷类), 自然花, 活动物, 新鲜水果, 新鲜槟榔, 新鲜蔬菜, 植物种子, 动物食品, 酿酒麦芽;					

47		1582896	台湾	染料, 颜料, 食品着色剂, 印刷油墨, 油漆: 防锈制 剂; 天然树脂; 激光墨水盒, 电脑, 打印机, 文字处 理机; 打印机碳粉盒喷墨墨盒;	2013. 06. 16 至 2013. 06. 15	晨光 生物
		1583267		人用药; 医用同位素; 医用气体; 心电图描记器电极 用化学导体; 消毒剂; 隐形眼镜清洗液; 微生物用营 养物质; 医用营养品; 空气净化制剂; 牲畜用洗涤剂;		
48		926450	德国、西 班牙、法 国、意大 利、英 国、日本	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	2007. 05. 14 至 2017. 05. 14	晨光 生物

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	初审公示	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	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
5		11486692	7	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
6		11486724	17	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
7		11486748	29	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
8		11486771	30	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
9		11486792	31	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
10		11486907	41	初审公示	2012. 9. 12	晨光生物
11		11494793	1	初审公示	2012. 9. 14	晨光生物
12		11494867	2	初审公示	2012. 9. 14	晨光生物
13		11494915	3	初审公示	2012. 9. 14	晨光生物
14		11494700	5	初审公示	2012. 9. 14	晨光生物
15		11500600	7	初审公示	2012. 9. 17	晨光生物
16		11500618	17	初审公示	2012. 9. 17	晨光生物
17		11500675	29	初审公示	2012. 9. 17	晨光生物
18		11500712	30	初审公示	2012. 9. 17	晨光生物
19		11500873	41	申请受理	2012. 9. 17	晨光生物
20		11764382	2	申请受理	2012. 11. 19	晨光生物
21		11744049	3	申请受理	2012. 11. 14	晨光生物
22		11744087	5	申请受理	2012. 11. 14	晨光生物
23		11744162	7	申请受理	2012. 11. 14	晨光生物
24		11744138	29	申请受理	2012. 11. 14	晨光生物
25		12663072	30	申请受理	2013. 6. 3	晨光生物

26	晨光生物	12662806	30	申请受理	2013. 6. 3	晨光生物
27	宜家福	12955198	29	申请受理	2013. 7. 22	晨光生物
28	晨光健康	13059131	5	申请受理	2013. 8. 19	晨光生物
29		13059225	30	申请受理	2013. 8. 19	晨光生物
30	健康晨光	13059155	5	申请受理	2013. 8. 19	晨光生物
31		13059201	30	申请受理	2013. 8. 19	晨光生物

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）				
30,000,000.00	7,711,200.00	289.04%				
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
晨光生物科技集团邯郸有限公司	食品添加剂、辣椒红、叶黄素等生产和销售	100%	自筹	无	-48,829.03	否
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	棉短绒、棉壳等加工与销售	100%	自筹	无	-195,320.29	否
晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	植物提取物、棉籽粕、棉短绒、棉壳加工与销售	100%	自筹	无	-149,314.82	否
上述三公司全部为合并报表范围内的子公司，目前尚处于筹建期，公司无合并报表范围外的对外投资。						

2) 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	39.87
已累计投入募集资金总额	60,872
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	

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 39.87 万元（详见下表），截止 2013 年 12 月 31 日公司募集资金专用账户余额为 92.84 万元，各项目投资情况如下：

3) 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	截止报告期末累计实现的效益	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	-337.05	280.45	否	否
超临界 2000 吨精品天然色素项目	否	8,020	8,020	0	5,246.24	65.41%	2012 年 10 月 31 日	123.43	123.43	否	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	-597.13	-1,713.13	否	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	0	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	0	3,452.14	100%	2012 年 04 月 30 日	369.03	1,168.03	否	否
承诺投资项目小计	--	32,050	32,050	0	27,969.3	--	--	-441.72	-141.22	--	--
超募资金投向											
年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目	否	2,048	2,048	0	1,870.63	91.34%	2012 年 04 月 30 日	0		否	否
年产 1000 吨水溶性色素综合加工项目	否	3,446.98	3,446.98	0	3,433.73	99.62%	2012 年 10 月 31 日	147.88	320.88	否	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	506.22	602.58	否	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	39.87	171.85	66.1%	2015年02月28日	0			否
日加工500吨棉籽生产线扩建项目	否	9,234	9,234	0	9,341.94	101.17%	2012年04月30日	-637.53	-542.53	否	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	0	6,166.79	103.61%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	32,858.51	32,858.51	39.87	32,902.7	--	--	16.57	380.93	--	--
合计	--	64,908.51	64,908.51	39.87	60,872	--	--	-425.15	239.71	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>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。“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。“年产1000吨水溶色素综合加工项目”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。“公司ERP信息化管理项目”建设时间推迟到2015年2月28日，原因如下：公司拟增强ERP中（或更加细化）以事业部、部门、个人为利润管理中心及目标可控的高效创新机制，增强（或更加细化）以色价、含量等指标为主线的分产品、分时间的事业部利润核算体系及以成本、利润为中心的公共管理部门核算体系，为此影响了项目施工进度。2、“年产2万吨色素颗粒原料项目”未达到预计效益主要是因为：项目所在地辣椒等原料种植面积减少，项目生产期缩短、产量减少影响所致。“采取超临界技术年产2000吨精品天然色素项目”未达到预计效益主要是因为：目前精品天然色素尚属高档产品，其普及、替代普通天然色素需一定市场开拓期，现该项目的销量未达到预计销量影响所致。“年产1000吨水溶色素综合加工项目”未达到预计效益主要是因为：天然水溶色素普及、替代市场现有色素客户需一定的接受时间，同时客户采用天然水溶色素需更改工艺或配方需一定时间，受上述影响项目销量未达到理想销量，影响效益也未达到预计值。“年产6万吨植物蛋白项目、年产4万吨脱酚棉籽蛋白项目、日加工500吨棉籽生产线扩建项目”未达到预计效益主要是因为：公司对棉籽提取物产品及其原料行情把握不够，未能将其与生产技术优势结合形成系统经营（或调控）</p>										

	机制,同时受全行业持续低迷影响,致使项目效益未达到预计水平。“晨光生物科技(印度)有限公司项目”未达到预计效益主要是因为:印度卢比、美元、人民币汇率变动,同时产品销售价格变动综合影响所致。
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%,项目已完工。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%,项目已完工。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%,项目已完工。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 171.85 万元,投资进度 66.10%。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%,项目已完工。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。
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
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验、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	不适用
项目实施出现募集	适用

资金结余的金额及原因	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）。4、“采取超临界技术年产 2000 吨精品天然色素项目”、“年产 1000 吨水溶性色素综合加工项目”合计节余资金 2,787.01 万元，主要是因为募投项目建设过程中，公司本着厉行节约的原则，通过不断改进、优化生产工艺，进一步加强了项目费用控制、监督和管理；另外，综合考察国内设备的实际情况，在保证项目质量的前提下，通过采购优质且具有价格优势的国内设备，减少了部分设备的采购支出。
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

4) 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	369.03	否	否
合计	—	5,500	0	5,322.77	—	—	369.03	—	—
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			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。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

5) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益
合计	0	0	0	--	0

(6) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润(元)
邯郸晨光珍品油脂有限公司	子公司	植物提取行业	植物油加工及其副产品销售等	1000 万元	26,583,518.90	15,051,986.62	22,089,369.51	1,794,188.22	1,501,895.82
晨光生物科技集团天津有限公司	子公司	植物提取行业	食品添加剂销售、食品天然提取物的研发、保健食品批发兼零售	100 万元	14,937,575.15	-4,056,572.79	2,107,404.63	-2,257,909.52	-2,092,238.10
新疆晨光天然色素有限公司	子公司	植物提取行业	生产、销售辣椒红油树脂、色素副产品、辣椒及辣椒制品等	1000 万元	33,880,309.26	24,557,400.30	14,989,996.16	6,751,131.24	7,140,563.46
新疆晨曦椒业有限公司	子公司	植物提取行业	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	1000 万元	52,253,198.25	18,612,880.92	96,893,828.34	-1,127,989.01	-550,856.97

晨光集团喀什天然色素有限公司	子公司	植物提取行业	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	1000 万元	39,916,481.57	14,774,073.39	3,682,292.16	-3,447,027.11	-3,370,505.90
晨光生物科技集团喀什有限公司	子公司	植物提取行业	食用植物油、棉籽蛋白（饲料用）；植物提取物、棉籽粕、棉短绒、棉壳、农副产品加工、销售	1000 万元	250,624,746.14	19,532,514.63	100,989,838.54	3,201,197.23	3,690,282.66
晨光生物科技集团莎车有限公司	子公司	植物提取行业	辣椒、辣椒颗粒、万寿菊、万寿菊颗粒、植物提取物加工、销售；农作物种植等	1000 万元	106,150,131.36	5,415,174.78	55,401,103.53	-12,349,122.74	-12,219,602.71
晨光生物科技（印度）有限公司	子公司	植物提取行业	辣椒及辣椒制品业务	6,539.83 万元	62,202,010.33	48,956,334.52	149,150,944.96	6,202,323.02	5,062,203.13

主要子公司、参股公司情况说明

报告期公司共有15家子公司，除母公司开始吸收合并河北瑞德、河北可口及上述子公司外，还有莎车植物蛋白公司、克拉玛依公司、邯郸晨光、天津晨之光、营口植物等子公司，其对公司业绩不产生重大影响。

珍品油脂公司营业利润、净利润同比下降，主要是因为报告期原料、人工等成本上升，使营业成本增长超过营业收入增长幅度影响所致。

新疆晨曦、喀什生物营业利润、净利润同比下降，主要是因为报告期原料、人工等成本上升，使营业成本增长超过营业收入增长幅度；同时为补充流动资金向银行借款增加，财务费同比增长综合影响所致。

喀什色素营业利润、净利润同比下降，主要是因为报告期原料收购量减少，营业收入同比下降，但固定费用未减少影响所致。

天津晨光营业利润、净利润同比下降，主要是因为其承担保健品销售业务，前期费用较多及营业成本上升所致。

莎车晨光营业利润、净利润同比下降，主要是因为报告期原料、人工等成本上升，使营业成本增长；叶黄素产品售价低迷，收入下降并计提了减值损失；同时为补充流动资金向银行借款增加，财务费同比增长综合影响所致。

新疆晨光、印度晨光营业收入、营业利润、净利润同比上升，主要是因为报告期该两公司积极扩大销售，同时加大单位产品原料、人工等成本控制，消耗降低、毛利增长所致。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

不适用

二、公司未来发展的展望

(一) 行业的发展趋势及面临的竞争格局

1、行业的发展趋势

公司所处天然植物提取行业，以其安全、绿色、健康，成为众所周知的朝阳产业，而伴随食品安全问题的层出不穷，促使人们的焦点开始转向富有绿色概念的天然产品，同时由于天然植物作为原料在医药、保健品、食品和化妆品等下游行业的应用十分广泛，大健康产业的风尚已逐渐渗透到全球，天然产品在全球备受推崇，天然植物提取行业的市场前景和发展空间备受期待。同时，为了保证天然植物提取行业健康、有序的发展，国家和相关部门陆续出台了相关的行业规范和行业标准，有力的保障了天然植物提取行业的快速、健康发展，天然植物提取物行业未来将保持良好的发展趋势。

国家发展改革委与工信部共同发布的《食品工业“十二五”发展规划》明确提出：加快发展功能性食品添加剂，鼓励和支持天然色素、植物提取物、天然防腐剂和抗氧化剂、功能性食品配料等行业的发展，继续发展优势出口产品；培育一批在国际上占主导地位的龙头企业，利用新疆、云南、河北、江西、安徽等特色原料优势，发展色素、甜菊糖等天然植物提取物产业，“十二五”发展规划的提出为公司提供了有力的政策支持。

2013年6月，中华人民共和国商务部医保商会正式对外发布包括银杏叶提取物、水飞蓟提取物等在内的首批7个植物提取物国际商务标准，并将于2013年10月1日正式实施。在目前植物提取物现有行业标准缺失的情况下，国际商务标准的推出在某种程度上填补了行业发展的“空白”，标准的发布将带动整个行业产品质量的提升，完善植物提取物质量标准体系，提高行业准入机制，加强行业企业自律，推动行业健康和持续发展。同时，商会将启动第二批植物提取物国际商务标准的制定工作，相信未来天然植物提取物行业标准将日臻完善，行业发展将更加健康和迅速。

2、公司面临的竞争格局

目前天然植物提取行业中具有大规模、具有国际影响力的企业很小，大部分企业仍集中在中小规模阶段，而由于行业内人员素质参差不齐，导致行业存在粗制滥造、低价抢滩等恶性竞争的现象，同时绝大多数的植物提取物目前没有国家标准或行业标准，导致行业的发展并不成熟。公司作为天然植物提取行业的领先者，公司主要产品辣椒红色素的世界市场占有率第一，是世界最大的辣椒红色素生产和销售企业，公司在规模、研发能力、竞争能力、盈利能力均处于行业前列。相信未来随着行业各项标准和规范的不断完善，行业成熟度将得到提高，行业进入门槛将逐步提升，行业竞争将深度调整，公司也将在有序竞争的格局中进一步提高市场份额。

(二) 公司未来发展战略和经营计划

1、公司未来发展战略：建成世界天然提取物产业基地。公司将始终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。

2、2014年经营计划：

（1）发挥生产优势，强化营销功能

2014年，要深化体制改革，努力创建结构扁平化、资源集约化的管理模式；简化管理流程，提高工作效率，激发企业的整体活力。要持续开展技术创新与设备改造，梳理重点课题与改造项目，专项攻关，提高生产线自动化水平。要在做好产品研发、生产管理的基础上，强化营销功能，培育市场化能力，将企业向着“哑铃型”方向发展。要继续加强原料种植基地建设，保证生产原料供应；要开发高端产品与差异化产品，提高市场占有率影响力、树立优势品牌。通过努力，在保持辣椒红世界第一的位置不动摇，争创辣椒精、叶黄素浸膏世界第一，将棉籽油、棉籽蛋白超微粉做成国内第一品牌；进一步拓展番茄红素、叶黄素微囊、咖啡豆提取物、红米红等营养药用产品以及花椒油等香辛料产品市场，将其打造成公司发展的新的增长点；加大终端健康产品开发力度，创新营销模式，打造特色品牌。

（2）创新管理机制，推进管理升级

2014年，要通过体制改革，创新管理机制，完善制度体系，优化结构、理顺流程、提高效率，推进管理升级。要创新绩效模式、改进薪酬体系，实现高标准、高效率、高待遇。要继续推进民主管理进程，健全民主管理体系，充分调动全体员工的主体意识，促进员工与企业的和谐发展，增强企业的凝聚力。要加强安全宣传教育，做到人人懂安全、人人重安全，以提高食品安全系数，推进企业安全文化建设。

2014年，要进一步加强“成本、利润中心”管理、财务审计、内部控制，以优化预算编制，压缩费用成本，降低日常经营风险，保障企业健康发展。要提高资金使用效率，谋划市值管理，发挥上市公司平台优势，保持企业与投资者关系融洽。

2014年，我们要加强子公司管理，通过业务指导、人才输送等多种方式，帮助天津晨光、营口晨光等子公司不断提升管理水平，缩小与集团公司的管理差距，实现集团管理一体化的标准。

（3）加快项目进程，推动持续发展

2014年，我们要加快项目建设进度，提升自主创新能力和创新速度，加快自主创新成果转化；要改革研发项目管理机制，提高创新，为公司发展储备能量；要结合西部大开发政策，整合新疆各子公司业务；要争取国家科技进步奖、申报国家工程技术研究中心、国家工程实验室，提前谋划国家“十三五”科技项目，争取更多的国家级、省部级荣誉，进一步提升企业影响力。

（4）打造干事平台，成就个人梦想

2014年，要下大力气创新人才培养模式，通过在职读研、学术交流等多种形式提高人才培养质量；要继续推进“十百千”工程，让更多的优秀人才在实践中得到锻炼，快速成长；要扎实推进员工职称评定工作，努力争取国务院特殊津贴专家，继续推荐申报省突出贡献专家、省三三三人才等各类人才荣誉项目，努力培养一批在行业及国内外知名的专家；要做好员工子女幼儿园入托服务，持续改善员工食宿条件，满足员工生活需要；要进一步完善文化、体育、生活设施，积极开展丰富多彩的文体娱乐活动，不断增强员工的幸福感和归属感。

三、董事会、监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

四、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

五、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

适用 不适用

2012 年公司对《章程》中有关利润分配特别是现金分红政策进行了修订和完善，明确了利润分配的形式、现金分配的条件和比例、利润分配的决策程序和机制等内容，进一步增强了公司利润分配和现金分红政策的透明度，形成了有效机制，有利于形成稳定的投资回报预期。根据公司章程的规定，公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司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百分之十，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数 (元) (含税)	0.10
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	179,570,872
现金分红总额 (元) (含税)	1,795,708.72
可分配利润 (元)	157,495,216.64
现金分红占利润分配总额的比例 (%)	100%
现金分红政策:	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经众环海华会计师事务所审计, 公司 2013 年年初未分配利润为: 14,913.13 万元, 2013 年实现归属于上市公司股东的净利润 2,924.55 万元, 按 2013 年度实现净利润的 10%提取了法定盈余公积金。截至 2013 年 12 月 31 日, 未分配利润为: 15,749.52 万元, 资本公积为: 63,445.94 万元 (以上为母公司数据)。综合考虑公司经营、现金流状况, 拟以 2013 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 0.1 元 (含税), 剩余利润结转以后年度。	

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、2011 年度公司以 2011 年 12 月 31 日总股本 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, 剩余未分配利润结转以后年度。

2、2012 年度公司以 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。

3、2013 年度公司以 2013 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 0.1 元 (含税), 剩余未分配利润结转以后年度 (尚需提交 2013 年度股东大会审议)。

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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2013 年	1,795,708.72	10,494,012.42	17.11%
2012 年	17,957,087.20	58,894,807.18	30.49%
2011 年	17,957,087.20	75,031,065.23	23.93%

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

六、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。

2012年，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。

七、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
2013年05月03日	公司	实地调研	机构	兴和证券、方正证券	2012年总体情况、原材料种植情况、辣椒红销售及模式、行业竞争、国外原料种植，棉籽提取物相关产品、营养及保健品现状、2013年经营计划
2013年10月30日	公司	实地调研	机构	东方证券	公司主产品市场地位、未来发展品种、植物油情况、超临界发展前景、营养及保健品情况、原料采购或加工模式、2013年经营情况、公司高管情况、公司利润下降原因及未来发展

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

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)	
合计			0	0	0	0	--	0	--	
期末合计值占期末净资产的比例(%)										0%

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	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引

收购资产情况说明

不适用

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上市公司贡献的净利润	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易)	所涉及的资产产权是否已全部转移	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引

				利润(万元)	(注 3)	额的比例 (%)			情形)	部过户			
--	--	--	--	--------	----------	-------------	--	--	-----	-----	--	--	--

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

2013年3月，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（其中：因激励对象谷海鹏、何书信、任延辉、郑传宝、刘晓永、唐建忠、姜兴玉、王萌、苏学辉等9人离职，决定注销其合计持有的17万份股票期权；公司2012年度业绩未达到《股票期权激励计划》“第二个行权期”考核目标决定注销对应的已授予期权中的130.59万份期权）。经上述调整后，《股票期权激励计划》非预留部分激励对象为168人，股票期权数量为407.2万份。预留部分调整前所涉期权激励对象为73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47.16万份。

2013年06月，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于终止实施〈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》，因宏观经济环境、市场环境以及国内证券市场发生了较大变化，整体趋势仍不明朗，对实施本次股权激励计划产生较多不确定因素；同时，公司2012年度业绩未达到股权激励计划考核标准，公司二级市场股票价格持续处于低位，若继续实施该计划将很难真正达到预期的激励目的和效果，故根据股东大会关于本次激励计划的授权董事会决定终止正在实施的股票期权激励计划并注销已授予但尚未行权的股票期权（公司决策相关文件，请详见巨潮资讯网）。

截至报告期末，公司将已授予期权全部注销完毕；因股权激励计划的实施及注销影响当期损益的金额为808万元。

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
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
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	是	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	是	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	是	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	银行未同意莎车公司提出的贷款申请	是	否
晨光生物科技集团莎车有限公司	2013 年 03 月 27 日	1,500	2013 年 06 月 27 日	1,500	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
晨光生物科技集团喀什有限公司	2013 年 03 月 27 日	1,500	2013 年 07 月 22 日	1,500	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
新疆晨曦椒业有限公司	2013 年 03 月 27 日	1,500	2013 年 08 月 13 日	1,500	连带责任保证	保书生效之日起至《授信协议》项	否	否

						下每笔贷款日另加两年		
新疆晨曦椒业有限公司	2013 年 03 月 27 日	1,500	2013 年 09 月 03 日	1,500	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
晨光生物科技集团喀什有限公司	2013 年 03 月 27 日	9,000	2013 年 10 月 08 日	9,000	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
晨光生物科技集团莎车有限公司	2013 年 03 月 27 日	2,000	2013 年 11 月 14 日	2,000	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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				17,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			25,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				17,000
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)			25,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				17,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			25,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				17,000
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)				17.22%				
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)				17,000				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				公司期末对外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 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

3、其他重大合同

报告期内, 公司无达到披露标准的重大合同。

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发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	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、深圳市达晨财信创业投资管理有限公司、深圳市达晨财信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	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。	2010 年 10 月 14 日		2012 年 10 月，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；报告期内，其他 177 名股东承诺期限到期，其持有的限售股票于 2013 年 11 月 05 日解禁并上市流通；报告期内，上述承诺人均遵守承诺，未出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，公司未发现承诺人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。	2010 年 10 月 14 日		报告期内，承诺人均遵守承诺，公司未发现承诺人违反上述承诺的情况
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（如有）	不适用				

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
不适用							

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	众环海华会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	39
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
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

是否改聘会计师事务所

是 否

原聘任的会计事务所

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

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司原聘请的2013年度审计机构中瑞岳华会计师事务所已与国富浩华会计师事务所合并，成立了瑞华会计师事务所。合并后的瑞华会计师事务所沿用原国富浩华会计师事务所法律主体，原中瑞岳华会计师事务所不得再以中瑞岳华会计师事务所名义承揽、开展业务，待完成后续工作安排后进行注销。原中瑞岳华会计师事务所部分员工转移到了瑞华会计师事务所，部分员工转移到了其他各会计师事务所。负责公司审计工作的相关人员已转入众环海华会计师事务所。

通过对比各会计师事务所情况，同时为保证年度工作顺利开展，保持年度审计工作的连续性和稳定性，公司董事会决定改聘众环海华会计师事务所为公司2013年度审计机构，并将该事项提交了股东大会审批。众环海华会计师事务所成立于1987年，前身为财政部中华财务咨询公司和武汉市财政局共同发起设立的武汉中华会计师事务所，是中国大陆中部地区成立最早、规模最大的会计师事务所之一，也是全国第一批具有证券、期货相关业务审计资格、金融审计资格、国有大型企业审计资格的事务所。

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 不适用

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 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、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				

十二、违规对外担保情况

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占期末净资产的比例(%)	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占期末净资产的比例(%)	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间(月份)
不适用										
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

十四、其他重大事项的说明

报告期，公司 2013 年第三次临时股东大会审议通过了《关于吸收合并两全资子公司的议案》，根据集团整体战略规划，为整合资源开展公司优势品种（天然色素等）业务，公司（母公司）决定吸收合并两全资子公司——河北瑞德、河北可口。截至报告期末，上述事项已报地方税务、工商等行政主管部门，主管部门正在审批中。

十五、控股子公司重要事项

不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	126,570,872	70.49%				-59,884,829	-59,884,829	66,686,043	37.14%
3、其他内资持股	126,570,872	70.49%				-59,884,829	-59,884,829	66,686,043	37.14%
其中：境内法人持股	13,000,000	7.24%				-13,000,000	-13,000,000	0	0%
境内自然人持股	113,570,872	63.25%				-46,884,829	-46,884,829	66,686,043	37.14%
二、无限售条件股份	53,000,000	29.51%				59,884,829	59,884,829	112,884,829	62.86%
1、人民币普通股	53,000,000	29.51%				59,884,829	59,884,829	112,884,829	62.86%
三、股份总数	179,570,872	100%				0	0	179,570,872	100%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
卢庆国	17,925,210	0		17,925,210	高管锁定股	
李月斋	13,504,970	0		13,504,970	高管锁定股	
董希仲	8,369,920	0		8,369,920	高管锁定股	
关庆彬	8,369,920	0		8,369,920	高管锁定股	
刘英山	5,041,866	0		5,041,866	高管锁定股	
周静	5,012,712	0		5,012,712	高管锁定股	
杨文芳	4,701,390	1,175,348		3,526,042	高管锁定股	
李凤飞	1,373,716	343,429		1,030,287	高管锁定股	
党兰婷	1,293,332	323,333		969,999	高管锁定股	
连运河	1,066,658	266,665		799,993	高管锁定股	
韩文杰	813,468	203,367		610,101	高管锁定股	
陈运霞	769,308	192,327		576,981	高管锁定股	
董凡利	433,974	108,494		325,480	高管锁定股	
刘凤霞	423,848	105,962		317,886	高管锁定股	
刘东明	100,000	25,000		75,000	高管锁定股	
党庆新	60,000	15,000		45,000	高管锁定股	
赵涛	40,000	10,000		30,000	高管锁定股	
暴海军	309,352	154,676		154,676	首发前个人类限售股	2014/9/26
王成海	4,510,802	4,510,802		0		
庞福海	4,464,512	4,464,512		0		
关翠玲	4,257,652	4,257,652		0		
韩存章	3,077,930	3,077,930		0		
宁占阳	2,273,484	2,273,484		0		
宁艳婷	2,273,484	2,273,484		0		
苑香梅	1,706,604	1,706,604		0		
党同善	1,191,622	1,191,622		0		
徐日升	1,118,568	1,118,568		0		
杜梅芹	1,084,936	1,084,936		0		
郑耀芳	761,450	761,450		0		

张振民	723,290	723,290		0		
吕金堂	723,290	723,290		0		
张长会	659,246	659,246		0		
张春华	639,246	639,246		0		
刘勇	639,246	639,246		0		
韩瑞山	566,918	566,918		0		
杨风珍	542,468	542,468		0		
褚美香	506,304	506,304		0		
袁志林	492,418	492,418		0		
宋孟岭	450,972	450,972		0		
韩淑华	433,974	433,974		0		
孟祥国	429,722	429,722		0		
梁新春	392,714	392,714		0		
田洪	390,040	390,040		0		
袁春福	377,644	377,644		0		
韩臣山	365,480	365,480		0		
刘洪章	361,646	361,646		0		
李振明	361,646	361,646		0		
杨连芝	361,646	361,646		0		
白燕君	361,646	361,646		0		
袁延锋	321,360	321,360		0		
刘凤山	306,894	306,894		0		
王庆周	270,006	270,006		0		
王钦	216,986	216,986		0		
袁勤志	216,986	216,986		0		
冯国强	216,986	216,986		0		
刘动章	216,986	216,986		0		
袁新英	204,658	204,658		0		
李俊和	201,260	201,260		0		
王运海	180,822	180,822		0		
郑英林	180,822	180,822		0		
王付海	144,658	144,658		0		
段亚莉	144,658	144,658		0		
陈贺来	144,658	144,658		0		

安敬军	144,658	144,658		0		
柴少华	132,330	132,330		0		
邢红芬	126,794	126,794		0		
安建新	112,330	112,330		0		
杨文江	112,330	112,330		0		
韩林山	112,330	112,330		0		
安晓东	112,330	112,330		0		
赵丽华	110,028	110,028		0		
田章起	100,000	100,000		0		
陈文山	100,000	100,000		0		
崔平永	100,000	100,000		0		
牛子申	88,932	88,932		0		
张俊强	88,932	88,932		0		
钱章河	86,794	86,794		0		
刘景民	76,164	76,164		0		
王志刚	76,164	76,164		0		
李合交	72,330	72,330		0		
李春彩	72,330	72,330		0		
袁志新	72,330	72,330		0		
董福申	72,330	72,330		0		
张志红	72,330	72,330		0		
宋书军	61,698	61,698		0		
程建华	60,000	60,000		0		
张志安	60,000	60,000		0		
罗洪彦	60,000	60,000		0		
韩建峰	60,000	60,000		0		
程淑君	60,000	60,000		0		
白东生	60,000	60,000		0		
童玉海	60,000	60,000		0		
齐立军	60,000	60,000		0		
李海花	54,466	54,466		0		
杨付光	40,000	40,000		0		
李志新	40,000	40,000		0		
岳振学	40,000	40,000		0		

霍永峰	40,000	40,000		0		
李贵祯	40,000	40,000		0		
焦学峰	40,000	40,000		0		
王建山	40,000	40,000		0		
花书杰	40,000	40,000		0		
程远欣	40,000	40,000		0		
李金光	40,000	40,000		0		
韩德华	40,000	40,000		0		
苗瑞红	40,000	40,000		0		
张学平	40,000	40,000		0		
翟艳忠	40,000	40,000		0		
王秀霞	40,000	40,000		0		
张向文	40,000	40,000		0		
宋建岭	40,000	40,000		0		
杜国鸿	40,000	40,000		0		
刘彦民	40,000	40,000		0		
刘登帅	40,000	40,000		0		
张洪民	40,000	40,000		0		
黄再兴	40,000	40,000		0		
颜丽丽	40,000	40,000		0		
武胜学	40,000	40,000		0		
张军	36,164	36,164		0		
朱提平	30,466	30,466		0		
张福明	20,000	20,000		0		
范朝志	18,082	18,082		0		
安金志	16,000	16,000		0		
暴江伟	16,000	16,000		0		
暴延勇	16,000	16,000		0		
陈进	16,000	16,000		0		
陈奎	16,000	16,000		0		
崔德印	16,000	16,000		0		
丁秀娟	16,000	16,000		0		
冯光	16,000	16,000		0		
冯志刚	16,000	16,000		0		

郭文峰	16,000	16,000		0		
蒿自兴	16,000	16,000		0		
何书信	16,000	16,000		0		
何文玉	16,000	16,000		0		
冀建林	16,000	16,000		0		
冀云武	16,000	16,000		0		
李风海	16,000	16,000		0		
李静敏	16,000	16,000		0		
李娜	16,000	16,000		0		
李新山	16,000	16,000		0		
刘俊峰	16,000	16,000		0		
刘晓永	16,000	16,000		0		
路俊美	16,000	16,000		0		
吕向堃	16,000	16,000		0		
马保林	16,000	16,000		0		
马清润	16,000	16,000		0		
孟庆君	16,000	16,000		0		
秦风书	16,000	16,000		0		
秦少刚	16,000	16,000		0		
秦秀红	16,000	16,000		0		
任庆海	16,000	16,000		0		
苏瑞岐	16,000	16,000		0		
唐建忠	16,000	16,000		0		
王宏献	16,000	16,000		0		
温战勇	16,000	16,000		0		
杨保青	16,000	16,000		0		
袁红波	16,000	16,000		0		
张建霞	16,000	16,000		0		
张树胜	16,000	16,000		0		
张伟	16,000	16,000		0		
张卫军	16,000	16,000		0		
张玉芬	16,000	16,000		0		
赵红敏	16,000	16,000		0		
赵会卿	16,000	16,000		0		

赵江海	16,000	16,000		0		
周丽	16,000	16,000		0		
杨国华	16,000	16,000		0		
韩会英	14,466	14,466		0		
王志强	14,466	14,466		0		
申秀玲	9,040	9,040		0		
张建华	7,232	7,232		0		
田连军	3,014	3,014		0		
田振彬	3,014	3,014		0		
刘瑞青	3,014	3,014		0		
深圳市创新投资集团有限公司	8,000,000	8,000,000		0		
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	5,000,000	5,000,000		0		
合计	126,570,872	59,884,829	0	66,686,043	--	--

二、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	9,934	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	10,400					
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
卢庆国	境内自然人	9.98%	17,925,210		17,925,210		质押	17,925,210
李月斋	境内自然人	7.52%	13,504,970		13,504,970		质押	13,504,970
关庆彬	境内自然人	4.66%	8,369,920		8,369,920		质押	8,369,920
董希仲	境内自然人	4.66%	8,369,920		8,369,920		质押	8,369,920
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	4.17%	7,487,992	-512,008		7,487,992		
刘英山	境内自然人	2.81%	5,041,866		5,041,866		质押	5,041,866
周静	境内自然人	2.79%	5,012,712		5,012,712		质押	5,012,712

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		
杨文芳	境内自然人	2.62%	4,701,390		3,526,042	1,175,348	质押	4,701,300
关翠玲	境内自然人	2.37%	4,257,652			4,257,652		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中股东李月斋女士为股东卢庆国先生妻弟配偶，除此之外公司未知其他前10名股东是否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。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市创新投资集团有限公司	7,487,992	人民币普通股	7,487,992					
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	5,000,000	人民币普通股						
关翠玲	4,257,652	人民币普通股	4,257,652					
庞福海	4,107,912	人民币普通股	4,107,912					
王成海	3,950,879	人民币普通股	3,950,879					
韩存章	2,718,530	人民币普通股	2,718,530					
宁占阳	2,273,484	人民币普通股	2,273,484					
宁艳婷	2,273,484	人民币普通股	2,273,484					
苑香梅	1,406,604	人民币普通股	1,406,604					
兴和证券投资基金	1,200,000	人民币普通股	1,200,000					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	前10名无限售流通股股东中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、关翠玲系公司持股前10名股东，宁占阳、宁艳婷系兄妹关系，除此之外公司未知前10名无限售流通股股东与前10名股东之间及前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

不存在

公司不存在控股股东情况的说明

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。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

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。

无实际控制人的，公司最终控制层面是否存在持股比例在 5%以上的股东情况

是 否

自然人

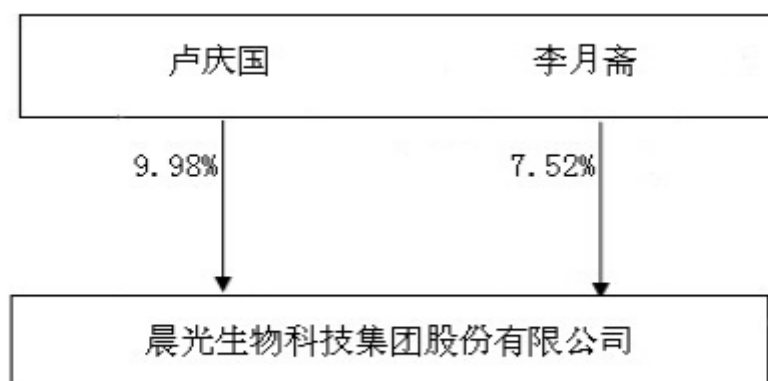
最终控制层面 5%以上股东情况

股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
卢庆国	中国	否
李月斋	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	卢庆国：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、喀什生物执行董事、莎车晨光执行董事、河北瑞德执行董事、河北可口执行董事、珍品油脂公司董事长、营口植物董事长、印度晨光董事、邯郸晨光执行董事。李月斋：公司董事，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。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

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、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（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	2014年01月01日	4,481,303	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方可真正上市流通（公司银行借款到期日为2014年4月中旬）
李月斋	13,504,970	2014年01月01日	3,376,243	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方可真正上市流通（公司银行借款到期日为2014年4月中旬）
董希仲	8,369,920	2014年01月01日	2,092,480	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方可真正上市流通（公司银行借款到期日为2014年4月中旬）
关庆彬	8,369,920	2014年01月01日	2,092,480	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方可真正上市流通（公司银行借款到期日为2014年4月中旬）
刘英山	5,041,866	2014年01月01日	1,260,467	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方

				可真正上市流通（公司银行借款到期日为 2014 年 4 月中旬）
周静	5,012,712	2014 年 01 月 01 日	1,253,178	其将股权质押给银行，为公司的银行借款提供担保，需解除质押后方可真正上市流通（公司银行借款到期日为 2014 年 4 月中旬）
杨文芳	3,526,042	2014 年 01 月 01 日	1,175,348	高管限售股
李凤飞	1,030,287	2014 年 01 月 01 日	225,000	高管限售股
党兰婷	969,999	2014 年 01 月 01 日	0	高管限售股
连运河	799,993	2014 年 01 月 01 日	199,950	高管限售股

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

1、持股情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	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)	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量(股)	本期授予的股权激励限制性股票数量(股)	本期被注销的股权激励限制性股票数量(股)	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量(股)	增减变动原因
卢庆国	董事长、总经理	男	55	现任	17,925,210			17,925,210					
刘英山	董事	男	68	现任	5,041,866			5,041,866					
周静	董事、财务负责人、董事会秘书	女	32	现任	5,012,712			5,012,712					
李月斋	董事	女	44	现任	13,504,970			13,504,970					
关庆彬	董事	男	62	现任	8,369,920			8,369,920					
卢平	董事	男	42	现任	0			0					
齐庆中	独立董事	男	60	现任	0			0					
李恩	独立董事	女	54	现任	0			0					
卫新江	独立董事	男	45	现任	0			0					
董希仲	监事会主席	男	81	现任	8,369,920			8,369,920					
杨文芳	监事	女	46	现任	4,701,390			4,701,390					

刘旭峰	监事	男	51	现任	0		0						
刘东明	职工监事	男	60	现任	100,000		10,000	90,000					股票出售
赵涛	职工监事	男	39	现任	40,000			40,000					
李凤飞	副总经理	男	41	现任	1,373,716		300,000	1,073,716					股票出售
连运河	副总经理	男	42	现任	1,066,658		266,600	800,058					股票出售
陈运霞	副总经理	女	43	现任	769,308		120,000	649,308					股票出售
暴海军	副总经理	男	39	离任	309,352		34,000	275,352					股票出售
韩文杰	副总经理	男	46	现任	813,468			813,468					
合计	--	--	--	--	67,398,490	0	730,600	66,667,890	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
卢庆国	董事长、总经理	现任	48,000			48,000	0
刘英山	董事	现任	12,000			12,000	0
周静	董事、董事会秘书、财务负责人、	现任	20,000			20,000	0
李凤飞	副总经理	现任	24,000			24,000	0
连运河	副总经理	现任	24,000			24,000	0
陈运霞	副总经理	现任	24,000			24,000	0
暴海军	副总经理	离任	24,000			24,000	0
韩文杰	副总经理	现任	24,000			24,000	0
合计	--	--	200,000	0	0	200,000	0

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

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、珍品油脂公司董事长、营口植物董事长、印度晨光董事、邯郸晨光执行董事。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，兼河北红土创业投资有限公司副总经理，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，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、中国食品科技学会常务理事、食品安全国家标准审评委员会食品添加剂分会副主任，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，历任办公室主管、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、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、莎车蛋白、克拉玛依公司工作。

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	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
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					

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		否
李恩	邯郸市内部审计协会	副会长	2009年01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，独立董事会费相关费用据实报销。
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	报告期除独立董事及在公司任职的董监高人员（含离任）外，其他人员不从公司领取报酬，公司合计支付报酬 164.17 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	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	55	现任	33.7		33.7
刘英山	董事	男	68	现任	6.46		6.46
周静	董事、财务负责人、董事会秘书	女	32	现任	14.83		14.83
李月斋	董事	女	44	现任			0
关庆彬	董事	男	62	现任			0
卢平	董事	男	42	现任		30	30
齐庆中	独立董事	男	60	现任	4.25		4.25
李恩	独立董事	男	54	现任	4.25		4.25
卫新江	独立董事	男	45	现任	4.25		4.25
董希仲	监事会主席	男	81	现任			0
杨文芳	监事	女	46	现任			0
刘旭峰	监事	男	51	现任		56	56

刘东明	职工监事	男	60	现任	10.53		10.53
赵涛	职工监事	男	39	现任	4.77		4.77
李凤飞	副总经理	男	41	现任	15.06		15.06
连运河	副总经理	男	42	现任	14.52		14.52
陈运霞	副总经理	女	43	现任	14.59		14.59
暴海军	副总经理	男	39	离任	13.69		13.69
韩文杰	副总经理	男	46	现任	23.27		23.27
合计	--	--	--	--	164.17	86	250.17

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

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
暴海军	副总经理	离职	2013年03月26日	个人原因主动申请辞去职务，仍在公司任职。

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845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	177	20.95%
购销人员	98	11.60%
技术人员	138	16.33%
	其中研发人员 46 人	
生产人员	385	45.56%
其他人员	47	5.56%
合计	845	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	1	0.12%
硕士研究生	39	4.62%
大学本科	176	20.83%
大学专科	148	17.51%
中专及中专以下	481	56.92%
合计	845	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	73	8.64%
41-50 岁	137	16.21%
31-40 岁	248	29.35%
30 岁及 30 岁以下	387	45.80%
合计	845	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

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，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司法人治理结构，促进公司规范运作，提高了公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求。

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
2012 年年度股东大会	2013 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 04 月 19 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
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 03 月 20 日
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 10 月 09 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 10 月 10 日
2013 年第三次临时股东大会	2013 年 11 月 04 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 11 月 04 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
第二届董事会第六次会议	2013 年 01 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 01 月 25 日
第二届董事会第七次会议	2013 年 03 月 04 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 03 月 04 日
第二届董事会第八次会议	2013 年 03 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 03 月 27 日
第二届董事会第九次会议	2013 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 04 月 26 日
第二届董事会第十次会议	2013 年 06 月 03 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 06 月 03 日
第二届董事会第十一次会议	2013 年 08 月 02 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 08 月 02 日
第二届董事会第十二次会议	2013 年 08 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 08 月 17 日
第二届董事会第十三次会议	2013 年 09 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 09 月 18 日
第二届董事会第十四次会议	2013 年 10 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 10 月 16 日
第二届董事会第十五次会议	2013 年 10 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2013 年 10 月 26 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 年公司设立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期内公司执行情况良好，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	2014 年 03 月 22 日
审计机构名称	众环海华会计师事务所有限责任公司
审计报告文号	众环审字 (2014)021323 号
注册会计师姓名	闫丙旗、雷永鑫

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2013年12月31日的合并及母公司的资产负债表，2013年度合并及母公司的利润表、合并及母公司的现金流量表和合并及母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，公允反映了贵公司2013年12月31日的合并财务状况以及2013年度的合并经营成果和合并现金流量，以及母公司2013年12月31日的财务状况以及2013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	83,040,553.38	37,350,999.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	40,662,583.07	13,822,452.93
应收账款	76,830,635.29	68,400,062.41
预付款项	34,377,987.78	60,973,869.21
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	17,036,686.79	22,032,995.45
买入返售金融资产		
存货	675,413,011.55	627,319,811.77
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	81,833,346.02	59,236,936.20
流动资产合计	1,009,194,803.88	889,137,127.78
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	6,916,409.59	
固定资产	450,938,222.85	457,568,638.51

在建工程	50,901,992.91	11,525,939.77
工程物资		73,227.87
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	92,238,090.84	79,990,676.15
开发支出		
商誉	593,859.19	2,172,364.60
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,404,030.32	5,120,653.53
其他非流动资产	12,463,829.54	
非流动资产合计	622,456,435.24	556,451,500.43
资产总计	1,631,651,239.12	1,445,588,628.21
流动负债：		
短期借款	480,000,000.00	281,356,327.13
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	44,872,575.94	82,367,980.30
预收款项	40,684,521.41	29,301,322.31
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,152,197.28	3,707,446.06
应交税费	1,871,511.15	1,563,370.25
应付利息	545,672.76	436,245.91
应付股利		
其他应付款	12,208,202.33	26,503,129.99
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		

其他流动负债		
流动负债合计	583,334,680.87	425,235,821.95
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	840,000.00
预计负债		
递延所得税负债	27,777.41	31,932.25
其他非流动负债	57,060,004.30	21,621,894.51
非流动负债合计	57,927,781.71	22,493,826.76
负债合计	641,262,462.58	447,729,648.71
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	179,570,872.00	179,570,872.00
资本公积	636,298,062.07	628,220,573.84
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	25,121,563.44	22,197,011.37
一般风险准备		
未分配利润	168,558,348.27	178,945,975.12
外币报表折算差额	-22,187,074.09	-14,059,377.34
归属于母公司所有者权益合计	987,361,771.69	994,875,054.99
少数股东权益	3,027,004.85	2,983,924.51
所有者权益（或股东权益）合计	990,388,776.54	997,858,979.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,631,651,239.12	1,445,588,628.21

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	48,317,520.83	17,495,610.29
交易性金融资产		

应收票据	40,012,583.07	13,222,452.93
应收账款	71,518,464.87	67,768,475.59
预付款项	262,039,174.53	58,476,732.75
应收利息		
应收股利	5,450,000.00	
其他应收款	26,683,032.03	254,907,249.66
存货	477,588,047.05	503,751,745.49
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	67,769,320.35	47,024,146.95
流动资产合计	999,378,142.73	962,646,413.66
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	228,454,428.21	198,454,428.21
投资性房地产	6,916,409.59	
固定资产	244,558,802.55	231,961,871.85
在建工程	41,169,155.87	11,109,323.22
工程物资		73,227.87
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	46,000,953.89	37,562,876.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,532,445.96	2,249,772.53
其他非流动资产	12,463,829.54	
非流动资产合计	585,096,025.61	481,411,500.61
资产总计	1,584,474,168.34	1,444,057,914.27
流动负债：		
短期借款	310,000,000.00	227,356,327.13
交易性金融负债		
应付票据		

应付账款	79,683,914.59	172,854,328.97
预收款项	23,055,273.22	20,254,186.69
应付职工薪酬	2,176,291.63	2,471,232.53
应交税费	48,459.70	46,642.80
应付利息	472,111.11	436,245.91
应付股利		
其他应付款	136,619,196.30	29,911,278.30
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	552,055,246.55	453,330,242.33
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	35,771,916.33	13,446,588.19
非流动负债合计	35,771,916.33	13,446,588.19
负债合计	587,827,162.88	466,776,830.52
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	179,570,872.00	179,570,872.00
资本公积	634,459,353.38	626,381,865.15
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	25,121,563.44	22,197,011.37
一般风险准备		
未分配利润	157,495,216.64	149,131,335.23
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	996,647,005.46	977,281,083.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,584,474,168.34	1,444,057,914.27

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	1,186,224,703.11	951,326,932.02
其中：营业收入	1,186,224,703.11	951,326,932.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,174,705,810.43	910,374,913.91
其中：营业成本	1,032,210,644.38	798,190,516.67
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	2,189,226.40	3,443,621.62
销售费用	34,290,264.20	36,081,910.41
管理费用	71,294,850.60	62,282,214.68
财务费用	24,629,188.47	8,980,691.85
资产减值损失	10,091,636.38	1,395,958.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
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）	11,518,892.68	40,952,018.11
加：营业外收入	8,536,755.52	24,776,902.77
减：营业外支出	2,583,817.82	1,444,727.28
其中：非流动资产处置损失	1,043,668.26	119,277.87

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,471,830.38	64,284,193.60
减：所得税费用	6,807,301.78	5,746,405.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,664,528.60	58,537,787.83
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	10,494,012.42	58,894,807.18
少数股东损益	170,516.18	-357,019.35
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.0584	0.328
（二）稀释每股收益	0.0584	0.328
七、其他综合收益	-8,127,696.75	-2,549,358.87
八、综合收益总额	2,536,831.85	55,988,428.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,366,315.67	56,345,448.31
归属于少数股东的综合收益总额	170,516.18	-357,019.35

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	1,011,886,813.99	835,756,592.01
减：营业成本	901,383,988.93	722,813,872.98
营业税金及附加	1,561,506.97	2,741,845.78
销售费用	27,094,061.30	28,071,948.28
管理费用	43,989,870.80	38,896,708.62
财务费用	19,379,742.96	10,238,394.50
资产减值损失	198,230.32	1,191,742.91
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）	10,882,600.00	3,910,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	29,162,012.71	35,712,078.94
加：营业外收入	5,012,320.88	12,631,067.42
减：营业外支出	246,901.86	1,307,288.94
其中：非流动资产处置损失		91,730.32
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,927,431.73	47,035,857.42
减：所得税费用	4,681,911.05	6,785,034.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,245,520.68	40,250,823.38
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.1629	0.2242
（二）稀释每股收益	0.1629	0.2242
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	29,245,520.68	40,250,823.38

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	1,263,305,203.33	1,056,219,564.64
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	39,918,748.47	57,017,940.35
收到其他与经营活动有关的现金	44,494,499.61	43,266,565.20
经营活动现金流入小计	1,347,718,451.41	1,156,504,070.19

购买商品、接受劳务支付的现金	1,241,921,709.23	1,120,891,026.76
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	51,542,377.59	53,871,992.16
支付的各项税费	30,347,486.60	77,169,028.78
支付其他与经营活动有关的现金	60,372,059.75	46,680,333.54
经营活动现金流出小计	1,384,183,633.17	1,298,612,381.24
经营活动产生的现金流量净额	-36,465,181.76	-142,108,311.05
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	22,432.80	116,786.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	22,432.80	116,786.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,612,916.94	134,546,223.93
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	76,612,916.94	134,546,223.93
投资活动产生的现金流量净额	-76,590,484.14	-134,429,437.93
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	606,835,922.15	316,543,720.50
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	29,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	635,835,922.15	316,543,720.50
偿还债务支付的现金	408,192,249.28	109,208,647.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,259,690.19	31,603,381.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	29,320,410.31	12,820,321.03
筹资活动现金流出小计	475,772,349.78	153,632,350.16
筹资活动产生的现金流量净额	160,063,572.37	162,911,370.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,318,352.90	722,811.82
五、现金及现金等价物净增加额	45,689,553.57	-112,903,566.82
加：期初现金及现金等价物余额	37,350,999.81	150,254,566.63
六、期末现金及现金等价物余额	83,040,553.38	37,350,999.81

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	1,067,967,767.54	926,949,529.26
收到的税费返还	30,507,459.28	54,093,430.38
收到其他与经营活动有关的现金	152,657,632.88	45,473,703.21
经营活动现金流入小计	1,251,132,859.70	1,026,516,662.85
购买商品、接受劳务支付的现金	1,059,208,728.68	850,792,818.18
支付给职工以及为职工支付的现金	31,430,030.42	35,537,111.55
支付的各项税费	21,756,857.26	66,707,939.56
支付其他与经营活动有关的现金	85,221,302.64	218,545,735.75
经营活动现金流出小计	1,197,616,919.00	1,171,583,605.04
经营活动产生的现金流量净额	53,515,940.70	-145,066,942.19
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	5,432,600.00	26,999,347.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	236,513.11
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	5,435,600.00	27,235,860.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,392,800.79	79,132,971.79
投资支付的现金	30,000,000.00	22,618,900.00
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	83,392,800.79	101,751,871.79
投资活动产生的现金流量净额	-77,957,200.79	-74,516,011.16
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	436,835,922.15	262,543,720.50
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	29,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	465,835,922.15	262,543,720.50
偿还债务支付的现金	347,385,137.02	109,208,647.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,911,282.66	26,964,297.62
支付其他与筹资活动有关的现金	29,320,410.31	201,421.03
筹资活动现金流出小计	410,616,829.99	136,374,365.94
筹资活动产生的现金流量净额	55,219,092.16	126,169,354.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	44,078.47	722,557.47
五、现金及现金等价物净增加额	30,821,910.54	-92,691,041.32
加：期初现金及现金等价物余额	17,495,610.29	110,186,651.61
六、期末现金及现金等价物余额	48,317,520.83	17,495,610.29

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	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
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		8,077,488.23			2,924,552.07		-10,387,626.85	-8,127,696.75	43,080.34	-7,470,202.96
（一）净利润							10,494,012.42		170,516.18	10,664,528.60
（二）其他综合收益								-8,127,696.75		-8,127,696.75
上述（一）和（二）小计							10,494,012.42	-8,127,696.75	170,516.18	2,536,831.85
（三）所有者投入和减少资本		8,077,488.23								8,077,488.23
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额		8,077,488.23								8,077,488.23
3. 其他										
（四）利润分配					2,924,552.07		-20,881,639.27		-127,435.84	-18,084,523.04
1. 提取盈余公积					2,924,552.07		-2,924,552.07			
2. 提取一般风险准备										

3. 对所有者（或股东）的分配							-17,957,087.20		-127,400.00	-18,084,523.04
4. 其他									-35.84	-35.84
（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	179,570,872.00	636,298,062.07			25,121,563.44		168,558,348.27	-22,187,074.09	3,027,004.85	990,388,776.54

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	716,652,973.93			18,171,929.03		142,033,337.48	-11,510,018.47	13,572,039.78	968,705,697.75
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	716,652,973.93			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							58,894,8		-357,019	58,537,78

						07.18		.35	7.83
(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

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 (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	179,570,872.00	626,381,865.15			22,197,011.37		149,131,335.23	977,281,083.75
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	179,570,872.00	626,381,865.15			22,197,011.37		149,131,335.23	977,281,083.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		8,077,488.23			2,924,552.07		8,363,881.41	19,365,921.71
（一）净利润							29,245,520.68	29,245,520.68
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							29,245,520.68	29,245,520.68
（三）所有者投入和减少资本		8,077,488.23						8,077,488.23
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		8,077,488.23						8,077,488.23
3. 其他								
（四）利润分配					2,924,552.07		-20,881,639.27	-17,957,087.20
1. 提取盈余公积					2,924,552.07		-2,924,552.07	
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								
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	179,570,872.00	634,459,353.38			25,121,563.44		157,495,216.64	996,647,005.46

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	712,426,461.16			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		3,740,839.99						3,740,839.99
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								
(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						0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	89,785,436.00	-89,785,436.00						0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(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

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”或“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或分公司。

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）。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（但国家限定和禁止进出口的商品和技术除外）；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；食用植物油（半精炼、全精炼）、食用植物油（全精炼）（分装）、棉籽油、葡萄籽油、玉米油、红花籽油、大豆油（分装）、葵花籽油、分提棕榈油、食用调和油、棉短绒、棉壳、黑米渣的生产及销售。

本公司及子公司（统称“本集团”）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》（2010年修订）的披露规定编制。

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

2、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集团2013年12月31日的财务状况及2013年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团及本集团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。本公司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。本公司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。控制是指本集团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，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团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集团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，但集团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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(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
备用金等款项组合	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
备用金等款项组合	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

单项计提坏账准备的理由	本集团对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

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：加权平均法

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

(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

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,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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,集团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,并按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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，如本集团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，本集团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

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“非流动非金融资产减值”。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本

模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

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%	1.73—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。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。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。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。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。

(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
软件	约为 5 年	根据软件使用（更新）年限

(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

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

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

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、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。

19、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

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

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

20、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。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。

(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。

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。

21、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) 会计政策

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。

22、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。

23、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。

24、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

不适用

(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

25、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

(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

26、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后的差额计缴增值税。	17%、13%
营业税	按应税营业额的 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%、9% 计缴。	25%、15%、9%

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。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》和《税收减免管理办法（试行）》的有关规定，本公司销售自产农业产品自2013年06月01日起免征增值税。

(2) 企业所得税

报告期内，本公司企业所得税优惠税率如下：

名称	税率
晨光生物科技集团股份有限公司	15%
新疆晨光天然色素有限公司	15%、9%
晨光集团喀什天然色素有限公司	15%
邯郸晨光珍品油脂有限公司	15%
新疆晨曦椒业有限公司	15%、9%
晨光生物科技集团喀什有限公司	两免三减半
晨光生物科技集团莎车有限公司	两免三减半
营口晨光植物提取设备有限公司	15%
晨光生物科技集团天津有限公司	15%

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。

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。

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。

营口晨光植物提取设备有限公司于 2013 年 6 月取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，发证时间 2013 年 06 月 27 日，认定有效期 2013 年 1 月至 2015 年 12 月。根据国家高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司自 2013 年 1 月至 2015 年 12 月，按 15% 的税率征收企业所得税。

晨光生物科技集团天津有限公司于 2012 年 9 月取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，发证时间 2012 年 9 月 7 日，认定有效期 2012 年 9 月至 2015 年 8 月。根据国家高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司自 2012 年 9 月至 2015 年 8 月，按 15% 的税率征收企业所得税。

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

													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	1,000,000.00	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食品天然提取物的研发、技术转让、服务等	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	特种油脂、农副产品生产、加工	10,000,000.00	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	37,629.97		
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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	辣椒红油树脂、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	20,000,000.00	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)有限公司	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	10,000,000.00	食用植物油、棉籽蛋白（饲料用）	10,000,000.00		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	2,989,374.88		
晨光生物科技集团莎车有限公司	全资	新疆喀什地区莎车县火车站工业园区	辣椒颗粒、万寿菊颗粒产品	10,000,000.00	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			
晨光生物科技集团邯郸有限公司	全资	邯郸开发区时代大街与中船路交叉口西北角	食品添加剂、辣椒红、叶黄素、甜菜红	10,000,000.00	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（需行政许可的审批后经营）。	10,000,000.00		100%	100%	是			
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	全资	新疆克拉玛依市五五工业园区	农副产品加工	10,000,000.00	农业技术推广服务；棉短绒、棉壳加工与销售；农副产品收购、加工、销售	10,000,000.00		100%	100%	是			
晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	全资	新疆喀什地区莎车县	农副产品加工	10,000,000.00	植物提取物、棉籽粕、棉短绒、棉壳加工与销售；农副产品收购（粮、棉花除外）、初加工、销售	10,000,000.00		100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

以上子公司除营口晨光植物提取设备有限公司、邯郸晨光珍品油脂有限公司为控股子公司外，其他全部为全资子公司。

（2）同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司	子公司	注册地	业务性	注册资	经营范	期末实	实质上	持股比	表决权	是否	少数	少数股	从母公司所
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-------

全称	类型		质	本	围	际投资 额	构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	例(%)	比例 (%)	合并 报表	股东 权益	东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	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
----	----	--	---	---	---	----------	--------------------------------------	------	-----------	----------	----------	---------------------------------------	--

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 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	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, 000.00	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	17,201,3 41.23		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	24,066,0 45.77		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	10,000,000.00	水果销售; 自营和代理各类商品和技术的进出口	12,656,813.89		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

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

晨光生物科技集团邯郸有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年10月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为邯郸市经济技术开发区,法定代表人:卢庆国;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

晨光生物科技集团克拉玛依有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年9月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为新疆克拉玛依市五五工业园区工业大道18号,法定代表人:韩文杰;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年8月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为新疆喀什地区莎车县火车站工业园区,法定代表人:韩文杰;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

以上三子公司的新设导致合并报表范围增加。

适用 不适用

与上年相比本年(期)新增合并单位3家, 因为

公司新设三家子公司, 具体内容如下:

晨光生物科技集团邯郸有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年10月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为邯郸市经济技术开发区,法定代表人:卢庆国;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

晨光生物科技集团克拉玛依有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年9月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为新疆克拉玛依市五五工业园区工业大道18号,法定代表人:韩文杰;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司由晨光生物科技集团股份有限公司于2013年8月发起设立的有限责任公司(法人独资),注册地为新疆喀什地区莎车县火车站工业园区,法定代表人:韩文杰;注册资本和实收资本为1,000.00万元;公司持股比例为100%。

与上年相比本年(期)减少合并单位0家, 因为

3、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
晨光生物科技集团邯郸有限公司	9,951,170.97	-48,829.03
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	9,804,679.71	-195,320.29

晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	9,850,685.18	-149,314.82
--------------------	--------------	-------------

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其他说明

4、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

项目	资产和负债项目	
	2013 年 12 月 31 日	2013 年 1 月 1 日
晨光生物科技（印度）有限公司	1 卢比 = 0.0986 人民币	1 卢比 = 0.1133 人民币
项目	收入、费用现金流量项目	
	2013 年度	2012 年度
晨光生物科技（印度）有限公司	1 卢比 =0.1058 人民币	1 卢比 =0.1184 人民币

注：子公司晨光生物科技（印度）有限公司以印度货币卢比为记账本位币，折算时先用卢比折算为美元，再用美元折算成人民币；收入、费用和现金流量项目的折算汇率为各月平均汇率，上表中披露的汇率是各月平均汇率的算术平均数。

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：	--	--	405,312.56	--	--	257,088.78
人民币	--	--	372,705.44	--	--	219,282.82
卢比	330,701.00	0.0986	32,607.12	333,680.10	0.1133	37,805.96
银行存款：	--	--	79,194,198.79	--	--	36,923,911.03
人民币	--	--	58,471,941.80	--	--	32,193,115.55
美元	650,631.70	6.0969	3,966,836.41	300,887.99	6.2855	1,891,231.51
卢比	169,933,271.60	0.0986	16,755,420.58	25,062,347.54	0.1133	2,839,563.97
其他货币资金：	--	--	3,441,042.03	--	--	170,000.00
人民币	--	--	3,441,042.03	--	--	170,000.00
美元						
卢比						
合计	--	--	83,040,553.38	--	--	37,350,999.81

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2013年12月31日，本公司存放于境外的货币资金折合人民币16,788,027.70元（2012年12月31日：人民币2,877,369.93），

上述货币资金的汇回未受到限制。期末其他货币资金中核算的是公司进料加工业务存放在海关专户的保证金。

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	40,662,583.07	13,822,452.93
合计	40,662,583.07	13,822,452.93

(2) 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
------	------	-----	----	----

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
湖南光大帝豪汽车有限公司	2013年07月29日	2014年01月29日	1,000,000.00	到期后已承兑
海顺建设集团股份有限公司	2013年07月24日	2014年01月24日	500,000.00	到期后已承兑
成都九鼎科技集团有限公司	2013年08月27日	2014年02月27日	500,000.00	到期后已承兑
老知青集团有限公司	2013年07月11日	2014年01月11日	200,000.00	到期后已承兑
老知青集团有限公司	2013年07月11日	2014年01月11日	100,000.00	到期后已承兑
合计	--	--	2,300,000.00	--

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

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	77,286,449.16	100%	455,813.87	0.59%	68,775,607.94	100%	375,545.53	0.55%
组合小计	77,286,449.16	100%	455,813.87	0.59%	68,775,607.94	100%	375,545.53	0.55%
合计	77,286,449.16	--	455,813.87	--	68,775,607.94	--	375,545.53	--

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	76,701,685.07	99.24%	383,508.42	68,377,560.64	99.42%	341,890.71
1至2年	460,692.89	0.6%	23,034.65	215,798.10	0.31%	10,789.90
2至3年	31,912.00	0.04%	3,191.20	170,649.20	0.25%	17,064.92

3 年以上	92,159.20	0.12%	46,079.60	11,600.00	0.02%	5,800.00
合计	77,286,449.16	--	455,813.87	68,775,607.94	--	375,545.53

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) 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
无				

(5) 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 (%)
HENRYLAMOTTEFOODGMBH	客户	7,702,570.32	1 年以内	9.97%

KALSECINC	客户	7,469,251.21	1年以内	9.66%
GREENWAVEINGREDIENTSINC	客户	4,736,376.79	1年以内	6.13%
AKAYFLAVOURSANDAROMATICSLTD	客户	3,165,516.03	1年以内	4.1%
PIMURSASL	客户	3,047,230.62	1年以内	3.94%
合计	--	26,120,944.97	--	33.8%

(6) 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(%)
------	--------	----	---------------

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	3,005,151.39	17.1%	133,821.73	4.45%	5,540,174.78	24.83%	281,007.46	5.07%
备用金等款项组合	14,165,357.13	80.58%			16,773,828.13	75.17%		
组合小计	17,170,508.52	97.68%	133,821.73	0.78%	22,314,002.91	100%	281,007.46	1.26%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	407,849.30	2.32%	407,849.30	100%				
合计	17,578,357.82	--	541,671.03	--	22,314,002.91	--	281,007.46	--

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、备用金等款项组合。期末公司备用金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	1,609,194.45	53.55%	8,045.97	3,798,201.15	68.56%	18,976.72
1 至 2 年	796,398.60	26.5%	39,819.93	1,306,886.49	23.59%	65,487.17
2 至 3 年	534,558.34	17.79%	53,455.83	65,000.00	1.17%	6,500.00
3 年以上	65,000.00	2.16%	32,500.00	360,087.14	6.5%	180,043.57
5 年以上				10,000.00	0.18%	10,000.00
合计	3,005,151.39	--	133,821.73	5,540,174.78	--	281,007.46

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
备用金、应收出口退税等款项组合		
其中：应收出口退税	5,817,421.04	
职工备用金等	5,347,936.09	
政府投资保证金	3,000,000.00	
合计	14,165,357.13	

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

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
郭然	407,849.30	407,849.30	100%	可回收性存在重大不确定性
合计	407,849.30	407,849.30	--	--

(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

(3) 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(%)
出口退税	5,817,421.04	出口退税	33.09%
政府投资保证金	3,000,000.00	政府投资保证金	17.07%
王少华	725,130.50	备用金	4.13%
孙利叶	679,900.99	备用金	3.87%
赵艳伟	438,901.00	备用金	2.5%
合计	10,661,353.53	--	60.66%

说明

(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(%)
出口退税	非关联方	5,817,421.04	1年以内	33.09%
政府投资保证金	非关联方	3,000,000.00	1年以内	17.07%
王少华	职工	725,130.50	1年以内	4.13%
孙利叶	职工	679,900.99	1年以内	3.87%
赵艳伟	职工	438,901.00	1年以内	2.5%
合计	--	10,661,353.53	--	60.66%

(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(%)
------	--------	----	----------------

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	32,745,038.23	95.25%	47,111,136.99	77.26%
1 至 2 年	1,442,486.34	4.2%	13,406,373.55	21.99%
2 至 3 年	142,473.21	0.41%	396,038.95	0.65%
3 年以上	47,990.00	0.14%	60,319.72	0.1%
合计	34,377,987.78	--	60,973,869.21	--

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
黑龙江省建三江农垦鸿茗万寿菊工贸有限公司	供应商	3,040,859.56	1 年以内	材料未到
伽师县银丰棉花有限责任公司	供应商	2,464,601.76	1 年以内	材料未到
威县腾龙棉业公司	供应商	2,225,577.82	1 年以内	材料未到
焦中民	供应商	2,068,326.30	1 年以内	材料未到
邓州市银和棉业有限公司	供应商	2,000,000.00	1 年以内	材料未到
合计	--	11,799,365.44	--	--

预付款项主要单位的说明

(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

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	195,753,214.11		195,753,214.11	185,966,144.99		185,966,144.99

在产品	73,927,101.03		73,927,101.03	72,626,174.73		72,626,174.73
库存商品	410,087,556.85	4,354,860.44	405,732,696.41	369,602,334.57	1,185,558.54	368,416,776.03
周转材料				310,716.02		310,716.02
合计	679,767,871.99	4,354,860.44	675,413,011.55	628,505,370.31	1,185,558.54	627,319,811.77

(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	
库存商品	1,185,558.54	10,226,742.86	2,058,171.93	4,999,269.03	4,354,860.44
合计	1,185,558.54	10,226,742.86	2,058,171.93	4,999,269.03	4,354,860.44

(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 2013 年末，本公司子公司晨光生物科技集团莎车有限公司叶黄素期末账面价值为 31,826,355.24 元，可变现净值为 28,192,981.53 元，计提存货跌价准备 3,633,373.71 元；本公司甜菊糖期末账面价值为 12,086,472.44 元，可变现净值为 11,364,985.71 元，计提存货跌价准备 721,486.73 元。	每报告期末根据已计提跌价准备产品的最新可变现净值重新测算其跌价准备金额，并与已计提的跌价准备对比，当存货可变现净值增大时，则转回多计提的跌价准备。	0.5%

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	73,462,550.22	46,228,648.17
预缴所得税	8,370,795.80	13,008,288.03
合计	81,833,346.02	59,236,936.20

其他流动资产说明

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的, 本期重分类的金额元, 该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。
可供出售金融资产的说明

11、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

持有至到期投资的说明

12、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

13、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
-------	------	------	------	------	------	---------------	----------------	------------------------	------	----------	--------

14、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

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		7,008,887.97		7,008,887.97

1. 房屋、建筑物		7,008,887.97		7,008,887.97
二、累计折旧和累计摊销合计		92,478.38		92,478.38
1. 房屋、建筑物		92,478.38		92,478.38
三、投资性房地产账面净值合计		6,916,409.59		6,916,409.59
五、投资性房地产账面价值合计		6,916,409.59		6,916,409.59
1. 房屋、建筑物		6,916,409.59		6,916,409.59

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	92,478.38
投资性房地产本期减值准备计提额	0.00

15、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：	550,637,016.99	36,467,211.82		2,151,677.51	584,952,551.30
其中：房屋及建筑物	227,501,202.00	16,905,497.66		1,500,000.00	242,906,699.66
机器设备	284,606,825.35	8,461,915.70		331,898.24	292,736,842.81
运输工具	10,102,098.38	111,563.24		191,524.54	10,022,137.08
电子设备	5,825,526.84	3,149,554.62		121,804.73	8,853,276.73
其他	22,601,364.42	7,838,680.60		6,450.00	30,433,595.02
--	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：	93,068,378.48		41,582,740.12	636,790.15	134,014,328.45
其中：房屋及建筑物	13,082,911.86		7,440,273.60	315,794.63	20,207,390.83
机器设备	65,150,149.42		30,701,030.81	144,399.84	95,706,780.39
运输工具	5,105,919.95		801,733.95	59,414.74	5,848,239.16
电子设备	3,093,585.80		1,821,109.16	115,819.32	4,798,875.64
其他	6,635,811.45		818,592.60	1,361.62	7,453,042.43
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	457,568,638.51	--			450,938,222.85
其中：房屋及建筑物	214,418,290.14	--			222,699,308.83

机器设备	219,456,675.93	--	197,030,062.42
运输工具	4,996,178.43	--	4,173,897.92
电子设备	2,731,941.04	--	4,054,401.09
其他	15,965,552.97	--	22,980,552.59
电子设备		--	
其他		--	
五、固定资产账面价值合计	457,568,638.51	--	450,938,222.85
其中：房屋及建筑物	214,418,290.14	--	222,699,308.83
机器设备	219,456,675.93	--	197,030,062.42
运输工具	4,996,178.43	--	4,173,897.92
电子设备	2,731,941.04	--	4,054,401.09
其他	15,965,552.97	--	22,980,552.59

本期折旧额 41,582,740.12 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 27,670,054.44 元。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

截止2013年12月31日，账面价值约为7,330,627.14（原值8,189,170.80元）的房屋、建筑物作为4,000.00万元的短期借款的抵押物。截止2013年12月31日，账面价值约为20,264,955.45（原值21,296,169.26元）的房屋、建筑物作为9,000.00万元的短期借款的抵押物。

16、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
培训中心				4,495,088.00		4,495,088.00
本部甜菊糖项目	37,504,983.46		37,504,983.46	6,511,295.05		6,511,295.05
克拉玛依棉籽蛋白项目	4,362,248.32		4,362,248.32			
莎车蛋白车间	1,695,442.58		1,695,442.58			

污水处理设备	1,241,025.60		1,241,025.60		
天津晨之光管道安装	1,319,417.73		1,319,417.73		
邯郸植物提取物生产项目	494,322.00		494,322.00		
中机盛科软件项目	153,846.16		153,846.16		
其他零星项目	4,130,707.06		4,130,707.06	519,556.72	519,556.72
合计	50,901,992.91		50,901,992.91	11,525,939.77	11,525,939.77

(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
培训中心	6,500,000.00	4,495,088.00	2,474,331.97	6,969,419.97		107.22%	100.00				自筹	
本部甜菊糖项目	71,370,000.00	6,511,295.05	30,993,688.41			52.55%	52.55				自筹	37,504,983.46
克拉玛依棉籽蛋白项目	4,640,000.00		4,362,248.32			94.01%	94.01				自筹	4,362,248.32
莎车蛋白车间	5,960,500.00		1,695,442.58			28.44%	28.44				自筹	1,695,442.58
污水处理设备	2,420,000.00		1,241,025.60			51.28%	51.28				自筹	1,241,025.60
天津晨之光管道安装	3,600,000.00	403,525.00	915,892.73			36.65%	36.65				自筹	1,319,417.73
邯郸植物提取物生产项目	199,200,000.00		494,322.00			0.25%	0.25				自筹	494,322.00
中机盛科软件项目	1,800,000.00		153,846.16			8.55%	8.55				自筹、募集资金	153,846.16
15吨锅炉在建项目	1,600,000.00		1,556,339.60	1,556,339.60		100%	100.00				自筹	
污水处理工程	2,520,000.00		2,522,528.25	2,522,528.25		100%	100.00				自筹	
莎车厂房	1,700,000.00		1,661,820.92	1,661,820.92		100%	100.00				自筹	
莎车晒场	2,500,000.00		2,370,052.00	2,370,052.00		100%	100.00				自筹	

	00.00		08	52.08			0					
超临界冷库项目	1,600,000.00	37,777.77	1,493,167.81	1,530,945.58		100%	100.00				自筹	
合计	305,410,500.00	11,447,685.82	51,934,706.43	16,611,106.40	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	46,771,285.85

在建工程项目变动情况的说明

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
培训中心	100.00%	
本部甜菊糖项目	52.55%	
克拉玛依棉籽蛋白项目	94.01%	
莎车蛋白车间	28.44%	
污水处理设备	51.28%	
天津晨之光管道安装	36.65%	
邯郸植物提取物生产项目	0.25%	
中机盛科软件项目	8.55%	
15 吨锅炉在建项目	100.00%	
污水处理工程	100.00%	
莎车厂房	100.00%	
莎车晒场	100.00%	
超临界冷库项目	100.00%	

(4) 在建工程的说明

截至2013年末，本公司在建工程无账面价值高于可收回金额的情况。

17、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	2,233.45		2,233.45	0.00
专用设备	70,994.42		70,994.42	0.00
合计	73,227.87		73,227.87	

工程物资的说明

18、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

19、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	84,245,908.83	14,131,172.44		98,377,081.27
土地使用权	83,681,635.76	13,812,572.44		97,494,208.20
软件	564,273.07	318,600.00		882,873.07
二、累计摊销合计	4,255,232.68	1,883,757.75		6,138,990.43
土地使用权	4,213,816.56	1,747,880.51		5,961,697.07
软件	41,416.12	135,877.24		177,293.36
三、无形资产账面净值合计	79,990,676.15	12,247,414.69		92,238,090.84
土地使用权	79,467,819.20	12,064,691.93		91,532,511.13
软件	522,856.95	182,722.76		705,579.71
无形资产账面价值合计	79,990,676.15	12,247,414.69		92,238,090.84
土地使用权	79,467,819.20	12,064,691.93		91,532,511.13
软件	522,856.95	182,722.76	0.00	705,579.71

本期摊销额 1,883,757.75 元。

20、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	332,873.58
购买河北可口产生	1,245,631.83			1,245,631.83	1,245,631.83
合计	2,172,364.60			2,172,364.60	1,578,505.41

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。

21、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

无

22、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	172,257.57	276,316.73
递延收益	5,744,980.90	2,837,806.01
抵销存货内部未实现利润	1,817,652.75	1,987,620.74
抵销固定资产内部未实现利润	669,139.10	18,910.05
小计	8,404,030.32	5,120,653.53
递延所得税负债：		
固定资产折旧	27,777.41	31,932.25
小计	27,777.41	31,932.25

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	8,183,195.86	

可抵扣亏损	37,373,255.10	14,171,686.55
合计	45,556,450.96	14,171,686.55

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
2014 年	-752,986.02	-752,986.02	
2015 年	-771,614.10	-771,614.10	
2016 年	-5,793,751.17	-5,793,751.17	
2017 年	-6,853,335.26	-6,853,335.26	
2018 年	-23,201,568.55		
合计	-37,373,255.10	-14,171,686.55	--

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	92,591.36	106,440.83
小计	92,591.36	106,440.83
可抵扣差异项目		
资产减值准备	1,203,703.14	1,842,111.53
递延收益	53,025,450.64	21,621,894.51
期末存货内部未实现利润	12,117,684.97	13,250,804.91
期末固定资产内部未实现利润	4,460,927.40	126,067.03
小计	70,807,766.15	36,840,877.98

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	8,404,030.32		5,120,653.53	
递延所得税负债	27,777.41		31,932.25	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

23、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	656,552.99	340,939.19		7.28	997,484.90
二、存货跌价准备	1,185,558.54	10,226,742.86	2,058,171.93	4,999,269.03	4,354,860.44
十三、商誉减值准备		1,578,505.41			1,578,505.41
合计	1,842,111.53	12,146,187.46	2,058,171.93	4,999,276.31	6,930,850.75

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叶黄素（产成品）因实现销售而转销，晨光集团喀什天然色素有限公司本期已计提存货跌价准备的菊花颗粒因实现销售而转销，晨光生物科技集团喀什有限公司本期已计提存货跌价准备的棉籽油因实现销售而转销，晨光生物科技集团莎车有限公司本期已计提存货跌价准备的叶黄素因实现销售而转销；晨光生物科技集团股份有限公司植物蛋白分公司本期应收账款核销7.28元。

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付设备款	12,463,829.54	
合计	12,463,829.54	

其他非流动资产的说明

25、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	200,000,000.00	11,356,327.13
抵押借款	130,000,000.00	126,000,000.00
保证借款	120,000,000.00	45,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	40,000,000.00
抵押保证借款		59,000,000.00
合计	480,000,000.00	281,356,327.13

短期借款分类的说明

抵押借款为用本公司房屋及建筑物和土地作为抵押物取得；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提供保证取得；质押借款为本公司股东卢庆国，李月斋，关庆彬，董希仲，刘英山，周静以个人股票质押取得。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

26、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

下一会计期间将到期的金额元。

应付票据的说明

无

27、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	39,861,234.82	81,871,633.86
1 至 2 年	4,980,268.55	444,020.84
2 至 3 年	30,672.57	9,177.00
3 年以上	400.00	43,148.60
合计	44,872,575.94	82,367,980.30

(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
牡丹江蓝天万寿菊开发有限公司	2,414,457.99	合同未完成	否

农安县天利菊花有限责任公司	1,174,474.37	合同未完成	否
卢正国	321,017.61	合同未完成	否
沈阳万太兴生物工程有限公司	253,885.10	合同未完成	否
洮南市博瀚苑菊花专业合作社	172,980.79	合同未完成	否
合 计	4,336,815.86		

28、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	40,524,506.95	29,185,968.11
1至2年	160,014.46	115,343.11
2至3年		
3年以上		11.09
合计	40,684,521.41	29,301,322.31

(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

29、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	2,621,280.70	43,920,802.98	44,083,982.47	2,458,101.21
二、职工福利费		2,797,157.13	2,797,157.13	
三、社会保险费	1,019,081.35	4,770,505.12	5,144,329.79	645,256.68
1. 医疗保险费		520,644.70	517,081.53	3,563.17
2. 基本养老保险费	886,895.39	3,623,642.20	3,950,284.97	560,252.62
3. 年金缴费		1,247.00	1,247.00	
4. 失业保险费	132,107.92	351,719.64	436,212.00	47,615.56
5. 工伤保险费		217,638.59	206,846.86	10,791.73

6. 生育保险费	78.04	55,612.99	32,657.43	23,033.60
四、住房公积金	49,570.00	700,506.00	721,263.20	28,812.80
六、其他	17,514.01	498,334.94	495,822.36	20,026.59
1. 工会经费和职工教育经费	17,514.01	498,334.94	495,822.36	20,026.59
合计	3,707,446.06	52,687,306.17	53,242,554.95	3,152,197.28

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 20,026.59 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2014年2月份发放，社会保险费将按地方社保部门通知交纳。

30、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,376,399.17	1,050,579.26
营业税	10,410.99	174.99
企业所得税	257,841.92	176,596.49
个人所得税	8,157.01	27,517.17
城市维护建设税	84,445.81	81,440.14
教育费附加	69,319.96	58,334.90
印花税	37,946.80	44,015.50
其他	26,989.49	124,711.80
合计	1,871,511.15	1,563,370.25

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

31、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	545,672.76	436,245.91
合计	545,672.76	436,245.91

应付利息说明

期末应付利息，为公司应支付但尚未支付的银行借款利息。

32、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
------	-----	-----	-----------

应付股利的说明

33、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	8,954,663.65	22,055,363.87
1 至 2 年	2,285,782.01	4,074,423.23
2 至 3 年	614,388.16	297,885.92
3 年以上	353,368.51	75,456.97
合计	12,208,202.33	26,503,129.99

(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	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
贵州航天乌江机电设备	546,500.00	合同尚未履行完毕	否
邯郸市第二建筑安装有限公司	116,500.00	合同尚未履行完毕	否
巨能机械（中国）有限公司	130,000.00	合同尚未履行完毕	否
郑州乾正自动化科技有限公司	444,845.00	合同尚未履行完毕	否
邯郸市金字建筑制品有限公司	163,415.00	合同尚未履行完毕	否
合计	1,401,260.00		

(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
凤凰城小区物业	1,000,000.00	保证金
郑州乾正自动化科技有限公司	695,445.00	质保金
贵州航天乌江机电设备	546,500.00	质保金
河北周旗建筑安装有限公司	390,004.00	质保金
阮久强	298,963.91	质保金
河北鼎康粮油	200,000.00	质保金
合计	3,130,912.91	

34、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

35、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
----	-----	-----

36、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

37、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) 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) 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。

38、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	57,060,004.30	21,621,894.51
合计	57,060,004.30	21,621,894.51

其他非流动负债说明

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 注 1	3,240,000.00	3,720,000.00
花椒超临界萃取技术研究及产业化示范注 2	34,000.00	37,666.67
省财政厅棉籽加工补贴款注 3	335,000.01	186,666.66
土地出让金返还款注 4	14,990,181.09	13,621,110.02
科技兴新补助注 5	-	143,333.28
专利资金注 6	78,181.90	312,727.30
厂房配建补贴款注 7	3,475,545.26	3,600,390.58
年加工 45 万吨棉籽和储藏 3 万吨蛋白冷库项目注 8	486,956.51	-
日处理 1500 吨棉籽基地扩建项目注 9	709,739.15	-
工程中心仪器设备更新改造补助费注 10	378,947.35	-
超临界技术应用和产业化注 11	751,304.36	-
500 吨棉籽扩建项目生产工艺改进注 12	7,686,274.52	-
4.5 万吨精炼食用油项目注 13	12,850,200.00	-
科技成果转化项目资金注 14	1,295,471.71	-
战略新型产业拨款注 15	1,216,800.83	-
棉籽蛋白项目扶持资金注 16	7,838,095.25	-
园区产业补贴款注 17	1,653,306.36	-
粉状水分散辣椒红色素关键技术研究及产业化示范注 18	40,000.00	-
合 计	57,060,004.30	21,621,894.51

注1：2012年本公司收到工业企业技术改造项目贴息资金3,800,000.00元，按照浸出成套工程剩余使用年限7.92年摊销，本期摊销480,000.00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3,666.67元。

注3：2012年收到棉籽加工补贴款200,000.00元，按照油罐资产剩余使用年限9.83年摊销，本期摊销18,333.33元；2013年本公司收到棉籽综合提取加工补贴250,000.00元，按照浸出车间自动控制设备1.75年摊销，本期摊销83,333.32元。

注4：2012年本公司收到土地出让金返还款2,305,500.00元，按照土地剩余年限46.62年摊销，本期摊销金额49,140.36元；2011年本公司收到拨付的土地出让金返还4,568,500.00元，按照土地剩余使用年限47.21年进行摊销，2012年新增2,870,000.00元，按照按照土地剩余使用年限47.92年摊销，本期合计摊销151,620.07元；2013年本公司的子公司晨光生物科技集团天津有限公司收到天津经济技术开发区建设发展局拨付的土地出让金返还款1,694,237.60元，按照土地剩余使用年限47.75年摊销，本期摊销35,481.42元；天津市大港区经济开发区管理委员会于2009年返还给天津市晨之光天然产品科技发展有限公司的土地出让金，共计2,630,034.10元，按照土地使用年限50年摊销，本期摊销52,600.68元；土地返还款为岳普湖县泰岳工业园区管理委员会于2012年返还给晨光生物科技集团喀什有限公司的土地出让金，共计1,716,200.00元，按照土地使用年限50年摊销，本期摊销34,324.00元。

注5：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23个月进行摊销，本期摊销143,333.28元。

注6：专利资金为新疆维吾尔自治区知识产权局于2012年7月拨付给本公司的子公司晨光生物科技集团喀什天然色素有限公司专利实施项目资金430,000.00元，按项目合同期限22个月摊销，本期摊销234,545.40元。

注7：厂房配建补助为岳普湖建设局于2011年及2012年拨付给晨光生物科技集团喀什天然色素有限公司的厂房配建补助资金，分别为1,408,000.00元，334,448.00元，按厂房使用年限30年，29.58年递延确认收入，本期摊销金额为58,238.64元；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年补贴给晨光生物科技集团喀什有限公司的厂房配建资金，共计1,998,200.00元，按照厂房使用年限30年摊销，本期摊销66,606.68元。

注8：2013年本公司收到年加工45万吨棉籽和储藏3万吨蛋白冷库项目资金800,000.00元，按照浸出车间自动控制设备剩

余年限1.92年摊销，本期摊销313,043.49元。

注9：2013年本公司收到日处理1500吨棉籽基地扩建项目资金770,000.00元，按照小包装油灌装成套设备剩余年限9.58年摊销，本期摊销60,260.85元。

注10：2013年本公司收到工程中心仪器设备更新改造补助600,000.00元，按照色素自动控制系统剩余年限1.58年摊销，本期摊销221,052.65元。

注11：2013年本公司收到超临界技术应用和产业化补贴800,000.00元，按照1500×3二氧化碳超临界萃取装置资产剩余年限9.58年摊销，本期摊销48,695.64元。

注12：2013年本公司收到500吨棉籽扩建项目生产工艺改进补助8,000,000.00元，按照浸出车间成套设备资产剩余年限8.5年摊销，本期摊销313,725.48元。

注13：2013年本公司收到4.5万吨精炼食用油项目补助12,980,000.00元，按照生产线剩余年限8.33年摊销，本期摊销129,800.00元。

注14：2013年本公司的子公司新疆晨曦椒业有限公司收到科技成果转化项目资金350,000.00元，264,928.82元，835,071.18元，分别按照项目约定日期1.58年，辣椒二线剩余使用年限25.5年，番茄烘干设备剩余年限9.08年摊销，本期共摊销154,528.29元。

注15：2013年本公司的子公司晨光集团喀什天然色素有限公司于2013年收到战略新型产业拨款1,330,000.00元，按照机器设备剩余年限6.85年摊销，本期摊销113,199.17元。

注16：2013年本公司的子公司晨光生物科技集团喀什有限公司收到泰岳工业园区管理委员会拨付的棉籽蛋白项目扶持资金8,230,000.00元，按照棉籽蛋白生产线剩余年限8.75年摊销，本期摊销391,904.75元。

注17：2013年本公司的子公司晨光生物科技集团莎车有限公司收到园区产业补贴款1,672,700.00元，按照厂房剩余年限28.75年摊销，本期摊销19,393.64元。

注18：2013年本公司的子公司新疆晨光天然色素有限公司于2013年收到80,000.00元粉状水分散辣椒红色素关键技术研究及产业示范补助，按照项目约定时间2年摊销，本期摊销40,000.00元。

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

39、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	179,570,872.00						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

40、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）	619,454,213.27			619,454,213.27
其他资本公积	8,500,724.70	8,077,488.23		16,578,212.93
其他综合收益	265,635.87			265,635.87
合计	628,220,573.84	8,077,488.23		636,298,062.07

资本公积说明

其他资本公积2013年增加8,077,488.23元，为本期公司已授予的股票期权费用本期摊销金额。

41、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	22,197,011.37	2,924,552.07		25,121,563.44
合计	22,197,011.37	2,924,552.07		25,121,563.44

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

42、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	178,945,975.12	--
调整后年初未分配利润	178,945,975.12	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,494,012.42	--
减：提取法定盈余公积	2,924,552.07	
应付普通股股利	17,957,087.20	
期末未分配利润	168,558,348.27	--

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

43、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	1,182,901,351.21	947,362,623.91
其他业务收入	3,323,351.90	3,964,308.11
营业成本	1,032,210,644.38	798,190,516.67

(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（植物提取行业）	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27	947,362,623.91	795,601,444.62
合计	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27	947,362,623.91	795,601,444.62

(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	394,555,846.19	339,204,777.98	352,130,508.02	292,344,096.39
香辛料等调味产品	130,811,938.55	88,962,873.63	132,707,306.20	92,205,434.06
油脂类产品	144,336,806.37	139,206,201.31	74,023,229.04	72,334,810.96
籽仁壳绒类产品	189,352,193.84	177,504,594.02	107,273,432.07	103,369,767.01
粕渣类产品	249,577,708.45	231,266,937.37	173,041,266.84	144,020,534.60
其他产品(果脯、保健品等)	74,266,857.81	54,066,084.96	108,186,881.74	91,326,801.60
合计	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27	947,362,623.91	795,601,444.62

(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	858,528,655.69	751,800,270.58	649,352,736.46	535,445,400.65

境外	324,372,695.52	278,411,198.69	298,009,887.45	260,156,043.97
合计	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27	947,362,623.91	795,601,444.62

(5) 公司来自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(%)
客户 1	47,834,192.21	4.03%
客户 2	27,248,726.74	2.3%
客户 3	27,099,796.85	2.28%
客户 4	25,910,515.13	2.18%
客户 5	23,352,304.06	1.97%
合计	151,445,534.99	12.76%

营业收入的说明

44、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	53,958.05	929.00	按应税营业额的 3%-5%计缴营业税。
城市维护建设税	1,090,178.80	1,747,195.20	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1%计缴。
教育费附加	1,043,981.44	1,693,657.07	按实际缴纳的流转税的 3%、2%计缴。
其他	1,108.11	1,840.35	
合计	2,189,226.40	3,443,621.62	--

营业税金及附加的说明

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发货费	17,838,137.47	16,301,096.82
包装费	5,283,543.39	5,687,803.59
职工薪酬	3,083,333.61	4,482,996.62
会议、宣传费	2,521,227.33	1,982,267.28
折旧费	820,425.19	829,906.79
差旅费	641,590.53	424,333.87

佣金	383,770.33	112,236.26
检测费	346,486.15	689,406.29
材料费	209,233.42	303,914.26
保险费	971,722.17	879,432.04
装卸费	636,821.00	352,391.83
其他	1,553,973.61	4,036,124.76
合计	34,290,264.20	36,081,910.41

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,272,098.99	21,235,571.92
折旧费	9,786,440.47	7,563,212.44
研发费	9,276,580.08	7,229,197.47
期权费用	8,077,488.23	3,740,839.99
办公费	4,481,245.50	2,696,403.28
费用性税金	3,381,464.78	4,346,340.39
差旅费	2,205,233.30	3,052,349.29
水电费	1,363,383.06	1,013,392.10
无形资产摊销	1,883,757.75	1,411,164.71
汽车费	1,032,158.11	446,873.14
检修费	989,189.90	1,107,462.57
招待费	509,389.47	436,161.23
贷款费用	730,861.19	
邮电费	470,533.29	345,410.12
会议费	223,547.11	332,788.00
其他	6,611,479.37	7,325,048.03
合计	71,294,850.60	62,282,214.68

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,131,040.73	9,781,978.52
减：利息收入	-770,575.97	-1,833,064.90

减：利息资本化金额		
汇兑损益	3,683,838.09	497,804.67
减：汇兑损益资本化金额		
其他	1,584,885.62	533,973.56
合计	24,629,188.47	8,980,691.85

48、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

49、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	344,560.04	210,400.14
二、存货跌价损失	8,168,570.93	1,185,558.54
十三、商誉减值损失	1,578,505.41	
合计	10,091,636.38	1,395,958.68

50、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	6,952.78	22,072.06	6,952.78
其中：固定资产处置利得	6,952.78	22,072.06	6,952.78
政府补助	8,266,678.86	23,562,803.79	8,266,678.86
其他	263,123.88	1,192,026.92	263,123.88
合计	8,536,755.52	24,776,902.77	8,536,755.52

营业外收入说明

本期递延收益摊销计入政府补助金额为321.68万元；营业外收入其他主要是质量扣款。

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
国际市场开拓补贴		362,300.00	与收益相关	是
财政贷款贴息		832,160.00	与收益相关	是
土地出让金返还摊销	323,166.53	407,151.94	与资产相关	是
奖励经费	960,765.55	1,871,950.00	与收益相关	是
技术改造、创新资金	5,373,528.00	18,274,965.56		是
项目奖励资金	150,000.00	795,076.29	与收益相关	是
专利、知识产权补助	419,400.00	59,200.00	与收益相关	是
科技进步奖	54,000.00	960,000.00	与收益相关	是
出口信用保险扶持发展资金	145,200.00		与收益相关	是
增值税免税	840,618.78		与收益相关	是
合计	8,266,678.86	23,562,803.79	--	--

51、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	1,043,668.26	119,277.87	1,043,668.26
其中：固定资产处置损失	1,043,668.26	119,277.87	1,043,668.26
对外捐赠	143,800.00	59,774.20	143,800.00
违约金，赔偿金	109,601.86	8,425.00	109,601.86
其他	722,783.99	1,226,501.93	722,783.99
非常损失	563,963.71	30,748.28	563,963.71
合计	2,583,817.82	1,444,727.28	2,583,817.82

营业外支出说明

本期营业外支出其他项主要是无法收回的款项直接计入营业外支出。

52、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	10,090,678.57	7,555,471.72

递延所得税调整	-3,283,376.79	-1,809,065.95
合计	6,807,301.78	5,746,405.77

53、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	0.0584	0.0584	0.3280	0.3280
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.0306	0.0306	0.2127	0.2127

（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	10,494,012.42	58,894,807.18
其中：归属于持续经营的净利润	10,494,012.42	58,894,807.18
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	5,496,530.51	38,202,675.64
其中：归属于持续经营的净利润	5,496,530.51	38,202,675.64
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	179,570,872.00	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
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

54、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	-8,127,696.75	-2,549,358.87
小计	-8,127,696.75	-2,549,358.87
合计	-8,127,696.75	-2,549,358.87

其他综合收益说明

55、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	770,575.97
财政拨款	42,823,910.84
废旧物资收入	173,508.18
收到的押金及质保金	726,504.62
合计	44,494,499.61

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	1,019,989.00
日常的管理费用、销售费用	31,604,062.74
支付押金及质保金	9,304,808.42
非购销往来	18,246,251.45
其他	196,948.14
合计	60,372,059.75

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
财政借款	29,000,000.00
合计	29,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
偿还财政借款	29,000,000.00
商业承兑汇票贴现息	320,410.31
合计	29,320,410.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

56、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	10,664,528.60	58,537,787.83
加：资产减值准备	12,284,907.91	1,395,958.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,675,218.50	33,093,504.29
无形资产摊销	1,883,757.75	1,731,947.20
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）	1,036,715.48	92,736.01
财务费用（收益以“-”号填列）	20,131,040.73	9,781,978.52

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,283,376.79	-1,809,065.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,154.84	-1,453.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,238,014.68	-322,454,776.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,019,444.84	85,497,718.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-68,379,531.76	-7,272,418.09
其他	-3,216,827.82	-702,228.23
经营活动产生的现金流量净额	-36,465,181.76	-142,108,311.05
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	83,040,553.38	37,350,999.81
减：现金的期初余额	37,350,999.81	150,254,566.63
现金及现金等价物净增加额	45,689,553.57	-112,903,566.82

（2）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	83,040,553.38	37,350,999.81
其中：库存现金	405,312.56	257,088.78
可随时用于支付的银行存款	79,194,198.79	36,923,911.03
可随时用于支付的其他货币资金	3,441,042.03	170,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	83,040,553.38	37,350,999.81

现金流量表补充资料的说明

57、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

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

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	特种油脂、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
新疆晨光天然色素有限公司	控股子公司	有限责任公司	新疆库尔勒市	卢庆国	农副产品加工	10,000,000.00	100%	100%	78762260-3
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	控股子公司	有限责任公司	天津市大港经济开发区	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	有限责任公司	印度安德拉邦坎曼市	卢庆国	辣椒及制品加工	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	有限责任公司	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	有限责任公司	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	有限责任公司	新疆维吾尔自治区喀什地区莎车县火车站西工业园区	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	有限责任公司	新疆焉耆县	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	有限责任公司	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	有限责任公司	河北省曲周县	卢庆国	食品制造	10,000,000.00	100%	100%	78701137-8
晨光生物科技集团邯郸有限公司	控股子公司	有限责任公司	邯郸开发区时代大街与中船路交叉口西北角	卢庆国	食品添加剂、辣椒红、叶黄素、甜菜红	10,000,000.00	100%	100%	08130499-6
晨光生物科技集团克拉	控股子公司	有限责任公	新疆克拉玛依市五五工	韩文杰	农副产品加	10,000,000	100%	100%	07608227-6

玛依有限公司		司	业园区		工	.00			
晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	控股子公司	有限责任公司	新疆喀什地区莎车县	韩文杰	农副产品加工	10,000,000.00	100%	100%	07606386-8

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	
李月斋	公司持股 5%以上个人股东、董事	
关庆彬、周静、刘英山	公司董事	
董希仲	公司监事	

本企业的其他关联方情况的说明

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	本公司	32,000,000.00	2013年02月05日	2014年02月04日	是
卢庆国	本公司	48,000,000.00	2013年02月22日	2014年02月21日	是
卢庆国、李月斋	本公司	100,000,000.00	2013年04月19日	2014年04月02日	否
刘英山、董希仲、关庆彬、周静	本公司	50,000,000.00	2013年04月26日	2014年04月08日	否
刘英山、董希仲、关庆彬、周静	本公司	50,000,000.00	2013年09月09日	2014年04月08日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	晨光生物科技集团莎车有限公司	15,000,000.00	2013年06月27日	2014年06月26日	否
晨光生物科技集团股份有限公司、卢庆国及妻子党兰婷	晨光生物科技集团喀什有限公司	15,000,000.00	2013年07月22日	2014年07月22日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	新疆晨曦椒业有限公司	15,000,000.00	2013年08月13日	2014年08月12日	否

晨光生物科技集团股份有限公司、卢庆国及妻子党兰婷	新疆晨曦椒业有限公司	15,000,000.00	2013年09月03日	2014年09月02日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	晨光生物科技集团喀什有限公司	90,000,000.00	2013年10月08日	2014年07月07日	否
晨光生物科技集团股份有限公司	晨光生物科技集团莎车有限公司	20,000,000.00	2013年11月14日	2014年08月13日	否

关联担保情况说明

上述第一笔、第二笔关联担保已于2013年12月31日至报表报出日间履行完毕。

(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	164.17万元	163.99万元
其中：（各金额区间人数）		
[20万元以上]	2	2
[15~20万元]	1	
[10~15万元]	5	6
[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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	12,216,657.01

以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,216,657.01
-------------------	---------------

以权益结算的股份支付的说明

3、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	12,216,657.01
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

4、股份支付的修改、终止情况

2013年3月，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（其中：因激励对象谷海鹏、何书信、任延辉、郑传宝、刘晓永、唐建忠、姜兴玉、王萌、苏学辉等9人离职，决定注销其合计持有的17万份股票期权；公司2012年度业绩未达到《股票期权激励计划》“第二个行权期”考核目标决定注销对应的已授予期权中的130.59万份期权）。经上述调整后，《股票期权激励计划》非预留部分激励对象为168人，股票期权数量为407.2万份。预留部分调整前所涉期权激励对象为73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47.16万份。

2013年06月，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于终止实施〈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》，因宏观经济环境、市场环境以及国内证券市场发生了较大变化，整体趋势仍不明朗，对实施本次股权激励计划产生较多不确定因素；同时，公司2012年度业绩未达到股权激励计划考核标准，公司二级市场股票价格持续处于低位，若继续实施该计划将很难真正达到预期的激励目的和效果，故根据股东大会关于本次激励计划的授权董事会决定终止正在实施的股票期权激励计划并注销已授予但尚未行权的股票期权。

截至报告期末，公司将已授予期权全部注销完毕。

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

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

十二、其他重要事项

1、企业合并

不适用

2、其他

不适用

十三、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	68,700,621.42	95.54%	389,464.65	0.57%	67,584,452.73	99.19%	366,336.81	0.54%
应收关联方(子公司)组合	3,207,308.10	4.46%			550,359.67	0.81%		
组合小计	71,907,929.52	100%	389,464.65	0.54%	68,134,812.40	100%	366,336.81	0.54%

合计	71,907,929.52	--	389,464.65	--	68,134,812.40	--	366,336.81	--
----	---------------	----	------------	----	---------------	----	------------	----

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、应收关联方(子公司)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	68,600,845.66	99.85%	343,004.22	67,258,628.53	99.52%	336,293.14
1 至 2 年	7,616.56	0.01%	380.83	143,575.00	0.21%	7,178.75
2 至 3 年				170,649.20	0.25%	17,064.92
3 年以上	92,159.20	0.14%	46,079.60	11,600.00	0.02%	5,800.00
合计	68,700,621.42	--	389,464.65	67,584,452.73	--	366,336.81

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
应收关联方(子公司)组合	3,207,308.10	0.00
合计	3,207,308.10	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) 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
无				

(5) 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 (%)
HENRYLAMOTTEFOODGMBH	客户	7,702,570.32	1 年以内	10.71%
KALSECINC	客户	7,469,251.21	1 年以内	10.39%
GREENWAVEINGREDIENTSINC	客户	4,736,376.79	1 年以内	6.59%
AKAYFLAVOURSANDAROMATICSLTD	客户	3,165,516.03	1 年以内	4.4%
PIMURSASL	客户	3,047,230.62	1 年以内	4.24%
合计	--	26,120,944.97	--	36.33%

(6) 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	子公司	1,275,591.30	1.77%
邯郸晨光珍品油脂有限公司	子公司	1,080,281.82	1.5%

营口晨光植物提取设备有限公司	子公司	851,434.98	1.18%
合计	--	3,207,308.10	4.45%

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								
账龄分析法组合	21,069.47	0.08%	105.35	0.5%				
备用金、子公司等款项组合	26,662,067.91	99.92%			254,907,249.66	100%	0.00	
组合小计	26,683,137.38	100%	105.35	0%	254,907,249.66	100%	0.00	
合计	26,683,137.38	--	105.35	--	254,907,249.66	--	0.00	--

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,备用金、子公司等款项组合。

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	21,069.47	100%	105.35					
合计	21,069.47	--	105.35		0.00	--	0.00	

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
子公司	17,402,147.74	0.00
备用金	3,506,166.39	
出口退税	5,753,753.78	
合计	26,662,067.91	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

(3) 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				

(4) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(5) 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(%)
晨光生物科技集团天津有限公司	子公司	17,298,875.73	4 年以内	64.83%
出口退税		5,753,753.78	1 年以内	21.56%
王少华	职工	725,130.50	1 年以内	2.72%
孙利叶	职工	679,900.99	2 年以内	2.55%
赵艳伟	职工	438,901.00	1 年以内	1.64%
合计	--	24,896,562.00	--	93.3%

(6) 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(%)
无			

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
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%				
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%				2,450,000.00
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%				
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%				
河北可口食品有限公司	成本法	12,656,813.89	12,656,813.89		12,656,813.89	100%	100%				
河北瑞德天然色素有限公司	成本法	24,066,045.77	24,066,045.77		24,066,045.77	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%				132,600.00
晨光生物科技集团天津有限	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				

公司											
天津市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%				
晨光生物科技(印度)有限公司	成本法	65,396,770.00	65,396,770.00		65,396,770.00	100%	100%				
晨光生物科技集团莎车有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%				2,850,000.00
晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%				
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%				
晨光生物科技集团邯郸有限公司	成本法	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	100%	100%				
合计	--	228,454,428.21	198,454,428.21	30,000,000.00	228,454,428.21	--	--	--	0.00	0.00	5,432,600.00

长期股权投资的说明

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2013年12月31日，本期公司所属子公司已宣告的股利总额为11,010,000.00元，按持股比例本公司应享有的份额为10,882,600.00元，公司本期已确认投资收益10,882,600.00元，本期实际收到现金分红5,432,600.00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	1,009,418,271.21	831,690,147.38
其他业务收入	2,468,542.78	4,066,444.63
合计	1,011,886,813.99	835,756,592.01
营业成本	901,383,988.93	722,813,872.98

(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（植物提取行业）	1,009,418,271.21	900,330,253.08	831,690,147.38	718,622,258.59
合计	1,009,418,271.21	900,330,253.08	831,690,147.38	718,622,258.59

(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	364,693,301.37	316,843,726.97	320,050,237.88	273,487,255.68
香辛料等调味产品	130,811,938.55	88,962,873.63	132,649,670.11	93,600,900.20
籽仁壳绒类产品	147,984,241.60	149,713,429.18	74,023,229.04	69,216,257.19
油脂	104,692,465.93	105,984,557.27	105,540,441.56	98,553,533.99
粕渣类产品	200,600,684.78	190,979,961.20	164,599,558.45	146,186,071.34
其他产品（果脯、保健品等）	60,635,638.98	47,845,704.83	34,827,010.34	37,578,240.19
合计	1,009,418,271.21	900,330,253.08	831,690,147.38	718,622,258.59

(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	722,916,102.30	652,270,853.38	565,548,547.01	487,499,695.19
境外	286,502,168.91	248,059,399.70	266,141,600.37	231,122,563.40
合计	1,009,418,271.21	900,330,253.08	831,690,147.38	718,622,258.59

(5) 公司来自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(%)
客户 1	47,834,192.21	4.73%
客户 2	27,248,726.74	2.69%
客户 3	25,910,515.13	2.56%
客户 4	23,352,304.06	2.31%
客户 5	20,413,447.48	2.02%
合计	144,759,185.62	14.31%

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	10,882,600.00	3,910,000.00
合计	10,882,600.00	3,910,000.00

(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	3,200,000.00	1,560,000.00	新疆晨光 2012 年度持续盈利, 决定的 2012 年度利润分配金额大于 2011 年度。
新疆晨曦椒业有限公司	2,450,000.00		新疆晨曦 2012 年度盈利, 决定分配利润, 2011 年度未分配利润。
营口晨光植物提取设备有限公司	132,600.00		营口植物 2012 年度盈利, 决定分配利润, 2011 年度未分配利润。
晨光生物科技集团莎车有限公司	2,850,000.00		莎车晨光 2012 年度盈利, 决定分配利润, 2011 年度利润为负未分配利润。
晨光生物科技集团喀什有限公司	2,250,000.00		喀什生物 2012 年度盈利, 决定分配利润, 2011 年度未分配利润。
晨光集团喀什天然色素有限公司		2,350,000.00	喀什色素 2012 年度利润为负, 暂不分配利润。
合计	10,882,600.00	3,910,000.00	--

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	29,245,520.68	40,250,823.38
加：资产减值准备	1,704,887.71	1,191,742.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,955,123.46	18,706,435.43
无形资产摊销	947,754.38	771,078.90
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）	-2,181.30	90,946.19
财务费用（收益以“-”号填列）	15,940,156.45	9,007,210.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,882,600.00	-3,910,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,282,673.43	-703,985.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	26,627,770.25	-274,433,729.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,901,576.76	-36,014,954.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,131,480.30	99,687,535.64
其他	-704,760.44	289,954.37
经营活动产生的现金流量净额	53,515,940.70	-145,066,942.19
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	48,317,520.83	17,495,610.29
减：现金的期初余额	17,495,610.29	110,186,651.61
现金及现金等价物净增加额	30,821,910.54	-92,691,041.32

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	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）	-1,036,715.48	
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）	8,266,678.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,277,025.68	
减：所得税影响额	868,572.29	
少数股东权益影响额（税后）	86,883.50	

合计	4,997,481.91	--
----	--------------	----

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、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	1.06%	0.0584	0.0584
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.55%	0.0306	0.0306

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

（1）资产负债表项目：货币资金2013年12月31日年末数为83,040,553.38 元，比年初数增加122.32%，其主要原因是本公司及子公司在期末取得银行借款，尚未对外支付所致。

应收票据2013年12月31日年末数为40,662,583.07 元，比年初数增加194.18%，其主要原因是报告期使用票据结算的客户增加，期末票据未到期，尚未承兑所致。

预付账款2013年12月31日年末数为34,377,987.78元，比年初数减少43.62%，其主要原因是预付设备款重分类到其他非流动资产导致的。

其他流动资产2013年12月31日年末数为81,833,346.02 元，比年初数增加38.15%，其主要原因是留抵增值税和预缴所得税综合增加影响所致。

在建工程2013年12月31日年末数为50,901,992.91 元，比年初数增加341.63%，其主要原因是报告期公司决定新投建三个子公司，期末项目在建增加所致。

商誉2013年12月31日年末数为 593,859.19元，比年初数减少72.66%，其主要原因是本公司收购子公司河北瑞德、河北可口股权，非同一控制形成的商誉经测试发生减值所致。

递延所得税资产2013年12月31日年末数为8,404,030.32元，比年初数增加64.12%，其主要原因是本公司收到的递延收益（项目补助资金）以及固定资产内部利润抵销部分增加，对应增加了递延所得税资产。

其他非流动资产2013年12月31日年末数为12,463,829.54元，比年初数增加100.00%，其主要原因是预付设备款重分类到其他非流动资产导致的。

短期借款2013年12月31日年末数为480,000,000.00元，比年初数增加70.60%，其主要原因是本公司为生产经营筹集资金，向银行申请借款增加所致。

应付账款2013年12月31日年末数为44,872,575.94 元，比年初数减少45.52%，其主要原因是本公司根据合同偿还了前期应付未付的货款或设备款所致。

预收账款2013年12月31日年末数为40,684,521.41 元，比年初数增加38.85%，其主要原因是期末预收订货客户比期初增加，公司尚未发货所致。

应付利息2013年12月31日年末数为545,672.76 元，比年初数增加25.08%，其主要原因是本公司短期借款增加，应付未

付利息同向增加所致。

其他应付款2013年12月31日年末数为12,208,202.33元,比年初数减少53.94%,其主要原因是本公司偿还了代收种子款及质保金所致。

其他非流动负债2013年12月31日年末数为57,060,004.30元,比年初数增加163.90%,其主要原因是报告期本公司收到的与资产相关的政府补助资金增加所致。

外币报表折算差额2013年12月31日年末数为-22,187,074.09元,比年初数减少57.81%,其主要原因是印度子公司使用卢比记账,卢比对人民币汇率变动较大所致。

(2) 利润表、现金流量表项目:营业收入、营业成本2013年发生数分别为1,186,224,703.11元、1,032,210,644.38元,比上年数分别增长24.69%、29.32%,其主要原因是报告期本公司加大销售力度,产品销售量同比增加,销售成本同向增长所致。

营业税金及附加2013年发生数为2,189,226.40元,比上年数减少36.43%,其主要原因是本公司本期抵扣了以前年度留抵的增值税进项税,实际缴纳的增值税销项税减少造成附加税同比减少,以及营业税金同比减少所致。

财务费用2013年发生数为24,629,188.47元,比上年数增加174.25%,其主要原因是报告期本公司短期借款增加,利息及手续费费用同比增加所致。

资产减值损失2013年发生数为10,091,636.38元,比上年数增加622.92%,其主要原因是叶黄素等产品成本高于可变现净值计提资产减值损失;同时公司吸收合并子公司河北瑞德、河北可口,原确认商誉发生减值所致。

营业外收入2013年发生数为8,536,755.52元,比上年数减少65.55%,其主要原因是报告期计入当期的政府补助资金同比减少所致。

营业外支出2013年发生数为2,583,817.82元,比上年数增加78.84%,其主要原因是报告期发生旧房拆迁损失所致。

营业利润、利润总额、归属于母公司所有者的净利润2013年分别为11,518,892.68元、17,471,830.38元、10,494,012.42元,同比下降71.87%、72.82%、82.18%,其中营业利润下降的主要原因是公司主要产品(辣椒红色素类产品)因产品售价下降、成本上涨等因素导致毛利下降,有部分产品售价及毛利虽有上升,但占全年销售的比重较小,不足以抵消主要产品毛利下降的影响;利润总额和归属于母公司所有者的净利润下降的主要原因年是因毛利率下降原因外,管理费用、财务费用、资产减值损失、营业外收支等科目变动综合影响所致。

收到的税费2013年发生数为39,918,748.47元,比上年数减少29.99%,其主要原因是报告期公司收到的出口退税款减少所致。

支付的各项税费2013年发生数为30,347,486.60元,比上年数减少60.67%,其主要原因是报告期本公司税金大部分期间处于留抵状态,现金缴纳税金的金额减少所致。

支付其他与经营活动有关的现金2013年发生数为60,372,059.74元,比上年数增加29.33%,其主要原因是报告期现金支付的管理费用同比增加所致。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金2013年发生数为76,612,916.94元,比上年数减少43.06%,其主要原因是2012年公司投建各募投项目,购建固定资产或无形资产支付的现金流量较大;2012年末各项目陆续完工,2013年公司项目投建支出相对较少综合影响所致。

取得借款收到的现金2013年发生数为606,835,922.15元,比上年数增加91.71%,其主要原因是随着经营规模的日益扩大,公司日常经营所需的流动资金量逐年上升,为满足公司的日常经营所需,增加了向银行的借款;同时借入新的贷款归还以前年度到期的银行借款综合影响所致。

收到其他与筹资活动有关的现金2013年发生数为29,000,000.00元,比上年数增加100%,其主要原因是报告期本公司借

入财政资金，而上年同期未发生此项业务所致。

偿还债务支付的现金，分配股利、利润或偿付利息支付的现金2013年发生数分别为408,192,249.28元、38,259,690.19元，比上年数分别增加273.77%、21.06%，其主要原因是本公司银行借款规模增加，部分短期借款到期公司进行了归还并支付利息所致。

支付其他与筹资活动有关的现金2013年发生数为29,320,410.31元，比上年数增加128.70%，其主要原因是本公司归还了报告期内借入的财政资金所致。

汇率变动对现金的影响额2013年为-1,318,352.90元，比上年数减少282.39%，其主要原因是人民币、美元、卢比汇率变动综合影响所致。

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、载有众环海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2013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

2014年03月22日