



晨光生物科技集团股份有限公司

2014 年年度报告

2015-018

2015 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。

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.....	12
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	64
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	71
第八节 公司治理.....	77
第九节 财务报告.....	79
第十节 备查文件目录.....	173

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	2014 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	北京市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
营口晨光	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 183/2005EC、1831/2003EC、178/2002EC 的贯彻实施，对欧盟及全球进入欧盟的饲料添加剂和添加剂预混合饲料开展的强制认证体系
HALAL	指	伊斯兰清真食品认证的缩写，产品认证可更好地证明其洁净卫生程度，并以此来满足信仰伊斯兰教人民或非信仰伊斯兰教人民的饮食需要
FDA	指	Food and Drug Administration，是“美国食品和药物管理局”缩写
RA 含量	指	Rebaudioside A 也就是 A3。RA 组分是甜菊糖中最优良的甜味组分，通过重结晶技术从普通甜菊糖中精制而成，口感清新无苦味。

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
2013年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
报告期内公司营业范围变更登记	2014年09月12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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	1,207,179,702.30	1,186,224,703.11	1.77%	951,326,932.02
营业成本（元）	1,070,231,664.05	1,032,210,644.38	3.68%	798,190,516.67
营业利润（元）	11,715,392.76	11,518,892.68	1.71%	40,952,018.11
利润总额（元）	29,177,370.59	17,471,830.38	67.00%	64,284,193.60
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	22,381,383.47	10,494,012.42	113.28%	58,894,807.18
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）	6,752,435.98	5,496,530.51	22.85%	38,202,675.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	272,955,411.18	-36,465,181.76	848.54%	-142,108,311.05
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	1.5200	-0.2031	848.40%	-0.7914
基本每股收益（元/股）	0.1246	0.0584	113.36%	0.328
稀释每股收益（元/股）	0.1246	0.0584	113.36%	0.328
加权平均净资产收益率	2.24%	1.06%	1.18%	6.05%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.68%	0.55%	0.13%	3.93%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
期末总股本（股）	179,570,872.00	179,570,872.00	0.00%	179,570,872.00
资产总额（元）	1,508,212,385.27	1,631,651,239.12	-7.57%	1,445,588,628.21
负债总额（元）	499,690,433.66	641,262,462.58	-22.08%	447,729,648.71
归属于上市公司普通股股东的的所有者权益（元）	1,007,203,959.45	987,361,771.69	2.01%	994,875,054.99
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	5.6089	5.4985	2.01%	5.5403
资产负债率	33.13%	39.30%	-6.17%	30.97%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 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）	18,464.11	-1,036,715.48	-97,205.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,688,377.74	8,266,678.86	23,562,803.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-244,864.02	-1,277,025.68	-713,367.19	
减：所得税影响额	1,857,374.03	868,572.29	2,060,085.57	
少数股东权益影响额（税后）	-24,343.69	86,883.50	13.68	
合计	15,628,947.49	4,997,481.91	20,692,131.54	--

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

适用 不适用

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

四、重大风险提示

1、管理风险：公司上市之后，随着募投项目的建成投产、公司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性无序竞争，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、天然香辛料提取物和精油、天然营养及药用提取物、油脂和蛋白等四大类产品的生产及销售，其属于天然植物提取细分领域。

过去的一年，全球经济形势依然艰难，发达国家经济复苏不均衡，区域动荡也给各国经济态势增加了诸多变数。在国内，产能过剩、竞争激烈、企业亏损已经成为众多行业的普遍现象，而这种现象在天然植物提取物行业内更是尤为明显。公司发展面临着很大的困难与压力，在这种严峻形势下，公司积极探索寻找新的发展路径，转观念、调结构、求创新，以改革促发展。报告期内，公司实现营业收入 120,717.97 万元，同比增长 1.77%；利润总额 2,917.74 万元，同比增长 67%；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 2,238.14 万元、675.24 万元，分别同比增长 113.28%、22.85%。

2014 年，公司紧紧围绕经营目标完成了如下工作：

一、抢抓机遇市场突围 产品销售稳中有增

2014 年，公司主导产品辣椒红产销量连续六年保持世界第一，产品品质不断提升，公司在国内外市场上的龙头地位进一步上升；辣椒精、叶黄素销量同比增长，稳居世界前列；公司稳步拓展营养类、花椒类产品市场份额，新开发多家客户，市场影响力逐步提升。在棉籽加工行业大环境不景气的情况下，公司棉籽提取物业务采取了较为稳健的销售策略，优化客户结构，逐步拓展市场。小包装油销售量较去年提高 40%，成为棉籽油行业中一次性包装油的销售冠军；同时，晨光棉籽油已销往国际市场，成为邯郸市首家实现棉油出口的企业。

公司顺应互联网时代发展潮流，分别成立专题项目组，布局推进电子商务平台、大数据平台建设。另外公司冀凯软件应用工作有序开展，在植物蛋白分公司试点上线运行。

公司首次提出探索建设行业生态圈的构想，针对不同产品、不同行业特点，采用不同模式，寻找战略合作伙伴，谋求与辣椒加工、棉籽加工、叶黄素、甜菊糖等国内外同行、上下游企业展开战略合作，整合行业资源。公司牵头组建了省级辣椒产业技术联盟，加强了与辣椒加工企业、科研机构的合作；与新疆主要棉籽加工企业进行交流互访，共同谋划行业发展大计；依托生产技术优势，开展代加工业务，行业生态圈建设正在逐步推进。

二、试行组织机构改革，全面提升管理水平

2014 年是公司的机构改革年和管理创新年，公司完成组织架构调整，在保持生产技术优势的基础上，重点强化营销功能，探索新的事业部发展模式。新事业部模式让公司的生产管理、营销业务开展都能更专注、更专业，也为公司后续细分营销事业部奠定了基础。

公司初步完成了定岗定编工作，精简了岗位设置，减少了工作人员，提高了机构的运行效率。首次提出部门经费预算考核制，增强了各部门的成本意识，基本形成了人人算账，人人控费的良好局面。公司提升了员工薪酬，并完成了薪酬体系改革，建立了以管理、职能、技术、技能为主要结构的薪酬体系，为员工薪酬等级提升设计了更为科学合理的全新通道。开展绩效考核改革，建立了以 KPI 指标、重点工作为主的考核模式，重结果、管过程，加强了目标的指挥棒作用，向着拉大员工收入差距的方向，迈出了坚实的一步。

公司持续推进民主管理体系建设，改进满意度调查评价方法；通过下级评上级、召开专题座谈会等形式，倾听员工心声，征集员工建议，促进了部门服务工作的改善和管理水平的提升。公司员工上交礼品已经成为常态，全年上交礼品 300 多项，晨光整体氛围风清气正。坚持开展“十百千”工程，全年征集合理化建议 540 条。

在质量管理工作中，公司提升质量管控意识，完善质量管理体系，形成了集团公司统一的产品质量标准管理模式。

三、狠抓产研创新，优势领域捷报频传

2014 年，公司继续发挥自身优势，持续深入开展科研创新，在改进工艺、提高得率、降低消耗、提升产品质量等方面成效显著。

着眼于长远，公司成立了自动化小组，扭转了以往自动化建设、改进、维护单纯依靠外单位的不利局面。自动化小组独立完成了甜菊糖项目自控方案制定、实施，实现了自动化控制点的自主安装。深化棉籽加工生产线改造，原料除杂效、稳定产品质量、车间环境改善效果明显。开发新工艺，提升低色价辣椒红产品价值，开辟出低色价辣椒红销售的新通道。创新实施番茄皮渣带籽烘干、发酵技术，生产能力、萃取得率大幅提升；突破番茄红素结晶分离瓶颈，晶体生产能力大幅提升，产品晶体含量、生产得率提高；完成甜菊糖生产线试车，积累了关于得率、成本、产能、设备匹配性的大量数据和规律，为公司甜菊糖项目改造升级、生产、发展提供了重要依据；深入开展甜菊糖结晶工艺开发，攻克了 RA 含量不足的难题。

2014 年，公司技术创新成效显著，科技工作也同样取得重大突破。公司“辣椒天然产物高值化提取分离关键技术与产业化”成果获国家科技进步二等奖，公司创新成果还获得河北省科技进步三等奖、邯郸市科技进步一等奖。公司积极申报各种项目，获批项目财政资金支持上千万元；参与完成国家部委“十三五”

项目规划研究报告编制，为后续国家科技项目申报做好了铺垫。“一种制备叶黄素晶体的方法”获美国授权专利。公司创新经验被省委、省政府作为典型，在全省经济工作会上展播我们的创新宣传片，在全省范围进行推广晨光创新经验。

2014 年，新疆各公司员工面对当地复杂的社会环境，不畏艰险，想方设法推进原料种植基地建设；各公司生产、经营管理标准高，要求严，成绩显著。印度晨光坚持生产线改造创新，日加工能力显著提升。珍品油脂公司发展业绩稳步增长，保持连年盈利。天津晨光获批两项保健品批文，营口晨光不断探索研究新的加工设备，都有一定的成绩。

四、谋划长远未雨绸缪，做好项目战略储备

依据发展战略，公司计划充分发挥植物提取优势，发展大健康产业。2014 年，邯郸晨光项目完成了微胶囊、软胶囊生产线建设，目前已建成两个车间，完成 GMP 文件编制，正在迎接 GMP 现场认定。

公司开展中药项目调研，探究切入模式。通过系统调研，为公司发展中药产业积累了初步的资料与经验。通过大量的实地调研，参观企业，参加行业展会和学术交流等多种形式，对中药行业的发展现状、政策法规、原料供给，以及中药饮片、颗粒制剂技术等进行了解；与专家教授互访对接，共同探讨中药产业发展模式。

公司完成规模化辣椒碱生产线建设，设计产能全国最大，可有效满足辣椒碱市场供应需求，更好延伸了辣椒加工产业链；同时满足开发高品质、差异化辣椒精产品的原料需求，为公司深入拓展辣椒碱、辣椒精市场打下坚实基础。

2014 年，公司逐步转变观念，积极探索运用资本市场工具，完成了股票定向增发申报方案，已报送证监会审批，为我们后续进行国内外行业整合、企业并购做了一些准备工作。

五、成果共享惠及员工，打造干事创业平台

2014 年，公司继续深入推进“全员成才”计划，在管理和技能两个层面，持续深入开展人才选拔培养工作，战略成效凸显。以生产事业部蛋白分部为试点，完成了员工岗位技能等级认定工作，并逐步向生产事业部其他分部、质量部等部门推广，营造出了浓厚的学习氛围，提高了员工的工作积极性和业务技能。公司积极申报人才项目，为优秀员工争取到了劳动模范、“省巨人计划”、省“三三三”人才、“凤城英才”等多项荣誉或称号。公司坚持“走出去、请进来”的人才培养模式，继续支持优秀员工在职读研；安排员工出国上百人次，“十年老员工”出国 6 人次；邀请江南大学、南京农业大学校长、北京大学知名教授、留美博士等众多专家学者到公司参观授课，组织专题授课活动 7 场。在公司推动下，周边诊所、超市、理发馆等相继开业，新建篮球场投入使用，方便、丰富了员工生活。年度旅游、周末班车购物、单身联谊会、文体比赛与联欢晚会等，为公司内部和谐、凝聚人心营造了良好的氛围。公司还积极履行社会责任，

热心公益事业，近年来先后捐资捐物累计 200 多万元，提升了公司的社会知名度和影响力。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

1、营业税金及附加同比减少 27.86%，其主要原因是公司本期抵扣了以前年度留抵的增值税进项税，实际缴纳的增值税减少造成附加税同比减少所致。

2、财务费用同比减少 21.39%，其主要原因是报告期汇率变动汇兑损益减少所致。

3、营业外收入同比增长 116.65%，主要原因是公司积极申报政府补助项目，报告期收到的政府补助资金同比大幅增加所致。

4、营业外支出同比减少 60.04%，主要原因是公司固定资产处置损失同比减少所致。

5、利润总额、归属于母公司所有者的净利润分别同比增长 67%、113.28%，主要系利润表各项目综合变动影响所致。

6、所得税费用同比增长 24.94%，主要是因为报告期利润总额增加所致。

7、收到的税费同比减少 33.12%，主要是因为报告期公司收到的出口退税款减少所致。

8、收到其他与经营活动有关的现金同比减少 41.16%，主要是因为收到了政府补助资金同比减少所致（上年度公司收到的政府补助资金大部分为与资产相关的资金，记入了“递延收益”科目）。

9、支付其他与经营活动有关的现金同比减少 28.98%，主要是因为支付的押金或质保金、手续费支出等同比减少所致。

10、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比增加 2506.27%，主要是因为报告期公司处置固定资产，收到的相关资金同比增加所致。

11、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 52.2%，其主要原因是 2013 年公司投建各类项目，购建固定资产或无形资产支付的现金流量较大；2014 年公司项目投建支出相对较少影响所致。

12、收到其他与筹资活动有关的现金、支付其他与筹资活动有关的现金分别同比减少 100%，主要是因为 2013 年公司借入财政资金，并于当年归还因为产生了相关现金流量，而 2014 年未发生类似业务所致。

13、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变动 66.55%、-44.3%，主要是因为报告期公司银行借款到期，公司按合同约定进行了归还；同时由于报告期内银行信贷规缩紧，公司贷款

金额减少利息支付相应减少综合影响所致。

14、汇率变动对现金的影响额同比增加 190.65%，其主要原因是人民币、美元、卢比汇率变动综合影响所致。

15、其他现金流量表综合项目发生较大幅度变动，主要是因为该类各分项现金流量项目变动引起。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	1,207,179,702.30	1,186,224,703.11	1.77%

驱动收入变化的因素

报告期内，公司持续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，确保了主营业务的稳定增长。天然色素、天然香辛料提取物和精油、天然营养及药用提取物、油脂和蛋白等各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。其中，香辛料等调味产品、籽仁壳绒类产品同比呈增长态势，主要是因为报告期公司加大销售力度，积极扩展销售区域，使香辛料等调味产品、籽仁壳绒类产品销售量得到增长。

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	单位	2014 年	2013 年	同比增减
农副食品加工业（植物提取业）	销售量	吨	190,750.52	241,791.54	-21.11%
	生产量	吨	200,020.52	248,218.49	-19.42%
	库存量	吨	45,975.59	36,705.59	25.26%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

销售量、生产量分别同比减少 21.11%、19.42%，主要是因为报告期粕渣类中单位较低的渣等产品销售、生产量同比减少所致。

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

公司的客户根据自身需求量、资金周转压力分批次向公司订购产品，暂无一次性大批量向公司订购产品的情形，报告期公司无重大在手订单或前期重大订单在报告期执行的情况；同时由于客户采用上述分批次、单次少量的采购模式，公司发货用时短，报告期内的订单完成率达 90%以上，期末正在执行的订单约占营业收入的 10%以下。

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	2014 年		2013 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	993,810,282.58	92.86%	991,922,278.71	96.10%	-3.24%
工资、福利费等	25,587,244.64	2.39%	8,248,724.80	0.80%	1.59%
制造费用	50,834,136.83	4.75%	32,039,640.87	3.10%	1.65%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,618,634.01	34,290,264.20	6.79%	
管理费用	59,111,125.58	71,294,850.60	-17.09%	
财务费用	19,361,315.73	24,629,188.47	-21.39%	报告期公司银行贷款同比减少，使财务费用同比下降
所得税	8,504,963.98	6,807,301.78	24.94%	报告期公司利润总额同比增长，使所得税费用同比增长

6) 研发投入

适用 不适用

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	截止 12 月 31 日进展情况
1	甜菊糖项目	生产工艺开发及优化、指导完成生产转化。	完成生产试车，试验解决生产过程中出现的问题。
2	晶体叶黄素提取工艺优化	提高晶体叶黄素生产得率。	小试工艺反复验证，准备进行中试试验。
3	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。	进行规模化生产，产品满足市场需求

4	红曲红工艺开发	实现规模化生产，产品满足市场需求。	正在解决中试产品问题，进一步优化工艺提高产品色价。
5	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。	完成工艺优化，准备中试试验。
6	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。	完成设备调研，已进厂，正在安装、调试。
7	葡萄籽提取物项目	完成工艺开发、试生产，具备生产转化条件。	完成试生产，产品品质达到相关标准要求。
8	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。	进行试生产，工艺稳定，产品得到市场认可。
9	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。	完成中试及工艺改进，准备试生产。
10	番茄红素提取项目	完成工艺开发，产品满足市场需求。	完成中试，正在进行生产能力提升工艺研究。
11	虾青素提取项目	工艺开发成熟，中试、试生产稳定，产品得到市场认可。	完成小试工艺开发，准备进行中试。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	50,666,324.62	54,302,553.60	75,917,516.10
研发投入占营业收入比例	4.20%	4.58%	7.98%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入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	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,418,013,866.18	1,347,718,451.41	5.22%
经营活动现金流出小计	1,145,058,455.00	1,384,183,633.17	-17.28%
经营活动产生的现金流量净额	272,955,411.18	-36,465,181.76	848.54%
投资活动现金流入小计	584,660.45	22,432.80	2,506.27%
投资活动现金流出小计	36,623,455.37	76,612,916.94	-52.20%
投资活动产生的现金流量净额	-36,038,794.92	-76,590,484.14	52.95%

筹资活动现金流入小计	514,502,365.51	635,835,922.15	-19.08%
筹资活动现金流出小计	701,157,221.30	475,772,349.78	47.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-186,654,855.79	160,063,572.37	-216.61%
现金及现金等价物净增加额	51,456,885.27	45,689,553.57	12.62%

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 848.54%，主要是因为报告期销售回款金额保持稳定增长，而由于消化库存购买原料支付的现金支出减少，同时支付的各项税费、费用等同比下降所致。

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增长 2506.27%、下降 52.20%、增长 52.95%，主要是因为报告期处置固定资产相关业务的现金流入增加，购建固定资产或无形资产现金流出减少综合影响所致。

筹资活动现金流出小计、筹资活动产生的现金流量净额分别同比增长 47.37%、下降 216.61%，主要是因为报告期公司银行借款到期进行了偿还，分配股利或偿付利息的现金流支出减少综合影响所致。

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）	176,692,542.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.64%

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）	105,973,860.49
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.42%

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（植物提取业）	1,201,646,491.58	135,239,660.97
分产品		
天然色素类产品	341,671,198.35	50,982,952.22
香辛料等调味产品	145,627,277.54	40,921,933.69
油脂类产品	150,409,812.95	3,114,755.97
籽仁壳绒类产品	224,830,223.85	19,027,403.66
粕渣类产品	233,580,013.11	11,910,581.41
其他产品（果脯、保健品等）	105,527,965.78	9,282,034.02
分地区		
境内	819,163,523.77	92,361,067.41
境外	382,482,967.81	42,878,593.56

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

适用 不适用

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（植物提取业）	1,201,646,491.58	1,066,406,830.61	11.25%	1.58%	3.51%	-1.66%
分产品						
天然色素类产品	341,671,198.35	290,688,246.13	14.92%	-13.40%	-14.30%	0.89%
香辛料等调味产品	145,627,277.54	104,705,343.85	28.10%	11.33%	17.70%	-3.89%

油脂类产品	150,409,812.95	147,295,056.98	2.07%	4.21%	5.81%	-1.48%
籽仁壳绒类产品	224,830,223.85	205,802,820.19	8.46%	18.74%	15.94%	2.20%
粕渣类产品	233,580,013.11	221,669,431.70	5.10%	-6.41%	-4.15%	-2.24%
其他产品(果脯、保健品等)	105,527,965.78	96,245,931.76	8.80%	42.09%	78.02%	-18.40%
分地区						
境内	819,163,523.77	726,802,456.36	11.28%	-4.59%	-3.33%	-1.15%
境外	382,482,967.81	339,604,374.25	11.21%	17.91%	21.98%	-2.96%

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

适用 不适用

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位: 元

	2014 年末		2013 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	134,497,438.65	8.92%	83,040,553.38	5.09%	3.83%	
应收账款	81,142,836.90	5.38%	76,830,635.29	4.71%	0.67%	
存货	532,755,620.44	35.32%	675,413,011.55	41.39%	-6.07%	
投资性房地产	6,955,839.98	0.46%	6,916,409.59	0.42%	0.04%	
长期股权投资		0.00%			0.00%	
固定资产	463,722,338.29	30.75%	450,938,222.85	27.64%	3.11%	
在建工程	20,884,587.93	1.38%	50,901,992.91	3.12%	-1.74%	

2) 负债项目重大变动情况

单位: 元

	2014 年		2013 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	328,334,410.26	21.77%	480,000,000.00	29.42%	-7.65%	

3) 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

(4) 公司竞争能力重大变化分析

√ 适用 □ 不适用

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、国家国际科技合作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，截止目前公司荣获国家级科技奖励1项，省部级科技奖励28项，完成科技成果鉴定35项，“国际先进”水平以上16项，申请专利190余件，参与6项国际标准的制定和34项国家标准制修订、4项行业标准制修订，国家标准中有4项为晨光执笔，有16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132项,正在申请专利58项。

(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、喀什岳普湖县、莎车县等原材料优势产区建立了原材料加工和种植基地,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采购成本,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,高度的自动化生产设备大大降低了人工成本,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、职能部门的成本、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	10,000.00	科教用地	晨光生物
2	曲国用 (2009) 第 0052 号	凤城路北	7,141.90	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	16,874.67	工业	晨光生物
6	曲国用 (2014) 第 QD049 号	河北省曲周县城晨光路 1 号	7,439.41	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 (2014) 第 CR009 号	工业园区，建设街以东，晨光公司以南	10,000.00	工业	晨光生物
14	曲国用 (2014) 第 CR010 号	工业园区，建设街以东，晨光公司以南	27,933.00	工业	晨光生物
15	曲国用 (2006) 第 0108 号	县农场迎宾路东	53,333.00	工业	河北瑞德
16	曲国用 (2009) 第 0041 号	曲周县工业园区晨光路 9 号	35,000.00	工矿仓储	河北可口
17	巴国用 (2007) 第 (023) 号	开发区经一路南侧，纬 14 路西侧	75,648.90	工业	新疆晨光
18	焉国用 (2008) 第 073 号	焉博公路南侧	97,375.99	工业	新疆晨曦
19	岳国用 (2012) 第 E077 号	岳普湖县泰岳工业园区	20727.4	工业	喀什生物
20	岳国用 (2012) 第 E078 号	岳普湖县泰岳工业园区	94379.3	工业	喀什生物
21	岳国用 (2012) 第 E085 号	岳普湖县泰岳工业园区	21667.5	工业	喀什生物
22	岳国用 (2013) 第 E106 号	岳普湖县泰岳工业园区	99402.8	工业	喀什生物
23	莎国用 (2013) 第 278 号	莎车县火车站工业园区	145345.3	工业	莎车晨光
24	营口国用 (2013) 第 7022 号	辽宁省营口市老边区智泉街东 130 号	27675	工业	营口植物

25	房地证津字第 114011201122 号	天津开发区西区中心庄路以东、南大街以北	15402.2	工业	天津晨光
26	房地证津字第 109050911470 号	天津市大港区经济开发区（西区）	33333.3	工业	天津晨之光
27	曲国用（2007）第 0038 号	曲周县工业小区	3221.37	工业	珍品油脂

注：河北瑞德、河北可口已于2014年11月份注销，其土地使用权已转让给晨光生物，土地权属正在办理变更手续。

（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	ZL 200410071946.3	发明	2004.09.16-2024.09.15	晨光生物
2	提高辣椒精质量的工业方法	ZL 200510013076.9	发明	2005.01.07-2025.01.06	晨光生物
3	水溶性辣椒红色素的制造方法	ZL 200610014796.1	发明	2006.07.18-2026.07.17	天津晨光
4	从红辣椒中萃取兼得辣椒红和辣椒精的工艺	ZL 200610048255.0	发明	2006.09.07-2026.09.06	晨光生物
5	辣椒红生产中提高萃取效率的方法	ZL 200610048254.6	发明	2006.09.07-2026.09.06	晨光生物
6	一种辣椒红生产的高效连续脱辣工艺	ZL 200710062040.9	发明	2007.05.31-2027.05.30	晨光生物
7	一种生产天然辣椒碱的工业化方法	ZL 200710185276.1	发明	2007.11.21-2027.11.20	晨光生物
8	一种辣椒碱的纯化方法	ZL 200710185277.6	发明	2007.11.21-2027.11.20	晨光生物
9	一种由万寿菊树脂制备高纯度叶黄素晶体的方法	ZL 200710185292.0	发明	2007.11.21-2027.11.20	晨光生物
10	一种粉状水分散辣椒红色素的制作方法	ZL 200710185481.8	发明	2007.12.21-2027.12.20	晨光生物
11	一种粉状水分散辣椒精的制作方法	ZL 200710185482.2	发明	2007.12.21-2027.12.20	晨光生物
12	一种以紫球甘蓝制备甘蓝红色素的方法	ZL 200810080238.4	发明	2008.12.23-2028.12.22	晨光生物
13	从姜黄中提取精制姜黄素和姜黄油的方法	ZL 200810080239.9	发明	2008.12.23-2028.12.22	晨光生物
14	提高辣椒红色素质量的工业方法	ZL 200910227887.7	发明	2009.12.22-2029.12.21	晨光生物
15	一种利用酶制剂提高红米红色素品质的工艺	ZL 200910263904.2	发明	2009.12.22-2029.12.21	晨光生物
16	一种去除天然提取物中危害物的方法	ZL 200910263902.3	发明	2009.12.22-2029.12.21	晨光生物
17	一种脱酚棉籽蛋白和棉籽糖制取方法	ZL 200910263903.8	发明	2009.12.22-2029.12.21	晨光生物
18	萃取溶剂回收余热利用装置	ZL 200920254732.8	实用新型	2009.11.26-2019.11.25	晨光生物

19	利用真空泵进行水循环利用及溶剂回收装置	ZL 200920254776.0	实用新型	2009.11.27-2019.11.26	晨光生物
20	一种高稳定性甜菜红色素的生产工艺	ZL 200910175278.1	发明	2009.11.26-2029.11.25	晨光生物
21	一种红米红色素的制备方法	ZL 200910175284.7	发明	2009.11.26-2029.11.25	晨光生物
22	一种去除甘蓝红色素异味的方法	ZL 200910175283.2	发明	2009.11.26-2029.11.25	晨光生物
23	一种从花椒中提取花椒精油和花椒麻素的方法	ZL 200910263947.0	发明	2009.12.29-2029.12.28	晨光生物
24	一种辣椒磨粉机组	ZL 201020142847.0	实用新型	2010.03.26-2020.03.25	晨光生物
25	一种辣椒破碎机	ZL 201020142815.0	实用新型	2010.03.26-2020.03.25	晨光生物
26	一种辣椒碎烘干设备	ZL 201020142829.2	实用新型	2010.03.26-2020.03.25	晨光生物
27	一种将干辣椒的辣椒籽和辣椒皮分离的方法	ZL 201010230209.9	发明	2010.07.19-2030.07.18	晨光生物
28	番茄红素软胶囊	ZL 201010222833.4	发明	2010.07.09-2030.07.18	天津晨光
29	小麦胚芽蛋白饮料及制备方法	ZL 201010524419.9	发明	2010.10.29-2030.10.28	天津晨光
30	复方叶黄素软胶囊及制备方法	ZL 201010244103.4	发明	2010.08.03-2030.08.02	天津晨光
31	一种制取胡椒油树脂的方法	ZL 201010557484.1	发明	2010.11.22-2030.11.21	晨光生物
32	一种高效连续洗脱辣椒籽中辣素的工业化生产方法	ZL 201010557445.1	发明	2010.11.22-2030.11.21	晨光生物
33	一种由叶黄素油树脂制备高纯度叶黄素酯的工业生产方法	ZL 201010557485.6	发明	2010.11.22-2030.11.21	晨光生物
34	一种花椒有效成分的高效提取分离工艺	ZL 201010557492.6	发明	2010.11.22-2030.11.21	晨光生物
35	一种从银杏叶中提取精制银杏黄酮的方法	ZL 201010615318.2	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
36	一种检测塑料制品中苏丹红含量的方法	ZL 201010615191.4	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
37	南瓜饼色素的制备方法	ZL 201010615175.5	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
38	一种生产去味甘蓝红色素的工艺	ZL 201010615259.9	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
39	一种利用大孔树脂生产高色价甜菜红色素的工艺	ZL 201010615192.9	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
40	一种高效生产番茄红素晶体的工业化方法	ZL 201010615193.3	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
41	一种用辣椒渣提取抗氧化物质的方法	ZL 201010615271.X	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
42	一种银杏叶提取物的生产工艺	ZL 201010615201.4	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物
43	花椒有效成分的高效萃取工艺	ZL 201010615194.8	发明	2010.12.22-2030.12.21	晨光生物

44	滚筒式软质缠绕物捕捉装置	ZL 201020692990.7	实用新型	2010.12.22-2020.12.21	晨光生物
45	利用亚临界流体萃取紫草红色素的方法	ZL 201010621763.X	发明	2010.12.27-2030.12.26	晨光生物
46	一种利用液质联用仪检测红曲中桔霉素含量的方法	ZL 201010621708.0	发明	2010.12.27-2030.12.26	晨光生物
47	一种酸液精制粗品辣椒精的方法	ZL 201010621761.0	发明	2010.12.27-2030.12.26	晨光生物
48	棉仁预处理工艺	ZL 201010621757.4	发明	2010.12.27-2030.12.26	晨光生物
49	棉壳自动包装机	ZL 201020700888.7	实用新型	2010.12.27-2020.12.26	晨光生物
50	一种浸出料渣输送装置	ZL 201020692082.8	实用新型	2010.12.30-2020.12.29	晨光生物
51	一种视镜在线冲洗装置	ZL 201020692084.7	实用新型	2010.12.30-2020.12.29	晨光生物
52	剥绒机的挡尘密封装置	ZL 201020691674.8	实用新型	2010.12.30-2020.12.29	晨光生物
53	剥绒机的吸风装置	ZL 201020691752.4	实用新型	2010.12.30-2020.12.29	晨光生物
54	一种极性或中极性植物源天然产物提取的方法	ZL 201010195507.9	发明	2010.05.31-2030.05.30	晨光生物；中国农业大学
55	一种菊粉的提取精制方法	ZL 201110065626.7	发明	2011.03.18-2031.03.17	天津晨光
56	白藜芦醇微胶囊的制备方法	ZL 201210473164.7	发明	2011.03.29-2031.03.28	天津晨光
57	从蚕沙中提取叶绿素铜的方法	ZL 201110099752.4	发明	2011.04.20-2031.04.19	天津晨光
58	从大蒜中提取蒜氨酸的方法	ZL 201110139510.3	发明	2011.05.26-2031.05.25	天津晨光
59	一种棉籽油的碱炼工艺	ZL 201110161009.7	发明	2011.06.15-2031.06.14	晨光生物
60	一种提高棉籽蛋白含量和短绒得率的方法	ZL 201110161349.X	发明	2011.06.15-2031.06.14	晨光生物
61	从棉籽壳中提取精制棉籽黄酮的方法	ZL 201110212149.2	发明	2011.07.27-2031.07.26	晨光生物
62	从棉籽壳中提取精制棉籽棕色素的方法	ZL 201110212147.3	发明	2011.07.27-2031.07.26	晨光生物
63	一种用于辣椒红色素脱胶的离心机	ZL 201120276386.0	实用新型	2011.08.01-2021.07.31	晨光生物
64	从胡椒中提取胡椒精油和胡椒油树脂的方法	ZL 201110218230.1	发明	2011.08.01-2031.07.31	晨光生物
65	智能高效除泡气液分离器	ZL 201120327308.9	实用新型	2011.08.26-2021.08.25	营口晨光
66	一种胭脂虫红色素草莓脯染色处理工艺	ZL 201110283760.4	发明	2011.09.22-2031.09.21	晨光生物
67	辣椒油树脂中罗丹明 B 的去除方法	ZL 201110283761.9	发明	2011.09.22-2031.09.21	晨光生物
68	果脯烘烤的处理方法以及用于该方法的烘房	ZL 201110299082.0	发明	2011.09.28-2031.09.27	晨光生物

69	毛棉籽去杂装置	ZL 201120386908.2	实用新型	2011.10.12-2021.10.11	晨光生物
70	平面回转筛的细粉除绒装置	ZL 201120419115.6	实用新型	2011.10.28-2021.10.27	晨光生物
71	一种棉籽混合油的精炼方法	ZL 201110347735.8	发明	2011.11.07-2031.11.06	晨光生物
72	小麦胚芽油的生产方法	ZL 201110371344.X	发明	2011.11.21-2031.11.21	珍品油脂
73	去石装置	ZL 201120472798.1	实用新型	2011.11.23-2021.11.22	喀什色素
74	一种辣椒粉碎机	ZL 201120475044.1	实用新型	2011.11.25-2021.11.24	喀什色素
75	高纯胡椒碱的生产方法	ZL 201110392892.0	发明	2011.12.01-2031.11.30	晨光生物
76	润滑油中偶氮类染料含量的检测方法	ZL 201110403378.2	发明	2011.12.07-2031.12.06	晨光生物
77	辣椒提取物水化脱胶的方法	ZL 201110405919.5	发明	2011.12.08-2031.12.07	晨光生物
78	从红米红中提取花青素的方法	ZL 201110426778.5	发明	2011.12.19-2031.12.18	晨光生物
79	棉籽中天然棕色素的制取方法	ZL 201110432719.9	发明	2011.12.21-2031.12.20	晨光生物
80	去味甘蓝红色素的生产方法	ZL 201110438080.5	发明	2011.12.23-2031.12.22	晨光生物
81	利用番茄皮渣生产番茄红的工业方法	ZL 201110408659.7	发明	2011.12.09-2031.12.08	新疆晨曦
82	一种循环冷却塔连续化冰装置	ZL 201120551241.7	实用新型	2011.12.26-2021.12.25	新疆晨光
83	快速生产高价红曲米的方法	ZL 201110444067.0	发明	2011.12.27-2031.12.26	晨光生物
84	从花生衣中提取原花色素的方法	ZL 201110450591.9	发明	2011.12.29-2031.12.28	晨光生物
85	一种去除棉籽中三丝的装置	ZL 201120567588.0	实用新型	2011.12.30-2021.12.29	晨光生物
86	一种提取番茄红素的方法	ZL 201180032442.9	发明	2011.12.31-2031.12.30	晨光生物
87	一种制备叶黄素晶体的方法	US 201113825772	发明	2011.12.31-2031.12.30	晨光生物
88	瓶子	ZL 201230004770.5	外观设计	2012.01.12-2022.01.11	天津晨光
89	番茄红素软胶囊包装盒	ZL 201230008017.3	外观设计	2012.01.12-2022.01.11	天津晨光
90	番茄红素软胶囊标签	ZL 201230008018.8	外观设计	2012.01.12-2022.01.11	天津晨光
91	蓝莓叶黄素软胶囊标签	ZL 201230008016.9	外观设计	2012.01.12-2022.01.11	天津晨光
92	润滑油(脂)中苯并(a)芘的检测方法	ZL 201210027225.7	发明	2012.02.08-2032.02.07	晨光生物
93	一种提高辣椒红色素色价得率的方法	ZL 201210027222.3	发明	2012.02.08-2032.02.07	晨光生物
94	一种水飞蓟素复合物纳米粒及制备方法	ZL 201210123969.9	发明	2012.04.25-2032.04.24	天津晨光
95	甜菊糖生产中废水的利用方法	ZL 201210130567.1	发明	2012.04.28-2032.04.27	晨光生物
96	一种棉籽均匀上料机	ZL 201220236938.X	实用新型	2012.05.25-2022.05.24	喀什生物

97	一种风力棉籽壳仁分离机	ZL 201220311176.5	实用新型	2012.06.29-2022.06.28	晨光生物
98	辣椒红色素中 13 种有机磷农残的检测方法	ZL 201210220762.3	发明	2012.06.29-2032.06.28	晨光生物
99	由万寿菊花颗粒制备晶体叶黄素的方法	ZL 201210257183.6	发明	2012.07.24-2032.07.23	晨光生物
100	生物酶法制备低聚原花青素的方法	ZL 201210259011.2	发明	2012.07.24-2032.07.23	天津晨光
101	一种固态发酵罐和固体发酵方法	ZL 201210307445.5	发明	2012.08.27-2032.08.26	晨光生物
102	辣椒红中十二种拟除虫菊酯类农残的检测方法	ZL 201210354090.5	发明	2012.09.21-2032.09.20	晨光生物
103	双热源升膜蒸发器	ZL 201220521231.3	实用新型	2012.09.27-2022.09.26	营口晨光
104	真空泵后冷却分液罐	ZL 201220521219.2	实用新型	2012.09.27-2022.09.26	营口晨光
105	一种玛卡多糖的提取精制方法	ZL 201210392696.8	发明	2012.10.16-2032.10.15	天津晨光
106	一种真空泵自动调压装置	ZL 201220561141.7	实用新型	2012.10.30-2022.10.29	新疆晨光
107	一种辣椒均匀布料装置	ZL 201220563506.X	实用新型	2012.10.31-2022.10.30	新疆晨曦
108	熟制风味香辛料调味油的制备方法	ZL 201210435505.1	发明	2012.11.05-2032.11.04	晨光生物
109	一种银杏内酯的提取精制方法	ZL 201110071505.3	发明	2012.11.21-2032.11.20	天津晨光
110	发酵法生产水溶性姜黄素的方法	ZL 201210511921.5	发明	2012.12.04-2032.12.03	晨光生物
111	一种隔爆型皂脚搅拌罐	ZL 201220673322.9	实用新型	2012.12.10-2022.12.09	晨光生物
112	一种液体自动取样器	ZL 201220673426.X	实用新型	2012.12.10-2022.12.09	晨光生物
113	低桔霉素红曲米的生产方法	ZL 201210536354.9	发明	2012.12.13-2032.12.12	晨光生物
114	高价辣椒红色素的生产方法	ZL 201210536450.3	发明	2012.12.13-2032.12.12	晨光生物
115	蛋白含量可控的棉籽蛋白超微粉制备方法	ZL 201210565087.8	发明	2012.12.24-2032.12.23	晨光生物
116	改善甜菜红色素色调的方法	ZL 201210565156.5	发明	2012.12.24-2032.12.23	晨光生物
117	一种筛分设备筛面自动清理装置	ZL 201220722118.1	实用新型	2012.12.25-2022.12.24	晨光生物
118	一种气动抽拉式棉蛋白采样器	ZL 201220722121.3	实用新型	2012.12.25-2022.12.24	晨光生物
119	亚麻籽油的生产方法	ZL 201210582334.5	发明	2012.12.28-2032.12.27	珍品油脂
120	一种减肥养颜组合物及制备方法	ZL 201310195795.1	发明	2013.05.23-2032.05.22	天津晨光
121	一种辣椒去石装置	ZL 201320380060.1	实用新型	2013.06.28-2023.06.27	新疆晨曦
122	一种能够方便回收溶剂的索氏抽提器	ZL 201320421521.5	实用新型	2013.07.16-2023.07.16	晨光生物
123	棉籽加工中短绒全封闭集绒机	ZL 201320527576.4	实用新型	2013.08.28-2023.08.28	喀什生物

124	辣椒加工用刮板输送机	ZL 201320564812. X	实用新型	2013. 09. 12-2023. 09. 11	莎车晨光
125	一种蒸脱机排潮管道除渣装置	ZL 201320819086. 1	实用新型	2013. 12. 13-2023. 12. 12	新疆晨光
126	一种能够防止料渣堵塞管道的棉籽仁脱酚浸出器	ZL 201320861788. 6	实用新型	2013. 12. 25-2023. 12. 24	晨光生物
127	一种可实现皮带输送机出料摆动的装置	ZL 201320861844. 6	实用新型	2013. 12. 25-2023. 12. 24	晨光生物
128	一种棉籽去重杂装置	ZL 201420262211. 8	实用新型	2014. 05. 22-2024. 05. 21	喀什生物
129	一种棉壳快速包装机	ZL 201420295967. 2	实用新型	2014. 06. 05-2024. 06. 04	晨光生物
130	一种燃气锅炉余热回收装置	ZL 201420295914. 0	实用新型	2014. 06. 05-2024. 06. 04	新疆晨光
131	一种辣椒加工用带式烘干机自动调温装置	ZL 201420428006. 4	实用新型	2014. 07. 31-2024. 07. 30	新疆晨曦
132	PROCESS FOR PREPARING XANTHOPHYLL CRYSTAL(一种制备叶黄素晶体的方法)	US 8, 921, 615	发明	2014. 12. 30-2034. 12. 29	晨光生物

B、正在申请的专利情况：

序号	名称	申请号	专利申请日期	专利申请状态	注册类型	申请人
1	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
2	一种提取番茄红素的方法	US201113825778	2011. 12. 31	实质审查	发明	晨光生物
3	一种制备叶黄素晶体的方法	201180032448. 6	2011. 12. 31	实质审查	发明	晨光生物
4	塑料包装材料中罗丹明 B 含量的检测方法	201210160025. 9	2012. 05. 22	实质审查	发明	晨光生物
5	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
6	一种脱酚棉籽蛋白制粉工艺	201210164004. 4	2012. 05. 25	实质审查	发明	喀什生物
7	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
8	去除天然提取物中农药残留的方法	201210193935. 7	2012. 06. 13	实质审查	发明	晨光生物
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	提高番茄红素油树脂纯度的工业化方法	201210446426	2012. 11. 09	实质审查	发明	晨光生物

15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	高真空连续排液装置	201310380700.3	2013.08.23	实质审查	发明	莎车晨光
21	棉籽蛋白生产中脱酚液的应用	201310383050.8	2013.08.29	实质审查	发明	喀什生物
22	一种料封罐均匀进料系统	201310383529.1	2013.08.29	实质审查	发明	莎车晨光
23	一种用于辣椒生产中分离净籽的设备	201310408716	2013.09.10	实质审查	发明	莎车晨光
24	一种微囊化辣椒素及其制备方法	201310485066.X	2013.10.16	实质审查	发明	天津晨光
25	一种绿咖啡豆提取物及其生产方法	PCT/CN2013/085512	2013.10.18	申请	发明	晨光生物
26	高蛋白葡萄籽粕工业化制取方法	201310663634	2013.12.10	实质审查	发明	晨光生物
27	高抗冻性棉籽油的分提方法	201310669123.X	2013.12.11	实质审查	发明	晨光生物
28	一种辣椒碱的纯化方法	201310725055.4	2013.12.25	实质审查	发明	晨光生物
29	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	实质审查	发明	晨光生物
30	不含黄曲霉毒素的辣椒油树脂的生产方法	201310725060.5	2013.12.25	实质审查	发明	晨光生物
31	一种绿咖啡豆提取物的生产方法	201310730134.4	2013.12.26	实质审查	发明	晨光生物
32	一种甜菊糖的深度脱色方法	201310730166.4	2013.12.26	实质审查	发明	晨光生物
33	一种水飞蓟素的生产方法	PCT/CN2013/090841	2013.12.30	申请	发明	晨光生物
34	从棉粕脱酚液中提取棉籽糖的方法	201310747656.5	2013.12.31	实质审查	发明	晨光生物
35	生产功能性红曲的复合培养基及其制备方法和发酵方法	201410020791.4	2014.01.17	实质审查	发明	晨光生物
36	高纯度辣椒红素二酯及辣椒红素的制备方法	201410020792.9	2014.01.17	实质审查	发明	晨光生物
37	麻辣风味调味油及其制备方法	201410024405.9	2014.01.20	实质审查	发明	晨光生物
38	从咖啡豆中提取绿原酸组合物和咖啡豆油的方法	201410024388.9	2014.01.20	实质审查	发明	晨光生物
39	提多酚后葡萄籽生产葡萄籽油的方法	201410052848.9	2014.02.17	实质审查	发明	珍品油脂

40	熟香型辣椒油树脂的生产方法	201410063769.8	2014.02.25	实质审查	发明	晨光生物
41	一种蒸脱机料位自动控制系统	201420114246.3	2014.04.07	申请	实用新型	莎车晨光
42	一种棉绒包自夹紧吊运装置	201420251878.8	2014.05.16	实质审查	实用新型	喀什生物
43	一步法制备脱酚棉籽蛋白的均相复合溶剂以及方法	201410352222.X	2014.07.23	实质审查	发明	晨光生物
44	一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法	2.0141E+11	2014.08.26	实质审查	发明	晨光生物
45	含有白藜芦醇微胶囊及低聚果糖的固体保健饮料	201410452744.7	2014.09.05	实质审查	发明	天津晨光
46	一种棉花秸秆脱毒装置	201420553843.X	2014.09.17	申请	实用新型	营口晨光
47	固体粉料真空脱溶罐	201420553842.5	2014.09.17	申请	实用新型	营口晨光
48	提高甜菊糖母液糖品质的方法	201410506853.2	2014.10.29	实质审查	发明	晨光生物
49	一种从红米红沉淀渣中提取花青素的方法	201410644810	2014.11.14	申请	发明	晨光生物
50	一种辣椒籽的深加工方法	201410649253.1	2014.11.17	申请	发明	晨光生物
51	一种叶黄素浸膏深加工方法	201410651442.2	2014.11.17	申请	发明	晨光生物
52	一种叶黄素浸膏中乙氧基喹啉的去除方法	201410656647.X	2014.11.18	申请	发明	晨光生物
53	一种同时提取茶籽油和茶皂素的工业化生产方法	201410694883	2014.11.27	申请	发明	晨光生物
54	叶黄素浸膏高效制备玉米黄质的方法	201410739196.6	2014.12.08	申请	发明	晨光生物
55	一种柑橘皮中提取橘油与橙皮苷的方法	201410770252.2	2014.12.15	申请	发明	晨光生物
56	一种高纯度辣椒碱的制备方法	201410818928	2014.12.25	申请	发明	晨光生物
57	一种棉籽中黄曲霉毒素的脱除工艺	201410832186.7	2014.12.29	申请	发明	晨光生物
58	一种核桃油的生产方法	201410832703	2014.12.29	申请	发明	珍品油脂

(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）；树胶脂；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		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	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
19		8048853	3	去污剂；清洁用油；八角葶香香精；香精油；蛋糕调味香料（香精油）；香料；饮料用香料（香精油）；化妆品用香料；牙膏；口香水（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
20		8048893	5	医用饲料添加剂；兽医用药；药枕（截止）	2011.12.21 至 2021.12.20	晨光生物
21		8045458	1	脂肪酸；乳酸；乙醇；蛋白（动植物原料）；工业用葡萄糖；工业用酶；肥料（截止）	2011.04.14 至 2021.04.13	晨光生物
22		8048785	2	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
23		8048844	3	去污剂；清洁用油；八角葶香香精；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	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；甜酒色素；酒用色素（截止）	2009.06.21 至 2019.06.20	晨光生物
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	晨光生物
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	晨光生物
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	晨光生物
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	黄油色素；啤酒色素；饮料色素；食物色素；食品色素；食用色素；酱色（食品色素）；麦芽色素；甜酒色素；酒用色素（截止）	2011.02.14 至 2021.02.13	晨光生物
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	2013.07.05 至 2023.07.05	晨光生物

				果, 新鲜槟榔, 新鲜蔬菜, 植物种子, 动物食品, 酿酒麦芽;		
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			4,502,870	美国	食品着色剂	2014.03.26 至 2024.03.25
	4,502,871		香料			
	4,502,872		医用保健			
	4,502,873		饲料、种子			
49		40-1012060	韩国	食品着色剂、香料	2013.12.11 至 2023.12.10	晨光生物
		40-1026946		营养食品; 调味品	2014.03.11 至 2024.03.10	晨光生物
50		1404197	墨西哥	营养食品; 调味品	2013.06.11 至 2023.06.10	晨光生物
51		00006509	秘鲁	食品着色剂、饲料	2013.08.23 至 2023.08.22	晨光生物
52		TMA870, 297	加拿大	食品着色剂、香料	2019.01.31 至 2029.01.30	晨光生物
53			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

54		11482849	1	工业用淀粉；工业用酶；表面活性剂；原子堆燃料；纺织品上光化学品；工业用亮色化学品；化学冷凝制剂；化学试剂（非医用、非兽医用）；肥料；食品保藏用化学品	2014.02.14 至 2024.02.13	晨光生物
55		11482943	5	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	2014.02.14 至 2024.02.13	晨光生物
56		11486692	7	粉碎机；上浆机；烘干机（制茶工业用）；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	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
57		11486724	17	生橡胶或半成品橡胶；橡胶制减震缓冲器；合成树脂（半成品）；非包装用塑料膜；非金属软管；石棉；隔音材料；绝缘材料；防水包装物；封拉线（卷烟）	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
58		11486748	29	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	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
59		11486771	30	糖；甜食（糖果）；以谷物为主的零食小吃；谷粉制食品；谷类制品；豆粉；食用淀粉；调味品；食品用香料（不包含醚香料和香精油）；食用预制谷蛋白	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
60		11486792	31	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	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
61		11486907	41	教育；安排和组织会议；流动图书馆；提供在线电子出版物（非下载）；录像带发行；节目制作；娱乐信息；动物园服务；游乐园；体操训练	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
62		11494793	1	工业用酶；表面活性剂；原子堆燃料；纺织品上光化学品；工业用亮色化学品；化学冷凝制剂；化学试剂（非医用、非兽医用）；肥料；	2014.02.28 至 2024.02.27	晨光生物
63		11494867	2	染料；颜色；食用色素；印刷油墨；油漆；天然树脂；计算机、打印机、文字处理机墨盒；激光打印机墨盒；喷墨打印机墨盒；防腐剂剂	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
64		11494915	3	肥皂；洗衣粉；去污剂；抛光制剂；研磨制剂；香料；化妆品；牙膏；香；动物用化妆品	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
65		11494700	5	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	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物

66		11500600	7	上浆机；烘干机（制茶工业用）；制食品用电动机械；酿造机器；化肥设备；冲洗机；空气冷凝器	2014.02.28 至 2024.02.27	晨光生物
67		11500618	17	生橡胶或半成品橡胶；橡胶制减震缓冲器；合成树脂（半成品）；非金属软管；石棉；隔音材料；绝缘材料；防水包装物；封拉线（卷烟）	2014.02.28 至 2024.02.27	晨光生物
68		11500675	29	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	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
69		11500712	30	糖；甜食（糖果）；以谷物为主的零食小吃；谷粉制食品；谷类制品；豆粉；食用淀粉；调味品；食品用香料（不包含醚香料和香精油）；食用预制谷蛋白	2014.02.21 至 2024.02.20	晨光生物
70		11500873	41	录像带发行	2014.04.14 至 2024.04.13	晨光生物
71		11764382	2	染料；颜料；食用色素；印刷油墨；油漆；防腐剂；天然树脂；计算机、打印机、文字处理机墨盒；激光打印机墨盒；喷墨打印机墨盒	2014.04.28 至 2024.04.27	晨光生物
72		11744049	3	肥皂；洗衣粉；去污剂；抛光制剂；研磨制剂；香料；化妆品；牙膏；香；动物用化妆品	2014.04.21 至 2024.04.20	晨光生物
73	11744087	5	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	2014.04.28 至 2024.04.27	晨光生物	
74	11744162	7	粉碎机；上浆机；烘干机（制茶工业用）；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	2014.04.28 至 2024.04.27	晨光生物	
75	11744138	29	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	2014.04.21 至 2024.04.20	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		11500764	31	初审公示	2012.9.17	晨光生物

2		11744358	31	初审公示	2012. 11. 14	晨光生物
3	丝路晨光	11780273	5	初审公示	2012. 12. 3	晨光生物
4		12663072	30	初审公告	2013. 6. 3	晨光生物
5	晨光生物	12662806	30	驳回复审	2013. 6. 3	晨光生物
6	宜家福	12955198	29	初审公告	2013. 7. 22	晨光生物
7	晨光健康	13059131	5	受理	2013. 8. 19	晨光生物
8		13059225	30	受理	2013. 8. 19	晨光生物
9	健康晨光	13059155	5	受理	2013. 8. 19	晨光生物
10		13059201	30	受理	2013. 8. 19	晨光生物
11	宜家缘	13666993	29	部分驳回	2013. 12. 4	晨光生物
12	晨光梦	13966992	5	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
13	晨光梦	13967115	30	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
14	晨之梦	13966940	5	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
15	晨之梦	13967075	30	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
16	健源梦	13966958	5	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
17	健源梦	13967084	30	部分驳回	2014. 1. 23	晨光生物
18	团圆梦	13966975	5	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
19	团圆梦	13967097	30	初审公告	2014. 1. 23	晨光生物
20	幸福梦	13967007	5	部分驳回	2014. 1. 23	晨光生物

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

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		
9,000,000.00		30,000,000.00		-70.00%		
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
晨光生物科技集团天津有限公司	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	100.00%	自有资金	无	-1,402,627.59	否

报告期内,公司向合并报告范围内的子公司——晨光生物科技集团天津有限公司进行了 900 万元的增资,公司无合并报表范围外的对外投资。						
---	--	--	--	--	--	--

2) 募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

1. 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

募集资金总额	64,908.51
报告期投入募集资金总额	10.47
已累计投入募集资金总额	60,882.47
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10.47万元(详见下表),截止2014年12月31日公司募集资金专用账户余额为82.99万元。

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	-218.28	62.17	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	577.67	701.1	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	-672.33	-2,385.46	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		0		否
年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目	否	0	3,452	0	3,452.14	100.00%	2012 年 04 月 30 日	-706.02	462.01	否	否
承诺投资项目小计	--	32,050	32,050	0	27,969.3	--	--	-1,018.96	-1,160.18	--	--
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			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	270.82	591.7	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	100.00%	2011 年 12 月 31 日	964.68	1,567.26	是	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	100.00%	2011 年 04 月 30 日		0		否
公司 ERP 信息化管理项目	否	260	260	10.47	182.32	70.12%	2015 年 02 月 28 日		0		
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	-1,203.51	-1,746.04	否	否
归还银行贷款（如有）	--	3,800	3,800	0	3,800	100.00%	--	--	--	--	--
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	10.47	32,913.17	--	--	31.99	412.92	--	--
合计	--	64,908.	64,908.	10.47	60,882	--	--	-986.97	-747.26	--	--

		51	51		.47						
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：项目存在部分变更，导致项目产能大幅下降；受项目实施地新疆喀什地区暴恐事件影响，该地区辣椒、万寿菊原料种植面积减少，项目生产期缩短、产量减少；辣椒红色素、叶黄素产品市场竞争日益激烈，产品价格下降，进而导致该项目色素颗粒产品利润空间被压缩；为集中基地布局，减少意外事件影响，公司将岳普湖地区部分订单转移至莎车地区子公司完成，影响该项目部分效益。“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：辣椒红色素、叶黄素产品市场竞争日益激烈，全球市场监管不一，导致该项目产品价格下降；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和培育期，截至目前销量未达到预计；项目的生产工艺调整，使得实际产能低于原设计产能。“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：行业竞争日益激烈，行业内企业普遍亏损，且棉籽蛋白产品价格受大豆期货价格的周期性波动影响，产品价格与成本倒挂，导致项目累计亏损；同时“年产 6 万吨植物蛋白项目”发生了部分变更，产能由 6 万吨下降至 3.6 万吨。“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：下游客户若采用天然水溶色素，需改变其生产工艺、产品配方等，基础投入资金投入较大、成本较高，因此，天然水溶色素普及并替代普通色素需要一定的市场开拓和培育时间，进而导致该项目产能尚未全部释放。</p>										
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	<p>适用</p> <p>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 182.32 万元，投资进度 70.12%。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。</p>										
募集资金投资项目 实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p>										

	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
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、“年产 2 万吨色素颗粒原料项目”和“年产 6 万吨植物蛋白项目”合计节余资金 904. 58 万元(含利息收入 117. 47 万元), 主要原因为上述项目发生了部分变更, 同时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, 在位置合理的前提下选用了价位较低的地块。2、“年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目”节余资金 177. 23 万元, 主要原因为公司本着谨慎原则, 在保证项目质量及顺利建设的前提下, 加强费用控制, 减少项目开支, 同时尚有 140 多万元质保金尚未支付综合影响所致。3、“河北省天然色素工程技术研究中心建设项目”节余资金 519. 97 万元及利息收入, 主要是因为项目建设过程中, 本着谨慎原则, 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, 采购了部分优质且具有价格优势的国内设备, 降低了设备采购成本; 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。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

3. 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项	对应的原承	变更后项目	本报告期实	截至期末实	截至期末投	项目达到预	本报告期实	是否达到预	变更后的项
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

目	项目	拟投入募集资金总额 (1)	实际投入金额	实际累计投入 金额(2)	资进度 (3)=(2)/(1)	定可使用状 态日期	现的效益	计效益	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	-706.02	否	否
合计	--	5,500	0	5,322.77	--	--	-706.02	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、变更原因：(1) “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，已建的 2 条生产线各项指标即可完全达到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；由于项目实施地万寿菊花供应量达不到公司原设计 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，仅投建 1 条万寿菊颗粒生产线；(2) “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”经过几年来的投建、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，产品拥有较为固定的客户群，新客户数量逐步增加，为了充分发挥公司在棉籽蛋白提取加工领域的技术优势和靠近原料产区的区位优势，公司决定重点发展棉籽提取产业，暂不投建另一子项目“大豆蛋白项目”。同时考虑新疆为国内的主要产棉区，基于重点发展棉籽提取产业，决定在新疆喀什地区岳普湖县投建“年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目”。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 万吨色素颗粒原料项目”减少了建设投资 2,712 万元，“年产 6 万吨植物蛋白项目”减少了建设投资 740 万元，合计变更 3,452 万元资金全部用于“年产 4 万吨脱酚棉籽蛋白项目”（总投资 5,500 万元）建设，资金缺口 2,048 万元使用超募资金补充。上述会议决议等信息分别于 2011 年 3 月 31 日、2011 年 4 月 1 日、2011 年 4 月 26 日在证监会指定媒体披露。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		详见上表							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		无							

3) 非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(6) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

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	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	26,446,108.96	17,300,951.25	19,738,394.06	2,505,654.00	2,248,964.63
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	1000 万元	15,182,408.02	3,540,799.62	5,249,447.56	-1,495,066.65	-1,402,627.59
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	37,058,860.72	23,850,208.21	12,300,295.95	5,164,047.39	5,692,807.91
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	73,796,421.71	15,561,582.83	50,713,029.95	-3,424,622.57	-3,051,298.09
晨光集团	子公司	植物提取	辣椒红天	1000 万元	36,514,36	12,591,22	2,296,276	-2,531,1	-2,182,844.

喀什天然色素有限公司		行业	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		3.28	8.56	.06	97.02	83
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	216,591,334.97	11,472,329.67	122,349,913.71	-9,921,989.73	-7,060,184.96
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	92,703,313.71	7,693,207.85	59,473,670.40	1,663,689.13	2,278,033.07
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	61,722,671.79	57,859,599.81	126,760,727.52	13,682,877.91	9,646,752.28

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内，公司共有15家子公司，除公司已吸收合并的河北瑞德、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、营口晨光等子公司，其对公司业绩不产生重大影响。

珍品油脂公司于报告期内加强了成本、费用控制，提高了高毛利产品的销售比重，降低了销售费用，在营业收入微降的前提下，营业利润、净利润同比实现较大幅度增长。

天津晨光净资产同比增加187.29%，主要是因为报告期公司向其追加了900万元投资影响所致；天津晨光营业收入、营业利润、净利润分别同比增长149.10%、33.79%、32.96%，主要是因为报告期天津晨光加大了宣传力度，使其销售量、营业利润、净利润同比实现了增长，但由于其固定费用较高，仍未实现盈利。

新疆晨光、新疆晨曦营业收入、营业利润、净利润分别同比下降，主要是因为公司与新疆晨曦椒业的业务模式部分改为了委托加工，新疆晨曦由销售产品改为了部分收取加工费，同时原材料的采购量略降，成本上升，固定成本或费用未减少综合影响所致。

喀什色素营业收入同比下降37.64%，营业利润、净利润分别同比增长26.57%、35.24%，主要是因为喀什岳普湖县万寿菊种植面积减少，使公司生产量减少、营业收入下降，但公司加强了生产成本率控制，使毛利率提升，同时费用支出减少综合影响所致。

喀什生物营业收入同比增长21.15%，但营业利润、净利润为负，主要是因为：该公司积极扩大了销售规模，但由于市场行情发生变化，大豆油、豆粕价格持续下降，使棉籽油、棉粕产品价格也向下浮动，并产生了473万元的减值损失综合影响所致。

莎车晨光净资产、营业利润、净利润分别同比增长42.07%、113.47%、118.64%，主要是由于叶黄素产品市场价格回升影响所致。

印度晨光营业利润、净利润分别同比增长120.61%、90.56%，主要是因为公司加强了生产成本及费用控制，报告期毛利率上升、财务费用减少综合影响所致。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
河北可口可乐有限公司	整合资源开展公司优势品种	吸收合并	不产生重大影响
河北瑞德天然色素有限公司	整合资源开展公司优势品种	吸收合并	不产生重大影响

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

适用 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。

随着现代食品工业的崛起和生活水平的提高，消费者健康意识逐渐增强，安全无毒或者基本无毒的天

然产品越来越受到食品企业和消费者的青睐。作为大健康产业内不可或缺的组成部分，近年来，世界范围内，尤其是欧美等发达国家和地区对植物提取物需求量的增长大大刺激了天然植物提取行业的发展。

国家发改委和工信部联合颁布的《食品工业“十二五”发展规划》将天然植物提取物列为食品添加剂和配料工业的重点发展方向，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。凭借着丰富的资源优势和技术优势，中国已成为世界上最重要的植物提取物供应地之一。在市场需求快速增长、国家政策大力支持下，天然植物提取物行业发展前景广阔。自2013年来，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。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。

2、公司面临的竞争格局

目前，国内从事植物提取物生产和贸易的企业约2,000家左右。虽然近年来我国植物提取物产业取得了长足发展，产业集中度明显提高，但是植物提取物企业仍存在规模偏小、产品创新能力低等缺点。2012年和2013年，随着下游市场需求不断增加，大量企业涌入天然植物提取物行业，使得行业逐渐呈现产能过剩和竞争过度的态势。《食品工业“十二五”发展规划》指出，行业兼并重组力度不够，大中型企业偏少，规模化、集约化水平低，“小、散、低”的格局没有得到根本改变；“十二五”期间将采取应对措施，提高行业准入门槛，强化食品质量安全管理，同时推进产业结构调整，淘汰落后产能，增强自主创新能力和加快企业技术进步。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、2015年经营计划：

（1）摆正营销位置，理顺服务关系

2015年，要树立互联网思维，建设服务型组织，形成对外以客户为中心，对内以营销事业部为中心，

生产为营销做好后盾，研发、质量、后勤、管理等部门要为生产和营销做好服务的格局。要在清晰核算边界的基础上，构建公司内部的利益共同体。要继续强化营销功能，补齐发展短板，将大宗产品打出自己的品牌，让终端产品销售走出困境，不断提升公司发展的竞争力。要深入推进行业生态圈建设，积极主动的与同行、行业上下游企业等建立战略合作关系，实现信息互通，优势互补，共同良性的发展。

（2）坚持创新驱动，发掘大生产潜力

生产是营销业务开展的后盾，也一直是公司引以为荣的优势，是公司的兴业之本，公司要坚持创新驱动发展的思路，持续开展技术创新与设备改造，保持生产技术领先。

要深入推进按含量管理的体系建设，将辣椒加工含量管控经验，重点推广到棉籽加工领域，通过技术改造和管理创新，在降成本、控消耗、提得率、减少用人方面挖掘金矿，真正将吃干榨尽打造成公司的核心优势。

要全力推进生产自动化体系建设，最大限度减少人工操作，让更多的生产人员从简单重复的劳动中解放出来，发展成为数据分析的管理者，设备保养的维护者，新项目的建设者。公司要优化工艺、固化参数，量化投入、产出指标，将生产工艺、管理、参数控制等所有生产相关数据都镶嵌到自动化控制体系中，最终做成软件包形式。

（3）创新研发模式，推进市场化进程

2015年，要下力度推进研发市场化运作进程，研发人员薪酬待遇与项目数量、成果直接挂钩。新产品开发要关注功能、关注效果。研发部门要通过大数据分析、专家推荐、产学研合作等途径，借助内外部优势资源，寻找并开发出一批具有前瞻性、独特性、技术含量高、功效明显的保健品、中药产品以及其他植物提取物特色产品，为公司发展提供后劲。

2015年，要建立国家辣椒产业技术创新联盟，建设博士后科研工作站，推动国家工程技术研究中心申报，谋划国家工程实验室申报，为公司科技创新工作开展搭建更好的平台；谋划申报国家“十三五”科技项目及省市科技项目。

（4）科学谋篇布局，谋划发展框架

2015年，要抓住国家“一带一路”发展契机，发挥公司外向型企业优势，充分利用国外优势资源。谋划建设原料种植基地，以原料主产区为依托建设工厂、拓展业务。还要谋划在欧美等发达国家建立研发平台，争取走在行业发展的最前沿。

2015年要统筹规划棉籽提取业务，谋划与国内棉籽加工行业的优势企业、人才开展合作，形成合力，更好整合行业资源，构建棉籽加工行业生态圈，重新梳理规划棉籽加工行业的发展布局，不断提升公司在

棉籽加工行业生态圈内的地位和优势。

2015年，要下力气做好原料种植基地建设。在人员、物资等方面对原料基地建设予以大力支持。要在辣椒新品种选育、辣椒采收、辣椒加工等方面进行深入研究探索，开辟出辣椒加工的新路径，保持辣椒加工的优势竞争力。

2015年，我们要推动管理软件的落地运行工作，继续探索大数据平台的建设工作，电子商务平台要尽快落地，争取早出成绩。

（5）创新管理机制，完善企业文化

2015年，要继续向重结果的绩效考核体系倾斜，加大激励力度，拉大员工间的收入差距，构建高标准、高效率、高待遇的工作体系。以事业部、子公司作为改革的重点，继续提升按利润指标完成情况进行考核的比重，创新激励模式，增大激励幅度。鼓励更多的优秀人才到事业部、到基层工作，多出成绩，多获收益。坚持“成本、利润中心”预算考核模式，各部门要继续增强算账意识，做好节支增效工作。

要继续完善民主管理体系，为大家提出建议、发表意见构建更好的通道和平台，通过上下互通，促进员工与企业的和谐发展，增强企业的凝聚力。充分发挥意见箱功能，开展专项座谈，坚持下级评上级的考评机制，发现问题及时整改，不断提升各部门的管理服务水平；继续完善民主推荐干部制度，让我们新提拔的干部更有民意基层。

下步工作中，新疆公司要重点做好原料基地建设，在原料供应和生产保障方面做好集团公司后盾；油脂公司要做好产品发展规划，谋划更大发展；天津晨光要尽快走出保健品销售工作徘徊的困局；营口公司要抓住国家支持装备制造业发展机会，争取取新突破。集团公司将通过业务指导、人才输送、加强调度等方式，帮助后进子公司不断提升管理水平，缩小与集团公司的管理差距。

对于一个企业或团队来说，内在的文化理念是一种精神支撑，是一种信仰，对于凝聚人心，形成合力，打造团队精神有着举足轻重的作用。十多年的发展，我们积淀了许多宝贵的精神财富。2015年要将公司企业文化、核心价值观日常化、形象化、生活化，使每个人都能感知、领悟，并进而内化为精神追求，外化为实际行动。

（6）优化成才环境，成就个人梦想

2015年，我们将秉承“人与企业共发展”的核心理念，努力打造最好的干事平台，在引人、育人、用人、留人方面花更多精力，形成让大家想干事有机会、能干事有平台、干成事有回报、干好事更有发展的格局。建立人力资源部牵头，用人部门参与，互相协作的人才招聘机制，为公司发展储备有利的智力资源。要深入开展全员成才计划：筛选优秀人员重点培养，为公司发展储备中高层干部。在公司内全面、扎实地

推进技能等级认定工作，真正培养出一支作风优良、理论扎实、技术过硬、有创新精神和实践能力的应用型人才队伍。

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

适用 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

适用 不适用

财政部于2014年颁布《企业会计准则第39号——公允价值计量》、《企业会计准则第40号——合营安排》、《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》和修订后的《企业会计准则第2号——长期股权投资》、《企业会计准则第9号——职工薪酬》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》、《企业会计准则第33号——合并财务报表》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》，要求除《企业会计准则第37号——金融工具列报》自2014年度财务报表起施行外，其他准则自2014年7月1日起施行。

公司按上述新颁布的会计政策调整了报表项目，明细如下：

项 目	2013年12月31日	2013年1月1日
其他非流动负债	-57,060,004.30	-21,621,894.51
一年内到期的非流动负债	6,178,648.87	1,292,409.11
递延收益	50,881,355.43	20,329,485.40
其他综合收益	-22,187,074.09	-14,059,377.34
外币报表折算差额	22,187,074.09	14,059,377.34

注：根据新准则要求，本公司将前期在其他流动负债中核算及列报的、与资产相关的政府补助，改在“递延收益”科目中核算及列报。其中：预计一年内转入损益的部分计入“一年内到期的非流动负债”科目列报；根据新准则要求，本公司将前期在“外币报表折算差额”中列报的印度子公司外币报表折算差额改在“其他综合收益”中列报。上述新颁布的会计政策仅对公司财务报表列报产生一定影响，对公司利润、现金流量等项目不产生影响。

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）	0.15
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）	2,693,563.08
可分配利润（元）	169,901,869.27
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但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 2014 年年初未分配利润为：15,749.52 万元，2014 年实现归属于上市公司股东的净利润 1,578.04 万元，按 2014 年度实现净利润的 10%提取了法定盈余公积金，报告期内向股东分配利润 179.57 万元。截至 2014 年 12 月 31 日，未分配利润为：16,990.19 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、现金流状况及后期发展规划，拟以 2014 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 0.15 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、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。

2、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。

3、2014年度公司以2014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0.15元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司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
2014年	2,693,563.08	22,381,383.47	12.03%
2013年	1,795,708.72	10,494,012.42	17.11%
2012年	17,957,087.20	58,894,807.18	30.49%

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

√ 适用 □ 不适用

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
2014年12月02日	公司	实地调研	机构	长城证券	棉籽蛋白项目对公司利润的影响、色素、营养保健品、香辛料的发展前景及发展中的问题、解决方式、公司的主要发展方向、职工股东减持的原因及对公司决策的影响
2014年12月04日	公司	实地调研	机构	长城基金、博时基金、中信建投	公司的业务情况、叶黄素、营养保健品的发展途径、辣椒红产品的优势、公司的发展愿景、非公开发行股票进展情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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。

三、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

七、重大合同及其履行情况

1、担保情况

适用 不适用

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	是	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	是	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	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
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	是	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	是	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	是	否
新疆晨曦椒业有限公司	2013年03月27日	500	2014年01月06日	500	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	是	否
晨光生物科技集团莎车有限公司	2014年03月25日	800	2014年06月25日	800	连带责任保证	主合同确定的借款到期之次日起两年	否	否
晨光生物科技集团喀什有限公司	2014年03月25日	800	2014年06月25日	800	连带责任保证	主合同确定的借款到期之次日起两年	否	否
新疆晨曦椒业有限公司	2014年03月25日	800	2014年06月27日	800	连带责任保证	主合同确定的借款到期之次日起两年	否	否
新疆晨光天然色素有限公司	2014年03月25日	800	2014年06月27日	800	连带责任保证	主合同确定的借款到期之次日起两年	否	否
晨光生物科技集团莎车有限公司	2014年03月25日	1,500	2014年08月15日	1,500	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否	否
晨光生物科技集团喀什有限公司	2014年03月25日	5,000	2014年12月29日	5,000	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
新疆晨曦椒业有限公司	2014年03月25日	500	2014年12月17日	500	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	10,700
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	10,200
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)	30,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	10,700
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	30,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	10,200
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		10.13%	
其中:			
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)		9,400	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		9,400	

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

适用 不适用

承诺来源	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11月05日		截至报告期末,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(“承诺时间”填写的时间为承诺开始时间)。

	公司自然人股东中担任公司董事、监事、高级管理职务的人员及其直系亲属卢庆国、刘英山、周静、李月斋、关庆彬、董希仲、杨文芳、刘东明、赵涛、李凤飞、连运河、陈运霞、韩文杰、暴海军、党兰婷、党庆新、董凡利、刘凤霞	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 11 月 05 日	截至报告期末，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（1、2013 年初，暴海军不再担任公司副总经理调任其他职务，2014 年 9 月 26 日承诺到期，其所持股份可全部流通转让；2014 年 8 月 29 日关庆彬先生向董事会提交了书面辞职报告，辞去了公司董事职务，辞职后，其所持股份按承诺未进行转让。2、“承诺时间”填列的时间为承诺开始时间）。
其他对公司中小股东所作承诺				
承诺是否及时履行	是			

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

适用 不适用

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）	44
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	雷永鑫、吴玉光
境外会计师事务所名称	无

是否改聘会计师事务所

是 否

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

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 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、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、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

适用 不适用

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
关庆彬	定期报告前一个月内卖出公司股票	2014 年 08 月 25 日	50,000.00	严肃批评,收回其 所得收益
杨文芳	卖出公司股票 6 个月内又买入公司股票（短线交易收益为负）			警告

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、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。报告期内完成了上述两家子公司的工商、税务注销登记，完成了对上述两家子公司的吸收合并。

2、公司拟向卢庆国、连运河、重庆玖吉商贸有限公司、雷远大等四人非公开发行股票 3700 万股，该事项经公司董事会、监事会、股东大会审议通过后，已报证监会受理，目前尚在审批。相关文件已分别于 2014 年 10 月 28 日、2014 年 11 月 13 日、2014 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网。

十五、控股子公司重要事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,686,043	37.14%				-13,184,921	-13,184,921	53,501,122	29.79%
3、其他内资持股	66,686,043	37.14%				-13,184,921	-13,184,921	53,501,122	29.79%
境内自然人持股	66,686,043	37.14%				-13,184,921	-13,184,921	53,501,122	29.79%
二、无限售条件股份	112,884,829	62.86%				13,184,921	13,184,921	126,069,750	70.21%
1、人民币普通股	112,884,829	62.86%				13,184,921	13,184,921	126,069,750	70.21%
三、股份总数	179,570,872	100.00%				0	0	179,570,872	100.00%

股份变动的原因

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

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
卢庆国	17,925,210	4,481,303		13,443,907	高管锁定股	
李月斋	13,504,970	3,376,243		10,128,727	高管锁定股	
董希仲	8,369,920	2,092,480		6,277,440	高管锁定股	
关庆彬	8,369,920	2,092,480	2,033,881	8,311,321	高管锁定股	2014年8月29日离职，根据其任职董事时的承诺：离职后六个月内股份全部锁定，离职六个月后的十二个月内锁定其持股的50%股份
刘英山	5,041,866	1,260,467		3,781,399	高管锁定股	
周静	5,012,712	1,253,178		3,759,534	高管锁定股	
杨文芳	3,526,042		14,475	3,540,517	高管锁定股	
李凤飞	1,030,287	225,000		805,287	高管锁定股	
党兰婷	969,999			969,999	高管锁定股	
连运河	799,993	199,950		600,043	高管锁定股	
韩文杰	610,101			610,101	高管锁定股	
陈运霞	576,981	90,000		486,981	高管锁定股	
董凡利	325,480			325,480	高管锁定股	
刘凤霞	317,886			317,886	高管锁定股	
刘东明	75,000	7,500		67,500	高管锁定股	
党庆新	45,000			45,000	高管锁定股	
赵涛	30,000			30,000	高管锁定股	
暴海军	154,676	154,676		0	首发前个人类限售股	2014年10月30日
合计	66,686,043	15,233,277	2,048,356	53,501,122	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	9,999		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	10,373				
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	0	13,443,907	4,481,303		
李月斋	境内自然人	5.64%	10,128,770	-3,376,200	10,128,727	43	质押	9,100,000
关庆彬	境内自然人	4.63%	8,311,321	-58,599	8,311,321	0	质押	7,889,900
董希仲	境内自然人	4.44%	7,969,920	-400,000	6,277,440	1,692,480	质押	6,277,440
周静	境内自然人	2.79%	5,012,712	0	3,759,534	1,253,178	质押	3,759,534
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	2.48%	4,448,404	-3,039,588		4,448,404		
东方证券股份有限公司	境内非国有法人	2.41%	4,325,358	4,325,358		4,325,358		
杨文芳	境内自然人	2.27%	4,076,190	-625,200	3,540,517	535,673	质押	3,526,000
刘英山	境内自然人	2.17%	3,903,166	-1,138,700	3,781,399	121,767	质押	3,280,000
党兰芬	境内自然人	1.36%	2,437,800	2,437,800		2,437,800	质押	991,381
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东李月斋为股东卢庆国先生妻弟配偶、为股东党兰芬弟媳；股东党兰芬为股东卢庆国妻姐。							

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
卢庆国	4,481,303	人民币普通股	4,481,303
深圳市创新投资集团有限公司	4,448,404	人民币普通股	4,448,404
东方证券股份有限公司	4,325,358	人民币普通股	4,325,358
党兰芬	2,437,800	人民币普通股	2,437,800
关翠玲	2,425,143	人民币普通股	2,425,143
庞福海	2,271,322	人民币普通股	2,271,322
深圳市达晨财信创业投资管理有 限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
华宝信托有限责任公司—时节好 雨 11 号集合资金信托	1,984,548	人民币普通股	1,984,548
华宝信托有限责任公司—宝晟好 雨 1 号集合资金信托	1,930,267	人民币普通股	1,930,267
王成海	1,780,000	人民币普通股	1,780,000
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卢庆国、深圳市创新投资集团有限公司、东方证券股份有限公司、党兰芬系公司持股前 10 名股东，股东党兰芬为股东卢庆国妻姐。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。		
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	无		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

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

公司报告期控股股东未发生变更。

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

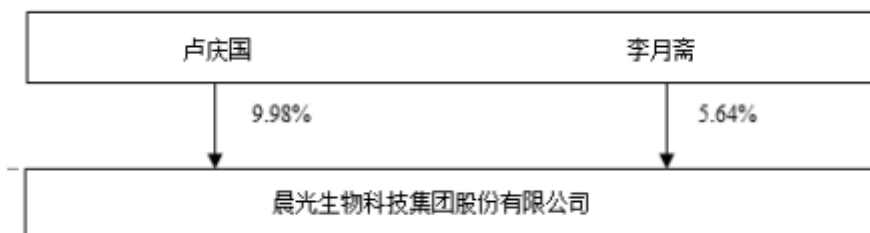
股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
卢庆国	中国	否
李月斋	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	卢庆国：中国国籍，无境外永久居留权，为本公司主要创始人、发起人之一，现任公司董事长、总经理，兼任合并报表范围内子公司董事长、执行董事、总经理等职务；2013 年 2 月，当选第十二届全国人民代表大会代表。李月斋：公司董事，公司主要创始人、发起人之一，自由择业者，最近五年任公司董事。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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	13,443,907			高管限售股
李月斋	10,128,727	2015 年 01 月 01 日	2,532,150	其中可上市流通股份中 1,503,423 股股票已质押给证券公司，用于个人融资，需解除质押后方可真正上市流通（质押到期日为 8 月末，但仍可能续签借款合同）。
关庆彬	8,311,321	2015 年 03 月 01 日	8,311,321	1、2014 年 8 月 29 日离职，根据其任职董事时的承诺：离职后六个月内股份全部锁定，离职六个月后的十二个月内锁定其持股的 50% 股份；2、2014 年 7 月、8 月将 7889900 股股份质押给了证券公司及银行，需偿还借款解除质押后方可全部流通。2015 年 3 月 1 日实际可流通股份为 421421 股。
董希仲	6,277,440	2015 年 01 月 01 日	300,000	其中可上市流通股份中 30 万股质押给银行，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 2015 年 7 月中旬）；2015 年 1 月 1 日实际可流通股份为 0 股。
刘英山	3,781,399	2015 年 01 月 01 日	854,025	其中可上市流通股份中 352,626 股股权质押给银行，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 2015 年 7 月中旬）；2015 年 1 月 1 日实际可上市流通股份为 501399 股。
周静	3,759,534			高管限售股
杨文芳	3,540,517	2015 年 01 月 01 日	483,375	其中可上市交易股份中 468858 股股权质押给证券公司，用于个人融资，

				需解除质押后方可真正上市流通（质押到期日为 11 月末）；2015 年 1 月 1 日实际上市流通股份为 14517 股。
党兰婷	969,999	2015 年 01 月 01 日	242,250	高管限售股
李凤飞	805,287	2015 年 01 月 01 日	201,322	高管限售股
韩文杰	610,101	2015 年 01 月 01 日	152,525	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

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期授予的股权激励授予限制性股票数量	本期注销的股权激励授予限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量	增减变动原因
卢庆国	董事长、总经理	男	56	现任	17,925,210			17,925,210					
刘英山	董事	男	69	现任	5,041,866		1,138,700	3,903,166					股票出售
周静	董事、财务负责人、董事会秘书	女	33	现任	5,012,712			5,012,712					
李月斋	董事	女	45	现任	13,504,970		3,376,200	10,128,770					股票出售
关庆彬	董事	男	63	离任	8,369,920		58,599	8,311,321					股票出售
卢平	董事	男	43	现任									
齐庆中	独立董事	男	61	现任									
李恩	独立董事	男	55	离任									
杨庆英	独立董事	女	61	现任									
卫新江	独立董事	男	46	现任									
董希仲	监事会主席	男	82	现任	8,369,920		400,000	7,969,920					股票出售
杨文芳	监事	女	47	现任	4,701,390	19,300	644,500	4,076,190					股票出售
刘旭峰	监事	男	52	现任									

刘东明	职工监事	男	61	现任	90,000		22,500	67,500					股票出售
赵涛	职工监事	男	40	现任	40,000		10,000	30,000					股票出售
李凤飞	副总经理	男	42	现任	1,073,716		268,429	805,287					股票出售
连运河	副总经理	男	43	现任	800,058			800,058					
陈运霞	副总经理	女	44	现任	649,308		150,000	499,308					股票出售
韩文杰	副总经理	男	47	现任	813,468		203,367	610,101					股票出售
合计	--	--	--	--	66,392,538	19,300	6,272,295	60,139,543	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、卢庆国：董事长、总经理，2000年至今与他人合作创办本公司，现同时兼任合并报表范围内子公司董事长、执行董事、总经理等职务；2013年2月，当选第十二届全国人民代表大会代表。

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，现同时兼任子公司营口晨光董事、印度晨光董事、珍品油脂公司董事。

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、投资管理以及财务工作，同时兼任子公司营口晨光董事、珍品油脂公司监事。

4、李月斋：董事，公司创始人、发起股东之一，自由职业者，最近五年任公司董事。

5、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。

6、杨庆英：独立董事，中国人民大学会计学博士研究生学历，会计学教授、注册会计师、注册税务师、注册资产评估师，最近五年任北京宏诚信会计师事务所有限公司注册会计师，北京审计学会理事，北京市高级职称评审委员会评审专家，北京注册会计师协会内部治理委员会委员，现兼任钢研高纳、北化股份、三联虹普独立董事，2014年8月任公司独立董事。

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、保龄宝独立董事，具有丰富的专业及行业管理经验。

8、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。

9、董希仲：监事会主席，公司创始人、发起股东之一，最近五年任公司监事会主席。

10、杨文芳：监事，公司创始人、发起股东之一，自由职业者，最近五年任公司监事。

11、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。

12、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。

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

14、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，负责公司色素营销事业部等部门工作。

15、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，负责公司质量和食品安全管理部、研发部等部门工作。

16、陈运霞：副总经理，2000年至今工作于本公司现任公司副总经理，负责公司蛋白营销事业部等部门工作。

17、韩文杰：副总经理，2000年至今工作于本公司现任公司副总经理，负责公司生产事业部、新疆晨光、新疆晨曦、喀什色素、莎车晨光等部门工作。

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
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
齐庆中	保龄宝生物股份有限公司	独立董事	2014年01月13日	2017年01月12日	是
杨庆英	北京审计学会	理事	2009年01月01日		
杨庆英	北京市高级职称评审委员会	评审专家	2006年01月01日		
杨庆英	北京钢研高纳科技股份有限公司	独立董事	2012年07月25日	2017年09月28日	是
杨庆英	四川北方硝化棉股份有限公司	独立董事	2010年12月21日	2016年12月17日	是
杨庆英	北京弘诚信会计师事务所有限公司	注册会计师	2010年04月01日		是
杨庆英	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司	独立董事	2010年08月22日	2016年08月04日	是

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自在公司任职的董事、监事、高级管理人员的分工、履行考核情况确定。
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 171.36 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	56	现任	31.32		31.32
刘英山	董事	男	69	现任	7.59		7.59
李月斋	董事	女	45	现任			0
周静	董事、董事会秘书、财务负责人	女	33	现任	14.14		14.14
卢平	董事	男	43	现任		30	30
关庆彬	董事	男	63	离任			0
李恩	独立董事	男	55	离任	3.75		3.75
杨庆英	独立董事	女	61	现任	1.25		1.25
卫新江	独立董事	男	46	现任	5		5
齐庆中	独立董事	男	61	现任	5		5
李凤飞	副总经理	男	42	现任	17.34		17.34

连运河	副总经理	男	43	现任	16.72		16.72
陈运霞	副总经理	女	44	现任	17.17		17.17
韩文杰	副总经理	男	47	现任	31.85		31.85
董希仲	监事会主席	男	82	现任			0
杨文芳	监事	女	47	现任			0
刘旭峰	监事	男	52	现任		50	50
刘东明	职工监事	男	61	现任	13.42		13.42
赵涛	职工监事	男	40	现任	6.81		6.81
合计	--	--	--	--	171.36	80	251.36

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
李恩	独立董事	离职	2014年08月15日	个人原因主动申请辞去职务，辞职后不在公司担任任何职务
杨庆英	独立董事	聘任	2014年08月15日	独立董事李恩辞职后，公司独立董事人数少于公司章程规定人数，经提名委员会提名、股东大会决议，公司决定聘任杨庆英女士为公司独立董事
关庆彬	董事	离职	2014年08月29日	个人原因主动申请辞去职务，辞职后不在公司担任任何职务

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751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	135	17.98%
购销人员	95	12.65%
技术人员	130	17.31%
	其中研发人员 42人	

生产人员	360	47.94%
其他人员	31	4.13%
合计	751	100.00%

2、学历结构

学历类别	员工人数（人）	占员工总数比例
博士研究生	2	0.27%
硕士研究生	41	5.46%
大学本科	167	22.24%
大学专科	152	20.24%
中专及中专以下	389	51.80%
合计	751	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	75	9.99%
41-50岁	136	18.11%
31-40岁	282	37.55%
30岁及30岁以下	258	34.35%
合计	751	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股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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
2013 年年度股东大会	2014 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 18 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
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 08 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 15 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 11 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 11 月 13 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
第二届董事会第十六次会议	2014 年 03 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 03 月 25 日

第二届董事会第十七次会议	2014 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 23 日
第二届董事会第十八次会议	2014 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 07 月 28 日
第二届董事会第十九次会议	2014 年 08 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 19 日
第二届董事会第二十次会议	2014 年 10 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 23 日
第二届董事会第二十一次会议	2014 年 10 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 28 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	2015 年 03 月 21 日
审计机构名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2015) 021608 号
注册会计师姓名	雷永鑫、吴玉光

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（以下简称晨光生物公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司资产负债表，2014年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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晨光生物科技集团股份有限公司管理层的责任，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，晨光生物科技集团股份有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晨光生物科技集团股份有限公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司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

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	134,497,438.65	83,040,553.38
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,347,650.00	40,662,583.07
应收账款	81,142,836.90	76,830,635.29
预付款项	86,054,505.43	34,377,987.78
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	14,153,478.33	17,036,686.79
买入返售金融资产		
存货	532,755,620.44	675,413,011.55
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,578,931.44	81,833,346.02
流动资产合计	904,530,461.19	1,009,194,803.88
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	6,955,839.98	6,916,409.59
固定资产	463,722,338.29	450,938,222.85
在建工程	20,884,587.93	50,901,992.91
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	95,968,765.86	92,238,090.84
开发支出		
商誉	593,859.19	593,859.19
长期待摊费用	2,200,000.00	
递延所得税资产	7,134,166.57	8,404,030.32
其他非流动资产	6,222,366.26	12,463,829.54
非流动资产合计	603,681,924.08	622,456,435.24
资产总计	1,508,212,385.27	1,631,651,239.12
流动负债：		
短期借款	328,334,410.26	480,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	54,887,807.23	44,872,575.94
预收款项	35,769,345.00	40,684,521.41
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,035,438.83	3,152,197.28
应交税费	4,226,484.71	1,871,511.15
应付利息	447,556.16	545,672.76
应付股利		

其他应付款	11,450,042.79	12,208,202.33
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	5,834,969.36	6,178,648.87
其他流动负债		
流动负债合计	444,986,054.34	589,513,329.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	840,000.00	840,000.00
预计负债		
递延收益	53,836,815.56	50,881,355.43
递延所得税负债	27,563.76	27,777.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,704,379.32	51,749,132.84
负债合计	499,690,433.66	641,262,462.58
所有者权益：		
股本	179,570,872.00	179,570,872.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	636,298,062.07	636,298,062.07
减：库存股		
其他综合收益	-22,930,561.08	-22,187,074.09
专项储备		
盈余公积	26,699,603.59	25,121,563.44
一般风险准备		

未分配利润	187,565,982.87	168,558,348.27
归属于母公司所有者权益合计	1,007,203,959.45	987,361,771.69
少数股东权益	1,317,992.16	3,027,004.85
所有者权益合计	1,008,521,951.61	990,388,776.54
负债和所有者权益总计	1,508,212,385.27	1,631,651,239.12

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	18,725,714.86	48,317,520.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,860,000.00	40,012,583.07
应收账款	72,845,082.93	71,518,464.87
预付款项	320,255,986.64	262,039,174.53
应收利息		
应收股利	200,000.00	5,450,000.00
其他应收款	18,323,295.61	26,683,032.03
存货	373,341,100.47	477,588,047.05
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	38,618,446.95	67,769,320.35
流动资产合计	846,169,627.46	999,378,142.73
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	200,731,568.55	228,454,428.21
投资性房地产	6,955,839.98	6,916,409.59
固定资产	264,245,429.88	244,558,802.55
在建工程	996,166.02	41,169,155.87

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	50,324,290.12	46,000,953.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,561,658.52	5,532,445.96
其他非流动资产	14,321,646.26	12,463,829.54
非流动资产合计	544,136,599.33	585,096,025.61
资产总计	1,390,306,226.79	1,584,474,168.34
流动负债：		
短期借款	218,334,410.26	310,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	68,135,387.83	79,683,914.59
预收款项	21,593,491.92	23,055,273.22
应付职工薪酬	2,087,887.99	2,176,291.63
应交税费	237,925.18	48,459.70
应付利息	353,978.37	472,111.11
应付股利		
其他应付款	29,781,737.63	136,619,196.30
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,179,552.52	4,297,031.33
其他流动负债		
流动负债合计	344,704,371.70	556,352,277.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	34,970,156.85	31,474,885.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,970,156.85	31,474,885.00
负债合计	379,674,528.55	587,827,162.88
所有者权益：		
股本	179,570,872.00	179,570,872.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	634,459,353.38	634,459,353.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,699,603.59	25,121,563.44
未分配利润	169,901,869.27	157,495,216.64
所有者权益合计	1,010,631,698.24	996,647,005.46
负债和所有者权益总计	1,390,306,226.79	1,584,474,168.34

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,207,179,702.30	1,186,224,703.11
其中：营业收入	1,207,179,702.30	1,186,224,703.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,195,464,309.54	1,174,705,810.43
其中：营业成本	1,070,231,664.05	1,032,210,644.38
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	1,579,412.27	2,189,226.40
销售费用	36,618,634.01	34,290,264.20
管理费用	59,111,125.58	71,294,850.60
财务费用	19,361,315.73	24,629,188.47
资产减值损失	8,562,157.90	10,091,636.38
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）	11,715,392.76	11,518,892.68
加：营业外收入	18,494,479.72	8,536,755.52
其中：非流动资产处置利得	176,594.66	6,952.78
减：营业外支出	1,032,501.89	2,583,817.82
其中：非流动资产处置损失	158,130.55	1,043,668.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,177,370.59	17,471,830.38
减：所得税费用	8,504,963.98	6,807,301.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,672,406.61	10,664,528.60
归属于母公司所有者的净利润	22,381,383.47	10,494,012.42
少数股东损益	-1,708,976.86	170,516.18
六、其他综合收益的税后净额	-743,486.99	-8,127,696.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-743,486.99	-8,127,696.75
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-743,486.99	-8,127,696.75
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额	-743,486.99	-8,127,696.75
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	19,928,919.62	2,536,831.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,637,896.48	2,366,315.67
归属于少数股东的综合收益总额	-1,708,976.86	170,516.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1246	0.0584
（二）稀释每股收益	0.1246	0.0584

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

法定代表人：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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	923,772,785.39	1,011,886,813.99
减：营业成本	839,178,701.83	901,383,988.93
营业税金及附加	1,217,597.41	1,561,506.97
销售费用	28,811,535.68	27,094,061.30
管理费用	37,249,427.45	43,989,870.80
财务费用	15,193,850.41	19,379,742.96
资产减值损失	5,062,129.45	198,230.32
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）	7,996,932.57	10,882,600.00
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）	5,056,475.73	29,162,012.71
加：营业外收入	12,680,868.67	5,012,320.88
其中：非流动资产处置利得	169,871.75	2,181.30
减：营业外支出	868,122.55	246,901.86
其中：非流动资产处置损失	63,937.45	

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,869,221.85	33,927,431.73
减：所得税费用	1,088,820.35	4,681,911.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,780,401.50	29,245,520.68
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	15,780,401.50	29,245,520.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,365,135,531.31	1,263,305,203.33
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的		

金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	26,695,998.48	39,918,748.47
收到其他与经营活动有关的现金	26,182,336.39	44,494,499.61
经营活动现金流入小计	1,418,013,866.18	1,347,718,451.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,015,702,610.02	1,241,921,709.23
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	60,226,899.94	51,542,377.59
支付的各项税费	26,254,279.01	30,347,486.60
支付其他与经营活动有关的现金	42,874,666.03	60,372,059.75
经营活动现金流出小计	1,145,058,455.00	1,384,183,633.17
经营活动产生的现金流量净额	272,955,411.18	-36,465,181.76
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	584,660.45	22,432.80
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	584,660.45	22,432.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,623,455.37	76,612,916.94
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	36,623,455.37	76,612,916.94
投资活动产生的现金流量净额	-36,038,794.92	-76,590,484.14
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	514,502,365.51	606,835,922.15
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	514,502,365.51	635,835,922.15
偿还债务支付的现金	679,845,428.69	408,192,249.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,311,792.61	38,259,690.19
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
筹资活动现金流出小计	701,157,221.30	475,772,349.78
筹资活动产生的现金流量净额	-186,654,855.79	160,063,572.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,195,124.80	-1,318,352.90
五、现金及现金等价物净增加额	51,456,885.27	45,689,553.57
加：期初现金及现金等价物余额	83,040,553.38	37,350,999.81
六、期末现金及现金等价物余额	134,497,438.65	83,040,553.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,074,075,762.35	1,067,967,767.54
收到的税费返还	21,739,847.10	30,507,459.28
收到其他与经营活动有关的现金	53,287,280.36	152,657,632.88
经营活动现金流入小计	1,149,102,889.81	1,251,132,859.70
购买商品、接受劳务支付的现金	857,475,131.55	1,059,208,728.68
支付给职工以及为职工支付的现金	36,504,187.23	31,430,030.42
支付的各项税费	17,903,848.06	21,756,857.26
支付其他与经营活动有关的现金	132,983,982.24	85,221,302.64
经营活动现金流出小计	1,044,867,149.08	1,197,616,919.00
经营活动产生的现金流量净额	104,235,740.73	53,515,940.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	12,650,000.00	5,432,600.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	516,270.97	3,000.00
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	13,166,270.97	5,435,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,040,483.50	53,392,800.79
投资支付的现金	9,000,000.00	30,000,000.00
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	28,040,483.50	83,392,800.79
投资活动产生的现金流量净额	-14,874,212.53	-77,957,200.79
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	399,502,365.51	436,835,922.15
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	399,502,365.51	465,835,922.15
偿还债务支付的现金	504,845,428.69	347,385,137.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,189,561.12	33,911,282.66
支付其他与筹资活动有关的现金		29,320,410.31
筹资活动现金流出小计	519,034,989.81	410,616,829.99
筹资活动产生的现金流量净额	-119,532,624.30	55,219,092.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	579,290.13	44,078.47
五、现金及现金等价物净增加额	-29,591,805.97	30,821,910.54
加：期初现金及现金等价物余额	48,317,520.83	17,495,610.29
六、期末现金及现金等价物余额	18,725,714.86	48,317,520.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

		股	债										
一、上年期末余额	179,570,872.00				636,298,062.07		-22,187,074.09		25,121,563.44		168,558,348.27	3,027,004.85	990,388,776.54
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	179,570,872.00				636,298,062.07		-22,187,074.09		25,121,563.44		168,558,348.27	3,027,004.85	990,388,776.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-743,486.99		1,578,040.15		19,007,634.60	-1,709,012.69	18,133,175.07
（一）综合收益总额							-743,486.99				22,381,383.47	-1,708,976.86	19,928,919.62
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,578,040.15		-3,373,748.87	-35.83	-1,795,744.55
1. 提取盈余公积									1,578,040.15		-1,578,040.15		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或											-1,795	-35.83	-1,795

	2.00				84		34		7		12		50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,077,488.23		-8,127,696.75		2,924,552.07		-10,387,626.85	43,080.34	-7,470,202.96
（一）综合收益总额							-8,127,696.75				10,494,012.42	170,516.18	2,536,831.85
（二）所有者投入和减少资本					8,077,488.23								8,077,488.23
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,077,488.23								8,077,488.23
4. 其他													
（三）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	-18,084,487.20
4. 其他												-35.84	-35.84
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	179,570,872.00				636,298,062.07	-22,187,074.09		25,121,563.44	168,558,348.27	3,027,004.85	990,388,776.54	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	179,570,872.00				634,459,353.38				25,121,563.44	157,495,216.64	996,647,005.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	179,570,872.00				634,459,353.38				25,121,563.44	157,495,216.64	996,647,005.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,578,040.15	12,406,652.63	13,984,692.78	
（一）综合收益总额									15,780,401.50	15,780,401.50	
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,578,040.15	-3,373,748.87	-1,795,708.72	
1. 提取盈余公积									1,578,040.15	-1,578,040.15		
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,795,708.72	-1,795,708.72	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	179,570,872.00				634,459,353.38				26,699,603.59	169,901,869.27	1,010,631,698.24	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末	179,570,872				626,381,865				22,197,011.	149,131,335	977,281,083

余额	.00				.15				37	.23	.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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）综合收益总额										29,245,520.68	29,245,520.68
（二）所有者投入和减少资本					8,077,488.23						8,077,488.23
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,077,488.23						
4. 其他											
（三）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. 对所有者（或股东）的分配										-17,957,087.20	-17,957,087.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积											

转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	179,570,872.00				634,459,353.38				25,121,563.44	157,495,216.64	996,647,005.46

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”）前身为成立于2000年4月12日的河北省曲周县晨光天然色素有限公司。2003年12月，公司名称变更为河北晨光天然色素有限公司；2008年6月，公司名称变更为晨光天然色素集团有限公司；2009年8月16日，公司临时股东会通过决议，以经审计的2009年7月31日的账面净资产90,024,247.80元作为出资，按1:0.5554的折股比例折成股本50,000,000股，余额计入资本公积，整体变更设立晨光生物科技集团股份有限公司，注册资本为5,000万元。2009年9月4日，公司在邯郸市工商行政管理局登记注册，并领取了130435000000577号《企业法人营业执照》。于2010年10月25日，本公司向境内投资者发行了23,000,000.00股人民币普通股(A股)，于2010年11月5日在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易，发行后总股本增至89,785,436.00元。2012年度，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。

截至目前，本公司注册资本为179,570,872元，法定代表人为卢庆国。注册地为中华人民共和国河北省邯郸市曲周县。本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营天然植物提取业务。本公司的营业期限为99年，从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

本财务报表由本公司董事会于2015年3月21日批准报出。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注七，本年度不再纳入合并范围的子公司主要有河北瑞德天然色素有限公司和河北可口食品有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财

务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团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集团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。

本集团对前述判断、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，本集团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）租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本集团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。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，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。

（4）非金融非流动资产减值准备

本集团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。

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。本集团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。

本集团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，本集团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。

（5）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、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。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已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。

（6）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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

本集团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。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2014年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、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。

3、营业周期

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团境外机构根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表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

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

并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值的差额，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；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

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集团持有的期限短（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）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；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。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

9、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。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集团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. 本集团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；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

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

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

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，本集团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

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及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

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，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

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

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本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。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

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

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

② 其他金融负债

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

③ 财务担保合同

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。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本集团回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 100 万元。
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，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，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。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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
备用金等款项组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%

5 年以上	100.00%	100.00%
-------	---------	---------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
其他应收款还采用“备用金等款项组合”计提坏账准备，该方法的计提超标准为：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) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项，有客观证据表明其发生了减值。
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) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物随产品销售计入产品销售费用。

12、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下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投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。转换时，按转换前的投资性房地产账面价值作为转换后的固定资产入账价值。

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) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
非腐蚀性机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
腐蚀性机器设备	年数总和法	10	5.00%	1.73%—17.27%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
电子设备	年限平均法	3	5.00%	31.67%
其他	年限平均法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

15、在建工程

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。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

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) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究相关产品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;大规模生产之前,针对相关产品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出,同时满足下列条件的,予以资本化:① 相关产品生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证,以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;② 管理层已批准相关产品生产工艺开发的计划和预算,具有完成该无形资产并使用或出售的意图;③ 已有前期市场调研的研究分析说明相关产品生产工艺所生产的产品具有市场推广能力;④ 有足够的技术和资金支持,以进行相关产品生产工艺的开发活动及后续的大规模生产;⑤ 相关产品生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等长期资产,本集团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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用,按预计受益期间分期平均摊销,并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、非货币性福利等。本集团在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关

资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团主要存在如下离职后福利——基本养老保险：本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

21、股份支付

(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。

① 以权益结算的股份支付：用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付：以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 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 期权定价模型定价。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理：本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

22、收入

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

(1) 商品销售收入：在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。即：对于出口商品以报关手续完结作为销售的实现，对于内销商品以发货手续完结并经对方确认产品质量作为销售的实现。

(2) 提供劳务收入：在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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

(3) 让渡资产使用权：利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

23、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2014 年度若干财务报表项目已根据下述新准则进行列报，比较期间	经本公司董事会批准。	

财务信息已相应调整，并且根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》应用指南列报了 2013 年 1 月 1 日的资产负债表。		
---	--	--

财政部于 2014 年颁布《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》和修订后的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，要求除《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》自 2014 年度财务报表起施行外，其他准则自 2014 年 7 月 1 日起施行。

上述会计政策变更所影响的报表项目及其金额：

项 目	2013年12月31日	2013年1月1日
其他非流动负债	-57,060,004.30	-21,621,894.51
一年内到期的非流动负债	6,178,648.87	1,292,409.11
递延收益	50,881,355.43	20,329,485.40
其他综合收益	-22,187,074.09	-14,059,377.34
外币报表折算差额	22,187,074.09	14,059,377.34

注1：根据新准则要求，本公司将前期在其他流动负债中核算及列报的、与资产相关的政府补助，改在“递延收益”科目中核算及列报。其中：预计一年内转入损益的部分计入“一年内到期的非流动负债”科目列报；

注2：根据新准则要求，本公司将前期在“外币报表折算差额”中列报的印度子公司外币报表折算差额改在“其他综合收益”中列报。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

27、其他

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团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集团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。

本集团对前述判断、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，本集团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) 租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本集团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。

(3) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，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。

(4) 非金融非流动资产减值准备

本集团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。

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。本集团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。

本集团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，本集团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。

(5) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、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。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已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。

(6) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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

本集团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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、13%、6%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	缴纳的增值税及营业税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、15%、9%、7.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
晨光生物科技集团股份有限公司	15%

晨光生物科技（印度）有限公司	30%
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%、9%
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	7.5%
晨光生物科技集团莎车有限公司	7.5%
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%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》和《税收减免管理办法（试行）》的有关规定，经新疆巴州经济技术开发区国家税务局税收减免登记备案，新疆晨光天然色素有限公司销售的单一大宗饲料产品（辣椒粕），自2014年4月1日至2017年3月31日免征增值税。

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），经喀什地区岳普湖县国家税务局登记备案（岳）国税减免备字[2012]年53号），自2012年05月01日起，晨光集团喀什天然色素有限公司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，经喀什地区岳普湖县国家税务局登记备案，自2013年06月01日起，晨光集团喀什天然色素有限公司销售自产农业产品免征增值税。

（2）企业所得税

①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，经河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室网上公示（冀高认办[2014]6号），本公司高新技术企业申请已通过认定，2014年企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。

②根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年12号）、《产业结构调整指导目录（2005）版》和《税收减免管理办法（试行）》的有关规定，经新疆巴州经济技术开发区国家税务局登记备案（巴开国税减免备[2012]53号），新疆晨光天然色素有限公司2011至2020年度企业所得税减按15%征收；

根据《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），经新疆巴州经济技术开发区国家税务局登记备案（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；

根据上述税收优惠政策，新疆晨光天然色素有限公司2012至2015年度农产品精深加工项目企业所得税交纳比例为9%；2016至2020年度企业所得税交纳比例为15%。

③根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年12号）、《产业结构调整指导目录（2005）版》和《税收减免管理办法（试行）》的有关规定，经喀什地区岳普湖县国家税务局登记备案（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2011年1月1日至2020年12月31日企业所得税减按15%征收；

根据《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），晨光集团喀什天然色素有限公司经营农产品精深加工项目自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；

根据上述税收优惠政策，晨光集团喀什天然色素有限公司2012至2015年度企业所得税交纳比例为9%；2016至2020年度企业所得税交纳比例为15%。

④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，经河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室网上公示（冀高认办[2014]7号），本公司的子公司邯郸晨光珍品油脂有限公司高新技术企业申请已通过认定，2014年企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。

⑤根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年12号）、《产业结构调整指导目录（2005）版》和《税收减免管理办法（试行）》的有关规定，经焉耆县国家税务局登记备案（焉）国税减免备字[2012]50号），新疆晨曦椒业有限公司2012年至2020年度企业所得税减按15%征收；

根据《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），经焉耆县国家税务局登记备案（焉）国税减免备字[2011]29号），新疆晨曦椒业有限公司经营农产品精深加工项目自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；

根据上述税收优惠政策，新疆晨曦椒业有限公司2012至2015年度农产品精深加工项目企业所得税交纳比例为9%；2016至2020年度企业所得税交纳比例为15%。

⑥根据《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），经喀什地区岳普湖县国家税务局备案登记，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《关于促进农产品加工业发展有关财税政策的通知》等有关规定，经喀什地区岳普湖县国家税务局备案登记，晨光生物科技集团喀什有限公司2014至2016年度免征企业所得税地方分享部分。

根据上述税收优惠政策，晨光生物科技集团喀什有限公司2014年度至2016年度企业所得税实际税负为7.5%。

⑦根据《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），经莎车县国家税务局备案登记，晨光生物科技集团莎车有限公司自2012年1月1日至2013年12月31日免征企业所得税，2014年1月1日至2016年12月31日减半按照12.5%税率征收企业所得税。

根据《关于促进农产品加工业发展有关财税政策的通知》等有关规定，经莎车县国家税务局备案登记，晨光生物科技集团莎车有限公司2014至2016年度免征企业所得税地方分享部分。

根据上述税收优惠政策，晨光生物科技集团莎车有限公司2014年度至2016年度企业所得税实际税负为7.5%。

⑧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，营口晨光植物提取设备有限公司于2013年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，自2013年1月至2015年12月，按15%的税率征收企业所得税。

⑨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，晨光生物科技集团天津有限公司于2012年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，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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	177,288.12	405,312.56
银行存款	134,320,150.53	79,194,198.79
其他货币资金		3,441,042.03
合计	134,497,438.65	83,040,553.38
其中：存放在境外的款项总额	17,805,679.04	16,788,027.70

其他说明

本公司境外子公司印度晨光公司的现金及现金等价物年末余额为人民币17,805,679.04元，该子公司所在地区实行外汇管制，但经报备等正常手续后该子公司可以向母公司汇出款项。因此该子公司向母公司汇出现金及现金等价物的能力未受到严格限制。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,347,650.00	40,662,583.07
合计	5,347,650.00	40,662,583.07

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	14,680,411.59	
合计	14,680,411.59	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	81,643,935.95	99.79%	501,099.05	0.61%	81,142,836.90	77,286,449.16	100.00%	455,813.87	0.59%	76,830,635.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	175,605.98	0.21%	175,605.98	100.00%	0.00					
合计	81,819,541.93	100.00%	676,705.03	0.83%	81,142,836.90	77,286,449.16	100.00%	455,813.87	0.59%	76,830,635.29

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	80,293,728.63	401,468.65	0.50%
1 年以内小计	80,293,728.63	401,468.65	0.50%
1 至 2 年	1,261,756.22	63,087.81	5.00%
2 至 3 年	19,207.40	1,920.74	10.00%
3 年以上	69,243.70	34,621.85	50.00%
合计	81,643,935.95	501,099.05	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
徐州市鼓楼区永康饲料原料经营部	175,605.98	175,605.98	100.00	预计难以收回
合计	175,605.98	175,605.98	--	--

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 220,891.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 27,839,749.34 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.03%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 139,198.75 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	84,597,332.21	98.31%	32,745,038.23	95.25%
1 至 2 年	195,308.62	0.23%	1,442,486.34	4.20%
2 至 3 年	1,213,419.98	1.41%	142,473.21	0.41%
3 年以上	48,444.62	0.06%	47,990.00	0.14%
合计	86,054,505.43	--	34,377,987.78	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司预付平泉县合众菊花专业合作社 1,161,244.51 元，期末账龄 2-3 年，预付挂账原因是该款项为采购万寿菊颗粒的进项税款，待对方开具发票后转入待抵扣进项税。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期期末余额前五名预付款项汇总金额 45,460,435.97 元，占预付款项期末余额合计数的比例 52.83%。

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

6、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,442,397.28	100.00%	288,918.95	2.00%	14,153,478.33	17,170,508.52	97.68%	133,821.73	0.78%	17,036,686.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						407,849.30	2.32%	407,849.30	100.00%	
合计	14,442,397.28	100.00%	288,918.95	2.00%	14,153,478.33	17,578,357.82	100.00%	541,671.03	3.08%	17,036,686.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	3,106,315.10	15,531.57	0.50%
1 年以内小计	3,106,315.10	15,531.57	0.50%
1 至 2 年	958,390.60	47,919.53	5.00%
2 至 3 年	392,943.16	39,294.32	10.00%
3 年以上	372,347.06	186,173.53	50.00%

合计	4,829,995.92	288,918.95	5.98%
----	--------------	------------	-------

确定该组合依据的说明:

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。

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

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。

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	1,948,521.52	
职工备用金等	4,663,879.84	
政府投资保证金	3,000,000.00	
合计	9,612,401.36	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 155,097.22 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	407,849.30

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郭然	货款	407,849.30	确认无法收回	经总经理办公会决议核销。	否
合计	--	407,849.30	--	--	--

其他应收款核销说明:

应收郭然的款项已达5年已上,并且无法收回,因此进行核销。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	4,663,879.84	5,347,936.09
政府投资保证金	3,000,000.00	3,000,000.00
出口退税（国内）	1,948,521.52	5,817,421.04
出口退税（印度）	3,651,989.10	1,218,212.76
保证金及押金	1,085,196.82	1,453,460.16
代垫款项	72,810.00	304,329.00
其他	20,000.00	436,998.77
合计	14,442,397.28	17,578,357.82

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税（印度）	出口退税	3,651,989.10	1年以内	25.29%	9,742.61
出口退税（国内）	出口退税	1,948,521.52	1年以内	13.49%	
胥海宇	备用金	999,995.00	1年以内	6.92%	
叶青	备用金	711,522.00	1年以内	4.93%	
王少华	备用金	199,570.50	1年以内	1.38%	
合计	--	7,511,598.12	--	52.01%	9,742.61

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	188,249,656.68	1,145,610.76	187,104,045.92	195,753,214.11		195,753,214.11
库存商品	316,886,517.01	4,607,583.65	312,278,933.36	410,087,556.85	4,354,860.44	405,732,696.41
自制半成品	33,372,641.16		33,372,641.16	73,927,101.03		73,927,101.03
合计	538,508,814.85	5,753,194.41	532,755,620.44	679,767,871.99	4,354,860.44	675,413,011.55

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		1,145,610.76				1,145,610.76
库存商品	4,354,860.44	7,954,758.18		7,702,034.97		4,607,583.65
合计	4,354,860.44	9,100,368.94		7,702,034.97		5,753,194.41

项目	确定可变现净值的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	为生产而持有的原材料，用其生产的产成品的可变现净值低于成本	不适用
库存商品	存货账面价值与可变现净值孰低	相关产品已实现销售，已计提的存货跌价准备相应转销；相关产品售价回升，账面价值高于可变现净值，已计提的存货跌价准备相应转回。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未抵扣的增值税进项税额	42,855,191.56	73,462,550.22
预交所得税	7,723,739.88	8,370,795.80
合计	50,578,931.44	81,833,346.02

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 期初余额	7,008,887.97			7,008,887.97
2. 本期增加金额	262,470.00			262,470.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	262,470.00			262,470.00
4. 期末余额	7,271,357.97			7,271,357.97
1. 期初余额	92,478.38			92,478.38
2. 本期增加金额	223,039.61			223,039.61
(1) 计提或摊销	223,039.61			223,039.61
4. 期末余额	315,517.99			315,517.99
1. 期末账面价值	6,955,839.98			6,955,839.98
2. 期初账面价值	6,916,409.59			6,916,409.59

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
1. 期初余额	242,906,699.66	292,736,842.81	8,853,276.73	10,022,137.08	30,433,595.02	584,952,551.30
2. 本期增加金额	29,866,124.06	42,568,344.88	13,635,023.31	159,909.50	1,603,976.78	87,833,378.53
(1) 购置	9,129,311.57	4,192,320.70	4,345,178.65	46,448.19	324,317.90	18,037,577.01
(2) 在建工程转入	20,736,812.49	28,320,996.64	229,280.11	113,461.31	1,279,658.88	50,680,209.43
(4) 其他		10,055,027.54	9,060,564.55			19,115,592.09
3. 本期减少金额	7,749,159.84	987,189.16	542,214.68	1,418,100.43	21,481,217.66	32,177,881.77

(1) 处置或报废	7,575,963.84	987,189.16	542,214.68	653,786.44	3,303,135.56	13,062,289.68
(2) 其他	173,196.00			764,313.99	18,178,082.10	19,115,592.09
4. 期末余额	265,023,663.88	334,317,998.53	21,946,085.36	8,763,946.15	10,556,354.14	640,608,048.06
1. 期初余额	20,207,390.83	95,706,780.39	4,798,875.64	5,848,239.16	7,453,042.43	134,014,328.45
2. 本期增加金额	7,954,497.55	28,744,519.28	7,813,546.61	1,364,650.95	5,335,574.68	51,212,789.07
(1) 计提	7,954,497.55	26,753,681.73	5,138,078.82	1,364,650.95	5,335,574.68	46,546,483.73
(2) 其他		1,990,837.55	2,675,467.79			4,666,305.34
3. 本期减少金额	315,517.99	460,501.76	43,314.21	991,204.67	6,530,869.12	8,341,407.75
(1) 处置或报废	289,938.50	460,501.76	43,314.21	704,085.13	2,177,262.81	3,675,102.41
(2) 其他	25,579.49			287,119.54	4,353,606.31	4,666,305.34
4. 期末余额	27,846,370.39	123,990,797.91	12,569,108.04	6,221,685.44	6,257,747.99	176,885,709.77
1. 期末账面价值	237,177,293.49	210,327,200.62	9,376,977.32	2,542,260.71	4,298,606.15	463,722,338.29
2. 期初账面价值	222,699,308.83	197,030,062.42	4,054,401.09	4,173,897.92	22,980,552.59	450,938,222.85

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	25,548,384.38	正在办理中

其他说明

截至2014年12月31日，账面价值约为8,599,617.51元（原值11,256,643.36元，累计折旧2,657,025.85元）的房屋、建筑物及设备分别作为13,000,000.00元的短期借款的抵押物。

截至2014年12月31日，本集团的子公司晨光生物科技集团天津有限公司账面价值人民币为7,090,459.70元（原值7,725,914.00元，累计折旧635,454.30元，评估值人民币6,079,260.00元）的房屋、建筑物及设备分别作为100,000,000.00元的短期借款的抵押物。

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
培训中心				57,761.55		57,761.55
公司甜菊糖项目				38,537,639.54		38,537,639.54
中机盛科软件项目	153,846.16		153,846.16	153,846.16		153,846.16
500 吨生产线设备工程	536,962.44		536,962.44			
晨光莎车污水处理项目	2,073,383.09		2,073,383.09	1,241,025.60		1,241,025.60
莎车蛋白车间项目	1,901,484.32		1,901,484.32	1,877,487.97		1,877,487.97
邯郸植物提取物生产项目	12,355,723.95		12,355,723.95	494,322.00		494,322.00
克拉玛依棉籽蛋白项目	36,973.23		36,973.23	4,362,248.32		4,362,248.32
管道安装工程	3,457,279.73		3,457,279.73	1,319,417.73		1,319,417.73
新疆晨光自动码垛机器人				430,769.25		430,769.25
其他零星项目	368,935.01		368,935.01	2,427,474.79		2,427,474.79
合计	20,884,587.93		20,884,587.93	50,901,992.91		50,901,992.91

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
培训中心	6,500,000.00	57,761.55	3,076.92	60,838.47			107.27%	100.00				其他
公司甜菊糖项目	71,370,000.00	38,537,639.54	602,265.89	39,139,905.43			100.00%	100.00				其他
中机盛科软件项目	1,800,000.00	153,846.16				153,846.16	8.55%	15.00				其他
500 吨生产线设备工程	1,000,000.00		990,865.49	453,903.05		536,962.44	99.09%	99.09				其他
晨光莎车污水处理项目	4,940,000.00	1,241,025.60	832,357.49			2,073,383.09	42.10%	80.00				其他

菊花车间维修改造	620,000.00		618,967.38	618,967.38				99.83%	100.00				其他
莎车蛋白车间项目	5,960,500.00	1,877,487.97	23,996.35			1,901,484.32		31.90%	31.90				其他
邯郸植物提取物生产项目	199,200,000.00	494,322.00	12,555,982.54	293,920.06	400,660.53	12,355,723.95		6.55%	7.96				其他
克拉玛依棉籽蛋白项目	4,640,000.00	4,362,248.32	49,009.11	4,374,284.20		36,973.23		100.00%	100.00				其他
管道安装工程	3,600,000.00	1,319,417.73	2,137,862.00			3,457,279.73		96.04%	96.04				其他
新疆晨光自动码垛机器人	530,000.00	430,769.25	107,692.30	538,461.55				101.60%	100.00				其他
其他零星项目		2,427,474.79	3,650,625.28	5,199,929.29	509,235.77	368,935.01							其他
合计	300,160,500.00	50,901,992.91	21,572,700.75	50,680,209.43	909,896.30	20,884,587.93		--	--				--

14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
1.期初余额	97,494,208.20			882,873.07	98,377,081.27
2.本期增加金额	6,711,397.69			124,000.88	6,835,398.57
(1) 购置	6,711,397.69			124,000.88	6,835,398.57
3.本期减少金额	894,592.67				894,592.67
(1) 处置	894,592.67				894,592.67
4.期末余额	103,311,013.22			1,006,873.95	104,317,887.17
1.期初余额	5,961,697.07			177,293.36	6,138,990.43
2.本期增加金额	2,013,700.59			196,430.29	2,210,130.88
(1) 计提	2,013,700.59			196,430.29	2,210,130.88
4.期末余额	7,975,397.66			373,723.65	8,349,121.31
1.期末账面价值	95,335,615.56			633,150.30	95,968,765.86
2.期初账面价值	91,532,511.13			705,579.71	92,238,090.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权（克拉玛依子公司）	78,316.50	正在办理中
土地使用权（邯郸子公司）	599,104.82	正在办理中

其他说明：

截至2014年12月31日，本集团的账面原值人民币21,778,438.64元的无形资产所有权受到限制，系本集团以账面原值人民币21,778,438.64元的土地使用权为抵押，作为银行借款人民币13,000,000.00元的部分担保。截至2014年12月31日，本集团账面原值为0的（评估值：217,121,800.00元）3项专利权为质押（质押率23.03%），作为银行借款人民币50,000,000.00元的担保。

17、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	

			产			
提高红米红产品品质项目		403,188.53			403,188.53	
印度辣椒红皂化法提高单位色价		396,226.40			396,226.40	
银杏叶提取物工艺研究		394,255.08			394,255.08	
番茄红素项目工艺研究		229,323.02			229,323.02	
虾青素生产工艺研究与产品开发		197,242.84			197,242.84	
茶多酚项目		175,257.94			175,257.94	
邯郸公司叶黄素微囊试生产项目		170,343.26			170,343.26	
绿咖啡豆提取物		106,525.40			106,525.40	
叶黄素转化玉米黄质项目		85,007.44			85,007.44	
甜菊叶中提取甜菊糖项目		65,295.65			65,295.65	
醇法大豆浓缩蛋白提取物		424,550.00			424,550.00	
海洋产物有机成份提取项目		276,450.00			276,450.00	
米糠油提取加工项目		147,556.38			147,556.38	
白藜芦醇固体饮料试验项目		181,375.02			181,375.02	
其他零星研发项目		2,284,799.36			2,284,799.36	
合计		5,537,396.32			5,537,396.32	

其他说明

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
购买新疆晨曦产 生	593,859.19					593,859.19
购买河北瑞德产 生	332,873.58			332,873.58		
购买河北可口产 生	1,245,631.83			1,245,631.83		
合计	2,172,364.60			1,578,505.41		593,859.19

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
购买河北瑞德产 生	332,873.58			332,873.58		
购买河北可口产 生	1,245,631.83			1,245,631.83		
合计	1,578,505.41			1,578,505.41		

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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。

其他说明

本公司完成了对子公司可口、瑞德公司的全部吸收合并工作，子公司资产组已不存在，商誉的承载基础相应不复存在，前期计提的商誉减值准备予以转销。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁土地		2,200,000.00			2,200,000.00
合计		2,200,000.00			2,200,000.00

其他说明

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,998,992.11	749,627.48	1,203,703.14	172,257.57
内部交易未实现利润	1,260,134.79	189,020.22	16,578,612.37	2,486,791.85
递延收益	36,876,252.92	5,488,517.42	46,846,801.77	5,037,979.45
一年内到期的非流动负债	5,834,969.36	707,001.45	6,178,648.87	707,001.45
合计	48,970,349.18	7,134,166.57	70,807,766.15	8,404,030.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	91,879.20	27,563.76	92,591.36	27,777.41
合计	91,879.20	27,563.76	92,591.36	27,777.41

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,739,797.90	8,183,195.86

可抵扣亏损	54,082,975.34	36,620,269.08
合计	60,822,773.24	44,803,464.94

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
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	23,201,568.55	
2019 年	17,462,706.26		
合计	54,082,975.34	36,620,269.08	--

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	6,222,366.26	12,463,829.54
合计	6,222,366.26	12,463,829.54

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	105,831,651.76	200,000,000.00
抵押借款	63,000,000.00	130,000,000.00
保证借款	110,000,000.00	120,000,000.00
信用借款	49,502,758.50	30,000,000.00
合计	328,334,410.26	480,000,000.00

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；质押借款为本公司专利权，房屋及建筑物和土地以及股东卢庆国（期初），刘英山及配偶，董希仲，周静，关庆彬及配偶以个人股票质押取得。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

23、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	48,299,153.59	39,251,432.71
服务费	2,995,858.86	85,738.76
设备款	2,402,894.83	5,535,404.47
工程款	1,189,899.95	
合计	54,887,807.23	44,872,575.94

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
农安县天利菊花有限责任公司	1,139,696.69	未到结算期
梨树县茂盛农民专业合作社	1,446,575.82	未到结算期
黑龙江拜泉县天骄色素有限公司	363,344.46	未到结算期
牡丹江蓝天万寿菊开发有限公司	455,968.73	未到结算期
邢台永昌锅炉暖通设备维修处	102,000.00	未到结算期
合计	3,507,585.70	--

其他说明：

24、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	35,021,064.00	39,653,488.08
取暖费及租金	748,281.00	1,031,033.33

合计	35,769,345.00	40,684,521.41
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
梨树县茂盛农民专业合作社	2,045,986.00	对方单位更改了货物需求，双方暂未达成一致，产品尚未提供给客户
合计	2,045,986.00	--

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,544,329.10	54,961,340.29	54,049,322.76	3,456,346.63
二、离职后福利-设定提存计划	607,868.18	3,412,572.29	3,441,348.27	579,092.20
合计	3,152,197.28	58,373,912.58	57,490,671.03	4,035,438.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,458,101.21	48,741,028.72	47,878,394.61	3,320,735.32
2、职工福利费		3,962,165.96	3,962,165.96	
3、社会保险费	37,388.50	1,061,600.84	1,010,076.38	88,912.96
其中：医疗保险费	3,563.17	830,146.78	769,725.04	63,984.91
工伤保险费	10,791.73	177,828.38	185,906.38	2,713.73
生育保险费	23,033.60	53,625.68	54,444.96	22,214.32
4、住房公积金	28,812.80	591,275.00	601,780.00	18,307.80
5、工会经费和职工教育经费	20,026.59	605,269.77	596,905.81	28,390.55
合计	2,544,329.10	54,961,340.29	54,049,322.76	3,456,346.63

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	560,252.62	3,122,173.70	3,148,979.68	533,446.64
2、失业保险费	47,615.56	290,398.59	292,368.59	45,645.56
合计	607,868.18	3,412,572.29	3,441,348.27	579,092.20

其他说明：

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	516,778.52	1,376,399.17
营业税	15,466.65	10,410.99
企业所得税	3,316,352.00	257,841.92
个人所得税	46,393.79	8,157.01
城市维护建设税	136,958.82	84,445.81
其他	194,534.93	134,256.25
合计	4,226,484.71	1,871,511.15

其他说明：

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	447,556.16	545,672.76
合计	447,556.16	545,672.76

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付质保金、保证金款	7,408,542.54	8,919,504.70
代收运保费	1,531,860.54	366,505.41
代扣社保款	1,342,844.20	1,019,542.04
其他	1,166,795.51	1,902,650.18
合计	11,450,042.79	12,208,202.33

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
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	285,800.00	质保金
山东兴泰生物蛋白科技有限公司	699,000.00	保证金
依米日米孜·艾海提	478,715.00	保证金
巴州锦润纤维科技有限公司	260,000.00	保证金
合计	2,723,515.00	--

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计 1 年内转入损益的递延收益	5,834,969.36	6,178,648.87
合计	5,834,969.36	6,178,648.87

其他说明：

30、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科技创新资金	840,000.00			840,000.00	
合计	840,000.00			840,000.00	--

其他说明：

①晨光集团喀什天然色素有限公司专项应付款350,000.00元为科技部按照项目立项合同(代码：12C26216507364)规定拨付的“自动化温控滚筒干燥技术在万寿菊颗粒生产中的应用”项目专用的研究开发及中试阶段的必要补助。其中：消耗部分予以核销，形成资产部分转入资本公积。

② 新疆晨曦椒业有限公司专项应付款490,000.00元专项应付款为科技部按照项目立项合同(代码：12C26216507307)规定拨付的“番茄皮渣烘干、造粒、制备高纯度番茄红素的技术开发与应用”项目专用的研究开发及中试阶段的必要补助。其中：消耗部分予以核销，形成资产部分转入资本公积。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	50,881,355.43	9,148,505.26	6,193,045.13	53,836,815.56	
合计	50,881,355.43	9,148,505.26	6,193,045.13	53,836,815.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业企业技术改造项目贴息资金注 1	2,760,000.00		480,000.00		2,280,000.00	与资产相关
花椒超临界萃取技术研究及产业化示范注 2	30,000.04		3,999.96		26,000.08	与资产相关
省财政厅棉籽加工补贴款注 3	172,142.52		162,857.49	-119,048.22	128,333.25	与资产相关
土地出让金返还款注 4	14,664,847.97		325,333.12		14,339,514.85	与资产相关
专利资金注 5			78,181.90	-78,181.90		与资产相关
厂房配建补贴款注 6	3,350,699.96		124,845.31		3,225,854.65	与资产相关
年加工 45 万吨棉籽和储藏 3 万吨蛋白冷库项目注 7	69,565.21		417,391.30	-347,826.09		与资产相关
日处理 1500 吨棉籽基地扩建项目注 8	629,391.35		80,347.80		549,043.55	与资产相关
工程中心仪器设备更新改造补助费注 9			378,947.35	-378,947.35		与资产相关
超临界技术应用和产业化注 10	663,944.45	400,000.00	114,282.99	42,272.13	907,389.33	与资产相关
500 吨棉籽扩建项目生产工艺改进注 11	6,745,098.08		941,176.44		5,803,921.64	与资产相关

4.5 万吨精炼食用油项目注 12	11,308,176.00		1,542,024.00		9,766,152.00	与资产相关
科技成果转化项目资金注 13	972,095.35		323,376.36	-221,018.80	869,737.79	与资产相关
战略新兴产业拨款注 14	1,022,745.09		194,055.73		828,689.36	与资产相关
棉籽蛋白项目扶持资金注 15	6,897,523.85		940,571.40		5,956,952.45	与资产相关
园区产业补贴款注 16	1,595,125.56		58,180.80		1,536,944.76	与资产相关
粉状水分散辣椒红色素关键技术研究及产业化示范注 17			40,000.00	-40,000.00		与资产相关
甜菊糖 400 万技改项目注 18		4,000,000.00	166,666.64	399,999.96	3,433,333.40	与资产相关
省财政厅院士工作站运行补助经费注 19		200,000.00	13,333.33	39,999.96	146,666.71	与资产相关
番茄皮渣中番茄红素高效提取关键技术开发注 20		176,000.00	7,333.35	17,600.04	151,066.61	与资产相关
曲周县政府基础设施建设资金注 21		2,048,400.00	85,350.00	204,840.00	1,758,210.00	与资产相关
复合制取技术提炼特种植物油脂项目补贴注 22		42,105.26			42,105.26	与资产相关
“短平快”项目注 23		1,130,000.00	56,500.14	113,000.00	960,499.86	与资产相关
曲周产业园区基础设施建设资金注 24		1,152,000.00	1,969.23	23,630.76	1,126,400.01	与资产相关
合计	50,881,355.43	9,148,505.26	6,536,724.64	-343,679.51	53,836,815.56	--

其他说明：

注：其他变动金额为该项目重分类至“一年内到期的非流动负债”科目余额的变动金额。

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40,000.00元，按照10年摊销，本期摊销3,999.96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20,000.04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142,857.45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153,786.72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35,481.36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：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78,181.90元。

注6：厂房配建补助为岳普湖建设局于2011年及2012年拨付给晨光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58,238.63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7：2013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417,391.30元。

注8：2013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80,347.80元。

注9：2013年本公司收到工程中心仪器设备更新改造补助费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378,947.35元。

注10：2013年、2014年本公司分别收到超临界技术应用和产业化补贴800,000.00元、400,000.00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、8.67年摊销，本期分别摊销87,359.91元和26,923.08元。

注11：2013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941,176.44元。

注12：2013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1,542,024.00元。

注13：2013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323,376.36元。

注14：2013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194,055.73元。

注15：2013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940,571.40元。

注16：2013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58,180.80元。

注17：2013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。

注18：2014年本公司收到河北省财政厅关于工业企业技术改造专项资金4,000,000.00元，按照甜菊糖项目机器设备使用年限10年摊销，本期摊销166,666.64元。

注19：2014年本公司收到河北省财政厅关于院士工作站运行补助经费300,000.00元，其中与资产相关的金额为200,000.00元，按照傅立叶近红外光谱仪使用年限5年摊销，本期摊销13,333.33元。

注20：2014年本公司收到河北省财政厅关于番茄皮渣中番茄红素高效提取关键技术开发与示范项目的拨款400,000.00元，其中与资产相关的金额为176,000.00元，按照反渗透装置使用年限10年摊销，本期摊销7,333.35元。

注21：2014年本公司收到曲周现代新型产业园区管委会关于甜菊糖项目的基础设施建设资金2,048,400.00元，按照污水处理装置使用年限10年摊销，本期摊销85,350.00元。

注22：2014年本公司的子公司邯郸晨光珍品油脂有限公司收到河北省科技型中小企业技术创新资金管理中心关于《复核制取技术提炼特种植物油脂》项目的资助，由于项目还未完成，所以暂时未进行摊销。

注23：2014年7月本公司的子公司晨光生物科技集团莎车有限公司收到“短平快”项目的政府补助1,130,000.00元，按照购买的萃取车间设备的使用年限10年摊销，本期摊销56,500.14元。

注24：2014年本公司收到曲周现代新型产业园区管委会关于甜菊糖1000吨项目的基础设施建设资金1,152,000.00元，按照土地使用年限50年摊销，本期摊销1,969.23元。

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	179,570,872.00						179,570,872.00

其他说明：

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	617,332,045.06			617,332,045.06
其他资本公积	18,966,017.01			18,966,017.01
合计	636,298,062.07			636,298,062.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-22,187,074.09	-743,486.99			-743,486.99		-22,930,561.08
外币财务报表折算差额	-22,187,074.09	-743,486.99			-743,486.99		-22,930,561.08
其他综合收益合计	-22,187,074.09	-743,486.99			-743,486.99		-22,930,561.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,121,563.44	1,578,040.15		26,699,603.59
合计	25,121,563.44	1,578,040.15		26,699,603.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2014年按净利润的10%提取法定盈余公积金1,578,040.15元。

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	168,558,348.27	178,945,975.12
调整后期初未分配利润	168,558,348.27	178,945,975.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,381,383.47	10,494,012.42
减：提取法定盈余公积	1,578,040.15	2,924,552.07
应付普通股股利	1,795,708.72	17,957,087.20
期末未分配利润	187,565,982.87	168,558,348.27

调整期初未分配利润明细：

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

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,201,646,491.58	1,066,406,830.61	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27
其他业务	5,533,210.72	3,824,833.44	3,323,351.90	1,999,175.11
合计	1,207,179,702.30	1,070,231,664.05	1,186,224,703.11	1,032,210,644.38

39、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	27,124.14	53,958.05
城市维护建设税	789,952.69	1,090,178.80
教育费附加	758,768.88	1,043,981.44
其他	3,566.56	1,108.11
合计	1,579,412.27	2,189,226.40

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发货费	17,182,524.88	17,838,137.47
包装费	4,919,211.85	5,283,543.39
职工薪酬	5,506,921.10	3,083,333.61
会议、宣传费	1,320,264.22	2,521,227.33
折旧费	1,184,120.44	820,425.19
差旅费	781,039.01	641,590.53
佣金	661,304.98	383,770.33
检测费	188,275.11	346,486.15
材料费	276,664.76	209,233.42
保险费	1,026,827.93	971,722.17
装卸费	463,587.85	636,821.00
其他	3,107,891.88	1,553,973.61
合计	36,618,634.01	34,290,264.20

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,046,958.46	20,272,098.99
折旧费	11,091,531.07	9,786,440.47
研发费	5,537,396.32	9,276,580.08
费用性税金	3,827,433.71	3,381,464.78
办公费	2,391,050.63	4,481,245.50
差旅费	1,935,080.94	2,205,233.30
无形资产摊销	1,724,237.74	1,883,757.75
水电费	1,155,657.34	1,363,383.06
汽车费	834,853.03	1,032,158.11
招待费	334,235.30	509,389.47
邮电费	321,952.57	470,533.29
贷款费用	276,586.70	730,861.19
期权费用		8,077,488.23
其他	4,634,151.77	7,824,216.38
合计	59,111,125.58	71,294,850.60

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,596,435.62	20,131,040.73
减：利息收入	1,670,480.48	770,575.97
汇兑损益	-88,059.65	3,683,838.09
其他	523,420.24	1,584,885.62
合计	19,361,315.73	24,629,188.47

其他说明：

43、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	380,849.10	344,560.04
二、存货跌价损失	8,181,308.80	8,168,570.93
十三、商誉减值损失		1,578,505.41
合计	8,562,157.90	10,091,636.38

其他说明：

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	176,594.66	6,952.78	176,594.66
其中：固定资产处置利得	176,594.66	6,952.78	176,594.66
政府补助	17,688,377.74	8,266,678.86	17,688,377.74
其他	629,507.32	263,123.88	629,507.32
合计	18,494,479.72	8,536,755.52	18,494,479.72

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政贷款贴息	2,124,320.00	281,200.00	与收益相关
土地出让金返还摊销	327,302.35	323,166.53	与资产相关
奖励经费	6,089,008.91	920,765.55	与收益相关
技术改造、创新资金	6,465,967.03	4,552,328.00	
项目资金	250,000.00	730,000.00	与收益相关
专利、知识产权补助	75,200.00	419,400.00	与收益相关
科技进步奖	90,000.00	54,000.00	与收益相关
出口信用保险扶持发展资金	235,000.00	145,200.00	与收益相关
增值税免税	730,869.45	840,618.78	与收益相关
社保中心稳岗援企补贴	1,215,360.00		与收益相关

基础设施建设补助	85,350.00		与资产相关
合计	17,688,377.74	8,266,678.86	--

其他说明：

46、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	158,130.55	1,043,668.26	158,130.55
其中：固定资产处置损失	158,130.55	1,043,668.26	158,130.55
对外捐赠	624,435.00	143,800.00	624,435.00
赔偿金、违约金、罚款支出	226,128.40	109,601.86	226,128.40
其他	23,807.94	722,783.99	23,807.94
非常损失		563,963.71	
合计	1,032,501.89	2,583,817.82	1,032,501.89

其他说明：

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,235,100.23	10,090,678.57
递延所得税费用	1,269,863.75	-3,283,376.79
合计	8,504,963.98	6,807,301.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	29,177,370.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,376,605.59
子公司适用不同税率的影响	1,365,745.39
非应税收入的影响	-1,199,539.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-78,194.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,058,301.06

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,474,060.75
税法规定的额外可扣除费用	-460,351.32
税率变动的的影响	-31,663.37
所得税费用	8,504,963.98

其他说明

48、其他综合收益

详见附注 35。

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,670,480.48	770,575.97
非购销往来（收员工还备用金等）	1,477,640.59	
财政拨款	19,569,288.91	42,823,910.84
废旧物资收入	118,081.76	173,508.18
收到的押金及质保金	2,439,263.92	726,504.62
其他（个人上交奖金、收租金等）	907,580.73	
合计	26,182,336.39	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	本期发生额	上期发生额
手续费支出	523,420.24	1,019,989.00
日常的管理费用、销售费用	38,186,714.65	31,604,062.74
支付押金及质保金	1,111,436.42	9,304,808.42
非购销往来	2,302,000.00	18,246,251.45
其他（营业外支出罚款等）	751,094.72	196,948.14
合计	42,874,666.03	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	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	本期发生额	上期发生额
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	本期发生额	上期发生额
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：

50、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	20,672,406.61	10,664,528.60
加：资产减值准备	8,562,157.90	10,091,636.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	46,795,102.83	41,675,218.50

物资产折旧		
无形资产摊销	2,559,730.88	1,883,757.75
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）	-18,464.11	1,036,715.48
财务费用（收益以“-”号填列）	20,596,435.62	20,131,040.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,269,863.75	-3,283,376.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-213.65	-4,154.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	145,856,869.31	-43,044,743.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,790,577.73	-4,019,444.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	37,915,375.13	-76,457,019.99
其他	6,536,724.64	4,860,660.41
经营活动产生的现金流量净额	272,955,411.18	-36,465,181.76
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	134,497,438.65	83,040,553.38
减：现金的期初余额	83,040,553.38	37,350,999.81
现金及现金等价物净增加额	51,456,885.27	45,689,553.57

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	134,497,438.65	83,040,553.38
其中：库存现金	177,288.12	405,312.56
可随时用于支付的银行存款	134,320,150.53	79,194,198.79
可随时用于支付的其他货币资金		3,441,042.03
三、期末现金及现金等价物余额	134,497,438.65	83,040,553.38

其他说明：

51、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	18,982,557.36	为公司银行借款提供担保
无形资产	21,778,438.64	为公司银行借款提供担保
应收账款	7,174,894.64	押汇融资使用
合计	47,935,890.64	--

其他说明：

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	157,317.32	6.1190	962,624.68
卢比	182,062,157.86	0.0978	17,805,679.04
其中：美元	7,041,491.17	6.1190	43,086,884.47
卢比	129,418,175.66	0.0978	12,657,097.58
预付账款			
其中：美元	1,094,374.00	6.1190	6,696,474.51
欧元	66,061.00	7.4556	492,524.39
卢比	2,032,581.40	0.0978	198,786.46
其他应收款			
其中：美元	6,481.00	6.1190	39,657.24
卢比	43,612,757.87	0.0978	4,265,327.72
短期借款			
美元	5,774,540.00	6.1190	35,334,410.26
应付账款			
卢比	555,582.36	0.0978	54,335.95
预收账款			
卢比	5,547,689.50	0.0978	542,564.03

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

(1) 主要财务报表项目的折算汇率

单位名称	资产和负债项目	
	2014年12月31日	2014年1月1日
晨光生物科技（印度）有限公司	1卢比=0.0978人民币	1卢比=0.0986人民币
单位名称	收入、费用现金流量项目	
	2014年度	2013年度
晨光生物科技（印度）有限公司	1卢比=0.1020人民币	1卢比=0.1058人民币

注：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，除未分配利润外的其他股东权益项目采用交易发生日的即期汇率折算；外币现金流量以及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。

(2) 记账本位币情况

合并成本	境外主要经营地	记账本位币及选择依据	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
晨光生物科技（印度）有限公司	印度	卢比；为印度当地货币	否	未发生变化	未发生变化

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

2、其他原因的合并范围变动

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

经本公司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》。为整合公司所属资源，股东大会同意公司吸收合并下属全资子公司河北瑞德天然色素有限公司（简称“河北瑞德”）和河北可口食品有限公司（简称“河北可口”）。股东大会决议之后，本公司即展开对河北瑞德、河北可口的业务、资产承接，税务、工商注销等相关工作。

2014年11月04日，河北瑞德、河北可口公司正式收到曲周县工商行政管理局的《准予注销登记通知书》。至此，河北瑞德、河北可口独立法人资格已注销，本公司与两子公司的吸收合并工作已全部完成，本集团合并范围不再包含这两个法律实体。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
晨光生物科技集团天津有限公司	天津开发区	天津开发区	食品添加剂、保健品销售，技术研发、转让	100.00%		新设或投资
邯郸晨光珍品油脂有限公司	河北省曲周县	河北省曲周县	农副产品加工	99.75%		新设或投资
晨光集团喀什天然色素有限公司	新疆岳普湖县	新疆岳普湖县泰岳工业园区	农副产品加工	100.00%		新设或投资
新疆晨光天然色素有限公司	新疆库尔勒市	新疆库尔勒市	农副产品加工	100.00%		新设或投资
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	天津市大港区经济开发区	天津市大港区经济开发区	研究服务	100.00%		新设或投资
晨光生物科技（印度）有限公司	印度安德拉邦坎曼市	印度安德拉邦坎曼市	农副产品加工	100.00%		新设或投资
晨光生物科技集团喀什有限公司	新疆岳普湖县	岳普湖县泰岳工业园区纬三路	农副产品加工	100.00%		新设或投资
营口晨光植物提取设备有限公司	辽宁营口市	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	51.00%		新设或投资
晨光生物科技集团莎车有限公司	新疆莎车县	新疆喀什地区莎车县火车西站工业园区	辣椒颗粒、万寿菊颗粒产品	100.00%		新设或投资
晨光生物科技集团邯郸有限公司	邯郸市开发区	邯郸市开发区	食品添加剂、辣椒红、叶黄素、甜菜红	100.00%		新设或投资
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	新疆克拉玛依市	新疆克拉玛依市五五工业园区	农副产品加工	100.00%		新设或投资
晨光生物科技集团莎车植物蛋白	新疆莎车县	新疆喀什地区莎车县火车西站工	农副产品加工	100.00%		新设或投资

有限公司		业园区				
新疆晨曦椒业有限公司	新疆焉耆县	新疆巴州焉耆县五号渠乡	农副产品加工	100.00%		非同一控制收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
邯郸晨光珍品油脂有限公司	0.25%	5,622.41		43,252.38
营口晨光植物提取设备有限公司	49.00%	-1,714,599.27		1,274,739.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
邯郸晨光珍品油脂有限公司	21,845,076.99	4,601,031.97	26,446,108.96	9,103,052.45	42,105.26	9,145,157.71	21,798,939.26	4,784,579.64	26,583,518.90	11,531,532.28		11,531,532.28
营口晨光植物提取设备有限公司	12,938,717.60	13,125,234.72	26,063,952.32	23,462,369.44		23,462,369.44	14,310,840.13	14,432,710.46	28,743,550.59	22,642,785.52		22,642,785.52

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

邯郸晨光珍品油脂有限公司	19,738,394.06	2,248,964.63	2,248,964.63	1,268,366.05	22,089,369.51	1,501,895.82	1,501,895.82	-242,431.86
营口晨光植物提取设备有限公司	8,829,130.02	-3,499,182.19	-3,499,182.19	-162,088.47	24,665,732.40	340,329.46	340,329.46	-45,084.69

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业，特定地区或特定交易对手的风险。于2014年12月31日，本集团没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

1、市场风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于2014年度及2013年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于2014年12月31日及2013年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末数		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	962,624.68	17,805,679.04	18,768,303.72
应收款项	43,086,884.47	12,657,097.58	55,743,982.05
合计	44,049,509.15	30,462,776.62	74,512,285.77
外币金融负债			
短期借款	35,334,410.26		35,334,410.26
应付账款		54,335.95	54,335.95
合计	35,334,410.26	54,335.95	35,388,746.21

(续)

项目	期初数		
	美元项目	其他外币项目	合计

外币金融资产			
货币资金	3,966,836.41	16,788,027.70	20,754,864.11
应收款项	56,232,197.07	2,492.53	56,234,689.60
合计	60,199,033.48	16,790,520.23	76,989,553.71

于2014年12月31日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约871,509.89元(2013年12月31日：约6,019,903.35元)。

2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本集团金融资产在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	134,497,438.65	83,040,553.38
应收票据	5,347,650.00	40,662,583.07
应收账款	81,142,836.90	76,830,635.29
其他应收款	14,153,478.33	17,036,686.79
合计	235,141,403.88	217,570,458.53

对于信用记录不良的客户，本集团必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于2014年12月31日，本集团金融资产无需要披露的相关信用增级信息（2013年12月31日：无）。

(2) 金融资产的逾期及减值信息：

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值		
已逾期但未减值		
已减值	81,819,541.93	77,286,449.16
减：减值准备	676,705.03	455,813.87
小计	81,142,836.90	76,830,635.29
其他应收款：		
未逾期且未减值		

已逾期但未减值		
已减值	14,442,397.28	17,578,357.82
减：减值准备	288,918.95	541,671.03
小计	14,153,478.33	17,036,686.79
合计	95,296,315.23	93,867,322.08

① 已发生单项减值的金融资产

如果有客观减值证据表明除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产在初始确认后有一项或多项情况发生且这些情况对该金融资产预计未来现金流量有影响且该影响能可靠计量，则该金融资产被认为是已减值。本集团判断金融资产减值的具体考虑因素参见本附注。于2014年12月31日，本集团已发生单项减值的金融资产无取得担保物或其他信用增级的情况（2013年12月31日：407,849.30元）

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款：				
按组合方式评估	81,643,935.95	501,099.05	77,286,449.16	455,813.87
按单项认定评估	175,605.98	175,605.98		
小计	81,819,541.93	676,705.03	77,286,449.16	455,813.87
其他应收款：				
按组合方式评估	14,442,397.28	288,918.95	17,170,508.52	133,821.73
按单项认定评估			407,849.30	407,849.30
小计	14,442,397.28	288,918.95	17,578,357.82	541,671.03
合计	96,261,939.21	965,623.98	94,864,806.98	997,484.90

(3) 本期通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产
本集团本期无通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产。

3、流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	328,334,410.26				328,334,410.26
应付款项	46,123,514.48	8,128,584.71	89,409.63		54,341,508.82
合计	374,457,924.74	8,128,584.71	89,409.63		382,675,919.08

(续)

项目	期初数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	480,000,000.00				480,000,000.00
应付款项	39,861,234.82	4,980,268.55	31,072.57		44,872,575.94

合计	519,861,234.82	4,980,268.55	31,072.57		524,872,575.94
----	----------------	--------------	-----------	--	----------------

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
卢庆国	公司持股 5%以上个人股东、董事长、总经理
党兰婷	公司个人股东，公司董事长、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	公司个人股东（系公司原董事，报告期内离职）
周静	公司个人股东、财务负责人、总经理助理、董事、董秘
董希仲	公司个人股东、监事会主席
刘英山	公司个人股东、董事
MSL NUTRITION,INC 公司	公司董事长直系亲属控制的公司

其他说明

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新疆晨曦椒业有限公司	5,000,000.00	2014 年 02 月 13 日	2014 年 10 月 10 日	是

晨光生物科技集团莎车有限公司	20,000,000.00	2013 年 07 月 29 日	2014 年 07 月 28 日	是
晨光生物科技集团莎车有限公司	8,000,000.00	2014 年 06 月 25 日	2015 年 06 月 24 日	否
晨光生物科技集团喀什有限公司	8,000,000.00	2014 年 06 月 25 日	2015 年 06 月 24 日	否
新疆晨曦椒业有限公司	8,000,000.00	2014 年 06 月 27 日	2015 年 06 月 26 日	否
新疆晨光天然色素有限公司	8,000,000.00	2014 年 06 月 27 日	2015 年 06 月 26 日	否
晨光生物科技集团莎车有限公司	15,000,000.00	2014 年 08 月 22 日	2015 年 08 月 21 日	否
晨光生物科技集团喀什有限公司	50,000,000.00	2014 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 30 日	否
新疆晨曦椒业有限公司	5,000,000.00	2014 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 30 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
营口晨光植物提取设备有限公司	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
晨光生物科技集团天津有限公司	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
刘英山及配偶史文敏	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
董希仲	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
周静	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
关庆彬及配偶张连香	100,000,000.00	2014 年 07 月 08 日	2015 年 07 月 07 日	否
卢庆国	50,000,000.00	2014 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 30 日	否

关联担保情况说明

上表中公司为被担保方，以营口晨光、天津晨光、天津晨之光、刘英山及配偶史文敏、董希仲、周静、关庆彬及配偶张连香为担保方的银行融资，系公司一笔银行融资，有多个担保人（非公司借入了多笔1个亿的资金）。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬总额（金额单位：人民币万元）	171.36	164.17
其中：（各金额区间人数）		

[20 万元以上]	2.00	2.00
[15~20 万元]	3.00	1.00
[10~15 万元]	2.00	5.00
[10 万元以下]	6.00	5.00

4、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	卢庆国	550,000.00	0.00
注①：根据中共邯郸市委办公厅、邯郸市人民政府办公厅印发的《关于实施高层次创新创业人才开发“百人计划”的意见》（邯办字[2012]77 号）文件规定，经邯郸市委人才工作领导小组评审确定及 2014 年 1 月 24 日的《邯郸日报》公示，本公司董事长、总经理卢庆国当选邯郸市首批创新创业团队和领军人才。奖金 30 万元暂由公司代收。	注②：根据《河北省人才资源开发专项资金使用管理办法》（冀财行[2013]46 号）和《关于做好 2013 年省人才资源开发专项资金申报工作的通知》（冀组通字[2013]28 号）规定，经河北省人才办综合评审及 2013 年 11 月 26 日的《河北日报》公示，本公司董事长、总经理卢庆国当选河北省创业管理人才。奖金 25 万元暂由公司代收。		

5、其他

本集团拟非公开发行股票3,700万股，定价基准日为公司第二届董事会第二十一次会议决议公告日；发行价格为不低于定价基准日前二十个交易日股票交易均价的90%，经协商确定发行价格为9.41元/股；发行对象为卢庆国、雷远大、连运河、重庆玖吉商贸有限公司，其中卢庆国为本集团主要股东、董事长、总经理；连运河为本集团股东、副总经理，二人属于本集团的关联方，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定,本次非公开发行股票事项构成关联交易。雷远大、重庆玖吉商贸有限公司与本集团无关联关系。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	2,693,563.08
-----------	--------------

3、其他资产负债表日后事项说明

2015年3月9日，经本集团第二届董事会第二十二次会议审议通过，本集团拟使用自有资金不超过197万元，用于收购子公司——营口晨光植物提取设备有限公司何奇、李名奇、王伟臣、王宇、李军等5名股东所持营口晨光178.85万元股权，拟收购股权占营口晨光出资比例为35.77%。截至本报告报出日，本次拟收购营口晨光的少数股东股权价格已确定，但收购股权的数量尚存在不确定性。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有4个报告分部，分别为：

-国内色素及营养品分部，负责在国内生产、对外销售色素类及营养品产品，主要是辣椒红色素、辣椒精及部分营养品保健品；

-印度子公司分部，负责在印度地区生产并销售色素类产品，主要是辣椒精半成品；

-棉副产品分部，负责生产并销售棉副产品，主要为棉籽粕、棉籽油等；

-植物设备分部，负责生产并销售植物加工行业所用设备。

分部间转移价格按照成本加成的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

2014年度及2014年12月31日分部信息列示如下：

项 目	国内色素及营 养品分部	印度子公司分 部	棉副产品分部	植物设备分 部	未分配 的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	575,238,324.93	72,996,018.75	551,672,368.14	7,272,990.48			1,207,179,702.30
分部间交易收入	69,448,808.25	53,764,708.77	21,035,687.43	1,556,139.54		145,805,343.99	
利息收入	746,771.06	900,182.74	22,018.51	1,508.17			1,670,480.48
利息费用	13,225,519.22		7,370,916.40				20,596,435.62
对联营和合营企业							

的投资收益							
资产减值损失	1,455,242.54	179,612.20	6,935,521.38	-8,218.22			8,562,157.90
折旧费和摊销费	27,644,346.97	2,427,439.80	15,874,266.82	111,112.40			46,057,165.99
利润总额	41,049,421.76	13,743,148.58	-25,897,707.78	-3,444,887.48		3,727,395.51	29,177,370.59
所得税费用	2,114,910.68	4,096,396.30		54,294.71		2,239,362.29	8,504,963.98
净利润	38,934,511.08	9,646,752.28	-25,897,707.78	-3,499,182.19		1,488,033.22	20,672,406.61
							-
资产总额	1,723,194,153.02	61,722,671.79	490,115,464.07	26,063,952.32		-800,018,022.50	1,501,078,218.70
负债总额	565,607,461.21	3,835,508.22	503,409,808.31	23,462,369.44		-596,652,277.28	499,662,869.90
							-
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用							
对联营企业和合营企业的长期股权投资							
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	7,564,996.11	-1,447,613.44	-10,080,194.58	-1,305,906.48		-12,235,929.02	-17,504,647.41

(3) 其他说明

①主营业务（分产品）

产品名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
天然色素类产品	341,671,198.35	290,688,246.13	394,555,846.19	339,204,777.98
香辛料等调味产品	145,627,277.54	104,705,343.85	130,811,938.55	88,962,873.63
油脂类产品	150,409,812.95	147,295,056.98	144,336,806.37	139,206,201.31
籽仁壳绒类产品	224,830,223.85	205,802,820.19	189,352,193.84	177,504,594.02
粕渣类产品	233,580,013.11	221,669,431.70	249,577,708.45	231,266,937.37
其他产品(果脯、保健品等)	105,527,965.78	96,245,931.76	74,266,857.81	54,066,084.96
合计	1,201,646,491.58	1,066,406,830.61	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27

注：本公司直接以合并口径数据披露营业收入和营业成本。

②主营业务（分地区）

地区名称	本年发生数	上年发生数
------	-------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	819,163,523.77	726,802,456.36	858,528,655.69	751,800,270.58
境外	382,482,967.81	339,604,374.25	324,372,695.52	278,411,198.69
合计	1,201,646,491.58	1,066,406,830.61	1,182,901,351.21	1,030,211,469.27

注：本公司直接以合并口径数据披露营业收入和营业成本。

③前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例（%）
2014年	176,692,542.28	14.64%
2013年	151,445,534.99	12.76%

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2014年10月28日本公司公告，计划向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票，数量合计3,700万股，发行价格9.41元/股。发行对象共四名，其中卢庆国先生拟认购2,250万股，重庆玖吉商贸有限公司拟认购800万股，雷远大先生拟认购450万股，连运河先生拟认购200万股。2014年12月9日，本公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（141677号），中国证监会决定对该行政许可申请予以受理。

2015年03月12日本公司公告，公司收到了中国证监会关于公司非公开发行股东的反馈通知《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（141677号）。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	73,279,128.62	99.76%	434,045.69	0.59%	72,845,082.93	71,907,929.52	100.00%	389,464.65	0.54%	71,518,464.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	175,605.98	0.24%	175,605.98	100.00%						
合计	73,454,734.60	100.00%	609,651.67	0.83%	72,845,082.93	71,907,929.52	100.00%	389,464.65	0.54%	71,518,464.87

	734.60		.67		82.93	,929.5		65		4.87
						2				

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	67,568,034.51	337,840.17	0.50%
1 至 2 年	1,253,673.50	62,683.67	5.00%
3 年以上	67,043.70	33,521.85	50.00%
合计	68,888,751.71	434,045.69	

确定该组合依据的说明：

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、应收子公司(合并报表范围内)款项组合。

以上账龄分析法中“3年以上”指“3至5年”的应收款账龄。

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：

A、期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
徐州市鼓楼区永康饲料原料经营部	175,605.98	175,605.98	100	对方资不抵债，无可供执行的财产，预计难以收回
合计	175,605.98	175,605.98	--	--

B、应收子公司款项组合

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例
应收子公司款项组合	3,207,308.10	0	0%
合计	3,207,308.10	0	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 220,187.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额25,911,730.89元，占应收账款期末余额合计数的比例35.28%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额129,558.65元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,323,295.61	100.00%			18,323,295.61	26,683,137.38	100.00%	105.35	0.00%	26,683,032.03
合计	18,323,295.61	100.00%			18,323,295.61	26,683,137.38	100.00%	105.35	0.00%	26,683,032.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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

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)，按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款组合主要分为账龄分析法组合，备用金、子公司等款项组合(不计提坏账准备)。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 105.35 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

期初按账龄分析法计提坏账的“其他应收款”，于报告期内收回，因此冲回了期初计提的坏账准备。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	407,849.30

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郭然	货款	407,849.30	确认无法收回	经总经理办公会决议核销。	否
合计	--	407,849.30	--	--	--

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,965,114.20	3,505,166.39
出口退税	1,948,521.52	5,753,753.78
内部往来	13,408,590.86	17,402,147.74
其他	1,069.03	22,069.47
合计	18,323,295.61	26,683,137.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
晨光生物科技集团天津有限公司	内部往来	9,776,636.21	1-3 年	53.36%	
邯郸晨光珍品油脂有限公司	内部往来	3,202,431.92	1 年以内	17.48%	
出口退税	出口退税	1,948,521.52	1 年以内	10.63%	
晨光生物科技集团邯	内部往来	389,865.49	1 年以内	2.13%	

有限公司					
华俊花	备用金	359,536.00	1 年以内	1.96%	
合计	--	15,676,991.14	--	85.56%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	200,731,568.55		200,731,568.55	228,454,428.21		228,454,428.21
合计	200,731,568.55		200,731,568.55	228,454,428.21		228,454,428.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河北瑞德天然色素有限公司	24,066,045.77		24,066,045.77			
邯郸晨光珍品油脂有限公司	9,560,700.37			9,560,700.37		
河北可口食品有限公司	12,656,813.89		12,656,813.89			
晨光生物科技(印度)有限公司	65,396,770.00			65,396,770.00		
晨光生物科技集团天津有限公司	1,000,000.00	9,000,000.00		10,000,000.00		
天津市晨之光天然产品科技发展有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
新疆晨光天然色素有限公司	16,022,756.95			16,022,756.95		
晨光集团喀什天然色素有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
晨光生物科技集团喀什有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
新疆晨曦椒业有限公司	17,201,341.23			17,201,341.23		
营口晨光植物提	2,550,000.00			2,550,000.00		

取设备有限公司						
晨光生物科技集团莎车有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
晨光生物科技集团邯郸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
晨光生物科技集团克拉玛依有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	228,454,428.21	9,000,000.00	36,722,859.66	200,731,568.55		

(2) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	919,240,150.61	835,198,261.09	1,009,418,271.21	900,330,253.08
其他业务	4,532,634.78	3,980,440.74	2,468,542.78	1,053,735.85
合计	923,772,785.39	839,178,701.83	1,011,886,813.99	901,383,988.93

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,400,000.00	10,882,600.00
处置长期股权投资产生的投资收益	596,932.57	
合计	7,996,932.57	10,882,600.00

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	18,464.11	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,688,377.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-244,864.02	
减：所得税影响额	1,857,374.03	
少数股东权益影响额	-24,343.69	
合计	15,628,947.49	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.24%	0.1246	0.1246
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.68%	0.0376	0.0376

3、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	37,350,999.81	83,040,553.38	134,497,438.65
应收票据	13,822,452.93	40,662,583.07	5,347,650.00
应收账款	68,400,062.41	76,830,635.29	81,142,836.90
预付款项	60,973,869.21	34,377,987.78	86,054,505.43
其他应收款	22,032,995.45	17,036,686.79	14,153,478.33
存货	627,319,811.77	675,413,011.55	532,755,620.44
其他流动资产	59,236,936.20	81,833,346.02	50,578,931.44

流动资产合计	889,137,127.78	1,009,194,803.88	904,530,461.19
非流动资产：			
投资性房地产		6,916,409.59	6,955,839.98
固定资产	457,568,638.51	450,938,222.85	463,722,338.29
在建工程	11,525,939.77	50,901,992.91	20,884,587.93
工程物资	73,227.87		
无形资产	79,990,676.15	92,238,090.84	95,968,765.86
商誉	2,172,364.60	593,859.19	593,859.19
长期待摊费用			2,200,000.00
递延所得税资产	5,120,653.53	8,404,030.32	7,134,166.57
其他非流动资产		12,463,829.54	6,222,366.26
非流动资产合计	556,451,500.43	622,456,435.24	603,681,924.08
资产总计	1,445,588,628.21	1,631,651,239.12	1,508,212,385.27
流动负债：			
短期借款	281,356,327.13	480,000,000.00	328,334,410.26
应付账款	82,367,980.30	44,872,575.94	54,887,807.23
预收款项	29,301,322.31	40,684,521.41	35,769,345.00
应付职工薪酬	3,707,446.06	3,152,197.28	4,035,438.83
应交税费	1,563,370.25	1,871,511.15	4,226,484.71
应付利息	436,245.91	545,672.76	447,556.16
其他应付款	26,503,129.99	12,208,202.33	11,450,042.79
一年内到期的非流动 负债	1,292,409.11	6,178,648.87	5,834,969.36
流动负债合计	426,528,231.06	589,513,329.74	444,986,054.34
非流动负债：			
专项应付款	840,000.00	840,000.00	840,000.00
递延收益	20,329,485.40	50,881,355.43	53,836,815.56
递延所得税负债	31,932.25	27,777.41	27,563.76
非流动负债合计	21,201,417.65	51,749,132.84	54,704,379.32
负债合计	447,729,648.71	641,262,462.58	499,690,433.66
所有者权益：			
股本	179,570,872.00	179,570,872.00	179,570,872.00
资本公积	628,220,573.84	636,298,062.07	636,298,062.07
其他综合收益	-14,059,377.34	-22,187,074.09	-22,930,561.08

盈余公积	22,197,011.37	25,121,563.44	26,699,603.59
未分配利润	178,945,975.12	168,558,348.27	187,565,982.87
归属于母公司所有者权益合计	994,875,054.99	987,361,771.69	1,007,203,959.45
少数股东权益	2,983,924.51	3,027,004.85	1,317,992.16
所有者权益合计	997,858,979.50	990,388,776.54	1,008,521,951.61
负债和所有者权益总计	1,445,588,628.21	1,631,651,239.12	1,508,212,385.27

4、其他

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2014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

2015年03月21日