

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2019-023

## 晨光生物科技集团股份有限公司 2018 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
声明		

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 511,867,534 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	晨光生物	股票代码	300138
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	

姓名	周静	高智超
办公地址	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
传真	0310-8851655	0310-8851655
电话	0310-8859023	0310-8859023
电子信箱	cgsww@cn-cg.com	cgswwgzc@163.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司从事的主营业务未发生变化。

公司从事的业务属于天然植物提取物细分领域，主要系列产品有：天然色素、天然香辛料和精油、天然营养及药用提取物、油脂和蛋白等。该行业目前处于成长阶段，公司位于行业前列，其中，主要产品——辣椒红色素、辣椒精、叶黄素位居行业首位，棉籽脱酚蛋白为国内知名品牌，菊粉、甜菊糖苷、花椒提取物、葡萄籽提取物、番茄红素和姜黄素等产品也处于快速发展的上升阶段。

主要产品名称	产品用途
辣椒红色素	应用于食品（调味品、奶油制品、肉类制品、海产品、饼干等）、医药、化妆品、饲料等行业着色（或调色）。
辣椒油树脂（辣椒精）	应用于含辣味食品、调料的调味，以及餐馆、家庭烹饪的佐料。
叶黄素	应用于食品、化妆品、饲料等行业调色，精加工后可应用于保健品，是预防老年性黄斑变性有效的营养素。
甜菊糖苷	是一种从菊科草本植物甜叶菊中精提的新型无热量天然甜味剂，广泛应用于食品、饮料、调味料。
花椒提取物	应用于肉制品、休闲食品、方便食品、速冻食品、海鲜食品、餐饮等。
番茄红素	对心血管和前列腺有一定的预防作用，可防止DNA细胞破坏，抗辐射，改善皮肤健康。
菊粉	具有控制血脂，降低血糖，促进矿物质的吸收，调节肠道微生物菌群，改善肠道健康，防止便秘，可应用于保健食品。
葡萄籽提取物	具有延缓衰老和增强免疫力的作用，应用于保健食品。
姜黄素	具有降血脂、抗肿瘤、抗菌消炎、延缓衰老、增强肝脏机能等作用。
棉籽油	含有大量人体必需的脂肪酸，广泛用于烹调食用。
棉籽蛋白	含有丰富的蛋白，广泛应用于畜禽和水产饲料领域。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增 减	2016 年
营业收入	3,063,440,575.35	2,772,135,813.82	10.51%	2,140,846,680.03
归属于上市公司股东的净利润	145,283,057.15	142,829,814.13	1.72%	92,474,001.24
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	121,216,504.02	115,067,213.92	5.34%	73,452,399.33
经营活动产生的现金流量净额	-56,182,968.88	-145,946,531.30	61.50%	-321,620,459.29
基本每股收益（元/股）	0.2833	0.2796	1.32%	0.1815
稀释每股收益（元/股）	0.2833	0.2793	1.43%	0.1808
加权平均净资产收益率	8.63%	9.13%	-0.50%	6.41%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年 末增减	2016 年末
资产总额	3,357,108,727.95	2,872,804,942.41	16.86%	2,492,400,096.21
归属于上市公司股东的净资产	1,744,120,502.21	1,624,996,886.83	7.33%	1,503,033,843.04

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	638,533,119.94	657,423,121.93	847,192,398.50	920,291,934.98
归属于上市公司股东的净利润	47,056,281.09	47,532,487.68	33,358,284.51	17,336,003.87
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	42,329,021.60	42,281,766.36	28,120,502.33	8,485,213.73
经营活动产生的现金流量净额	46,890,743.50	118,710,213.76	199,399,291.27	-421,183,217.41

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普 通股股东总 数	9,873 <sup>01</sup>	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	10,498	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	0	年度报告披露 日前一个月末 表决权恢复的 优先股股东总 数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状 态	数量	
卢庆国	境内自然人	19.12%	98,196,051	73,647,038	质押	94,887,040	

李月斋	境内自然人	4.17%	21,403,365	16,052,523	质押	16,847,820
重庆玖吉商贸有限公司	境内非国有法人	3.66%	18,816,000	18,816,000	质押	18,816,000
中国工商银行-嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	2.68%	13,767,735	0		
宁占阳	境内自然人	2.41%	12,366,779	0	质押	4,200,000
霍月连	境内自然人	2.12%	10,892,288	0	质押	10,874,000
雷远大	境内自然人	2.06%	10,584,000	10,584,000	质押	10,584,000
关庆彬	境内自然人	1.90%	9,748,637		质押	6,999,999
赵春景	境内自然人	1.77%	9,077,747	0	质押	4,200,000
周静	境内自然人	1.75%	8,974,226	6,730,670	质押	7,839,999
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，股东赵春景为股东宁占阳母亲。除此之外公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。				

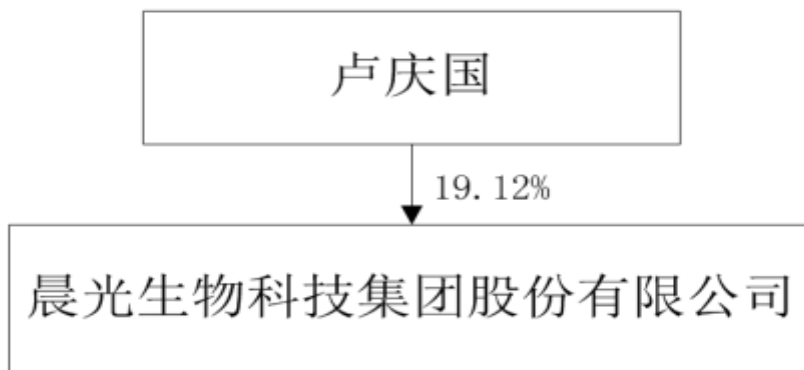
注：01 2018 年 10 月底普通股股东总数为 10929；2018 年 11 月普通股股东总数为 10322。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，属于天然提取细分领域。

2018年，是中国经济的多变之年，是许多民营企业的生死考验之年。面对资本市场的剧烈动荡，面对国内外诸多危机考验，公司上下坚持“人与企业共发展”的文化理念，以奋斗者为本，聚焦植物提取和大健康产业领域，持续发挥生产技术和产业优势，坚持为客户创造价值，全年实现营业收入30.63亿元，归属于上市公司股东净利润14,528.31万元，现将主要工作总结如下：

##### （1）销售业绩再上台阶，原料基地优势凸显

2018年，公司坚持以客户为中心，持续改进服务，推行为用户、供应商着想的合作共赢模式，加强与上下游客户的战略合作。公司积极参加多场不同专业的国际展会，开拓更多国际市场客户。为持续提升产品竞争优势，各事业部深入开展优势点梳理工作，扎实推进原料按含量采购模式，经营业绩再上新台阶。

公司主导产品辣椒红销售量5500多吨，同比增长32%，连续十一年稳居世界第一；饲料级叶黄素采取预售，主动调控供求关系，进一步扩大了市场份额，销量同比增长34%；花椒提取物产品销售快速增长；营养药用类产品发展势头良好，行业的知名度及影响力日益提升。2018年，先后与广东仙乐、美国NBTY等知名终端用户达成了战略合作。番茄红素销售强劲，同比增加了2.8倍。食品级叶黄素、肉桂提取物、葡萄籽提取物、绿咖啡豆提取物等产品销售也不同程度实现了增长；棉籽蛋白业务实现了较好的效益增长。持续推进品牌建设，推进战略客户的合作，棉籽油、棉壳、棉粕也实现了出口的突破，行业地位和影响力持续提升。邯郸晨光公司积极探索保健品销售模式，保健品制剂出口已经实现突破，为2019年规模化生产销售做了很好的铺垫。珍品油脂公司、营口晨光公司业务增长，效益提升。

2018年，公司进一步加强原料种植基地建设，发展万寿菊种植15万亩、甜叶菊种植4千多亩并开展辣椒及茺苢试种，不仅为公司提供了稳定、优质的提取原料，同时也促进了当地农业结构调整，带动了农民脱贫增收。赞比亚项目作为晨光对未来的布局，在加工大豆的同时，试种辣椒、万寿菊等多个品种，产出部分辣椒即将出口欧洲，种植基地土地购买工作正在积极推进。

##### （2）技改扩能成效显著，技术装备持续升级

持续推进技术改造是晨光提升竞争优势的法宝。2018年，公司在技术改造中坚持大手笔投入，加工产能持续提升，生产自动化持续推进。辣椒红色素精制线改造，加工产能扩大至50吨；油溶萃取车间做成了首个黑灯车间；甜菊糖新工艺提取放大试验成功，完成了大生产线的升级改造；葡萄籽扩能项目正在进行；印度晨光公司正在进行新一轮年度改造，辣椒日加工量600吨的目标即将实现；姜黄在印度提取物公司实现了规模化生产；胡椒水蒸气蒸馏加连续化提取工艺实现产业化，为精油类产品规模化生产提供了世界性的解决方案。

2018年，公司在新项目建设中稳扎稳打、小步快跑，为未来的发展、竞争优势的提升，持续积累新动能。改造1500L\*3超临界生产线正式投产，花椒提取产能提升一倍。饲料级叶黄素粉末生产线建成，产品已推向市场；新增日加工50吨原料的菊粉放大中试生产线建成并投入试运行。云南腾冲万寿菊种植基地落成，新建叶黄素生产线部分投产，初步实现了在“植物王国”建提取基地的梦想。

2018年，公司以自动化覆盖率为抓手，深入推进生产线的自动化进程。多个自动化改造项目顺利实施，大幅度提升了生产线的自动控制水平，“黑灯车间”正在变为现实。

### （3）科研管理日趋规范，科技成果捷报频传

2018年，完成专利申报35项，授权专利19项，在核心期刊发表论文13篇。成功获批国家级“植物提取物智能制造试点示范”项目，获批建设“河北省植物资源综合利用重点实验室”、“河北省棉籽综合加工技术创新中心”。成功报批“植物提取物绿色设计平台”、“植物提取物制造业创新中心”等多个项目。公司加大新项目研发力度，坚持持续开发新产品、新品种，几个有分量的研发项目取得重大进展。甜菊糖新的萃取分离工艺研究历经上百次试验、论证，现已进入规模化试生产阶段；万寿菊资源综合利用项目经多次试验推进，正在向“第五步”迈进。以上两个项目有可能成为重塑行业模式的革命性技术，有望在新的一年里发挥效益。集团公司中试中心改造工程顺利完成，目前公司中试条件已经达到植提行业领先水平。

公司坚持“平台化”发展战略，在对外合作方面取得新进展。除加强和现有高校合作外，分别与普渡大学、加州大学戴维斯分校、美国天然产物研究中心及国内多所高校的许多知名专家、教授建立联系。和河北工程大学、邯郸学院联合举办“晨光杯”创新创业大赛，与北京中医药大学、河北工程大学联合培养研究生。

### （4）管理体系日益完善，风险防控不断加强

2018年，公司加强管理的基础工作，持续规范班前会、周会、部门半月会等会议制度，规范现场检查管理，强化对半月检查、月度检查、临时检查、半年度检查等所发现问题的督促整改及落实，初步形成了管理常态化和制度化的模式。

2018年，根据公司发展需要，公司提出将职能部门的管理职责向子公司延伸，集团公司一级管理架构既管业务部门，又管子公司的管理模式正初步形成。

财务管理持续推进标准化、流程化、IT化工作，通过量化各项工作数据，建立可比较、可考量的推进体系，信息化工作有所进展，IT化率提升10%以上，黑灯结算室正在推进实施。针对股市动荡，先后推出大股东增持、公司股份回购等措施。

### （5）人才工作扎实推进，企业文化深入人心

2018年，通过实施人力资源总量考核强化各级领导重视人才意识，形成了尊重人才、关心人才的氛围。公司持续坚持高标准、高效率、高待遇，在外部经济形势不好、许多企业裁员减薪的情况下，公司如期兑现员工收入三年翻番的目标。2018年，公司持续完善考核激励制度，稳定大家预期，激发了各级领导及员工的内生动力。公司实施“能上能下”的用人机制，崇尚以奋斗者为本，努力营造争先恐后的文化氛围，加大降级淘汰的力度，杜绝小富即安、“鹰饱不打兔”的现象。明确要求各级领导在其位、担起责，对不胜任、不称职的领导，降职、降级。

2018年，公司加大宣传力度，在品牌建设和形象宣传上又有了新阵地。为了丰富广大员工的精神文化生活，公司组织了全体员工旅游、单身员工联谊会、体育比赛、演讲比赛、企业文化和安全知识有奖竞答等多项活动，提高了广大员工的团队意识和凝聚力，展现了晨光人昂扬向上的精神风貌。

(6) 战略规划路径清晰，产业发展大有可为

2018年，公司把“辣椒红色素做到世界第一并进一步提升竞争优势；做十个左右世界第一或前列的植物提取物品种，建设世界领先的提取物产业基地；发挥技术、品牌优势，在做植物提取原料的基础上做保健品、中药现代化产品的大健康产业”的“三步走”规划正式列入公司发展战略，为公司未来的长远发展规划了宏伟蓝图。

公司成功承办了CFAA着色剂专业委员会行业年会，与会一百多个企业同行到集团公司参观，进一步提升了公司在行业的影响力。作为植物提取行业的龙头企业，公司积极联系国家发改委、市场监督管理总局、海关总署等部门，就植提行业发展的共性问题寻求支持，共同商讨解决方案，推动植提行业列入国家战略新兴产业目录，推动植提产品国家标准目录的制修订。组织湖南农业大学等十几所高校和国内领先的科研院所的30多名专家，分学科、分专业对植物提取行业进行了系统调研，编写代表国家权威的植物提取行业发展报告，在摸清底数的基础上，为中国植物提取行业未来的发展指明方向和路径，体现了公司对行业发展的责任和担当。

2018年，邯郸公司保健品固体制剂项目完成建设，进一步丰富了保健品制剂种类，公司具备了保健品各剂型的生产条件；完成中药厂股权收购签约，晨光集团拥有了自己的制药公司，进入了制药行业的大门；持续申报注册类保健食品，开展多个备案类保健食品的研发工作，开展14个SC产品研发项目，菊粉固体饮料、叶黄素酯软糖和蓝莓压片糖果等5种产品已经上市；完成5种中药配方颗粒小试工艺和质量标准的研究。公司组织召开晨光大健康产业发展研讨会，汇聚多位中药行业、保健食品行业的知名专家，为晨光大健康产业提供咨询诊断。

集团各子公司积极履行社会责任，为当地农业结构调整，解决就业，脱贫致富做出了贡献，有的子公司已成为当地的纳税大户；新疆晨曦公司荣获国家农业产业化龙头企业；各子公司赢得了当地群众和政府的尊重和认可，部分员工当选为当地的人大代表、政协委员。多个子公司的靓丽成绩，为“晨光”这个大家庭增了光，添了彩。

通过大家共同努力，2018年公司取得了一定成绩，更为未来发展打下了良好的基础！

在总结成绩的同时，也还要清醒地认识到工作中的差距和不足，主要表现在以下几个方面：

1、安全管理体系存在漏洞。今年公司发生的安全事故，给公司和员工造成了无可挽回的损失，教训是惨痛的。

2、人才短缺依然是制约公司发展的瓶颈。各级领导对人才的重视程度不够，人才的引进、培养不能满足公司发展的需要，有些部门长期培养不出来能独当一面的人才。

3、制度管理体系不够完善，整体执行标准有待提升。

4、研发工作整体系统性不够。研发和中试精细化管理标准低，成果转化慢，重大成果少；含金量高的科技奖数量少。IT化、生产自动化的进程跟不上公司发展需要，整体还有很大的提升空间。

5、部分领导和员工出现小富即安、不思进取、骄傲自满的苗头，这对企业未来的发展是非常危险的。

十八年风雨洗礼，十八年开拓创新。晨光在技术、品牌、资本、市场、行业影响力等方面积累了诸多有利条件，已发展成为世界天然色素行业领军企业、国际重要的天然植物提取物生产供应商。公司的发展为广大员工提供了广阔的舞台，大家发挥聪明才干，辛勤付出，助推企业发展。“人与企业共发展”的内涵不断丰富、充实。

面对复杂多变的经济形势和日趋激烈的市场竞争，企业不能有半点松懈。要时刻保持战战兢兢、如履薄冰的危机意识，对不确定的未来应充满敬畏之心。要树立远大理想，坚持大义名分，将个人价值和公司发展、社会需求相结合，付出不亚于任何人的努力，为实现“建设世界天然提取物产业基地，为人类健康做贡献”的宏伟目标不懈奋斗。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
色素、香辛料及营养类提取物	1,456,525,458.68	257,418,066.60 <sup>01</sup>	17.67%	3.80%	-11.24%	-2.99%
棉籽类业务	1,472,250,272.11	156,327,657.61 <sup>02</sup>	10.62%	12.79%	214.27%	6.81%

注：01 指“色素、香辛料及营养类提取物”类产品的毛利润；02 指“棉籽类业务”产品毛利润。

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用



## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### 1. 财务报表格式变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本集团根据相关要求按照一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制财务报表：（1）原“应收票据”和“应收账款”项目，合并为“应收票据及应收账款”项目；（2）原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报；（3）原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报；（4）原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报；（5）原“应付票据”和“应付账款”项目，合并为“应付票据及应付账款”项目；（6）原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报；（7）原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报；（8）进行研究与开发过程中发生的费用化支出，列示于“研发费用”项目，不再列示于“管理费用”项目；（9）在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；（10）股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本集团根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本集团合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

2018年01月05日，晨光生物科技集团股份有限公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于在赞比亚新设立子公司的议案》，公司使用自有资金100.00万美元，在赞比亚新设一家全资子公司，该公司自成立之日起纳入合并范围。

2018年03月25日，晨光生物科技集团股份有限公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于投建植物有效成分提取项目的议案》；公司以自有资金在云南腾冲市投建“植物有效成分提取项目”，并新设子公司具体负责该项目的筹建、运营公司，公司持股比例100%，该公司自成立之日起纳入合并范围。

2018年09月28日，晨光生物科技集团股份有限公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于在新疆焉耆县新设立子公司的议案》。公司使用自有资金 1,000.00万元，在新疆焉耆县新设一家全资子公司，该公司自成立之日起纳入合并范围。

晨光生物科技集团股份有限公司

法定代表人：卢庆国

2019年 3月 24日